



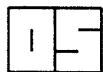
ORKUSTOFNUN  
Vatnsorkudeild

**GAGNASAFN AURBURÐARMÆL-  
INGA 1963-1995**

Svanur Pálsson og Guðmundur H. Vigfússon

OS-96032/VOD-05 B

Júní 1996



**ORKUSTOFNUN**  
Grensásvegi 9, 108 Reykjavík

Verknr. 546916

**GAGNASAFN AURBURÐARMÆL-  
INGA 1963-1995**

Svanur Pálsson og Guðmundur H. Vigfússon

OS-96032/VOD-05 B

Júní 1996

## FORMÁLI


Orkustofnun (áður Raforkumálastjóri) hefur nú í hálfan fjórða áratug gert ýmiss konar mælingar á aurburði í ám. Tilgangurinn er tæknilegur, að mæla og öðlast þekkingu á aurburði og aurburðarferlum. Á grundvelli þeirrar þekkingar er fylgst með afleiðingum mannvirkjagerðar á ár, strendur og virkjunarlón. Áhrifin eru þau, að aur stöðvast í lónum, ár grafa sig niður og þrengja farvegi neðan lóna og sandstrendur fá minni aur frá landinu og geta því rofist eða hætt að ganga fram allt eftir núverandi eða nýliðnu ástandi á hverjum stað.

Orkustofnun hefur ekki unnið ein að þessu, þótt skipulag, framkvæmd og úrvinnsla hafi að mestu verið á hennar höndum. Nokkra fjárhagslega ábyrgð og að vissu marki þátttöku hefur Vegagerð ríkisins haft vegna rannsókna á jökulhlaupum og aurburði í þeim, því að þær eru mikilvægar vegna brúargerðar á söndum. Einnig hefur Landsvirkjun tekið þátt í þessu verkefni, enda eru hagsmunir hennar mestir vegna áhrifa virkjunarframkvæmda á árnar. Þessi áhrif eru nú greinileg í Þjórsá. Þar fylltist lítið lón við Búrfell á örfáum árum og varð síðan að halda því við með því að dæla aurnum úr því. Önnur lón Landsvirkjunar munu hafa líftíma, sem skiptir mörgum tugum ára eða öldum, og þau stærstu svo skiptir árþúsundum, ef loftslag og fleiri þættir í náttúru Íslands verða eitthvað svipaðir og við þekkjum.

Það gagnasafn, sem hér lítur dagsins ljós, er heildarsafn þeirra mælinga á aurburði, sem fram hafa farið síðan nútíma mælingaaðferðir voru innleiddar snemma á sjöunda áratugi þessarar aldar. Svipuð gagnasöfn um svifaur hafa verið gefin út nokkrum sinnum áður, en mikið af gögnum hefur bæst við síðan og framsetningu þeirra hefur verið breytt nokkuð til að reyna að gera þau aðgengilegri, og miklu vandaðri frágangur er á þessu riti en þeim fyrri. Megnið af safninu eru niðurstöður svifaursmælinga og er gögnunum að jafnaði skipt niður í sértöflur fyrir hvern stað og tökuaðferð. Auk þess fylgja með skýringar við allar töflurnar.

Tæplega er hægt að ganga lengra en hér er gert við birtingu gagna af þessu tagi í einni bók. Geri ég ráð fyrir, að þessi bók verði grundvallarit um mælingar og sýnatöku fram til síðustu áramóta, en seinni tíma viðbætur komi í sérstökum heftum. Að sjálfsögðu er allur þessi gagnabanki tölvu- væddur og við úrvinnslu er hann notaður á því formi.

Reykjavík í júní 1996,

  
Haukur Tómasson

## EFNISYFIRLIT

FORMÁLI	2
1. INNGANGUR	11
2. SÝNATEGUNDIR OG KORNASTÆRÐARFLOKKUN	12
3. FJÖLDI OG DREIFING SÝNANNA	14
4. AÐGREINING FÍNS LEIRS OG UPPLEYSTRA EFNA	21
5. ENDURMAT Á MÆLDUM GILDUM Á EFNASTYRK OG LEIR	22
5.1 Vesturland	23
5.2 Norðurland vestan Bárðardals	23
5.3 Austurhluti Norðurlands	25
5.4 Austurland	27
5.5 Suðausturland	28
5.6 Skeiðarársandur	30
5.7 Miðsuðurland	32
5.8 Vatnasvið Þjórsár	35
5.9 Vatnasvið Ölfusár og svæðið sunnan Hvalfjarðar	38
5.10 Samantekt	39
6. MÆLIGÖGN SVIFAURSMÆLINGA	40
6.1 Vesturland	41
6.2 Norðurland vestan Bárðardals	49
6.3 Austurhluti Norðurlands	68
6.4 Austurland	84
6.5 Suðausturland	106
6.6 Skeiðarársandur	116
6.7 Miðsuðurland	143
6.8 Vatnasvið Þjórsár	198
6.9 Vatnasvið Ölfusár og svæðið sunnan Hvalfjarðar	238
7. MÆLIGÖGN BOTNSKRÍÐSMÆLINGA	265
8. SKÝRSLUR OG GREINAR UM AURBURÐ Á ÍSLANDI	267



## MYNDASKRÁ

1.	Sýnajöldi á ári	15
2.	Samband leirstyrks og mismunar á efnastyrk. Hvítá í Borgarf. — Jökulsá austari	24
3.	Samband leirstyrks og mismunar á efnastyrk. Skjálfandafljót — Kreppa	26
4.	Samband leirstyrks og mismunar á efnastyrk. Jökulsá á Dal — Jökulsá í Fljótsdal	27
5.	Samband leirstyrks og mismunar á efnastyrk. Hornafjarðarfljót — Skaftafellsá	29
6.	Samband leirstyrks og mismunar á efnastyrk. Skeiðará — Súla	30
7.	Samband leirstyrks og mismunar á efnastyrk. Djúpá — Skaftá	32
8.	Samband leirstyrks og mismunar á efnastyrk. Hólmsá — Markarfljót	34
9.	Samband leirstyrks og mismunar á efnastyrk. Þjórsá og Kaldakvísl	36
10.	Hvítá í Borgarfirði, Kljáfossi, fjöldi S-sýna á ári	42
11.	Blanda, Löngumýri, fjöldi S-sýna á ári	51
12.	Héraðsvötn, Grundarstokki, fjöldi S-sýna á ári	56
13.	Jökulsá vestari, Goðdölum, fjöldi S-sýna á ári	62
14.	Jökulsá austari, Skatastöðum, fjöldi S-sýna á ári	63
15.	Skjálfandafljót, Stóruvöllum, fjöldi S-sýna á ári	68
16.	Jökulsá á Fjöllum, Ferjubakka, fjöldi S-sýna á ári	72
17.	Jökulsá á Fjöllum, Grímsstöðum, fjöldi S-sýna á ári	73
18.	Jökulsá á Fjöllum, Upptypingum, fjöldi S-sýna á ári	78
19.	Kreppa við brú, fjöldi S-sýna á ári	81
20.	Jökulsá á Dal, Hjarðarhaga, fjöldi S-sýna á ári	84
21.	Jökulsá á Dal, Brú, fjöldi S-sýna á ári	90
22.	Lagarfljót, Lagarfossi, fjöldi S-sýna á ári	95
23.	Jökulsá í Fljótsdal, Hóli, fjöldi S-sýna á ári	98
24.	Jökulsá í Lóni, fjöldi S-sýna á ári	108
25.	Heildarframburður svifaus í Skeiðarárhlaupum í milljónum tonna	130
26.	Djúpá í Fljótshverfi, Rauðabergi, fjöldi S-sýna á ári	143
27.	Djúpá í Fljótshverfi, Rauðabergi. Leirstyrkur í einstökum sýnum 1994 og mánaðarmeðalleirstyrkur 1968-1993	143
28.	Hverfisfljót við brú, fjöldi S-sýna á ári	155
29.	Hverfisfljót við brú. Leirstyrkur í einstökum sýnum 1994 og mánaðarmeðal-leirstyrkur 1969-1993	156
30.	Skaftá, Kirkjubæjarklaustri, fjöldi S-sýna á ári	157
31.	Ása-Eldvatn, fjöldi S-sýna á ári	163
32.	Skaftá, Skaftárdal, fjöldi S-sýna á ári	165
33.	Hólmsá, Hrífunesi, fjöldi S-sýna á ári	171
34.	Skálm við brú, fjöldi S-sýna á ári	176
35.	Múlkvísl, Höfðabrekku, fjöldi S-sýna á ári	178
36.	Jökulsá á Sólheimasandi við brú, fjöldi S-sýna á ári	184
37.	Markarfljót móts við Eyvindarholt, fjöldi S-sýna á ári	190
38.	Þjórsá, Urriðafossi, fjöldi S-sýna á ári	198
39.	Þjórsá, Sandafelli, fjöldi S-sýna á ári	205
40.	Tungná, Haldi, fjöldi S-sýna á ári	216
41.	Tungná, Hrauneyjafossi, fjöldi S-sýna á ári	218
42.	Tungná, Vatnaöldum, fjöldi S-sýna á ári	224
43.	Hvítá, Brúarhlöðum, fjöldi S-sýna á ári	243

## TÖFLUSKRÁ

1. Kornastærðarflokkar svifaurs	13
2. Fjöldi sýna eftir tegundum og árum	14
3. Fjöldi sýna frá hverjum tókustað	15
4. Eiðisvatn norðan Hvalfjarðar og Laxá í Leirársveit, Hurðarbaki	41
5. Hvítá í Borgarfirði, Ferjubakka	42
6. Hvítá í Borgarfirði, Kljáfossi	42
7. Hvítá í Borgarfirði, Þorgautsstöðum og Húsafelli	45
8. Grímsá í Borgarfirði, Fossatúni	45
9. Reykjadal­­sá í Borgarfirði, Kleppjárn­­sreykjum	46
10. Geitá við Hádegisfell	46
11. Norðurá í Borgarfirði	46
12. Þverá í Borgarfirði, Lundum	47
13. Norðlingafljót, Fljótstungu	47
14. Langá á Mýrum, Skuggafossi	47
15. Múlaá í Gilsfirði, Garpsdal	47
16. Hafnardsá í Ísafjarðardjúpi við brú	48
17. Ár í Leirufirði	48
18. Hrutafjarðará við brú	49
19. Miðfjarðará, Laugabakka	49
20. Víðidal­­sá, Lækjamóti	50
21. Hnausakvísl og Vatnsdal­­sá	50
22. Blanda ofan Blönduóss og við Strjúgsstaði	51
23. Blanda, Löngumýri, F-sýni	51
24. Blanda, Löngumýri, S-sýni	52
25. Blanda, Löngumýri, I-sýni	54
26. Blanda, Guðlaugsstöðum	54
27. Blanda, ýmsir tókustaðir ofan byggðar	55
28. Svartá í Húnavatnssýslu, Ártúni	55
29. Laxá innri á Skaga, Syðra-Hóli	56
30. Gönguskarðsá, Sauðárkróki	56
31. Héraðsvötn, Grundarstokki	57
32. Svartá í Skagafirði við Reykjafoss og Mælifell	59
33. Jökulsá vestari, Goðdölum	59
34. Jökulsá vestari, Goðdölum, I-sýni	62
35. Jökulsá vestari við Skiptabakka og Eyfirðingaveg	62
36. Hofsá og Fossá	63
37. Jökulsá austari, Skatastöðum	63
38. Jökulsá austari, Austurbug	64
39. Norðurá og Hjaltadal­­sá	64
40. Kolka, Sleitustöðum	64
41. Svarfaðardal­­sá, Árgerði	65
42. Hörgá, Möðruvöllum	65
43. Bægisá ofan Lambár	66
44. Glerá ofan Akureyrar	67
45. Eyjafjarðará, Saurbæ	67
46. Fnjóská	67
47. Skjál­­fandafljót, Ófeigsstöðum og Goðafossi	68
48. Skjál­­fandafljót, Stóruvöllum	69
49. Skjál­­fandafljót, Gæsavatnaleið	70
50. Mjóadal­­sá við brú	70

51. Jökulfall, Gæsavatnaleið	71
52. Lækur austan Bjarnastaða í Bárðardal	71
53. Rjúpnabrekkukvísl og Rjúpnabrekkujökull	71
54. Seljadalsá í Reykjadal, Einarstöðum	71
55. Kráká í Mývatnssveit	71
56. Jökulsá á Fjöllum, Ferjubakka	72
57. Jökulsá á Fjöllum, Grímsstöðum, F-sýni	73
58. Jökulsá á Fjöllum, Grímsstöðum, S-sýni	73
59. Jökulsá á Fjöllum, Upptypingum	78
60. Ár á Hólsfjöllum	80
61. Kreppa við brú	81
62. Grágæsavatn við uppistöðu við Kverká	83
63. Ár í Vopnafirði	84
64. Jökulsá á Dal, Hjarðarhaga, F-sýni	84
65. Jökulsá á Dal, Hjarðarhaga, S-sýni	85
66. Jökulsá á Dal, Brú	91
67. Þverár Jökulsár á Dal	94
68. Lagarfljót, Lagarfossi, F-sýni	94
69. Lagarfljót, Lagarfossi, S-sýni	95
70. Lagarfljót við Lagarfell	97
71. Lagarfljót, Atlavík	97
72. Jökulsá í Fljótsdal, Valbjófsstað	97
73. Jökulsá í Fljótsdal, Hóli, F-sýni	97
74. Jökulsá í Fljótsdal, Hóli, S-sýni	98
75. Jökulsá í Fljótsdal, Eyjabakkafossi	103
76. Rangá í Hróarstungu, Flúðum	103
77. Ár á Fljótsdalsheiði	103
78. Eyvindará á Héraði, Miðhúsum	104
79. Grímsá á Völlum, Ásgarði	104
80. Kelduá og Fellsá í Fljótsdal	105
81. Breiðdalsá, Heydölum	106
82. Fossá í Berufirði, Eyjólfstöðum	106
83. Hamarsá í Hamarsfirði, Hamri	106
84. Geithellnaá, Geithellnum	107
85. Hofsa í Álftafirði, Flugustöðum	107
86. Jökulsá í Lóni, Brekku	108
87. Hornafjarðarfljót	109
88. Djúpa á Mýrum, Tjörn	110
89. Hólmhá á Mýrum og Fláajökull	110
90. Kolgríma, Skálafelli, S-sýni	111
91. Kolgríma við upptök, J-sýni	112
92. Steinavötn við brú	112
93. Stemma á Breiðamerkursandi við brú	112
94. Jökulsá á Breiðamerkursandi við brú	112
95. Fjallsá við brú	113
96. Hrúta í Örafum við brú	113
97. Kvía í Örafum við brú	114
98. Skeiðará við Markós og 10 km neðan brúar	116
99. Skeiðará, brúarstæði	117
100. Skeiðará við brú fyrir hlaupið 1976	117
101. Skeiðará við brú í hlaupinu 1976	118
102. Skeiðará við brú milli hlaupanna 1976 og 1982	118

103. Skeiðará við brú í hlaupinu 1982	120
104. Skeiðará við brú milli hlaupanna 1982 og 1983	120
105. Skeiðará við brú í hlaupinu 1983	121
106. Skeiðará við brú milli hlaupanna 1983 og 1986	122
107. Skeiðará við brú í hlaupinu 1986	123
108. Skeiðará við brú milli hlaupanna 1986 og 1991	124
109. Skeiðará við brú í hlaupinu 1991	125
110. Skeiðará við brú eftir hlaupið 1991	125
111. Skeiðará við brú I- og J-sýni	126
112. Skeiðará við garða	126
113. Skeiðará við Skaftafellsbrekku F-sýni	127
114. Skeiðará við Skaftafellsbrekku S-sýni	127
115. Skeiðará ofan Morsár	128
116. Skeiðará ofan Morsár, J-sýni	128
117. Skeiðará við Útfall, S-sýni	129
118. Skeiðará við Útfall, I- og J-sýni	129
119. Kotá og Virkisá í Örfum	130
120. Svínafellsá við brú	131
121. Svínafellsá við upptök, S- og J-sýni	131
122. Skaftafellsá við brú	131
123. Sæluhúskvísl við brú	132
124. Gígjukvísl, ósi	132
125. Gígjukvísl, brúarstæði	133
126. Gígjukvísl við brú fyrir hlaupið 1976	133
127. Gígjukvísl við brú í hlaupinu 1976	134
128. Gígjukvísl við brú milli hlaupanna 1976 og 1982	134
129. Gígjukvísl við brú í hlaupinu 1982	135
130. Gígjukvísl við brú milli hlaupanna 1982 og 1983	135
131. Gígjukvísl við brú í hlaupinu 1983	136
132. Gígjukvísl við brú eftir hlaupið 1983	136
133. Gígjukvísl við brú, I-sýni	138
134. Núpsvötn, Nýjaósi	138
135. Núpsvötn við brú	138
136. Súla, brúarstæði	140
137. Súla við brú, S-sýni	140
138. Súla við brú, I-sýni	141
139. Súla við upptök, S- og J-sýni	142
140. Núpsá við brú	142
141. Djúpa í Fljótshverfi, Rauðabergi, F-sýni	144
142. Djúpa í Fljótshverfi, Rauðabergi, S-sýni	144
143. Djúpa í Fljótshverfi, Rauðabergi, I-sýni	149
144. Djúpa í Fljótshverfi við upptök	149
145. Laxá í Fljótshverfi, Kálfafelli	149
146. Brunná í Fljótshverfi við brú	150
147. Brunná í Fljótshverfi við upptök	150
148. Hverfisfljót við brú, F- og S-sýni	150
149. Hverfisfljót við brú, I-sýni	156
150. Hverfisfljót við upptök	156
151. Geirlandsá, Geirlandi	157
152. Skaftá, Kirkjubæjarklaustri, F-sýni	157
153. Skaftá, Kirkjubæjarklaustri, S-sýni	157
154. Skaftá, Kirkjubæjarklaustri, I-sýni	162

155.	Skaftá, Ytri-Dalbæ	162
156.	Skaftá, Skál	162
157.	Ása-Eldvatn, Ásum, F-sýni	162
158.	Ása-Eldvatn, Ásum, S-sýni	163
159.	Ása-Eldvatn, Ásum, I-sýni	165
160.	Skaftá, Skaftárdal, F-sýni	165
161.	Skaftá, Skaftárdal, S-sýni	166
162.	Skaftá, Skaftárdal, I-sýni	169
163.	Skaftá við Sveinstind	170
164.	Langisjór	170
165.	Tungufljót í Skaftártungu, Hemru	171
166.	Hólmsá, Hrífunesi, S-sýni	171
167.	Hólmsá, Hrífunesi	175
168.	Hólmsá, Fjallabaksleið syðri	175
169.	Leirá við ármót Hólmsár	175
170.	Álftakvísl við Skiptingahaus	176
171.	Skálm við brú, S-sýni	176
172.	Skálm við brú, I-sýni	178
173.	Sandvatn á Mýrdalssandi við brú	178
174.	Múlakvísl, Höfðabrekku, S-sýni	178
175.	Múlakvísl, Höfðabrekku, I-sýni	183
176.	Múlakvísl við upptök, S- og J-sýni	183
177.	Klifandi við Pétursey og Fell	183
178.	Jökulsá á Sólheimasandi við brú	184
179.	Jökulsá á Sólheimasandi við brú, S-sýni	184
180.	Jökulsá á Sólheimasandi við brú, I-sýni	189
181.	Jökulsá á Sólheimasandi við upptök, S- og J-sýni	189
182.	Sólheimajökull við upptök Jökulsár	189
183.	Skógá, Skógafossi	189
184.	Kaldaklifsá undir Eyjafjöllum, Hrótafelli	190
185.	Markarfljót móts við Seljaland	190
186.	Markarfljót móts við Eyvindarholt, F-sýni	190
187.	Markarfljót móts við Eyvindarholt, S-sýni	191
188.	Markarfljót móts við Eyvindarholt, I-sýni	193
189.	Markarfljót, Emstrum	194
190.	Innri-Emstruá við brú	194
191.	Hólsá, ósi	194
192.	Þverá í Rangárvallasýslu, Dufþaksholti	195
193.	Eystri-Rangá, Djúpadal	195
194.	Ytri-Rangá, Hellu, F-sýni	195
195.	Ytri-Rangá, Hellu, S-sýni	196
196.	Ytri-Rangá, Hellu, I-sýni	197
197.	Ytri-Rangá, Galtalæk	197
198.	Ytri-Rangá, Rangárbotnum	197
199.	Þjórsá, Urriðafossi, F-sýni	198
200.	Þjórsá, Urriðafossi, S-sýni	199
201.	Þjórsá, Urriðafossi, I-sýni	202
202.	Þjórsá, Þrándarholti	202
203.	Þjórsá, Þjórsárholti	202
204.	Þjórsá, Haga	203
205.	Þjórsá, Skriðufelli	203
206.	Þjórsá, Sandártungu	203

207. Þjórsá, Tröllkonuhlaupi	204
208. Þjórsá, 1 km neðan Ísakots	204
209. Þjórsá, Ísakoti	204
210. Þjórsá, Sandafelli, F-sýni	205
211. Þjórsá, Sandafelli, S-sýni	206
212. Þjórsá, Sandafelli, I-sýni	210
213. Búrfellsvirkjun, útrennsli úr stöðvarhúsi	210
214. Búrfellsvirkjun við stjórnlokur	211
215. Búrfellsvirkjun, innrennsli í innrennslisskurð	211
216. Búrfellsvirkjun, Bjarnalækjarskurður	212
217. Þjórsá neðan Fitjaskóga	213
218. Þjórsá við Norðlingaöldu og Eyvafen	213
219. Þjórsá, Sóleyjarhöfða	214
220. Þjórsá ofan Hreysiskvíslar	214
221. Þjórsá við upptök	215
222. Hofsjökull við Klakk	215
223. Rauðalækur og Steinslækur í Holtum	215
224. Tungná, Ármótafossi	215
225. Tungná, Haldi, F-sýni	215
226. Tungná, Haldi, S-sýni	216
227. Tungná, Haldi, I-sýni	218
228. Tungná, Hrauneyjafossi	218
229. Tungná, Hrauneyjafossi, I-sýni	220
230. Hrauneyjafossvirkjun, útrennsli úr stöðvarhúsi	220
231. Tungná, Sigöldu	221
232. Sigölduvirkjun, útrennsli úr stöðvarhúsi	221
233. Sigölduvirkjun, lekavatn í gamla árfarvegi	223
234. Tungná, Vatnaöldum	224
235. Tungná austan undir Snjóöldu	225
236. Tungná við Gnapa	225
237. Tungná, Jökulkróki	226
238. Tungná, Jökulkróki, J-sýni	228
239. Jökulgilskvísl við brú	229
240. Kaldakvísl, Þóristungum, S-sýni	229
241. Kaldakvísl, Þóristungum, I-sýni	230
242. Kaldakvísl, Brúarfoss	230
243. Kaldakvísl ofan Þórisóss	231
244. Kaldakvísl móts við Sauðafell	231
245. Kaldakvísl við Þveröldu	231
246. Kaldakvísl móts við Syðri-Hágöngu	232
247. Sveðja ármót við Köldukvísl	232
248. Vatnsfellsveita við Lænufell	232
249. Þórisvatn	232
250. Lind neðan við Þórisósstíflu	233
251. Lind neðan við yfirfall Þórisóss	233
252. Aðveituskurður Þórisvatns (Köldukvíslarskurður)	233
253. Köldukvíslarskurður við yfirfall	233
254. Sauðafellslón	233
255. Gljúfurlind neðan við yfirfall Köldukvíslarstíflu	234
256. Lekavatn við lokuvirki Köldukvíslarstíflu	234
257. Systrakvísl	234
258. Lækur við Systrakvísl	235

259.	Sylgja í Tröllahrauni	235
260.	Þorn vestan við öldu	235
261.	Fjórðungskvísl, bílavaði	235
262.	Nýjadalsá við sæluhús Ferðafélags Íslands	235
263.	Hagakvísl, Sprengisandsleið	235
264.	Kálfá við brú	236
265.	Fossá í Þjórsárdal brú	236
266.	Hnífá sunnan Hofsjökuls við ármót Þjórsár	236
267.	Blautakvísl sunnan Hofsjökuls við ármót Þjórsár	237
268.	Miklakvísl sunnan Hofsjökuls við ármót Þjórsár	237
269.	Ölfusá, Selfossi	238
270.	Ölfusá, Selfossi, I-sýni	240
271.	Hvítá í Árnessýslu, Iðu	241
272.	Hvítá í Árnessýslu, Hvítárholti og Hvítárdal	243
273.	Hvítá í Árnessýslu, Brúarhlöðum	243
274.	Hvítá í Árnessýslu, Brúarhlöðum, I-sýni	245
275.	Hvítá í Árnessýslu, Gullfossi, F-sýni	245
276.	Hvítá í Árnessýslu, Gullfossi, S-sýni	246
277.	Hvítá í Árnessýslu, Fremstaveri	246
278.	Hvítá í Árnessýslu neðan Hvítárvatns	247
279.	Stóra-Laxá við brú	248
280.	Litla-Laxá, Flúðum	248
281.	Dalsá í Hrunamannahreppi, Jaðri	248
282.	Fossá í Hrunamannahreppi, Jaðri	248
283.	Jökulfall, Tangaveri	249
284.	Jökulfall, Hvin	249
285.	Árskarðsá	250
286.	Fúlakvísl við sæluhús Ferðafélags Íslands	250
287.	Fúlakvísl ofan Tjarnár	250
288.	Fúlakvísl móts við Hrefnubúðir	251
289.	Varmá í Ölfusi, Reykjafossi	251
290.	Lækur úr Ingólfsfjalli vestan Alviðru	251
291.	Sog við Þrastalund og Ljósafoss	252
292.	Brúará, Dynjanda	252
293.	Brúará, Efstadal	252
294.	Fullsæll í Biskupstungum við brú	253
295.	Tungufljót í Árnessýslu, Króki	253
296.	Tungufljót í Árnessýslu við Faxa	253
297.	Tungufljót í Árnessýslu, Brú	255
298.	Ásbrandsá	256
299.	Farið móts við Einifell og neðan Hagavatns	257
300.	Hagafellskvísl við vesturenda Hagavatns	257
301.	Sandá á Biskupstungnaafrétti, Réttatungum	257
302.	Lambá við ármót Hvítár	258
303.	Skálpá við Hvítárvatn	258
304.	Elliðaár við Suðurlandsbraut og Heyvað	258
305.	Korpa við Keldnaholt	258
306.	Myrkurtjörn á Mosfellsheiði	259
307.	Krókatjörn á Mosfellsheiði, útrennsli	259
308.	Laxá í Kjós við Kvíslafoss	259
309.	Mæligögn botnskriðsmælinga	265

## 1. INNGANGUR

Hér eru birt mæligögn svifaursmælinga síðan farið var að mæla kornastærðardreifingu aursins árið 1963 til ársloka 1995. Reyndar eru hér með um 30 sýni, sem tekin voru árin 1960 og 1962, en voru ekki mæld fyrir en 1963. Einnig eru hér birt mæligögn botnskriðsmælinga, en þær mælingar fóru fram á árunum 1982-84. Skýrslur af þessu tagi hafa verið gefnar út á nokkurra ára fresti síðustu þrjátíu árin, síðast 1991 með mæliniðurstöðum til ársloka 1990, en þetta er í fyrsta skiptið, sem botnskriðsmælingar eru teknar með.

Eins og áður eru töflurnar með mæligögnum svifaurs langstærsti hluti skýrslunnar. Í fyrri skýrslum hafa þau gögn verið í einni töflu, sem hefur verið mestur hluti skýrslunnar, en það hefur þótt heldur fráhrindandi framsetning. Hér er gagnasafnið brotið niður í fjöldamargar töflur. Ein eða fleiri töflur eru með mæligögnum frá hverjum tókustað, en stöku sinnum eru gögn frá tveimur eða fleiri stöðum saman í töflu. Á milli taflnanna er venjulega stuttur texti, þar sem komið er að örtuttum skýringum. Eins og áður er tókustöðunum raðað sólarinnis um landið, byrjað norðan Hvalfjarðar og fylgt vatnasviðum. Til þess að brjóta þennan langa kafla niður er honum skipti í undirkafla eftir svæðum.

Við mælingar á svifaur er einn þátturinn aðgreining uppleystra efna frá upphræðum, þ. e. svifaurnum. Sú aðgreining hefur oft verið erfiðleikum bundin. Allt frá því, að þessar mælingar hófust, hefur verið ljóst, að oft tækist aðskilnaðurinn ekki betur en svo, að hluti af fínasta leirnum lenti með uppleystu efnunum. Afleiðingin var sú, að út úr mælingunum komu of há gildi fyrir efnastyrk og að sama skapi of lág gildi fyrir leir. Árið 1991 var tekin upp miklu virkari aðskilnað-araðferð, en gamla aðferðin notuð jafnframt til samanburðar. Út frá þessum samanburðarmælingum hafa fjöldamörg gömul mæligildi verið endurreiknuð. Í þessari skýrslu er gerð grein fyrir aðgreiningu fíns leirs og uppleystra efna í stuttum kafla, en á eftir er alllangur kafli um endurmat á mældum gildum á efnastyrk og leir í einstökum ám. Í þeirri umfjöllun er farið sólarinnis um landið á sama hátt og í kaflanum með gagnatöflunum, sem kemur þar á eftir.

Í gagnatöflum svifaurs eru gildin fyrir rennsli og þar með svifaur í kg/s sums staðar lítillga breytt frá fyrri skýrslum. Það stafar af því, að jafnt og þétt er verið að endurbæta rennslislyklana og oft ná þær endurbætur aftur í tímann. Þar sem þeim endurbótum er stöðugt haldið áfram, verður að gera ráð fyrir því, að sumar rennslistölurnar í þessari skýrslu eigi eftir að breytast eitthvað síðar.

Á eftir kaflanum um mæligögn svifaursmælinga er örstuttur kafli með mæligögnum botnskriðsmælinga.

Í lok skýrslunnar er skrá yfir skýrslur og greinar um aurburð á Íslandi, sem er með sama sniði og í fyrri skýrslum.

Þessi skýrsla er eingöngu gagnasafn. Hér er ekki reynt að reikna framburð aurs í ánum, en tilgangurinn með mælingunum er að gera slíkt kleyft. Til þess að reikna framburð á tilteknum tókustað í á þarf mörg sýni tekin við mismunandi rennsli, á öllum árstímum. Rennsli við sýnatöku þarf að vera þekkt og dagsmeðalrennsli þarf að vera til fyrir dag hvern á því tímabili, sem framburður er reiknaður fyrir. Tímabilið þarf að vera a. m. k. nokkur ár, helst einhverjir áratugir, því að framburður er oft mjög breytilegur frá ári til árs. Gagnasafnið er nú orðið svo mikið að vöxtum, að tímabært er að nota gögnin til útreikninga á framburði. Sú vinna er hafin og hafa á þessu ári komið út tvær skýrslur með niðurstöðum slíkra útreikninga, önnur um framburð Þjórsár við Þjórsárver, en þar er bæði fjallað um svifaur og botnskrið, og hin um framburð svifaurs í Jökulsánum norðan Vatnajökuls, sjá nánar í skránni um skýrslur og greinar um aurburð hér aftast í skýrslunni. Ráðgert er að leggja áherslu á að halda þessari vinnu áfram á næstunni.



## 2. SÝNATEGUNDIR OG KORNASTÆRÐARFLOKKUN

Svifaurssýnum er skipt í fjórar aðaltegundir, sem í töflunum hér á eftir eru táknaðar með bókstöfum F, S, I og J. F-sýnin og S-sýnin eru sýni af árvatni, I-sýnin eru sýni af ís, sem ár bera með sér, öðrum en jökulís og J-sýnin eru sýni af jökulís.

F-sýnin eru tekin í flöskur án þess að sýnataki sé notaður. Þau eru nær alltaf tekin á einum stað nærri öðrum árbakkanum.

S-sýnin eru tekin í rúmlega 400 ml flöskur, sem falla í þar til gerða sýnataka. Árvatnið streymir inn í flöskuna um stút framan á sýnatakanum, en loftið, sem fyrir er í flöskunni, sogast út um hlið sýnatakans og truflar því ekki innstreymið. Sogið myndast við vatnsstreymið fram hjá útstreymisopinunni fyrir loftið. Sýnatakinn með flöskunni er látinn síga niður í ána og er dreginn upp og niður með jöfnum hraða. Þannig fæst sýni af árvatni frá yfirborði niður undir botn. Þrjár gerðir sýnataka hafa verið notaðar. Sá minnsti, DH48, er festur á stangar- eða rörenda og dýft niður í ána með höndunum. Hinir tveir, S49, sem er langmest notaður, og P61, eru festir í spil, sem núorðið er vökvadrifið, en var áður handdrifið.

S-sýnum er skipt í 4 undirtegundir, sem eru auðkenndar S1, S2, S3 og SD.

S1 eru tekin á nokkrum, venjulega 3-5 stöðum á þversniði árinna. Þau eru nær alltaf tekin í sýnataka S49.

S2 eru langoftast tekin á einum stað á þversniðinu, stöku sinnum á tveimur stöðum. Þau eru tekin í S49 og eru sambærileg við S1, nema þau eru tekin á færri stöðum á þversniðinu.

S3 eru tekin við annan eða báða bakka árinna og eru alltaf tekin í sýnataka DH48.

SD eru tekin í P61. Þau eru tekin á tilteknu dýpi, því að innrennslinu í flöskuna er stjórnað með rafstyrðum loka,

I-sýnum er skipt í 2 undirtegundir, I1 og I2.

I1 eru af ísskriði og eru þau tekin með skriðskera.

I2 eru af jökum, sem rekið hefur á land, og af skörum.

J-sýnum er skipt í 2 undirtegundir, J1 og J2.

J1 eru af rekis og eru þau tekin með skriðskera.

J2 eru af jökum, sem rekið hefur á land, og af jökulís ofan við upptök árinna.

Flokkunin byggist á tókuaðferðum, en einnig má, þegar I- og J-sýnin eru undanskilin, líta á hana sem gæðaflokkun.

F-sýnin eru aðeins tekin, þegar sýnatakar eru ekki tiltækir. Þau voru tekin, áður en sýnatakarnir komu og á meðan þeir voru aðeins örfáir. Síðustu 25-30 árin hafa aðeins örfá F-sýni verið tekin. Líta verður svo á, að F-sýnin séu lakasti flokkurinn. Þau ættu að gefa viðunandi mynd af fína aurnum, en eru mjög óáreiðanleg að því er varðar grófasta hluta svifaurisins. Þar kemur til, að þau eru tekin uppi við árbakka, svo að flaskan kemst hvorki út í aðalstrauminn né á nægilegt dýpi, til að sýnið sé nægilega einkennandi fyrir grófa svifaurinn. Innstreymi vatnsins í flöskuna truflast af því, að flaskan snýr skakkt við straumstefnunni, myndar oftast um 90° horn við hana, en þyrfti að snúa samsíða straumstefnunni. Af þessum sökum verður vatnið, sem streymir inn í flöskuna, að breyta um stefnu við stútinn. Einnig verður truflun af loftinu, sem er að streyma út úr flöskunni, en það vandamál er leyst í sýnatökunum, eins og minnst er á hér að framan.

S1-sýnin verða að teljast bestu sýnin, en S2-sýnin ættu að vera nokkuð sambærileg, a. m. k. frá tókustöðum þar sem straumharðar ár renna þröngt, eins og Jökulsá á Dal eða Hverfisfljót. S2-sýnin eru einmitt tekin við slíkar aðstæður. Sýnatöku á nokkrum stöðum á þversniðinu (S1) verður þar traudla við komið, því að sýnatakinn leitar út í aðalstenginn.

S3-sýnin eru til muna ótrúverðugri en S1- og S2-sýnin. Þar er um að ræða sams konar vandamál vegna staðsetningar uppi við bakka og hjá F-sýnunum. Þau hafa það þó fram yfir F-sýnin, að hvorki verður stefnubreyting við innstreymið í flöskuna né truflun af útstreymi lofts. Þeim ætti að mega treysta að því er varðar fínan aur, en yfirleitt mælist minna af grófum aur í þeim en S1- og S2-sýnum, sem tekin eru á sama tíma, stundum miklu minna.

Fram til 1963 var einungis mældur styrkur svifaus (heildaraurmagn í mg/l) í hverju sýni, en það ár var sett upp á vegum Raforkumálastjóra (síðar Orkustofnunar) rannsóknastofa, svonefnd aurburðarstofa, búin tækjum til mælinga á kornastærð (sigtum og setvog). Þar hefur síðan bæði verið mældur styrkur og kornastærð svifausins. Kornastærðarmælingarnar leiða til þess, að unnt er draga kornastærðarferil fyrir hvert sýni að því tilskyldu, að sýnið sé nægilega stórt eða aurstyrkurinn nógur miðað við nákvæmni tækjanna. Sú er oftast raunin, þó að stundum verði ferlamir mjög ónákvæmir, sérstaklega þegar um vetrarsýni er að ræða. Til einföldunar er kornastærðarferli hvers sýnis skipt í fjóra kornastærðarflokka með hliðsjón af kornastærðarkvarða Atterbergs, sjá töflu 1.

TAFLA 1. Kornastærðarflokkar svifaus

Grófur aur	Sandur	>0,2	mm
	Mór	0,02-0,2	"
Fínn aur	Méla	0,002-0,02	"
	Leir	<0,002	"

Sandur og mór (>0,02 mm) er nefndur grófur svifaur, en méla og leir (<0,02 mm) fínn. Grófi aurinn er miklu viðkvæmari fyrir mismunandi sýnatökuaðferðum og aðstæðum á sýnatökustað en sá fíni (enska "wash load"). Grófasti aurinn berst sem botnskrið á einum stað í ánni, en sem svifaur á öðrum.

Nokkru áður en rannsóknastofan tók til starfa voru keyptir sýnatakar af gerðunum S49 og DH48 og nokkur sýni tekin, sem voru geymd og síðan mæld í rannsóknastofunni 1963. Það er ástæðan fyrir því, að til eru niðurstöður mælinga á S-sýnum frá 1960 og 1962. Þau sýni, sem tekin voru fyrir þann tíma, voru F-sýni. Sýnatakinn P61, sem SD-sýnin er tekin í, var keyptur seinna og var fyrst notaður 1995.

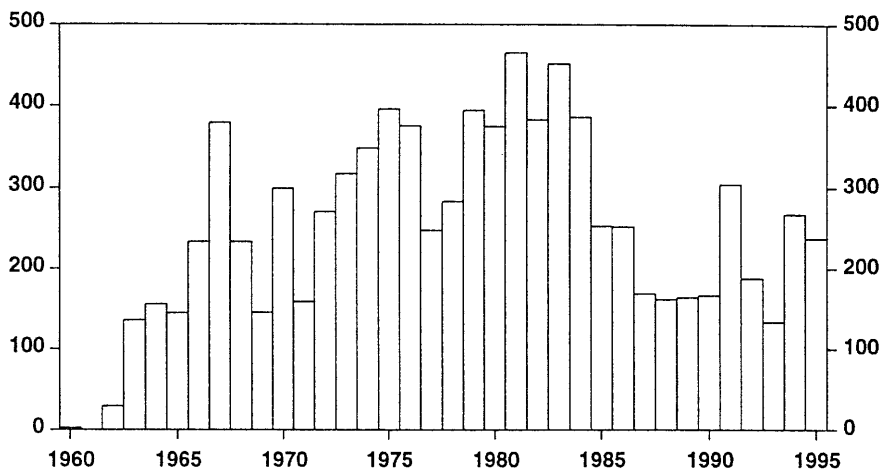
### 3. FJÖLDI OG DREIFING SÝNANNA

Frá því að aurburðarstofan tók til starfa til ársloka 1995 hafa verið mæld 8895 svifaursýni. Fjöldi þeirra hefur verið töluvert breytilegur frá ári til árs, eins og sést á mynd 1.

TAFLA 2. Fjöldi sýna eftir tegundum og árum

Ár	F-sýni	S-sýni					I-sýni			J-sýni			Alls
		S1	S2	S3	SD	Alls S	I1	I2	Alls I	J1	J2	Alls J	
1960		2				2							2
1962	17	10		2		12							29
1963	19	78	35	3		116							135
1964	87	29	21	16		66		2	2				155
1965	48	73	10	13		96							144
1966	36	124	20	53		197							233
1967	2	246	12	117		375	2		2				379
1968		113	7	104		224	1	8	9				233
1969		49	48	42		139	5	1	6				145
1970	16	128	55	88		271	7	5	12				299
1971		42	37	50		129	9	20	29				158
1972	7	83	18	153		254		1	1	4	3	7	269
1973	3	172	19	123		314							317
1974	3	273	25	47		345							348
1975	26	238	27	98		363				3	4	7	396
1976	25	247	9	82		338				6	6	12	375
1977	7	120	68	50		238	2		2				247
1978		213	37	32		282					1	1	283
1979	1	301	45	42		388		1	1		4	4	394
1980	15	248	34	68		350	8	1	9				374
1981	2	325	38	90		453	9	1	10				465
1982		227	34	114		375	8		8				383
1983		301	46	104		451							451
1984	4	274	31	76		381	1		1				386
1985		171	59	23		253							253
1986	1	157	42	52		251							252
1987		132	37			169							169
1988	5	112	29	16		157							162
1989		112	39	13		164							164
1990		118	32	16		166							166
1991	3	214	47	40		301							304
1992	1	136	27	25		188							189
1993		99	27	6		132							132
1994	7	117	27	116		260							267
1995	3	123	75	15	21	234							237
Alls	338	5407	1119	1887	21	8434	52	40	92	13	18	31	8895
%	3,8	60,8	12,6	21,2	0,2	94,8	0,6	0,5	1,1	0,1	0,2	0,3	100,0

Í töflu 2 er sýnt, hvernig sýnin dreifast eftir tegundum og árum. Langflest sýnin eru S sýni eða um 95%. Um 4% eru F sýni, en sýni af ís, áris og jökulís samanlagt, eru aðeins rúmlega 1% sýnanna. Nær alveg er hætt að taka F sýni og búast má við, að mæliniðurstöður þeirra verði lítið eða ekkert notaðar í úrvinnslu. Gæði S sýnanna eru misjöfn. S1 sýnin eru best, en S2 sýnin, sem langflest eru tekin þar sem ár renna mjög þröngt (Hvítá í Borgarfirði, Kljáfossi, Jökulsá á Dal, Hverfisfljóti og Hvítá í Árnessýslu, Brúarhlöðum), ættu að vera nokkurn veginn sambærileg við S1 sýnin. Um S3 sýnin gegnir öðru máli. Af því að þau eru tekin nærri árbakkanum, er hætt við, að oft hafi ekki tekist að ná til þess hluta þversniðs árinna, þar sem aurinn er sæmilega vel upphærður. S3 sýnin eru um 21% allra sýnanna. Þau eru tekin þar sem örðugt er að koma því við að taka S1 eða S2 sýni.



MYND 1. Sýna fjöldi á ári.

Tafla 3 er skrá yfir sýnatökustaði raðað réttsælis um landið eftir vatnasviðum. Tökustaðirnir eru alls rúmlega 300, en frá langflestum þeirra eru aðeins örfá sýni, alltof fá til frekari úrvinnslu. Frá 30 stöðum kemst fjöldi S sýna yfir 100; af þeim eru 22 tökustaðir með 100 eða fleiri S1+S2 sýni, en það eru þau sýni, sem áreiðanlegust ættu að vera til frekari úrvinnslu. Flest sýnin eru úr Skeiðará við brú, 433 sýni, þar af 294 S1+S2 sýni. Ástæðan fyrir svo miklum fjölda sýna þaðan er áhugi á Grímsvatnahlaupum. Þá er bæði um það að ræða að fylgjast með hlaupunum sjálfum, þ.e. rennsli og aurburði í þeim og reyna að sjá breytingar, einkum á efnastyrk, sem gætu verið fyrirboði hlaupa. Næst flest sýni eru úr Jökulsá á Dal við Hjarðarhaga, 368 sýni, þar af 191 S1+S2 sýni.

TAFLA 3. Fjöldi sýna frá hverjum tökustað

Vatnsfall og tökustaður	Tekið	Tegundir sýna				Alls	Þar af S1+S2
		F	S	I	J		
Eiðisvatn norðan Hvalfjarðar	1975		1			1	
Laxá í Leirársveit, Hurðarbaki	1979-84		9			9	9
Hvítá í Borgarfirði, Ferjubakka	1973-74		6			6	3
Hvítá í Borgarfirði, Kljáfossi	1964-95	2	127			129	111
Hvítá í Borgarfirði, Þorgautsstöðum	1982-83		2			2	2
Hvítá í Borgarfirði, Húsafelli	1975-77	2	4			6	2
Grímsá í Borgarfirði, Fossatúni	1979-84		9			9	9
Reykjadalsá í Borgarfirði, Kleppjárnsreykjum	1979-84		10			10	10
Geitá við Hádegisfell	1975	2	1			3	
Norðurá í Borgarfirði, Haugum	1977-79		4			4	4
Norðurá í Borgarfirði, Stekk	1974		1			1	
Þverá í Borgarfirði, Lundum	1979-84		9			9	9
Norðlingafljót, Fljótstungu	1977		2			2	2
Langá á Mýrum, Skuggafossi	1967		1			1	
Múlaá í Gilsfirði, Garpsdal	1970	1			1		
Hafnardalsá í Nauteyrarhreppi við brú	1980		4			4	4
Jökulsá í Leirufirði við Skógarlæki	1979		3			3	3
Landá í Leirufirði við bústað	1979		1			1	1
Hrútafjarðará við brú	1979-83		7			7	6
Miðfjarðará, Laugabakka	1979-83		7			7	7
Víðidalsá, Lækjamóti	1978-84		10			10	10
Hnausakvísl, Hnausum	1979-82		6			6	6
Vatnsdalsá, Forsæludal	1964-66	2				2	
Blanda ofan Blönduóss	1965-94		3			3	3
Blanda, Strjúgsstöðum	1982-83		2			2	2

Vatnsfall og tökustaður	Tekið	Tegundir sýna					Þar af S1+S2
		F	S	I	J	Alls	
Blanda, Löngumýri	1965-95	10	143	1		154	137
Blanda, Guðlaugsstöðum	1962-70	17	4			21	
Blanda við stíflustæði	1977	2				2	
Blanda móts við Galtará	1978		1			1	1
Blanda, Blönduvaði	1978		1			1	1
Blanda móts við Helgufell	1978		1			1	1
Blanda móts við Rjúpnafell	1975-88	2	3			5	
Svartá í Húnavatnssýslu, Ártúni	1979-84		10			10	10
Laxá innri á Skaga, Syðra-Hóli	1979-83		9			9	8
Gönguskarðsá, Sauðárkróki	1979-82		7			7	7
Héraðsvötn, Grundarstokki	1965-95	2	124			126	123
Svartá í Skagafirði, Reykjafossi	1966	1				1	
Svartá í Skagafirði, Mælifelli	1978-87		13			13	13
Jökulsá vestari, Goðdölum	1974-95	2	147	1		150	141
Jökulsá vestari, Skiptabakka	1985		1			1	1
Jökulsá vestari, austurkvísl, við Eyfirðingaveg	1986-91		2			2	
Hofsá í Vesturdal, Hofi	1984		1			1	1
Fossá móts við Ásbjarnarvötn	1986		1			1	
Jökulsá austari, Skatastöðum	1974-95		27			27	16
Jökulsá austari, Austurbug	1982-94		6			6	4
Norðurá í Skagafirði, Silfrastöðum	1979		2			2	2
Hjaltadalsá, Sleitustöðum	1987		2			2	2
Kolka, Sleitustöðum	1964-87	1	21			22	21
Svarfaðardalsá, Árgerði	1979-83		10			10	10
Hörgá, Möðruvöllum	1979-83		10			10	10
Bægisá ofan Lambár	1967-68		42			42	10
Glerá ofan Akureyrar	1966	2				2	
Eyjafjarðará, Saurbæ	1979-83		9			9	9
Fnjóská, Skarði	1966	1	1			2	
Fnjóská ofan Árbugsár	1986		3			3	
Fnjóská, Hrísgærði	1979-83		8			8	8
Skjálfandafljót, Ófeigsstöðum	1965-83		3			3	2
Skjálfandafljót, Goðafossi	1966-92		7			7	3
Skjálfandafljót, Stóruvöllum	1965-95		90			90	90
Mjóadalsá við brú	1988		2			2	2
Skjálfandafljót, Gæsavatnaleið	1982		1			1	
Jökulfall, Gæsavatnaleið	1979		1			1	1
Lækur austan Bjarnastaða í Bárðardal	1966		1			1	
Rjúpnabrekkukvísl, Gæsavatnaleið	1982		1			1	
Rjúpnabrekkukvísl við upptök	1979		1			1	1
Rjúpnabrekkujökull við upptök Rjúpnabrekkukvíslar	1979			1		1	
Seljadalsá í Reykjadal, Einarsstöðum	1966		2			2	
Kráká í Mývatnssveit, Litluströnd	1966		1			1	
Kráká í Mývatnssveit, Baldursheimi	1965		1			1	1
Jökulsá á Fjöllum, Ferjubakka	1969-95		31			31	30
Jökulsá á Fjöllum, Grímsstöðum	1962-95	8	297			305	251
Jökulsá á Fjöllum, Upptypingum	1971-95		106			106	1
Hólsselskíll við ármót Jökulsár á Fjöllum	1966		1			1	
Skarðsá á Fjöllum við brú	1966-82	1	5			6	2
Kreppa við brú	1971-95		116			116	34
Grágæsavatn við uppistöðu við Kverká	1981	1				1	
Selá í Vopnafirði, Hróaldsstöðum	1980		1			1	
Hofsá í Vopnafirði, Vatnsdalsgerði	1980		1			1	
Jökulsá á Dal, Hjarðarhaga	1963-95	15	353			368	191
Jökulsá á Dal, Brú	1970-95		193			193	123
Sauðá á Brúaróræfum ofan við foss	1984		1			1	1
Kringilsá ofan við Töfrafoss	1984		1			1	1
Hrafnkela, Vaðbrekku	1988		2			2	2
Lagarfljót, Lagarfossi	1962-78	21	92			113	
Lagarfljót við Lagarfell	1965-95	1	7			8	6
Lagarfljót, Atlavík	1975-76	2	1			3	

Vatnsfall og tókustaður	Tekið	Tegundir sýna					Þar af S1+S2
		F	S	I	J	Alls	
Jökulsá í Fljótssdal, Valbjófsstað	1981-93		2			2	2
Jökulsá í Fljótssdal, Hóli	1966-95	5	280			285	9
Jökulsá í Fljótssdal, Eyjabakkafossi	1981-92		24			24	5
Rangá í Hróarstungu, Flúðum	1979-81		4			4	2
Axará á Fljótssdalsheiði, bílavaði	1984		1			1	
Laugará, efra bílavaði	1982-84		14			14	5
Hafursá ofan við foss	1982-84		3			3	1
Hafursá neðan Stóragils	1978		1			1	1
Hafursárkvísl neðan við foss	1984		2			2	
Eyvindará á Héraði, Miðhúsum	1966-82		7			7	4
Grímsá á Völlum, Ásgarði	1966-82		7			7	4
Kelduá í Fljótssdal, Víðivöllum	1976		1			1	
Kelduá í Fljótssdal, Kiðafellstungu	1977-84		7			7	
Fellsá í Fljótssdal, Sturluflöt	1980-84		4			4	
Breiðdalsá, Heydölum	1979-84		7			7	3
Fossá í Berufirði, Eyjólfssstöðum	1979-84		8			8	6
Hamarsá í Hamarsfirði, Hamri	1975-84		12			12	9
Geithellnaá, Geithellnum	1975-84		14			14	11
Hofsá í Álftafirði, Flugustöðum	1977-84		10			10	9
Jökulsá í Lóni, Brekku	1974-93		56			56	55
Hornafjarðarfljót við brú	1975-93		12			12	12
Hornafjarðarfljót, kvísl úr Suðurjökli neðan lóns	1990		1			1	
Hornafjarðarfljót, kvísl úr Suðurjökli uppi við jökul	1990		1			1	
Djúpá á Mýrum, Tjörn	1979-90		6			6	5
Hólmsá á Mýrum, Hólmi	1975-82		12			12	12
Hólmsá á Mýrum við upptök	1976		1			1	
Fláajökull við upptök Hólmsár	1976				1	1	
Kolgríma, Skálafelli	1970-92		57			57	49
Kolgríma við upptök	1976				1	1	
Steinavötn við brú	1975		1			1	1
Stemma á Breiðamerkursandi við brú	1975-90		11			11	11
Jökulsá á Breiðamerkursandi við brú	1975-81		8			8	7
Fjallsá við brú	1974-91		10		1	11	10
Hrúta í Örafum við brú	1975		1			1	1
Kvíá í Örafum við brú	1968-95		69			69	69
Skeiðará, Markósi	1972-76		2			2	
Skeiðará 10 km neðan brúar	1976		8			8	
Skeiðará, brúarstæði	1968-72		9			9	1
Skeiðará við brú	1974-95		429	3	1	433	294
Skeiðará við garða	1972		10			10	
Skeiðará við Skaftafellsbrekku	1969-76	15	9			24	
Skeiðará ofan Morsár	1962-72	34	1		1	36	
Skeiðará við Útfall	1972-91		17	1	7	25	1
Kotá í Örafum við brú	1975		1			1	1
Virkisá í Örafum við brú	1975		1			1	1
Svínafellsá við brú	1968-95		26			26	25
Svínafellsá við upptök	1976		1		1	2	
Skaftafellsá við brú	1972-95		32			32	31
Sæluhúskvísl við brú	1992		1			1	1
Gígjukvísl, ósi	1972		2			2	
Gígjukvísl, brúarstæði	1972		9		1	10	
Gígjukvísl við brú	1973-95		218	1		219	208
Núpsvötn, Nýjaósi	1972		2			2	
Núpsvötn við brú	1973-95		73			73	72
Súla, brúarstæði	1972		3			3	
Súla við brú	1973-95		77	1		78	69
Súla við upptök	1976		1		1	2	
Núpsá við brú	1975-91		13			13	12
Djúpá í Fljótshverfi, Rauðabergi	1963-95	7	310	1		318	266
Djúpá í Fljótshverfi við upptök	1994	1	1			2	
Laxá í Fljótshverfi, Kálfafelli	1979-84		6			6	6

Vatnsfall og tókustaður	Tekið	Tegundir sýna				Par af S1+S2	
		F	S	I	J		Alls
Brunná í Fljótshverfi við brú	1963-75	2	1			3	1
Brunná í Fljótshverfi við upptök	1994	2				2	
Hverfisfljót við brú	1964-95	2	301	2		305	253
Hverfisfljót við upptök	1994	1	1			2	
Geirlandsá, Geirlandi	1979-81		5			5	5
Skaftá, Kirkjubæjarklaustri	1964-95	4	268	1		273	262
Skaftá, Ytri-Dalbæ	1984-89		5			5	5
Skaftá, Skál	1984		1			1	1
Ása-Eldvatn, Ásum	1964-95	4	109	1		114	72
Skaftá, Skaftárdal	1964-95	11	237	2		250	223
Skaftá við Sveinstind	1971-95		42			42	16
Langisjór	1976	1				1	
Tungufljót í Skaftártungu, Hemru	1979-82		7			7	7
Hólmsá, Hrífunesi	1967-94		231	1		232	228
Hólmsá, Fjallabaksleið syðri	1981		1			1	
Leirá við ármót Hólmsár	1987-95	1	5			6	4
Álftakvísl við Skiptingahaus	1981		1			1	
Skálm við brú	1965-95		110	1		111	102
Sandvatn á Mýrdalssandi við brú	1967		1			1	
Múlakvísl, Höfðabrekku	1969-95		258	1		259	253
Múlakvísl við upptök	1976		1		1	2	
Klifandi, Pétursey	1977-81		5			5	5
Klifandi, Felli	1981		2			2	2
Jökulsá á Sólheimasandi við brú	1973-95	7	281	1		289	272
Jökulsá á Sólheimasandi við upptök	1976		1		1	2	
Sólheimajökull við upptök Jökulsár	1976				2	2	
Skógá, Skógafossi	1979-82		8			8	8
Kaldaklifsá undir Eyjafjöllum, Hrutafelli	1979-81		6			6	6
Markarfljót móts við Seljaland	1992		1			1	1
Markarfljót móts við Eyvindarholt	1973-86	2	164	8		174	163
Markarfljót, Emstrum	1979-95		31			31	29
Innri-Emstru á við brú	1984-87		2			2	2
Hólsá, ósi	1979	1				1	
Þverá í Rangárvallasýslu, Dufþaksholti	1979-82		6			6	6
Eystri-Rangá, Djúpadal	1966-84		13			13	10
Ytri-Rangá, Hellu	1965-83	2	59	7		68	52
Ytri-Rangá, Galtalæk	1970-80	8	2			10	
Ytri-Rangá, Rangárbotnum	1965-70	2				2	
Þjórsá, Urriðafossi	1962-83	24	180	20		224	86
Þjórsá, Þrándarholti	1975		1			1	
Þjórsá, Þjórsárholti	1962-64	7				7	
Þjórsá, Haga	1975		11			11	
Þjórsá við Gaukshöfða	1991	1				1	
Þjórsá, Skriðufelli	1962-63		3			3	3
Þjórsá, Sandártungu	1982		1			1	1
Þjórsá, Tröllkonuhlaupi	1964-67	4	6			10	
Þjórsá, 1 km neðan Ísakots	1975		1			1	
Þjórsá, Ísakoti	1968-80	1	32			33	32
Þjórsá, Sandafelli	1963-95	2	268	7		277	206
Búrfellsvirkjun, útrennsli úr stöðvarhúsi	1972-74		34			34	34
Búrfellsvirkjun við stjórnlökur	1970-72		12			12	12
Búrfellsvirkjun, innrennsli í innrennslisskurð	1970-74		35			35	33
Búrfellsvirkjun, Bjarnalækjarskurður við ármót Þjórsár	1975		1			1	
Búrfellsvirkjun, Bjarnalækjarskurður 3 km neðan lóns	1975		1			1	
Búrfellsvirkjun, Bjarnalækjarskurður neðan Ísakots	1970-75		40			40	31
Þjórsá við Fitjaskóga	1962-67		10			10	10
Þjórsá, Norðlingaöldu	1976-85		2			2	
Þjórsá, Eyvafeni	1966		1			1	
Þjórsá, Sóleyjarhöfða	1966-84		22			22	22
Þjórsá ofan Hreysiskvíslar	1984		10			10	10
Þjórsá við upptök	1979		1			1	1

Vatnsfall og tókustaður	Tekið	Tegundir sýna					Þar af S1+S2
		F	S	I	J	Alls	
Hofsjökull við Klakk	1979				2	2	
Rauðalækur í Holtum við brú	1966	1				1	
Steinslækur, Áshóli	1966		1			1	1
Tungná, Ármótafossi	1967		1			1	
Tungná, Haldi	1962-72	3	123	4		130	122
Tungná, Hrauneyjafossi	1964-85		90	5		95	88
Hrauneyjafossvirkjun, útrennsli úr stöðvarhúsi	1982-85		29			29	29
Tungná, Sigöldu	1971-77		9			9	6
Sigölduvirkjun, útrennsli úr stöðvarhúsi	1977-85		80			80	80
Sigölduvirkjun, lekavatn í gamla árfarvegi	1979-85		50			50	48
Tungná, Vatnaöldum	1962-95	1	66			67	53
Tungná austan undir Snjóöldu	1982-84		3			3	3
Tungná við Gnapa	1965-67		49			49	49
Tungná, Jökulkróki	1967-95	2	106		8	116	96
Jökulgilskvísl við brú	1967-81	1	24			25	22
Kaldakvísl, Þóristungum	1965-71		25	8		3	25
Kaldakvísl, Brúarfossi	1972-94		13			13	12
Kaldakvísl ofan Þórisóss	1966		7			7	7
Kaldakvísl móts við Sauðafell	1962		2			2	2
Kaldakvísl við Þveröldu	1984-95		14			14	14
Kaldakvísl móts við Syðri-Hágöngu	1984		1			1	1
Sveðja ármót við Köldukvísl	1984		1			1	1
Vatnsfellsveita við Lænufell	1971		1			1	
Þórisvatn við Grasetanga	1976	1				1	
Þórisvatn, vesturhluta	1974-76	2				2	
Þórisvatn, austurhluta	1976	1				1	
Þórisvatn, Austurbotni	1976	2				2	
Þórisvatn, Austurbotnavatni	1976	1				1	
Þórisvatn við Þórisósstíflu	1984	1				1	
Lind neðan við Þórisósstíflu	1984	1				1	
Lind neðan við yfirfall Þórisóss	1983		1			1	
Aðveituskurður Þórisvatns (Köldukvíslarskurður)	1974-84	1	4			5	3
Köldukvíslarskurður við yfirfall	1974	1				1	
Sauðafellslón norðan við loku	1984		1			1	
Sauðafellslón, bullauga sunnan við loku	1984		2			2	
Sauðafellslón, lind norðan við loku	1984		2			2	
Gljúfurlind neðan við yfirfall Köldukvíslarstíflu	1984	1				1	
Lekavatn við lokuvirki Köldukvíslarstíflu	1984	1				1	
Systrakvísl við ármót Tungnár	1967		17			17	17
Systrakvísl við upptök	1975				1	1	
Lækur við Systrakvísl	1967		1			1	
Sylgja í Tröllahrauni	1966		2			2	2
Þorn vestan við öldu	1966		1			1	1
Fjórðungskvísl, bílavaði	1984		1			1	1
Nýjadalsá við sæluhús Ferðafélags Íslands	1979		1			1	
Hagakvísl, Sprengisandsleið	1979		1			1	
Kálfá við brú	1963-70	2	4			6	
Fossá í Þjórsárdal brú	1966-84	2	12			14	11
Hnífá sunnan Hofsjökuls við ármót Þjórsár	1966		2			2	2
Blautakvísl sunnan Hofsjökuls við ármót Þjórsár	1966		4			4	4
Miklakvísl sunnan Hofsjökuls við ármót Þjórsár	1966		4			4	4
Ölfusá, Selfossi	1965-80	2	128	13		143	93
Hvítá í Árnassýslu, Iðu	1960-70	1	115			116	114
Hvítá í Árnassýslu, Hvítárholti	1982-83		2			2	2
Hvítá í Árnassýslu, Hvítárdal	1964-84		7			7	7
Hvítá í Árnassýslu, Brúarhlöðum	1966-94		115	1		116	106
Hvítá í Árnassýslu, Gullfossi	1962-73	24	14			38	
Hvítá í Árnassýslu, Fremstaveri	1964-91		5			5	3
Hvítá í Árnassýslu neðan Hvítárvatns	1964-94	4	48			52	39
Stóra-Laxá við brú	1972-84		8			8	5
Litla-Laxá, Flúðum	1966	1				1	



Vatnsfall og tókustaður	Tekið	Tegundir sýna				Alls	Þar af S1+S2
		F	S	I	J		
Dalsá í Hrunamannahreppi, Jaðri	1966	1				1	
Fossá í Hrunamannahreppi, Jaðri	1967-73	1	6			7	
Jökulfall, Tangaveri	1966-73		7			7	5
Jökulfall, Hvin	1965-94		27			27	26
Árskarðsá neðan sæluhúss	1968-79		3			3	2
Árskarðsá ofan sæluhúss	1968		5			5	5
Árskarðsá neðst í Hveradal	1968		1			1	1
Árskarðsá, nyrðri upptakakvísl	1968		1			1	1
Árskarðsá, eystri upptakakvísl	1968		1			1	1
Fúlakvísl við sæluhús Ferðafélags Íslands	1975-79	1	5			6	
Fúlakvísl ofan Tjarnár	1975	4	3			7	
Fúlakvísl móts við Hrefnubúðir	1982		1			1	1
Varmá í Ölfusi, Reykjafossi	1966-73		21			21	1
Lækur úr Ingólfsfjalli vestan Alviðru	1964	1				1	
Sog, Þrastalundi	1979-80		3			3	3
Sog, Ljósafossi	1972		3			3	
Brúará, Dynjanda	1964-89	4	11			15	3
Brúará, Efstadal	1965-84	3	9			12	6
Fullsæll í Biskupstungum við brú	1966	1				1	
Tungufljót í Árnessýslu, Króki	1982		1			1	1
Tungufljót í Árnessýslu, Faxa	1964-91	1	67			68	39
Tungufljót í Árnessýslu, Brú	1977-92		95			95	95
Ásbrandsá ofan Grasness	1964-80		2			2	1
Ásbrandsá Hólmadrög, vinstri kvísl	1975		7			7	
Ásbrandsá Hólmadrög, hægri kvísl	1975		4			4	
Farið móts við Einifell	1975-87		3			3	1
Farið neðan Hagavatns	1980		1			1	
Hagafellskvísl við vesturenda Hagavatns	1975		2			2	
Sandá á Biskupstungnaafrétti, Réttatungum	1975-81	1	13			14	8
Lambá við ármót Hvítár	1964	1				1	
Skálpá við Hvítárvatn	1964	1				1	
Ellliðaár, Suðurlandsbraut	1964-68		4			4	
Ellliðaár Heyvaði	1971-73		6			6	
Korpa við Keldnaholt	1966-68		2			2	
Myrkurtjörn á Mosfellsheiði, innrennsli	1980	4				4	
Myrkurtjörn á Mosfellsheiði, miðri tjörn	1980	2				2	
Myrkurtjörn á Mosfellsheiði við norðausturland	1980	1				1	
Myrkurtjörn á Mosfellsheiði, útrennsli	1980	4				4	
Krókatjörn á Mosfellsheiði, útrennsli	1980	1				1	
Laxá í Kjós, Kvíslafossi	1979-84		12			12	12

#### 4. AÐGREINING FÍNS LEIRS OG UPPLEYSTRA EFNA

Þegar mælingar á svifaur hófust á vegum Raforkumálastjóra í Keldnaholti vorið 1963, var í fyrstu ekki greint á milli fínasta leirsins og uppleystra efna. Aur og uppleyst efni var lagt saman, en uppleystu efnin lentu með fína leirnum, sem settist ekki til í setflöskum á nokkrum dögum, jafnvel meira en viku.

Haustið 1963 var farið að nota skilvindu til að skilja fína leirinn frá, svo að fá mætti sýni, sem innihéldi aðeins vatn + uppleyst efni. Sýnið er svo þurreimað til mælinga á uppleystum efnunum. Annað sýni er tekið af vatninu, áður en það er látið í skilvinduna og þurreimað, það gefur magn uppleystra efna + fíns leirs. Mismunurinn gefur magn fína leirsins. Uppleystu efnin koma þarna sem aukagögn við mælingu á magni fína leirsins.

Um þrjár aðferðir var að velja til þess að skilja fínasta aurinn, leirinn, frá vatninu.

- Sýun með síupappír er seinleg og jafnframt ófullkomin, því að talsvert af aurnum fer í gegnum pappírinn. Þessi aðferð hefur aldrei verið notuð á aurburðarstofunni, en hún var notuð við aurburðarmælingar fyrir daga aurburðarstofunnar, þar á meðal mælingar á vegum Raforkumálastjóra fyrir 1963.
- Felling í skilvindu, en það er aðferðin, sem varð fyrir valinu. Það er handhæg aðferð, sem talin var virkari en að nota síupappír og virtist í flestum tilfellum vera viðunandi með tilliti til mælinga á aur.
- Virkasta aðferðin var sýun með membransíu. Til þess þarf búnað, sem á þeim tíma og lengi síðan var nokkuð dýr, sérstaklega hefði kostnaður vegna sjálfra membransíanna orðið hár, þar sem mæla þurfti mörg sýni, en hver sía nýttist aðeins á eitt sýni. Um einum áratug síðar var verið á svona búnaði kannað aftur, en þótti þá enn of hátt. Síðan hefur þróunin orðið sú, að komið hafa á markaðinn miklu smærri síur, sem kosta með tilheyrandi búnaði aðeins brot af því, sem áður var.

Stundum hefur vatnið ekki verið alveg tært eftir meðhöndlun í skilvindu, þegar aurinn hefur verið leirríkur. Því hefur verið ljóst, að útfelling fínasta leirsins tekst ekki alltaf sem skyldi og leiðir það til ónákvæmni bæði við mælingu á efnastyrk og leir og hefur þar með áhrif á heildaraurstyrk. Hér var valin næstbesta aðferðin bæði af sparnaðarástæðum og vegna þess, að litið hefur verið á mælingu á efnastyrk sem einskonar aukaupplýsingar með aurburðarmælingunum, sem eru einn þáttur virkjunarrannsókna, þótt þær hafi náð til fleiri vatnsfalla en koma til með að verða virkjuð. Mælingar á svifaurnum sjálfum hafa verið aðalatriðið. Þó að þarna sé einnig um að ræða skekkju á leirstyrk, hefur verið litið á þá skekkju sem aukaatriði, því að hún hefur verið lítil miðað við heildarstyrk aursins og fínasti leirinn er sú kornastærð aurs, sem talin hefur verið ólíklegust til að valda erfiðleikum við virkjanir.

Vegna þess hve efnastyrkur hefur verið mældur í mörgum sýnum í langan tíma samhliða svifaursmælingunum, eykst áhugi á að nota gögnin um efnastyrkinn, jafnvel þó að vitað sé um þessar takmarkanir á gildi þeirra. Kostnaður við membransíur hefur lækkað mikið og því þótti einsýnt að taka þær í notkun. Árið 1991 var slíkur búnaður keyptur og hófst notkun hans um mitt sumar það ár, en skilvinduáðferðin hefur verið notuð til samanburðar. Þau mæligildi, sem fengist hafa með notkun á membransíum, eru látin gilda.

Báðar aðferðirnar voru notaðar á sýni úr Skeiðarárhlaupinu 1991 og úr hlaupum í Skaftá 1991, 1992 og 1994, ennfremur úr hlaupi, sem kom í Hverfisfljót samtímis Skaftárhlaupinu 1994. Munur á mæligildum fengnum sitt með hvorri aðferðinni reyndist oftast vera innan skekkjumarka og ef svo reyndist ekki, var munurinn ekki mikill. Það bendir til að treysta meggi a.m.k. að mestu leyti mæligildum uppleystra efna úr fyrri Skeiðarár- og Skaftárhlaupum.

## 5. ENDURMAT Á MÆLDUM GILDUM Á EFNASTYRK OG LEIR

Eins og áður segir, var ekki greint á milli fíns leir og uppleystra efna fyrst eftir að svifaursmælingar hófust á aurburðarstofunni. Hér er um að ræða u. þ. b. 100 sýni, flest úr Jökulsá á Fjöllum við Grímsstaði, Þjórsá við Urriðafoss og Hvítá við Iðu. Áður en *Skýrsla um aurburðarrannsóknir 1963-1964* eftir Svan Pálsson og Hauk Tómasson var gefin út 1965, var mæligildunum fyrir fínan leir + uppleyst efni í þessum sýnum skipt á milli þessara tveggja þátta. Við matið var höfð hliðsjón af mælingum, sem gerðar höfði verið, eftir að skilvindan hafði verið tekin í notkun. Í þessari skýrslu eru sýni þessi auðkennd með athugasemdinni "Æ" í dálki merktum "Ath." í aurburðartöflum. Nýlega hefur skiptingin verið endurmetin að því er varðar nokkur sýnanna.

Eftir að farið var að nota membransíur á miðju sumri 1991, hafa þær verið notaðar á öll sýnin, en skilvindan hefur verið notuð líka á flest þeirra til þess að sjá hve miklu munar og til að komast að því hvort einhver regla sé sýnileg á mismun aðferðanna tveggja.

Síurnar eru 47 mm í þvermál og reglan er sú að nota síur með porustærð 0,45  $\mu\text{m}$ . Sú porustærð dugir til að vatnið, sem fer í gegn, verði tært, nema í undantekningatilfellum. Þær undantekningar, sem komið hafa í ljós til þessa, eru sýni af vatni, sem komið hefur undan Síðujökli í framhlaupinu 1994. Á þessum tíma þurfti oft að nota síur með porustærð 0,2  $\mu\text{m}$  á sýni úr Djúpa og Hverfisfljóti, sem tekin voru á venjulegum sýnatökustöðum niðri í byggð, til þess að vatnið yrði tært. Í fáeinum sýnum, sem tekin voru uppi við jökul, var leirinn jafnvel svo fínn, að 0,2  $\mu\text{m}$  síur dugðu alls ekki, en 0,1  $\mu\text{m}$  porustærð virtist duga.

Fullvíst má telja, að miklu trúverðugra sé að nota membransíur en skilvindu, enda er sú aðferð nú almennt notuð. Munurinn, að því er varðar efnastyrk, er oft mikill. Efnastyrkur eftir síun mælist stundum nokkrum tugum prósentu lægri en eftir aðskilnað í skilvindu. Munur á aurstyrk er að sjálfsgöðu jafnmörg mg/l og munur á efnastyrk, en í prósentum reiknað er munurinn þar oftast lítill.

Freistandi er að nota gildin, sem hafa fengist með því að nota báðar aðferðirnar á sama sýnið, til að reyna að finna aðferð til að umreikna gömlu mæligildin. Ljóst virðist vera, að mismunurinn tengist innihaldi vatnsins af fínum (sennilega mjög fínum) leir. Hér er valin sú leið að finna samband á milli mismunarins á milli mældra gilda á efnastyrk (mg/l), þar sem báðar aðskilnaðaraðferðirnar hafa verið notaðar á sama sýnið, og styrks aurs (mg/l) af leirkornastærð (<0,002 mm) í sama sýninu. Hér verður að nota þann leirstyrk, sem fæst, ef greint er á milli leirs og uppleystra efna í skilvindu (ekki með síun), því að sambandið á að nota til að umreikna gildi fengin með skilvindaaðferðinni. Þar sem aðeins fínasti hluti leirsins tregðast við að setjast til í skilvindu, má telja fullvíst, að betra samband fengist, ef unnt væri að tengja mismuninn við aur af enn fínni kornastærð en hér er gert. Það er ekki hægt, því að kornastærðarferlar aursins ná yfirleitt aðeins örskammt niður fyrir leirmörkin, 0,002 mm, sem hér eru notuð.

Munurinn er mismikill eftir ám og leirinnihaldi aursins. Mestur verður hann, þegar gangur er í jöklum, sem árnar koma undan, og í stórrigningum. Mælingum á efnastyrk með báðum aðferðum á sýnum úr sumum ám ber svo vel saman, að ekki er nein ástæða til að rengja gömlu mæligildin. Frá sumum ám vantar mælingar frá síðustu árum. Ef lítill eða engin leir hefur mælst þar samkvæmt gömlu mæligildunum, ætti að mega treysta þeim. Hafi hins vegar mælst umtalsverður leir með gömlu aðferðinni, en mælingar með nýju aðferðinni skortir, eru ekki tók á að umreikna gömlu mæligildin, þótt ljóst sé að þess sé þörf.

Stundum er mismunurinn neikvæður, þ.e. efnastyrkurinn hefur mælst hærri eftir síun en aðskilnað í skilvindu. Þá er um að ræða mismun upp á fáein milligrömm, en ónákvæmnin í þessum mælingum er einmitt af þeirri stærð.

Reiknuð var jafna beinnar línu fyrir sambandið á milli leirs (aðgreindum með skilvindu) og mismunar á efnastyrk eftir því hvort leirinn hafði verið skilinn frá í skilvindu eða með membransíu. Jafnan er á forminu  $Y = a + b \times X$ .

Y er mismunurinn, efnastyrkur fundinn eftir aðgreiningu í skilvindu - efnastyrkur fundinn eftir síun. Þetta er tölugildið, sem verið er að leita að, og er það notað til að draga frá gömlu gildunum fyrir uppleyst efni og bæta við gildin fyrir leir.

X er aur af leirkornastærð (<0,002 mm) fundinn eftir aðskilnað í skilvindu.

Til þess að breyta gömlu mæligildunum var búið til forrit, sem reiknaði út mismuninn, dró hann frá gömlu gildunum fyrir efnastyrkinn, bætti við leirstyrkinn (og þar með heildaraurstyrkinn) og endurreiknaði síðan skiptingu aursins í þá fjóra kornastærðarflokka, sem honum er skipt í. Ef mismunurinn var < 5 mg/l, var gömlu gildunum ekki breytt, enda gefur nákvæmnin í mælingunum ekki tilefni til þess. Þar sem mæligildum hefur verið breytt með þessum hætti, er það gefið til kynna með "\*" í dálki merktum "Athugasemdir" í aurburðartöflum. Stundum er mismunurinn, sem kemur út úr þessum útreikningum svo hár, að hann fær alls ekki staðist, getur jafnvel orðið nærri því eins hár eða hærri en efnastyrkurinn hafði mælst áður. Það gerist sums staðar, þegar leirstyrkurinn er mjög hár, sérstaklega vegna gangs í jökli. Þá er gripið til þess ráðs að áætla mismuninn, og er þá gjarnan höfð til hliðsjónar jafna með lægri hallatölu. Þegar þetta er gert, er það gefið til kynna með athugasemdatákninu "P" í dálki merktum "Athugasemdir" í töflunum. Þar sem athugasemdin "Æ" er í þeim dálki, sbr. það sem minnst er á fremst í þessum kafla, eru gildin ekki endurmetin.

Hér á eftir verður fjallað um þetta endurmat á mæligildum í einstökum ám, byrjað í Borgarfirði og haldið sólarinnis um landið.

## 5.1 Vesturland

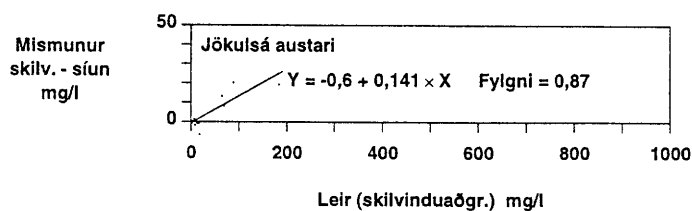
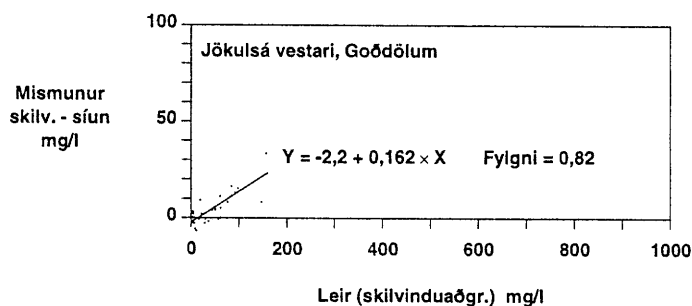
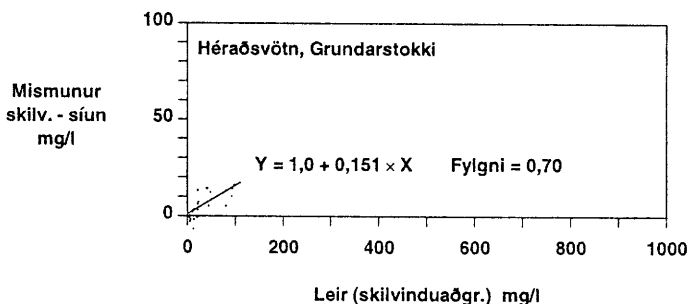
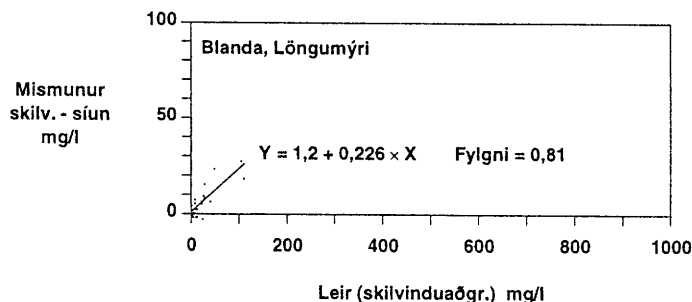
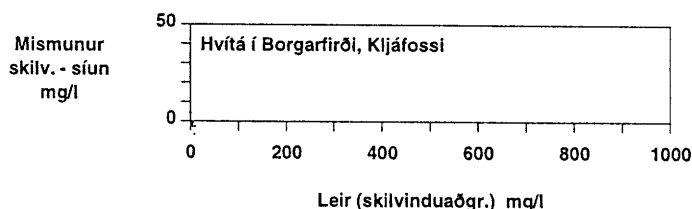
Á Vesturlandi, Borgarfjarðarsýslu - Strandasýslu, svæði 500 í gagnasafni VOD, hafa báðar aðskilnaðaraðferðirnar aðeins verið notaðar á sýni úr Hvítá í Borgarfirði við Kljáfoss. Þar hefur aðferðunum alltaf borið vel saman, sjá mynd 2, enda er þar mjög lítið af leir. Í öðrum ám á svæðinu hefur mælst mjög lítið af leir, nema í Jökulsá í Leirufirði hefur hann mælst um 50 mg/l, sem er þó ekki hár leirstyrkur í jökulá. Hún er eina áin á svæðinu, sem hægt er að kalla jökulá og sýni hafa verið tekin úr. Reyndar eru sýnin úr henni aðeins þrjú og öll tekin sumarið 1979, en það sumar var mjög kalt. Ekki eru endurmetin nein mæligildi frá þessu svæði, enda sýnist það ástæðulaust, nema e.t.v. úr Jökulsá í Leirufirði, en engin sýni þaðan hafa verið meðhöndluð með báðum aðferðunum, svo að enginn samanburður er til. Hugsanlega eru gildin fyrir uppleyst efni þar nokkrum mg/l of há og að sama skapi of lág fyrir leir og þar með heildaraurstyrk.

## 5.2 Norðurland vestan Bárðardals

Á Norðurlandi vestanverðu (Húnavatnssýslu - vestasta hluta Þingeyjarsýslu, svæði 600-669 í gagnasafni VOD) hafa báðar aðskilnaðaraðferðirnar verið notaðar á sýni úr Blöndu, Héraðsvötnum, Jökulsá vestari og Jökulsá austari.

Aðrar ár á svæðinu, sem sýni hafa verið tekin úr, eru bergvatnsár að mestu, nema Bægisá og Fossá. Leir hefur mælst svo lítill í þeim öllum, að ekki er ástæða til að tortryggja mæligildin af þeim sökum, nema e. t. v. í einu sýni úr hvorri á. Sýnið úr Bægisá var tekið 21. júlí 1968 kl. 21:00. Ekki er reynt að endurmeta mæligildi þess hér. Sýnið úr Fossá, sem fellur í Hofsa, sem síðar sameinast Jökulsá vestari, var tekið 23. júlí 1986 og er eina svifaurssýnið, sem tekið hefur verið úr henni. Leirstyrkur þess mældist 85 mg/l og efnastyrkur 28 mg/l. Væri það endurreiknað með jöfnunni, sem notuð er til að endurreikna gildin úr Jökulsá vestari, yrði breyting um 11 mg/l, en gömlu gildin eru hér látin standa óbreytt.

Sýni úr Blöndu hafa langflest verið tekin við brúna á móts við Löngumýri, og þar voru tekin öll sýnin, sem samanburðarmælingarnar voru gerðar á. Sýni hafa verið tekin úr ánni á átta stöðum öðrum, allt frá Blönduósi til Rjúpnafells við Kjalveg, en örfá á þeim flestum. Við endurreikningana á mæligildunum í Blöndu var notuð jafnan  $Y = 1,2 + 0,226 \times X$ , fylgni = 0,81. Hún var notuð við sýni frá öllum tókustöðum í Blöndu, nema Strjúgsstöðum, en þar mældist nær enginn leir, svo



Mynd 2. Samband leirstyrks og mismunar á efnastyrk eftir því hvort leirinn hefur verið skilinn frá með skilvindu eða síun. Hvítá í Borgarfirði - Jökulsá austari.

að ekki þurfti að endurreikna. Úr Blöndu höfðu verið mæld 162 sýni frá öllum þessum stöðum með skilvinduáðferðinni, og leiddu endurreikningarnir til breytinga á 84 sýnum. Mesta breytingin varð 36 mg/l. Meðalefnastyrkur S-sýnanna við Löngumýri lækkaði um 6 mg/l, úr 50 í 44, meðal-aurstyrkurinn hækkaði úr 258 í 264. Tvö sýni, sem voru mæld, áður en skilvindan var tekin í

notkun, eru ekki talin hér með, en þau voru ekki endurreiknuð.

Úr Héraðsvötnum hafa sýni aðeins verið tekin við Grundarstokk á móts við Varmahlíð. Við endurreikningana var notuð jafnan  $Y = 1,0 + 0,151 \times X$ , fylgni = 0,70. Þar höfðu 100 sýni verið mæld með gömlu aðferðinni, og leiddu endurreikningarnir til breytinga á 20 sýnum. Þar breyttust meðaltöl allra sýnanna um 2 mg/l, en mesta breytingin var 14 mg/l.

Sýni úr Jökulsá vestari hafa nær öll verið tekin við brúna á móts við Goðdali. Við endurreikningana var notuð jafnan  $Y = -2,2 + 0,162 \times X$ , fylgni = 0,82. Hún var hún einnig notuð til að endurreikna mæligildi úr einu sýni úr austurkvísl Jökulsár við Eyfirðingaveg. 118 sýni úr ánni höfðu verið mæld með gömlu aðferðinni, og leiddu endurreikningarnir til breytinga á 18 sýnum. Meðaltöl allra sýnanna við Goðdali breyttust um 2 mg/l, en mesta breytingin var 29 mg/l.

Úr Jökulsá austari hafa verið tekin fá sýni, flest þeirra við Skatastaði, en örfá við Austurbug. Við endurreikningana var notuð jafnan  $Y = -0,6 + 0,141 \times X$ , fylgni = 0,87. Hún er byggð á samanburðarmælingum frá báðum tökustöðunum. 17 sýni úr ánni höfðu verið mæld með gömlu aðferðinni, og leiddu endurreikningarnir til breytinga á einu sýni um 10 mg.

### 5.3 Austurhluti Norðurlands

Þetta svæði nær yfir vatnasvið Skjálfandafljóts, Laxár og Jökulsár á Fjöllum, svæði 670-719 í gagnasafni VOD.

Samanburðarmælingar á sýnum úr Skjálfandafljóti benda ekki til þess, að ástæða sé til að endurreikna mæligildi sýna þaðan, sjá mynd 3. Samt má geta þess, að í tveimur sýnum, sem tekin voru við Stóruvelli, 21. ágúst 1978 og 1. september 1981, er leirstyrkur áberandi hærri en í öðrum sýnum, um 50 mg/l. Svo vill einnig til, að efnastyrkur í þeim mældist hærri en í öðrum sýnum frá þessum stað. Gömlu mæligildin eru hér látin standa óbreytt. Í sýni úr Rjúpnabrekkukvísl, sem er ein af upptakakvíslum Skjálfandafljóts, frá 11. ágúst 1982 og úr ís úr Rjúpnabrekkukjúkli frá 24. ágúst 1979, hefur leirstyrkur mælst svo hár, að hugsanlega gætu gildin fyrir efnastyrk verið heldur há, en þau eru hér látin vera óbreytt, þar sem samanburðarmælingar skortir.

Af vatnasviði Laxár í Þingeyjarsýslu hafa aðeins verið mæld tvö sýni, bæði úr Kráká, sem ekki gefa tilefni til endurskoðunar.

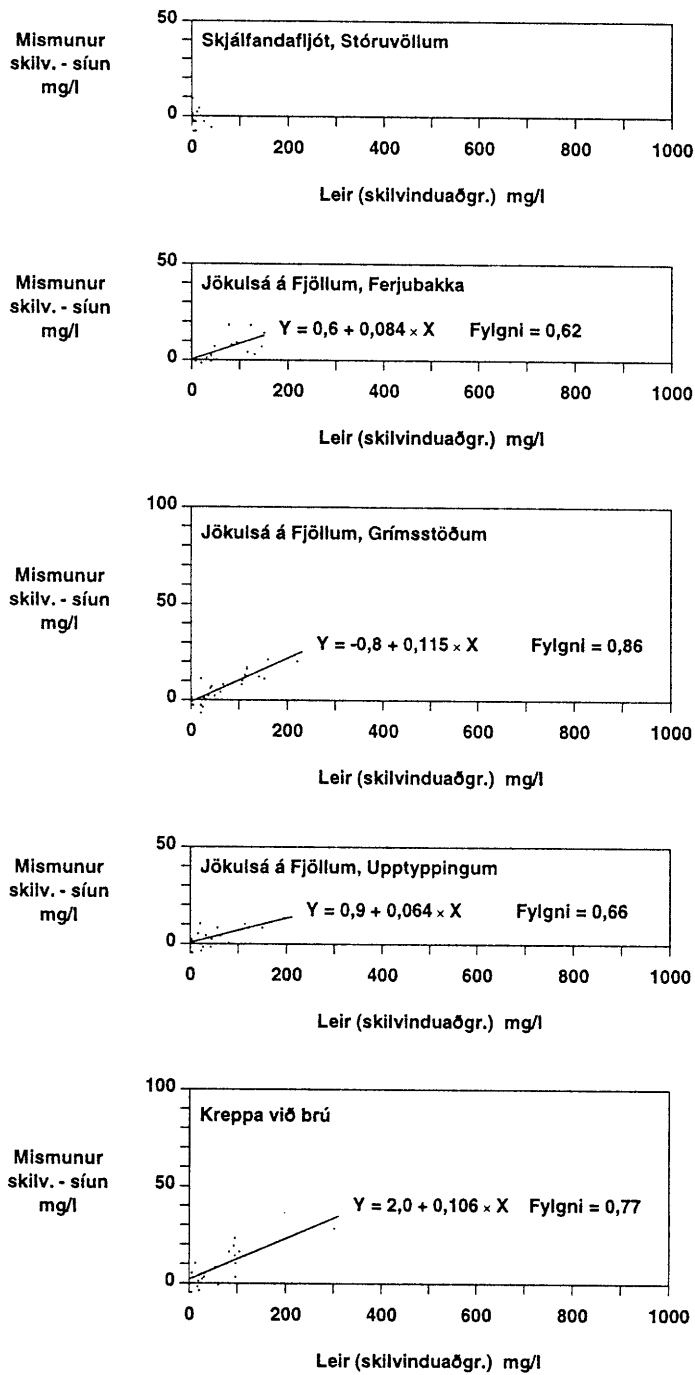
Úr Jökulsá á Fjöllum hafa verið tekin sýni á þremur stöðum, við Ferjubakka, Grímsstaði og Uppþyppinga. Ennfremur hafa verið tekin sýni úr Kreppu við brú. Samanburðarmælingar hafa verið gerðar á sýnum frá öllum þessum stöðum, sjá mynd 3.

Úr Jökulsá við Ferjubakka hafa 15 sýni verið mæld með gömlu aðferðinni. Þar var notuð jafnan  $Y = 0,6 + 0,084 \times X$ , fylgni = 0,62. Endurreikningarnir leiddu til breytinga á 4 sýnum. Meðalefnastyrkur allra sýnanna lækkaði um 2 mg/l.

Frá Grímsstöðum hafa 240 sýni verið mæld með skilvindaaðferðinni. Þar að auki höfðu 33 sýni verið mæld fyrir þann tíma, að skilvinda var tekin í notkun, en efnastyrkur þeirra og styrkur fíns leirs er áætlaður, eins og nefnt er hér að framan. Þau gildi voru ekki endurreiknuð. Notuð var jafnan  $Y = -0,8 + 0,115 \times X$ , fylgni = 0,86. Endurreikningarnir leiddu til breytinga á 134 sýnum. Meðalefnastyrkur allra sýnanna lækkaði um 7 mg/l. Mesta breytingin var 76 mg/l.

Úr Jökulsá á móts við Uppþyppinga hafa 84 sýni verið mæld með gömlu aðferðinni. Notuð var jafnan  $Y = 0,9 + 0,064 \times X$ , fylgni = 0,66. Endurreikningarnir leiddu til breytinga á 37 sýnum. Meðalefnastyrkur allra sýnanna lækkaði um 4 mg/l. Mesta breytingin var 70 mg/l.

Úr Kreppu hafa 93 sýni verið mæld með gömlu aðferðinni. Notuð var jafnan  $Y = 2,0 + 0,106 \times X$ , fylgni = 0,77. Endurreikningarnir leiddu til breytinga á 70 sýnum. Meðalefnastyrkur allra sýnanna lækkaði um 7 mg/l. Mesta breytingin var 31 mg/l.



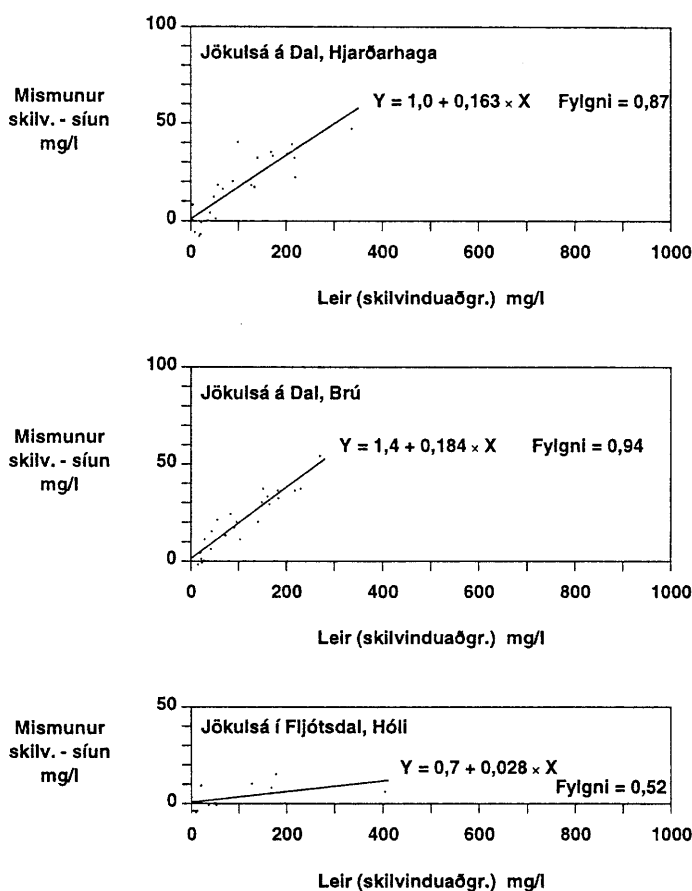
Mynd 3. Samband leirstyrks og mismunar á efnastyrk eftir því hvort leirinn hefur verið skilinn frá með skilvindu eða síun. Skjálfandaflijt - Kreppa.

Örfá sýni hafa verið tekin úr öðrum ám á vatnasviði Jökulsár á Fjöllum. Ekki sýnist ástæða til endurmats á neinu þeirra.

## 5.4 Austurland

Þetta svæði nær yfir vatnasvið áa, sem falla til sjávar í Vopnafirði og Héraðsflóa, svæði 720-769 í gagnasafni VOD. Samanburðarmælingar hafa verið gerðar á sýnum úr Jökulsá á Dal, bæði við Hjarðarhaga og Brú, og úr Jökulsá í Fljótssdal við Hól, sjá mynd 4.

Sýni úr ánum í Vopnafirði eru aðeins tvö. Í þeim var nær enginn aur, svo að ekki þarf að huga að endurmati þar.



Mynd 4. Samband leirstyrks og mismunar á efnastyrk eftir því hvort leirinn hefur verið skilinn frá með skilvindu eða síun. Jökulsá á Dal - Jökulsá í Fljótssdal.

Úr Jökulsá á Dal við Hjarðarhaga hafa verið mæld 331 sýni með gömlu aðferðinni, auk þess hafði 1 sýni verið mælt, áður en skilvindan var tekin í notkun. Ljóst hefur verið, að aðgreining í skilvindu hefur oft ekki tekist sem skyldi, svo að gildin fyrir efnastyrk hafa verið of há. Notuð var jafnan  $Y = 1,0 + 0,163 \times X$ , fylgni = 0,87. Endurreikningarnir leiddu til breytinga á 235 sýnum. Í þó nokkrum tilfellum gáfu reikningarnir of mikinn mismun, jafnvel alltof mikinn. Gildin fyrir efnastyrk urðu mjög lág, jafnvel verulega negatíf. Þar er um að ræða sýni með mjög miklum leir, sérstaklega sýni frá tímanum, þegar gangur var í Brúarjökli 1963-1964. Í sumum þeirra sýna hafði leirstyrkur mælst margfalt hærrí en gildin, sem samanburðarmælingarnar ná til. Í þeim tilfellum var gripið til þess ráðs að giska á gildi fyrir efnastyrk. Þau sýni eru auðkennd með "P" dálki merktum "Athugasemdir" í töflunum. Meðalefnastyrkur F-sýnanna, sem flest voru tekin á tíma framhlaupsins í Brúarjökli, lækkaði við þessar ágiskanir um 31 mg/l. Meðaltal allra S-sýnanna lækkaði um 17 mg/l, úr 62 í 45. Mesta breytingin var 103 mg/l.



Úr Jökulsá á Dal við Brú hafa verið mæld 150 sýni með gömlu aðferðinni. Hér var notuð jafnan  $Y = 1,4 + 0,184 \times X$ , fylgni = 0,94. Endurreikningarnir leiddu til breytinga á 129 sýnum. Í fimm þeirra reiknaðist efnastyrkur óeðllega hár samkvæmt jöfnunni og var hann áætlaður. Meðalefnastyrkur allra sýnanna lækkaði um 23 mg/l, úr 61 í 38. Mesta breytingin var 104 mg/l. Hlutfallslega minna er af vetrarsýnum þaðan en frá Hjarðarhaga.

Úr Lagarfjljóti hafa verið mæld 119 sýni með gömlu aðferðinni. Nær engin sýni hafa verið mæld þaðan, síðan farið var að nota membransíur. Aurstyrkur mældist lágur þarna, en verulegur hluti aursins er af leirkornastærð. Sé hæsta gildið fyrir leirstyrk sett inn í jöfnuna, sem notuð var til að endurreikna gildin úr Jökulsá í Fljótsdal, kemur út mismunur, sem er undir 3, svo að ekki ætti að vera ástæða til að vantreysta svo mjög gildunum úr Lagarfjljóti, a.m.k. hvað þetta snertir.

Úr Jökulsá í Fljótsdal við Hól hafa verið mæld 262 sýni með gömlu aðferðinni. Notuð var jafnan  $Y = 0,7 + 0,028 \times X$ , fylgni = 52. Endurreikningarnir leiddu til breytinga á 78 sýnum. Meðalefnastyrkur allra sýnanna lækkaði um 4 mg/l, úr 54 í 50. Mesta breytingin var 72 mg/l. Meðal sýnanna voru nokkur sýni frá 1972, þegar gangur var í Eyjabakkajökli. Endurreikningar á gildum þeirra gáfu líka skikkanlegar útkomur nema á einu sýni, og voru gildi þess áætluð. Jafnan var einnig notuð til þess að endurreikna gildi sýnis, sem var tekið á mótis við Valþjófsstað.

Mæld hafa verið með gömlu aðferðinni 23 sýni úr Jökulsá í Fljótsdal við Eyjabakkafoss. Þar sem aðeins hefur verið gerð 1 samanburðarmæling þaðan, var jafnan fyrir Jökulsá við Hól notuð til að endurreikna gildin frá Eyjabakkafossi. Reikningarnir leiddu til breytinga á 11 sýnum. Meðalefnastyrkur allra sýnanna lækkaði um 4 mg/l, úr 47 í 43. Mesta breytingin var 11 mg/l.

## 5.5 Suðausturland

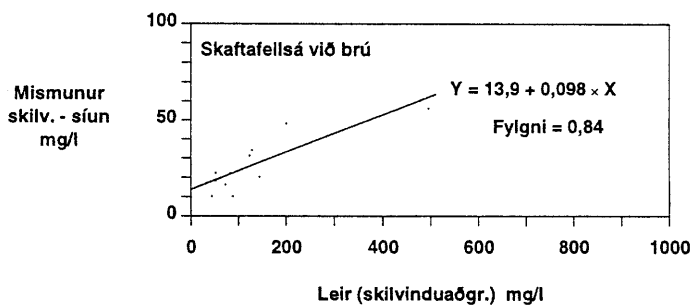
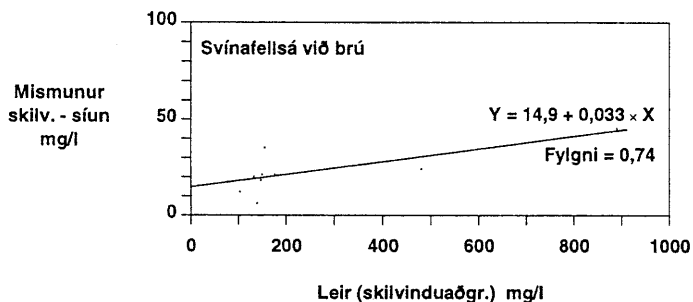
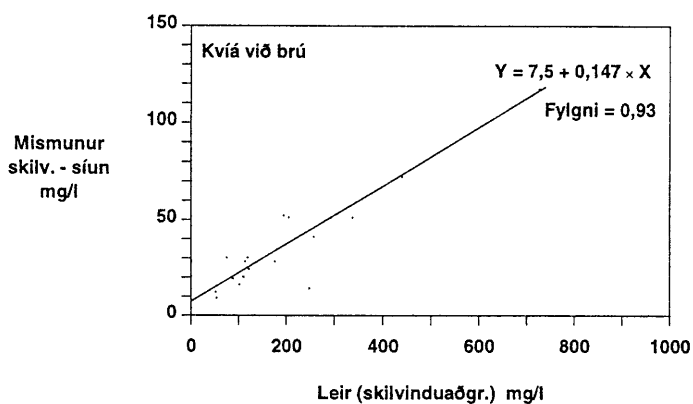
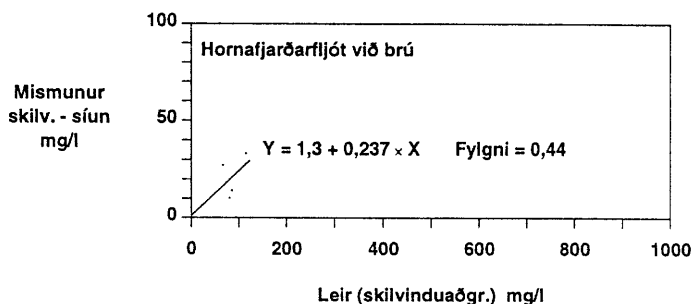
Þetta svæði nær yfir vatnasvið áa, sem falla til sjávar á Austfjörðum og allt vestur að Örafajökli, svæði 770-796 í gagnasafni VOD. Úr ám austan Jökulsár í Lóni hafa fá sýni verið tekin, og bendir ekkert til þess, að ástæða sé til að endurskoða mæligildi þaðan.

Úr Jökulsá í Lóni hafa 53 sýni verið mæld með gömlu aðferðinni, en aðeins þrjú með báðum aðferðunum. Í þessum þremur sýnum var leirstyrkur fremur lágur og mismunur eftir aðferðum ekki marktækur. Að svo komnu máli verður að líta svo á, að spurningunni um það hvort endurreikna þurfi eitthvað af gildunum úr Jökulsá í Lóni sé enn ósvarað. Til þess þarf að mæla sýni með hærri leirstyrk.

Úr Hornafjarðarfjljóti hafa 10 sýni verið mæld með gömlu aðferðinni og fjögur til viðbótar með þeim báðum. Út frá þeim var reiknuð jafnan  $Y = 1,3 + 0,237 \times X$ , fylgni = 0,44, sjá mynd 5. Hún er mjög ótraust, punktarnir fáir og fylgnin lítil, en notast var við hana til að endurreikna gömlu gildin. Við endurreikningana urðu verulegar breytingar á gildum allra sýnanna, að meðaltali lækkaði efnastyrkurinn um 23 mg/l, úr 59 í 36. Mesta breytingin var 30 mg/l.

Samanburðarmælingar skortir á sýnum úr ánum á svæðinu frá Hornafjarðarfjljóti að Kvía í Örafum. Í Djúpa á Mýrum hefur leirstyrkur mælst fremur lágur, svo að þar væri líttilla breytinga að vænta. Í Hólmsá á Mýrum hefur hann mælst verulegur í fáeinum sýnum og sömuleiðis í nokkrum sýnum úr Kolgrímu, en þaðan hafa verið mæld 55 svifaurssýni með gömlu aðferðinni. Í Stemmu mældist hár leirstyrkur, en samanburðarmælingar eru engar á sýnum þaðan af eðlilegum ástæðum, því að áin hvarf sumarið 1990, tók að renna til Breiðamerklóns. Í Jökulsá á Breiðamerkursandi hefur mælst óverulegur leirstyrkur, en talsverður í Fjallsá (9 sýni) og Hrutá (1 sýni).

Úr Kvía hafa verið mæld 50 sýni með gömlu aðferðinni. Þar hefur leirstyrkur mælst að staðaldri hærri en í öðrum ám og efnastyrkur einnig, en jafnframt verið ljóst, að aðskilnaður í skilvindu hefur að jafnaði alls ekki tekist sem skyldi. Því hefur verið vitað, að gildin fyrir efnastyrk hafa verið of há, jafnvel alltof há. Við endurreikningana var notuð jafnan  $Y = 7,5 + 0,147 \times X$ , fylgni = 0,93. Endurreikningarnir leiddu til breytinga á öllum sýnunum, eins og ljóst má vera af jöfnunni,

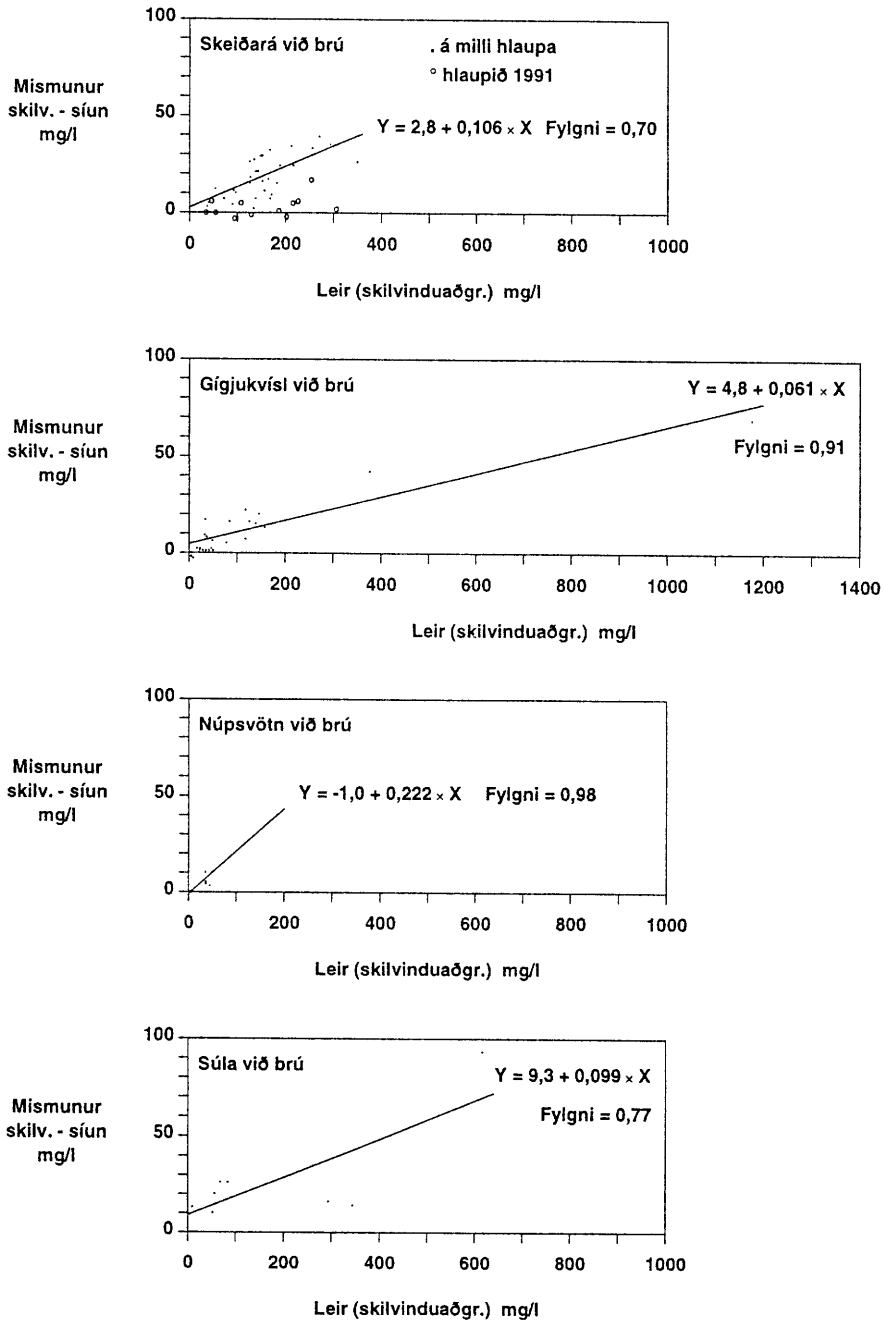


Mynd 5. Samband leirstyrks og mismunar á efnastyrk eftir því hvort leirinn hefur verið skilinn frá með skilvindu eða síun. Hornafjarðarfliót - Skaftafellsá.

Þar sem fastinn er svo hár. Í tveimur tilfellum reiknaðist mismunurinn of mikill, svo að giska þurfti á efnastyrkinn. Meðalefnastyrkur lækkaði um 40 mg/l, sem er miklu meiri breyting en annars staðar. Mesta breytingin var 137 mg/l.

## 5.6 Skeiðarársandur

Þetta eru svæði 797, 812 og 813 í gagnasafni VOD. Aðalvatnsfallið er Skeiðará og hafa fjölmörg sýni verið tekin úr henni. Enn fremur hafa verið tekin sýni úr þverám hennar, Svínafellsá og Skaftafellsá. Á sandinum vestanverðum eru Gígjukvísl, Súla og Núpsá, en tvær þær síðastnefndu sameinast og mynda Núpsvötn, þar sem þær renna undir Núpsvatnabré. Úr öllum þessum ám hafa verið tekin sýni.



Mynd 6. Samband leirstyrks og mismunar á efnastyrk eftir því hvort leirinn hefur verið skilinn frá með skilvindu eða síun. Skeiðará - Súla.

Úr Skeiðará hafa sýni verið tekin á nokkrum stöðum, en langflest við brúna. Þaðan hafa verið mæld 376 svifaurssýni og 3 íssýni með gömlu aðferðinni. Við endurreikningana var notuð jafnan  $Y = 2,8 + 0,106 \times X$ , fylgni = 0,70. Hún er reiknuð eingöngu fyrir sýni, sem tekin hafa verið á milli hlaupa, sjá mynd 6. Sýni úr hlaupinu 1991 eru auðkennd sérstaklega á myndinni, en í þeim mældist mismunurinn innan skekkjumarka, nema í einu sýni. Sýni úr hlaupum voru ekki endurreiknuð, en reikningarnir leiddu til breytinga á langflestum þeim sýnum, sem þeir voru látnir ná til. Meðalefnastyrkur allra sýna frá árunum 1974-90 lækkaði um 11 mg/l, en í því meðaltali eru mörg sýni tekin í hlaupum. Mesta breytingin var 122 mg. Efnastyrkur úr fjórum sýnum í upphafi hlaupsins 1986 var endurmetinn með áætlun, en skráð hafði verið, þegar sýnin voru rannsökuð, að vatnið úr skilvindunni hafi ekki náð að verða alveg tært.

Langflest sýni, sem tekin hafa verið á öðrum stöðum í Skeiðará, eru úr hlaupum og eru því ekki endurreiknuð. Nærri brúarstæði og Skaftafellsbrekku hafa verið tekin sýni á milli hlaupa, eitt sýni á hvorum stað, og voru þau endurreiknuð. Úr Skeiðará ofan Morsár voru tekin F-sýni í hlaupinu 1965 og bæði fyrir og eftir það hlaup. Prófað var að endurreikna þau með jöfnunni, sem notuð var við Skeiðará við brú, en sum gildin fyrir efnastyrk, sem út úr þeim reikningum komu, einkum fyrir hlaupið, reyndust ótrúlega lág. Gildin frá því eftir hlaupið, frá síðustu mánuðum ársins 1965, virtust hins vegar trúverðug eftir endurreikninga. Sá kostur var valinn, að láta öll gömlu gildin frá þessum tókustað standa óbreytt, enda er raunar mjög hæpið að endurreikna mæligildi sýna, sem tekin hafa verið ofan Morsár, út frá samanburðarmælingum á sýnum teknum við brú, því að líklegt er, að með Morsá berist leir, jafnvel töluvert mikill, þegar vöxtur er í henni.

Úr Kotá og Virkisá hefur eitt sýni verið mælt úr hvorri á, bæði með gömlu aðferðinni. Þau eru ekki endurreiknuð, en gildin fyrir efnastyrk eru trúlega of há, sérstaklega úr Virkisá.

Úr Svínafellsá hafa 18 sýni verið mæld með gömlu aðferðinni. Þau voru öll endurreiknuð með jöfnunni  $Y = 14,9 + 0,033 \times X$ , fylgni = 0,74, sjá mynd 5. Gildin breyttust í öllum sýnunum sem von er, þar sem fastinn í jöfnunni er svo hár. Að meðaltali lækkuðu gildin fyrir efnastyrk um 19 mg/l. Mesta breytingin var 40 mg/l.

Úr Skaftafellsá hafa 21 sýni verið mæld með gömlu aðferðinni. Þau voru endurreiknuð með jöfnunni  $Y = 13,9 + 0,098 \times X$ , fylgni = 0,84, sjá mynd 5. Einnig hér breyttust öll gildin, af því að fastinn er hár. Reyndar reiknaðist eitt gildið fyrir efnastyrk í lægsta sennilega lagi, 5 mg/l, það var hækkað í 15 mg/l og er auðkennt með "P" í aurburðartöflunum. Að meðaltali lækkuðu gildin fyrir efnastyrk um 26 mg/l. Mesta breytingin var 68 mg/l.

Úr Gígjukvísl við brú hafa 185 sýni verið mæld með gömlu aðferðinni. Þau voru endurreiknuð með jöfnunni  $Y = 4,8 + 0,061 \times X$ , fylgni = 0,91, sjá mynd 6. Ekki voru endurreiknuð gildi úr sýnum teknum í Grímsvatnahlaupum, einu sýni, sem aðeins hafði mælst með efnastyrk 3 mg/l, og einu sýni af ís, sem enginn leir hafði mælst í. Eitt sýni úr Gígjukvísl, sem var tekið, áður en brúin var gerð, var endurreiknað, en önnur sýni tekin annars staðar en við brúna voru ekki endurreiknuð, því að þau voru tekin í Grímsvatnahlaupinu 1972. Að meðaltali lækkuðu gildin fyrir efnastyrk um 13 mg/l. Mesta breytingin var 99 mg/l.

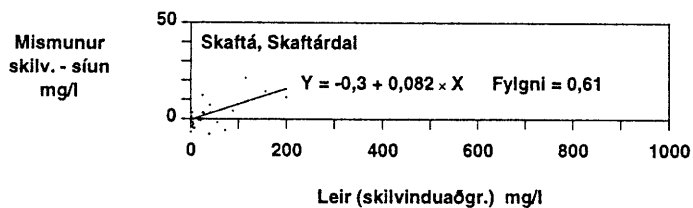
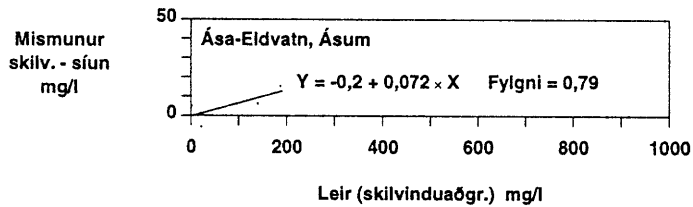
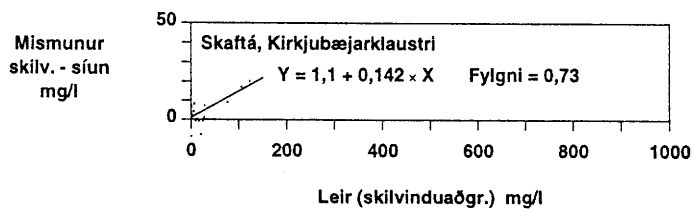
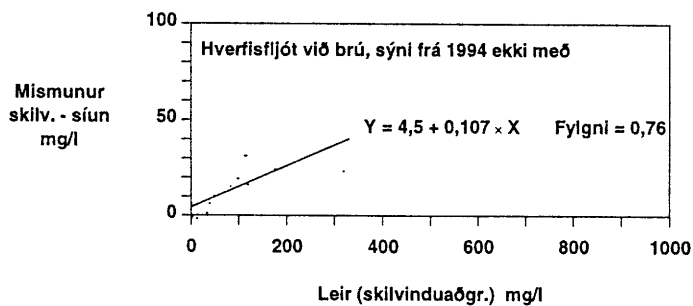
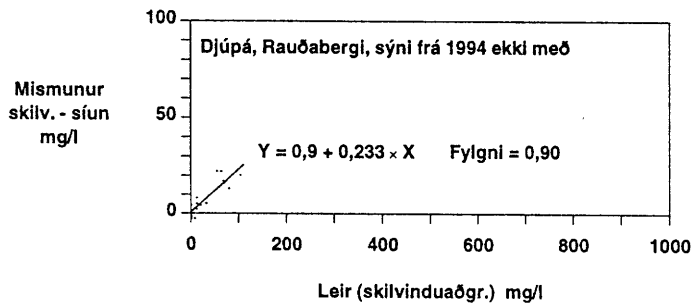
Úr Núpsvötnum hafa verið mæld 65 sýni með gömlu aðferðinni. Þau voru endurreiknuð með jöfnunni  $Y = -1,0 + 0,222 \times X$ , fylgni = 0,98, sjá mynd 6. Hér er fylgin einstaklega góð, en jafnan byggist á of fáum sýnum. Breytingar urðu á gildum í 57 sýnum. Að meðaltali lækkuðu gildin fyrir efnastyrk um 16 mg/l. Mesta breytingin var 46 mg/l.

Úr Súlu hafa verið mæld 68 sýni með gömlu aðferðinni. Þau voru, að undanskildum þremur sýnum úr Grímsvatnahlaupinu 1972 og einu íssýni, sem enginn leir hafði mælst í, endurreiknuð með jöfnunni  $Y = 9,3 + 0,099 \times X$ , fylgni = 0,77. Breytingar urðu á gildum úr öllum sýnunum, af því að fastinn er svo hár. Að meðaltali lækkuðu gildin fyrir efnastyrk um 23 mg/l. Mesta breytingin var 52 mg/l.

Úr Núpsá skortir samanburðarmælingar, en lítil leir hefur mælst í sýnum þaðan, svo að ólíklegt er, að þar þurfi endurreikninga við.

## 5.7 Miðsuðurland

Þetta svæði nær frá Lómagnúpi vestur að vatnasviði Þjórsár, byrjar á Djúpá í Fljótshverfi og endar á Ytri-Rangá. Það eru svæði 814-837 í gagnasafni VOD.



Mynd 7. Samband leirstyrks og mismunar á efnastyrk eftir því hvort leirinn hefur verið skilinn frá með skilvindu eða síun. Djúpá - Skaftá.

Úr Djúpa í Fljótshverfi hafa verið mæld 227 sýni með gömlu aðferðinni. Þau voru endurreiknuð með jöfnunni  $Y = 0,9 + 0,233 \times X$ , fylgni = 0,90. Jafnan byggist á samanburðarmælingum á sýnum, sem tekin hafa verið frá miðju ári 1991 til ársloka 1993, en nýrri gildi voru ekki tekin með, af því að gangur var í Síðujökli 1994. Reikningarnir leiddu til breytinga á gildum 107 sýna. Í fjórum tilfellum reiknaðist mismunurinn óeðlilega mikill, svo að giska þurfti á efnastyrkinn. Meðaltal fyrir efnastyrk allra sýnanna lækkaði um 6 mg/l. Mesta breytingin var 110 mg/l, en þar var um að ræða endurmat á gildum sýnis, sem tekið var, þegar gangur var í Síðujökli 1963. Þar fyrir utan var mesta breytingin 39 mg/l líka í sýni úr sama framhlaupi.

Úr Laxá og Brunná í Fljótshverfi hafa verið tekin örfá sýni. Í Laxá er mjög lítill svifaur, svo að ekki þarf að huga að endurmati þar. Í Brunná er líka oftast mjög lítill svifaur, en í einu sýni, sem tekið var, þegar framhlaup Síðujökuls 1964 stóð yfir, hafði mælst mikið af svifaur, aðallega af leirkornastærð. Efnastyrkur þess var endurmetinn með hliðsjón af samanburðarmælingum úr Hverfisfljóti frá árinu 1994.

Úr Hverfisfljóti hafa verið mæld 218 sýni með gömlu aðferðinni. Þau voru endurreiknuð með jöfnunni  $Y = 4,5 + 0,107 \times X$ , fylgni = 0,76. Eins og í Djúpa byggist jafnan á samanburðarmælingum á sýnum, sem tekin hafa verið frá miðju ári 1991 til ársloka 1993, en nýrri gildi voru ekki tekin með vegna framhlaups Síðujökuls. Reikningarnir leiddu til breytinga á gildum nær allra sýnanna. Í tveimur tilfellum reiknaðist mismunurinn óeðlilega mikill, svo að giskað var á efnastyrkinn. Meðaltal fyrir efnastyrk allra sýnanna lækkaði um 10 mg/l. Mesta breytingin var 65 mg/l, en þar var um að ræða endurmat á gildum sýnis, sem tekið var 1964, þegar gangur var í Síðujökli, en þar fyrir utan var mesta breytingin 27 mg/l.

Úr Geirlandsá hafa verið tekin örfá sýni, en í þeim hefur mælst mjög lítið af leir, svo að ekki er ástæða til að endurskoða þau.

Úr Skaftá við Kirkjubæjarklaustur hafa verið mæld 246 sýni með gömlu aðferðinni. Þau voru endurreiknuð með jöfnunni  $Y = 1,1 + 0,142 \times X$ , fylgni = 0,73. Sýni úr hlaupum voru ekki endurreiknuð. Breytingar urðu á gildum 57 sýna, en meðaltal efnastyrks allra sýnanna lækkaði um 1 mg/l. Mesta breytingin var 19 mg/l.

Sex sýni hafa verið tekin úr Skaftá við Ytri-Dalbæ og Skál, og voru þau mæld með gömlu aðferðinni. Þau voru endurreiknuð með sömu jöfnu og sýnin frá Kirkjubæjarklaustri. Við það urðu breytingar á gildum fjögurra þeirra.

Úr Ása-Eldvatni við Ása hafa verið mæld 88 sýni með gömlu aðferðinni. Mörg þeirra hafa verið tekin í hlaupum og voru þau ekki endurreiknuð, en hin sýnin voru endurreiknuð með jöfnunni  $Y = -0,2 + 0,072 \times X$ , fylgni = 0,79. Við það urðu breytingar á gildum sjö sýna, mest um 9 mg/l, en það leiddi ekki til breytinga á meðaltali fyrir öll sýnin.

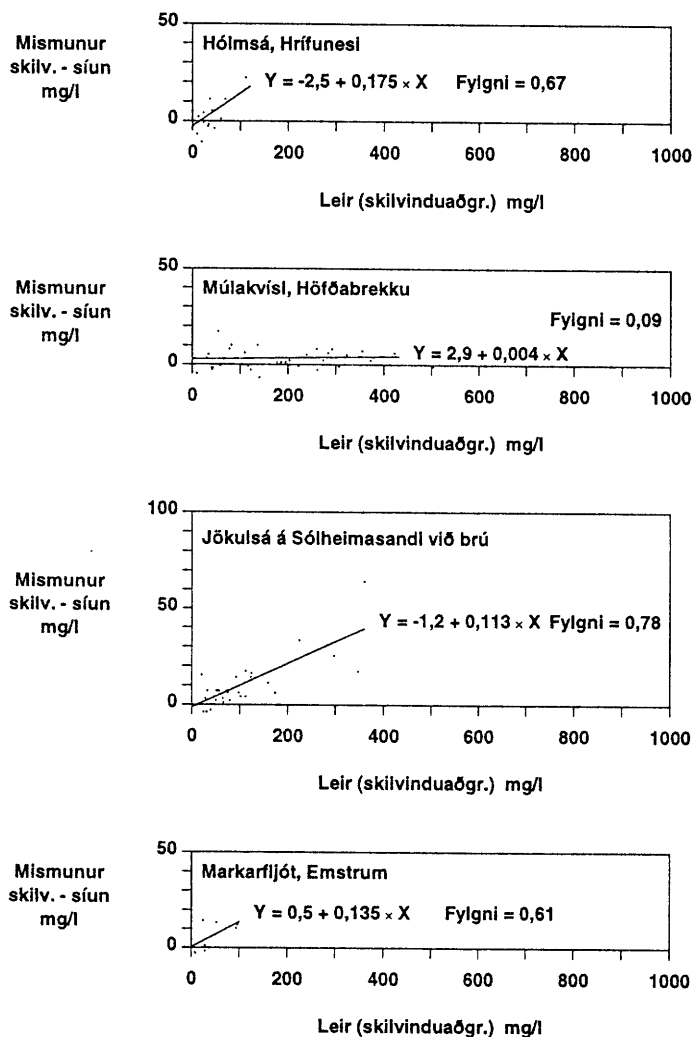
Úr Skaftá við Skaftárdal hafa verið mæld 201 sýni með gömlu aðferðinni. Þau voru endurreiknuð með jöfnunni  $Y = -0,3 + 0,082 \times X$ , fylgni = 0,61. Sýni úr hlaupum voru þó ekki endurreiknuð. Breytingar urðu á gildum 22 sýna, en meðaltal allra sýnanna breyttist um 1 mg/l. Mesta breytingin var 14 mg/l.

Úr Skaftá við Sveinstind hafa fjögur sýni verið mæld með gömlu aðferðinni, þrjú eru hlaupsýni og það fjórða gaf ekki tilefni til endurreiknings.

Við endurreikninga á gildum úr Skaftá og Ása-Eldvatni var byggt á samanburðarmælingum á sýnum frá árunum 1991-94. Yngri sýni voru ekki notuð vegna framhlaups í Skaftárjökli 1995. Úr Tungufljóti hafa sjö sýni verið mæld með gömlu aðferðinni. Samanburðarmælingar hafa engar verið gerðar, enda sýnist engin ástæða vera til að endurmetu gömlu mæligildin.

Úr Hólmsá hafa 214 sýni verið mæld með gömlu aðferðinni. Þau voru endurreiknuð með jöfnunni  $Y = -2,5 + 0,175 \times X$ , fylgni = 0,67. Við endurreikningana breyttust gildi 41 sýnis, en meðaltal allra sýnanna breyttist um 2 mg/l. Mesta breytingin var 31 mg/l.

Úr Leirá hafa verið tekin sex sýni og voru fjögur þeirra aðeins mæld með gömlu aðferðinni. Hin tvö voru mæld með báðum aðferðunum, sem bar vel saman í öðru sýninu, en ekki í hinu. Leirstyrkur var nokkuð hár í tveimur gömlu sýnunum og getur vel verið, að efnastyrkur þeirra hafi mælst of hár.



Mynd 8. Samband leirstyrks og mismunar á efnastyrk eftir því hvort leirinn hefur verið skilinn frá með skilvindu eða síun. Hólmsá - Markarfljót.

Úr Skálm hafa verið mæld 109 sýni með gömlu aðferðinni og tvö sýni með þeim báðum og bar aðferðunum þá vel saman. Það er að vísu alls ekki nægur samanburður, en leirstyrkur hefur sjaldan mælst hár í Skálm, svo að líklega er lítil þörf á endurskoðun gagna þaðan, helst væri það á gildum frá því um haustið 1976, en þá varð framhlaup í Höfðabrekkujökli. Sama máli ætti að gegna með Sandvatn, en eitt sýni hefur verið tekið úr því og mælt með gömlu aðferðinni.

Samanburðarmælingar á sýnum úr Múlakvísl sýna lítinn mun á aðferðunum, mikla dreifingu og nær enga fylgni við leirstyrk, sjá mynd 8. Samkvæmt þeim væri eðlilegast að nota meðaltalið 3 mg/l til að lækka mæld gildi efnastyrks og hækka gildi leirstyrks. Gildin, sem fengust með gömlu mælingunum eru þó látin standa hér óbreytt. Eftirtektarvert er það, að hér ber aðferðunum nokkuð vel saman, þó að leirstyrkur sé oft hár, líkt og í sýnum úr hlaupum úr Grímsvötnum og Skaftárkötlunum. Sameiginleg einkenni eru hár efnastyrkur og aurinn er mjög ríkur af fersku gleri (gosösku). Þess ber þó að geta, að við mælingar á örfáum sýnum úr Múlakvísl varð þess vart, að

Úr Jökulsá á Sólheimasandi hafa 236 sýni verið mæld með gömlu aðferðinni og að auki tvö úr Sólheimajökli. Þau voru endurreiknuð með jöfnunni  $Y = -1,2 + 0,113 \times X$ , fylgni = 0,78. Breytingar urðu á gildum 177 sýna, en meðaltal allra sýnanna breyttist um 12 mg/l. Mesta breytingin var 71 mg/l.

Úr Skógá hafa verið tekin átta sýni og öll mæld með gömlu aðferðinni. Í þeim mældist nær enginn leir, svo að ekki er ástæða til tortryggja þau mæligildi.

Úr Kaldaklifsá undir Eyjafjöllum hafa verið tekin sex sýni og öll verið mæld með gömlu aðferðinni, svo að ekki eru tók á að endurreikna eða endurmeta þau gildi, en varla skeikar þar miklu.

Úr Markarfljóti við Eyvindarholt hafa verið tekin 172 sýni, þar af átta af ís. Öll hafa sýnin verið mæld með gömlu aðferðinni. Vegna þess að samanburðarmælingar skortir, er ekki unnt að endurreikna gömlu mæligildin. Leirstyrkur hefur oftast mælst lágur, en þó koma fyrir nokkur gildi, þar sem hann fer yfir 100 mg/l. Hugsanlega hafa gildin fyrir efnastyrk í þeim sýnum mælst of há.

Úr Markarfljóti við Emstrubru hafa verið mæld 23 sýni með gömlu aðferðinni. Þau voru endurreiknuð með jöfnunni  $Y = 0,5 + 0,135 \times X$ , fylgni = 0,61, sjá mynd 8. Jafnan byggist á fáum sýnum og fylgnin er mjög léleg, svo að hér er þörf á frekari samanburðarmælingum. Breytingar urðu á mæligildum þriggja sýna, en meðaltal efnastyrks allra sýnanna lækkaði um 1 mg/l. Mesta breytingin var 18 mg/l.

Úr Innri-Emstruá hafa verið tekin tvö sýni og bæði mæld með gömlu aðferðinni. Hugsanlega hefur efnastyrkur í seinna sýninu mælst heldur hár.

Úr öðrum ám á svæðinu, Þverá, Eystri- og Ytri-Rangá, skortir samanburðarmælingar, en þeirra ætti ekki að vera þörf, þar sem mjög lítill leir hefur mælst í þeim. Því ætti ekki að vera þörf á að endurskoða gildi fyrir efnastyrk og leir í sýnum úr þeim.

## 5.8 Vatnasvið Þjórsár

Þetta eru svæði 840 og 850 í gagnasafni VOD.

Úr Þjórsá við Urriðafoss hafa verið tekin 224 sýni og hafa þau öll verið mæld með gömlu aðferðinni. Samanburðarmælingar eru því engar þaðan, en þær hafa verið gerðar á nokkrum sýnum teknum við Sandafell, sjá mynd 9. Mæligildin frá Urriðafossi voru endurreiknuð með jöfnunni, sem fékkst út frá samanburðarmælingunum á sýnunum frá Sandafelli,  $Y = 3,4 + 0,134 \times X$ , fylgni = 0,60. Við endurreikningana urðu breytingar á gildum 127 sýna, tvö gildi fyrir efnastyrk reiknuðust ótrúlega lág og var giskað á gildi þeirra, þau eru auðkennd með "P" í athugasemdadálki í svifaurstöflum. Mesta breytingin var 35 mg/l, en meðalbreytingin fyrir öll sýnin var 4 mg/l.

Úr Þjórsá við Þrándarholt hefur eitt sýni verið tekið og mælt með gömlu aðferðinni. Við endurreikning með jöfnunni frá Sandafelli lækkaði efnastyrkur þess um 8 mg/l.

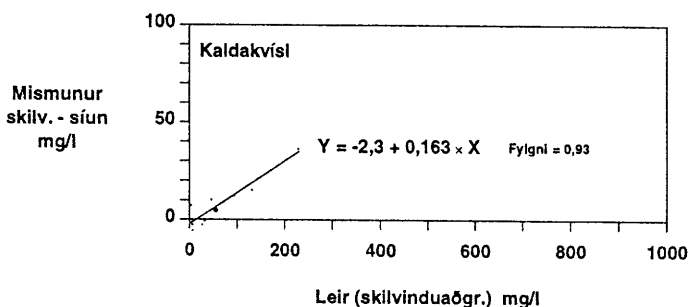
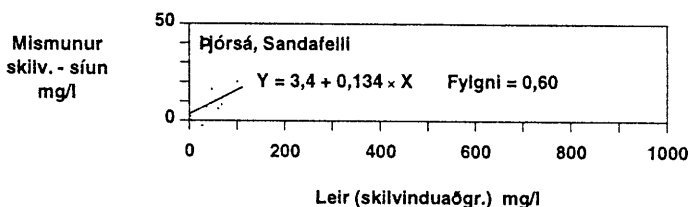
Sjö sýni hafa verið tekin úr Þjórsá við Þjórsárholt og öll mæld með gömlu aðferðinni. Við endurreikning með jöfnunni frá Sandafelli lækkaði efnastyrkur þeirra allra, mest um 11 mg/l, en að meðaltali um 7 mg/l.

Við Haga hafa verið tekin úr Þjórsá 11 sýni og öll mæld með gömlu aðferðinni. Við endurreikninga með jöfnunni frá Sandafelli lækkaði efnastyrkur allra sýnanna, mest um 9 mg/l, en að meðaltali um 7 mg/l.

Úr Þjórsá við Skriðufell hafa verið tekin þrjú sýni. Þau voru mæld fyrir daga skilvindunnar, svo að skiptingin á milli leirs og uppleystra efna hafði verið áætluð. Þau gildi eru látin vera óbreytt.

Eitt sýni hefur verið tekið úr Þjórsá við Sandártungu. Það var mælt með gömlu aðferðinni, en endurreikningur leiddi ekki til breytingar.





Mynd 9. Samband leirstyrks og mismunar á efnastyrk eftir því hvort leirinn hefur verið skilinn frá með skilvindu eða síun. Þjórsá og Kaldakvísl.

Úr Þjórsá við Tröllkonuhlaup hafa verið tekin 10 sýni og öll mæld með gömlu aðferðinni. Við endurreikninga með jöfnunni frá Sandafelli urðu breytingar á mæligildum fimm þeirra og meðalefnastyrkur allra sýnanna lækkaði um 5 mg/l. Mest varð breytingin um 22 mg/l.

Eitt sýni hefur verið tekið úr Þjórsá 1 km neðan Ísakots. Það var mælt með gömlu aðferðinni. Við endurreikning lækkaði efnastyrkur þessu um 9 mg/l.

Úr Þjórsá við Ísakot hafa verið tekin 33 sýni og öll mæld með gömlu aðferðinni. Við endurreikninga með jöfnunni frá Sandafelli urðu breytingar á mæligildum 14 sýna, mest um 10 mg/l, en meðalefnastyrkur allra sýnanna lækkaði um 3 mg/l.

Úr Þjórsá við Sandafell hafa verið 259 sýni með gömlu aðferðinni. Við endurreikningana urðu breytingar á gildum 145 sýna. Mesta breytingin var 32 mg/l, en að meðaltali fyrir öll sýnin 5 mg/l.

Sýni hafa verið tekin á nokkrum stöðum á virkjunarsvæði Búrfellsvirkjunar. Öll hafa þau verið mæld með gömlu aðferðinni. Jafnan frá Sandafelli hefur verið notuð til að endurreikna efna- og leirstyrk þeirra.

Úr útrennsli úr stöðvarhúsi Búrfellsvirkjunar hafa verið tekin 34 sýni. Endurreikningar leiddu til breytinga á gildum 32 þeirra. Mesta breytingin var 28 mg/l.

Við stjórnlokur Búrfellsvirkjunar hafa verið tekin 12 sýni úr innrennslisskurðinum til Bjarnalóns. Endurreikningar leiddu til breytinga á gildum 6 þeirra. Breytingarnar voru óverulegar, mest 7 mg/l, en meðaltal allra gildanna fyrir efnastyrk lækkaði um 3 mg/l.

Tekin hafa verið 35 sýni úr innrennslisskurðinum til Bjarnalóns við Ísakot. Endurreikningar leiddu til breytinga á gildum 34 sýna. Mesta breytingin var 29 mg/l.

Úr Bjarnalækjarskurði hafa verið tekin 42 sýni. Endurreikningar leiddu til breytinga á gildum 34 þeirra. Mesta breytingin var 18 mg/l.

Sýni hafa verið tekin á nokkrum stöðum úr Þjórsá ofan ármóta hennar og Tungnár. Samanburðarmælingar skortir frá öllum stöðunum. Ekki er rökrétt að nota jöfnuna, sem byggist á samanburðarmælingum við Sandafell til þess að endurreikna mæligildi frá þeim stöðum. Telja verður mjög

líklegt, að gildin fyrir efnastyrk séu flest eitthvað of há og leirgildin að sama skapi of lág úr sumarsýnum frá þessum stöðum. Rétt er að vekja athygli á einu sýni af jökulís úr Hofsjökli. Í því hefur efnastyrkur mælst 132 mg/l og leirstyrkur 1844 mg/l. Efnastyrkurinn á vafalaust að vera miklu lægri og leirstyrkurinn að sama skapi hærri, enda segir athugasemdin "I", að ljóst hafi verið, þegar sýnið var mælt, að aðskilnaður í skilvindu hafi ekki tekist vel.

Úr Tungná hafa verið tekin rúmlega 600 sýni, sem mæld hafa verið með gömlu aðferðinni. Samanburðarmælingar skortir alveg, svo að engin tók eru á að endurreikna eða endurmeta gildi þaðan. Vegna framhlaups Tungnárjökuls 1994-95 er ekki útlit fyrir, að hægt verði næstu árin að taka sýni úr Tungná, sem verði sambærileg við sýnin, sem þyrfti að endurreikna. Eini möguleikinn er að reyna að giska á, hver skekkjan gæti verið.

Meðalleirstyrkur 42 sýna úr Þjórsá við Fitjaskóga, Sóleyjarhöfða og ofan Hreysiskvíslar mældist 44 mg/l. Í 211 sýnum úr Tungná við Hald og Hrauneyjar mældist leirstyrkur að meðaltali 16 mg/l. Meðalleirstyrkur 178 sýna úr Þjórsá við Urriðafoss mældist 32 mg/l. Allt eru þetta gildi byggð á gömlu aðskilnaðaraðferðinni. Meiri hluti leirsins í Þjórsá neðan ármótanna virðist samkvæmt þessu vera kominn með Þjórsá sjálfri.

Hér má geta þess, að 23. ágúst 1979 voru tekin tvö sýni af ís úr Hofsjökli við Klakk. Meira en hundraðfaldur munur var á aurstyrk í þessum tveimur sýnum. Í því sýninu, sem var aurugra, mældist leirstyrkurinn 1844 mg/l, en efnastyrkurinn 132 mg/l. Í mælingunni kom skýrt fram, að ekki tókst að fella út allan leirinn í skilvindunni, og sýnið er í samræmi við það auðkennt með athugasemdinni "I".

Í Tungná við Hald, Hrauneyjar, Sigöldu og Vatnaöldur hefur leirstyrkur langoftast mælst lágur, en í örfáum sýnum hefur hann þó mælst yfir 100 mg/l. Sennilega þyrfti að leiðrétta gildi tiltölulega fárra sýna frá þessum stöðum. Við Gnapa og Jökulkrók hefur leirstyrkurinn mælst miklu hærri, enda er Tungná þar eindregin jökulá. Vegna þess að samanburðarmælingar skortir og ekkert er vitað hversu fínn fínasti leirinn er, er varlegt að reyna að giska á hve mikið þyrfti að leiðrétta þar. Sé gert er ráð fyrir, að aur af leirkornastærð í Tungná hafi svipaða eiginleika og í Skaftá og Köldukvísl, ætti leiðréttingin að vera að meðaltali eitthvað innan við 10 mg/l. Geta má þess, að aur hefur verið mældur í átta sýnum af jökulís frá upptökum Tungnár. Í tveimur þeirra mældist leirstyrkur mjög hár og efnastyrkur mældist einnig hár. Fullvíst má telja, að skýringin á háum mældum efnastyrk liggja í ófullkomnum aðskilnaði í skilvindu.

Úr Jökulgilskvísl hafa verið tekin 24 sýni og öll mæld með gömlu aðferðinni. Leirstyrkur hefur mælst svo lágur, að ekki er ástæða til að ætla, að hér þurfi að leiðrétta.

Úr Köldukvísl hafa sýni verið tekin á nokkrum stöðum, aðallega þó á fjórum stöðum. Örfáar samanburðarmælingar hafa verið gerðar á sýnum teknum við brú og við Þveröldu. Út frá þeim mælingum fékkst jafnan  $Y = -2,3 + 0,163 \times X$ , fylgni = 0,93, sjá mynd 9. Hún er hér notuð við endurreikninga á gildum sýna frá öllum tókustöðunum í Köldukvísl.

Úr Köldukvísl á Þóristungum hafa verið tekin 31 sýni, þar af átta sýni af ís. Endurreikningar leiddu aðeins til breytinga á gildum eins sýnis um 14 mg/l.

Úr Köldukvísl við Brúarfoss hafa átta sýni verið mæld með gömlu aðferðinni. Við endurreikninga varð breyting á gildum fjögurra þeirra, mest varð breytingin 17 mg/l, en að meðaltali fyrir öll sýnin frá þessum stað 5 mg/l.

Úr Köldukvísl ofan Þórisóss hafa sjö sýni verið mæld með gömlu aðferðinni. Við endurreikninga varð breyting á gildum tveggja þeirra, um 6 og 7 mg/l.

Tvö sýni hafa verið tekin á móts við Sauðafell, en engar breytingar urðu á gildum þeirra við endurreikninga. Við Þveröldu hafa verið tekin átta sýni og varð breyting um 6 mg/l á einu þeirra. Eitt sýni hefur verið tekið á móts við Syðri-Hágöngu. Þar varð engin breyting við endurreikning.

Úr Sveðju, sem er ein af upptakakvísllum Köldukvíslar hefur eitt sýni verið tekið. Þar varð breyting við endurreikning um 27 mg/l.

Í tveimur sýnum, sem tekin voru úr Köldukvíslarskurði 18. september 1974, mældist mjög hár leirstyrkur. Efnastyrkur mældist einnig mjög hár. Við endurreikning lækkaði efnastyrkur annars sýnisins úr 107 í 68 mg/l og hins sýnisins úr 135 í 50 mg/l.

Sýni hafa verið tekin úr nokkrum fleiri þverám Tungnár og Þjórsár, oftast mjög fá á hverjum töku- stað nema úr Systrakvísl við Tungná og Fossá í Þjórsárdal. Þau hafa verið mæld með gömlu aðferðinni og engar samanburðarmælingar verið gerðar. Oftast hefur leirstyrkur mælst lágur, svo að endurreikninga ætti þá ekki að vera þörf, en rétt er þó að vekja athygli á einu sýni, þar sem örugglega skeikar töluverðu. Það er af jökulís í Systrakvísl frá 17. júlí 1975. Leirstyrkur mældist 1544 mg/l, en efnastyrkur 121 mg/l. Hér hefur örugglega ekki tekist að skilja leirinn nægilega vel frá.

## 5.9 Vatnsvið Ölfusár og svæðið sunnan Hvalfjarðar

Þetta eru svæði 870, 880 og 890 í gagnasafni VOD.

Úr Ölfusá við Selfoss hafa verið mæld 141 sýni, þar af 13 íssýni, öll með gömlu aðferðinni. Samanburðarmælingar hafa engar verið gerðar, enda hefur leirstyrkur mælst svo lítill, að ekki virðist ástæða til endurskoðunar.

Úr Hvítá við Iðu hafa verið 111 sýni, öll með gömlu aðferðinni. Samanburðarmælingar hafa engar verið gerðar. Leirstyrkur hefur mælst lágur nema í örfáum sýnum.

Úr Hvítá við Hvítárholt og Hvítárdal hafa níu sýni verið mæld með gömlu aðferðinni. Samanburðarmælingar hafa engar verið gerðar, enda hefur leirstyrkur mælst svo lítill, að ekki virðist ástæða til endurskoðunar.

Úr Hvítá við Brúarhlöð og Gullfoss hafa verið mæld 146 sýni með gömlu aðferðinni. Samanburðarmælingar hafa verið gerðar á örfáum sýnum og þar aðskilnaðaraðferðunum vel saman, en þess ber að geta, að í þeim sýnum öllum var leirstyrkur mjög lágur, svo að samanburðurinn er ekki fullnægjandi. Leirstyrkur hefur oftast mælst lágur þarna, en í fáeinum sýnum, sem tekin voru 1980, þegar gangur var í Hagafellsjöklum, mældist leirstyrkur yfir 100 mg/l. Líklegt er, að aðskilnaður í skilvindu hafi þá ekki tekist sem skyldi.

Úr Hvítá við Fremstaver og neðan Hvítárvatns hafa 53 sýni verið mæld með gömlu aðferðinni. Leirstyrkur hefur alltaf mælst lágur, svo að ekki ætti að vera ástæða til endurskoðunar.

Af þverám, sem falla til Hvítár eða Hvítárvatns að austanverðu, er aðeins ástæða til að nefna tvær, Jökulfall og Fúlukvísl. Samanburðarmælingar, sem gerðar hafa verið á örfáum sýnum úr Jökulfalli, sýna, eins og reyndar var vitað áður, að endurskoða þarf mæligildi þaðan, en til þess að það verði unnt, þarf fleiri samanburðarmælingar. Í sumum sýnunum úr Fúlukvísl hefur leirstyrkur mælst nokkuð hár, en samanburðarmælingar hafa engar verið gerðar.

Í þveránum að vestanverðu við Ölfusá og Hvítá er aðeins ástæða til að staldra við sýni, sem tekin voru 1980, þegar gangur var í Hagafellsjöklum. Þau voru tekin í Tungufljóti, Ásbrandsá, Farinu og Sandá. Þá mældist leirstyrkur mjög hár, svo að líklega hefur aðskilnaður í skilvindu ekki tekist sem skyldi.

Úr ám á svæðinu sunnan Hvalfjarðar hafa mjög fá sýni verið tekin og leirstyrkur alltaf mælst lágur, svo að engin ástæða er til endurskoðunar.

## 5.10 Samantekt

Þessir endurreikningar hafa leitt til breytinga á mæligildum 2523 sýna. Það er nærri þriðjungur þeirra sýna, sem voru mæld, áður en farið var að nota membransíur. Í þessari tölu eru 36 sýni, þar sem endurreikningarnir gáfu ótrúverðugar niðurstöður, þ. e. óeðlilega lág gildi á efnastyrk. Í þeim tilfellum voru gildin áætluð.

Endurreikningarnir hafa hlutfallslega lítil, oftast mjög lítil, áhrif á gildin fyrir aurstyrk, en sums staðar veruleg áhrif á gildin fyrir efnastyrk, jafnvel meðaltalsgildin, sérstaklega í Jökulsá á Dal, Hornafjarðarfjótí og ánum í Örafum, allt frá Kvía til Skeiðarár.

Vegna þess að samanburðarmælingar skortir, hafa endurreikningar ekki farið fram á mæligildum úr nokkrum ám, þar sem líklega væri breytinga að vænta. Þær eru þessar: Jökulsá í Leirufirði, Jökulsá í Lóni, Hólmsá á Mýrum, Kolgrímu, Stemmu, Fjallsá, Hrúta, Kotá, Virkisá, Leirá, Skálm, Markarfljóti við Eyvindarholt, Þjórsá ofan ármóta við Tungná, Tungná, Jökulfalli, Farinu og Sandá á Biskupstungnaafrétti. Úr flestum þessara áa hafa aðeins verið tekin örfá sýni, úr sumum aðeins eitt, og jafnvel við afbrigðilegar aðstæður, eins og þegar gangur hefur verið í jökli. Ekki er réttlætanlegt eða jafnvel framkvæmanlegt að taka sýni til að gera samanburðarmælingar, svo að hægt sé að endurreikna gömul mæligildi, þegar svo stendur á. Af þeim ám, sem hér voru taldar upp, hafa flest sýni verið tekin úr Jökulsá í Lóni, Markarfljóti við Eyvindarholt og Tungná. Þar væri æskilegt að gera samanburðarmælingar, þegar færi gefst.

Það liggur í hlutarins eðli, að endurreiknuðu og endurmetnu gildin eru ótraustari en mæligildi, sem byggjast á síun með membransíum, en munurinn á aðskilnaði með þessum tveimur aðferðum getur orðið svo mikill, og er svo greinilega tengdur leirstyrk sýnanna, að einsýnt þótti að nota þessa aðferð til þess að endurreikna gömlu gildin. Lesandinn verður að hafa í huga, að efnastyrkur sýnis, sem auðkennt er með "\*" í athugasemdadálki, er endurreiknaður, og hann er endurmetinn, þegar auðkennið er "P".

## 6. MÆLIGÖGN SVIFAURSMÆLINGA

Hér á eftir verða mæligögn svifaursmælinga á einstökum stöðum til ársloka 1995 sett fram í töflum. Í fyrri skýrslum um niðurstöður svifaursmælinga voru allar mæliniðurstöðurnar birtar í einni stórrri töflu. Fylgt var vatnasviðum, farið sólarinnis um landið og byrjað norðan Hvalfjarðar. Hér verður verður röðin hin sama, en í stað einnar stórrar töflu verða töflurnar fjölmargar, oftast ein tafla yfir sýni frá hverjum tókustað, þó að gjarna sé vikið frá þeirri reglu, þegar mismunandi sýnategundir hafa verið teknar á sama stað. Með því að skipta mæliniðurstöðunum niður á þennan hátt gefst tækifæri til þess að fjalla stuttlega um mælingar á hverjum stað fyrir sig. Á niðurröðun dálka í töflunum hefur verið gerð sú breyting, að dálkunum fyrir komastærðir er raðað þannig: Leir, Méla, Mór, Sandur í stað Sandur, Mór, Méla, Leir. Það er gert til samræmis við röðina á eyðublöðum fyrir komastærðarlínurit.

Í athugasemdadálkinum í töflunum eru athugasemdir, sem eru almenns eðlis, táknaðar með bókstöfum eða "\*". Þær athugasemdir eru skýrðar hér í upphafi kaflans. Athugasemdir, sem bundnar eru stað og tíma, eru táknaðar með "99". Þær eru skýrðar í lok kaflans.

### Athugasemdir almenns eðlis:

- A Rennsli áætlað eða mjög ónákvæmt.
- B Gangur í jökli á vatnasviði árinna veldur auknum aurburði.
- C Uppleyst efni voru ekki mæld í aurburðarstofu.
- E Aska frá Heklugosi hafði nýlega fallið á vatnasviði árinna.
- F Sandfok hefur hugsanlega valdið auknum aurstyrk.
- G Grímsvatnahlaup.
- H Grænalónshlaup.
- I Ekki tókst sem skyldi að aðgreina uppleyst efni og fínan leir. Efnastyrkur mældist því of hár, en leirstyrkur að sama skapi of lágur.
- J Jökulhlaup.
- K Kornastærðarmæling mjög ónákvæm.
- L Tekið við vinstri bakka.
- N Tekið af nýrri brúnni.
- O Tekið af eldri brúnni.
- P Tekið með sjálfvirkum sýnataka, dælu.
- R Tekið við hægri bakka.
- S Sleppt við útreikning á meðaltölum.
- T Nýfallinn vikur frá Heklugosi flaut ofan á ánni og var mjög misdreifður. Sýnið gefur því ekki rétta mynd af magni, svo að svifaur í kg/s er ekki reiknaður.
- U Efnastyrkur var svo hár, að aurmælingin var nánast marklaus með þeirri aðferð, sem notuð var.
- X Sýnaflöskurnar höfðu yfirfyllt, svo að í sýninu gæti verið of mikið af grófum svifaur.
- Z Sýnatakin hefur tekið í sig sand úr árbotninum. Sleppt við útreikning á meðaltölum.
- Þ Við endurreikningana, sem nefndir eru með skýringum á athugasemd "\*", kom óeðlileg niðurstaða, svo að efnastyrkur og þar með leirstyrkur er áætlaður.
- Æ Uppleyst efni og fínasti hluti leirsins voru mæld í einu lagi, svo að áætla þurfti magn hvors þáttar um sig.
- \* Fínasti hluti leirsins var skilinn frá uppleystum efnum í skilvindu. Sá aðskilnaður tókst oft ekki sem skyldi. Hér hefur efna- og leirstyrkur verið endurreiknaður með hliðsjón af samanburðarmælingum, þar sem borinn var saman aðskilnaður með skilvindu og síun með membransíu.

## 6.1 Vesturland

Með Vesturlandi er hér átt við Borgarfjarðarsýslu - Strandasýslu, svæði 500 í gagnasafni VOD.

Hér verður fyrst fyrir eitt sýni úr stöðuvatni, Eiðisvatni norðan Hvalfjarðar, sem er meðal örfárra stöðuvatni hér á landi, sem sýni til aurmælinga hafa verið tekin úr. Eins og við er að búast, er aurstyrkurinn lágur, en efnastyrkurinn mældist nokkuð hár, sjá töflu 4.

Í sömu töflu eru mæligildi sýna úr Laxá í Leirársveit, sem tekin voru við brúna hjá Hurðarbaki. Hér er engin rennislismælistöð, og rennslið við sýnatöku var ekki mælt með straumhraðamæli, heldur með svokallaðri *rekaðferð*, sem er fólgin í því að finna yfirborðsstraumhraða með því að láta hlut berast stutta vegalengd með straumnum á nokkrum stöðum á þversniði árinna. Jafnhliða hefur dýpi verið mælt á nokkrum stöðum á þversniðinu. Víða hefur verið notast við þessa aðferð til þess að mæla gróflega rennsli í ám samhliða sýnatöku. Þegar minnst er á, að rennsli hafi verið mælt með rekaðferð eða rekmælinu hér á eftir, er átt við þessa aðferð.

TAFLA 4. Eiðisvatn norðan Hvalfjarðar og Laxá í Leirársveit, Hurðarbaki

Tekið Dagur	Rennsli kl. m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
Eiðisvatn norðan Hvalfjarðar																
75.07.15			11		78	3	5	2	0	30	49	17	4		S3	
Laxá í Leirársveit, Hurðarbaki																
79.06.05	18:50	10,0	7	0,07	38	0	3	2	2	0	45	26	29	0,7	S1	6,0 KA
79.06.28	13:00	7,00	3	0,02	35									0,2	S1	6,0 A
79.10.24	11:30	18,0	36	0,65	31	8	6	17	5	22	17	46	15	0,8	S1	5,0 KA
80.07.08	13:30	2,70	63	0,17	34	0	1	4	58	0	1	7	92	0,9	S1	6,0 A
81.04.14	24:00	20,0	28	0,56	61	1	6	5	16	3	23	18	56	0,7	S1	5,0 A
82.06.03	20:10	14,0	13	0,18	26	0	3	3	6	1	24	26	49	0,8	S1	6,0
83.08.09	18:30	85,0	372	31,62	40	4	138	167	63	1	37	45	17	1,5	S1	4,0 A
84.04.04	14:30		19		37	0	1	6	12	0	5	30	65	1,0	S1	4,0
84.08.11	13:10	25,0	28	0,70	32	0	13	9	6	0	47	32	21	1,0	S1	5,0 A
Meðaltal 1979-84	9 S-sýna		63		37									0,8		

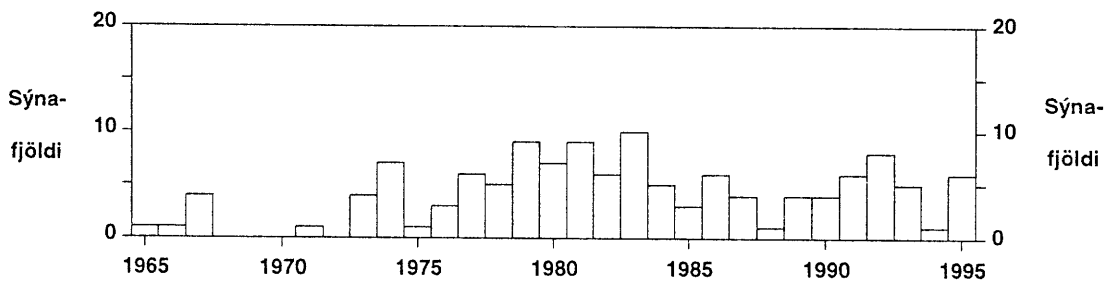
Mikill munur er á hæsta og lægsta rennsli við sýnatöku, enda er áin dragá. Aurstyrkur er lágur, nema í sýninu, sem tekið var við langhæsta rennslið í regnflóði að sumarlagi. Í einu sýninu var aurstyrkur svo lágur, að ekki var unnt að mæla kornastærðardreifingu.

Úr Hvítá í Borgarfirði við Ferjubakka voru tekin sex sýni á árunum 1973-74, sjá töflu 5. Eitt sýnið var tekið úr vetrarflóði, en hin voru öll tekin við svipað rennsli. Styrkur svifaurs var lítill, nema í flóðsýninu. Í einu sýninu var svifaurinn of lítill til að hægt væri að mæla kornastærðardreifingu.

TAFLA 5. Hvítá í Borgarfirði, Ferjubakka

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
73.07.02	16:45	108	3	0,32	43											
73.07.31	18:00	100	16	1,60	46	4	8	4	1	23	50	23	4	0,8	S1	K
73.09.04	18:00	101	14	1,41	45	0	8	5	1	2	60	34	4	0,7	S3	K
74.02.26	14:30	400	427	170,80	27	21	132	226	47	5	31	53	11	0,5	S3	A
74.07.30	16:45	100	16	1,60	40	0	10	5	0	2	64	32	2	0,6	S1	K
74.08.28	15:30	90,0	29	2,61	44	3	5	10	12	11	16	33	40		S1	
Meðaltal 1973-74	6 S-sýna	150	84	29,72	41											

Aðalsýnatöku- og rennslismælistaðurinn í Hvítá í Borgarfirði er við Kljáfoss. Þar hafa verið tekin 127 sýni og 2 F-sýni, sjá töflu 6. Sýnataka hófst 1965 og hefur verið mjög breytileg frá ári til árs og jafnvel engin sum árin, sjá mynd 10. Þar sem hér er rennslismælistöð, ættu gögn um rennsli að vera í góðu lagi. Sýnin eru flest S1- og S2-sýni, en aðeins fá S3-sýni. Ástæðan fyrir því, að S2-sýnin eru svo mörg, er sú, að áin rennur þröngt undir brúnni, þar sem sýnin eru tekin.



MYND 10. Hvítá í Borgarfirði, Kljáfossi, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 6. Hvítá í Borgarfirði, Kljáfossi

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
64.05.20	17:45	78,0	12	0,94	33	4	6	2	0	32	46	20	2		F	K
70.05.09	18:25	140	162	22,68	17	8	86	66	2	5	53	41	1	0,4	F	E
S-sýni																
65.08.24	09:40	94,0	424	39,86	44	21	64	170	170	5	15	40	40	2,6	S1	
66.08.31	18:30	70,0	552	38,64	41	11	33	127	381	2	6	23	69	3,2	S1	
67.01.16	13:45	146	195	28,47	51	4	39	111	41	2	20	57	21	0,9	S1	
67.02.24	11:30	75,0	21	1,57	31	4	11	4	2	19	51	20	10		S3	6,0 K
67.04.18	17:00	84,0	16	1,34	48	1	8	4	2	9	53	28	10		S3	6,0 K
67.06.22	11:00	75,0	16	1,20	41	2	7	6	0	12	46	40	2	0,9	S3	6,0 K
71.11.24	10:26	127	296	37,59	47	0	27	172	98	0	9	58	33	1,2	S3	6,0
73.07.31	14:50	105	22	2,31	45	0	12	7	3	2	53	32	13	1,0	S3	6,0 K
73.09.04	14:00	75,0	56	4,20	39	2	11	22	21	4	20	39	37	1,0	S3	6,0
73.10.09	14:00	80,0	62	4,96	44	3	6	19	34	5	9	31	55	0,8	S3	6,0
73.11.18	14:45	85,0	27	2,30	44	0	5	20	2	1	19	73	7	0,6	S3	6,0 K
74.02.26	18:00	310	593	183,83	20	12	136	409	36	2	23	69	6	1,2	S3	6,0
74.07.30	12:45	80,0	32	2,56	37	9	16	6	1	27	50	19	4	0,4	S1	
74.08.16	16:40	78,0	63	4,91	32	8	18	16	22	12	28	25	35	1,2	S1	

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
74.08.28	13:00	72,0	23	1,66	30	0	4	7	12	1	18	31	50	0,7	S3 6,0	
74.10.10	13:20	76,0	6	0,46	46	1	2	3	0	18	39	43	0	0,2	S3 6,0	
74.11.26	13:25	77,0	4	0,31	39	2	1	1	0	50	25	25	0		S3 6,0	K
74.12.17	13:40	71,0	11	0,78	34	5	0	4	2	46	2	32	20	0,3	S3 6,0	K
75.07.11	22:00	75,4	30	2,26	31	1	17	7	6	2	56	22	20	0,6	S1 4,0	K
76.04.24	20:30	158	141	22,28	30	3	28	42	68	2	20	30	48	1,0	S1 3,0	
76.05.21	14:45	98,7	109	10,76	50	4	5	4	95	4	5	4	87	1,3	S1 4,0	
76.06.27	13:00	104	47	4,89	36	10	13	14	9	22	28	30	20	0,5	S1 3,0	
77.01.29	11:00	82,0	29	2,38	44	3	3	11	12	10	11	37	42	1,0	S1	
77.04.28	18:25	68,2	27	1,84	32	8	6	6	6	31	22	23	24	0,6	S1	
77.08.08	17:45	75,4	62	4,67	45	1	14	25	22	1	23	40	36	0,6	S2 4,0	
77.08.30	14:20	80,0	243	19,44	28	2	41	63	136	1	17	26	56	1,6	S2 3,0	
77.11.01	15:00	82,0	75	6,15	31	9	2	9	55	12	3	12	73	1,8	S2 3,0	
77.12.01	16:30	82,0	40	3,28	44	0	3	12	25	0	8	30	62	1,6	S2 5,0	
78.04.23	14:30	77,3	14	1,08	35	0	3	6	5	0	21	41	38	1,0	S2 4,0	
78.05.10	12:20	134	436	58,42	19	13	144	249	31	3	33	57	7	1,2	S1 4,0	
78.06.23	19:40	66,4	29	1,93	42	4	12	3	9	15	42	12	31	0,7	S2 4,0	
78.09.14	12:30	72,7	54	3,93	44	0	11	21	22	0	21	39	40	1,7	S2 4,0	
78.10.06	21:45	69,1	30	2,07	48	0	11	8	12	0	35	26	39	1,1	S2 3,0	
79.02.24	18:00	199	640	127,36	19	6	122	486	26	1	19	76	4	0,4	S2 6,0	
79.04.28	22:30	105	55	5,78	33	0	17	22	17	0	30	40	30	1,3	S2 4,0	
79.06.05	21:00	94,7	84	7,95	27	8	26	29	21	9	31	35	25	0,8	S2 2,0	
79.06.28	17:50	82,0	38	3,12	33	0	12	12	14	0	31	32	37	1,3	S2 2,0	
79.08.01	16:45	64,6	30	1,94	35	7	11	6	6	22	37	20	21	0,6	S2 4,0	
79.08.08	19:20	61,1	20	1,22	33	3	7	6	4	17	35	30	18	1,1	S2 4,0	
79.09.28	14:00	57,6	18	1,04	44	1	7	5	5	3	39	29	29	0,8	S2 4,0	
79.10.24	14:00	92,7	469	43,48	18	9	127	300	33	2	27	64	7	1,3	S2 4,0	
79.12.11	15:30	61,1	16	0,98	51	0	3	4	9	1	18	24	57	1,1	S2 5,0	
80.02.27	18:05	83,8	25	2,10	60	5	9	10	0	21	37	41	1	0,3	S2	
80.05.29	13:20	73,6	33	2,43	20	5	5	8	15	16	14	24	46	2,0	S2 3,0	
80.06.27	16:20	69,1	11	0,76	44	0	1	3	8	0	8	23	69	0,9	S2 3,0	
80.07.08	16:40	70,9	64	4,54	43	0	5	39	20	0	8	61	31	1,2	S2 3,0	
80.08.14	14:00	72,7	52	3,78	38	11	16	18	6	22	31	35	12	0,8	S2 3,0	
80.08.28	12:00	63,8	29	1,85	39	0	8	10	10	1	29	36	34	1,1	S2 3,0	
80.09.18	13:20	59,4	52	3,09	34	13	6	7	26	25	11	14	50	1,0	S2 4,0	
81.04.13	18:10	159	141	22,42	36	4	41	66	30	3	29	47	21	1,9	S2 2,0	
81.05.27	12:00	135	137	18,49	35	4	37	71	25	3	27	52	18	1,4	S2 3,0	
81.06.11	15:40	68,2	42	2,86	34	7	5	8	22	17	13	18	52	1,4	S2	
81.07.05	13:10	70,9	53	3,76	53	0	15	11	27	0	29	20	51	2,9	S2 3,0	
81.07.20	18:10	74,5	43	3,20	35	4	24	7	8	10	56	16	18	1,7	S2 2,0	
81.08.14	16:00	70,9	109	7,73	41	4	28	29	47	4	26	27	43	3,2	S2 3,0	
81.08.25	18:10	73,6	77	5,67	34	5	25	30	18	6	32	39	23	0,9	S2 3,0	
81.09.02	14:15	109	671	73,14	36	20	161	403	87	3	24	60	13	0,9	S2 3,0	
81.09.20	20:15	71,8	99	7,11	45	1	19	24	55	1	19	24	56	3,3	S2 4,0	
82.04.07	12:20	60,2	18	1,08	34	0	5	3	9	2	29	17	52	0,8	S2 4,0	
82.06.03	17:40	130	101	13,13	19	1	35	40	24	1	35	40	24	1,5	S2 3,0	
82.06.10	14:20	105	73	7,66	44	6	27	15	25	8	37	21	34	1,5	S2 3,0	
82.07.12	20:20	67,3	49	3,30	40	2	4	22	22	4	8	44	44	1,0	S2 3,0	
82.08.18	13:55	63,8	44	2,81	34	0	13	13	18	0	30	29	41	0,8	S2 3,0	
82.09.24	19:40	58,5	120	7,02	30	4	7	4	106	3	6	3	88	1,8	S2 4,0	
83.03.15	11:45	65,5	20	1,31	29	1	12	5	3	4	58	25	13	0,5	S2 4,0	
83.03.16	14:20	108	53	5,72	53	0	24	21	8	0	45	39	16	0,7	S2 4,0	
83.04.27	12:10	51,1	11	0,56	38	0	4	3	5	0	32	27	41	0,6	S2 4,0	
83.05.25	12:20	74,5	23	1,71	12	0	7	7	9	1	32	30	37	0,7	S2 4,0	
83.06.07	13:45	112	149	16,69	29	0	46	70	33	0	31	47	22	1,1	S2 4,0	
83.06.09	13:10	94,7	51	4,83	38	2	15	14	19	4	30	28	38	1,0	S2 4,0	
83.07.12	11:00	53,5	12	0,64	44	0	4	3	4	3	37	25	35	0,8	S2 4,0	
83.08.09	22:00	114	277	31,58	45	6	102	150	19	2	37	54	7	0,8	S2 2,0	
83.09.16	22:40	56,8	14	0,80	32	4	1	4	5	29	8	29	34	0,7	S2 3,0	
83.11.03	15:00	64,6	44	2,84	51	12	1	4	27	27	3	9	61	2,1	S2 3,0	
84.04.04	18:30	112	41	4,59	39	1	17	11	12	2	41	28	29	0,8	S1 3,0	
84.04.07	12:30	75,4	18	1,36	29	0	7	6	5	0	40	32	28	1,2	S1 3,0	
84.05.16	10:20	90,7	47	4,26	29	0	14	12	21	1	29	25	45	1,1	S1 3,0	
84.07.01	11:45	75,4	31	2,34	36	4	11	7	9	14	36	22	28	0,9	S1 3,0	



Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
84.08.11	11:20	109	194	21,15	47	16	62	85	31	8	32	44	16	1,2	S1	3,0
85.01.16	19:00	83,8	25	2,10	41	0	9	7	10	0	36	26	38	0,8	S2	2,0
85.04.16	16:10	67,3	12	0,81	58	0	1	4	6	0	11	35	54	0,8	S2	2,0
85.10.12	21:00	68,2	25	1,70	23	2	17	4	2	9	66	16	9	0,5	S2	2,0
86.03.20	13:30	53,5	11	0,59	47	1	5	2	3	10	47	19	24	0,6	S2	2,0
86.04.18	13:40	59,4	10	0,59	45	0	4	2	4	0	42	22	36	0,8	S2	2,0
86.05.17	17:00	60,5	21	1,27	48	2	6	4	9	10	27	19	44	1,2	S2	2,0
86.07.04	11:45	90,5	39	3,53	55	1	16	8	15	2	40	20	38	0,8	S2	2,0
86.10.07	12:45	57,6	41	2,36	28	1	19	14	7	2	47	34	17	0,7	S2	2,0
86.10.12	15:15	66,4	30	1,99	24	1	12	9	8	4	40	31	25	0,8	S2	2,0
87.05.13	18:00	63,1	14	0,88	44	3	4	3	4	23	29	19	29	0,8	S2	2,0
87.06.04	14:45	70,0	30	2,10	23	14	7	3	7	46	22	10	22	1,0	S2	2,0
87.06.10	11:00	64,6	15	0,97	34	3	7	3	3	20	46	17	17	0,6	S2	2,0
87.07.09	20:30	56,8	17	0,97	42	2	8	2	6	9	45	11	35	1,1	S2	2,0
88.05.17	14:25	97,7	51	4,98	32	5	20	14	13	9	39	27	25	0,7	S2	2,0
89.07.07	11:00	96,7	19	1,84	27	0	6	5	8	2	30	25	43	1,1	S2	3,0
89.08.30	21:00	93,7	88	8,25	34	13	40	30	4	15	46	34	5	0,5	S2	2,0
89.09.02	18:50	72,7	27	1,96	34	9	10	5	3	34	38	17	11	0,8	S2	2,0
89.10.29	12:15	67,3	27	1,82	37	3	13	6	6	10	47	22	21	0,7	S2	
90.02.06	18:00	65,5	13	0,85	40	3	1	3	6	23	7	21	49	1,0	S2	2,0
90.07.20	16:20	95,7	102	9,76	27	12	44	33	13	12	43	32	13	1,6	S2	2,0
90.07.27	17:00	108	202	21,82	34	16	93	79	14	8	46	39	7	0,8	S2	2,0
90.11.05	15:50	74,5	186	13,86	42	6	28	149	4	3	15	80	2	0,3	S3	6,0
91.01.02	14:50	65,0	26	1,69	52	5	16	4	1	18	60	17	5	0,3	S3	
91.04.01	17:20	85,4	6	0,51	41	1	0	4	1	17	4	60	19	0,8	S3	
91.06.11	16:15	79,5	34	2,70	26	10	10	6	8	30	29	17	24	0,8	S2	2,0
91.06.14	15:10	83,4	15	1,25	39	1	5	4	6	4	30	25	41	1,0	S2	2,0
91.07.22	22:10	91,2	62	5,65	55	0	33	17	12	0	54	27	19	1,0	S2	2,0
91.09.22	17:40	91,2	40	3,65	48	4	9	14	14	9	23	34	34	0,8	S2	4,0
92.06.25	15:25	95,7	19	1,82	47	1	8	4	6	5	44	21	30	0,8	S2	2,0
92.07.07	10:57	102	118	12,04	37	6	72	30	11	5	61	25	9	1,2	S2	2,0
92.07.09	20:54	112	44	4,93	41	1	11	12	19	3	26	27	44	1,2	S2	2,0
92.07.22	12:52	89,7	27	2,42	49	4	5	9	10	13	17	34	36	0,9	S2	2,0
92.07.26	21:55	85,8	10	0,86	35	1	2	2	5	11	19	23	47	0,8	S2	2,0
92.08.27	12:29	83,8	17	1,42	41	3	9	4	1	16	55	23	6	0,4	S2	2,0
92.08.29	15:00	82,0	9	0,74	49	1	4	3	1	16	45	33	6	0,4	S2	2,0
92.10.09	16:50	86,8	16	1,39	48	3	3	5	5	19	19	31	31	0,9	S2	2,5
93.06.23	14:40	91,7	23	2,11	40	8	5	3	6	36	23	14	27	0,6	S2	2,0
93.06.30	17:42	111	52	5,77	35	4	19	21	8	7	37	40	16	0,8	S2	2,0
93.08.06	15:33	90,2	48	4,33	45	1	22	12	13	3	46	24	27	1,8	S2	4,0
93.09.15	10:29	75,4	10	0,75	45	0	5	4	2	4	45	36	15	0,6	S2	2,0
93.09.17	13:02	71,8	12	0,86	40	3	6	2	1	25	47	16	12	0,6	S2	2,0
94.08.09	14:11	81,5	16	1,30	44	0	9	5	2	0	58	32	10	0,6	S2	4,0
95.06.07	13:15	88,7	10	0,89	44	0	4	6	1	0	35	55	10	0,4	S2	3,0
95.06.16	17:38	135	52	7,02	34	5	11	27	9	9	21	52	18	0,8	S2	
95.07.12	17:30	81,0	20	1,62	39	6	8	5	1	30	40	27	3	0,3	S2	2,0
95.07.14	18:48	75,9	7	0,53	37	0	3	3	1	0	45	45	10	0,4	S2	2,0
95.08.14	22:20	90,2	153	13,80	38	9	78	58	8	6	51	38	5	0,5	S2	3,0
95.08.24	18:00	73,6	57	4,20	42	9	21	20	7	15	37	35	13	0,5	S2	3,0
Meðaltal 1965-95	127 S-sýna	86,0	79	9,16	38	4	21	34	20	9	31	32	28			
						25		55		40		60				

Í töflu 7 eru niðurstöður mælinga á sýnum úr Hvítá í Borgarfirði við Þorgautsstaði og Húsafell. Þetta eru örfá sýni, við Þorgautsstaði aðeins tvö, en þau voru bæði tekin jafnhliða sýnum af botns-  
kriði og botnseti árinna. Við Þorgautsstaði mun rennslið hafa verið áætlað út frá rennsli við  
Kljáfoss, en við Húsafell var það mælt með rekningu í tvö skipti, en vantar í fjögur skipti.

TAFLA 7. Hvítá í Borgarfirði, Þorgautsstöðum og Húsafelli

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Þorgautsstaðir, S-sýni																
82.09.24	16:00	58,5	24	1,40	35	2	4	2	16	9	17	9	65	0,8	S1	6,0
83.07.11	19:00	64,6	6	0,39	42	0	2	2	1	0	40	40	20	0,7	S1	6,0
Húsafell, F-sýni																
75.06.26	05:45		21		29	0	6	8	7	0	27	40	33	0,7	F	K
75.06.26	10:00		91		21	1	12	35	44	1	13	38	48	0,8	F	K
Húsafell, S-sýni																
75.07.01			65		32	1	26	19	19	2	40	29	29	0,8	S3	K
75.07.02	02:20		103		32	7	31	19	46	7	30	18	45	1,1	S3	
77.08.30	12:50	6,00	345	2,07	45	10	48	48	238	3	14	14	69	1,4	S2	3,0
77.11.01	13:15	5,00	29	0,14	34	1	2	14	12	4	8	48	40	1,0	S2	3,0

Hér á eftir eru birtar niðurstöður mælinga úr nokkrum þverám Hvítár í Borgarfirði. Hér verða fyrst taldar þær þverár, sem falla í Hvítá að sunnan og austan. Fyrst í röðinni er Grímsá, en sýnin voru tekin við brúna hjá Fossatúni, sjá töflu 8. Hér er rennslið fengið með rekmælingu.

TAFLA 8. Grímsá í Borgarfirði, Fossatúni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.06.05	20:50	8,00	4	0,03	43									0,3	S2	6,0
79.06.28	16:45	5,00	3	0,02	48									0,3	S2	6,0
79.10.24	12:45	7,00	98	0,69	52	8	49	36	5	8	50	37	5	0,8	S2	5,0
80.07.08	15:20	5,00	8	0,04	49	0	2	2	4	0	27	21	52	0,7	S2	4,0
81.04.13	17:00	20,0	80	1,60	47	5	35	32	8	6	44	40	10	1,0	S2	2,0
81.08.25	17:00	5,00	9	0,04	55	5	3	2	0	51	31	18	0	0,2	S2	6,0
81.09.02	15:25	6,00	96	0,58	55	6	11	7	73	6	11	7	76	0,9	S2	6,0
83.08.09	20:45		148		54	6	68	59	15	4	46	40	10	1,2	S1	2,0
84.04.04	17:15		32		36	1	13	16	2	3	40	50	7	0,5	S1	4,0
Meðaltal 1979-84	9 S-sýna		53		49									0,7		

Næst í röðinni er Reykjadalssá í Reykholtssdal, sjá töflu 9, en sýni úr henni voru tekin við brúna hjá Kleppjármsreykjum. Rennslismælingarnar hér eru rekmælingar. Sýni hafa hér verið tekin við rennsli allt frá 1 - 24 m<sup>3</sup>/s, enda er áin dragá.

TAFLA 9. Reykjadalssá í Borgarfirði, Kleppjárnsreykjum

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.06.05	20:30	1,00	9	0,01	47	7	1	1	0	78	13	6	3	0,7	S1	6,0
79.06.28	17:30	2,00	5	0,01	63									0,4	S1	
79.10.24	13:25		43		54	1	22	16	3	3	52	37	8	0,5	S1	5,0
80.07.08	16:10		6		59	0	4	1	0	3	72	20	5	0,3	S1	4,0
81.04.13	17:35	11,0	97	1,07	47	1	35	39	22	1	36	40	23	1,0	S1	5,0
82.06.03	18:20	13,0	3	0,04	48									0,2	S1	6,0
83.03.16	15:00	24,0	156	3,74	60	3	73	73	6	2	47	47	4	0,8	S1	6,0
83.08.09	21:25		128		52	9	56	59	4	7	44	46	3	0,3	S1	5,0
84.04.04	18:00		39		37	1	18	12	8	3	45	31	21	0,7	S1	6,0
84.08.11	11:00		20		64	5	9	5	1	25	43	26	6	0,5	S1	6,0
Meðaltal 1979-84	10 S-sýna		51		53									0,5		

Geitá er önnur af þeim tveimur þverám, sem leggja Hvítá í Borgarfirði til jökulvatn. Úr henni hafa aðeins verið tekin þrjú svifaussýni, sjá töflu 10. Tvö þeirra voru F-sýni, en hið þriðja S3-sýni, svo að ekkert þeirra getur talist vera neitt gæðasýni. Þar að auki vantar tölur um rennsli með þeim öllum.

TAFLA 10. Geitá við Hádegisfell

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
75.06.26	17:00		57		10	2	23	21	11	4	40	36	20	1,5	F	
75.06.28	16:15		611		4	18	92	287	214	3	15	47	35	1,1	F	
S-sýni																
75.07.02	10:30		61		26	0	21	13	27	0	34	22	44	1,2	S3	

Hér er komið að þeim þverám Hvítár, sem renna í hana að norðan og vestan, og er þá Norðurá fyrst í röðinni, en fjögur sýni hafa verið tekin úr henni við brúna hjá Haugum og eitt við Stekk og er það sýni úr flóði, sjá töflu 11. Hér eru rennslismælistöðvar, svo að rennslistöflurnar ættu að vera sæmlega góðar.

TAFLA 11. Norðurá í Borgarfirði

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Norðurá, Haugum																
77.11.01	15:40	13,0	18	0,23	42	0	3	5	10	0	14	30	56	1,5	S1	3,0
78.04.23	13:45	20,0	45	0,90	34	7	4	32	3	16	8	70	6	0,7	S1	9,0
79.06.05	21:45	52,0	16	0,83	22	2	11	3	0	13	70	17	0	0,2	S1	6,0
79.10.24	14:30	26,5	12	0,32	44	3	5	3	0	28	45	26	1	0,3	S1	5,0
Norðurá, Stekk																
74.02.26	16:00	275	207	56,92	14	10	50	101	46	5	24	49	22	1,2	S3	

Úr Þverá við brúna hjá Lundum hafa verið tekin 9 sýni, sjá töflu 12. Þegar rennslið er gefið, er það fengið út frá rekmælingum. Hér hafa sýni verið tekin við rennsli frá 2 - 65 m<sup>3</sup>/s.

TAFLA 12. Þverá í Borgarfirði, Lundum

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.06.05	21:30		7		26	0	4	1	2	1	57	19	23	2,0	S1 6,0	
80.07.08	17:00	2,00	4	0,01	60	0	3	1	0	0	79	18	3	0,3	S1	A
81.04.13	18:35	65,0	354	23,01	44	7	135	142	71	2	38	40	20	0,8	S1 4,0	A
82.06.03	16:40		29		20	1	23	4	0	4	80	15	1	0,3	S1 6,0	
83.05.25	12:55	50,0	31	1,55	7	2	19	9	2	5	60	28	7	0,8	S1 5,0	A
83.06.07	14:10	50,0	39	1,95	26	2	21	9	7	4	54	24	18	0,7	S1 4,0	A
83.08.09	22:40	62,0	69	4,28	50	1	41	21	5	2	60	31	7	0,6	S1 4,0	A
84.04.04	19:15		112		45	1	43	45	24	1	38	40	21	0,8	S1 5,0	
84.08.11	11:45	33,0	30	0,99	49	1	14	8	8	3	46	26	25	1,0	S1 5,0	A
Meðaltal 1979-84	9 S-sýna		75		36	2	34	27	13	2	57	27	14	0,8		
							35		40		59		41			

Norðlingafljót er hin þveráin, sem leggur Hvítá til jökulvatn. Aðeins hafa verið tekin tvö sýni úr henni til svifaursmælinga, bæði við brúna hjá Fljótstungu, sjá töflu 13. Rennslið var mælt með rekmælingu.

TAFLA 13. Norðlingafljót, Fljótstungu

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
77.08.30	13:25	9,00	65	0,58	55	7	37	20	2	10	57	30	3	0,3	S1 3,0	KA
77.11.01	14:00	8,00	17	0,14	44	0	9	5	3	0	51	29	20	1,3	S1 3,0	A

Úr Langá á Mýrum og Múlaá í Gilsfirði hafa verið tekin sýni, eitt úr hvorri á, sjá töflur 14 og 15. Svifaurinn í sýninu úr Langá er svo lítill, að hann er á mörkum þess að vera mælanlegur. Í Múlaá var svifaurinn svo mikill, að unnt var að mæla kornastærðardreifingu, enda var sýnið tekið vegna þess, að öskufalls frá Heklugosi hafði nýlega gætt þar.

TAFLA 14. Langá á Mýrum, Skuggafossi

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
67.06.01	15:00	13,4	4	0,05	33										S3	

TAFLA 15. Múlaá í Gilsfirði, Garpsdal

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
70.05.12	14:30	2,90	27	0,08	58	8	15	4	1	30	55	13	2	0,5	F	KE

Sýnin úr Hafnardalsá, sjá töflu 16 voru tekin vegna fiskeldisrannsóknna. Nær enginn aur mældist í sýnunum, en upplýsingar vantar um rennsli.

TAFLA 16. Hafnardalsá í Ísafjarðardjúpi við brú

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
80.07.17	17:45		2		14									0,3	S1	6,0	
80.07.21	14:00		1		7									0,3	S1	6,0	
80.09.23	10:00		1		29									0,6	S1	6,0	
80.09.25	15:30		2		26									0,2	S1	6,0	

Úr ám í Leirufirði hafa fjögur sýni verið tekin, þrjú úr Jökulsá og eitt úr Landá. Þetta eru einu sýnin, sem hafa verið tekin úr ám, sem falla frá Drangajökli. Reyndar er óljóst, hvort jökulvatn var í Landá, þegar sýnið var tekið. Niðurstöðurnar eru birtar í töflu 17.

TAFLA 17. Ár í Leirufirði

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Jökulsá í Leirufirði við Skógarlæki																
79.07.31	11:20	20,0	227	4,54	40	54	123	45	5	24	54	20	2	0,5	S1	
79.08.02	21:30	15,0	124	1,86	39	45	52	25	2	36	42	20	2	0,5	S1	
79.08.05	21:30	15,0	84	1,26	30	15	45	20	4	18	53	24	5	0,7	S1	
Landá í Leirufirði við bústað																
79.07.29	13:00	2,50	68	0,17	42	22	39	7	0	32	57	11	0	0,2	S1	A

## 6.2 Norðurland vestan Bárðardals

Úr Hrutafjarðará hafa sjö sýni verið tekin, og eru niðurstöður mælinganna birtar í töflu 18. Bæði aur- og efnastyrkur er lágur. Aurstyrkurinn hefur stundum verið svo lágur, að ekki hafa verið nein tók á að mæla kornastærðardreifingu og það verður að viðurkennast, að þau gildi, sem hér eru birt um kornastærðardreifingu eru óreiðanleg vegna þess hve aurstyrkurinn var lágur. Rennsli var mælt með rekaðferð.

TAFLA 18. Hrutafjarðará við brú

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.06.05	23:50	15,0	3	0,05	18									1,0	S1 6,0	A
79.06.28	20:30	15,0	4	0,06	39									0,7	S1 6,0	A
81.04.13	21:10	18,0	24	0,43	26	2	12	8	1	10	50	35	5	1,0	S1 6,0	KA
81.08.14	18:20	1,30	3	0,00	48									0,1	S1 6,0	A
82.06.01	21:45		11		33	0	6	4	0	1	57	40	2	0,3	S1 6,0	K
83.05.25	15:30		16		34	1	12	3	0	7	73	20	0	0,1	S3 6,0	K
83.06.07	15:45		18		13	1	14	4	0	5	75	20	0	0,2	S1 6,0	K
Meðaltal 1979-83	7 S-sýna		11		30									0,5		

Um Miðfjarðará má að flestu leyti segja það sama og Hrutafjarðará, sjö sýni, lágur aurstyrkur nema í einu sýni og torvelt að mæla kornastærðardreifingu. Rennslið hefur verið mælt með rek-  
aðferð, þegar það hefur verið mælt. Niðurstöður eru birtar í töflu 19.

TAFLA 19. Miðfjarðará, Laugabakka

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.06.06	10:45	30,0	9	0,27	41	0	6	2	1	2	63	21	14	0,5	S1 6,0	A
79.06.29	11:30	32,0	6	0,19	62									0,3	S1 6,0	A
80.08.14	17:40	4,50	11	0,05	68	1	5	4	1	10	45	32	13	0,5	S1 9,0	A
81.04.14	20:15	60,0	120	7,20	58	1	55	54	10	1	46	45	8	0,5	S1 5,0	KA
82.06.03	14:10		13		51	0	9	4	0	0	72	28	0		S1 6,0	K
83.05.25	16:20		30		26	2	21	6	1	6	71	20	3	0,3	S1 5,0	
83.06.09	10:00		10		52	0	7	3	0	1	72	27	0	0,2	S1 5,0	
Meðaltal 1979-83	7 S-sýna		28		51											

Um Víðidalsá er svipaða sögu að segja og um húnvetnsku árnar tvær hér á undan. Sýnin eru þó aðeins fleiri héðan og aurstyrkurinn heldur hærri, svo að mælingar á kornastærðardreifingu eru áreiðanlegri, sjá töflu 20. Hér er heldur engin rennislismælistöð og rennslið því fengið með rek-  
mælingum.

TAFLA 20. Viðidalsá, Lækjamóti

Tekið Dagur	Rennsli kl.	m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
78.04.23	10:30		12		44	2	3	2	4	16	27	20	37	1,1	S1 3,0	
79.06.06	11:45	25,0	27	0,68	29	3	12	3	8	12	46	12	30	1,5	S1 6,0	A
79.06.29	12:15	22,0	13	0,29	60	0	1	3	9	0	6	21	73	1,6	S1	A
80.07.08	24:00	11,0	5	0,05	64	0	4	0	0	9	82	8	1	0,3	S1 6,0	A
81.04.14	19:35	72,0	163	11,74	65	5	49	90	20	3	30	55	12	1,0	S1 5,0	A
81.07.05	18:10	13,0	11	0,14	68	8	2	1	0	70	19	10	1	0,3	S1 5,0	A
82.06.03	13:00	41,0	14	0,57	41	0	6	5	4	0	40	34	26	1,0	S1 6,0	KA
83.05.25	17:20	61,0	46	2,81	24	1	19	15	11	2	42	32	24	1,2	S1 4,0	A
83.06.09	09:15	64,0	60	3,84	30	0	37	18	5	0	62	30	8	0,7	S1 5,0	A
84.04.07	08:45	33,0	19	0,63	28	1	11	6	2	3	57	32	8	0,5	S1 4,0	A
Meðaltal 1978-84	10 S-sýna		37		45	2	14	14	6	12	41	25	22	0,9		
							16		21		53		47			

Úr Hnausakvísl við brúna hjá Hnausum hafa verið tekin sex sýni. Aurstyrkurinn var mjög misjafn og ýmist vantar gögn um rennsli eða það er byggt á rekmælingum, þar sem rennslismælistöð er ekki þar. Úr Vatnsdalsá við Forsæludal voru tekin tvö F-sýni á fyrstu árum svifaursmælinga. Þar er rennslismælistöð, svo að rennslisgildin ættu að vera sæmilega áreiðanleg. Mæliniðurstöður frá báðum stöðunum eru birtar í töflu 21.

TAFLA 21. Hnausakvísl og Vatnsdalsá

Tekið Dagur	Rennsli kl.	m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Hnausakvísl, Hnausum																
79.04.28	19:45		166		37	2	55	91	18	1	33	55	11	0,7	S1 6,0	
79.06.06	12:40	64,0	18	1,15	16	7	11	0	0	38	61	1	0	0,7	S1 6,0	A
79.06.29	12:55	23,0	17	0,39	54	0	10	6	0	1	60	38	1	0,7	S1	KA
80.07.09	01:00		2		49									0,2	S1 6,0	
81.06.13	12:10	19,0	188	3,57	51	2	100	86	0	1	53	46	0	0,2	S1 6,0	A
82.06.03	12:10		29		37	0	16	10	3	0	55	36	9	0,7	S1 6,0	K
Meðaltal 1979-82	6 S-sýna		70		41											
Vatnsdalsá, Forsæludal																
64.03.08	18:00	38,3	234	8,96	32	12	51	143	28	5	22	61	12	2,1	F	
66.04.28	19:20	13,6	55	0,75	56	17	17	14	7	30	31	26	13	1,4	F	

Þrjú sýni hafa verið tekin úr Blöndu ofan við Blönduós og tvö úr Blöndu við Strjúgsstaði. Sýnin, sem tekin voru við Strjúgsstaði, voru tekin um leið og sýni voru tekin af botnskriði og botnefni. Rennslið byggist á straumhraða- og dýptarmælingum í sniðunum, þar sem botnskriðssýnin voru tekin, en þau snið voru miklu færri en talið er nauðsynlegt við rennslismælingu, svo að rennslisgildin verða að teljast ónákvæm. Mæliniðurstöður frá báðum stöðunum eru birtar í töflu 22.

TAFLA 22. Blanda ofan Blönduóss og við Strjúgsstaði

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Blanda ofan Blönduóss																
65.08.24	18:10	60,0	313	18,78	30	75	125	75	38	24	40	24	12	1,7	S1	A*
77.12.01	12:10		32		65	4	6	11	12	11	19	33	37	0,8	S2	5,0
94.08.09	18:50	91,0	19		44	10	7	2	0	52	37	10	1	0,3	S1	5,0
Blanda, Strjúgsstöðum																
82.09.25	12:00	22,7	18	0,41	61	1	8	3	6	5	44	18	33	1,0	S1	6,0
83.07.12	19:30	65,0	43	2,80	49	1	17	9	15	2	40	22	36	1,0	S1	6,0

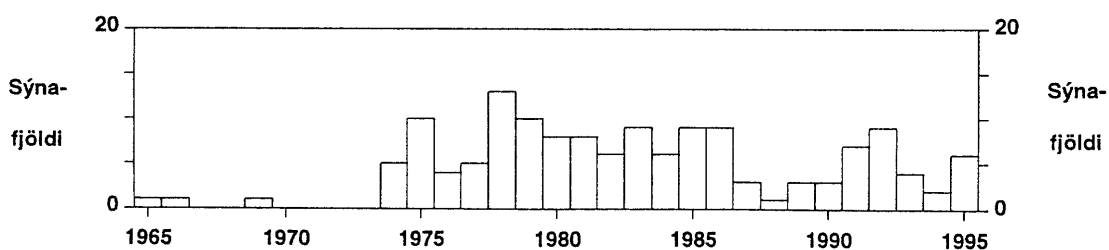
TAFLA 23. Blanda, Löngumýri, F-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
75.05.25	09:45	151	689	104,04	24	28	152	407	103	4	22	59	15	1,0	F	*
75.06.16	22:00	47,1	28	1,32	55	11	14	3	0	39	51	10	0	0,2	F	
75.06.20	10:30	46,4	16	0,74	46	11	3	2	0	68	19	13	0	0,2	F	
75.06.20	16:15	44,1	11	0,49	55	6	3	2	0	53	28	19	0		F	
75.07.04	12:45	48,6	109	5,30	57	57	43	10	0	52	39	9	0		F	*
75.07.06	15:50	68,9	461	31,76	45	92	286	83	0	20	62	18	0	0,3	F	*
75.07.07	11:30	88,7	995	88,26	50	119	637	239	0	12	64	24	0	0,5	F	*
75.07.24	15:50	51,6	216	11,15	47	67	121	28	0	31	56	13	0	0,4	F	*
76.08.07	19:00	78,2	376	29,40	34	86	180	109	0	23	48	29	0	0,2	F	*
86.03.20	08:50	17,0	2	0,03	77	0	1	2	0	0	25	75	0	0,2	F	A
Meðaltal 1975-86	10 F-sýna	64,2	290	27,25	49	48	144	88	10	30	41	27	2			
						192		99		71		29				

Úr Blöndu við brúna hjá Löngumýri hafa verið tekin 10 F-sýni og 143 S-sýni, og eru niðurstöður mælinganna birtar í töflum 23 og 24. Á mynd 11 er sýnt, hvernig S-sýnin dreifast í tíma. Sýnatanan hófst 1965, en aðeins örfá sýni voru tekin fyrir 1974.

Athygli skal vakin á því, að þar til í október 1990 var áin ótrufluð af mannavöldum. Þá var farið að láta ána renna í miðlunarlón Blönduvirkjunar. Til þess að sýna áhrif miðlunarinnar á svifaur við Löngumýri eru í lok töflu 24 tvenn meðaltöl, annars vegar fyrir sýni tekin 1965-91 og hins vegar sýni tekin 1992-95. Af meðaltölunum má ráða, að mestur hluti aursins setjist nú til í miðlunarlóninu.

Eitt sýni af ísskriði hefur verið tekið úr Blöndu við Löngumýri, sjá töflu 25. Samtímis var tekið venjulegt svifaurssýni. Aurstyrkurinn í ísskriðssýninu mældist miklu hærrí en í svifaurssýninu eða nánar tiltekið um átjánfalt hærrí.



MYND 11. Blanda, Löngumýri, fjöldi S-sýna á ári.



TAFLA 24. Blanda, Löngumýri, S-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
65.08.24	20:30	51,0	233	11,88	37	40	93	79	21	17	40	34	9	1,4	S1	*
66.06.06	10:00	46,0	89	4,09	21	22	24	30	12	25	27	34	14	1,3	S1	A*
69.06.25	12:20	72,0	383	27,58	32	65	184	111	23	17	48	29	6	2,7	S1	*
74.08.16	11:50	65,0	621	40,36	38	143	286	161	31	23	46	26	5	0,6	S1 4,0	A*
74.08.17	11:45	64,0	541	34,62	59	92	265	146	38	17	49	27	7	1,0	S1 4,0	A*
74.08.23	16:10	49,0	179	8,77	56	84	64	21	9	47	36	12	5	0,4	S1 4,0	A*
74.08.26	18:00	34,0	97	3,30	63	32	46	14	6	33	47	14	6	0,3	S1 4,0	A*
74.09.19	13:30	27,0	39	1,05	64	3	22	12	2	7	56	32	5	0,6	S1 4,0	A
75.05.22	18:00	61,1	107	6,54	31	13	27	63	4	12	25	59	4	0,8	S3 6,0	
75.07.11	17:15	88,7	847	75,13	28	186	457	186	17	22	54	22	2	0,5	S1 4,0	*
75.08.12	16:00	100	1166	116,60	18	163	466	466	70	14	40	40	6	0,9	S1 6,0	*
75.08.20	12:40	72,2	697	50,32	45	146	335	202	14	21	48	29	2	0,4	S3 6,0	*
75.08.30	18:10	76,7	858	65,81	39	94	343	403	17	11	40	47	2	0,4	S3 6,0	*
75.08.30	19:00	80,0	948	75,84	35	95	370	446	38	10	39	47	4	0,7	S1 4,3	*
75.09.05	11:15	54,2	328	17,78	44	82	164	72	10	25	50	22	3	0,4	S1 4,3	*
75.09.15	13:00	36,8	174	6,40	45	49	85	35	5	28	49	20	3	0,5	S1 4,3	*
75.09.27	14:15	29,6	21	0,62	70	1	13	7	0	5	62	32	1	0,3	S3 6,0	
75.11.06	11:00	22,2	17	0,38	79	2	9	4	2	10	53	26	11	0,3	S1 4,3	
76.04.24	15:30	149	711	105,94	30	0	43	121	547	0	6	17	77	1,1	S1 4,0	
76.05.20	20:40	119	340	40,46	42	7	88	197	48	2	26	58	14	0,6	S1 4,0	
76.06.26	18:45	83,7	271	22,68	47	68	103	84	16	25	38	31	6	0,5	S1 3,0	*
76.10.08	11:00	36,2	51	1,85	51	21	17	12	1	41	34	23	2	0,3	S1	*
77.01.28	14:00	18,6	2	0,04	62	0	2	0	0	0	75	23	2	1,0	S2 6,0	KA
77.04.28	13:20	22,2	51	1,13	50	0	11	17	23	0	21	34	45	0,8	S2	
77.08.09	09:40	40,1	63	2,53	58	9	21	28	4	14	34	45	7	0,5	S1 4,0	
77.08.30	18:20	44,9	172	7,72	55	29	76	53	14	17	44	31	8	0,5	S1 3,0	*
77.09.17	02:50	21,7	26	0,56	56	0	14	10	2	0	55	39	6	0,5	S2 4,0	
78.04.22	15:40	50,8	73	3,71	38	0	15	37	21	0	20	51	29	0,6	S1 4,0	
78.05.09	16:35	197	1005	197,99	15	30	171	623	181	3	17	62	18	0,8	S1 4,0	*
78.06.23	13:00	30,6	17	0,52	53	6	7	3	1	37	40	20	3	0,3	S1 4,0	
78.07.21	17:00	50,8	190	9,65	56	46	122	19	4	24	64	10	2	0,9	S1 4,0	*
78.07.30	11:20	63,9	292	18,66	59	44	131	99	18	15	45	34	6	0,8	S1 4,0	*
78.07.31	01:30	53,4	242	12,92	55	39	97	94	12	16	40	39	5	0,8	S1 4,0	*
78.08.20	10:20	117	1287	150,58	23	116	373	592	206	9	29	46	16	0,8	S1 4,0	*
78.09.02	21:00	44,1	275	12,13	53	28	124	105	19	10	45	38	7	1,5	S1 4,0	*
78.09.08	21:00	43,4	200	8,68	20	86	60	48	6	43	30	24	3	0,5	S1 4,0	*
78.09.11	08:40	36,2	117	4,24	64	11	57	47	2	9	49	40	2	0,8	S1 4,0	
78.09.14	18:20	39,4	94	3,70	42	22	36	28	8	23	38	30	9	0,6	S1 4,0	*
78.10.06	17:50	29,6	25	0,74	47	2	10	7	7	7	38	26	29	0,6	S1 6,0	
78.11.11	15:40	24,0	15	0,36	50	2	1	8	5	13	5	52	30	0,8	S1 3,0	
79.02.24	12:40	43,4	130	5,64	51	4	26	64	36	3	20	49	28	1,0	S1 3,0	
79.04.28	18:35	47,8	173	8,27	33	5	38	85	45	3	22	49	26	0,8	S1 4,0	
79.06.06	14:45	121	276	33,40	14	19	77	141	39	7	28	51	14	1,5	S1 6,0	*
79.06.29	19:00	43,4	91	3,95	38	9	10	8	64	10	11	9	70	1,2	S1 6,0	
79.07.22	14:20	56,0	176	9,86	47	30	118	23	5	17	67	13	3	0,6	S1 6,0	*
79.08.01	12:30	62,8	223	14,00	35	42	134	29	18	19	60	13	8	0,7	S1 6,0	*
79.08.09	11:20	53,4	73	3,90	44	20	38	12	4	27	52	16	5	0,4	S1 6,0	*
79.09.27	13:00	30,1	52	1,57	57	0	23	8	21	0	44	15	41	1,0	S1	
79.10.24	17:55	35,4	72	2,55	54	11	33	25	3	15	46	35	4	0,7	S1	
79.12.12	09:45	25,8	7	0,18	66	0	1	5	1	0	11	75	14	0,3	S3 6,0	
80.02.27	14:30	20,9	8	0,17	59	0	2	5	1	0	24	64	12	0,3	S1 5,0	K
80.05.29	17:20	32,2	13	0,42	54	3	8	2	0	25	59	14	2	0,3	S1 4,0	
80.06.19	18:15	49,3	36	1,77	52	13	14	8	1	35	38	23	4	0,3	S2 4,0	
80.06.27	22:00	40,8	36	1,47	44	13	18	5	0	35	49	15	1	0,3	S1 4,0	
80.07.09	13:15	55,2	216	11,92	31	52	134	26	4	24	62	12	2	0,7	S1 4,0	*
80.08.14	20:50	49,3	180	8,87	43	32	79	56	13	18	44	31	7	0,5	S1 4,0	*
80.08.28	17:20	43,4	274	11,89	37	41	148	82	3	15	54	30	1	0,6	S1 4,0	E*
80.09.18	16:55	26,2	32	0,84	45	5	22	4	1	17	69	11	3	0,4	S1 4,0	
81.04.14	18:10	65,0	482	31,33	64	19	53	318	92	4	11	66	19	1,1	S1 5,0	*
81.05.27	16:00	149	303	45,15	21	27	64	161	52	9	21	53	17	1,1	S1 5,0	*
81.06.11	21:10	31,1	17	0,53	56	5	6	4	2	32	38	21	9	0,5	S1 5,0	
81.07.06	10:25	68,3	669	45,69	51	80	355	214	20	12	53	32	3	0,8	S1 5,0	*

Tekið		Rennsli m³/s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
81.07.22	14:30	46,4	305	14,15	50	46	168	88	3	15	55	29	1	0,5	S1 6,0	*
81.08.16	18:30	61,7	439	27,09	22	61	180	162	35	14	41	37	8	0,7	S1 6,0	*
81.09.01	22:00	100	1463	146,30	39	88	336	746	293	6	23	51	20	1,1	S1 4,0	*
81.09.20	16:20	38,8	100	3,88	55	19	39	29	13	19	39	29	13	0,8	S1 6,0	*
82.04.06	15:20	23,9	8	0,19	55	1	2	4	1	13	22	50	15	0,4	S1 6,0	K
82.06.02	12:25	123	850	104,55	21	34	102	502	213	4	12	59	25	1,8	S1 4,0	*
82.06.11	09:45	93,0	429	39,90	25	21	94	159	154	5	22	37	36	1,1	S1 4,0	*
82.07.13	18:30	53,3	267	14,23	23	45	139	64	19	17	52	24	7	0,7	S1 4,0	*
82.08.17	20:00	38,9	140	5,45	36	29	46	38	27	21	33	27	19	0,9	S1 4,0	*
82.09.25	10:10	22,1	16	0,35	53	0	9	6	1	2	56	35	7	0,5	S1 6,0	K
83.03.15	16:30	16,1	13	0,21	71	1	10	2	0	7	75	16	2	0,3	S1 6,0	*
83.03.16	10:00	18,5	27	0,50	74	1	11	5	11	3	39	19	39	0,8	S1 6,0	
83.04.27	17:00	15,0	35	0,52	76	2	25	5	3	7	71	14	8	0,7	S1 5,0	A
83.05.25	20:30	94,0	499	46,91	40	0	70	55	374	0	14	11	75	2,2	S1 4,0	A
83.06.08	20:15	150	344	51,60	19	0	69	179	96	0	20	52	28	1,3	S1 4,0	A
83.07.12	15:50	52,0	53	2,76	33	10	26	14	3	19	49	26	6	0,5	S1 4,0	A
83.08.10	15:40	92,0	684	62,93	37	27	233	287	137	4	34	42	20	1,4	S1 3,0	*
83.09.16	17:20	24,3	38	0,92	40	4	19	7	8	10	50	19	21	1,1	S1 5,0	
83.11.04	12:15	15,1	9	0,14	53	0	5	4	1	0	53	39	8	0,5	S1 6,0	
84.04.05	09:30	93,4	142	13,26	30	0	13	45	84	0	9	32	59	1,5	S1 4,0	
84.04.06	18:30	61,6	51	3,14	31	0	10	19	22	0	20	37	43	0,8	S1 4,0	
84.05.14	20:40	124	185	22,94	33	0	54	100	31	0	29	54	17	1,6	S1 4,0	
84.05.15	19:45	99,3	96	9,53	27	3	33	47	13	3	34	49	14	0,9	S1 4,0	
84.06.30	22:00	58,5	72	4,21	42	6	48	16	2	8	67	22	3	0,5	S1 4,0	
84.08.09	22:50	84,5	492	41,57	26	54	113	241	84	11	23	49	17	1,3	S1 4,0	*
85.01.15	20:00	36,0	60	2,16	49	1	11	11	38	1	18	18	63	1,7	S1 5,0	
85.01.16	10:30	38,6	35	1,35	46	5	12	6	13	14	34	16	36	0,8	S1 5,0	
85.01.28	13:30	13,7	3	0,04	55	0	1	1	1	0	30	42	28	0,8	S1 6,0	K
85.04.17	11:00	22,9	10	0,23	76	1	7	2	0	13	65	22	0	0,1	S1 5,0	
85.06.06	12:40	38,1	18	0,69	52	3	8	5	1	17	46	29	8	0,5	S1 6,0	
85.07.03	13:00	81,0	398	32,24	28	44	187	131	36	11	47	33	9	0,8	S1 5,0	*
85.07.19	19:00	42,2	32	1,35	39	6	18	8	0	20	56	24	0	0,2	S1 5,0	*
85.08.15	13:55	64,7	557	36,04	31	67	284	167	39	12	51	30	7	1,0	S1 5,0	*
85.10.12	11:30	27,2	27	0,73	48	5	14	6	1	20	53	23	4	0,9	S1 5,0	
86.04.16	12:30	22,2	41	0,91	53	4	27	7	2	10	67	17	6	0,7	S1 6,0	
86.05.11	21:15	28,0	23	0,64	61	6	11	4	2	26	48	18	8	1,2	S1 6,0	
86.05.28	09:20	80,1	384	30,76	28	4	61	188	131	1	16	49	34	1,2	S1 5,0	
86.06.06	14:30	81,0	96	7,78	31	5	56	31	5	5	58	32	5	0,8	S1 4,0	
86.06.07	00:10	88,0	263	23,14	36	0	42	121	100	0	16	46	38	1,2	S1 5,0	
86.06.10	09:15	77,5	150	11,63	48	9	33	39	69	6	22	26	46	1,1	S1 5,0	
86.06.30	24:00	115	546	62,79	41	49	169	164	164	9	31	30	30	1,3	S1 4,0	*
86.07.04	20:10	71,6	261	18,69	41	44	117	52	47	17	45	20	18	0,9	S1 5,0	*
86.07.21	20:00	57,2	241	13,79	31	70	116	43	12	29	48	18	5	0,6	S1 5,0	*
87.02.04	18:45	16,8	11	0,18	68	1	7	3	1	7	61	24	8	0,4	S1 6,0	
87.05.26	19:45	152	368	55,94	37	11	63	151	144	3	17	41	39	1,3	S1 4,0	
87.06.04	10:45	75,8	88	6,67	35	4	40	33	11	5	45	38	12	0,8	S1	
88.05.19	09:25	56,8	75	4,26	30	21	26	18	10	28	35	24	13	0,5	S1 6,0	*
89.07.07	07:50	55,6	666	37,03	45	0	20	473	173	0	3	71	26	0,8	S1 6,0	*
89.08.31	11:20	81,8	508	41,55	38	66	142	213	86	13	28	42	17	0,8	S1 4,0	*
89.09.02	15:30	47,4	137	6,49	48	63	40	29	5	46	29	21	4	0,6	S1 4,0	*
90.07.20	21:35	85,5	500	42,75	39	125	190	135	50	25	38	27	10	0,8	S1 5,0	*
90.07.25	16:50	140	998	139,72	12	180	419	289	110	18	42	29	11	0,9	S1 4,0	*
90.07.26	20:15	97,7	701	68,49	30	161	294	196	49	23	42	28	7	0,7	S1 4,0	*
91.06.11	20:35	15,2	48	0,73	53	11	16	20	1	22	33	42	3	0,4	S1 5,0	
91.06.12	09:20	15,2	34	0,52	56	7	14	11	1	22	42	33	3	0,5	S1 5,0	
91.06.14	11:25	15,8	15	0,24	54	5	3	6	1	35	21	38	6	0,8	S1 6,0	
91.07.23	00:55	146	300	43,80	50	132	78	48	42	44	26	16	14	1,3	S1 4,0	
91.07.23	12:20	146	264	38,54	44	129	58	42	34	49	22	16	13	1,1	S1 4,0	
91.07.28	10:00	117	301	35,22	38	138	78	57	27	46	26	19	9	0,9	S1 4,0	
91.09.22	15:15	42,0	107	4,49	50	73	27	6	1	68	25	6	1	0,4	S1 4,0	
92.06.06	14:30	129	43	5,55	38	13	19	10	0	30	45	24	1	0,3	S3 6,0	L
92.06.25	12:25	130	83	10,79	43	29	42	8	3	35	51	10	4	0,7	S1	
92.07.05	08:00	15,8	10	0,16	49	2	6	2	0	15	59	23	3	0,3	S1 6,0	
92.07.07	14:52	23,3	14	0,33	44	2	8	3	2	15	54	19	12	0,5	S1 5,0	
92.07.09	17:32	25,9	8	0,21	42	3	3	2	1	34	35	24	7	0,4	S1 5,0	
92.07.22	17:30	62,4	53	3,31	48	29	17	1	6	54	32	2	12	1,6	S1 5,0	
92.07.26	18:15	63,8	58	3,70	38	38	17	2	0	66	30	4	0	0,4	S1 4,0	

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
92.08.27	16:42	72,7	73	5,31	43	47	23	3	0	65	31	4	0	0,7	S1 4,0	
92.08.29	11:25	45,5	50	2,28	59	36	13	2	0	72	25	3	0	0,3	S1 5,0	
93.06.15	17:18	107	16	1,71	41	8	5	3	0	47	33	18	2	0,3	S1 3,0	
93.09.15	13:33	59,7	25	1,49	47	14	9	2	1	54	36	8	2	0,3	S1 5,0	
93.09.17	09:53	48,6	24	1,17	41	16	6	2	0	66	27	7	0	0,2	S1 5,0	
93.11.18	11:30	29,8	33	0,98	51	17	14	2	0	51	42	7	0	0,2	S1 5,0	
94.07.23	08:52	83,6	24	2,01	45	12	6	3	2	50	27	13	10	0,7	S1 4,0	
94.07.26	10:05	71,9	19	1,37	45	9	7	2	1	48	37	12	3	0,3	S1 4,0	
95.06.07	22:20	35,8	11	0,39	61	3	6	2	0	30	51	17	2	0,3	S1 4,0	
95.06.16	14:52	187	57	10,66	38	5	27	19	6	9	47	34	10	0,8	S1 3,0	
95.07.12	23:03	51,3	17	0,87	38	6	8	2	1	33	49	14	4	0,3	S1 4,0	
95.07.14	15:21	81,0	19	1,54	36	8	8	3	1	40	41	16	3	0,3	S1 4,0	
95.08.15	13:25	132	59	7,79	39	24	30	4	2	40	50	7	3	0,6	S1 3,0	
95.08.24	15:40	105	86	9,03	36	44	38	3	2	51	44	3	2	0,7	S1 4,0	
Meðaltal 1965-91, f. virkjun	122 S-sýna	60,5	258	22,84	44	35	88	94	40	15	39	32	14	0,8		
						123		135		54		46				
Meðalt. 21 S-sýnis 1992-95, e. virkjun	74,3	37	3,36	44	17	15	4	1	43	40	13	4	0,5			
						32		5		83		17				

TAFLA 25. Blanda, Löngumýri, I-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
80.02.27	14:40		143		10	4	31	87	20	3	22	61	14	0,8	II	

TAFLA 26. Blanda, Guðlaugsstöðum

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
62.04.28	17:00	250	727	181,75	6	7	145	429	145	1	20	59	20		F	KÆ
62.07.02	14:00	51,0	114	5,81	50	42	41	30	1	37	36	26	1		F	KÆ
64.03.08	18:00	62,0	138	8,56	21	33	37	36	32	24	27	26	23	0,9	F	K*
64.04.02	14:00	50,0	48	2,40	23	21	16	11	0	43	34	23	0		F	K*
64.06.25	19:00	55,0	81	4,45	53	24	36	17	3	30	45	21	4	0,8	F	*
64.06.28	17:00	44,0	68	2,99	64	5	35	26	1	8	52	38	2	0,6	F	*
64.07.23	24:00	130	1074	139,62	15	140	462	376	97	13	43	35	9	1,3	F	*
64.07.24	23:00	87,0	526	45,76	25	168	216	126	16	32	41	24	3	1,3	F	*
66.04.20	21:00	14,0	54	0,76	49	5	11	36	2	10	20	66	4	0,5	F	*
66.04.28	10:30	33,0	50	1,65	94	11	20	10	10	21	40	20	19	0,6	F	*
66.06.13	12:00	92,0	567	52,16	23	57	153	255	102	10	27	45	18	1,5	F	*
66.07.21	20:00	91,0	626	56,97	19	94	244	207	81	15	39	33	13	1,5	F	*
66.10.30	12:00	97,0	3796	368,21	23	152	1442	1784	418	4	38	47	11	2,4	F	*
66.10.31	15:00	17,0	106	1,80	75	27	25	29	25	25	24	27	24	1,1	F	*
70.05.07	16:00	81,0	3612	292,57	37	72	542	2384	614	2	15	66	17	1,1	F	E*
70.05.09	16:00	151	1009	152,36	34	10	111	646	242	1	11	64	24	1,4	F	E
70.05.10	19:00	176	809	142,38	20	32	121	518	138	4	15	64	17	1,3	F	*
Meðaltal 1962-70	17 F-sýna	87,1	789	85,89	37	53	215	407	113	16	31	40	12			
						268		520		47		53				
S-sýni																
70.05.28	20:00	76,0	124	9,42	28	4	41	57	22	3	33	46	18	0,9	S3 6,0	L
70.05.31	22:00	58,0	42	2,44	32	0	12	15	15	0	29	36	35	1,4	S3 6,0	L
70.06.03	23:00	167	2242	374,41	23	22	314	1659	247	1	14	74	11	0,8	S3 6,0	L*
70.07.15	17:00	40,0	28	1,12	44	2	8	13	5	6	30	45	19	0,9	S3 6,0	XL

TAFLA 27. Blanda, ýmsir tókustaðir ofan byggðar

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Blanda við stíflustæði																
77.07.28			242		40	65	131	46	0	27	54	19	0	0,3	F	*
77.09.07			25		62	11	11	3	0	45	43	12	0	0,2	F	
Blanda móts við Galtará																
78.07.28	18:00		285		41	57	100	94	34	20	35	33	12	0,8	S1	6,0
Blanda, Blönduvaði																
78.07.27	17:30		450		35	77	171	158	45	17	38	35	10	1,3	S1	6,0
Blanda móts við Helgufell																
78.07.29	14:00		409		40	49	98	131	131	12	24	32	32	1,5	S1	6,0
Blanda móts við Rjúpnafell, F-sýni																
75.07.20	14:15		893		40	196	357	277	63	22	40	31	7	1,5	F	*
75.07.28	19:40		594		74	131	303	149	12	22	51	25	2	0,8	F	*
Blanda móts við Rjúpnafell, S-sýni																
75.08.15	20:15		1388		32	250	555	541	42	18	40	39	3	0,5	S3	6,0
75.09.03	13:00		220		45	106	77	33	4	48	35	15	2	0,5	S3	6,0
88.09.15	13:45		724		30	362	253	58	51	50	35	8	7	1,2	S3	6,0

Við Löngumýri er rennslismælistöð, svo að rennslisgögnin eiga að vera í góðu lagi. Áður var vatnshæðarmælirinn nokkru ofar, við Guðlaugsstaði. Þar voru tekin sýni til svifaursmælinga á árunum 1962-70, sjá töflu 26. Þar er um ræða 17 F-sýni og fjögur S3-sýni. Þau sýni hafa lítið gildi að því er varðar grófan svifaur, en gögn um rennsli við sýnatöku eiga að vera í lagi, því að þar var vatnshæðarmælir.

Sýni hafa verið tekin úr Blöndu á nokkrum stöðum ofan byggðar, sjá töflu 27. Þau eru aðeins eitt til þrjú á hverjum stað og af misjöfnum tegundum, F-, S3- og S1-sýni. Í öll skiptin, sem sýni voru tekin, skortir gögn um rennsli.

TAFLA 28. Svartá í Húnavatnssýslu, Ártúni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
79.06.06	15:10	25,0	43	1,08	48	0	12	20	10	0	29	47	24	0,8	S1	6,0	A
79.06.29	19:15	11,0	4	0,04	65									0,3	S1	6,0	A
79.07.22	14:00	9,00	4	0,04	66									0,3	S1	6,0	A
80.07.09	13:30	5,00	2	0,01	68									0,3	S1	6,0	A
81.04.14	17:40	19,0	394	7,49	79	0	63	244	87	0	16	62	22	1,3	S1	5,0	A
82.06.02	13:00		10		42	0	7	3	1	0	65	27	8	0,7	S1	6,0	K
82.06.11	10:20		25		58	1	20	5	0	3	79	18	0	0,2	S1	6,0	
83.05.25	20:50		76		60	0	25	33	18	0	33	43	24	1,0	S1	6,0	
83.06.08	20:40		72		31	2	32	24	14	3	44	33	20	0,7	S1	4,0	
84.04.06	19:00		103		41	2	29	66	6	2	28	64	6	0,7	S1	4,0	
Meðaltal	10 S-sýna		73		56									0,6			
1979-84																	

Svartá í Húnavatnssýslu, Laxá innri á Skaga og Gönguskarðsá eiga það sameiginlegt, að gögn skortir oft um rennsli, þegar sýni voru tekin, og þær rennslistöflur, sem til eru, voru fengnar út frá rekmælingum og eru því ónákvæmar. Aurstyrkur er oftast mjög lágur, jafnvel stundum svo lágur, að ekki var unnt að mæla kornastærðardreifingu. Mæliniðurstöður eru í töflum 28-30.

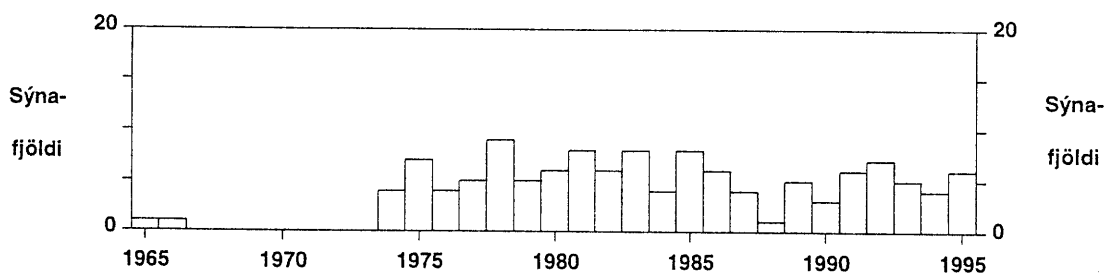
TAFLA 29. Laxá innri á Skaga, Syðra-Hóli

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
79.06.06	14:00		35		34	10	13	7	5	29	37	19	15	1,4	S1	6,0	
79.06.29	16:20		2		38									0,3	S1	6,0	
80.07.09	11:40	2,00	2	0,00	40									0,3	S1	5,0	A
81.04.14	10:15	15,0	83	1,25	54	2	34	26	22	2	41	31	26	1,3	S1	5,0	A
81.08.15	11:00	2,50	4	0,01	48									0,1	S1	5,0	A
81.09.19	12:00	25,0	30	0,75	45	0	21	8	1	1	70	25	4	0,8	S3	6,0	A
82.06.02	11:00		3		53										S1	6,0	
82.06.10	21:15		12		38	0	9	2	1	0	78	17	5	0,3	S1	6,0	
83.05.25	19:10	17,0	88	1,50	53	0	32	26	30	0	36	30	34	2,5	S1	4,0	A
Meðaltal 1979-83	9 S-sýna		29		45												

TAFLA 30. Gönguskarðsá, Sauðárkróki

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
79.06.06	18:25		290		44	23	148	96	23	8	51	33	8	0,7	S1	4,0	
79.06.29	22:40		7		45									0,8	S1		
79.07.22	10:45		1		53									0,2	S1	6,0	
81.04.14	12:10	7,80	37	0,29	60	3	14	12	8	7	39	32	22	1,8	S1	5,0	KA
81.07.21	10:50		10		51	7	3	0	0	68	30	2	0		S1	6,0	
81.09.19	13:40		65		73	3	39	19	5	4	60	29	7	0,5	S1	6,0	
82.06.02	17:30		8		35									0,5	S1	6,0	
Meðaltal 1979-82	7 S-sýna		60		52												

Sýni hafa verið tekin úr Héraðsvötnum við Grundarstokk, alls 124 S-sýni og tvö F-sýni, sjá töflu 31. S-sýnið, sem auðkennt er með "Z" er ekki tekið með í meðaltölunum neðst í gagnatöflunni.



MYND 12. Héraðsvötn, Grundarstokki, fjöldi S-sýna á ári.

Á mynd 12 er sýnt, hvernig sýnataka dreifist í tíma. Fyrstu sýnin voru tekin 1965 og 1966, en síðan lá sýnataka niðri til 1974. Vatnshæðarmælir er á sýnatökustaðnum, en mælistaðurinn er slæmur, vegna þess að botninn er breytilegur. Þess vegna þurfa rennslismælingar að vera tíðar, ef rennslislyklar eiga að vera áreiðanlegir. Í töflunni er rennsli við sýnatöku aðeins gefið með sýnum fram til ársins 1984. Þessi skortur á rennslisgögnum rýrir mjög gildi svifaursgagnanna til útreikninga á framburði.

TAFLA 31. Héraðsvötn, Grundarstokki

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku-aðferð Ø mm	At-huga-semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
66.04.25	11:20	45,0	75	3,38	34	10	44	21	0	13	59	28	0		F	
66.05.28	20:20	185	554	102,49	56	28	194	332	0	5	35	60	0	0,2	F	*
S-sýni																
65.08.25	10:15	104	321	33,38	19	51	128	119	22	16	40	37	7	1,2	S1	*
66.06.07	09:30	179	132	23,63	24	7	44	67	15	5	33	51	11	0,6	S1	
74.08.15	23:30	80,0	285	22,80	37	91	134	60	0	32	47	21	0		S1	4,0 *
74.08.17	15:45	75,0	260	19,50	55	70	127	62	0	27	49	24	0		S1	*
74.08.23	14:30	62,0	111	6,88	64	40	57	14	0	36	51	13	0		S1	*
74.08.26	16:00	56,0	77	4,31	57	32	18	27	0	42	23	35	0		S1	*
75.07.11	11:55	208	218	45,34	35	41	122	39	15	19	56	18	7	0,6	S1	3,0 *
75.08.08	22:00	140	318	44,52	40	41	178	89	10	13	56	28	3	0,7	S1	4,3 *
75.08.15	17:00	128	386	49,41	29	66	201	112	8	17	52	29	2	0,7	S1	4,3 *
75.08.30	10:40	73,0	259	18,91	49	34	122	93	10	13	47	36	4	0,5	S1	4,3 *
75.09.06	17:45	57,0	98	5,59	38	10	63	25	0	10	64	26	0	0,1	S1	4,3 *
75.09.15	11:30	54,0	47	2,54	44	8	30	8	1	18	63	16	3	0,6	S1	4,3
75.11.06	09:30	58,0	45	2,61	51	5	35	5	0	12	78	10	0	0,2	S1	4,3 K
76.04.24	13:05	166	175	29,05	37	4	33	89	49	2	19	51	28	0,6	S1	
76.05.20	14:50	113	72	8,14	35	7	24	35	6	10	33	49	8	0,5	S1	4,0
76.06.26	16:10	207	341	70,59	25	17	109	136	78	5	32	40	23	1,9	S1	3,0
76.10.07	17:30	59,8	144	8,61	38	13	33	42	56	9	23	29	39	0,9	S1	
77.01.28	12:30	48,0	40	1,92	54	3	13	18	6	8	32	44	16	0,5	S3	6,0 A
77.04.28	11:30	43,5	47	2,04	40	10	16	20	1	22	33	42	3	0,3	S1	
77.08.09	14:30	68,0	81	5,51	40	2	37	29	12	3	46	36	15	0,5	S1	4,0
77.08.31	09:40	61,0	136	8,30	46	19	50	54	12	14	37	40	9	0,8	S1	3,0
77.09.15	18:00	48,7	52	2,53	40	5	18	24	5	10	34	46	10	0,5	S1	4,0
78.04.22	21:45	58,0	36	2,09	41	5	7	13	11	14	19	37	30	0,5	S1	4,0
78.05.09	13:00	278	960	266,88	30	10	134	643	173	1	14	67	18	0,7	S1	4,0
78.06.23	10:30	81,0	54	4,37	33	0	16	18	20	0	29	34	37	0,6	S1	4,0
78.07.30	21:00	115	147	16,91	45	16	59	38	34	11	40	26	23	1,0	S1	4,0
78.08.20	12:50	144	461	66,38	28	41	203	198	18	9	44	43	4	0,6	S1	4,0 *
78.09.02	17:00	75,0	142	10,65	33	17	58	51	16	12	41	36	11	0,9	S1	4,0
78.09.14	19:50	68,0	57	3,88	44	0	13	23	21	0	22	41	37	0,8	S1	4,0
78.10.05	16:05	61,0	28	1,71	36	3	12	11	2	11	43	39	7	0,3	S1	4,0
78.11.11	12:30	58,0	39	2,26	36	5	12	17	5	13	30	44	13	0,6	S1	3,0
79.04.28	15:40	378	180	68,04	40	4	77	97	2	2	43	54	1	0,8	S1	6,0
79.06.06	17:40	272	253	68,82	26	3	53	175	23	1	21	69	9	0,6	S1	6,0
79.08.01	10:30	104	70	7,28	39	5	41	20	4	7	59	28	6	0,5	S1	6,0
79.09.27	16:00	51,0	20	1,02	56	2	8	5	5	12	38	24	26	1,2	S1	6,0
79.10.25	10:00	64,0	39	2,50	40	2	19	13	5	5	48	34	13	0,8	S1	5,0
80.05.29	22:55	89,4	30	2,68	37	0	9	18	3	1	29	60	10	0,8	S1	4,0
80.06.27	24:00	78,0	33	2,57	33	3	8	8	15	10	23	23	44	0,8	S1	4,0
80.07.09	19:55	89,4	77	6,88	36	1	42	15	18	1	55	20	24	1,7	S1	6,0
80.08.14	23:00	89,4	168	15,02	26	29	67	54	18	17	40	32	11	1,0	S1	4,0 *
80.08.28	23:00	67,9	84	5,70	50	7	48	23	7	8	57	27	8	0,4	S1	4,0 E
80.09.18	19:15	46,6	41	1,91	50	0	15	25	1	1	36	61	2	0,4	S1	9,0
81.04.14	14:45	70,7	575	40,65	50	0	35	104	437	0	6	18	76	1,3	S1	5,0
81.05.27	19:00	324	306	99,14	23	9	52	125	119	3	17	41	39	0,9	S1	4,0
81.06.12	19:50	91,0	86	7,83	37	0	13	32	41	0	15	37	48	1,1	S1	6,0
81.07.06	14:50	111	63	6,99	35	6	24	16	17	10	38	25	27	0,8	S1	5,0
81.07.22	11:25	79,7	55	4,38	40	9	30	8	8	16	55	15	14	0,6	S1	6,0
81.08.15	15:35	91,0	194	17,65	35	33	83	58	19	17	43	30	10	0,7	S1	6,0 *
81.09.01	18:45	144	571	82,22	30	63	223	257	29	11	39	45	5	0,8	S1	6,0 *
81.09.19	18:20	78,0	108	8,42	38	10	29	35	35	9	27	32	32	1,0	S1	6,0
82.04.06	16:15	33,0	39	1,29	49	5	2	22	10	13	4	57	26	0,5	S1	6,0 O
82.04.06	16:40	33,0	32	1,06	41	1	4	12	14	4	14	38	44	0,7	S1	6,0 N
82.06.02	19:10	109	52	5,67	33	1	15	24	12	1	29	47	23	0,5	S1	6,0
82.06.11	15:55	262	223	58,43	19	2	60	105	56	1	27	47	25	1,2	S1	6,0

Tekið		Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.07.13	15:00	105	57	5,99	36	5	29	10	13	8	51	18	23	0,9	S1 5,0	
82.08.17	17:35	78,0	101	7,88	40	1	30	47	22	1	30	47	22	1,1	S1 6,0	F
83.03.15	21:45		36		36	1	23	12	0	4	63	33	0	0,2	S1 6,0	
83.04.27	20:20	40,0	843	33,72	57	0	143	649	51	0	17	77	6	0,9	S1 6,0	A
83.05.26	12:20	54,8	30	1,64	43	0	11	13	6	0	37	44	19	0,6	S1 6,0	
83.06.08	17:00	200	306	61,20	41	0	55	129	122	0	18	42	40	0,8	S1 5,0	
83.07.13	10:55	191	103	19,67	19	0	14	31	58	0	14	30	56	0,8	S1 4,0	
83.08.10	19:00	243	303	73,63	31	18	112	121	52	6	37	40	17	0,7	S1 4,0	
83.08.12	18:00	179	1170	209,43	41	0	59	47	1065	0	5	4	91	2,5	S1 6,0	Z
83.09.16	14:20	73,4	27	1,98	51	1	12	7	7	5	44	25	26	0,7	S1 5,0	
83.11.04	11:20	47,0	9	0,42	43	0	1	2	5	1	15	23	61	0,8	S1 6,0	A
84.04.05	16:00	49,0	28	1,37	33	0	7	13	8	0	26	46	28	0,6	S1 4,0	A
84.05.15	16:15	148	53	7,84	35	1	20	23	9	2	38	43	17	0,6	S1 4,0	
84.06.30	18:15	148	64	9,47	38	3	21	19	20	5	33	30	32	0,8	S1 4,0	
84.08.09	22:00	161	555	89,36	11	33	167	322	33	6	30	58	6	0,7	S1 4,0	*
85.01.15	17:45		95		46	2	27	62	5	2	28	65	5	0,6	S2 5,0	
85.04.17	16:20		23		59	1	10	11	2	3	42	47	8	0,5	S1 6,0	
85.06.06	21:45		72		42	4	12	9	48	5	16	12	67	1,4	S1 6,0	
85.07.03	17:15		77		28	16	34	19	8	21	44	25	10	0,7	S1 6,0	
85.07.09	14:50		59		40	7	20	18	14	12	34	31	23	0,8	S1 6,0	
85.07.20	09:15		19		39	4	11	4	1	20	56	19	5	0,4	S1 6,0	K
85.08.15	14:50		65		35	12	41	10	2	19	63	15	3	0,7	S1 6,0	
85.10.12	15:00		32		25	12	14	5	1	37	45	16	2	0,3	S1 6,0	
86.04.17	14:30		20		58	0	7	11	1	2	36	55	7	0,5	S1 6,0	
86.05.28	22:00		23		51	3	3	11	6	14	11	49	26	0,5	S1 5,0	
86.06.07	21:00		124		34	5	25	60	35	4	20	48	28	0,7	S1 6,0	
86.06.10	10:45		94		46	2	14	35	43	2	15	37	46	0,8	S1 6,0	
86.07.01	19:50		148		23	13	56	46	33	9	38	31	22	0,8	S1 4,0	
86.07.21	17:00		55		34	19	22	8	6	35	40	15	10	0,6	S1 5,0	
87.02.06	14:00		15		39	1	6	5	4	4	38	30	28	1,0	S1 6,0	
87.05.26	22:30		270		37	8	54	119	89	3	20	44	33	1,2	S1 4,0	
87.05.29	21:10		111		33	0	23	49	39	0	21	44	35	0,8	S1	
87.06.03	18:00		63		38	1	8	13	42	1	12	20	67	1,6	S1 6,0	
88.05.19	13:45		44		43	2	18	13	11	5	40	30	25	0,6	S1 6,0	
89.07.06	20:50		45		28	5	10	14	15	11	23	32	34	0,8	S1 6,0	
89.08.31	14:30		106		26	28	48	24	6	26	45	23	6	0,7	S1 5,0	*
89.09.01	20:10		65		47	33	20	9	3	50	31	14	5	0,5	S1 5,0	*
89.09.19	15:00		27		46	5	14	6	2	20	50	24	6	0,5	S1 6,0	
89.09.24	20:30		22		39	2	13	6	1	10	58	28	4	0,5	S1 6,0	
90.07.21	17:00		243		33	51	126	61	5	21	52	25	2	0,8	S1	*
90.07.22	16:00		226		18	57	113	43	14	25	50	19	6	0,7	S1 6,0	*
90.07.25	15:30		393		34	63	193	118	20	16	49	30	5	1,0	S1 6,0	*
91.06.12	13:10		12		33	0	1	6	5	0	9	51	40	0,8	S1 5,0	
91.06.13	17:15		11		24	0	3	6	3	1	25	50	24	0,7	S1 6,0	
91.06.14	10:25		120		34	2	7	13	97	2	6	11	81	1,5	S1 6,0	
91.07.23	13:50		638		42	115	313	191	19	18	49	30	3	0,7	S1 5,0	
91.07.24	18:30		414		35	83	211	108	12	20	51	26	3	0,5	S1 5,0	
91.07.27	19:30		386		41	69	201	108	8	18	52	28	2	0,8	S1 5,0	
92.06.25	11:20		81		46	7	24	14	36	9	30	17	44	0,8	S1 6,0	
92.07.07			830		33	25	100	91	614	3	12	11	74	2,6	S1 5,0	
92.07.09	14:52		198		37	57	75	36	30	29	38	18	15	1,0	S1 6,0	
92.07.23	19:10		76		50	26	39	9	2	34	51	12	3	0,5	S1 6,0	
92.07.25	19:32		55		42	18	25	9	3	32	46	16	6	0,5	S1 6,0	
92.08.27	18:47		78		48	17	48	12	1	22	61	16	1	0,6	S1 6,0	
92.08.29	09:30		59		65	4	32	16	7	6	55	27	12	0,8	S1 6,0	
93.06.15	11:47		105		29	4	23	43	35	4	22	41	33	0,8	S1 3,0	
93.06.28	17:40		600		32	6	84	198	312	1	14	33	52	1,4	S1 4,0	
93.06.29	17:02		282		30	6	56	107	113	2	20	38	40	0,8	S1 3,0	
93.09.15	15:20		404		38	36	57	12	299	9	14	3	74	0,8	S1 6,0	
93.09.16	16:56		100		49	30	44	7	19	30	44	7	19	2,0	S1 6,0	
94.07.23	19:49		488		38	54	78	15	342	11	16	3	70	1,5	S1 6,0	
94.07.26	11:06		168		39	50	92	20	5	30	55	12	3	0,5	S1 6,0	
94.08.13	22:25		249		37	87	120	35	7	35	48	14	3	0,7	S1 6,0	
94.08.17	08:47		466		28	61	117	47	242	13	25	10	52	1,6	S1 6,0	

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
95.06.08	18:22		76		33	2	21	38	15	3	27	50	20	1,1	S1	4,0
95.06.13	21:05		511		22	15	128	286	82	3	25	56	16	1,5	S1	3,0
95.07.13	13:58		133		39	13	82	24	13	10	62	18	10	1,2	S1	5,0
95.07.14	11:58		110		35	14	65	22	9	13	59	20	8	0,8	S1	5,0
95.08.15	19:00		777		35	109	381	272	16	14	49	35	2	0,5	S1	4,0
95.08.24	11:10		577		44	104	254	213	6	18	44	37	1	0,5	S1	6,0
Meðaltal 1965-95	123 S-sýna		178		38	19	60	62	38	11	36	33	20			
						78		100		47		53				

Þrettán sýni hafa verið tekin úr Svartá í Skagafirði við Mælifell og eitt við Reykjafoss, sjá töflu 32. Við Reykjafoss er rennislismælistöð, svo að rennslisgildið þar á að vera í lagi. Hins vegar eru öll rennsligildin við Mælifell fengin með rekmælingum.

TAFLA 32. Svartá í Skagafirði við Reykjafoss og Mælifell

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Svartá við Reykjafoss																
66.04.25	12:15	8,60	85	0,73	74	26	24	27	9	30	28	32	10		F	K
Svartá við Mælifell																
78.04.22	17:55	8,40	17	0,14	62	3	5	4	4	20	31	25	24	0,5	S2	4,0
79.04.28	16:45	22,0	137	3,01	50	5	49	51	32	4	36	37	23	1,6	S1	6,0
79.06.06	16:00	30,0	100	3,00	36	3	26	46	25	3	26	46	25	1,5	S1	A
79.06.29	20:45	11,5	3	0,03	62									0,7	S1	
79.07.22	11:35	8,20	5	0,04	66									0,2	S1	6,0
80.07.09	16:20	5,80	5	0,03	73									0,7	S1	6,0
80.08.28	18:45	6,60	7	0,05	72	1	5	1	0	10	74	16	0	0,2	S1	6,0
81.04.14	16:45	24,0	78	1,87	67	2	30	35	11	3	38	45	14	0,6	S1	5,0
82.06.02	14:20		25		25	18	4	3	0	73	14	12	1	0,3	S1	6,0
83.05.26	10:00		3		46									0,1	S1	6,0
83.06.08	17:45		45		30	1	18	18	8	2	40	40	18	1,0	S1	5,0
84.04.05	11:00		6		56	0	3	3	0	0	50	50	0	0,1	S1	4,0
87.05.29	19:30		39		44	5	13	15	5	14	33	39	14	0,6	S1	6,0
Meðaltal 1978-87	13 S-sýna		36		53									0,6		

Úr Jökulsá vestari við Goðdali hafa verið tekin 147 S-sýni og tvö F-sýni á árabílinu 1974-1995. Mæliniðurstöðurnar eru í töflu 33, en dreifing sýnanna á árin er sýnd á mynd 13. Hér er rennislismælistöð og eiga rennslisgögn að vera góð. Eitt sýni af ís úr skörum hefur verið mælt frá þessum stað, sjá töflu 34. Aurstyrkur mældist um 17 sinnum hærrí því en í svifaurssýni, sem tekið var um leið.

TAFLA 33. Jökulsá vestari, Goðdölum

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
91.07.15	24:00	65,0	1210	78,65	58	133	496	545	36	11	41	45	3	0,5	F	A
91.07.16	24:00	65,0	1940	126,10	72	97	757	1048	39	5	39	54	2	0,6	F	A99
S-sýni																
74.08.15	19:15	31,5	821	25,86	52	107	197	402	115	13	24	49	14	1,3	S1	4,0 *
74.08.17	17:30	26,5	523	13,86	57	68	136	230	89	13	26	44	17	1,0	S1	*
74.08.23	19:00	19,7	163	3,21	63	33	49	59	23	20	30	36	14	0,6	S1	



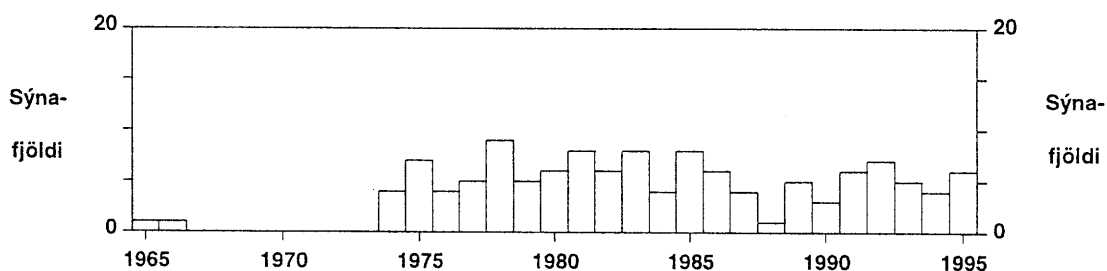
Tekið Dagur	Rennsli kl. m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
74.08.26	11:15	15,5	107	1,66	66	21	44	24	18	20	41	22	17	0,9	S1	
75.07.11	15:10	35,6	1026	36,53	39	226	287	400	113	22	28	39	11	1,1	S1	
75.08.08	21:00	39,9	1257	50,15	40	189	365	553	151	15	29	44	12	1,0	S1	4,3 *
75.08.15	20:50	48,4	1295	62,68	47	130	376	557	233	10	29	43	18	1,6	S1	4,3 *
75.08.30	12:45	26,1	483	12,61	60	77	275	92	39	16	57	19	8	1,5	S1	4,3 *
75.09.06	20:00	21,0	143	3,00	65	40	57	34	11	28	40	24	8	0,8	S1	4,3
75.09.15	17:00	17,5	60	1,05	57	21	29	7	3	35	48	12	5	0,5	S1	4,3 K
75.11.06	18:30	13,9	11	0,15	78	0	6	4	1	0	52	38	10	0,4	S1	4,3 K
76.04.24	14:10	47,8	97	4,64	36	11	15	32	40	11	15	33	41	2,3	S1	
76.05.20	18:25	38,8	35	1,36	33	0	10	12	14	0	28	33	39	0,9	S1	4,0
76.06.26	17:25	35,1	332	11,65	68	30	126	139	37	9	38	42	11	0,5	S1	3,0
76.10.07	18:25	20,1	156	3,14	73	36	47	34	39	23	30	22	25	1,7	S1	
77.01.28	11:00	10,9	20	0,22	68	0	2	12	6	0	10	60	30	0,8	S1	
77.04.28	10:30	9,09	26	0,24	67	0	3	3	20	0	10	12	78	2,5	S1	
77.08.09	11:30	19,7	125	2,46	61	13	73	29	11	10	58	23	9	0,6	S1	4,0
77.08.30	20:00	22,8	326	7,43	62	33	140	108	46	10	43	33	14	0,7	S1	3,0
77.09.15	19:00	15,5	160	2,48	65	11	85	56	8	7	53	35	5	0,9	S1	4,0
77.12.01	11:00	9,79	15	0,15	76	0	4	8	3	0	27	51	22	0,6	S1	5,0 K
78.04.22	18:20	17,5	18	0,31	56	0	5	7	6	0	30	38	32	0,7	S1	4,0
78.05.09	14:10	104	859	89,34	27	9	112	215	524	1	13	25	61	2,7	S1	4,0
78.06.23	11:20	16,3	8	0,13	63	0	5	2	0	0	67	28	5	0,5	S1	4,0 K
78.07.30	23:50	31,0	996	30,88	59	50	189	478	279	5	19	48	28	1,3	S1	4,0 *
78.08.20	11:45	50,7	2706	137,19	32	108	514	1299	785	4	19	48	29	2,4	S1	4,0 *
78.09.02	18:00	36,1	389	14,04	34	31	124	198	35	8	32	51	9	0,8	S1	4,0
78.10.06	16:45	14,3	24	0,34	59	1	6	8	9	5	25	32	38	2,0	S1	6,0
78.11.11	14:40	14,3	20	0,29	57	0	2	9	9	0	12	43	45	0,8	S1	3,0
79.02.24	10:40	16,3	68	1,11	54	1	15	18	33	2	22	27	49	1,5	S1	3,0
79.04.28	17:10	28,0	309	8,65	47	12	111	161	25	4	36	52	8	0,7	S1	6,0
79.06.06	16:20	56,7	79	4,48	28	4	28	30	17	5	36	38	21	0,9	S1	4,0
79.06.29	21:15	18,4	7	0,13	61	0	4	2	1	2	53	27	18	1,0	S1	K
79.07.22	12:00	20,5	73	1,50	41	26	36	12	0	35	49	16	0	0,3	S1	6,0
79.08.01	11:25	27,0	527	14,23	48	37	163	221	105	7	31	42	20	1,0	S1	6,0
79.08.09	15:10	22,8	225	5,13	52	20	63	92	50	9	28	41	22	1,1	S1	6,0
79.09.27	14:30	14,3	21	0,30	64	0	7	5	9	2	31	24	43	1,2	S1	6,0
79.10.25	09:15	15,0	32	0,48	56	6	11	10	5	18	35	30	17	0,6	S1	5,0
80.02.27	11:05	10,9	8	0,09	71	0	3	4	2	0	34	46	20	0,8	S1	5,0 K
80.05.29	19:30	14,7	11	0,16	58	0	6	3	2	4	50	26	20	0,8	S1	4,0
80.06.27	23:10	16,3	26	0,42	51	20	2	3	1	77	8	13	2	0,3	S1	4,0
80.07.09	16:50	27,5	219	6,02	36	2	142	61	13	1	65	28	6	0,8	S1	4,0 K
80.08.14	22:10	31,5	689	21,70	49	34	145	303	207	5	21	44	30	1,6	S1	4,0
80.08.28	19:25	29,0	651	18,88	50	20	150	319	163	3	23	49	25	1,8	S1	4,0 E
80.09.18	18:05	17,9	77	1,38	58	2	19	33	23	2	25	43	30	1,2	S1	4,0
81.04.14	15:30	29,5	189	5,58	57	6	42	77	64	3	22	41	34	1,2	S1	5,0
81.05.27	17:30	82,7	155	12,82	29	6	47	70	33	4	30	45	21	1,4	S1	5,0
81.06.12	21:40	21,4	14	0,30	57	3	5	4	1	22	38	30	10	0,4	S1	6,0 K
81.07.06	12:55	24,2	257	6,22	56	28	113	103	13	11	44	40	5	0,8	S1	5,0
81.07.22	12:25	24,6	373	9,18	57	30	104	142	97	8	28	38	26	1,4	S1	6,0
81.08.15	14:20	32,0	459	14,69	47	37	124	170	129	8	27	37	28	1,7	S1	4,0
81.09.01	20:20	62,9	2724	171,34	34	82	545	1389	708	3	20	51	26	4,0	S2	4,0 *
81.09.19	16:45	26,1	153	3,99	47	29	61	43	20	19	40	28	13	0,9	S1	
82.04.06	18:15	15,5	5	0,08	61	0	4	1	0	0	70	27	3	0,3	S1	6,0 K
82.06.02	15:35	28,5	32	0,91	24	8	13	10	1	26	40	30	4	0,5	S1	6,0
82.06.11	12:10	22,3	25	0,56	49	1	13	9	2	4	52	37	7	0,4	S1	6,0
82.07.13	16:25	26,1	376	9,81	40	15	75	203	83	4	20	54	22	1,6	S1	4,0
82.08.17	19:00	23,2	141	3,27	54	8	49	32	51	6	35	23	36	1,5	S1	4,0
83.03.15	18:15	11,6	49	0,57	49	2	28	15	4	4	58	30	8	0,8	S1	4,0 N
83.04.27	18:55	10,5	37	0,39	73	3	17	12	6	8	45	32	15	0,7	S1	4,0 N
83.05.26	10:35	18,8	31	0,58	50	1	9	9	13	2	28	28	42	1,2	S1	5,0 N
83.05.26	11:00	18,8	33	0,62	44	1	11	10	11	3	33	31	33	0,8	S1	5,0 O
83.06.08	18:10	82,7	153	12,65	31	2	40	66	46	1	26	43	30	1,1	S1	4,0 N
83.06.08	18:25	82,7	235	19,43	31	0	52	75	108	0	22	32	46	1,7	S1	5,0 O
83.07.13	12:10	26,5	15	0,40	51	1	9	4	0	8	62	27	3	0,3	S1	2,0 N
83.07.13	12:40	26,5	13	0,34	49	0	7	5	2	1	51	36	12	0,4	S1	4,0 O
83.08.10	17:10	50,7	992	50,29	51	20	288	436	248	2	29	44	25	2,1	S1	3,0 N

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
83.08.10	17:30	50,7	1178	59,72	39	24	283	507	365	2	24	43	31	1,8	S1	3,0	O
83.09.16	15:00	23,7	39	0,92	67	3	20	7	9	8	51	18	23	1,2	S1	5,0	
83.11.04	10:05	13,9	11	0,15	60	1	7	2	1	5	61	22	12	0,7	S1	3,0	
84.04.05	12:00	21,4	17	0,36	57	0	2	9	6	0	12	54	34	0,5	S1	3,0	N
84.04.05	12:15	21,4	18	0,39	58	0	6	8	4	0	33	47	20	0,5	S1	3,0	O
84.05.15	17:35	37,7	14	0,53	32	1	8	4	2	4	55	27	14	0,9	S1	4,0	O
84.05.15	17:50	37,7	14	0,53	39	1	8	5	1	4	54	36	6	0,3	S1	4,0	O
84.06.30	19:15	29,0	114	3,31	54	9	71	26	8	8	62	23	7	0,5	S1	4,0	N
84.06.30	19:30	29,0	101	2,93	56	12	60	24	5	12	59	24	5	1,0	S1	4,0	N
84.08.09	20:15	70,6	1988	140,35	21	80	378	1113	417	4	19	56	21	1,3	S1	3,0	*
85.01.15	12:00	13,1	28	0,37	68	1	10	9	8	5	34	31	30	1,0	S2	4,0	
85.04.17	12:20	10,1	19	0,19	80	1	7	9	3	3	37	45	15	0,7	S2	4,0	
85.06.06	17:00	17,1	12	0,21	62	1	5	4	1	12	41	35	12	1,3	S2	4,0	
85.07.03	16:10	25,1	148	3,71	52	22	83	38	4	15	56	26	3	1,0	S2	3,0	
85.07.11	21:30	28,5	98	2,79	47	18	48	27	5	18	49	28	5	0,7	S2	3,0	
85.07.15	22:15	24,2	46	1,11	52	14	19	11	2	31	41	23	5	0,7	S2	3,0	
85.08.16	14:10	24,2	174	4,21	43	17	70	52	35	10	40	30	20	1,4	S2	3,0	
85.08.19	19:20	30,0	233	6,99	37	14	91	98	30	6	39	42	13	1,2	S2	3,0	
85.10.12	13:50	13,5	32	0,43	55	11	13	6	2	34	40	20	6	0,5	S2	4,0	
86.03.18	15:15	9,29	18	0,17	73	0	12	4	1	0	68	24	8	0,5	S2	4,0	
86.04.16	14:30	9,79	29	0,28	79	1	9	15	4	4	30	53	13	0,6	S2	4,0	
86.05.12	11:40	10,1	8	0,08	77	1	4	2	2	16	45	20	19	0,6	S2	4,0	
86.05.28	12:45	18,4	19	0,35	55	1	8	6	4	4	41	32	23	0,9	S2	4,0	
86.05.28	19:45	23,7	78	1,85	50	2	33	30	12	3	42	39	16	1,1	S2	3,0	
86.06.07	12:20	31,5	52	1,64	47	2	15	23	12	3	29	44	24	0,7	S2		
86.06.08	01:00	43,8	160	7,01	38	2	35	75	48	1	22	47	30	1,7	S2	2,0	
86.06.23	13:30	29,0	50	1,45	53	2	20	23	6	3	40	45	12	0,6	S3		
86.06.26	10:20	26,5	31	0,82	54	2	20	9	0	6	64	30	0	0,3	S3		
86.07.01	12:00	37,2	248	9,23	39	25	117	82	25	10	47	33	10	0,8	S1	2,0	
86.07.01	22:20	35,6	197	7,01	45	30	108	57	2	15	55	29	1	0,3	S3		
86.07.15	21:00	31,5	162	5,10	51	31	71	57	3	19	44	35	2	0,5	S3		
86.07.21	18:10	28,0	165	4,62	48	28	74	38	25	17	45	23	15	1,0	S1	3,0	
86.07.24	14:00	43,2	598	25,83	25	72	245	269	12	12	41	45	2	0,5	S3		*
87.02.05	19:40	10,9	14	0,15	57	1	5	5	2	10	37	38	15	0,6	S1	6,0	
87.05.29	18:15	41,6	52	2,16	38	3	30	18	1	6	57	35	2	0,4	S1	4,0	
88.04.11	18:00	12,7	6	0,08	63	0	2	3	1	0	37	53	10	0,4	S1	6,0	
88.05.19	12:50	17,9	19	0,34	55	2	10	7	1	9	51	37	3	0,4	S1	4,0	
89.08.31	13:05	29,0	181	5,25	52	58	62	36	25	32	34	20	14	0,9	S1	3,0	*
89.09.01	19:10	24,6	185	4,55	69	81	72	17	15	44	39	9	8	1,3	S1	3,0	*
89.09.19	18:30	21,0	63	1,32	69	14	32	13	4	23	51	20	6	0,6	S1	2,5	
89.10.22	15:55	17,5	31	0,54	60	6	17	7	1	18	56	23	3	0,3	S3		K
90.07.21	18:45	41,0	1461	59,90	35	175	482	687	117	12	33	47	8	1,0	S1	3,0	*
90.07.22	13:30	37,2	957	35,60	34	163	325	373	96	17	34	39	10	1,6	S1	3,0	*
90.07.24	18:30	60,4	2075	125,33	48	145	602	1058	270	7	29	51	13	1,3	S1	3,0	*
90.07.25	14:15	59,2	1455	86,14	33	146	451	626	233	10	31	43	16	1,3	S1		*
91.06.12	10:50	19,2	6	0,12	55	0	2	3	1	0	25	55	20	0,4	S1	3,0	K
91.06.13	18:40	19,2	9	0,17	43	2	5	2	0	25	55	20	0	0,2	S1	4,0	K
91.06.14	09:25	20,1	5	0,10	58	1	3	1	0	15	57	28	0	0,1	S1	4,0	K
91.07.23	16:05	61,3	1956	119,90	49	156	567	1017	215	8	29	52	11	1,2	S1	2,0	
91.07.24	14:10	55,1	1043	57,47	46	136	355	417	136	13	34	40	13	1,4	S1	2,0	
91.07.25	08:20	54,4	1161	63,16	42	104	395	488	174	9	34	42	15	1,5	S1	2,0	
91.07.27	18:35	61,0	1113	67,89	37	100	367	467	178	9	33	42	16	1,3	S1	2,0	
92.06.03	16:00	39,9	38	1,52	53	4	13	19	3	11	33	49	7	0,5	S1		
92.07.05	09:05	22,7	41	0,93	60	2	21	14	4	5	52	34	9	0,5	S1	4,0	
92.07.07	16:58	32,4	400	12,96	57	64	160	128	48	16	40	32	12	1,1	S1	4,0	
92.07.09	16:17	34,0	706	24,00	49	191	212	240	64	27	30	34	9	1,4	S1	3,0	
92.07.22	19:46	26,5	289	7,66	69	29	98	116	46	10	34	40	16	1,6	S1	4,0	
92.07.25	21:01	24,5	137	3,36	56	25	44	34	34	18	32	25	25	1,9	S1	4,0	
92.08.27	18:00	21,8	159	3,47	68	29	41	62	27	18	26	39	17	1,0	S1	4,0	
92.08.29	10:24	20,1	140	2,81	83	3	45	50	42	2	32	36	30	1,3	S1	4,0	
92.10.08	06:55	27,0	352	9,50	50	60	169	92	32	17	48	26	9	0,8	S1		
93.06.13	13:11	42,4	78	3,31	44	2	29	33	15	2	37	42	19	1,4	S1	2,0	
93.06.13	20:27	53,8	184	9,90	37	9	55	94	26	5	30	51	14	1,1	S1	2,0	
93.06.28	11:54	31,4	24	0,75	52	1	9	10	4	6	38	41	15	0,5	S1	3,0	

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
93.06.29	11:36	40,5	159	6,44	50	3	43	100	13	2	27	63	8	1,0	S1	3,0
93.09.15	14:34	24,6	203	4,99	62	37	73	61	32	18	36	30	16	1,1	S1	4,0
93.09.16	17:41	23,0	175	4,03	67	28	60	49	39	16	34	28	22	1,5	S1	4,0
93.11.18	12:30	14,3	26	0,37	77	5	10	7	4	19	37	28	16	0,8	S1	5,0
94.07.23	18:37	35,6	599	21,32	50	114	168	216	102	19	28	36	17	1,5	S1	3,0
94.07.26	14:18	37,2	664	24,70	41	73	199	259	133	11	30	39	20	1,2	S1	3,0
94.08.10	18:24	44,4	1216	53,99	33	85	268	559	304	7	22	46	25	1,9	S1	3,0
94.08.17	10:29	32,4	371	12,02	47	52	115	122	82	14	31	33	22	1,1	S1	3,0
95.06.08	14:10	56,3	62	3,49	45	6	18	27	11	9	29	44	18	1,2	S1	3,0
95.06.11	00:03	135	517	69,80	23	10	109	321	78	2	21	62	15	1,0	S1	2,0
95.06.11	11:07	77,5	117	9,07	35	4	28	69	16	3	24	59	14	0,5	S1	2,0
95.06.16	12:31	52,6	188	9,89	30	8	36	132	13	4	19	70	7	0,7	S1	3,0
95.07.13	11:11	35,6	491	17,48	48	49	172	236	34	10	35	48	7	0,9	S1	3,0
95.07.14	13:57	33,3	427	14,22	53	56	154	179	38	13	36	42	9	1,2	S1	2,0
95.08.15	15:47	52,6	1117	58,75	35	101	302	559	156	9	27	50	14	1,7	S1	3,0
95.08.24	12:20	44,8	874	39,16	45	105	253	393	122	12	29	45	14	0,8	S1	3,0
Meðaltal 1974-95	147 S-sýna	31,3	336	15,51	51	31	99	145	61	10	37	36	17	1,0		
						130		206		47		53				

TAFLA 34. Jökulsá vestari, Goðdölum, I-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.02.24	10:40		1065		11	0	96	298	671	0	9	28	63	1,8	I2	



MYND 13. Jökulsá vestari, Goðdölum, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 35. Jökulsá vestari við Skiptabakka og Eyfirðingaveg

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Jökulsá vestari, Skiptabakka																
85.01.31	14:10	0,53	5	0,00	76	0	4	2	0	0	70	30	0	0,1	S1	K
Jökulsá vestari, austurkvísl, við Eyfirðingaveg																
86.07.23	14:30		1034		28	62	341	610	21	6	33	59	2	0,5	S3	*
91.07.28	15:15		2062		29	144	536	1072	309	7	26	52	15	1,4	S3	6,0

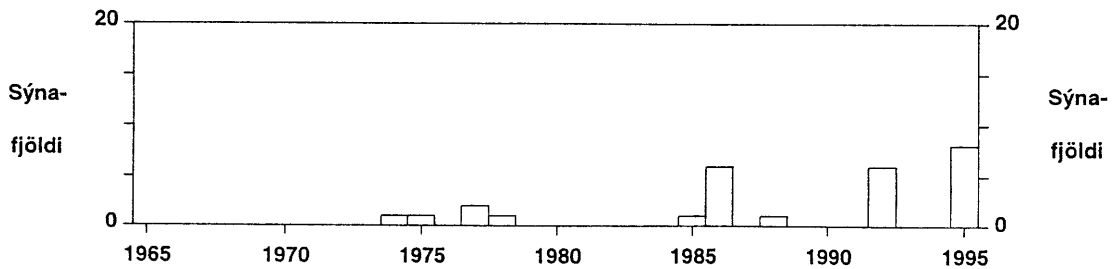
Eitt sýni hefur verið tekið úr Jökulsá vestari við Skiptabakka og tvö úr austurkvísl Jökulsár við Eyfirðingaveg, sjá töflu 35. Ennfremur hafa verið tekin sýni úr Hofsa og Fossa, eitt sýni úr hvorri, sjá töflu 36.

TAFLA 36. Hofsa og Fossa

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Hofsá í Vesturdal, Hofi																
84.04.05	13:00		16	49	0	5	5	6	3	32	29	36	0,8	S1	4,0	
Fossa móts við Ásbjarnarvötn																
86.07.23	13:50		2825	28	85	989	1723	28	3	35	61	1	0,4	S3		

TAFLA 37. Jökulsá austari, Skatastöðum

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
74.08.15	20:45	43,2	440	19,01	54	84	163	154	40	19	37	35	9	0,6	S1	3,0	*
75.07.11	14:10	56,6	164	9,28	29	21	92	41	10	13	56	25	6	0,9	S1	4,0	K
77.08.09	12:30	33,8	122	4,12	32	11	48	29	34	9	39	24	28	5,0	S1	4,0	
77.08.30	20:35	33,2	106	3,52	33	10	39	36	21	9	37	34	20	0,8	S1	3,0	
78.04.22	19:30	26,7	31	0,83	32	3	1	8	18	10	4	27	59	0,9	S1	4,0	
85.01.14	16:20	30,6	232	7,10	33	2	14	70	146	1	6	30	63	2,5	S1	5,0	
86.06.08	20:40	52,7	214	11,28	26	2	24	75	113	1	11	35	53	2,5	S1	3,0	
86.06.23	11:30	118	184	21,71	12	4	40	72	68	2	22	39	37	1,0	S3		
86.06.26		108	63	6,80	34	2	15	29	17	3	24	46	27	0,8	S3		A
86.07.01		123	96	11,81	38	3	34	40	19	3	35	42	20	0,9	S3		A
86.07.15	20:30	92,6	57	5,28	18	10	30	14	3	17	53	24	6	0,6	S3		
86.07.24	13:30	84,1	196	16,48	27	20	98	74	4	10	50	38	2	0,6	S3		
88.04.11	15:30	19,6	13	0,25	30	3	2	5	4	23	12	36	29	0,9	S1	6,0	
92.06.03	12:10	97,6	83	8,10	26	4	22	38	19	5	26	46	23	0,8	S3	6,0	L
92.06.05	15:40	130	520	67,60	29	5	88	270	156	1	17	52	30	2,4	S3	6,0	L
92.06.05	18:00	154	808	124,43	26	8	137	541	121	1	17	67	15	1,4	S3	6,0	L
92.06.05	19:20	177	1248	220,90	30	12	200	836	200	1	16	67	16	1,9	S3	6,0	L
92.06.05	20:40	195	1738	338,91	28	17	261	1217	243	1	15	70	14	0,8	S3	6,0	L
92.06.05	22:00	208	1844	383,55	24	18	258	1309	258	1	14	71	14	0,8	S3	6,0	L
95.06.08	11:30	68,6	92	6,31	33	2	16	56	18	2	17	61	20	0,7	S2	4,0	
95.06.11	23:06	251	1662	417,16	26	17	199	1147	299	1	12	69	18	1,3	S2	3,0	
95.06.12	16:02	210	442	92,82	20	9	80	234	119	2	18	53	27	0,8	S2	3,0	
95.06.13	17:50	220	303	66,66	18	12	67	164	61	4	22	54	20	0,8	S2	3,0	
95.06.16	11:30	157	80	12,56	20	6	22	37	14	8	28	46	18	0,7	S2	3,0	
95.08.15	17:22	54,6	1193	65,14	39	203	525	429	36	17	44	36	3	0,6	S2	3,0	
95.08.24	13:15	46,0	735	33,81	38	110	316	279	29	15	43	38	4	1,1	S2	3,0	
95.11.17	13:30	22,0	65	1,43	46	0	11	40	14	0	17	61	22	0,9	S2	6,0	
Meðaltal 1974-95	27 S-sýna	104	472	72,48	30	22	104	268	77	7	26	45	22	1,2			
							126	346			33	67					



MYND 14. Jökulsá austari, Skatastöðum, fjöldi S-sýna á ári.

Miklu færri sýni hafa verið tekin úr Jökulsá austari en Jökulsá vestari. Aðalsýnatökustaðurinn þar er við Skatastaði, en þar hafa verið tekin 27 sýni. Mæliniðurstöðurnar eru í töflu 37, en dreifing sýnanna í tíma er sýnd á mynd 5. Ástæðan fyrir því, að sýnin eru ekki fleiri, er sú, að staðurinn er afskekktari en Goðdalir og brúin við Skatastaði er of ótraust fyrir sýnatökubílinn. Komið var fyrir festingum fyrir handspil á brúnni 1995 og tekin þar sýni með handspili á einum stað á þversniðinu, S2-sýni.

TAFLA 38. Jökulsá austari, Austurbug

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.08.12	12:00	13,4	140	1,88	35	18	49	59	14	13	35	42	10	0,5	S3	
84.08.09	16:40	28,2	1603	45,20	10	32	337	1090	144	2	21	68	9	1,4	S1 3,0	
86.07.25	11:15		195		50	39	64	84	8	20	33	43	4	0,7	S3	
89.09.01	17:30		368		49	15	85	74	195	4	23	20	53	1,4	S1 3,0	
94.08.18	21:19		1135		29	79	250	522	284	7	22	46	25	2,5	S1 4,0	
94.08.19	12:55		614		30	80	160	209	166	13	26	34	27	2,3	S1 4,0	
Meðaltal 1982-94	6 S-sýna		676		34	44	157	340	135	10	27	42	21	1,5		
							201	475			37	64				

Sex sýni hafa verið tekin úr Jökulsá austari við Austurbug, en upplýsingar um rennsli vantar með fjórum þeirra, sjá töflu 38.

Tvö sýni hafa verið tekin úr Norðurá í Skagafirði við brúna innan við Silfrastaði, sjá töflu 39. Rennslistölurnar eru byggðar á rekmælingum og því ónákvæmar.

Úr Hjaltadalsá og Kolku hjá Sleitustöðum hafa verið tekin svifaurssýni, tvö úr þeirri fyrirtölu og rúmlega tuttugu úr þeirri síðartölu. Hér eru rennslistölur, svo að gögn um rennsli eiga að vera í góðu lagi. Mæliniðurstöður sýna úr Hjaltadalsá eru í töflu 39, en niðurstöður úr Kolku í töflu 40.

TAFLA 39. Norðurá og Hjaltadalsá

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Norðurá í Skagafirði, Silfrastöðum																
79.06.06	20:25	32,0	135	4,32	27	0	34	58	43	0	25	43	32	1,4	S1 6,0	A
79.07.21	17:30	16,0	8	0,13	9	0	2	1	5	4	20	13	63	1,3	S1 6,0	A
Hjaltadalsá, Sleitustöðum																
87.05.27	22:40	49,0	50	2,45	28	7	15	19	10	14	29	37	20	1,0	S1 6,0	
87.05.29	13:10	32,7	29	0,95	20	3	3	8	16	9	9	27	55	2,4	S1 6,0	

TAFLA 40. Kolka, Sleitustöðum

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
64.08.02	19:45	7,60	8	0,06	21	4	2	2	1	45	20	25	10		F	K
S-sýni																
79.06.06	19:20	12,7	106	1,35	27	1	22	49	34	1	21	46	32	1,7	S1 4,0	
79.06.30	09:50	7,70	11	0,08	28	0	4	3	3	2	40	30	28	1,1	S1 6,0	

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.07.21	18:30	7,25	7	0,05	26	0	1	4	2	0	12	55	33	0,4	S1 6,0	
80.07.09	19:00	6,80	17	0,12	26	4	5	3	5	24	30	15	31	0,8	S1 6,0	
80.08.14	23:55	9,05	23	0,21	25	3	10	6	4	15	42	27	16	0,5	S1 4,0	
80.08.28	22:00	5,90	260	1,53	26	3	16	39	203	1	6	15	78	2,8	S1 6,0	E
81.04.14	14:00	7,70	77	0,59	42	17	25	21	14	22	33	27	18	1,0	S1 6,0	K
81.05.27	19:45	13,5	36	0,49	26	0	10	13	13	0	28	37	35	0,8	S1 5,0	
81.07.06	15:30	9,95	16	0,16	28	4	7	4	1	28	43	23	6	0,8	S1 9,0	K
81.07.21	12:05	9,50	15	0,14	25	2	11	2	0	10	75	13	2	0,5	S1 5,0	K
81.08.15	16:40	7,70	21	0,16	18	7	11	2	1	32	53	10	5	1,0	S1 6,0	K
81.09.01	16:45	18,1	169	3,06	30	19	100	39	12	11	59	23	7	1,4	S1 6,0	
81.09.19	15:15	12,7	34	0,43	35	4	16	6	7	13	47	19	21	1,2	S1 6,0	
82.06.02	18:20	7,70	6	0,05	30	0	2	3	1	0	35	45	20	0,7	S1 6,0	K
82.06.11	14:10	20,3	70	1,42	32	18	22	15	15	25	31	22	22	1,4	S1 6,0	
83.06.08	16:10	11,2	23	0,26	26	0	12	9	1	2	51	41	6	0,3	S1 5,0	
83.08.10	19:55	25,9	48	1,24	40	0	17	14	16	0	36	30	34	2,2	S1 5,0	
84.04.05	15:00	3,30	11	0,04	35	0	2	4	6	0	17	33	50	1,5	S1 4,0	K
87.05.27	19:50	24,8	85	2,11	34	2	32	28	23	2	38	33	27	1,1	S1 4,0	
87.05.29	13:40	16,6	38	0,63	24	1	14	14	8	3	38	38	21	1,0	S1 6,0	
87.06.03	16:15	9,50	10	0,09	32	0	4	3	2	0	43	34	23	0,6	S1 6,0	
Meðaltal 1979-87	21 S-sýnis	11,8	52	0,68	29	4	16	13	18	9	37	29	25	1,1		
						20		31		46		54				

TAFLA 41. Svarfaðardalsá, Árgerði

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.06.06	10:50	25,0	31	0,77	29	1	13	13	4	2	41	43	14	0,7	S1 6,0	A
79.06.30	19:35	15,0	17	0,26	30	1	11	5	0	8	62	30	0	0,2	S1 6,0	KA
80.07.09	21:30	25,5	8	0,20	21	2	2	3	1	25	20	37	18	0,5	S1 6,0	A
80.08.15	17:30	9,00	18	0,16	24	7	9	2	0	37	52	11	0	0,3	S1 4,0	KA
80.08.29	10:00	7,00	10	0,07	33	4	5	1	0	43	45	12	0	0,2	S1 6,0	AE
81.06.12	16:20	24,0	54	1,30	45	2	4	6	42	4	8	11	77	1,0	S1 6,0	A
81.07.06	20:45	25,0	27	0,68	34	0	6	4	16	1	24	15	60	0,8	S2 9,0	A
81.07.06	20:45	25,0	2198	54,95	36	0	22	66	2110	0	1	3	96	1,3	S2 9,0	ZA
81.07.21	14:25	25,0	15	0,38	15	3	11	2	0	20	70	10	0	0,1	S1 6,0	KA
83.06.07	21:15		53		28	0	21	29	3	0	40	55	5	0,3	S1 6,0	
Meðaltal 1979-83	9 S-sýna		26		29	2	9	7	7	16	40	25	19	0,5		
						11		15		56		44				

TAFLA 42. Hörgá, Möðruvöllum

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.06.07	11:40		37		32	4	14	14	6	10	37	38	15	0,7	S1 6,0	K
80.07.09	24:00	45,0	7	0,31	24	2	2	2	1	28	32	24	16	0,8	S1 6,0	A
80.08.15	16:40	35,0	101	3,54	31	4	19	55	23	4	19	54	23	1,5	S1 4,0	A
80.08.29	20:50		18		33	0	3	10	5	0	15	57	28	0,9	S1 6,0	E
81.07.06	22:10	41,0	13	0,53	31	1	6	2	5	4	44	16	36	0,9	S1 5,0	KA
81.07.21	21:05	41,0	6	0,25	35	0	4	2	0	0	70	30	0	0,2	S1 6,0	KA
81.09.01	14:45	46,0	39	1,79	22	7	26	5	1	18	67	12	3	0,5	S1 6,0	A
81.09.19	20:00	42,0	23	0,97	27	2	14	5	2	10	60	20	10	1,4	S1 6,0	KA
82.06.11	19:35	58,0	66	3,83	28	3	28	24	11	5	42	36	17	0,8	S1 4,0	A
83.06.08	14:15	45,0	21	0,94	43	0	11	8	3	1	51	36	12	0,4	S1 5,0	A
Meðaltal 1979-83	10 S-sýna		33		31	2	13	13	6	8	44	32	16	0,8		
						15		18		52		48				

Gögn úr Svarfaðardalsá og Hörgá eru í töflum 41 og 42. Rennslið var mælt með rekmælingum, svo að þau gögn eru ónákvæm. Tvær mælingar eru á svifaur í Svarfaðardalsá 6. júlí 1981 kl. 20:45. Samkvæmt annarri mælingunni var aurstyrkurinn 27 mg/l, en hinni, sem auðkennd er með "Z" í athugasemdadálki, var styrkurinn 2198 mg/l. Hærra gildið er byggt á mælingu á sýni, sem

var misheppnað vegna þess, að sýnatakin hafði tekið í sig efni úr árbotninum. Munurinn liggur að langmestu leyti í grófa aurnum, sandi og mó. Mæligildi misheppnaða sýnisins eru ekki tekin með í meðaltölum, en þau eru birt til þess að sýna hvað beri að varast, þegar sýni eru tekin úr ám með sandbotni. Þetta er alls ekki einsdæmi og komið hefur fyrir, að sýnatöku hefur orðið að leggja niður á stöðum, þar sem sandbotn er, vegna þessa vandamáls.

TAFLA 43. Bægisá ofan Lambár

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
67.08.01	16:00		19		23											
67.08.02	11:50		6		17									S3		
67.08.03	20:10		15		24									S3		
67.08.15	13:45		3		29									S3		
67.08.15	20:20		10		13									S3		
67.08.16	15:30		4		15									S3		
67.08.16	21:10		0		12									S3		
67.08.17	15:30		11		27									S3		
67.08.17	20:00		14		15									S3		
67.08.18	17:20		34		18	10	23	1	0	30	68	2	0	S3		K
67.08.19	14:00		0		16									S3		
67.08.19	17:25		9		20									S3		
67.08.20	10:10		27		16	5	20	1	0	20	75	5	0	S3		K
68.06.28	19:00	0,29	6	0,00	20									S3		
68.06.29	13:30	0,33	15	0,00	11									S3		
68.07.06	12:00	0,73	25	0,02	19	3	18	5	0	10	70	20	0	S3		K
68.07.06	15:00	0,74	11	0,01	17									S3		
68.07.06	18:00	0,80	10	0,01	7									S3		
68.07.06	21:00	1,01	30	0,03	18									S3		
68.07.06	22:00	1,02	18	0,02	19									S3		
68.07.06	24:00	1,00	25	0,03	22	4	16	6	0	15	63	22	0	S3		
68.07.07	03:00	0,95	5	0,00	26									S3		
68.07.07	06:00	0,87	12	0,01	16									S3		
68.07.07	21:45	0,79	5	0,00	10									S3		
68.07.08	11:50	0,73	4	0,00	14									S3		
68.07.08	22:00	0,78	6	0,00	16									S3		
68.07.09	21:45	0,76	1	0,00	16									S3		
68.07.10	23:00	0,78	11	0,01	13									S3		
68.07.11	21:30	0,75	18	0,01	10	5	11	2	0	30	61	9	0	S3		K
68.07.12	21:00	0,80	23	0,02	12	2	16	4	0	10	71	19	0	S3		K
68.07.13	21:00	0,78	12	0,01	9	1	8	2	0	10	70	20	0	S3		
68.07.14	21:30	1,12	40	0,04	9	8	4	16	12	20	10	40	30	1,8	S1	
68.07.14	22:00	1,16	32	0,04	15	2	11	13	6	5	35	40	20	S1		K
68.07.15	21:30	1,13	27	0,03	11	6	3	11	7	24	11	40	25	1,6	S1	
68.07.16	21:30	1,02	18	0,02	33									S3		
68.07.20	22:00	1,96	99	0,19	14	1	9	43	47	1	9	43	47	2,4	S1	
68.07.21	21:00	1,56	785	1,22	37	55	432	283	16	7	55	36	2	2,0	S1	
68.07.21	22:00	1,52	130	0,20	16	7	65	46	13	5	50	35	10	1,3	S1	
68.07.22	21:00	1,36	185	0,25	22	4	80	96	6	2	43	52	3	1,1	S1	
68.07.28	18:00	3,56	215	0,77	12	11	47	103	54	5	22	48	25	1,9	S1	
68.07.31	21:00	0,97	19	0,02	16	1	7	7	4	6	37	37	20	1,1	S1	
68.08.01	21:00	1,35	39	0,05	11	5	11	12	11	14	29	30	27	1,6	S1	
Meðaltal 1967-68	42 S-sýna		47		17											

Úr Bægisá ofan Lambár, innanlega í Bægisárdal, voru tekin 42 sýni sumurin 1967 og 1968, sjá töflu 43. Sýnin tóku tveir íslenskir stúdentar í tengslum við prófverkefni við Óslóarháskóla. Kornastærðardreifingu var ekki nærri alltaf unnt að mæla vegna lágs aurstyrks og vegna þess hve sýnin voru lítil.

Tvö F-sýni hafa verið tekin úr Glerá ofan Akureyrar. Gögn um rennsli eru ekki fyrir hendi, en fyrra sýnið mun hafa verið tekið við hátt rennsli, en hið síðara, þegar rennsli var nærri meðallagi. Mæligögnin eru í töflu 44.

Úr Eyjafjarðará hafa níu sýni verið tekin, sjá töflu 45. Rennslisgögn skortir með fimm þeirra og rennlistölurnar með hinum fjórum er byggðar á rekmælingum og því ónákvæmar. Vegna lágs aurstyrks var ekki alltaf unnt að mæla kornastærðardreifingu.

TAFLA 44. Glerá ofan Akureyrar

Tekið Dagur	Rennsli kl. m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.07.07				24	48	252	528	372	4	21	44	31	3,7	F	
66.08.16				32	3	12	11	0	10	46	43	1	0,3	F	

TAFLA 45. Eyjafjarðará, Saurbæ

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.06.07	12:45		35		23	1	10	13	12	3	28	36	33	2,0	S1 6,0	
79.07.01	11:10		11		24	0	5	3	3	4	49	23	24	0,7	S1 6,0	
79.07.21			6		16									0,3	S1 6,0	
80.07.10	12:20	19,0	3	0,06	42									0,3	S1 6,0	A
80.08.29	13:00	18,0	1	0,02	45									0,6	S1 6,0	AE
81.09.20	11:35	22,0	17	0,37	22	7	6	2	2	42	36	9	13	0,6	S1 6,0	KA
82.06.12	12:00	33,5	49	1,64	30	1	22	17	9	3	44	34	19	0,9	S1 6,0	A
83.06.07	23:40		60		18	1	17	23	19	1	28	39	32	0,7	S1 6,0	
83.08.11	10:20		72		36	0	26	37	9	0	36	51	13	0,8	S1 4,0	
Meðaltal 1979-83	9 S-sýna		28		28									0,8		

TAFLA 46. Fnjóská

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Fnjóská, Skarði, F-sýni																
66.06.09	12:45	144	21	3,02	22	3	12	5	1	15	56	24	5		F	K
Fnjóská, Skarði, S-sýni																
66.06.02	08:30	155	23	3,57	31	9	9	5	0	41	39	20	0		S3	
Fnjóská ofan Árbugsár																
86.06.24	15:00	209	36	7,52	30	3	20	13	0	7	55	37	1	0,3	S3	
86.07.01	14:55	132	36	4,75	35	2	15	18	1	5	42	49	4	0,4	S3	
86.07.15	16:30	43,4	3	0,13	32									0,1	S3	
Fnjóská, Hrísgærði																
79.06.07	15:10	160	26	4,16	20	3	7	12	4	12	27	47	14	0,7	S1 6,0	
79.07.01	12:30	68,1	20	1,36	22	1	3	1	15	3	16	4	77	4,1	S1 6,0	
79.07.21	13:00	36,6	2	0,07	29									0,6	S1 6,0	
80.07.10	13:40	26,2	1	0,03	39									0,2	S1 6,0	
80.08.29	17:00	22,8	5	0,11	43									0,3	S1 6,0	E
81.07.21	17:55	37,8	6	0,23	38									0,1	S1 6,0	
82.06.12	15:45	278	24	6,67	27	0	13	7	4	0	53	29	18	0,5	S1 6,0	A
83.06.08	10:00	77,8	11	0,86	20	0	6	4	0	2	58	40	0	0,2	S1 6,0	K
Meðaltal 1979-83	8 S-sýna	88,4	12	1,69	30									0,8		

Sýni hafa verið tekin úr Fnjóská á þremur stöðum, við Skarð, ofan Árbugsár og við Hrísgærði, sjá töflu 46. Aurstyrkur var stundum svo lágur, að ekki var unnt að mæla kornastærðardreifingu. Gögn um rennsli eiga að vera í góðu lagi.



### 6.3 Austurhluti Norðurlands

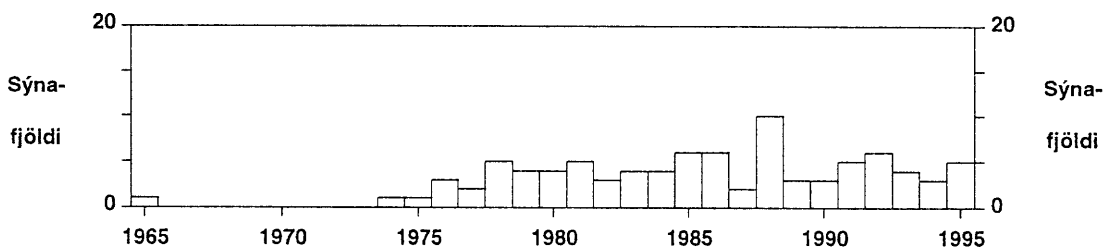
Úr Skjálfandafljóti hafa sýni verið tekin á nokkrum stöðum. Þrjú sýni hafa verið tekin við Ófeigsstaði. Þar er ekki rennslismælistöð, svo að rennslíð, sem gefið er við sýnatöku er ekki nákvæmt. Raunar var sýnið, sem tekið var 11. ágúst 1983, tekið nokkru neðar, nær Þóroddsstað en Ófeigsstöðum. Það var tekið samhliða sýnatöku af botnskriði og botnefni.

Við Goðafoss hafa verið tekin sjö sýni úr Skjálfandafljóti. Þar er rennslismælistöð, svo að rennslisgögn við sýnatöku eiga að vera í góðu lagi. Mæliniðurstöður frá báðum þessum stöðum eru í töflu 47.

TAFLA 47. Skjálfandafljót, Ófeigsstöðum og Goðafossi

Tekið Dagur	Rennsli kl. m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
Skjálfandafljót, Ófeigsstöðum																
65.08.25	16:00	60,0	70	4,20	44	25	32	10	4	35	45	14	6	0,9	S1	
66.05.30	15:00	400	611	244,40	14	37	134	428	12	6	22	70	2	0,9	S3	
83.08.11	17:30	121	223	26,98	69	7	91	29	96	3	41	13	43	1,1	S1	6,0 A
Skjálfandafljót, Goðafossi																
66.05.23	13:30	136	556	75,62	49	6	39	122	389	1	7	22	70	2,4	S3	
66.05.28	15:30	244	386	94,18	32	8	89	262	27	2	23	68	7	1,5	S3	
78.06.22	16:10	123	53	6,52	37	4	9	30	10	8	17	56	19	0,8	S1	4,0
89.08.31	18:35	102	21	2,14	36	2	9	4	5	10	44	20	26	0,8	S1	5,0
89.09.01	13:40	97,7	23	2,25	53	2	14	2	5	7	60	10	23	0,8	S1	6,0
92.06.04	15:00	154	61	9,39	47	0	21	36	4	0	35	59	6	0,4	S3	6,0 R
92.07.25	12:00	82,0	19	1,56	57	0	4	7	8	2	20	38	40	0,9	S3	6,0 R
Meðaltal 1966-92	7 S-sýna	134	160	27,38	44	3	26	66	64	4	29	39	27	1,1		
							30	130			34	66				

Aðalsýnatökustaðurinn í Skjálfandafljóti er við brúna hjá Stóruvöllum. Þar voru tekin 90 S-sýni á árunum 1965-1995. Mæliniðurstöðurnar eru í töflu 48, en dreifing sýnanna á árin er sýnd á mynd 15. Eitt sýni var tekið 1965, en síðan voru engin sýni tekin fyrr en 1974.



MYND 15. Skjálfandafljót, Stóruvöllum, fjöldi S-sýna á ári.

Við Stóruvelli er ekki rennslismælistöð, en rennslíð við sýnatöku er fengið með því að draga 3-6 m<sup>3</sup>/s frá rennslinu við Goðafoss. Var þá reynt að meta, hvort búast mætti við, að rennslíð í þveránum þar á milli væri tiltölulega mikið eða lítið.

TAFLA 48. Skjálfandafljót, Stóruvöllum

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
65.08.28	10:15	51,0	47	2,40	52	11	19	11	6	24	40	24	12	0,9	S1	
74.08.15	11:50	80,0	20	1,60	44	5	6	7	2	26	28	37	9	0,5	S1	4,0
75.07.10	15:50	152	103	15,66	13	23	20	22	39	22	19	21	38	0,9	S1	4,0
76.05.19	20:30	155	191	29,60	33	10	27	103	52	5	14	54	27	0,7	S1	4,0
76.06.25	16:10	124	28	3,47	37	0	10	13	5	0	35	47	18	0,4	S1	3,0
76.10.07	12:45	60,0	43	2,58	63	0	11	22	10	0	26	50	24	0,6	S1	
77.08.10	11:10	60,0	17	1,02	57	0	3	5	9	0	15	30	55	3,5	S1	4,0
77.08.31	15:30	60,0	38	2,28	57	6	16	13	3	15	43	35	7	0,5	S1	3,0
78.05.08	18:00	140	459	64,26	37	5	69	321	64	1	15	70	14	0,8	S1	4,0
78.06.22	16:45	115	37	4,26	42	0	7	15	16	0	18	40	42	0,9	S1	4,0
78.08.21	10:20	95,0	183	17,39	67	48	84	35	16	26	46	19	9	0,7	S1	4,0
78.09.15	10:20	70,0	37	2,59	45	15	7	7	8	41	18	20	21	1,2	S1	4,0
78.10.06	12:35	68,0	4	0,27	62	0	1	2	2	0	20	40	40	0,5	S1	4,0
79.04.28	11:50	88,0	43	3,78	33	7	9	14	13	17	20	32	31	1,1	S1	4,0
79.07.01	13:25	97,0	8	0,78	38	0	1	4	3	0	13	48	39	1,2	S1	6,0
79.07.21	10:45	86,0	13	1,12	49	1	5	3	5	7	35	22	36	1,0	S1	6,0
79.08.10	11:10	71,0	10	0,71	47	0	5	1	3	4	51	12	33	0,7	S1	6,0
80.06.28	12:00	72,0	13	0,94	28	2	4	1	5	19	31	9	41	0,8	S1	4,0
80.07.10	15:45	84,0	23	1,93	40	9	6	1	6	41	28	6	25	0,8	S1	6,0
80.08.15	13:40	71,0	45	3,20	52	12	24	7	2	26	54	15	5	1,0	S1	4,0
80.08.29	18:15	57,0	9	0,51	56	2	6	2	0	18	64	17	1	0,3	S1	4,0
81.06.12	11:50	105	51	5,36	40	5	12	17	16	10	24	34	32	1,2	S1	5,0
81.07.07	14:25	80,0	25	2,00	36	13	7	1	3	53	29	5	13	0,7	S1	5,0
81.07.21	19:15	85,0	37	3,14	56	20	13	3	1	55	35	8	2	0,5	S1	6,0
81.08.16	12:15	66,0	21	1,39	49	9	8	3	1	45	37	15	3	0,4	S1	6,0
81.09.01	11:50	89,0	313	27,86	79	50	166	81	16	16	53	26	5	0,8	S1	5,0
82.06.02	23:00	178	184	32,75	26	0	13	94	77	0	7	51	42	1,2	S1	6,0
82.06.12	16:50	270	177	47,79	30	9	44	53	71	5	25	30	40	1,4	S1	4,0
82.08.17	11:45	82,0	50	4,10	34	10	16	13	12	19	32	25	24	0,9	S1	5,0
83.05.26	17:00	65,0	17	1,11	57	0	10	5	3	0	58	27	15	0,6	S1	6,0
83.06.08	11:15	400	379	151,60	32	0	38	167	174	0	10	44	46	1,1	S1	6,0
83.08.11	23:00		212		61	11	98	55	49	5	46	26	23	1,0	S1	4,0
83.09.16	10:20	74,0	15	1,11	53	1	7	3	5	4	46	20	30	0,6	S1	5,0
84.04.06	10:00	80,0	25	2,00	50	0	3	16	7	0	10	62	28	0,8	S1	4,0
84.05.15	10:00	207	163	33,74	39	0	8	59	96	0	5	36	59	1,5	S1	4,0
84.06.30	11:45	116	57	6,61	48	4	19	16	18	7	34	28	31	0,6	S1	4,0
84.08.16	11:30	80,0	81	6,48	58	5	29	27	20	6	36	33	25	1,0	S1	6,0
85.01.10	10:00	40,0	46	1,84	62	0	16	22	8	1	35	47	17	1,1	S1	5,0
85.06.07	16:30	85,0	100	8,50	45	5	9	17	69	5	9	17	69	1,7	S1	6,0
85.07.03	21:20	88,0	35	3,08	46	7	20	4	4	20	56	12	12	0,7	S1	6,0
85.07.08	20:15	80,0	13	1,04	49	2	7	4	1	15	50	30	5	0,3	S1	6,0
85.07.21	11:05	92,0	12	1,10	47	0	5	3	4	3	38	26	33	0,9	S1	6,0
85.08.20	14:40	101	42	4,24	44	4	14	12	12	10	34	28	28	1,8	S1	6,0
86.03.19	12:25	40,0	39	1,56	62	0	7	12	21	0	17	30	53	1,2	S1	6,0
86.05.16	21:00	50,0	17	0,85	52	5	6	5	2	27	36	28	9	0,5	S1	6,0
86.05.30	21:45	105	234	24,57	52	5	19	168	42	2	8	72	18	1,3	S1	6,0
86.06.10	17:30	113	73	8,25	49	2	15	26	30	3	20	36	41	1,2	S1	
86.07.04	11:00	119	108	12,85	46	12	27	28	41	11	25	26	38	2,1	S1	
86.07.17	13:00	92,0	76	6,99	31	16	25	17	17	21	33	23	23	1,1	S1	5,0
87.02.07	15:45	40,0	12	0,48	62	0	3	4	5	2	25	35	38	1,0	S1	6,0
87.06.02	15:15	111	48	5,33	45	1	7	18	22	2	14	38	46	1,3	S1	6,0
88.04.13	13:30	40,0	17	0,68	66	0	1	6	11	0	3	33	64	1,7	S1	6,0
88.05.20	12:30	120	134	16,08	45	0	13	35	86	0	10	26	64	2,2	S1	6,0
88.05.21	14:50	135	182	24,57	38	0	15	71	96	0	8	39	53	1,2	S1	5,0
88.05.22	12:05	200	515	103,00	34	0	41	242	232	0	8	47	45	1,5	S1	5,0
88.05.23	18:00	280	572	160,16	37	0	46	269	257	0	8	47	45	1,3	S1	5,0
88.05.23	20:25	310	883	273,73	39	0	53	450	380	0	6	51	43	1,8	S1	5,0
88.05.24	03:35	220	1827	401,94	24	0	110	1041	676	0	6	57	37	2,5	S1	5,0
88.05.25	12:50	220	302	66,44	35	0	33	109	160	0	11	36	53	1,6	S1	5,0
88.05.26	14:50	208	214	44,51	23	6	24	81	103	3	11	38	48	1,4	S1	5,0

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
88.05.31	11:15	171	131	22,40	32	1	10	29	90	1	8	22	69	1,7	S1	5,0
89.07.06	16:35	160	51	8,16	29	6	13	17	15	11	25	34	30	0,8	S1	6,0
89.09.19	11:50	86,0	18	1,55	52	0	1	8	9	0	8	42	50	1,0	S1	6,0
89.09.25	10:20	91,0	30	2,73	45	5	11	5	9	15	38	16	31	0,8	S1	6,0
90.07.22	20:45	97,0	38	3,69	29	7	14	9	8	19	36	23	22	0,9	S1	6,0
90.07.23	12:40	102	46	4,69	56	3	22	9	12	6	48	20	26	1,1	S1	6,0
90.07.24	14:00	105	75	7,88	47	16	29	22	9	21	38	29	12	0,8	S1	6,0
91.06.12	17:05	87,0	12	1,04	39	1	4	3	5	5	30	27	38	1,2	S1	5,0
91.06.13	11:20	89,0	10	0,89	62	1	4	3	3	6	38	26	30	0,7	S1	6,0
91.07.25	17:50	96,0	253	24,29	58	35	127	58	33	14	50	23	13	1,0	S1	5,0
91.07.26	14:55	93,0	170	15,81	60	24	85	48	14	14	50	28	8	1,0	S1	6,0
91.09.22	11:35	72,0	60	4,32	58	12	10	24	14	20	17	40	23	1,9	S1	
92.07.08	09:35	109	200	21,80	50	14	78	78	30	7	39	39	15	1,1	S1	6,0
92.07.09	11:16	94,0	93	8,74	53	7	21	31	34	7	23	33	37	2,3	S1	6,0
92.07.24	11:11	75,0	18	1,35	61	1	5	6	6	5	29	31	35	1,1	S1	6,0
92.08.28	09:40	80	33	2,64	65	2	22	4	5	5	67	12	16	0,9	S1	6,0
92.08.28	17:26	94	40	3,72	64	2	20	8	10	5	50	20	25	1,1	S1	6,0
92.10.07	17:15	97	70	6,79	54	7	21	21	21	10	30	30	30	0,8	S1	6,0
93.06.22	12:30	220	149	32,78	43	1	10	48	89	1	7	32	60	1,8	S1	4,0
93.09.15	18:10	76,0	17	1,29	58	1	5	2	9	5	29	12	54	0,7	S1	6,0
93.09.16	09:07	75,0	14	1,05	61	3	6	1	4	22	41	10	27	0,7	S1	6,0
93.11.18	15:40	57,0	42	2,39	68	3	13	17	9	6	32	40	22	0,7	S1	5,0
94.07.24	11:56	88,0	41	3,61	41	20	9	7	5	49	22	18	11	0,5	S1	5,0
94.07.25	11:30	86,0	21	1,81	58	1	6	8	6	5	30	36	29	0,7	S1	6,0
94.08.16	12:46	72,0	24	1,73	41	1	9	7	6	4	39	30	27	1,2	S1	6,0
95.06.09	11:06	510	956	487,56	32	0	76	507	373	0	8	53	39	1,6	S1	4,0
95.06.15	19:43	517	329	170,09	27	3	39	197	89	1	12	60	27	1,2	S1	4,0
95.07.13	18:27	114	33	170,09	55	5	15	9	5	14	45	27	14	1,0	S1	5,0
95.08.16	12:50	70,0	87	6,09	79	13	53	13	8	15	61	15	9	0,9	S1	4,0
95.08.23	21:55	73,0	144	10,51	62	33	81	22	9	23	56	15	6	0,9	S1	4,0
Meðaltal 1965-95	90 S-sýna	118	132	28,43	47	6	24	56	45	11	29	30	30	1,1		
						31		101		40		60				

TAFLA 49. Skjálfandafljót, Gæsavatnaleið

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.08.11	12:05	5,18	174	0,90	45	2	19	92	61	1	11	53	35	0,9	S3	

Eitt sýni hefur verið tekið úr Skjálfandafljóti við Gæsavatnaleið, sjá töflu 49 og örfá úr þverám Skjálfandafljóts. Úr Mjóadalsá hafa verið tekin tvö sýni með tveggja daga millibili, sjá töflu 50. Gögn um rennsli vantar, en líklega hefur það verið töluvert, sérstaklega þegar fyrra sýnið var tekið, því að vorleysingar voru um það leyti.

TAFLA 50. Mjóadalsá við brú

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
88.05.23	21:00		382		24	0	61	248	73	0	16	65	19	0,8	S1	5,0
88.05.25	12:20		26		32	1	8	14	3	4	30	54	12	0,5	S1	5,0

Eitt síðsumarssýni hefur verið tekið úr Jökulfalli á Gæsavatnaleið, sjá töflu 51. Rennslið er ekki þekkt, en það hefur sennilega ekki verið mikið. Einnig hefur eitt sýni verið tekið í vorleysingum úr læk austan Bjarnastaða í Bárðardal, sjá töflu 52. Þar mældist mjög hár aurstyrkur, sérstaklega af mókornastærð. Má líta á þetta sýni sem dæmi um aurburð í læk í vorleysingum.

TAFLA 51. Jökulfall, Gæsavatnaleið

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.08.24	15:47		88		40	12	63	10	3	14	72	11	3	0,5	S1	6,0

TAFLA 52. Lækur austan Bjarnastaða í Bárðardal

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.05.28	13:30	0,05	3162	0,16	31	0	506	2435	221	0	16	77	7	1,0	S3	

Tvö sýni hafa verið tekin úr Rjúpnabrekkukvísl sitt á hvorum staðnum. Rennsli vantar með sýninu, sem tekið var við upptök kvíslarinnar, en þá hefur rennsli væntanlega verið tiltölulega lítið. Eitt sýni var tekið sama dag úr Rjúpnabrekkujökli ofan við upptök kvíslarinnar. Í því mældist 65 sinnum hærri aurstyrkur en í svifaursýninu úr kvíslinni. Mæligildi þessara þriggja sýna eru í töflu 53.

TAFLA 53. Rjúpnabrekkukvísl og Rjúpnabrekkujökull

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Rjúpnabrekkukvísl, Gæsavatnaleið																
82.08.11	13:40	1,90	602	1,14	59	72	60	30	439	12	10	5	73	3,0	S3	
Rjúpnabrekkukvísl við upptök																
79.08.24	14:45		94		43	12	39	38	6	13	41	40	6	0,7	S1	6,0
Rjúpnabrekkujökull við upptök Rjúpnabrekkukvíslar																
79.08.24	13:15		6125		43	123	858	2083	3063	2	14	34	50	6,0	J2	

TAFLA 54. Seljadalsá í Reykjadal, Einarstöðum

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.05.23	16:00	20,0	189	3,78	43	11	76	76	26	6	40	40	14	1,2	S3	
66.05.28	18:30	25,0	512	12,80	25	10	123	307	72	2	24	60	14	1,0	S3	

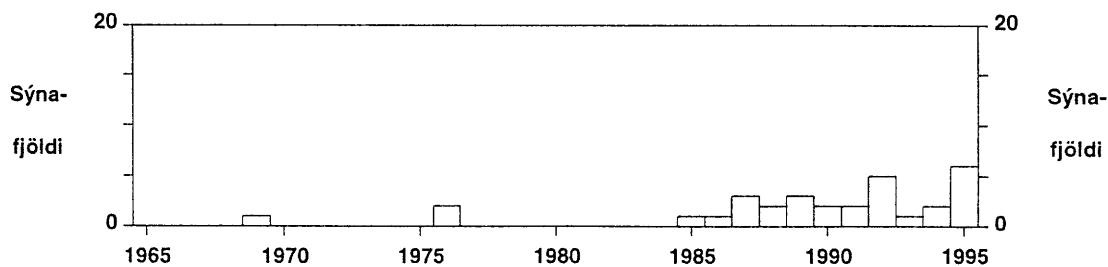
TAFLA 55. Kráká í Mývatnssveit

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Kráká, Litluströnd																
66.05.28	21:00	7,20	521	3,75	59	5	16	120	380	1	3	23	73	3,6	S3	
Kráká, Baldursheimi																
65.08.25	19:00	6,10	69	0,42	68	8	11	36	14	11	16	52	21	0,5	S1	

Ekkert sýni hefur verið tekið úr Laxá í Aðaldal, en úr tveimur þverám hennar, Seljadalsá í Reykjadal og Kráká hafa verið tekin sýni, tvö úr hvorri á. Bæði sýnin úr Reykjadalsá og annað sýnið úr Kráká voru tekin í vorflóði 1966. Niðurstöður eru í töflum 54 og 55.

TAFLA 56. Jökulsá á Fjöllum, Ferjubakka

Tekið Dagur	Rennsli kl. m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
69.08.18	23:00	312	1636	510,43	54	98	376	1096	65	6	23	67	4	0,9	S3	X*
76.05.19	13:05	243	511	124,17	58	10	51	266	184	2	10	52	36	1,5	S1	4,0
76.06.25	10:30	236	1046	246,86	66	42	167	533	303	4	16	51	29	0,8	S1	3,0
85.01.12	16:00	206	639	131,63	81	6	45	275	313	1	7	43	49	0,8	S1	4,0
86.05.15	14:30	133	163	21,68	82	0	8	54	101	0	5	33	62	0,8	S1	5,0
87.02.08	18:00	120	42	5,04	86	0	8	13	21	1	19	30	50	0,9	S1	5,0
87.07.11	09:35	290	1168	338,72	80	23	234	689	222	2	20	59	19	0,8	S1	2,0
87.09.30	14:15	183	322	58,93	85	6	90	155	71	2	28	48	22	0,8	S1	2,0
88.07.08	14:45	425	3380	1436,50	50	135	710	2197	338	4	21	65	10	1,0	S1	2,0
88.12.10	14:15	133	209	27,80	88	4	17	40	148	2	8	19	71	1,5	S1	*
89.09.01	10:20	333	829	276,06	62	33	133	398	265	4	16	48	32	1,6	S1	3,0
89.09.13	08:30	259	842	218,08	57	51	194	429	168	6	23	51	20	1,0	S1	2,5
89.12.05	15:00	161	401	64,56	98	4	36	265	96	1	9	66	24	0,8	S1	2,5
90.06.20	18:30	259	366	94,79	77	29	77	165	95	8	21	45	26	0,8	S1	2,0
90.07.23	19:00	490	2954	1447,46	58	118	620	1772	443	4	21	60	15	1,0	S1	3,0
91.07.26	17:40	580	2566	1488,28	63	154	718	1283	411	6	28	50	16	1,3	S1	3,0
91.07.31	09:25	610	3112	1898,32	55	187	685	1929	311	6	22	62	10	0,7	S1	4,0
92.07.08	17:53	436	3366	1467,58	48	168	673	1986	539	5	20	59	16	1,0	S1	2,0
92.07.09	07:43	387	2033	786,77	53	142	366	1098	427	7	18	54	21	1,1	S1	2,0
92.07.24	17:50	360	1942	699,12	65	97	291	1088	466	5	15	56	24	2,1	S1	3,0
92.07.28	21:00	367	1466	538,02	70	44	352	850	220	3	24	58	15	0,8	S1	2,0
92.08.28	14:17	269	654	175,93	83	33	111	314	196	5	17	48	30	4,9	S1	2,0
93.09.16	12:22	274	472	129,33	74	19	61	227	165	4	13	48	35	1,2	S1	3,0
94.07.24	17:56	475	3036	1442,10	56	121	638	2004	273	4	21	66	9	0,8	S1	3,0
94.07.25	08:27	414	1528	632,59	56	92	244	978	214	6	16	64	14	1,0	S1	3,0
95.06.09	18:30	585	4108	2403,18	39	41	575	2752	739	1	14	67	18	1,9	S1	
95.06.15	16:45	569	803	456,91	50	8	88	522	185	1	11	65	23	0,8	S1	3,0
95.07.11	13:25	408	626	255,41	63	56	125	319	125	9	20	51	20	0,8	S1	2,0
95.07.25	21:00	348	851	296,15	81	43	213	460	136	5	25	54	16	0,8	S1	3,0
95.08.17	18:20	756	3323	2512,19	58	166	698	2127	332	5	21	64	10	1,2	S1	2,0
95.08.23	18:18	680	1728	1175,04	64	104	415	1020	190	6	24	59	11	1,0	S1	2,0
Meðaltal 1969-95	31 S-sýnis	365	1488	689,02	66	66	291	881	250	4	18	54	24	1,2		
							357	1131			22	78				

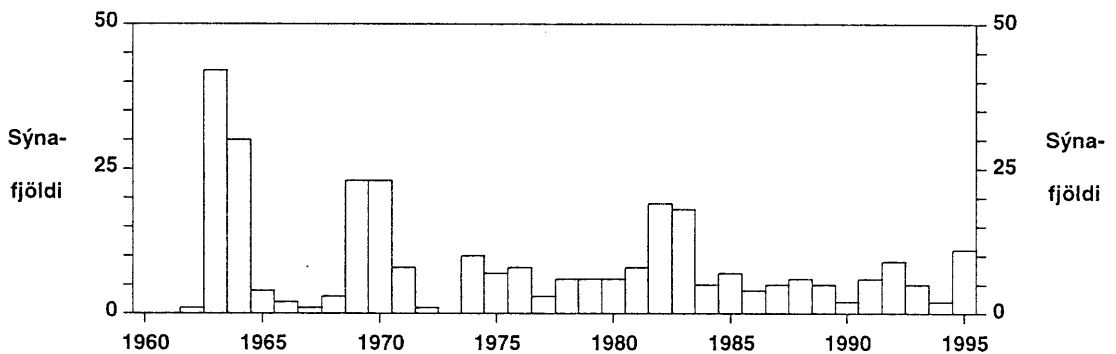


MYND 16. Jökulsá á Fjöllum, Ferjubakka, fjöldi S-sýna á ári.

Úr Jökulsá á Fjöllum við Ferjubakka hafa verið tekin rúmlega þrjátíu sýni á tímabilinu 1969-1995. Niðurstöður mælinga eru í töflu 56, en dreifing þeirra í tíma er sýnd á mynd 16. Hér er rennismælistöð, en langt er síðan rennislýkillinn hefur verið endurskoðaður.

TAFLA 57. Jökulsá á Fjöllum, Grímsstöðum, F-sýni

Tekið Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
63.05.13	13:00	192	206	39,55	66	16	39	119	31	8	19	58	15		F	KÆ
63.05.26	16:00	430	1280	550,40	34	128	602	538	13	10	47	42	1		F	KÆ
63.05.29	20:00	192	153	29,38	80	50	57	46	0	33	37	30	0		F	KÆ
63.06.02	12:40	210	269	56,49	63	27	62	153	27	10	23	57	10		F	KÆ
63.06.03	09:35	243	641	155,76	63	38	135	340	128	6	21	53	20		F	KÆ
63.08.05	10:50	235	2312	543,32	80	162	694	1110	347	7	30	48	15		F	KÆ
64.06.29	14:50	161	270	43,47	69	54	92	124	0	20	34	46	0	0,3	F	*
64.07.11	11:00	185	953	176,31	67	95	257	600	0	10	27	63	0	0,3	F	*
Meðaltal 1963-64	8 F-sýna	231	761	199,33	65	71	242	379	68	13	30	50	8			
							314	447			43	57				



MYND 17. Jökulsá á Fjöllum, Grímsstöðum, fjöldi S-sýna á ári.

Aðalsýnatökustaðurinn í Jökulsá á Fjöllum er við brúna hjá Grímsstöðum. Þar voru tekin átta F-sýni á árunum 1963-64. Þau skiptast í tvo hópa, annars vegar vor- og sumarsýni 1963 og tvö sumarsýni 1964, sjá töflu 57.

Tiltölulega mörg S-sýni hafa verið tekin hér eða 297 á árabílinu 1962-1995. Einu sýni, sem auðkennt er með "Z", er sleppt við útreikning á meðaltölum. Mæliniðurstöður eru í töflu 58, en dreifing í tíma er sýnd á mynd 17. Sýnataka hefur verið afar misjöfn frá ári til árs, frá meira en 40 1963 niður í ekkert 1973.

TAFLA 58. Jökulsá á Fjöllum, Grímsstöðum, S-sýni

Tekið Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
62.09.17	17:50	132	492	64,94	88	98	30	226	138	20	6	46	28		S2	KÆ
63.06.05	13:10	250	1595	398,75	56	64	335	798	399	4	21	50	25		S2	KÆ
63.06.05	21:00	229	878	201,06	59	61	246	465	105	7	28	53	12		S1	KÆ
63.06.06	10:35	256	1250	320,00	60	38	225	900	88	3	18	72	7		S1	KÆ
63.06.07	09:25	235	1095	257,33	60	66	175	635	219	6	16	58	20		S1	KÆ
63.06.08	10:30	229	1188	272,05	58	48	190	713	238	4	16	60	20		S2	KÆ
63.06.09	13:05	232	1182	274,22	56	59	225	745	154	5	19	63	13		S1	KÆ
63.06.10	10:05	226	1046	236,40	58	42	188	617	199	4	18	59	19		S1	KÆ
63.06.11	14:00	235	994	233,59	60	70	199	626	99	7	20	63	10		S1	KÆ
63.06.12	10:25	204	697	142,19	47	42	174	418	63	6	25	60	9		S1	KÆ
63.06.12	21:50	192	515	98,88	72	52	98	309	57	10	19	60	11	1,3	S2	KÆ
63.06.13	13:20	216	949	204,98	34	66	190	588	104	7	20	62	11		S2	KÆ
63.06.14	10:20	239	1850	442,15	40	74	389	1314	74	4	21	71	4		S2	KÆ
63.06.17	17:15	163	673	109,70	59	54	67	330	222	8	10	49	33		S2	KÆ

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
63.06.17	22:05	189	849	160,46	62	93	187	526	42	11	22	62	5		S2	KÆ
63.07.01	18:35	198	732	144,94	60	81	300	351	0	11	41	48	0		S2	KÆ
63.07.06	19:55	286	2775	793,65	55	139	472	1998	167	5	17	72	6		S2	KÆ
63.07.09	19:35	256	734	187,90	55	161	338	235	0	22	46	32	0		S2	KÆ
63.07.13	14:55	189	1131	213,76	60	147	192	566	226	13	17	50	20	2,4	S2	KÆ
63.07.15	18:05	168	361	60,65	65	97	130	134	0	27	36	37	0	0,4	S2	KÆ
63.07.20	16:05	152	238	36,18	63	60	79	98	2	25	33	41	1	0,7	S2	KÆ
63.07.20	20:35	168	330	55,44	65	116	112	99	3	35	34	30	1	0,3	S2	KÆ
63.07.26	20:20	137	555	76,04	60	117	205	233	0	21	37	42	0	0,1	S2	KÆ
63.07.29	15:35	195	665	129,68	60	140	253	273	0	21	38	41	0	0,5	S2	LÆ
63.08.03	16:20	213	1815	386,60	55	182	290	889	454	10	16	49	25	2,6	S2	KÆ
63.08.04	13:00	220	1715	377,30	41	206	343	1012	154	12	20	59	9	1,9	S1	K99*
63.08.04	13:05	220	2328	512,16	34	279	442	1280	326	12	19	55	14		S2	K99*
63.08.04	13:10	220	2032	447,04	47	224	406	1179	224	11	20	58	11	3,2	S2	K99*
63.08.04	13:30	220	1435	315,70	40	215	445	674	100	15	31	47	7	0,6	S2	K99*
63.08.04	13:45	220	1215	267,30	44	182	377	656	0	15	31	54	0	0,3	S2	K99*
63.08.05	09:30	235	2655	623,92	56	212	558	1566	319	8	21	59	12	3,4	S1	K99*
63.08.05	09:35	235	3554	835,19	47	284	569	2275	426	8	16	64	12	1,8	S2	K99*
63.08.05	09:45	235	2340	549,90	55	257	585	1474	23	11	25	63	1	0,3	S2	K99*
63.08.05	09:50	235	1912	449,32	71	210	593	1090	19	11	31	57	1	0,4	S2	K99*
63.10.18	18:00	82,0	353	28,95	82	113	42	134	64	32	12	38	18	1,7	S2	*
63.10.22	14:00	92,0	1309	120,43	101	301	196	314	497	23	15	24	38	2,8	S2	B*
63.10.25	11:50	86,0	2121	182,41	95	255	233	636	997	12	11	30	47	4,0	S2	B*
63.10.29	14:20	123	2758	339,23	30	607	607	938	607	22	22	34	22	2,3	S2	BK*
63.10.31	10:50	121	1093	132,25	53	459	230	295	109	42	21	27	10	1,4	S2	BK*
63.11.02	15:00	106	152	16,11	92	46	17	79	11	30	11	52	7	0,5	S2	K
63.12.04	13:15	90,0	49	4,41	98	24	7	17	1	49	14	35	2	1,7	S3	K
63.12.09	14:00	96,0	55	5,28	106	25	14	15	0	46	26	28	0		S3	
63.12.17	13:30	100	32	3,20	105	21	6	5	0	65	19	16	0		S3	
64.02.07	14:00	137	102	13,97	73	39	36	24	3	38	35	24	3	0,7	S3	K
64.02.15	13:30	122	115	14,03	73	45	35	32	3	39	30	28	3	0,7	S3	K
64.02.24	14:15	112	116	12,99	73	31	26	53	6	27	22	46	5	0,6	S3	K
64.03.09	14:00	116	753	87,35	63	38	23	136	557	5	3	18	74	3,2	S2	
64.03.17	13:25	218	860	187,48	52	34	34	103	688	4	4	12	80	5,1	S2	
64.03.31	13:30	116	694	80,50	50	69	97	319	208	10	14	46	30	2,0	S2	K*
64.04.08	15:30	98,0	464	45,47	73	60	79	232	93	13	17	50	20	2,3	S2	K*
64.04.20	14:00	108	3187	344,20	68	0	64	574	2550	0	2	18	80	3,4	S2	K
64.04.30	16:00	126	1157	145,78	22	69	208	532	347	6	18	46	30	3,9	S2	K*
64.05.10	11:00	172	304	52,29	64	27	140	134	3	9	46	44	1	0,6	S2	
64.05.20	15:00	185	527	97,50	63	105	237	184	0	20	45	35	0	0,3	S2	*
64.05.30	17:00	172	346	59,51	106	17	31	176	121	5	9	51	35	2,2	S2	K
64.06.07	16:30	98,0	38	3,72	86	12	17	9	0	32	45	23	0		S2	
64.06.21	11:30	166	2110	350,26	62	84	338	1540	148	4	16	73	7	1,3	S2	K*
64.07.20	16:30	373	2303	859,02	49	345	875	1082	0	15	38	47	0	0,3	S3	B*
64.07.30	13:15	334	3238	1081,49	19	745	227	2267	0	23	7	70	0	0,5	S3	B*
64.08.11	14:00	314	1488	467,23	24	312	461	714	0	21	31	48	0	0,3	S3	B*
64.08.19	14:30	263	887	233,28	71	204	266	417	0	23	30	47	0	0,2	S3	*
64.08.30	11:30	172	347	59,68	107	28	118	201	0	8	34	58	0	0,3	S2	
64.09.10	13:15	169	163	27,55	100	23	57	83	0	14	35	51	0	0,2	S2	
64.09.18	16:10	148	135	19,98	99	32	34	68	1	24	25	50	1	0,5	S2	
64.09.29	14:00	145	1286	186,47	81	39	90	386	772	3	7	30	60	3,0	S2	K
64.10.09	15:00	172	656	112,83	75	26	66	367	197	4	10	56	30	2,5	S2	K
64.10.20	11:00	148	793	117,36	77	32	71	293	397	4	9	37	50	3,6	S2	K
64.10.30	14:00	137	184	25,21	80	29	59	96	0	16	32	52	0	0,3	S2	
64.11.10	13:00	137	150	20,55	77	29	53	69	0	19	35	46	0	0,3	S2	
64.11.20	14:00	135	37	4,99	90	4	17	15	1	11	46	41	2	0,4	S3	
64.11.30	13:50	135	43	5,81	100	6	22	15	0	15	50	34	1	0,4	S3	
64.12.15	11:00	131	38	4,98	134	4	10	19	6	10	26	49	15	0,6	S3	K
64.12.22	10:00	128	18	2,30	79	2	4	10	1	13	24	56	7	0,5	S3	K
65.08.19	12:00	394	6753	2660,68	36	135	1418	4727	473	2	21	70	7	2,0	S2	K*
65.08.24	11:15	368	3535	1300,88	46	106	707	2510	212	3	20	71	6	1,8	S2	K*
65.08.27	13:30	279	2448	682,99	48	122	392	1297	636	5	16	53	26	1,7	S2	K*
65.11.10	13:00	145	684	99,18	81	21	89	438	137	3	13	64	20	1,3	S2	K
66.06.11	15:15	162	1130	183,06	63	45	192	655	237	4	17	58	21	1,2	S1	
66.06.22	11:00	234	2879	673,69	47	115	518	1871	374	4	18	65	13	2,7	S1	*

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
67.07.19	14:00	230	2227	512,21	49	89	401	1047	690	4	18	47	31	4,5	S1	*
68.07.20	20:30	271	3746	1015,17	54	150	562	2472	562	4	15	66	15	2,2	S2	X99*
68.07.20	20:40	271	3161	856,63	64	95	569	2339	158	3	18	74	5	2,6	S2	*99
68.08.13	13:30	360	3297	1186,92	53	132	725	2242	198	4	22	68	6	1,4	S2	*
69.06.15		128	850	108,80	76	34	136	289	391	4	16	34	46	4,1	S2	4,0
69.06.16	13:35	138	592	81,70	75	18	89	343	142	3	15	58	24	1,9	S2	4,0
69.06.20	15:30	164	942	154,49	59	38	151	565	188	4	16	60	20	1,0	S2	4,0
69.06.20	23:35	147	764	112,31	57	46	130	420	168	6	17	55	22	2,1	S2	4,0
69.06.21	07:30	176	1097	193,07	65	33	165	702	197	3	15	64	18	1,2	S2	4,0
69.06.21	15:40	171	1196	204,52	55	48	227	765	155	4	19	64	13	2,0	S2	4,0 *
69.06.21	23:40	147	813	119,51	66	33	163	504	114	4	20	62	14	2,0	S2	4,0 *
69.06.22	08:20	224	2121	475,10	59	85	573	1379	85	4	27	65	4	1,2	S2	4,0 *
69.06.22	15:25	191	3144	600,50	52	126	597	2201	220	4	19	70	7	1,6	S2	4,0 *
69.06.22	23:45	168	1495	251,16	60	120	299	927	150	8	20	62	10	1,9	S2	4,0 *
69.06.23	08:25	246	3478	855,59	63	104	626	2539	209	3	18	73	6	1,0	S2	4,0 *
69.06.23	15:25	212	2931	621,37	66	117	762	1876	176	4	26	64	6	1,7	S2	4,0 F*
69.06.23	23:30	181	1892	342,45	47	114	416	1192	170	6	22	63	9	2,6	S2	4,0 *
69.06.24	08:30	269	4704	1265,38	51	141	1082	3246	235	3	23	69	5	0,8	S2	4,0 *
69.06.24	15:35	224	3253	728,67	44	195	846	2049	163	6	26	63	5	1,0	S2	4,0 *
69.06.24	24:00	212	2183	462,80	54	131	458	1397	196	6	21	64	9	1,4	S2	4,0 *
69.06.25	00:15	207	1885	390,20	53	113	434	1150	189	6	23	61	10	2,2	S2	4,0 *
69.06.25	08:15	249	2918	726,58	55	117	613	2013	175	4	21	69	6	1,1	S2	4,0 *
69.06.25	15:30	230	2441	561,43	54	98	561	1635	146	4	23	67	6	1,1	S2	4,0 *
69.06.26	08:00	230	2280	524,40	55	114	502	1505	160	5	22	66	7	1,3	S2	4,0 *
69.06.26	15:35	210	1918	402,78	57	115	460	1170	173	6	24	61	9	2,4	S2	4,0 *
69.06.26	22:00	191	1618	309,04	61	97	356	1003	162	6	22	62	10	1,3	S2	4,0 *
69.06.28	22:00	183	1423	260,41	68	85	285	911	142	6	20	64	10	1,3	S2	4,0 *
70.06.27	22:45	259	1809	468,53	53	109	326	1103	271	6	18	61	15	2,6	S2	4,0 *
70.06.28	09:00	300	4402	1320,60	51	132	836	3037	396	3	19	69	9	1,4	S2	4,0 *
70.06.28	15:15	246	3268	803,93	43	98	523	2092	556	3	16	64	17	2,2	S2	4,0 *
70.06.28	23:10	224	2481	555,74	50	99	347	1513	521	4	14	61	21	2,9	S2	4,0 *
70.06.29	08:10	252	2870	723,24	43	144	373	1866	488	5	13	65	17	1,3	S2	4,0 *
70.06.29	15:15	240	2447	587,28	44	122	367	1468	489	5	15	60	20	1,3	S2	4,0 *
70.06.29	23:45	224	2324	520,58	60	93	372	1418	442	4	16	61	19	1,0	S2	4,0 *
70.06.30	08:15	317	6213	1969,52	49	186	1118	4349	559	3	18	70	9	1,1	S2	4,0 *
70.06.30	15:25	272	4228	1150,02	52	127	803	2790	507	3	19	66	12	1,0	S2	4,0 *
70.06.30	23:40	237	3065	726,41	61	123	460	1962	521	4	15	64	17	1,0	S2	4,0 *
70.07.01	08:45	269	3384	910,30	50	135	440	2132	677	4	13	63	20	1,9	S2	4,0 *
70.07.01	15:20	266	3117	829,12	56	125	436	1933	623	4	14	62	20	1,5	S2	4,0 *
70.07.01	23:30	230	2542	584,66	62	102	356	1500	585	4	14	59	23	2,9	S2	4,0 *
70.07.02	08:40	234	2692	629,93	65	108	350	1588	646	4	13	59	24	2,1	S2	4,0 *
70.07.02	14:50	221	2326	514,05	61	93	372	1396	465	4	16	60	20	1,5	S2	4,0 *
70.07.02	23:20	191	2069	395,18	56	103	310	1138	517	5	15	55	25	1,4	S2	4,0 *
70.07.03	08:10	249	2996	746,00	49	120	539	1917	419	4	18	64	14	1,6	S2	4,0 *
70.07.03	16:00	204	1960	399,84	52	118	451	1176	216	6	23	60	11	1,2	S2	4,0 F*
70.07.03	23:00	183	1522	278,53	59	91	274	913	244	6	18	60	16	1,1	S2	4,0 *
70.07.04	01:50	199	1710	340,29	54	86	257	1043	325	5	15	61	19	1,4	S2	4,0 *
70.07.04	09:05	212	1837	389,44	57	92	349	1121	276	5	19	61	15	1,3	S2	4,0 *
70.09.10	19:30	138	782	107,92	94	47	133	313	289	6	17	40	37	0,9	S2	4,0 *
70.10.04	15:00	136	629	85,54	92	25	94	327	182	4	15	52	29	1,2	S2	4,0 *
71.07.07	02:00	159	1263	200,82	65	51	215	707	290	4	17	56	23	2,0	S2	4,0 *
71.07.07	09:10	243	3064	744,55	48	92	521	2175	276	3	17	71	9	2,3	S2	4,0 *
71.07.07	11:15	246	3390	833,94	46	102	610	2441	237	3	18	72	7	2,0	S2	4,0 *
71.07.24	20:05	246	1975	485,85	58	99	435	1146	296	5	22	58	15	3,1	S2	4,0 *
71.09.07	01:20	227	1919	435,61	45	96	461	1171	192	5	24	61	10	0,8	S2	4,0 *
71.09.07	10:10	252	2104	530,21	58	84	400	1410	210	4	19	67	10	1,3	S2	4,0 *
71.09.18	16:00	289	2582	746,20	51	155	594	1652	181	6	23	64	7	0,7	S2	4,0 *
71.12.02	16:20	97,0	160	15,52	75	2	13	134	11	1	8	84	7	1,0	S3	6,0
72.06.26	21:40	128	643	82,30	71	13	129	354	148	2	20	55	23	2,1	S2	4,0 *
74.07.25	10:50	362	3685	1333,97	48	147	848	2543	147	4	23	69	4	0,5	S2	4,0 *
74.07.25	16:00	300	2260	678,00	39	113	520	1492	136	5	23	66	6	1,2	S2	4,0 *
74.07.25	20:10	266	1817	483,32	54	91	363	1236	127	5	20	68	7	0,7	S2	4,0 *
74.08.06	11:50	314	3148	988,47	54	94	787	1952	315	3	25	62	10	0,7	S2	4,0 *
74.08.06	17:25	256	2297	588,03	45	92	436	1309	459	4	19	57	20	2,4	S2	4,0 *
74.08.06	19:05	237	1744	413,33	57	70	349	1116	209	4	20	64	12	0,8	S2	6,0 *

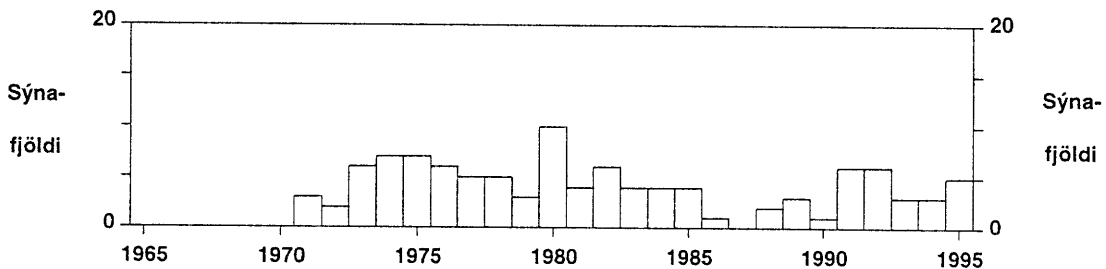


Tekið		Rennslí m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
74.08.14	19:00	249	1946	484,55	50	58	331	778	778	3	17	40	40	0,8	S1 4,0	*
74.08.19	18:20	266	1609	427,99	49	80	257	965	306	5	16	60	19	1,8	S2 4,0	*
74.08.20	07:15	321	2335	749,54	56	70	397	1611	257	3	17	69	11	1,0	S2 4,0	*
74.09.03	12:30	204	1227	250,31	60	37	209	712	270	3	17	58	22	0,6	S2 4,0	
75.06.20	17:20	156	503	78,47	63	20	166	171	146	4	33	34	29	1,0	S2 5,0	
75.07.09	11:10	418	3802	1589,24	27	152	760	2737	152	4	20	72	4	1,2	S2 3,0	*
75.07.09	16:15	354	2640	934,56	49	106	607	1769	158	4	23	67	6	1,0	S2 3,0	*
75.07.10	13:00	383	3401	1302,58	36	136	646	2109	510	4	19	62	15	1,7	S1 4,0	*
75.07.29	21:15	286	1153	329,76	56	58	277	634	184	5	24	55	16	1,0	S2 3,0	*
75.08.21	17:00	300	1564	469,20	51	94	266	938	266	6	17	60	17	2,0	S2 3,0	*
75.08.21	20:30	282	1398	394,24	52	84	266	839	210	6	19	60	15	1,8	S2 3,0	*
76.04.23	20:55	375	1709	640,88	34	17	51	837	803	1	3	49	47	1,7	S1	A
76.05.19	10:45	195	1279	249,41	51	0	90	460	729	0	7	36	57	2,3	S1 4,0	A
76.05.29	22:00	128	82	10,50	66	20	43	18	2	24	52	22	2	0,3	S3 6,0	R
76.06.24	21:35	215	1212	260,58	46	48	230	667	267	4	19	55	22	1,1	S1 3,0	A*
76.07.14	22:25	289	1668	482,05	65	100	317	1034	217	6	19	62	13	1,4	S2 4,5	*
76.08.25	19:20	310	1655	513,05	65	99	331	993	232	6	20	60	14	0,6	S2 4,5	*
76.10.06	21:55	191	955	182,40	81	38	86	353	478	4	9	37	50	0,8	S1	
76.10.16	14:00	124	393	48,73	68	12	51	130	200	3	13	33	51	0,8	S2 4,5	
77.08.10	15:10	269	2294	617,09	47	367	619	803	505	16	27	35	22	0,9	S1 4,0	B*
77.08.25	19:30	332	1980	657,36	60	376	475	970	158	19	24	49	8	0,8	S2 4,5	B*
77.08.31	17:55	256	2098	537,09	61	336	399	692	671	16	19	33	32	1,2	S1 3,0	B*
78.05.08	14:05	209	1700	355,30	47	17	51	782	850	1	3	46	50	1,6	S1 4,0	
78.06.10	15:20	144	411	59,18	81	12	49	238	111	3	12	58	27	1,3	S2 4,5	
78.06.22	13:40	171	1843	315,15	63	424	387	479	553	23	21	26	30	1,4	S1 4,0	*
78.08.21	12:20	420	4655	1955,10	43	279	884	2095	1397	6	19	45	30	1,3	S1 4,0	*
78.09.15	12:20	196	1228	240,69	83	111	184	467	467	9	15	38	38	1,6	S1 4,0	*
78.10.06	10:45	155	753	116,72	84	38	60	188	467	5	8	25	62	1,1	S1 4,0	
78.11.09	11:30	107	1274	136,32	84	13	25	115	1121	1	2	9	88	1,5	S2 3,0	Z
79.04.27	21:30	145	437	63,37	64	0	35	358	44	0	8	82	10	0,5	S1 4,0	A
79.06.07	18:50	424	2113	895,91	24	21	106	1120	866	1	5	53	41	1,2	S1 4,0	A
79.06.11	16:00	331	1088	360,13	28	33	163	762	131	3	15	70	12	1,1	S2 4,5	
79.07.01	16:05	160	744	119,04	69	45	164	231	305	6	22	31	41	1,3	S1 4,0	
79.08.10	17:30	233	1890	440,37	71	76	302	699	813	4	16	37	43	1,2	S1 4,0	*
79.09.19	07:15	111	81	8,99	77	11	19	46	4	14	24	57	5	0,6	S3 6,0	R
80.01.17	15:30	103	17	1,75	79	0	3	13	1	0	16	78	6	0,3	S3 6,0	KR
80.04.12	08:00	99,8	65	6,49	60	3	19	43	1	4	29	66	1	0,4	S3 6,0	R
80.05.21	15:25	209	218	45,56	62	15	105	96	2	7	48	44	1	0,4	S3 6,0	R
80.08.08	22:00	318	2578	819,80	67	180	541	1444	412	7	21	56	16	1,2	S1 5,0	*
80.08.09	08:30	413	4696	1939,45	53	188	939	3287	282	4	20	70	6	1,2	S1 5,0	*
80.10.24	09:50	99,8	77	7,68	77	6	17	45	9	8	22	58	12	0,6	S3 6,0	R
81.01.28	13:00	77,0	52	4,00	59	1	8	28	16	2	15	53	30	0,8	S1 6,0	A
81.04.22	09:00	181	93	16,83	74	3	32	56	3	3	34	60	3	0,4	S3 6,0	R
81.07.07	18:05	174	638	111,01	68	64	160	236	179	10	25	37	28	1,1	S1 4,0	*
81.07.07	18:15	174	388	67,51	68	54	163	155	16	14	42	40	4	0,5	S3 6,0	L*
81.08.06	20:30	359	2221	797,34	51	111	489	1266	355	5	22	57	16	1,8	S1 3,0	*
81.08.06	20:50	359	1315	472,09	49	145	473	697	0	11	36	53	0	0,4	S3 6,0	R*
81.08.31	23:40	387	1344	520,13	48	108	417	780	40	8	31	58	3	0,5	S3 6,0	L*
81.08.31	24:00	387	3248	1256,98	57	97	422	1786	942	3	13	55	29	2,4	S1 4,0	*
82.04.21	10:10	186	1002	186,37	43	0	40	401	561	0	4	40	56	2,1	S1 4,5	
82.04.21	10:35	186	181	33,67	35	4	36	134	7	2	20	74	4	0,4	S3 6,0	R
82.06.11	09:20	191	1021	195,01	53	31	92	347	551	3	9	34	54	1,4	S1 4,5	
82.06.11	10:00	191	264	50,42	59	5	98	153	8	2	37	58	3	0,3	S3 6,0	R
82.06.12	21:45	144	224	32,26	60	27	121	74	2	12	54	33	1	0,3	S3 6,0	L
82.06.12	22:00	144	1012	145,73	58	30	111	202	668	3	11	20	66	1,9	S1 4,0	
82.07.16	22:40	277	2538	703,03	49	102	457	1624	355	4	18	64	14	1,0	S1 5,0	*
82.07.16	22:50	277	1335	369,80	38	120	401	814	0	9	30	61	0	0,3	S3 6,0	R*
82.07.17	10:00	331	3481	1152,21	47	139	766	2228	348	4	22	64	10	1,0	S1 5,0	*
82.07.17	10:15	331	1993	659,68	44	140	678	1156	20	7	34	58	1	0,5	S3 6,0	R*
82.08.11	18:20	345	2362	814,89	61	189	614	1228	331	8	26	52	14	1,5	S1 3,0	*
82.08.11	19:10	345	1308	451,26	44	196	562	549	0	15	43	42	0	0,4	S3 6,0	R*
82.08.12	09:00	383	3177	1216,79	51	159	794	1716	508	5	25	54	16	2,5	S1 3,0	*
82.08.17	01:40	315	1021	321,62	46	112	388	511	10	11	38	50	1	0,4	S3 6,0	R*
82.08.17	01:40	315	2732	860,58	40	109	410	1257	956	4	15	46	35	1,3	S1 4,0	*
82.10.10	10:00	107	390	41,73	91	8	35	125	222	2	9	32	57	0,7	S1 4,5	

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.10.10	10:15	107	87	9,31	75	3	33	44	8	3	38	50	9	0,3	S3 6,0	R
82.11.09	16:00	117	329	38,49	89	3	23	59	243	1	7	18	74	1,6	S1 6,0	
82.11.09	16:45	117	70	8,19	84	8	32	25	4	12	46	36	6	0,5	S3 6,0	R
83.02.15	14:10	125	51	6,38	85	1	6	27	18	1	12	52	35	0,7	S1 4,5	
83.02.15	15:00	125	27	3,38	75	5	7	12	3	19	25	45	11	0,7	S3 6,0	R
83.05.26	22:55	103	497	51,19	76	0	10	288	199	0	2	58	40	0,8	S3 6,0	L
83.05.26	23:00	103	614	63,24	66	0	12	190	411	0	2	31	67	1,1	S1 4,0	
83.05.26	23:15	103	74	7,62	49	0	19	56	0	0	25	75	0	0,2	S3 6,0	R
83.05.27	19:15	127	764	97,03	68	0	31	351	382	0	4	46	50	1,0	S1 5,0	
83.05.27	19:45	127	320	40,64	64	0	38	262	19	0	12	82	6	0,6	S3 5,0	R
83.06.20	20:00	280	1016	284,48	37	20	81	406	508	2	8	40	50	2,9	S1 3,0	
83.06.20	20:30	280	227	63,56	34	23	79	118	7	10	35	52	3	0,5	S3 6,0	R
83.07.06	17:00	204	1362	277,85	55	41	272	531	518	3	20	39	38	1,7	S1 4,0	
83.07.06	17:20	204	389	79,36	69	31	210	144	4	8	54	37	1	0,4	S3 6,0	R
83.08.04	21:00	259	2025	524,48	54	101	324	1114	486	5	16	55	24	1,7	S1 4,5	*
83.08.04	21:10	259	688	178,19	50	41	289	344	14	6	42	50	2	0,3	S3 6,0	R
83.08.05	07:40	328	3423	1122,74	48	137	548	2156	582	4	16	63	17	1,2	S1 4,5	*
83.08.05	08:00	328	1547	507,42	59	108	511	928	0	7	33	60	0	0,2	S3 6,0	R*
83.09.15	23:15	186	1142	212,41	85	34	148	411	548	3	13	36	48	2,0	S1 3,0	
83.09.22	14:00	157	808	126,86	110	40	145	283	339	5	18	35	42	1,0	S1 4,5	
83.09.22	14:30	157	242	37,99	107	39	116	85	2	16	48	35	1	0,3	S3 6,0	R
84.02.16	17:15	107	171	18,30	63	0	2	101	68	0	1	59	40	0,7	S3 6,0	L
84.06.13	17:40	239	1416	338,42	48	57	241	680	439	4	17	48	31	1,5	S1 3,5	*
84.06.13	18:15	239	473	113,05	56	52	203	213	5	11	43	45	1	0,5	S3 6,0	R*
84.06.29	22:30	248	1660	411,68	50	50	216	813	581	3	13	49	35	1,0	S1 3,0	*
84.08.16	15:10	366	2389	874,37	46	119	454	1195	621	5	19	50	26	1,3	S1 3,0	*
85.01.09	17:30	104	15	1,56	89	0	9	3	3	0	63	20	17	0,6	S1 5,0	A
85.01.13	12:00	137	657	90,01	62	7	39	394	217	1	6	60	33	3,0	S1 4,0	
85.05.07	16:15	103	151	15,55	70	0	11	36	104	0	7	24	69	0,9	S1 4,5	
85.06.08	14:15	145	687	99,61	66	27	137	282	240	4	20	41	35	1,2	S1 3,0	
85.07.21	16:15	166	618	102,59	64	37	68	247	266	6	11	40	43	1,0	S1 3,0	
85.08.20	18:30	229	1328	304,11	52	40	226	704	359	3	17	53	27	1,1	S1 3,0	
85.10.01	17:45	127	425	53,98	74	9	47	140	230	2	11	33	54	1,2	S1	
86.05.16	14:00	85,8	193	16,56	75	0	6	23	164	0	3	12	85	0,8	S1	
86.05.31	12:30	97,0	1195	115,92	62	12	24	275	884	1	2	23	74	1,8	S1 6,0	
86.06.05	19:45	174	574	99,88	54	6	40	207	321	1	7	36	56	0,9	S1 4,0	
86.06.11	10:20	185	818	151,33	54	0	49	245	524	0	6	30	64	1,5	S1 3,0	
87.04.29	09:30	133	402	53,47	73	8	24	141	229	2	6	35	57	0,9	S1 2,0	
87.06.01	18:10	123	331	40,71	75	0	30	146	156	0	9	44	47	0,9	S1 4,5	
87.06.28	13:00	212	1565	331,78	43	78	344	783	360	5	22	50	23	1,3	S1 2,0	*
87.08.20	15:20	290	1882	545,78	51	94	471	1035	282	5	25	55	15	1,2	S1 2,0	*
87.09.30	16:25	181	1957	354,22	77	39	411	1037	470	2	21	53	24	1,4	S1 2,0	
88.05.31	15:45	153	578	88,43	51	0	35	150	393	0	6	26	68	1,6	S1 2,0	
88.07.08	10:15	345	4125	1423,13	35	165	866	2516	578	4	21	61	14	2,4	S1	*
88.10.20	10:20	174	471	81,95	103	38	231	198	5	8	49	42	1	0,5	S3	
88.10.20	10:25	174	1846	321,20	104	55	295	794	701	3	16	43	38	1,0	S2 2,0	*
88.11.18	11:00	97,0	89	8,63	96	2	13	9	65	2	15	10	73	0,8	S1 6,0	
88.12.02	14:00	111	807	89,58	86	0	40	339	428	0	5	42	53	2,8	S1 2,5	
89.07.06	14:15	174	721	125,45	63	22	173	216	310	3	24	30	43	1,2	S1 3,0	
89.08.31	21:00	256	792	202,75	54	40	111	388	253	5	14	49	32	1,4	S1 3,0	
89.09.13	10:00	239	1749	418,01	77	52	297	962	437	3	17	55	25	1,4	S1 2,5	*
89.09.19	09:50	162	450	72,90	77	18	54	189	189	4	12	42	42	0,8	S1 2,5	
89.09.25	12:50	146	489	71,39	69	15	54	176	245	3	11	36	50	0,9	S1 2,5	
90.06.21	14:00	183	1169	213,93	66	35	129	433	573	3	11	37	49	1,8	S1 2,0	
90.07.23	16:45	335	2547	853,24	46	178	535	1554	280	7	21	61	11	1,1	S2 3,0	*
91.06.12	20:35	121	186	22,51	58	7	24	56	99	4	13	30	53	0,8	S1 3,0	
91.06.13	08:45	119	216	25,70	81	4	17	58	136	2	8	27	63	1,0	S1 4,0	
91.07.26	19:20	418	2731	1141,56	50	164	519	1338	710	6	19	49	26	1,2	S1 3,0	
91.07.31	11:00	545	4040	2201,80	62	242	970	2586	242	6	24	64	6	0,8	S1 4,0	
91.09.22	10:00	220	1287	283,14	96	51	206	644	386	4	16	50	30	0,9	S1 4,0	
91.10.29	14:00	133	616	81,93	103	18	80	265	253	3	13	43	41	2,0	S1 4,0	
92.06.04	15:00	191	1182	225,76	39	47	331	638	165	4	28	54	14	0,8	S1 4,0	
92.06.24	15:15	242	1659	401,48	48	50	282	830	498	3	17	50	30	1,4	S1 2,0	
92.07.05	13:45	256	2690	688,64	41	81	457	1614	538	3	17	60	20	3,5	S1 4,0	
92.07.08	15:40	312	3867	1206,50	44	116	657	2127	967	3	17	55	25	1,6	S1 3,0	

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
92.07.09	09:06	298	3050	908,90	57	183	427	1403	1037	6	14	46	34	1,5	S1	3,0	
92.07.24	16:30	256	1905	487,68	60	76	324	876	629	4	17	46	33	1,2	S1	3,0	
92.07.29	08:30	359	4616	1657,14	54	138	877	3139	462	3	19	68	10	1,5	S1	2,0	
92.08.28	13:20	196	960	188,16	85	29	125	403	403	3	13	42	42	1,2	S1	3,0	
92.10.07	15:15	181	1004	181,72	83	10	151	512	331	1	15	51	33	1,1	S1	4,0	
93.03.11	14:40	111	369	40,96	83	4	18	114	232	1	5	31	63	0,9	S1	2,0	
93.06.20	16:30	166	487	80,84	64	19	97	185	185	4	20	38	38	1,8	S1	2,0	
93.07.30	09:10	225	829	186,52	64	58	133	439	199	7	16	53	24	1,1	S1	4,0	
93.09.16	11:02	214	1067	228,34	69	32	117	469	448	3	11	44	42	0,8	S1	3,0	
93.11.18	17:15	133	975	129,68	87	0	39	800	137	0	4	82	14	1,1	S1	4,0	
94.07.24	15:27	331	3381	1119,11	41	101	575	1927	778	3	17	57	23	1,5	S1	3,0	
94.08.30	11:00	259	1598	413,88	66	80	288	767	463	5	18	48	29	1,3	S1	2,0	
95.06.09	21:30	507	2964	1502,75	29	30	326	2193	415	1	11	74	14	0,7	S1	3,0	
95.06.15	12:20	321	724	232,40	40	22	123	463	116	3	17	64	16	1,4	S1	3,0	
95.06.21	15:00	177	371	65,67	65	7	56	145	163	2	15	39	44	0,8	S1	2,0	
95.07.11	08:45	245	967	236,92	58	58	184	503	222	6	19	52	23	1,0	S1	2,0	
95.07.26	08:40	239	2006	479,43	70	40	201	802	963	2	10	40	48	1,4	S2	3,0	99
95.07.26	08:45	239	906	216,53	64	36	181	598	91	4	20	66	10	1,4	S2	3,0	99
95.07.26	08:50	239	807	192,87	59	40	202	525	40	5	25	65	5	0,7	S2	3,0	99
95.07.26	08:55	239	740	176,86	78	44	170	496	30	6	23	67	4	0,5	S2	3,0	99
95.08.16	20:15	420	1899	797,58	58	133	342	1215	209	7	18	64	11	1,0	S1	2,0	
95.08.17	14:00	503	3370	1695,11	49	135	708	2191	337	4	21	65	10	0,8	S1	2,0	
95.08.23	16:30	410	1819	745,79	56	127	346	1055	291	7	19	58	16	1,7	S1	2,0	
Meðaltal 1962-95	296 S-sýna	217	1498	396,91	62	85	283	852	277	7	20	51	21				
							369	1129			28		72				

Á móts við Upptýppinga hafa 106 S3-sýni verið tekin úr Jökulsá á Fjöllum. Raunar eru rennslis-mælistaðirnir og sýnatökustaðirnir tveir. Vatnshæðarmælirinn var færður um miðjan júlí 1984 og um líkt leyti eða nokkru fyrr var farið að taka sýni á nýja staðnum. Sýnin, sem tekin hafa verið á nýja staðnum, eru miklu trúverðugri en eldri sýnin. Mæligildin eru í töflu 59, en dreifing sýnanna í tíma er sýnd á mynd 18. Sumarið 1977 hljóp Dyngjujökull fram. Veruleg aukning varð á aur-styrk í Jökulsá fyrst á eftir og eimdi jafnvel eftir af þeirri aukningu í fáein ár.



MYND 18. Jökulsá á Fjöllum, Upptýppingum, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 59. Jökulsá á Fjöllum, Upptýppingum

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
71.06.21	21:20	79,0	693	54,75	58	35	111	409	139	5	16	59	20	2,6	S3	R
71.07.22	19:40	170	3116	529,72	63	93	654	2212	156	3	21	71	5	1,0	S3	R*
71.09.29	16:25	82,0	270	22,14	97	22	73	127	49	8	27	47	18	0,6	S3	R
72.07.10	20:10	71,0	1176	83,50	49	24	176	894	82	2	15	76	7	0,8	S3	R
72.09.18	17:00	75,7	430	32,55	97	34	82	249	65	8	19	58	15	0,6	S3	R
73.06.29	21:40	57,6	595	34,27	61	6	65	464	60	1	11	78	10	1,0	S3	6,0
73.06.30	11:00	49,0	357	17,49	64	7	25	261	64	2	7	73	18	0,6	S3	6,0
73.07.20	17:20	100	1078	107,80	53	75	194	701	108	7	18	65	10	1,7	S3	6,0
73.08.16	20:40	120	1048	125,76	58	73	241	639	94	7	23	61	9	0,8	S3	6,0
73.09.16	19:05	108	636	68,69	63	89	172	324	51	14	27	51	8	0,7	S3	6,0

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
73.10.21	13:45	60,0	128	7,68	92	6	18	52	51	5	14	41	40	1,2	S3 6,0	R
74.05.08	10:35	46,0	73	3,36	74	7	7	30	29	9	10	41	40	1,2	S3 6,0	R
74.06.20	20:30	77,1	1092	84,19	63	44	164	753	131	4	15	69	12	0,5	S3 6,0	R
74.08.05	23:45	170	2382	404,94	46	95	596	1548	143	4	25	65	6	0,5	S3 6,0	R*
74.08.06	08:20	106	926	98,16	61	46	176	519	185	5	19	56	20	1,0	S3 6,0	R
74.08.14	07:15	122	819	99,92	57	82	180	483	74	10	22	59	9	0,5	S3 6,0	R*
74.09.03	08:30	104	719	74,78	59	36	144	431	108	5	20	60	15	0,6	S3 6,0	R
74.11.02	17:10	57,6	62	3,57	78	5	7	31	19	8	12	50	30	0,8	S3 6,0	R
75.06.20	12:25	58,8	216	12,70	72	0	22	114	80	0	10	53	37	1,2	S3 6,0	R
75.07.07	23:00	182	2891	526,16	46	116	665	1995	116	4	23	69	4	0,5	S3 6,0	R*
75.07.08	11:30	153	1718	262,85	50	137	464	1031	86	8	27	60	5	0,5	S3 6,0	R*
75.07.30	12:00	104	490	50,96	82	44	127	230	88	9	26	47	18	1,1	S3 6,0	R
75.08.27	09:40	197	1244	245,07	61	100	274	684	187	8	22	55	15	0,7	S3 6,0	R*
75.10.18	13:30	77,1	125	9,64	82	8	43	58	18	6	34	46	14	0,6	S3 6,0	R
75.12.16	14:30	54,1	485	26,24	68	5	15	335	131	1	3	69	27	1,0	S3 6,0	R
76.05.29	11:25	55,3	104	5,75	72	3	21	66	15	3	20	63	14	0,8	S3 6,0	R
76.07.15	11:15	175	791	138,43	70	142	308	324	16	18	39	41	2	0,5	S3 6,0	R*
76.08.26	08:30	214	1651	353,31	58	182	462	941	66	11	28	57	4	0,5	S3 6,0	R*
76.08.27	11:00	244	2633	642,45	63	184	685	1711	53	7	26	65	2	0,4	S3 6,0	FR*
76.09.15	19:00	197	1398	275,41	81	98	294	909	98	7	21	65	7	0,5	S3 6,0	R*
76.10.16	10:00	77,1	170	13,11	75	20	39	43	68	12	23	25	40	1,1	S3 6,0	R
77.06.18	16:50	89,9	943	84,78	85	132	349	405	57	14	37	43	6	0,6	S3 4,0	R*
77.06.18	20:00	135	3522	475,47	52	176	1021	2219	106	5	29	63	3	0,6	S3 4,0	R*
77.07.14	20:20	200	3861	772,20	64	1158	1429	1236	39	30	37	32	1	0,7	S3 3,0	B*
77.08.26	10:00	182	1520	276,64	65	441	547	502	30	29	36	33	2	0,5	S3 6,0	BR*
77.09.29	10:40	98,4	947	93,18	83	265	331	341	9	28	35	36	1	0,3	S3 6,0	BR*
78.06.10	09:30	60,0	266	15,96	72	29	72	141	24	11	27	53	9	0,6	S3 6,0	R
78.07.20	21:00	178	2844	506,23	20	455	910	1479	0	16	32	52	0	0,3	S3 6,0	R*
78.07.21	11:00	165	1762	290,73	71	352	564	793	53	20	32	45	3	0,7	S3 6,0	R*
78.09.15	09:30	100	630	63,00	96	145	233	221	32	23	37	35	5	0,5	S3 6,0	R*
78.10.06	18:00	68,6	179	12,28	81	47	84	36	13	26	47	20	7	0,8	S3 6,0	R
79.07.09	18:00	67,2	569	38,24	72	40	205	307	17	7	36	54	3	0,5	S3 6,0	R
79.07.10	09:20	68,6	863	59,20	76	129	293	414	26	15	34	48	3	0,5	S3 6,0	R*
79.08.08	17:00	84,9	639	54,25	72	128	243	249	19	20	38	39	3	0,5	S3 6,0	R*
80.01.11	15:35	48,5	8	0,39	99	1	5	2	0	11	62	27	0	0,2	S3 6,0	R
80.04.11	09:15	45,6	15	0,68	80	0	2	12	2	0	10	77	13	0,3	S3 6,0	R
80.06.06	17:15	59,8	85	5,08	75	7	23	47	9	8	27	55	10	0,5	S3 6,0	R
80.06.06	22:40	75,0	969	72,67	57	48	349	552	19	5	36	57	2	0,6	S3 6,0	R
80.07.06	10:00	95,0	849	80,65	64	68	195	425	161	8	23	50	19	0,8	S3 6,0	R*
80.07.06	24:00	115	2088	240,12	70	84	480	1399	125	4	23	67	6	0,6	S3 6,0	R*
80.08.29	07:40	136	1082	147,15	76	76	281	617	108	7	26	57	10	0,6	S3 6,0	R*
80.08.30	07:00	153	1021	156,21	79	71	276	572	102	7	27	56	10	0,7	S3 6,0	R*
80.09.30	15:10	85,4	194	16,57	87	17	62	85	29	9	32	44	15	0,5	S3 6,0	R
80.11.11	15:00	66,6	55	3,66	66	6	13	32	4	10	24	59	7	0,4	S3 6,0	R
81.04.22	18:10	60,0	91	5,46	83	5	15	63	9	5	16	69	10	0,6	S3 6,0	R
81.08.07	16:50	177	1674	296,30	58	151	519	971	33	9	31	58	2	1,3	S3 6,0	R*
81.08.16	22:00	201	2626	527,83	60	158	683	1681	105	6	26	64	4	0,5	S3 6,0	R*
81.09.17	08:50	137	1587	217,42	89	143	555	825	63	9	35	52	4	1,0	S3 6,0	R*
82.06.11	21:05	78,5	621	48,75	63	12	124	441	43	2	20	71	7	0,7	S3 6,0	R
82.07.16	00:15	195	5055	985,72	57	152	960	3791	152	3	19	75	3	0,6	S3 6,0	R*
82.07.16	13:30	152	2222	337,74	67	133	533	1422	133	6	24	64	6	0,8	S3 6,0	R*
82.08.12	19:30	329	2375	781,38	76	166	784	1378	48	7	33	58	2	0,4	S3 6,0	R*
82.09.07	19:20	105	622	65,31	102	44	299	267	12	7	48	43	2	0,7	S3 6,0	R
82.10.09	11:30	68,6	157	10,77	81	5	64	69	19	3	41	44	12	0,6	S3 6,0	R
83.02.22	15:00	47,0	214	10,06	80	0	6	47	161	0	3	22	75	1,1	S3 6,0	R
83.07.06	20:55	139	2287	317,89	54	46	435	1738	69	2	19	76	3	1,0	S3 6,0	R
83.08.20	21:20		1853		64	111	500	1186	56	6	27	64	3	0,6	S3 6,0	R*
83.09.21	18:00		681		126	54	272	320	34	8	40	47	5	0,6	S3 6,0	R
84.03.06	11:10	69,0	42	2,90	71	0	8	21	13	0	20	50	30	0,5	S3 6,0	R
84.06.14	00:45	161	2525	406,53	53	76	505	1869	76	3	20	74	3	0,8	S3 6,0	R*
84.06.14	12:00	119	559	66,52	67	45	140	347	28	8	25	62	5	0,5	S3 6,0	R
84.07.16	15:40	100	3786	378,60	51	114	606	2158	909	3	16	57	24	1,1	S3 6,0	R*
85.06.19	19:45	59,0	2170	128,03	51	22	282	1454	412	1	13	67	19	1,0	S3 6,0	R
85.06.20	19:45	28,0	298	8,34	76	3	45	191	60	1	15	64	20	0,9	S3 6,0	R
85.07.26	13:00	44,3	703	31,14	85	14	56	253	380	2	8	36	54	1,8	S3 6,0	R

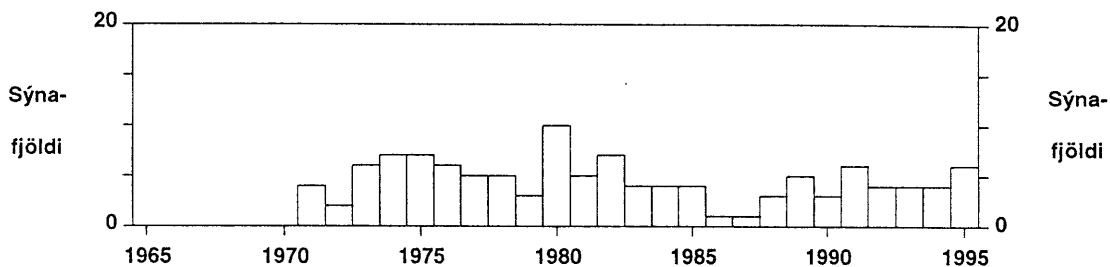
Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
85.10.02	10:55	30,0	111	3,33	82	3	27	42	39	3	24	38	35	1,1	S3 6,0	R
86.07.04	11:00	105	1180	123,90	51	47	201	637	295	4	17	54	25	0,8	S1 4,0	
88.09.02	09:05	138	1818	250,88	88	55	182	673	909	3	10	37	50	1,2	S3 5,0	R
88.10.21	12:00	97,9	350	34,26	131	32	105	203	11	9	30	58	3	0,4	S3	R
89.09.11	08:35	123	1149	141,33	68	23	138	643	345	2	12	56	30	2,6	S3 5,0	
89.10.11	13:00	69,6	807	56,17	97	0	32	525	250	0	4	65	31	1,3	S3 5,0	
89.12.07	09:00	53,6	220	11,79	97	2	18	134	66	1	8	61	30	1,5	S3 5,0	
90.08.14	16:20	178	2516	447,85	69	101	302	1107	1006	4	12	44	40	2,3	S3 6,0	*
91.05.31	14:20	60,7	382	23,19	73	11	27	180	164	3	7	47	43	1,2	S3 6,0	R
91.07.23	20:25	251	4165	1045,42	73	208	791	2416	750	5	19	58	18	1,2	S3 6,0	R
91.07.24	10:30	208	3248	675,58	69	195	552	1429	1072	6	17	44	33	1,0	S3 6,0	R
91.08.21	17:10	249	6367	1585,38	114	191	573	2674	2929	3	9	42	46	1,7	S3 6,0	R
91.09.11	08:55	163	2090	340,67	129	63	251	815	961	3	12	39	46	1,5	S3 6,0	R
91.10.30	15:00	99,0	604	59,80	114	30	103	242	230	5	17	40	38	1,2	S3 6,0	R
92.06.03	20:15	125	3258	407,25	55	65	586	2085	521	2	18	64	16	1,5	S3 5,0	R
92.06.04	10:20	76,8	627	48,15	74	6	56	314	251	1	9	50	40	1,2	S3 5,0	R
92.06.30	13:20	78,5	505	39,64	83	15	51	141	298	3	10	28	59	1,2	S3 6,0	R
92.07.29	11:10	144	2035	293,04	72	81	305	1038	611	4	15	51	30	1,1	S3 6,0	R
92.08.19	16:00	150	1944	291,60	82	39	194	972	739	2	10	50	38	1,4	S3 6,0	R
92.09.13	17:35	81,4	626	50,96	104	6	88	238	294	1	14	38	47	1,1	S3 6,0	R
93.06.16	15:30	56,9	355	20,20	84	0	18	160	178	0	5	45	50	1,4	S3 6,0	R
93.07.29	13:45	74,6	464	34,61	73	19	42	148	255	4	9	32	55	1,3	S3 6,0	R
93.09.18	19:00	77,8	490	38,12	90	20	64	147	260	4	13	30	53	1,3	S3 6,0	R
94.06.14	15:20	52,2	283	14,77	80	0	20	184	79	0	7	65	28	1,0	S3 4,0	
94.06.28	23:30	94,0	2470	232,18	62	49	321	1630	469	2	13	66	19	2,0	S3 6,0	
94.07.13	14:00	87,0	1354	117,80	67	54	122	691	487	4	9	51	36	1,4	S3 6,0	
95.06.20	21:05	58,6	322	18,87	79	10	13	106	193	3	4	33	60	1,2	S3 6,0	
95.07.08	10:15	78,1	920	71,85	68	37	46	285	552	4	5	31	60	1,6	S3 6,0	
95.07.09	20:35	108	1585	171,18	50	63	190	808	523	4	12	51	33	3,0	S3 6,0	
95.07.26	14:50	97,4	877	85,42	64	26	105	386	360	3	12	44	41	2,4	S3 6,0	
95.08.16	12:15	208	2076	431,81	60	125	332	1080	540	6	16	52	26	1,5	S3 6,0	
Meðaltal 1971-95	106 S-sýna		1243		73	82	261	691	208	7	21	53	20	0,9		
						344		899		28		72				

TAFLA 60. Ár á Hólsfjöllum

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Hólselskífl við ármót Jökulsár á Fjöllum																
66.06.12	11:30	19,0	556	10,56	25	6	56	456	39	1	10	82	7	0,5	S3	
Skarðsá á Fjöllum við brú, F-sýni																
66.06.12	17:20	21,0	200	4,20	8	8	30	132	30	4	15	66	15	1,5	F	
Skarðsá á Fjöllum við brú, S-sýni																
79.06.07	20:30		606		20	6	42	388	170	1	7	64	28	3,1	S1 6,0	
79.07.01	16:50	2,20	7	0,02	28	1	5	1	0	11	70	15	4	0,4	S1	KA
80.08.08	21:00	1,00	0	0,00	72									0,2	S3 6,0	A
81.04.21	17:30		35		36	0	9	23	3	1	25	65	9	0,5	S3 6,0	
82.04.20	19:00		20		24	0	10	8	1	0	52	42	6	0,9	S3 6,0	R
Meðaltal 1979-82	5 S-sýna		134		36									1,0		

Sýni hafa verið tekin úr tveimur þverám Jökulsár í byggð á Hólsfjöllum, Hólselskífl, eitt sýni, og Skarðsá, sex sýni. Sýnið úr Hólselskífl og tvö fyrstu sýnin úr Skarðsá eru tekin í vorleysingum. Niðurstöðurnar eru í töflu 60.

Sýni hafa verið tekin úr Kreppu frá árinu 1971, alls 116 talsins, sjá mynd 19. Hér er rennslis-mælistöð, svo að gögn um rennsli, þegar sýnin voru tekin, eiga að vera áreiðanleg. Mæliniðurstöðurnar eru í töflu 61.



MYND 19. Kreppa við brú, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 61. Kreppa við brú

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
71.06.22	08:25	43,0	1093	47,00	45	66	251	645	131	6	23	59	12	0,5	S3 6,0	L*
71.07.23	24:00	112	4217	472,30	44	169	1054	2825	169	4	25	67	4	0,8	S3 6,0	L*
71.07.24	08:00	103	3161	325,58	45	190	790	1960	221	6	25	62	7	0,8	S3 6,0	L*
71.09.30	12:15	22,0	464	10,21	69	51	111	264	37	11	24	57	8	0,7	S3 6,0	L*
72.07.10	14:15	87,5	4687	410,11	62	94	562	2390	1640	2	12	51	35	3,3	S3 6,0	L*
72.09.18	17:00	25,0	1785	44,63	46	107	446	1107	125	6	25	62	7	0,6	S3 6,0	L*
73.06.29	20:30	33,5	2728	91,39	55	82	327	1282	1037	3	12	47	38	2,6	S3 6,0	L*
73.06.30	12:40	28,7	1245	35,73	48	112	274	747	112	9	22	60	9	0,7	S3 6,0	L*
73.07.19	23:15	132	4287	565,88	38	171	900	2829	386	4	21	66	9	1,0	S3 6,0	L*
73.08.16	19:45	108	3628	391,82	44	109	508	1923	1088	3	14	53	30	2,4	S3 6,0	L*
73.09.17	14:30	121	3752	453,99	37	113	600	2289	750	3	16	61	20	2,6	S3 6,0	L*
73.10.21	15:30	11,9	71	0,84	82	8	23	18	22	11	33	25	31	1,7	S3 6,0	L
74.05.08	12:00	10,6	353	3,74	67	14	18	177	145	4	5	50	41	1,7	S3 6,0	L
74.06.20	21:45	110	2721	299,31	53	190	381	1469	680	7	14	54	25	1,2	S3 6,0	L*
74.08.05	22:55	120	4818	578,16	39	145	1060	3132	482	3	22	65	10	1,5	S3 6,0	L*
74.08.06	09:20	96,0	3123	299,81	37	94	437	1749	843	3	14	56	27	2,9	S3 6,0	L*
74.08.14	08:00	123	4248	522,50	42	85	425	1699	2039	2	10	40	48	3,7	S3 6,0	L*
74.09.03	09:30	67,4	2921	196,88	40	58	380	1314	1168	2	13	45	40	2,5	S3 6,0	L*
74.11.02	16:20	13,5	851	11,49	78	0	34	179	638	0	4	21	75	1,0	S3 6,0	L
75.06.20	13:30	19,7	1178	23,21	51	59	118	318	683	5	10	27	58	2,3	S3 6,0	L*
75.07.08	16:15	158	2597	410,33	23	156	597	1740	104	6	23	67	4	0,7	S3 6,0	L*
75.07.09	00:30	166	3363	558,26	19	101	673	2455	135	3	20	73	4	0,8	S3 6,0	L*
75.07.30	14:25	111	1195	132,65	59	72	299	741	84	6	25	62	7	0,5	S3 6,0	L*
75.08.28	14:55	132	2415	318,78	33	97	338	1352	628	4	14	56	26	1,3	S3 6,0	L*
75.10.18	14:20	13,8	916	12,64	71	9	27	266	614	1	3	29	67	1,3	S3 6,0	L
75.12.16	13:00	5,90	17	0,10	84	1	6	2	8	6	34	14	46	0,7	S3 6,0	L
76.05.29	14:00	41,1	1157	47,55	54	46	162	382	567	4	14	33	49	2,5	S3 6,0	L*
76.07.15	12:50	119	2322	276,32	42	70	279	1045	929	3	12	45	40	3,4	S3 6,0	L*
76.08.27	12:30	138	1742	240,40	39	52	383	1150	157	3	22	66	9	1,1	S3 6,0	L*
76.09.15	18:00	65,6	1454	95,38	47	87	145	436	785	6	10	30	54	2,0	S3 6,0	L*
76.09.27	18:15	123	2880	354,24	44	230	893	1642	115	8	31	57	4	0,8	S3 6,0	L*
76.10.16	11:00	10,3	52	0,54	61	4	20	23	5	8	39	44	9	0,4	S3 6,0	L
77.06.18	15:15	101	2779	280,68	52	139	528	861	1251	5	19	31	45	3,8	S3	L*
77.07.12	22:20	165	4171	688,22	54	292	1168	2586	125	7	28	62	3	2,4	S3	L*
77.07.13	08:00	152	2922	444,14	45	292	731	1753	146	10	25	60	5	0,9	S3	L*
77.08.27	10:30	87,5	2072	181,30	38	62	249	725	1036	3	12	35	50	2,0	S3 6,0	L*
77.09.29	12:25	27,8	1291	35,89	43	77	103	374	736	6	8	29	57	1,7	S3 6,0	L*
78.06.09	19:15	27,8	894	24,85	54	9	45	206	635	1	5	23	71	1,9	S3 6,0	L
78.07.20	19:20	120	2568	308,16	56	128	462	1335	642	5	18	52	25	3,1	S3 6,0	L*
78.07.21	16:00	115	1983	228,04	56	139	297	972	575	7	15	49	29	1,9	S3 6,0	L*
78.09.13	18:45	51,7	704	36,40	70	21	56	190	436	3	8	27	62	2,5	S3 6,0	L
78.10.06	16:10	27,8	472	13,12	67	14	52	109	297	3	11	23	63	1,6	S3 6,0	L
79.07.09	17:00	72,6	2527	183,46	63	76	253	581	1617	3	10	23	64	2,3	S3 6,0	L*
79.07.10	09:00	87,5	4588	401,45	51	92	275	963	3257	2	6	21	71	2,1	S3 6,0	L*
79.08.08	14:15	120	1987	238,44	45	60	199	695	1033	3	10	35	52	1,9	S3 6,0	L*
80.01.11	14:40	10,8	140	1,51	95	4	20	52	64	3	14	37	46	1,1	S3 6,0	L
80.04.10	19:50	11,9	201	2,39	79	0	14	60	127	0	7	30	63	1,4	S3 6,0	L

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
80.06.06	15:05	26,9	1085	29,19	63	22	76	184	803	2	7	17	74	2,3	S3 6,0	L
80.06.07	10:05	33,9	2781	94,28	42	56	167	612	1947	2	6	22	70	3,1	S3 6,0	L*
80.07.07	15:30	23,2	1538	35,68	39	138	385	892	123	9	25	58	8	0,8	S3 6,0	L*
80.07.07	22:15	111	2944	326,78	40	118	765	1884	177	4	26	64	6	0,8	S3 6,0	L*
80.08.28	19:15	52,2	2915	152,16	41	58	175	729	1953	2	6	25	67	2,9	S3 6,0	L*
80.08.30	08:50	61,0	2479	151,22	48	50	198	595	1636	2	8	24	66	2,4	S3 6,0	L*
80.09.30	18:00	18,4	100	1,84	61	7	30	53	10	7	30	53	10	0,5	S3 6,0	L
80.11.11	13:40	11,3	16	0,18	56	6	1	6	4	37	4	35	24	0,3	S3 6,0	KL
81.04.22	16:20	34,7	726	25,19	47	0	36	218	472	0	5	30	65	2,7	S3 6,0	L
81.08.07	11:00	122	2135	260,47	36	85	448	1281	320	4	21	60	15	1,1	S3 6,0	L*
81.08.17	10:00	120	1572	188,64	22	94	440	865	173	6	28	55	11	0,8	S3 6,0	L*
81.08.18	12:00	125	1540	192,50	41	108	447	847	139	7	29	55	9	0,7	S3 6,0	L*
81.09.17	09:00	38,3	1063	40,71	39	32	149	255	627	3	14	24	59	1,2	S3 6,0	L*
82.06.11	20:30	43,4	3358	145,74	42	67	201	1209	1880	2	6	36	56	2,5	S3 6,0	L*
82.07.16	19:40	117	2986	349,36	37	119	597	2060	209	4	20	69	7	0,8	S3 6,0	L*
82.08.13	12:00	92,6	2592	240,02	33	104	389	881	1218	4	15	34	47	3,2	S3 6,0	L*
82.08.28	19:30		6829		33	273	1161	5327	68	4	17	78	1	0,7	S3 6,0	LJ*
82.08.29	08:10	70,6	1284	90,65	29	167	437	642	39	13	34	50	3	0,7	S3 6,0	L*
82.09.08	08:30	29,5	145	4,28	58	17	48	44	36	12	33	30	25	1,3	S3 6,0	L
82.10.09	14:00	14,8	38	0,56	68	3	6	13	16	8	17	33	42	1,5	S3 6,0	L
83.02.23	09:15	6,10	90	0,55	82	0	7	29	54	0	8	32	60	1,7	S3 6,0	L
83.07.06	20:30	64,8	1586	102,77	48	63	238	555	730	4	15	35	46	2,8	S3 6,0	L*
83.08.21	10:50		1654		48	66	331	794	463	4	20	48	28	2,6	S3 6,0	L*
83.09.21	17:20		303		48	12	61	85	145	4	20	28	48	1,5	S3 6,0	L
84.03.06	12:00		79		73	0	5	19	55	0	6	24	70	0,8	S3 6,0	L
84.06.13	23:50	79,6	2624	208,87	32	105	420	1312	787	4	16	50	30	2,7	S3 6,0	L*
84.06.14	11:00	67,6	1591	107,55	30	64	255	764	509	4	16	48	32	2,2	S3 6,0	L*
84.07.16	18:20	161	2393	385,27	41	168	718	1412	96	7	30	59	4	0,6	S3 6,0	L*
85.06.19	18:50	44,1	1593	70,25	33	80	239	430	844	5	15	27	53	2,0	S3 6,0	*
85.06.20	12:00	43,4	1590	69,01	39	64	254	445	827	4	16	28	52	3,0	S3 6,0	*
85.07.26	11:50	64,0	1445	92,48	40	43	231	636	535	3	16	44	37	2,5	S3 6,0	*
85.10.02	15:40	20,0	226	4,52	72	9	50	61	106	4	22	27	47	0,9	S3 6,0	
86.07.04		108	1642	177,34	34	82	411	690	460	5	25	42	28	1,5	S2 2,0	*
87.06.01	22:00	23,1	240	5,54	60	2	29	34	175	1	12	14	73	2,3	S1 2,0	
88.08.10	12:15	128	2464	315,39	36	99	517	1355	493	4	21	55	20	1,3	S2 2,0	*
88.09.02	09:35	94,0	1612	151,53	42	64	322	742	484	4	20	46	30	2,1	S2	*
88.10.22	10:30	18,2	204	3,71	76	6	33	135	31	3	16	66	15	0,7	S3	
89.06.27	16:00	24,3	204	4,96	54	12	47	71	73	6	23	35	36	1,7	S2 3,0	
89.09.08	19:10	33,9	282	9,56	61	17	65	93	107	6	23	33	38	1,0	S2 2,5	
89.09.11	10:30	57,8	1139	65,83	36	46	285	581	228	4	25	51	20	1,5	S2 2,5	*
89.10.11	13:50	26,6	260	6,92	59	13	57	86	104	5	22	33	40	1,2	S2 6,0	
89.12.07	10:00	13,9	58	0,81	67	3	15	20	20	5	26	34	35	0,8	S2 2,5	
90.06.25	13:50	54,8	568	31,13	44	45	91	216	216	8	16	38	38	0,9	S2 2,0	*
90.08.15	15:10	115	1225	140,88	42	98	306	564	257	8	25	46	21	1,1	S2 2,0	*
90.09.07	08:45	45,1	511	23,05	49	51	138	189	133	10	27	37	26	0,8	S2 2,0	*
91.05.31	16:20	46,0	576	26,50	49	17	98	282	179	3	17	49	31	1,4	S1 6,0	
91.07.11	16:00	378	4733	1789,07	53	331	1183	3124	95	7	25	66	2	0,5	S3 6,0	J
91.07.25	12:00	161	2131	343,09	45	170	554	1087	320	8	26	51	15	1,2	S1 4,0	
91.08.20	11:50	164	2015	330,46	40	121	463	1108	322	6	23	55	16	2,7	S1 4,0	
91.09.12	18:20	84,4	1149	96,98	49	92	368	517	172	8	32	45	15	1,0	S2 4,0	
91.10.30	15:30	15,3	118	1,81	86	0	7	59	52	0	6	50	44	1,3	S1 4,0	
92.06.04	13:00	43,0	782	33,63	42	39	149	399	196	5	19	51	25	0,8	S3 6,0	
92.07.29	12:00	93,0	1437	133,64	34	101	331	719	287	7	23	50	20	1,7	S1 2,0	
92.08.20	15:00	84,4	1043	88,03	31	63	240	480	261	6	23	46	25	1,7	S1 2,0	
92.09.14	08:10	22,8	208	4,74	70	15	40	46	108	7	19	22	52	1,2	S1 4,0	
93.06.16	16:10	32,1	433	13,90	48	17	61	147	208	4	14	34	48	1,4	S1 3,0	
93.07.13	19:09	30,5	484	14,76	47	24	68	126	266	5	14	26	55	1,5	S1 3,0	
93.07.29	13:00	68,4	890	60,88	62	107	214	392	178	12	24	44	20	1,1	S1 4,0	
93.09.19	09:40	47,8	434	20,75	61	35	87	148	165	8	20	34	38	1,1	S1 4,0	
94.06.14	17:20	31,3	248	7,76	35	15	30	104	99	6	12	42	40	1,0	S1 4,0	
94.06.29	10:00		423		48	21	97	161	144	5	23	38	34	1,5	S1 4,0	
94.07.14	13:05	68,0	852	57,94	49	60	170	417	204	7	20	49	24	1,2	S1 4,0	
94.08.25	09:45	97,0	1372	133,08	37	82	370	645	274	6	27	47	20	1,1	S1 2,0	
95.06.19	17:30		501		37	35	120	175	170	7	24	35	34	1,3	S1 2,0	
95.07.06	16:20	82,5	992	81,84	40	119	268	397	208	12	27	40	21	1,5	S1 2,0	

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
95.07.09	20:05	104	2245	233,48	34	112	629	1257	247	5	28	56	11	1,4	S1	2,0
95.07.26	15:30	76,2	1003	76,43	38	110	261	431	201	11	26	43	20	1,0	S1	3,0
95.08.17	18:20	193	1991	384,26	35	100	498	1195	199	5	25	60	10	1,0	S1	3,0
95.08.18	16:45	162	1800	291,60	31	90	450	1044	216	5	25	58	12	1,0	S1	3,0
Meðaltal 1971-95	116 S-sýna		1658		49	76	302	822	457	5	18	44	33	1,6		
						378		1280		23			77			

Eitt sýni hefur verið tekið úr Grágæsavatni við Kverká, sjá töflu 62. Aurinn er allur af leir- og mélukornastærð, sem sýnir, að jökulvatn er að setjast þar til.

TAFLA 62. Grágæsavatn við uppistöðu við Kverká

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
81.07.27	17:00		71		33	36	35	0	0	51	49	0	0		F	



## 6.4 Austurland

Hér er um að ræða ár, sem falla til sjávar í Vopnafirði og Héraðsflóa. Aðeins tvö sýni hafa verið tekin úr ám í Vopnafirði, sitt úr hvorri ánni Selá og Hofsá. Nær enginn svifaur mældist í þessum sýnum, sjá töflu 63.

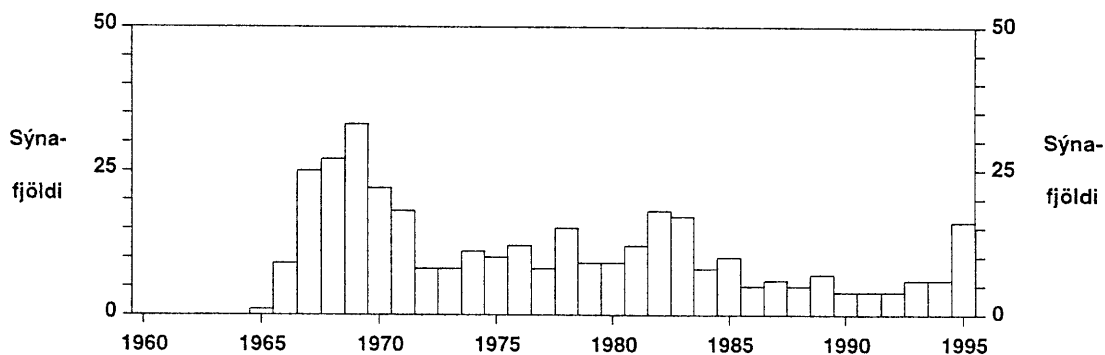
TAFLA 63. Ár í Vopnafirði

Tekið Dagur	Rennsli kl.	m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Selá í Vopnafirði, Hróaldsstöðum																
80.08.27	15:00		2		48									0,2	S3	6,0
Hofsá í Vopnafirði, Vatnsdalsgerði																
80.08.27	12:15		1		58										S3	6,0

Sýni hafa verið tekin úr Jökulsá á Dal bæði við Hjarðarhaga og Brú. Fimmtán F-sýni voru tekin við Hjarðarhaga, öll á árunum 1963-66, sjá töflu 64. S-sýni hafa verið tekin þar frá 1965, alls 353 sýni, sjá mynd 20 og töflu 65. Brúarjökull hljóp fram veturinn 1963-64. Við það varð mjög mikil aukning á aurstyrk í Jökulsá á Dal, en þau áhrif fóru smám saman minnkandi á næstu árum. Rennslisgögn eru traust.

TAFLA 64. Jökulsá á Dal, Hjarðarhaga, F-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
63.06.19	02:10	254	908	230,63	75	218	318	345	27	24	35	38	3		F	KÆ
63.11.30	15:00	196	13250	2597,00	80	3313	6625	3313	0	25	50	25	0	0,9	F	BKÞ
64.02.25	15:00	155	10341	1602,85	80	3102	5791	1448	0	30	56	14	0	1,0	F	BÞ
64.03.25	15:00	92,9	1158	107,58	70	521	336	185	116	45	29	16	10	3,9	F	BÞ
64.04.24	13:15	33,2	3956	131,34	80	2018	1582	356	0	51	40	9	0		F	BÞ
64.05.25	17:15	122	826	100,77	70	438	264	124	0	53	32	15	0	0,2	F	BÞ
64.06.25	16:15	161	1811	291,57	65	706	580	525	0	39	32	29	0	0,4	F	BÞ
64.07.25	17:00	424	2908	1232,99	60	494	931	1483	0	17	32	51	0	0,6	F	BÞ
64.08.25	17:45	168	1846	310,13	60	683	701	462	0	37	38	25	0	0,4	F	BÞ
64.10.05	18:45	158	3025	477,95	70	363	1059	1603	0	12	35	53	0	0,6	F	BÞ
64.10.11	10:00	755	33140	25020,70	80	3645	10605	18558	331	11	32	56	1	1,6	F	BÞ
64.10.16	15:20	178	4450	792,10	80	1202	1424	1780	45	27	32	40	1	0,4	F	BÞ
64.11.03	14:20	115	1394	160,31	75	362	572	460	0	26	41	33	0	1,1	F	BÞ
66.05.09	20:30	28,5	136	3,88	50	46	73	16	0	34	54	12	0		F	Þ
66.06.10	19:30	247	694	171,42	18	104	278	291	21	15	40	42	3	0,7	F	
Meðaltal 1963-66	15 F-sýna	206	5323	2215,41	68	1148	2076	2063	36	30	39	31	1			
						3224	2099			68	32					



MYND 20. Jökulsá á Dal, Hjarðarhaga, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 65. Jökulsá á Dal, Hjarðarhaga, S-sýni

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
65.08.26	14:30	468	5764	2697,55	16	346	1095	3228	1095	6	19	56	19	1,2	S2	*
66.06.21	15:00	345	4766	1644,27	30	381	1382	2621	381	8	29	55	8	1,3	S1	*
66.07.19	12:40	431	3152	1358,51	27	252	946	1797	158	8	30	57	5	2,3	S3	KL*
66.08.09	18:10	290	1638	475,02	19	147	459	950	82	9	28	58	5	0,7	S3	KL*
66.08.20	16:10	349	1874	654,03	27	169	543	1068	94	9	29	57	5	0,8	S3	KL*
66.09.01	07:45	396	3250	1287,00	30	455	975	1690	130	14	30	52	4	1,2	S3	KL*
66.09.13	19:00	189	695	131,35	55	132	348	209	7	19	50	30	1	0,5	S3	L*
66.10.02	18:40	132	1213	160,12	53	218	364	570	61	18	30	47	5	0,5	S3	KL*
66.11.01	18:10	71,4	115	8,21	38	26	61	28	0	23	53	24	0	0,5	S3	L*
66.11.29	13:45	60,9	114	6,94	46	39	27	38	10	34	24	33	9	0,7	S3	KL*
67.01.13	17:30	45,3	27	1,22	65	7	5	13	2	25	20	48	7	0,4	S3	KL
67.02.06	12:30	45,3	7	0,32	78	1	3	3	0	9	49	39	3	0,5	S3	KL
67.03.07	15:30	45,3	9	0,41	77	7	1	1	0	78	9	13	0		S3	L
67.04.04	17:35	26,3	15	0,39	55	6	7	2	0	40	45	15	0		S3	KL
67.05.05	14:40	45,3	90	4,08	53	14	41	30	5	15	46	33	6	1,4	S3	KL
67.06.07	18:40	212	142	30,10	38	16	78	44	4	11	55	31	3	1,1	S3	KL
67.06.13	17:00	404	2115	854,46	45	190	761	1079	85	9	36	51	4	2,1	S3	KL*
67.06.22	07:55	298	3361	1001,58	76	471	941	1849	101	14	28	55	3	0,8	S3	KL*
67.07.03	09:10	211	1195	252,15	26	96	370	681	48	8	31	57	4	1,0	S3	KL*
67.07.10	13:20	272	1715	466,48	51	137	617	892	69	8	36	52	4	1,1	S3	KL*
67.07.17	17:40	321	2135	685,34	48	192	619	1217	107	9	29	57	5	0,9	S3	KL*
67.07.24	19:10	283	1882	532,61	51	113	602	1092	75	6	32	58	4	1,0	S3	KL*
67.07.31	19:55	161	813	130,89	47	106	285	382	41	13	35	47	5	0,9	S3	KL*
67.08.06	22:30	175	1994	348,95	26	120	479	1276	120	6	24	64	6	0,8	S3	KL*
67.08.13	20:05	237	1513	358,58	29	106	484	832	91	7	32	55	6	0,7	S3	KL*
67.08.23	22:40	370	8009	2963,33	40	801	3444	3524	240	10	43	44	3	0,8	S3	KLp
67.08.31	18:25	383	2560	980,48	54	205	819	1434	102	8	32	56	4	0,8	S3	KL*
67.09.10	23:00	302	4349	1313,40	17	130	913	3088	217	3	21	71	5	1,0	S3	KL*
67.09.18	12:00	329	1253	412,24	29	25	426	752	50	2	34	60	4	1,1	S3	KL*
67.09.25	18:30	237	1192	282,50	40	95	417	632	48	8	35	53	4	0,7	S3	KL*
67.10.01	16:00	192	1113	213,70	20	111	367	590	45	10	33	53	4	1,0	S3	KL*
67.10.11	18:00	113	293	33,11	62	59	170	64	0	20	58	22	0	0,2	S3	L*
67.11.01	08:45	67,8	114	7,73	51	46	63	5	1	40	55	4	1	0,8	S3	L*
67.11.30	13:45	34,5	30	1,03	56	14	13	3	1	46	42	10	2	1,2	S3	KL
67.12.29	18:15	32,0	33	1,06	63	12	17	4	0	37	52	11	0	0,4	S3	KL
68.01.28	16:00	26,3	10	0,26	75	10	0	0	0	100	0	0	0		S3	L
68.02.29	17:30	60,9	79	4,81	36	9	36	32	2	12	45	41	2	0,5	S3	KL
68.03.30	17:55	26,3	25	0,66	68	14	10	1	0	56	40	4	0		S3	KL
68.04.29	18:10	53,5	26	1,39	52	10	11	5	1	37	42	18	3		S3	KL
68.05.30	23:25	512	2801	1434,11	21	84	672	1681	364	3	24	60	13	1,2	S3	KL*
68.06.11	08:45	205	1052	215,66	73	95	368	558	32	9	35	53	3	0,7	S3	KL*
68.06.17	19:35	227	1976	448,55	66	356	593	968	59	18	30	49	3	0,7	S3	KL*
68.06.25	11:20	95,0	440	41,80	85	145	194	101	0	33	44	23	0	0,4	S3	L*
68.06.30	22:20	124	694	86,06	60	97	278	305	14	14	40	44	2	0,5	S3	KL*
68.07.15	23:40	418	5655	2363,79	57	396	1583	3450	226	7	28	61	4	0,9	S3	KL*
68.07.16	08:10	353	3147	1110,89	37	378	1039	1605	126	12	33	51	4	0,5	S3	KL*
68.07.21	18:15	459	3222	1478,90	59	226	902	1869	226	7	28	58	7	1,3	S2	K99*
68.07.21	18:20	459	3373	1548,21	58	236	1012	1855	270	7	30	55	8	1,3	S2	K99*
68.07.21	18:25	459	3393	1557,39	59	238	950	2036	170	7	28	60	5	1,1	S2	K99*
68.07.21	18:40	459	3840	1762,56	47	269	922	2266	384	7	24	59	10	2,9	S2	K99*
68.07.29	12:45	590	2654	1565,86	39	212	902	1460	80	8	34	55	3	1,0	S3	KL*
68.08.12	16:00	459	2497	1146,12	39	225	699	1174	400	9	28	47	16	2,0	S1	K*
68.08.19	15:25	217	1247	270,60	51	212	486	536	12	17	39	43	1	0,7	S3	L*
68.08.26	18:10	483	4445	2146,94	28	578	1467	2223	178	13	33	50	4	1,1	S3	KL*
68.09.02	19:05	391	1842	720,22	47	276	626	866	74	15	34	47	4	1,4	S3	KL*
68.09.09	11:45	353	1653	583,51	50	149	562	876	66	9	34	53	4	0,8	S3	KL*
68.09.18	15:20	265	1359	360,13	41	163	476	666	54	12	35	49	4	0,8	S3	KL*
68.10.03	23:20	120	550	66,00	52	72	253	226	0	13	46	41	0	0,4	S3	L*
68.10.21	17:35	134	419	56,15	45	38	147	222	13	9	35	53	3	0,7	S3	KL*
68.11.03	15:45	90,9	64	5,82	49	34	24	6	0	53	38	9	0		S3	KL*
68.11.27	17:40	122	222	27,08	72	87	109	27	0	39	49	12	0	0,5	S3	L*

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
68.12.18	16:25	66,1	39	2,58	53	16	19	4	0	42	48	10	0		S3	L
69.01.22	16:45	57,6	38	2,19	47	10	24	4	0	26	64	10	0	0,5	S3	L
69.02.10	21:05	41,1	15	0,62	67	6	8	2	0	40	50	10	0	0,6	S3	KL
69.04.03	17:50	38,4	59	2,27	61	5	44	11	0	8	74	18	0	0,5	S3	L
69.05.03	11:45	33,2	14	0,46	42	7	6	1	0	47	46	6	1	0,8	S3	L
69.06.02	20:15	221	620	137,02	43	105	267	242	6	17	43	39	1	0,5	S3	L*
69.06.09	18:15	302	1969	594,64	47	276	788	866	39	14	40	44	2	0,7	S3	L*
69.06.16	16:55	161	662	106,58	58	113	298	252	0	17	45	38	0	0,5	S3	L*
69.06.29	01:00	404	4520	1826,08	53	407	1220	2576	316	9	27	57	7	2,1	S2	4,0 *
69.07.06	23:40	298	2287	681,53	44	183	617	1212	274	8	27	53	12	1,3	S2	4,0 *
69.07.07	09:30	251	1583	397,33	40	142	475	760	206	9	30	48	13	1,3	S2	4,0 *
69.07.17	17:00	317	1829	579,79	34	165	567	841	256	9	31	46	14	1,4	S2	4,0 *
69.07.23	21:50	298	3110	926,78	45	187	902	1617	404	6	29	52	13	1,5	S2	4,0 *
69.07.30	19:15	512	4789	2451,97	60	623	1437	2442	287	13	30	51	6	1,5	S2	4,0 *
69.08.05	18:20	548	3009	1648,93	40	211	873	1655	271	7	29	55	9	1,2	S2	4,0 *
69.08.13	19:40	645	3635	2344,57	24	254	1018	1890	473	7	28	52	13	2,0	S2	4,0 *
69.08.23	22:00	391	3214	1256,67	26	225	1028	1703	257	7	32	53	8	1,0	S2	4,0 *
69.08.24	08:10	468	3687	1725,52	22	221	1180	2028	258	6	32	55	7	1,2	S2	4,0 *
69.08.24	17:30	483	3002	1449,97	19	240	901	1591	270	8	30	53	9	1,3	S2	4,0 *
69.08.24	22:10	538	4177	2247,23	21	251	1211	2381	334	6	29	57	8	1,3	S2	4,0 *
69.08.25	08:05	478	3378	1614,68	18	270	1081	1655	372	8	32	49	11	1,1	S2	4,0 *
69.08.25	16:00	436	2969	1294,48	28	356	1009	1306	297	12	34	44	10	1,3	S2	4,0 *
69.08.25	22:00	493	3830	1888,19	35	306	1149	2068	306	8	30	54	8	1,5	S2	4,0 *
69.08.26	08:00	440	2639	1161,16	33	211	765	1346	317	8	29	51	12	1,4	S2	4,0 *
69.08.26	22:30	468	2921	1367,03	50	234	759	1577	351	8	26	54	12	1,4	S2	4,0 *
69.08.27	08:35	464	2538	1177,63	24	178	711	1396	254	7	28	55	10	1,3	S2	4,0 *
69.08.27	16:30	422	2254	951,19	21	180	721	1195	158	8	32	53	7	1,2	S2	4,0 *
69.08.27	22:05	459	2434	1117,21	45	170	755	1241	268	7	31	51	11	1,2	S2	4,0 *
69.08.28	08:45	409	1964	803,28	31	177	550	943	295	9	28	48	15	2,0	S2	4,0 *
69.09.04	22:30	497	3161	1571,02	30	253	885	1770	253	8	28	56	8	1,4	S2	4,0 *
69.09.17	17:40	237	2067	489,88	29	186	682	930	269	9	33	45	13	1,8	S2	4,0 *
69.09.28	17:50	120	546	65,52	38	126	229	169	22	23	42	31	4	0,9	S2	4,0 *
69.10.27	15:15	59,3	118	7,00	39	45	63	8	2	38	53	7	2	0,7	S3	L*
69.12.18	16:45	52,8	26	1,37	66	10	8	4	4	40	30	15	15	1,3	S3	KL
70.01.16	16:25	69,6	20	1,39	69	4	8	6	2	18	42	30	10	1,2	S3	KL
70.05.02	19:10	90,9	99	9,00	56	5	57	35	2	5	58	35	2	0,6	S3	L
70.06.01	18:50	202	140	28,28	30	21	55	34	31	15	39	24	22	1,4	S2	4,0 *
70.06.22	19:20	409	3546	1450,31	70	319	1064	1738	426	9	30	49	12	1,9	S2	4,0 *
70.06.27	16:40	287	2179	625,37	52	174	654	1024	327	8	30	47	15	2,9	S2	4,0 *
70.07.04	16:00	272	1463	397,94	48	278	468	585	132	19	32	40	9	1,1	S2	4,0 *
70.07.07	15:25	217	986	213,96	52	187	325	375	99	19	33	38	10	1,6	S2	4,0 *
70.07.08	22:10	214	963	206,08	58	173	337	366	87	18	35	38	9	1,0	S2	4,0 *
70.07.09	09:00	202	763	154,13	50	168	290	244	61	22	38	32	8	1,8	S2	4,0 *
70.07.17	15:05	265	2549	675,48	39	382	918	1020	229	15	36	40	9	1,8	S2	4,0 *
70.08.04	18:00	261	2391	624,05	40	311	693	1076	311	13	29	45	13	2,2	S2	4,0 *
70.08.13	22:45	276	1819	502,04	58	182	528	891	218	10	29	49	12	1,0	S2	4,0 *
70.08.22	11:20	208	1130	235,04	42	136	373	520	102	12	33	46	9	1,2	S2	4,0 *
70.08.26	22:00	391	4163	1627,73	22	291	1540	1832	500	7	37	44	12	1,6	S2	4,0 *
70.09.01	19:00	234	1007	235,64	54	201	342	363	101	20	34	36	10	1,2	S2	4,0 *
70.09.02	19:30	221	897	198,24	68	161	269	296	170	18	30	33	19	2,0	S2	4,0 *
70.09.10	14:00	127	314	39,88	61	72	138	82	22	23	44	26	7	0,9	S2	4,0 *
70.09.18	16:20	134	238	31,89	54	31	93	69	45	13	39	29	19	1,0	S2	4,0 *
70.10.02	13:45	258	2645	682,41	53	529	1058	926	132	20	40	35	5	1,3	S2	4,0 *
70.10.04	12:40	221	1724	381,00	75	414	552	638	121	24	32	37	7	1,5	S2	4,0 *
70.10.15	14:45	241	1186	285,83	49	166	368	522	130	14	31	44	11	1,4	S2	4,0 *
70.11.11	19:25	71,4	44	3,14	45	15	24	5	0	35	54	11	0	0,3	S3	L
71.01.08	16:20	34,2	13	0,44	42	8	4	1	0	58	33	9	0		S3	KL
71.01.29	11:45	28,3	8	0,23	53	2	4	1	1	21	48	15	16	1,2	S3	KL
71.02.23	15:00	34,2	12	0,41	62	2	4	4	2	19	36	30	15	0,7	S3	KL
71.03.25	15:35	34,2	14	0,48	66	4	7	1	1	30	52	10	8	0,9	S3	KL
71.04.15	16:30	49,2	58	2,85	47	1	19	31	8	1	33	53	13	1,0	S2	4,0 *
71.05.13	19:45	293	238	69,73	31	14	71	93	60	6	30	39	25	1,5	S2	4,0 *
71.06.09	01:00	265	1575	417,38	39	126	520	788	142	8	33	50	9	3,4	S2	4,0 *
71.07.06	20:50	286	4173	1193,48	63	250	1043	2587	292	6	25	62	7	1,1	S2	4,0 *
71.07.08	01:05	304	4999	1519,70	28	550	1600	2500	350	11	32	50	7	1,4	S2	4,0 *

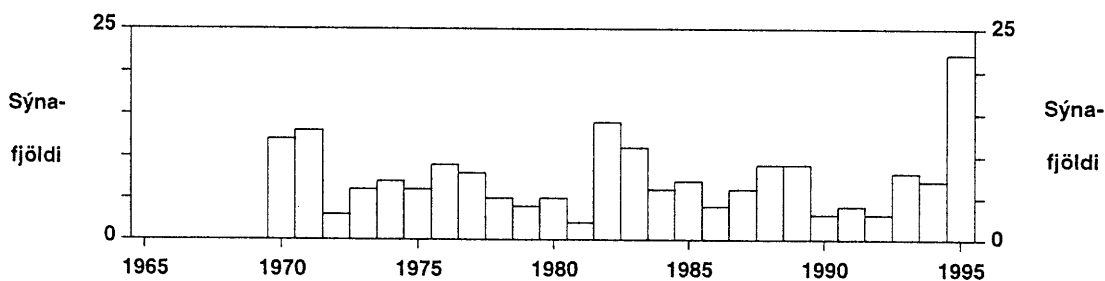
Tekið		Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
71.07.08	10:10	293	3853	1128,93	16	771	1349	1464	270	20	35	38	7	1,5	S2 4,0	*
71.07.25	16:00	246	1117	274,78	47	168	346	458	145	15	31	41	13	1,3	S2 4,0	*
71.08.05	22:00	438	2253	986,81	38	180	653	1127	293	8	29	50	13	3,1	S2 4,0	*
71.09.07	21:30	326	2892	942,79	24	289	839	1417	347	10	29	49	12	1,2	S2 4,0	*
71.09.08	14:20	286	2269	648,93	19	431	749	885	204	19	33	39	9	1,3	S2 4,0	*
71.10.02	15:00	121	356	43,08	48	57	157	121	21	16	44	34	6	0,8	S2 4,0	*
71.10.30	17:00	123	574	70,60	55	201	235	126	11	35	41	22	2	0,6	S2 4,0	*
71.12.02	21:45	66,7	71	4,74	62	43	24	4	0	60	34	6	0	0,3	S3 6,0	L*
71.12.22	11:40	42,0	61	2,56	55	56	5	0	0	91	9	0	0		S3 6,0	L*
72.02.08	16:30	28,3	18	0,51	49	13	2	2	1	73	12	10	5	0,6	S3 6,0	L
72.03.08	19:05	31,8	14	0,45	67	4	8	2	0	31	57	12	0		S3 6,0	L
72.05.12	13:45	304	129	39,22	13	6	54	62	6	5	42	48	5	1,0	S3 6,0	L
72.05.25	23:00	289	333	96,24	34	13	137	167	17	4	41	50	5	0,8	S3 6,0	L
72.07.06	08:10	202	651	131,50	50	78	221	286	65	12	34	44	10	1,2	S2 4,0	*
72.09.08	19:15	188	734	137,99	54	161	294	272	7	22	40	37	1	0,4	S3 6,0	L*
72.10.06	17:15	188	977	183,68	44	137	391	420	29	14	40	43	3	0,7	S3 6,0	L*
72.12.20	15:00	68,5	83	5,69	49	8	38	29	7	10	46	35	9	0,7	S3 6,0	L
73.01.07	16:00	94,5	111	10,49	49	8	52	44	7	7	47	40	6	0,9	S3 6,0	L
73.03.10	16:00	34,2	65	2,22	59	7	7	5	46	10	11	8	71	1,8	S3 6,0	L
73.05.04	10:00	42,0	26	1,09	63	5	16	3	2	20	62	11	7	0,4	S3 6,0	L
73.07.12	00:30	333	2095	697,64	32	105	566	1341	84	5	27	64	4	0,6	S3 6,0	L*
73.07.27	08:35	307	2208	677,86	25	221	707	1170	110	10	32	53	5	0,8	S3 6,0	L*
73.08.11	18:30	233	951	221,58	50	152	304	428	67	16	32	45	7	0,8	S3 6,0	L*
73.09.10	17:25	179	404	72,32	54	65	202	133	4	16	50	33	1	0,8	S3 6,0	L*
73.10.31	15:40	145	1007	146,01	51	50	373	564	20	5	37	56	2	0,8	S3 6,0	L*
74.03.12	15:35	34,2	15	0,51	54	2	10	2	1	15	65	15	5	0,4	S3 6,0	L
74.04.09	17:20	166	115	19,09	35	6	38	64	7	5	33	56	6	0,7	S3 6,0	L
74.06.06	18:00	238	1206	287,03	32	350	398	422	36	29	33	35	3	0,4	S3 6,0	L*
74.07.24	23:00	438	3654	1600,45	33	219	1060	2010	365	6	29	55	10	1,6	S2 4,0	*
74.07.25	24:00	486	3280	1594,08	31	197	886	1870	328	6	27	57	10	0,6	S2 4,0	*
74.08.01	20:20	272	1261	342,99	35	113	378	605	164	9	30	48	13	1,8	S2 4,0	*
74.08.06	22:40	396	2322	919,51	43	139	627	1254	302	6	27	54	13	0,9	S2 4,0	*
74.08.14	15:15	282	1394	393,11	31	139	376	502	376	10	27	36	27	2,8	S1 3,0	X*
74.08.20	13:00	311	1152	358,27	28	138	403	438	173	12	35	38	15	1,1	S2 4,0	*
74.09.03	14:50	255	1105	281,77	36	99	376	486	144	9	34	44	13	1,1	S2 4,0	*
74.11.04	15:15	81,2	81	6,58	55	15	48	19	0	18	59	23	0	0,2	S3 6,0	L
75.05.07	19:00	182	177	32,21	8	23	46	97	11	13	26	55	6	0,8	S3 6,0	L
75.05.24	13:10	300	272	81,60	30	5	92	152	22	2	34	56	8	0,9	S3 6,0	L
75.06.16	16:00	168	435	73,08	53	161	200	65	9	37	46	15	2	1,3	S2 5,0	*
75.07.03	23:10	464	2574	1194,34	42	386	695	1313	180	15	27	51	7	0,6	S2 3,0	*
75.07.05	20:40	542	2527	1369,63	41	227	708	1415	177	9	28	56	7	1,0	S2 6,0	*
75.07.10	10:50	396	1638	648,65	38	164	524	622	328	10	32	38	20	2,6	S1 3,0	*
75.07.28	16:10	356	1434	510,50	47	143	459	617	215	10	32	43	15	1,5	S2 4,5	*
75.08.08	14:00	500	1688	844,00	34	118	591	912	68	7	35	54	4	0,8	S3 6,0	L*
75.10.01	17:20	85,0	70	5,95	40	18	36	9	7	25	52	13	10	0,6	S2 4,5	*
75.11.28	15:10	63,4	27	1,71	44	14	11	1	0	53	42	5	0	0,2	S3 6,0	L
76.04.29	11:30	133	58	7,71	26	8	26	22	2	14	45	38	3	0,4	S3 6,0	L
76.05.18	20:30	249	316	78,68	27	9	54	133	120	3	17	42	38	1,3	S1 3,0	*
76.05.18	20:35	249	340	84,66	33	3	51	136	150	1	15	40	44	3,1	S1 4,0	X
76.06.24	19:35	282	1980	558,36	27	139	396	1049	396	7	20	53	20	1,3	S1 3,0	*
76.06.29	16:25	364	2408	876,51	37	578	867	915	48	24	36	38	2	0,5	S3 6,0	L*
76.07.29	16:00	473	2171	1026,88	34	195	543	955	478	9	25	44	22	1,0	S3 6,0	L*
76.08.17	22:00	571	3234	1846,61	31	291	938	1714	291	9	29	53	9	0,8	S3 6,0	L*
76.09.15	14:45	166	1025	170,15	36	144	379	369	133	14	37	36	13	0,8	S2 4,5	*
76.10.06	18:40	182	689	125,40	58	172	241	193	83	25	35	28	12	0,9	S1	*
76.11.04	18:30	94,9	75	7,12	46	11	51	11	2	15	68	15	2	0,5	S3 6,0	L
76.11.15	11:00	83,1	87	7,23	60	5	54	19	9	6	62	22	10	0,6	S3 5,0	L
76.12.20	12:00	31,8	15	0,48	56	6	8	1	0	39	56	5	0	0,2	S3 6,0	L
77.05.26	19:05	795	925	735,38	13	37	250	611	28	4	27	66	3	0,6	S3 6,0	L*
77.07.12	15:25	679	4251	2886,43	35	723	1360	1913	255	17	32	45	6	0,8	S3	L*
77.07.18	20:20	632	4001	2528,63	52	320	1080	2321	280	8	27	58	7	1,0	S3	L*
77.08.10	17:20	322	1067	343,57	39	139	373	373	181	13	35	35	17	0,8	S2 2,0	*
77.08.10	17:25	322	1339	431,16	47	107	415	482	335	8	31	36	25	1,1	S2 2,0	X*
77.08.31	19:30	208	811	168,69	47	154	308	276	73	19	38	34	9	0,8	S1 3,0	*
77.09.01	11:00	188	792	148,90	41	135	317	246	95	17	40	31	12	1,0	S2 4,5	*

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
77.09.28	14:15	160	1112	177,92	30	423	400	278	11	38	36	25	1	0,3	S3 6,0	L*
78.04.26	16:00	20,0	24	0,48	57	5	18	1	0	21	76	3	0	0,2	S3 6,0	L
78.05.08	10:45	108	283	30,56	34	8	79	139	57	3	28	49	20	1,0	S1 3,0	
78.05.22	12:00	252	594	149,69	30	18	119	291	166	3	20	49	28	1,4	S3 6,0	L
78.06.11	11:00	147	251	36,90	36	28	100	100	23	11	40	40	9	0,8	S2 4,5	*
78.06.19	11:30	205	1409	288,85	65	240	578	423	169	17	41	30	12	2,0	S2 3,0	*
78.06.22	11:50	142	882	125,24	68	309	247	176	150	35	28	20	17	3,2	S2 4,0	*
78.07.19	16:45	269	1568	421,79	57	251	439	643	235	16	28	41	15	1,0	S2 3,0	*
78.08.17	12:00	276	814	224,66	40	130	334	301	49	16	41	37	6	0,5	S3 6,0	L*
78.08.21	14:10	460	2378	1093,88	36	452	856	832	238	19	36	35	10	1,2	S2 3,0	*
78.09.15	14:00	147	283	41,60	44	42	136	68	37	15	48	24	13	0,8	S2 4,0	*
78.09.15	14:01	147	299	43,95	40	51	126	78	45	17	42	26	15	0,7	S2 4,0	X*
78.10.03	12:10	75,6	133	10,05	57	39	69	25	0	29	52	19	0	0,5	S3 6,0	KL*
78.10.05	09:20	75,6	76	5,75	72	17	40	15	4	23	52	20	5	0,7	S2 4,0	
78.11.02	10:30	40,7	63	2,56	54	45	16	2	0	72	25	3	0	0,6	S3 6,0	L*
78.11.09	09:45	36,7	39	1,43	55	18	14	3	4	45	36	8	11	0,7	S2 3,0	
79.06.07	22:10	581	905	525,80	15	27	172	489	217	3	19	54	24	1,0	S2 3,0	*
79.06.11	20:25	455	251	114,20	23	3	100	103	45	1	40	41	18	0,8	S3 6,0	L
79.06.22	15:00	230	356	81,88	21	61	160	125	11	17	45	35	3	0,4	S3 6,0	L*
79.07.01	18:10	179	722	129,24	54	260	274	144	43	36	38	20	6	1,0	S2 2,0	L*
79.07.23	14:00	202	618	124,84	50	105	253	247	12	17	41	40	2	0,4	S3 6,0	L*
79.08.08	10:00	282	627	176,81	37	75	276	257	19	12	44	41	3	0,5	S3 6,0	L*
79.08.10	15:20	191	512	97,79	38	87	164	143	118	17	32	28	23	1,7	S2 3,0	*
79.08.20	09:50	276	764	210,86	41	84	344	313	23	11	45	41	3	0,5	S3 6,0	L*
79.10.17	09:40	68,5	360	24,66	76	115	176	68	0	32	49	19	0	0,2	S3 6,0	L*
80.04.12	15:20	29,4	52	1,53	60	3	33	16	0	6	63	31	0	0,2	S3 6,0	LA
80.04.25	10:10	50,7	29	1,47	43	1	22	5	0	5	77	18	0	0,2	S3 6,0	L
80.05.21	12:15	326	214	69,76	38	21	109	77	6	10	51	36	3	0,7	S3 6,0	L
80.06.20	19:35	392	1257	492,74	46	201	490	541	25	16	39	43	2	0,6	S3 6,0	L*
80.07.10	23:20	429	2377	1019,73	40	143	666	1141	428	6	28	48	18	1,1	S3 6,0	L*
80.08.09	12:30	438	1853	811,61	31	222	667	686	278	12	36	37	15	1,1	S3 6,0	L*
80.10.23	12:25	50,7	42	2,13	46	6	33	3	0	15	78	7	0	0,6	S3 6,0	L
80.11.24	10:05	34,2	45	1,54	58	39	6	0	0	87	13	0	0		S3 6,0	LA*
80.12.19	12:25	22,9	10	0,23	65	8	1	0	0	83	14	3	0		S3 6,0	LA
81.04.08	11:50	217	99	21,48	41	5	55	39	0	5	56	39	0	0,3	S3 6,0	L
81.04.29	16:15	36,7	14	0,51	47	2	9	3	0	12	66	22	0	0,3	S3 6,0	KL
81.04.29	17:25	36,7	23	0,84	37	9	10	4	0	41	43	16	0	0,3	S2 5,0	
81.07.08	18:05	168	666	111,89	66	113	233	193	127	17	35	29	19	1,3	S2 2,0	*
81.07.08	18:35	168	648	108,86	66	123	227	214	84	19	35	33	13	1,2	S3 6,0	*
81.07.18	11:30	252	1062	267,62	33	181	382	478	21	17	36	45	2	0,5	S3 6,0	L*
81.07.18	12:30	252	1272	320,54	46	165	407	534	165	13	32	42	13	1,3	S2 3,0	*
81.08.08	16:10	460	1541	708,86	46	139	539	647	216	9	35	42	14	1,5	S2 3,0	*
81.08.08	16:50	460	1596	734,16	23	160	543	654	239	10	34	41	15	1,3	S3 6,0	L*
81.08.31	21:15	562	1778	999,24	50	107	498	925	249	6	28	52	14	1,0	S2 3,0	*
81.08.31	21:50	562	1919	1078,48	46	115	499	1017	288	6	26	53	15	1,0	S3 6,0	*
81.12.03	15:00	90,0	312	28,08	45	16	119	153	25	5	38	49	8	1,0	S3 6,0	A
82.03.29	11:25	16,0	9	0,14	73	1	7	1	0	12	74	14	0		S3 6,0	KL
82.04.20	14:20	140	158	22,12	27	6	52	90	9	4	33	57	6	0,5	S3 6,0	L
82.04.20	15:30	140	186	26,04	33	4	50	87	45	2	27	47	24	0,6	S2 3,0	
82.05.20	11:30	255	173	44,11	37	17	59	47	50	10	34	27	29	1,1	S2 3,0	
82.05.20	12:00	255	104	26,52	31	9	48	40	7	9	46	38	7	0,5	S3 6,0	L
82.06.13	14:40	182	579	105,38	39	75	122	87	295	13	21	15	51	4,5	S2 3,0	*
82.06.13	15:10	182	274	49,87	22	71	148	52	3	26	54	19	1	0,3	S3 6,0	L*
82.06.16	10:00	158	302	47,72	36	66	154	82	0	22	51	27	0	0,3	S3 6,0	L*
82.06.16	11:10	158	253	39,97	41	46	137	63	8	18	54	25	3	0,6	S2 3,0	*
82.07.17	15:10	360	1261	453,96	44	151	454	517	139	12	36	41	11	1,1	S2 5,0	*
82.07.17	15:40	360	1234	444,24	41	160	518	494	62	13	42	40	5	0,5	S3 6,0	L*
82.08.11	11:45	307	941	288,89	46	122	376	386	56	13	40	41	6	0,8	S3 6,0	L*
82.08.11	12:30	307	1127	345,99	46	113	383	417	214	10	34	37	19	1,3	S2 3,0	*
82.08.16	23:10	279	927	258,63	30	130	362	408	28	14	39	44	3	0,4	S3 6,0	L*
82.08.16	23:35	279	1769	493,55	13	124	389	478	778	7	22	27	44	3,0	S2 3,0	*
82.10.08	15:10	58,4	126	7,36	53	44	67	14	1	35	53	11	1	0,3	S3 6,0	L*
82.10.08	16:00	58,4	123	7,18	44	28	71	17	6	23	58	14	5	0,6	S2 4,5	*
82.11.06	16:30	70,2	91	6,39	72	12	44	23	13	13	48	25	14	0,5	S2 6,0	
83.05.13	16:40	22,1	17	0,38	77	2	10	5	0	10	58	32	0	0,1	S3 6,0	KL

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
83.05.13	18:00	22,1	21	0,46	69	2	14	5	0	9	66	25	0	0,1	S2 6,0	K
83.05.27	01:50	42,5	146	6,20	67	0	61	80	4	0	42	55	3	0,6	S2 4,0	
83.06.13	10:00	272	139	37,81	23	11	67	56	6	8	48	40	4	0,5	S3 6,0	L
83.06.13	10:40	272	253	68,82	24	10	73	68	101	4	29	27	40	1,1	S2 3,0	
83.07.08	13:00	309	745	230,21	30	134	238	268	104	18	32	36	14	0,8	S2 3,0	*
83.07.08	13:30	309	988	305,29	39	158	366	425	40	16	37	43	4	0,5	S3 6,0	L*
83.08.05	15:15	333	1491	496,50	41	268	686	507	30	18	46	34	2	0,4	S3 6,0	L*
83.08.05	15:25	333	1834	610,72	35	312	605	679	238	17	33	37	13	1,1	S2 3,0	*
83.09.01	10:00	202	419	84,64	39	80	189	142	8	19	45	34	2	0,4	S3 6,0	L*
83.09.01	11:15	202	505	102,01	42	81	192	167	66	16	38	33	13	1,2	S2 3,0	*
83.09.15	21:10	120	203	24,36	34	37	102	47	18	18	50	23	9	1,0	S2 3,0	*
83.09.21	11:00	117	113	13,22	54	15	60	38	0	13	53	34	0	0,3	S3 6,0	L
83.09.21	12:00	117	145	16,97	38	10	94	26	15	7	65	18	10	0,5	S2 4,5	
83.10.20	15:30	46,8	45	2,11	69	17	25	3	0	37	56	7	0		S2 6,0	
83.10.20	16:00	46,8	65	3,04	69	16	42	8	0	24	64	12	0	0,2	S3 6,0	
83.12.15	13:00	33,2	15	0,50	76	2	12	1	0	12	83	5	0	0,1	S3 6,0	LKA
84.05.02	14:30	205	71	14,56	37	3	33	33	3	4	46	46	4	0,4	S3 6,0	L
84.05.02	15:30	205	119	24,40	28	4	36	38	42	3	30	32	35	1,1	S2 3,0	
84.06.01	11:15	276	169	46,64	27	32	90	42	5	19	53	25	3	0,4	S3 6,0	L*
84.06.01	12:45	270	186	50,22	23	28	104	33	20	15	56	18	11	1,1	S2 4,5	*
84.06.29	14:15	302	1043	314,99	28	136	313	407	188	13	30	39	18	1,7	S2 3,0	*
84.06.29	20:30	431	1688	727,53	27	152	456	861	219	9	27	51	13	1,2	S2 3,0	*
84.08.16	19:15	617	1864	1150,09	31	149	541	932	242	8	29	50	13	1,2	S2 3,0	*
84.08.16	19:20	617	1707	1053,22	35	154	512	836	205	9	30	49	12	1,0	S2 2,0	*
85.01.15	12:30	41,1	9	0,37	69	2	7	1	0	20	74	6	0	0,2	S3 6,0	L
85.04.15	16:00	14,0	5	0,07	75	1	3	2	0	12	53	35	0	0,2	S2 6,0	K
85.05.08	12:10	35,8	23	0,82	56	2	15	5	1	8	67	20	5	0,5	S2 4,5	
85.06.08	17:45	161	78	12,56	31	3	42	24	9	4	54	31	11	0,7	S2 2,0	
85.06.13	19:25	122	136	16,59	39	31	72	26	7	23	53	19	5	0,9	S2 2,0	*
85.06.14	12:15	124	184	22,82	33	20	79	42	42	11	43	23	23	2,2	S2 2,0	
85.07.12	12:00	298	1098	327,20	44	220	362	362	154	20	33	33	14	0,9	S2 4,0	*
85.07.21	21:50	217	358	77,69	48	86	115	107	50	24	32	30	14	1,3	S2 2,0	*
85.08.09	14:35	211	392	82,71	37	31	149	137	74	8	38	35	19	0,7	S2 3,0	*
85.08.20	20:50	294	686	201,68	23	62	185	274	165	9	27	40	24	1,0	S2 2,0	*
86.06.05	18:00	217	116	25,17	34	6	37	42	31	5	32	36	27	0,9	S2 2,0	
86.06.11	12:00	214	115	24,61	28	3	45	36	31	3	39	31	27	1,3	S2 2,0	
86.07.03	08:10	360	1430	514,80	31	243	486	601	100	17	34	42	7	0,8	S2 4,0	*
86.07.09	08:25	220	921	202,62	46	203	359	304	55	22	39	33	6	1,0	S2 2,0	*
86.09.10	10:40	123	288	35,42	54	49	164	55	20	17	57	19	7	0,8	S2 2,0	*
87.04.29	16:40	120	70	8,40	47	1	25	25	18	2	36	36	26	0,8	S2 2,0	
87.06.24	13:10	241	741	178,58	41	193	289	207	52	26	39	28	7	0,8	S2 2,0	*
87.08.18	11:00	258	611	157,64	37	79	238	220	73	13	39	36	12	1,1	S2 2,0	*
87.09.28	12:00	129	228	29,41	56	16	130	68	14	7	57	30	6	0,9	S2 2,0	*
87.10.12	11:00	132	381	50,29	61	160	145	69	8	42	38	18	2	0,7	S2 2,0	*
87.11.16	15:10	51,3	47	2,41	74	14	31	1	0	30	67	2	1	0,3	S2 2,0	
88.07.12	11:05	287	1068	306,52	26	128	331	438	171	12	31	41	16	1,1	S2 2,0	*
88.08.03	19:00	353	1308	461,72	26	157	419	549	183	12	32	42	14	1,0	S2 2,0	*
88.09.02	17:10	468	1040	486,72	39	125	385	395	135	12	37	38	13	2,2	S2	*
88.10.22	18:00	115	143	16,45	58	41	72	29	1	29	50	20	1	0,4	S3	*
88.11.10	13:10	60,9	54	3,29	58	11	28	15	1	20	51	27	2	0,5	S2 4,5	
89.05.28	10:45	186	166	30,88	27	3	48	68	46	2	29	41	28	1,7	S2	
89.06.27	18:30	134	411	55,07	56	189	164	49	8	46	40	12	2	1,1	S2 3,0	*
89.07.06	11:30	214	578	123,69	45	156	225	179	17	27	39	31	3	1,0	S2 3,0	*
89.07.27	16:05	440	1356	596,64	43	203	461	583	108	15	34	43	8	0,8	S2 2,5	*
89.09.08	14:00	132	221	29,17	36	60	111	35	15	27	50	16	7	0,6	S2 2,5	*
89.09.11	14:35	237	1263	299,33	24	126	455	543	139	10	36	43	11	1,0	S2	*
89.09.25	14:30	132	171	22,57	45	36	94	26	15	21	55	15	9	0,9	S2 2,5	*
90.05.29	15:50	468	334	156,31	37	7	94	174	60	2	28	52	18	0,9	S2 2,0	*
90.06.21	19:30	221	950	209,95	51	190	314	361	86	20	33	38	9	0,8	S2 2,0	*
90.07.12	17:00	147	485	71,30	51	39	165	194	87	8	34	40	18	1,2	S2 2,0	*
90.08.17	15:00	366	888	325,01	33	115	311	346	115	13	35	39	13	1,5	S2 2,0	*
91.06.07	13:30	97,1	146	14,18	49	55	82	7	1	38	56	5	1	0,7	S2 6,0	
91.07.11	19:45	762	3693	2814,07	53	369	1182	1883	259	10	32	51	7	2,3	S2 4,0	
91.07.25	14:20	450	1341	603,45	53	121	510	550	161	9	38	41	12	0,8	S2	
91.08.19	13:00	404	1693	683,97	30	237	677	677	102	14	40	40	6	1,0	S2 4,0	

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
92.06.04	16:30	251	1100	276,10	42	385	385	286	44	35	35	26	4	0,9	S2 4,0	
92.07.29	16:30	287	1413	405,53	30	268	523	438	184	19	37	31	13	1,1	S2 2,0	
92.08.20	18:10	387	1378	533,29	26	207	427	606	138	15	31	44	10	1,4	S2 2,0	
92.09.14	13:25	127	54	6,86	60	11	30	11	3	20	55	20	5	0,8	S2 4,0	
93.06.07	17:35	276	128	35,33	30	14	52	37	24	11	41	29	19	1,2	S2 3,0	
93.06.22	10:55	224	364	81,54	41	36	127	178	22	10	35	49	6	0,7	S2 3,0	
93.06.30	10:25	329	1276	419,80	48	242	408	536	89	19	32	42	7	1,3	S2 3,0	
93.07.15	09:15	155	399	61,84	18	80	160	136	24	20	40	34	6	0,9	S2 2,0	
93.07.29	09:15	261	872	227,59	59	253	288	235	96	29	33	27	11	1,2	S2 4,0	
93.09.19	17:35	194	340	65,96	52	61	126	112	41	18	37	33	12	1,0	S2 3,0	
94.05.30	13:20	493	534	263,26	34	11	107	272	144	2	20	51	27	1,9	S2 2,0	
94.06.30	17:12	166	159	26,39	34	24	56	72	8	15	35	45	5	0,8	S2 4,0	
94.07.12	09:25	288	953	274,46	42	152	286	362	152	16	30	38	16	1,8	S2 2,0	
94.08.12	12:40	278	680	189,04	54	109	224	238	109	16	33	35	16	1,5	S2 2,0	
94.08.24	19:00	239	443	105,88	42	84	155	146	58	19	35	33	13	1,0	S2 2,0	
94.09.03	10:25	309	1143	353,19	46	149	457	411	126	13	40	36	11	1,0	S2 2,0	
95.06.13	15:50	762	381	290,32	39	4	99	171	107	1	26	45	28	1,7	S2 2,0	
95.06.14	14:00	579	289	167,33	33	14	92	104	78	5	32	36	27	1,6	S2 2,0	
95.06.21	16:30	230	172	39,56	48	48	74	34	15	28	43	20	9	1,3	S2 2,0	
95.07.06	13:20	305	963	293,71	48	173	376	347	67	18	39	36	7	1,0	S2 2,0	
95.07.11	17:00	241	735	177,14	30	140	250	279	66	19	34	38	9	0,8	S2 2,0	
95.08.15	15:30	553	1934	1069,50	47	251	619	774	290	13	32	40	15	2,2	SD 4,5	99
95.08.15	15:40	553	2015	1114,30	47	242	665	766	343	12	33	38	17	1,5	SD 4,5	99
95.08.15	15:50	553	2201	1217,15	47	220	660	880	440	10	30	40	20	2,4	SD 4,5	99
95.08.15	16:05	558	1781	993,80	46	232	623	766	160	13	35	43	9	1,2	S2 3,0	99
95.08.21	22:10	702	2925	2053,35	37	176	790	1667	293	6	27	57	10	1,2	S2 2,0	
95.08.22	17:55	505	1855	936,78	33	204	575	835	241	11	31	45	13	0,8	S2 2,0	
95.09.29	13:48	89,9	185	16,63	37	50	107	24	4	27	58	13	2	0,5	S2 5,0	99
95.09.29	14:10	89,9	219	19,69	40	53	99	42	26	24	45	19	12	0,7	SD 4,5	99
95.09.29	14:30	89,9	183	16,45	39	49	86	33	15	27	47	18	8	1,0	SD 4,5	99
95.09.29	15:00	89,9	187	16,81	38	54	90	32	11	29	48	17	6	0,7	SD 4,5	99
95.09.29	15:15	89,9	176	15,82	38	55	83	30	9	31	47	17	5	0,5	SD 4,5	99
Meðaltal 1965-95	353 S-sýna	248	1143	428,20	44	130	366	539	107	17	38	36	9			
						496		647		55		45				

Við Brú hafa verið tekin 193 S-sýni úr Jökulsá á árunum 1971-1995, sjá mynd 21 og töflu 66. Bæði við Hjarðarhaga og Brú eru rennslismælistöðvar, svo að rennlistölurnar eiga að vera nokkuð traustar.



MYND 21. Jökulsá á Dal, Brú, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 66. Jökulsá á Dal, Brú

Tekið Dagur	kl.	Rennslí m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
70.07.17	12:30	380	2946	1119,48	17	383	1031	1149	383	13	35	39	13	1,4	S2 4,0	*
70.07.24	21:15	178	1232	219,30	62	148	333	407	345	12	27	33	28	2,0	S2 4,0	*
70.08.04	23:30	341	2528	862,05	32	228	556	1163	581	9	22	46	23	1,8	S2 4,0	*
70.08.15	22:30	324	1589	514,84	53	111	381	651	445	7	24	41	28	2,2	S2 4,0	*
70.08.22	13:55	198	1234	244,33	41	148	309	432	346	12	25	35	28	1,5	S2 4,0	*
70.09.01	21:00	163	1273	207,50	46	242	318	407	306	19	25	32	24	1,8	S2 4,0	*
70.09.02	16:25	142	1035	146,97	54	197	269	290	279	19	26	28	27	1,6	S2 4,0	*
70.09.10	16:20	80,0	502	40,16	66	75	166	115	146	15	33	23	29	1,4	S2 4,0	*
70.09.18	11:05	89,0	292	25,99	55	61	99	67	64	21	34	23	22	1,3	S2 4,0	*
70.10.02	17:30	170	2916	495,72	50	583	1050	991	292	20	36	34	10	1,5	S2 4,0	*
70.10.15	18:10	187	1812	338,84	51	217	507	779	308	12	28	43	17	1,3	S2 4,0	*
70.11.11	12:50	35,0	62	2,17	52	30	25	6	1	48	41	9	2	0,7	S3	KR*
71.05.07	16:30	160	1253	200,48	30	251	363	413	226	20	29	33	18	2,2	S2 4,0	*
71.05.13	11:30	110	286	31,46	18	31	74	112	69	11	26	39	24	1,2	S2 4,0	*
71.06.07	23:50	215	1928	414,52	40	212	482	906	328	11	25	47	17	2,3	S2 4,0	*
71.06.08	16:40	179	1815	324,89	56	200	490	853	272	11	27	47	15	2,3	S2 4,0	*
71.06.22	22:00	183	1867	341,66	43	149	560	915	243	8	30	49	13	1,5	S2 4,0	*
71.06.23	14:00	95,0	715	67,92	53	143	193	200	179	20	27	28	25	1,7	S2 4,0	*
71.07.07	17:45	380	6014	2285,32	20	541	1804	3368	301	9	30	56	5	1,8	S2 4,0	p
71.07.07	20:00	384	5152	1978,37	20	670	1700	2524	258	13	33	49	5	1,1	S2 4,0	p
71.08.06	15:00	343	1613	553,26	35	177	500	710	226	11	31	44	14	1,8	S2 4,0	*
71.08.06	18:10	436	3000	1308,00	88	150	780	1680	390	5	26	56	13	2,1	S2 4,0	*
71.09.17	19:30	337	2672	900,46	55	187	721	1443	321	7	27	54	12	1,9	S2 4,0	*
71.10.01	09:00	104	578	60,11	35	87	197	162	133	15	34	28	23	1,4	S2 4,0	*
71.10.30	09:20	96,0	924	88,70	50	213	268	213	231	23	29	23	25	2,3	S2 4,0	*
72.01.09	11:30	35,0	178	6,23	45	12	73	66	27	7	41	37	15	1,0	S3 6,0	R
72.07.05	22:00	252	1893	477,04	33	114	473	1003	303	6	25	53	16	2,3	S2 4,0	*
72.09.27	18:00	228	1427	325,36	61	171	357	528	371	12	25	37	26	1,7	S3 6,0	R*
73.07.11	13:00	232	1980	459,36	32	158	455	970	396	8	23	49	20	1,6	S3 6,0	R*
73.07.11	20:05	380	3771	1432,98	20	189	792	2225	566	5	21	59	15	2,6	S3 6,0	R*
73.07.26	17:00	397	2743	1088,97	29	192	631	1372	549	7	23	50	20	2,1	S3 6,0	R*
73.08.17	20:00	364	2639	960,60	41	290	792	1214	343	11	30	46	13	2,3	S3 6,0	R*
73.08.28	12:00	363	2057	746,69	35	247	535	967	309	12	26	47	15	2,1	S3 6,0	R*
73.09.29	17:00	119	745	88,65	48	171	261	201	112	23	35	27	15	1,7	S3 6,0	R*
74.03.14	10:10	24,0	47	1,13	49	3	24	12	9	6	50	25	19	0,8	S3 6,0	R
74.05.30	19:00	103	777	80,03	49	179	264	241	93	23	34	31	12	1,2	S3 6,0	R*
74.06.25	10:45	276	1458	402,41	55	190	554	583	131	13	38	40	9	0,8	S3 6,0	R*
74.08.05	16:15	383	2193	839,92	28	132	548	1228	285	6	25	56	13	1,7	S2 4,0	*
74.08.05	20:15	451	3034	1368,33	22	152	759	1760	364	5	25	58	12	1,4	S2 4,0	*
74.08.14	16:35	320	2274	727,68	30	182	546	1160	387	8	24	51	17	1,2	S1 2,0	*
74.08.14	16:35	320	3131	1001,92	30	188	564	1534	845	6	18	49	27	1,3	S1 4,0	X*
75.05.23	22:10	276	2540	701,04	19	51	610	1397	483	2	24	55	19	4,5	S3 6,0	R*
75.05.24	09:25	159	404	64,24	27	4	89	145	166	1	22	36	41	1,5	S3 6,0	R
75.06.16	20:10	131	1346	176,33	57	256	471	538	81	19	35	40	6	1,6	S2 5,0	*
75.07.04	14:00	334	2510	838,34	38	402	628	1230	251	16	25	49	10	1,5	S2 3,0	*
75.07.04	20:30	479	3614	1731,11	41	289	940	2024	361	8	26	56	10	2,2	S2 3,0	*
75.08.20	15:15	439	1608	705,91	22	177	434	691	306	11	27	43	19	1,5	S2 6,0	*
76.07.29	22:10	451	2047	923,20	35	164	491	901	491	8	24	44	24	1,7	S3 6,0	R*
76.07.30	10:30	316	1510	477,16	15	166	559	574	211	11	37	38	14	0,8	S3 6,0	R*
76.08.16	17:45	563	3211	1807,79	33	289	867	1670	385	9	27	52	12	1,3	S3 6,0	R*
76.08.16	22:30	566	2595	1468,77	23	182	649	1246	519	7	25	48	20	1,4	S3 6,0	R*
76.08.27	17:20	642	4383	2813,89	36	219	964	2849	351	5	22	65	8	1,0	S2 4,5	*
76.09.05	13:20	377	2062	777,37	41	144	495	928	495	7	24	45	24	2,2	S3 6,0	R*
76.09.29	14:00	207	999	206,79	41	140	280	300	280	14	28	30	28	1,5	S3 6,0	R*
76.10.26	15:00	146	368	53,73	24	37	121	136	74	10	33	37	20	1,1	S2 4,5	*
76.11.05	17:00	60,1	99	5,95	39	14	68	15	2	14	69	15	2	0,5	S3 6,0	R
77.06.05	11:20	80,4	666	53,55	12	193	320	153	0	29	48	23	0	0,3	S3	R*
77.07.03	17:45	130	1884	244,92	55	226	452	716	490	12	24	38	26	2,2	S2	*
77.07.16	21:00	617	4930	3041,81	33	345	1035	2761	789	7	21	56	16	1,0	S3	R*
77.07.17	11:40	475	3146	1494,35	42	378	912	1353	503	12	29	43	16	1,3	S3	R*
77.07.19	15:00	506	3323	1681,44	39	299	897	1562	565	9	27	47	17	2,2	S3	R*



Tekið		Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
77.08.01	13:00	411	2320	953,52	26	186	673	1137	325	8	29	49	14	1,3	S2	*
77.09.11	10:10	120	394	47,28	19	63	126	67	138	16	32	17	35	1,3	S3	6,0 R*
77.11.02	09:45	85,3	100	8,53	42	46	46	7	1	46	46	7	1	0,5	S3	6,0 R*
78.06.10	22:20	163	1475	240,43	38	74	413	752	236	5	28	51	16	1,4	S2	4,5 *
78.07.21	21:30	412	1853	763,44	44	167	500	908	278	9	27	49	15	2,1	S2	3,0 *
78.08.21	20:00	646	2727	1761,64	49	382	900	1364	82	14	33	50	3	0,8	S3	6,0 R*
78.09.01	19:45	367	1387	509,03	44	153	430	583	222	11	31	42	16	1,9	S2	4,5 *
78.10.07	10:10	50,7	96	4,87	33	36	55	6	0	37	57	6	0	0,3	S3	6,0 R*
79.06.22	18:15	144	698	100,51	31	140	272	209	77	20	39	30	11	1,0	S2	6,0 *
79.07.30	13:30	229	726	166,25	47	102	240	276	109	14	33	38	15	1,3	S3	6,0 R*
79.09.10	20:10	81,4	197	16,04	31	24	75	32	67	12	38	16	34	1,2	S3	6,0 R*
79.10.02	16:50	220	1815	399,30	35	200	726	853	36	11	40	47	2	0,9	S3	6,0 R*
80.05.21	20:10	224	907	203,17	37	91	327	399	91	10	36	44	10	1,1	S3	6,0 R*
80.06.06	10:30	99,9	435	43,46	60	148	157	100	30	34	36	23	7	0,8	S3	6,0 R*
80.07.10	17:10	410	1900	779,00	46	133	627	1045	95	7	33	55	5	1,0	S3	6,0 R*
80.08.07	21:00	650	2995	1946,75	38	150	899	1647	300	5	30	55	10	1,3	S3	6,0 R*
80.08.08	14:20	430	1808	777,44	44	199	687	832	90	11	38	46	5	1,2	S3	6,0 R*
81.08.08	10:00	408	1585	646,68	32	174	539	682	190	11	34	43	12	1,0	S3	6,0 R*
81.08.08	10:30	408	1744	711,55	30	157	558	645	384	9	32	37	22	1,4	S2	3,0 *
82.04.21	19:00	65,2	317	20,67	46	3	120	171	22	1	38	54	7	1,0	S2	3,0 *
82.04.21	19:40	65,2	304	19,82	49	3	125	170	6	1	41	56	2	0,3	S3	6,0 R
82.05.19	22:00	157	354	55,58	28	25	135	135	60	7	38	38	17	1,0	S3	6,0 R*
82.05.19	22:10	157	300	47,10	39	12	126	105	57	4	42	35	19	1,0	S2	3,0 *
82.06.16	14:00	82,4	342	28,18	37	103	130	55	55	30	38	16	16	1,1	S2	3,0 *
82.06.16	14:20	82,4	324	26,70	38	100	136	71	16	31	42	22	5	1,1	S3	6,0 R*
82.07.15	16:40	404	2149	868,20	35	150	494	1160	344	7	23	54	16	1,9	S2	3,0 *
82.07.15	16:55	404	2045	826,18	51	143	552	1166	184	7	27	57	9	1,0	S3	6,0 R*
82.08.13	20:00	325	1092	354,90	43	120	426	448	98	11	39	41	9	1,0	S3	R*
82.08.13	20:00	325	1431	465,08	32	114	429	587	301	8	30	41	21	1,1	S2	3,0 *
82.10.08	17:55	46,0	165	7,59	39	35	74	41	15	21	45	25	9	0,7	S2	4,5 *
82.10.08	18:10	46,0	163	7,50	45	55	77	26	5	34	47	16	3	0,5	S3	4,5 R*
82.11.06	15:00	46,8	151	7,07	71	12	59	57	23	8	39	38	15	0,9	S2	4,5 *
82.11.06	15:15	46,8	163	7,63	51	15	90	57	2	9	55	35	1	0,4	S3	4,5 R
83.02.18	11:30	10,0	37	0,37	82	2	10	17	7	6	27	47	20	0,5	S3	6,0 RA
83.06.13	14:00	78,2	170	13,29	30	27	82	48	14	16	48	28	8	0,6	S3	6,0 R*
83.06.13	14:15	78,2	202	15,80	28	26	77	59	40	13	38	29	20	0,7	S2	3,0 *
83.07.07	22:00	352	2544	895,49	39	178	687	1399	280	7	27	55	11	1,0	S2	3,0 *
83.07.07	22:15	352	2038	717,38	24	183	713	1080	61	9	35	53	3	0,7	S3	6,0 R*
83.08.05	12:00	267	1791	478,20	30	90	573	716	412	5	32	40	23	1,2	S2	3,0 *
83.08.05	12:20	267	1584	422,93	26	285	665	523	111	18	42	33	7	0,5	S3	6,0 R*
83.09.01	15:00	140	519	72,66	40	83	197	130	109	16	38	25	21	1,0	S2	3,0 *
83.09.01	15:15	140	463	64,82	36	88	181	134	60	19	39	29	13	0,8	S3	6,0 R*
83.10.21	08:00	27,0	87	2,35	54	16	52	18	1	18	60	21	1	0,5	S2	6,0 *
83.10.21	08:20	27,0	108	2,92	46	23	70	14	1	21	65	13	1	0,3	S3	6,0 R*
84.05.02	19:40	93,3	646	60,27	47	6	58	39	543	1	9	6	84	2,3	S2	4,5 *
84.05.02	20:00	94,4	109	10,29	38	4	52	35	17	4	48	32	16	0,8	S3	6,0 R
84.06.01	18:55	58,1	849	49,33	20	110	323	306	110	13	38	36	13	1,3	S2	3,0 P
84.06.01	19:10	58,1	805	46,77	20	97	338	338	32	12	42	42	4	1,2	S3	6,0 RP
84.06.29	17:35	449	2297	1031,35	22	115	505	1309	368	5	22	57	16	1,8	S2	3,0 *
84.06.29	20:10	505	2828	1428,14	20	141	650	1669	368	5	23	59	13	1,5	S2	3,0 P
85.04.16	12:00	6,60	14	0,09	71	1	11	3	0	5	75	20	0	0,1	S3	6,0 R
85.06.13	17:30	69,3	289	20,03	22	32	127	107	23	11	44	37	8	0,7	S2	3,0 L*
85.06.13	17:30	69,3	313	21,69	39	44	106	85	78	14	34	27	25	1,7	S2	3,0 *
85.06.13	17:30	69,3	320	22,18	32	74	138	67	42	23	43	21	13	1,2	S2	3,0 R*
85.07.12	17:45	243	1214	295,00	36	279	388	388	158	23	32	32	13	2,0	S2	4,0 *
85.07.21	19:40	173	559	96,71	45	89	190	201	78	16	34	36	14	1,0	S1	2,0 *
85.08.09	17:15	226	725	163,85	26	73	203	326	123	10	28	45	17	1,2	S2	3,0 *
86.06.01	20:45	203	1797	364,79	38	0	485	1078	234	0	27	60	13	1,2	S2	2,0 *
86.06.02	09:30	79,3	346	27,44	26	10	100	149	87	3	29	43	25	1,6	S2	2,0 *
86.06.05	16:30	78,2	148	11,57	19	22	53	50	22	15	36	34	15	1,2	S2	2,0 *
86.09.10	13:10	85,6	276	23,63	56	44	144	55	33	16	52	20	12	1,4	S2	2,0 *
87.04.29	14:20	41,6	55	2,29	44	2	19	17	18	3	35	30	32	1,0	S2	2,0 *
87.06.25	14:45	171	1350	230,85	34	338	432	486	95	25	32	36	7	1,2	S2	2,0 *
87.08.18	18:30	345	1967	678,61	27	138	570	1043	216	7	29	53	11	1,6	S2	2,0 *
87.09.28	14:40	96,2	388	37,33	42	31	171	167	19	8	44	43	5	0,8	S2	2,0 *

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
87.10.12	12:30	112	470	52,64	63	174	174	103	19	37	37	22	4	1,1	S2 2,0	*
87.11.11	15:50	41,0	91	3,73	54	24	57	7	3	26	63	8	3	0,8	S2 2,0	*
88.06.04	16:15	76,7	156	11,97	44	14	61	42	39	9	39	27	25	1,2	S2 2,0	
88.06.05	14:55	98,1	340	33,35	37	34	105	105	95	10	31	31	28	1,7	S1 3,0	*
88.06.06	14:55	165	811	133,82	15	41	219	333	219	5	27	41	27	2,8	S1 2,0	*
88.07.12	21:30	341	1312	447,39	22	118	394	604	197	9	30	46	15	1,6	S2 2,0	*
88.07.13	14:15	222	830	184,26	26	141	324	266	100	17	39	32	12	1,0	S2 2,0	*
88.08.03	18:00	381	1840	701,04	22	147	515	865	313	8	28	47	17	1,3	S2 2,0	*
88.09.02	15:25	421	992	417,63	35	129	337	347	179	13	34	35	18	1,1	S2 2,0	*
88.10.22	15:35	94,1	294	27,67	50	65	88	38	103	22	30	13	35	2,4	S3	*
88.11.10	12:10	41,6	61	2,54	56	13	37	9	2	22	60	15	3	0,8	S2 4,5	
89.05.17	18:50	13,3	25	0,33	50	7	12	6	0	26	48	25	1	0,5	S3 6,0	K
89.07.25	16:50	438	1710	748,98	28	239	530	701	239	14	31	41	14	1,2	S2 2,5	*
89.07.26	15:20	468	2099	982,33	16	273	567	987	273	13	27	47	13	1,6	S2 2,5	*
89.07.27	12:10	409	1358	555,42	34	190	475	530	163	14	35	39	12	1,2	S2 2,5	*
89.09.08	15:15	104	225	23,40	38	59	117	36	14	26	52	16	6	0,9	S2 2,5	*
89.09.11	13:20	252	1595	401,94	19	175	622	670	128	11	39	42	8	1,1	S2 2,5	*
89.09.14	12:30	169	784	132,50	32	306	259	157	63	39	33	20	8	0,8	S2 2,5	*
89.10.11	17:45	77,1	190	14,65	54	65	103	17	6	34	54	9	3	0,6	S2 6,0	*
89.12.07	14:25	20,0	40	0,80	53	10	23	5	2	25	57	13	5	0,5	S2 2,5	
90.05.29	13:15	158	381	60,20	31	23	133	168	57	6	35	44	15	1,1	S2 2,0	*
90.06.21	17:50	217	1318	286,01	46	211	395	461	250	16	30	35	19	2,0	S2 2,0	*
90.08.17	12:45	297	797	236,71	37	104	295	279	120	13	37	35	15	1,1	S2 2,0	*
91.06.07	10:50	64,4	240	15,46	35	82	103	41	14	34	43	17	6	1,0	S2 6,0	*
91.07.11	18:30	717	3750	2688,75	54	338	1125	1988	300	9	30	53	8	1,1	S2 4,0	
91.07.25	13:30	492	1565	769,98	37	157	470	720	219	10	30	46	14	1,3	S2 4,0	
91.08.19	15:15	480	2549	1223,52	35	280	765	1275	229	11	30	50	9	3,0	S2 4,0	
92.07.29	15:40	413	2319	957,75	36	255	673	1113	278	11	29	48	12	1,3	S2 2,0	
92.08.20	16:35	457	1715	783,76	20	172	463	858	223	10	27	50	13	1,1	S2 2,0	
92.09.14	12:30	77,4	77	5,96	49	23	41	8	5	30	53	11	6	0,8	S2 4,0	
93.06.07	16:15	157	151	23,71	38	14	68	47	23	9	45	31	15	0,8	S2 3,0	
93.06.21	13:30	116	326	37,82	35	49	117	137	23	15	36	42	7	0,8	S2 3,0	
93.06.22	09:55	126	371	46,75	32	59	130	160	22	16	35	43	6	0,8	S2 3,0	
93.06.28	17:30	207	1450	300,15	46	116	406	856	73	8	28	59	5	1,2	S2 3,0	
93.06.30	08:40	246	1439	353,99	43	403	504	446	86	28	35	31	6	1,2	S2 3,0	
93.07.13	21:05	181	1641	297,02	32	131	443	853	213	8	27	52	13	1,8	S2 3,0	
93.07.29	10:55	210	904	189,84	56	325	307	208	63	36	34	23	7	1,2	S2 4,0	
93.09.19	16:20	193	642	123,91	39	77	212	289	64	12	33	45	10	1,0	S2 3,0	
94.05.30	15:45	226	1209	273,23	29	24	230	858	97	2	19	71	8	1,8	S2 2,0	
94.06.29	14:25	109	234	25,51	42	40	89	94	12	17	38	40	5	0,9	S2 4,0	
94.06.29	21:35	142	874	124,11	40	87	341	420	26	10	39	48	3	0,9	S2 4,0	
94.07.12	10:25	257	886	227,70	35	195	301	310	80	22	34	35	9	0,9	S2 2,0	
94.08.12	14:45	259	600	155,40	54	108	210	174	108	18	35	29	18	1,3	S2 2,0	
94.08.29	14:55	242	543	131,41	35	109	217	157	60	20	40	29	11	0,9	S2 2,0	
94.09.03	09:45	292	934	272,73	43	149	355	327	103	16	38	35	11	1,1	S2 2,0	
95.06.13	17:15	307	525	161,17	36	21	142	268	95	4	27	51	18	1,2	S2 2,0	
95.06.14	12:35	195	255	49,72	35	26	99	94	36	10	39	37	14	0,7	S2 2,0	
95.07.06	14:10	250	1043	260,75	46	219	396	365	63	21	38	35	6	1,1	S2 2,0	
95.08.15	18:35	671	2787	1870,08	24	195	780	1449	362	7	28	52	13	1,7	S2 3,0	
95.08.18	18:40	563	2576	1450,29	36	206	773	1236	361	8	30	48	14	1,3	SD 4,5	99
95.08.18	18:50	563	2698	1518,97	36	216	782	1214	486	8	29	45	18	1,5	SD 4,5	99
95.08.18	19:00	563	2688	1513,34	36	215	753	1236	484	8	28	46	18	2,5	SD 4,5	99
95.08.18	19:15	563	2416	1360,21	36	217	797	1160	242	9	33	48	10	2,0	S2 3,0	99
95.08.21	12:20	531	1495	793,85	26	164	478	613	239	11	32	41	16	2,0	S2 2,0	99
95.08.21	13:10	544	1560	848,64	26	156	499	702	203	10	32	45	13	1,2	SD 4,5	99
95.08.21	13:20	544	1668	907,39	22	167	500	734	267	10	30	44	16	2,0	SD 4,5	99
95.08.21	13:30	544	1705	927,52	30	188	529	716	273	11	31	42	16	2,0	SD 4,5	99
95.08.21	13:40	544	1764	959,62	29	176	476	811	300	10	27	46	17	1,7	SD 4,5	99
95.08.22	20:50	565	1759	993,83	38	158	545	792	264	9	31	45	15	1,3	S2 2,0	99
95.08.22	21:30	559	1619	905,02	37	162	502	712	243	10	31	44	15	1,3	SD 4,5	99
95.08.22	21:40	559	1687	943,03	28	152	489	725	321	9	29	43	19	1,3	SD 4,5	99
95.08.22	21:55	559	1717	959,80	30	155	498	704	361	9	29	41	21	2,1	SD 4,5	99
95.08.22	22:10	559	1681	939,68	38	151	487	689	353	9	29	41	21	3,0	SD 4,5	99
95.09.28	18:00	104	280	29,12	42	42	123	62	53	15	44	22	19	1,1	S2 4,0	99
95.09.28	18:20	104	297	30,89	39	48	149	50	50	16	50	17	17	1,0	SD 4,5	99

Tekið		Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
95.09.28	18:40	104	354	36,82	33	50	159	50	96	14	45	14	27	1,1	SD 4,5	99
95.09.28	19:00	104	538	55,95	34	48	140	75	274	9	26	14	51	1,5	SD 4,5	99
Meðaltal	193 S-sýna	255	1323	487,98	38	140	390	604	190	13	34	38	15	1,3		
	1970-95						530	794			47		53			

Sýni hafa verið tekin úr þremur þverám Jökulsár á Dal, alls fjögur sýni. Öll hafa sýnin verið tekin að vorlagi, sýnin úr Hrafnkelu í leysingum. Mæliniðurstöðurnar eru í töflu 67.

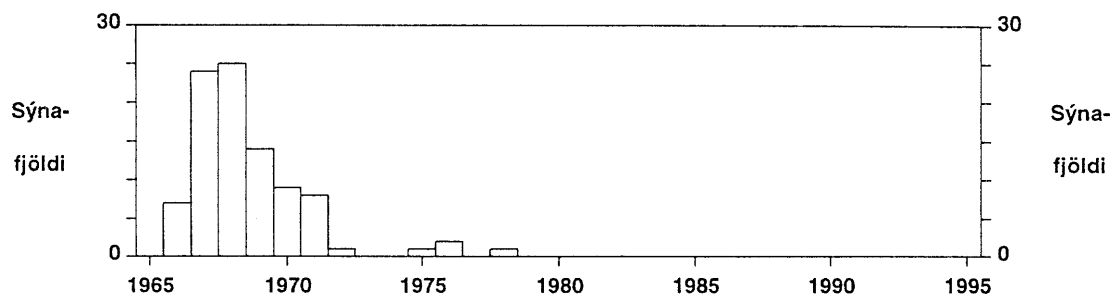
TAFLA 67. Þverár Jökulsár á Dal

Tekið		Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Sauða á Brúaröræfum ofan við foss																
84.05.26	13:50	5,60	21	0,12	22	2	15	3	1	9	72	16	3	0,3	S1	6,0
Kringilsá ofan við Töfrafoss																
84.05.26	13:00	1,70	42	0,07	34	10	24	8	0	24	56	20	0	0,2	S1	6,0
Hrafnkela, Vaðbrekku																
88.06.06	14:30	60,7	272	16,51	31	8	65	141	57	3	24	52	21	1,2	S1	6,0
88.06.07	08:40	40,3	117	4,72	15	8	40	53	16	7	34	45	14	0,9	S1	6,0

TAFLA 68. Lagarfjót, Lagarfossi, F-sýni

Tekið		Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
62.07.21	10:00	63,0	29	1,83	17	23	5	1	0	79	18	3	0		F	KRÆ
62.08.28	20:40	84,0	33	2,77	15	25	7	2	0	75	20	5	0		F	KRÆ
62.09.06	11:00	95,0	18	1,71	14	14	4	0	0	77	23	0	0		F	RÆ
63.06.20	18:10	308	77	23,72	23	59	16	2	0	76	21	3	0		F	KRÆ
63.12.03	14:25	227	26	5,90	34	16	6	4	0	62	24	14	0		F	KR
63.12.17	10:00	47,0	30	1,41	32	25	4	1	0	83	14	3	0		F	R
64.01.22	11:50	155	35	5,43	50	26	6	4	0	73	17	10	0		F	R
64.02.27	14:20	60,0	44	2,64	29	40	4	0	0	91	9	0	0		F	R
64.03.24	11:35	84,0	33	2,77	24	29	3	1	0	87	10	3	0		F	R
64.04.25	18:30	30,0	32	0,96	53	28	2	2	0	88	6	6	0		F	R
64.05.27	21:40	204	21	4,28	44	17	4	0	0	80	20	0	0		F	R
64.06.25	15:30	251	16	4,02	22	13	3	0	0	84	16	0	0		F	R
64.07.28	19:10	145	23	3,34	50	14	9	0	0	60	38	2	0		F	KR
64.08.24	09:40	85,0	34	2,89	43	19	14	1	0	55	41	4	0		F	KR
64.10.06	13:35	112	23	2,58	45	9	13	0	0	41	58	1	0		F	KR
64.11.03	12:10	72,0	13	0,94	59	6	7	0	0	49	50	1	0		F	KR
66.04.25	15:30	72,0	8	0,58	48	8	0	0	0	100	0	0	0		F	R
66.05.31	20:00	386	24	9,26	35	10	11	3	0	40	47	12	1		F	KR
66.06.11	00:15	498	33	16,43	35	20	11	2	0	61	34	5	0		F	KR
67.02.21	13:45	112	8	0,90	43	4	3	0	0	54	42	4	0		F	KR
75.06.14	12:20	348	55	19,14	46	42	13	1	0	76	23	1	0		F	R
Meðaltal	21 F-sýnis	164	29	5,40	36	21	7	1	0	71	25	4	0			
	1962-75					28		1		96		4				

Aðalsýnatökustaðurinn í Lagarfjótí var við Lagarfoss. Þar var tekið 21 F-sýni á árunum 1962-1975 og 92 S-sýni á árunum 1966-1978. Dreifing S-sýnanna á tíma er sýnd á mynd 22. Engin sýni hafa verið tekin hér í nærri tvo áratugi. Rennslisgögn eru traust. Mæligildi F-sýnanna eru í töflu 68 og S-sýnanna í töflu 69.



MYND 22. Lagarfjót, Lagarfossi, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 69. Lagarfjót, Lagarfossi, S-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.07.23	10:35	181	23	4,16	28	13	7	3	0	58	31	11	0		S3	R
66.08.09	22:10	190	21	3,99	41	11	9	1	0	50	45	5	0		S3	KR
66.08.20	16:10	126	20	2,52	53	5	11	3	1	24	56	15	5		S3	KR
66.09.01	10:00	109	16	1,74	61	5	10	1	0	32	62	6	0		S3	KR
66.09.13	15:20	105	41	4,31	49	14	26	2	0	33	63	4	0		S3	KR
66.10.02	14:00	44,0	38	1,67	49	8	22	8	0	22	58	20	0		S3	KR
66.11.01	13:30	22,0	35	0,77	54	11	19	5	1	30	54	14	2	0,5	S3	R
67.01.18	13:55	42,0	16	0,67	38	8	8	1	0	47	49	4	0		S3	KR
67.02.13	11:25	16,0	11	0,18	44	3	7	1	0	31	63	6	0		S3	KR
67.02.21	13:45	112	12	1,34	55	7	4	1	1	55	31	9	5	0,6	S3	R
67.04.14	10:25	125	17	2,13	39	8	8	1	0	47	47	6	0		S3	KRA
67.05.03	11:25	75,0	27	2,03	34	18	8	1	0	68	30	2	0		S3	R
67.06.07	15:00	371	10	3,71	36	2	5	2	1	20	52	18	10		S3	KR
67.06.13	14:05	516	90	46,44	39	6	14	48	23	7	15	53	25	0,9	S3	R
67.06.22	11:30	412	103	42,44	37	4	7	71	21	4	7	69	20	0,9	S3	R
67.07.03	10:30	221	7	1,55	31	2	4	1	0	28	54	16	2		S3	KR
67.07.10	15:05	284	8	2,27	35	3	4	1	0	42	51	7	0		S3	KR
67.07.17	19:40	212	20	4,24	33	11	9	1	0	54	43	3	0		S3	R
67.07.24	20:30	124	8	0,99	36	2	6	0	0	30	69	1	0		S3	KR
67.07.31	24:00	156	13	2,03	42	4	8	1	0	32	62	6	0		S3	KR
67.08.06	21:05	111	14	1,55	36	8	6	0	0	55	44	1	0		S3	R
67.08.13	15:45	88,0	46	4,05	25	18	23	5	0	40	50	10	0		S3	KR
67.08.23	21:00	88,0	14	1,23	46	6	7	1	0	43	51	6	0		S3	KR
67.08.31	16:35	172	21	3,61	42	7	13	1	0	32	63	5	0		S3	KR
67.09.10	21:05	72,0	37	2,66	27	5	30	1	0	14	82	4	0		S3	R
67.09.18	09:40	141	41	5,78	37	16	23	1	0	40	57	3	0		S3	KR
67.09.25	17:30	103	26	2,68	33	7	18	1	0	25	71	4	0		S3	KR
67.10.01	14:45	80,0	28	2,24	20	21	6	1	0	76	21	3	0		S3	R
67.10.11	16:25	58,0	68	3,94	49	18	44	5	0	27	65	8	0		S3	KR
67.11.01	12:00	60,0	28	1,68	41	12	15	1	0	44	54	2	0		S3	KR
67.11.29	11:10	32,0	12	0,38	40	5	7	0	0	42	55	3	0		S3	KR
68.01.16	13:35	10,5	19	0,20	43	13	5	1	0	68	28	4	0		S3	KR
68.02.28	11:05	60,0	22	1,32	39	13	8	1	0	57	37	6	0		S3	R
68.04.06	14:30	12,0	13	0,16	39	9	4	0	0	66	33	1	0		S3	R
68.04.29	21:50	110	19	2,09	39	6	11	1	0	34	59	7	0		S3	KR
68.06.03	17:05	565	23	12,99	32	8	13	2	0	35	55	9	1	0,8	S3	KR
68.06.11	12:00	318	5	1,59	75	0	3	1	0	9	66	25	0		S3	KR
68.06.17	17:30	292	17	4,96	53	16	0	1	0	92	2	6	0		S3	R

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
68.06.25	11:45	136	6	0,82	44	3	3	0	0	46	49	4	1	0,5	S3	KR
68.06.30	20:20	111	17	1,89	41	11	4	1	0	66	26	7	1	0,4	S3	R
68.07.15	20:00	147	12	1,76	32	4	7	0	0	35	61	4	0		S3	KR
68.07.29	15:25	142	10	1,42	37	6	3	1	0	56	34	10	0		S3	R
68.08.13	10:00	98,0	11	1,08	37	6	3	1	0	59	28	13	0		S3	R
68.08.19	12:40	67,0	16	1,07	38	11	5	0	0	66	32	2	0		S3	R
68.08.26	16:40	63,0	18	1,13	23	9	8	0	0	51	46	2	1	0,9	S3	R
68.09.02	15:00	284	22	6,25	26	10	11	1	0	47	48	5	0		S3	KR
68.09.09	09:05	173	14	2,42	39	6	8	1	0	40	55	5	0		S3	KR
68.09.18	18:40	100	26	2,60	35	18	8	1	0	68	30	2	0		S3	R
68.10.03	20:30	93,0	24	2,23	40	12	11	0	0	50	47	2	1	0,7	S3	R
68.10.21	14:10	165	11	1,81	37	5	6	1	0	44	50	6	0		S3	KR
68.10.23	15:00	211	43	9,07	55	26	11	4	1	61	26	10	3		S3	KR
68.11.03	13:00	64,0	27	1,73	45	19	7	1	0	70	25	5	0		S3	R
68.11.14	16:00	811	54	43,79	38	12	36	4	2	23	66	7	4		S3	KR
68.11.19	21:25	506	38	19,23	39	17	20	1	0	45	53	2	0		S3	R
68.12.08	10:30	86,0	28	2,41	39	19	9	1	0	67	31	2	0		S3	R
68.12.23	14:20	49,0	20	0,98	36	11	8	1	0	55	40	5	0		S3	R
69.01.25	13:25	67,0	14	0,94	38	10	4	0	0	72	25	2	1	0,6	S3	R
69.02.22	15:55	14,0	17	0,24	49	10	7	1	0	56	41	3	0		S3	R
69.03.30	17:00	53,0	26	1,38	35	15	10	1	0	59	37	3	1	0,5	S3	R
69.05.03	16:45	41,0	10	0,41	24	7	3	0	0	72	26	2	0		S3	R
69.06.02	16:30	278	21	5,84	41	13	7	0	0	63	35	2	0		S3	R
69.07.02	09:30	221	8	1,77	36	4	3	1	0	55	32	11	2	0,7	S3	R
69.07.17	16:00	132	19	2,51	25	14	5	0	0	73	25	2	0		S3	R
69.07.30	15:20	288	21	6,05	31	13	7	1	0	64	32	4	0		S3	R
69.08.13	16:45	205	27	5,54	23	18	8	1	0	67	30	3	0		S3	R
69.08.27	14:45	90,0	35	3,15	27	19	13	2	0	55	37	7	1	0,6	S3	KR
69.09.17	15:45	53,0	41	2,17	24	17	22	1	0	42	54	3	1	0,9	S3	R
69.09.28	15:30	41,0	44	1,80	30	17	23	3	0	39	53	7	1		S3	R
69.10.27	12:15	82,0	42	3,44	35	22	17	3	0	53	41	6	0		S3	KR
69.12.30	13:00	44,0	17	0,75	35	12	4	1	0	73	21	6	0		S3	R
70.01.21	14:05	204	21	4,28	48	6	7	5	2	29	35	26	10		S3	KR
70.05.01	10:35	27,0	13	0,35	45	5	7	1	0	38	52	8	2	0,4	S3	R
70.06.08	21:10	447	16	7,15	31	4	10	1	0	25	64	8	3	0,6	S3	R
70.06.22	17:25	476	15	7,14	24	7	6	2	0	47	39	12	2	0,5	S3	KR
70.07.09	16:05	122	59	7,20	29	9	41	9	0	16	69	15	0		S3	R
70.08.04	11:40	141	24	3,38	35	13	9	2	0	54	37	7	2	0,8	S3	KR
70.09.01	17:05	119	27	3,21	30	18	9	0	0	67	32	1	0		S3	R
70.09.15	18:10	97,0	15	1,45	38	7	8	0	0	45	54	1	0		S3	R
70.11.07	10:00	38,0	20	0,76	51	11	8	1	0	57	40	3	0		S3	R
71.01.25	18:00	19,0	17	0,32	50	8	7	1	1	48	42	7	3	1,0	S3	R
71.03.03	17:00	155	12	1,86	29	4	7	1	0	30	60	10	0		S3	KR
71.03.31	15:40	32,0	16	0,51	37	10	6	0	0	62	38	0	0		S3	R
71.04.13	15:00	61,0	6	0,37	45	2	4	0	0	35	62	3	0		S3	KR
71.05.18	12:20	249	10	2,49	29	2	8	0	0	20	77	3	0		S3	KR
71.06.16	12:00	229	21	4,81	24	15	5	0	0	72	26	2	0		S3	R
71.07.16	20:35	222	9	2,00	32	1	8	0	0	15	85	0	0		S3	KR
71.08.14	00:30	86,0	27	2,32	35	7	17	3	0	26	62	12	0		S3	R
72.10.09	17:20	56,0	75	4,20	47	49	25	2	0	65	33	2	0	0,6	S3	RB
75.08.27	17:50	77,0	81	6,24	62	50	28	3	0	62	34	4	0	0,2	S3	6,0
76.08.20	10:25	251	55	13,81	42	40	13	2	1	72	23	3	2	0,6	S3	6,0
76.10.26	10:00	567	74	41,96	25	38	29	6	1	51	39	8	2	0,5	S3	6,0
78.08.11	17:30	372	36	13,39	39	19	17	0	0	54	46	0	0		S3	6,0
Meðaltal 1966-78	92 S-sýna	161	26	4,88	38	11	11	3	1	47	45	7	1			
						22		3		92		8				

Fáein sýni hafa verið tekin úr Lagarflióti við Lagarfell, þ. e. við brúna hjá Egilsstöðum, og við Atlavík. Mælimiðurstöðurnar eru í töflum 70 og 71.

TAFLA 70. Lagarfljót við Lagarfell

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
75.06.13		380	55	20,90	44	43	10	2	0	79	18	3	0	0,3	F	A
S-sýni																
65.08.26	15:30	114	44	5,02	37	22	16	5	1	50	36	11	3	0,7	S1	KA
75.08.27		95,0	92	8,74	33	63	29	1	0	68	31	1	0		S3 6,0	A
95.07.25	09:50		20		49	11	8	1	0	53	41	6	0	0,2	S1 5,0	
95.08.01	16:40		30		40	18	7	3	1	61	24	11	4	0,5	S2 6,0	99
95.08.01	16:45		41		44	12	15	10	4	30	36	25	9	0,6	S2 6,0	99
95.08.01	16:50		27		41	14	10	2	1	52	37	9	2	0,5	S2 6,0	99
95.08.15	11:10		24		32	13	8	3	0	55	34	11	0	0,2	S1 6,0	
Meðaltal	7 S-sýna		40		39	22	13	4	1	53	34	11	3			
1965-95						35			5	87			13			

TAFLA 71. Lagarfljót, Atlavík

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
75.06.12			56		37	31	21	3	0	56	38	6	0	0,2	F	
76.07.29			84		32	50	29	4	0	60	35	5	0	0,2	F	
S-sýni																
75.08.22			137		19	42	93	1	0	31	68	1	0		S3 6,0	

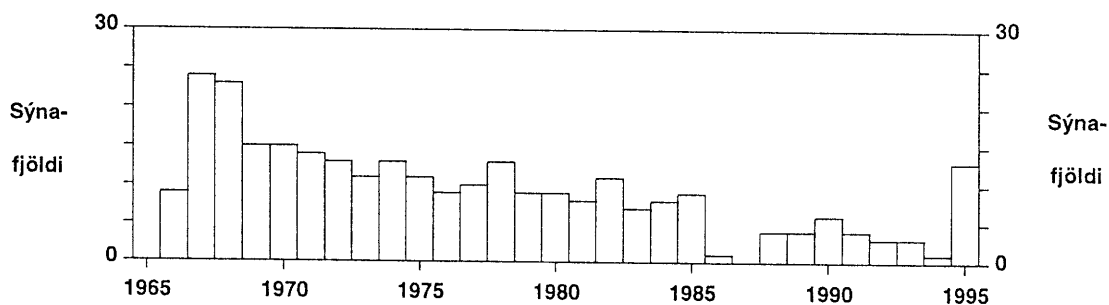
TAFLA 72. Jökulsá í Fljótsdal, Valþjófsstað

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
81.08.31	19:10	86,5	468	40,48	51	126	201	98	42	27	43	21	9	2,8	S1 5,0	
93.07.02	14:40	86,8	462	40,10	37	189	217	51	5	41	47	11	1	0,5	S1 6,0	

TAFLA 73. Jökulsá í Fljótsdal, Hóli, F-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.05.09	14:30	1,45	29	0,04	70	14	15	0	0	49	50	1	0		F	L
66.05.29	22:40	139	270	37,53	39	8	35	146	81	3	13	54	30	1,2	F	L
75.06.12	17:00	81,5	366	29,83	37	95	150	117	4	26	41	32	1	0,3	F	L
76.07.29	16:00	65,5	627	41,07	39	226	288	113	0	36	46	18	0	0,3	F	L*
77.07.02	22:00	234	2713	634,84	61	488	1031	1031	163	18	38	38	6	1,2	F	L*
Meðaltal	5 F-sýna	104	801	148,66	49	166	304	281	49	26	38	29	7			
1966-77						470			331	64			36			

Tvö sýni hafa verið tekin úr Jökulsá í Fljótsdal við brúna nærri Valþjófsstað, sjá töflu 72. Aðal-sýnatökustaðurinn í Jökulsá í Fljótsdal er við Hól. Þar hafa verið tekin 280 S-sýni og 5 F-sýni. S-sýnin eru nær öll S3-sýni, þ. e. tekin við árbakkann nærri rennslismælistaðnum. Á árinu 1995 var jafnframt farið að taka S2-sýni frá brú, sem er á ánni nokkru ofar. Mæligildi F-sýnanna eru í töflu 73 og S-sýnanna í töflu 74. Á mynd 23 er sýnt, hvernig S-sýnin dreifast á árin. Hér er rennslismælistöð og gögn um rennsli eiga að vera góð hér.



MYND 23. Jökulsá í Fljótsdal, Hóli, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 74. Jökulsá í Fljótsdal, Hóli, S-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.06.19	11:00	89,6	191	17,11	33	74	59	50	8	39	31	26	4	1,1	S1	K
66.07.22	17:00	81,5	674	54,93	42	195	283	189	7	29	42	28	1	0,6	S3	KL*
66.08.07	17:30	64,9	229	14,86	32	64	108	46	11	28	47	20	5	0,6	S3	KL
66.08.21	18:00	35,3	144	5,08	44	59	63	17	4	41	44	12	3	0,6	S3	KL
66.09.02	09:40	32,5	583	18,95	59	315	227	35	6	54	39	6	1	0,5	S3	L*
66.09.16	16:00	9,96	226	2,25	52	52	145	29	0	23	64	13	0		S3	L
66.10.05	18:00	5,93	851	5,05	54	60	255	451	85	7	30	53	10	1,0	S3	KL
66.10.17	09:00	4,39	38	0,17	65	21	15	3	0	54	39	7	0		S3	KL
66.12.05	18:10	3,00	17	0,05	92	7	6	3	0	42	36	20	2	0,8	S3	KL
67.01.16	13:40	9,10	11	0,10	36	4	5	3	0	34	42	23	1		S3	KL
67.02.10	19:20	1,54	3	0,00	78	0	1	1	0	10	48	32	10	0,5	S3	KL
67.04.07	17:00	4,75	28	0,13	67	4	13	8	3	15	47	28	10		S3	KL
67.05.02	21:10	7,29	50	0,36	42	21	7	12	11	42	14	23	21	2,0	S3	KL
67.05.24	17:30	8,83	5	0,04	46	2	1	2	0	42	25	31	2		S3	KL
67.06.08	08:10	57,7	76	4,39	26	5	30	30	11	7	39	39	15	1,0	S3	KL
67.06.15	18:00	59,8	559	33,43	37	11	106	402	39	2	19	72	7	1,1	S3	KL
67.06.22	17:30	53,5	310	16,59	62	124	133	47	6	40	43	15	2	1,2	S3	KL
67.07.02	18:05	38,6	165	6,37	52	74	68	21	2	45	41	13	1	0,8	S3	L
67.07.10	20:00	62,1	284	17,64	45	97	148	26	14	34	52	9	5	0,8	S3	KL
67.07.17	14:30	47,1	288	13,56	58	135	141	12	0	47	49	4	0	0,6	S3	L
67.07.25	20:00	29,9	172	5,14	50	86	72	9	5	50	42	5	3	0,8	S3	KL
67.08.01	08:20	25,1	114	2,86	56	55	54	6	0	48	47	5	0	0,8	S3	KL
67.08.08	18:00	21,3	126	2,68	33	57	63	5	1	45	50	4	1	0,6	S3	L
67.08.14	08:10	31,0	177	5,49	30	64	80	16	18	36	45	9	10	1,9	S3	KL
67.08.22	20:15	63,2	571	36,09	35	126	234	171	40	22	41	30	7	2,8	S3	KL
67.09.01	09:00	64,9	1142	74,12	48	537	491	103	11	47	43	9	1	0,9	S3	L*
67.09.10	15:00	27,8	420	11,68	35	218	185	13	4	52	44	3	1	0,4	S3	L*
67.09.17	18:45	110	805	88,55	41	185	386	161	72	23	48	20	9	0,8	S3	KL*
67.09.26	10:00	34,5	350	12,07	54	175	119	39	18	50	34	11	5	0,6	S3	KL*
67.10.01	21:45	42,9	254	10,90	34	135	97	18	5	53	38	7	2	0,7	S3	KL
67.11.02	08:00	3,58	45	0,16	70	23	13	5	5	51	29	10	10	1,2	S3	KL
67.11.21	18:00	5,93	66	0,39	67	13	15	19	20	19	22	29	30	0,9	S3	KL
67.11.30	19:00	4,05	25	0,10	73	13	7	2	4	51	27	7	15	1,2	S3	KL
68.01.18	18:40	1,54	11	0,02	91	5	5	1	0	42	42	12	4	0,6	S3	KL
68.03.01	18:00	6,82	14	0,10	40	4	9	1	0	26	63	8	3	0,8	S3	KL
68.04.16	17:00	23,8	12	0,29	30	3	4	4	1	22	35	34	9	0,4	S3	KL

Tekið		Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
68.05.02	16:50	4,48	39	0,17	53	9	26	4	0	23	66	11	0		S3	L
68.05.30	17:50	98,1	567	55,62	33	6	68	420	74	1	12	74	13	0,9	S3	KL
68.06.10	20:00	51,5	190	9,78	76	65	76	42	8	34	40	22	4	0,8	S3	KL
68.06.18	13:50	51,5	301	15,50	73	129	138	21	12	43	46	7	4	0,6	S3	KL
68.06.25	16:10	20,2	117	2,36	65	80	29	8	0	68	25	7	0	0,3	S3	L
68.07.01	18:20	42,9	132	5,66	57	50	51	15	16	38	39	11	12	1,8	S3	KL
68.07.15	16:10	36,9	208	7,68	56	83	104	19	2	40	50	9	1	0,7	S3	L
68.07.22	16:40	70,2	465	32,64	42	116	256	84	9	25	55	18	2	0,9	S3	KL
68.07.28	23:10	96,7	561	54,25	51	180	275	101	6	32	49	18	1	0,5	S3	L*
68.08.05	23:15	78,9	418	32,98	51	146	188	67	17	35	45	16	4	1,0	S3	KL*
68.08.12	19:45	45,7	328	14,99	41	151	154	20	3	46	47	6	1	0,5	S3	L*
68.08.19	21:15	14,4	205	2,95	45	107	94	4	0	52	46	2	0	0,5	S3	L
68.08.27	09:00	76,3	717	54,71	53	294	294	115	14	41	41	16	2	0,9	S3	KL*
68.09.03	19:00	58,8	545	32,05	59	267	229	49	0	49	42	9	0	0,9	S3	L*
68.09.09	21:45	63,2	417	26,35	51	188	196	29	4	45	47	7	1	1,7	S3	L*
68.09.21	17:15	23,8	217	5,16	47	113	85	20	0	52	39	9	0	0,3	S3	L
68.10.04	22:00	8,70	46	0,40	51	35	10	1	0	77	21	2	0		S3	L
68.11.04	17:00	7,53	21	0,16	66	12	5	2	2	57	22	11	10	0,7	S3	KL
68.11.28	09:15	15,9	191	3,04	52	147	42	2	0	77	22	1	0	0,5	S3	L*
68.12.27	17:00	3,28	37	0,12	68	25	8	2	2	68	22	5	5	1,3	S3	KL
69.01.27	14:50	3,58	31	0,11	67	21	7	2	1	67	24	7	2	1,3	S3	KL
69.02.20	18:40	1,93	18	0,03	87	9	8	1	0	48	45	6	1	0,6	S3	L
69.03.31	19:00	4,75	15	0,07	68	6	8	1	0	38	55	6	1	0,4	S3	L
69.04.29	16:35	5,72	7	0,04	64	0	3	2	2	5	38	23	34	1,4	S3	L
69.05.30	20:30	78,9	88	6,94	21	4	40	34	9	5	46	39	10	1,1	S3	L
69.06.17	00:35	44,7	176	7,87	54	84	72	18	2	48	41	10	1	0,7	S3	L
69.07.01	20:20	54,5	299	16,30	47	170	108	18	3	57	36	6	1	0,5	S3	L*
69.07.17	23:30	51,5	298	15,35	46	104	140	51	3	35	47	17	1	1,0	S3	L
69.07.30	23:25	76,3	969	73,93	41	485	397	78	10	50	41	8	1	1,3	S3	L*
69.08.12	19:45	88,2	398	35,10	35	167	187	40	4	42	47	10	1	1,1	S3	L*
69.08.29	23:00	57,7	260	15,00	41	109	127	18	5	42	49	7	2	1,2	S3	L
69.09.14	19:00	13,5	142	1,92	47	81	54	4	3	57	38	3	2	0,8	S3	L
69.09.29	20:20	5,93	427	2,53	44	269	60	56	43	63	14	13	10	1,7	S3	L*
69.10.31	18:25	4,05	110	0,45	58	74	18	9	10	67	16	8	9	0,9	S3	KL
69.12.16	13:00	4,05	37	0,15	54	14	10	7	7	38	26	18	18	0,9	S3	KL
70.01.17	12:00	11,3	21	0,24	56	3	9	8	1	14	42	37	7	0,5	S3	KL
70.05.13	15:30	77,6	66	5,12	27	9	17	36	4	13	26	55	6	1,1	S3	L
70.06.04	20:00	169	712	120,33	38	14	121	441	135	2	17	62	19	1,3	S3	L
70.06.21	19:10	106	546	57,88	44	202	257	76	11	37	47	14	2	1,0	S3	L*
70.07.06	21:00	34,5	189	6,52	37	98	79	9	2	52	42	5	1	0,5	S3	L
70.07.23	16:50	27,8	73	2,03	60	35	28	9	1	48	39	12	1	0,5	S3	KL
70.08.03	22:35	46,6	210	9,79	53	101	82	25	2	48	39	12	1	0,8	S3	L
70.08.20	18:30	23,2	145	3,36	46	84	48	12	1	58	33	8	1	0,5	S3	KL
70.08.26	20:00	73,8	639	47,16	48	211	262	147	19	33	41	23	3	0,6	S3	L*
70.09.01	08:55	41,1	538	22,11	50	280	183	22	54	52	34	4	10	3,5	S3	L*
70.09.15	21:25	13,0	112	1,46	69	78	29	4	0	70	26	4	0	0,4	S3	L
70.09.27	10:00	120	1958	234,96	53	176	411	1194	176	9	21	61	9	0,8	S3	L*
70.10.01	17:05	78,9	739	58,31	63	155	503	74	7	21	68	10	1	1,3	S3	L*
70.10.14	22:00	51,5	439	22,61	50	202	176	48	13	46	40	11	3	0,8	S3	L*
70.11.05	19:00	5,32	101	0,54	72	76	19	3	3	75	19	3	3	0,9	S3	L
71.01.26	14:45	2,03	21	0,04	78	10	6	3	2	47	30	13	10	0,9	S3	KL
71.02.22	18:10	2,03	12	0,02	83	1	1	4	5	9	11	35	45	1,3	S3	L
71.03.24	09:40	2,61	9	0,02	92	0	3	5	1	2	33	51	14	0,8	S3	L
71.04.16	15:10	15,4	47	0,72	50	5	9	16	17	10	19	35	36	1,3	S3	L
71.05.17	17:25	54,5	114	6,21	23	14	18	49	33	12	16	43	29	1,3	S3	L
71.06.09	17:25	47,6	182	8,66	32	40	75	31	36	22	41	17	20	1,3	S3	L
71.07.05	13:15	46,6	225	10,48	43	90	97	32	7	40	43	14	3	0,7	S3	L
71.07.15	18:10	59,8	386	23,08	58	185	139	54	8	48	36	14	2	1,0	S3	L*
71.08.13	19:40	33,7	356	12,00	40	182	157	11	7	51	44	3	2	0,9	S3	L*
71.09.13	20:40	39,4	584	23,01	39	327	216	29	12	56	37	5	2	0,8	S3	L*
71.10.03	18:10	13,0	323	4,20	47	162	65	48	48	50	20	15	15	0,9	S3	L*
71.11.01	18:15	35,3	489	17,26	50	318	137	24	10	65	28	5	2	1,3	S3	L*
71.12.01	09:15	2,03	88	0,18	68	81	7	0	0	92	8	0	0		S3	L
71.12.18	11:05	1,54	61	0,09	68	47	12	1	1	77	20	2	1		S3	L
72.01.11	21:00	64,3	529	34,01	32	11	95	344	79	2	18	65	15	0,5	S3	L



Tekið Dagur	kl.	Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
72.02.09	18:15	2,48	12	0,03	61	6	4	2	0	53	34	13	0			
72.03.09	19:00	9,38	5	0,05	58	1	3	1	1	10	53	27	10	0,9	S3	KL
72.05.08	17:10	71,4	138	9,85	25	4	43	80	11	3	31	58	8	0,5	S3	KL
72.07.03	20:40	78,9	201	15,86	54	94	42	50	14	47	21	25	7	0,8	S3	L
72.08.01	15:40	57,7	776	44,78	49	241	326	109	101	31	42	14	13	2,0	S3	L*
72.09.30	16:30	32,9	2993	98,47	51	1676	1287	30	0	56	43	1	0	0,7	S3	LB*
72.10.08	16:45	27,1	4368	118,37	30	3320	1005	44	0	76	23	1	0	0,5	S3	LB*
72.10.16	18:35	15,9	3267	51,95	32	2483	751	33	0	76	23	1	0		S3	LB*
72.10.26	17:15	3,58	595	2,13	76	536	42	18	0	90	7	3	0	0,5	S3	LB*
72.11.13	16:50	4,05	942	3,82	69	867	75	0	0	92	8	0	0	0,9	S3	LB*
72.11.23	10:00	3,28	155	0,51	87	141	14	0	0	91	9	0	0		S3	LB*
72.12.19	09:15	21,3	328	6,99	60	128	85	69	46	39	26	21	14	1,1	S3	L
73.01.05	10:00	18,5	82	1,52	57	62	12	6	2	75	15	7	3	0,3	S3	6,0 L
73.02.05	11:05	4,22	107	0,45	91	94	10	3	0	88	9	3	0	0,5	S3	6,0 L
73.03.07	11:30	2,61	166	0,43	92	154	8	3	0	93	5	2	0		S3	6,0 L*
73.04.04	10:00	3,89	154	0,60	65	128	17	6	3	83	11	4	2	0,7	S3	6,0 L
73.05.03	09:45	5,13	11	0,06	70	6	3	1	1	55	24	11	10	0,7	S3	6,0 KL
73.07.03	18:15	29,9	302	9,03	92	190	106	3	3	63	35	1	1	1,0	S3	6,0 L*
73.08.03	18:35	56,6	1546	87,50	38	989	495	46	15	64	32	3	1	0,8	S3	6,0 L*
73.08.31	18:15	78,9	2600	205,14	77	572	1664	338	26	22	64	13	1	1,1	S3	6,0 L*
73.09.23	14:00	31,4	1127	35,39	53	518	496	113	0	46	44	10	0	0,8	S3	6,0 L*
73.10.24	07:40	5,13	171	0,88	75	140	26	3	2	82	15	2	1	0,6	S3	6,0 L*
73.11.21	21:50	2,03	96	0,19	63	81	15	0	0	84	16	0	0		S3	6,0 L
74.02.04	17:15	1,29	34	0,04	89	22	12	0	0	66	34	0	0		S3	6,0 L
74.02.25	19:00	1,54	26	0,04	71	6	14	4	1	24	55	16	5	0,9	S3	6,0 KL
74.04.02	17:00	73,8	75	5,54	29	1	29	34	11	1	39	45	15	1,2	S3	6,0 L
74.05.03	16:35	29,2	79	2,31	40	16	28	32	2	20	36	41	3	0,7	S3	6,0 L
74.06.01	11:40	72,6	470	34,12	49	94	179	183	14	20	38	39	3	0,6	S3	6,0 L
74.06.28	15:20	70,2	1185	83,19	50	450	545	178	12	38	46	15	1	0,5	S3	6,0 L*
74.07.26	18:00	63,2	735	46,45	46	279	338	110	7	38	46	15	1	0,5	S3	6,0 L*
74.08.07	18:15	67,8	587	39,80	33	164	270	141	12	28	46	24	2	0,4	S3	6,0 L*
74.08.22	15:40	42,9	429	18,40	38	107	210	107	4	25	49	25	1	0,5	S3	6,0 L
74.09.06	19:00	76,3	1009	76,99	48	454	394	151	10	45	39	15	1	0,8	S3	6,0 L*
74.09.18	14:00	32,2	392	12,62	47	161	137	90	4	41	35	23	1	0,4	S3	6,0 L*
74.10.14	18:10	45,7	420	19,19	47	17	92	294	17	4	22	70	4	1,1	S3	6,0 L
74.11.12	11:20	7,05	88	0,62	58	70	15	3	0	80	17	3	0	0,3	S3	6,0 L
75.04.25	14:00	11,7	19	0,22	48	0	11	7	1	0	57	36	7	0,4	S3	6,0 L
75.05.21	14:50	24,4	15	0,37	44	0	7	6	2	0	48	42	10	0,5	S3	6,0 KL
75.06.18	18:00	42,0	612	25,70	55	263	196	147	6	43	32	24	1	0,6	S3	6,0 L*
75.07.14	23:20	259	2882	746,44	59	346	1499	836	202	12	52	29	7	0,9	S3	6,0 L*
75.07.15	12:20	314	3067	963,04	40	583	1257	981	245	19	41	32	8	0,7	S3	6,0 L*
75.08.05	16:50	51,5	580	29,87	27	197	267	110	6	34	46	19	1	0,9	S3	6,0 L*
75.08.23	10:45	42,9	553	23,72	32	144	238	166	6	26	43	30	1	0,4	S3	6,0 L*
75.09.09	20:00	23,8	363	8,64	43	123	160	80	0	34	44	22	0	0,3	S3	6,0 L
75.10.06	15:30	2,86	22	0,06	65	8	11	3	0	35	52	13	0	0,3	S3	6,0 L
75.10.24	11:50	44,7	1249	55,83	50	662	437	150	0	53	35	12	0	0,3	S3	6,0 L*
75.12.03	13:10	3,28	37	0,12	63	18	14	5	0	48	37	14	1	0,3	S3	6,0 L
76.04.27	15:50	33,7	34	1,15	42	0	17	16	1	0	49	47	4	0,4	S3	6,0 L
76.05.26	18:00	150	499	74,85	32	10	60	259	170	2	12	52	34	0,8	S3	6,0 L
76.06.21	18:25	41,1	464	19,07	47	213	190	56	5	46	41	12	1	0,3	S3	6,0 L*
76.08.02	11:30	36,1	451	16,28	29	149	203	99	0	33	45	22	0	0,5	S3	6,0 L*
76.08.13	17:40	54,5	644	35,10	34	200	258	180	6	31	40	28	1	0,7	S3	6,0 L*
76.08.28	16:20	137	1414	193,72	43	509	636	240	28	36	45	17	2	1,0	S3	6,0 L*
76.09.13	17:55	10,3	209	2,15	58	119	86	4	0	57	41	2	0	0,2	S3	6,0 L
76.09.30	10:00	45,7	1206	55,11	33	579	494	133	0	48	41	11	0	0,5	S3	6,0 L*
76.11.19	13:30	20,2	40	0,81	56	6	21	12	1	15	53	29	3	0,4	S3	6,0 L
77.01.04	15:00	4,05	14	0,06	47	3	7	3	1	19	53	24	4	0,3	S3	6,0 L
77.01.25	15:30	2,20	11	0,02	71	7	3	1	0	64	24	12	0	0,2	S3	6,0 L
77.03.28	13:00	1,75	13	0,02	73	9	3	2	0	68	20	12	0	0,2	S3	6,0 L
77.06.01	14:00	163	679	110,68	25	27	163	462	27	4	24	68	4	0,4	S3	6,0 L
77.06.29	12:00	52,5	938	49,25	58	441	403	94	0	47	43	10	0	0,5	S3	6,0 L*
77.07.27	20:00	82,8	603	49,93	52	199	302	90	12	33	50	15	2	0,6	S3	6,0 L*
77.08.17	16:00	117	1990	232,83	30	816	955	199	20	41	48	10	1	0,5	S3	6,0 L*
77.08.24	17:40	41,1	548	22,52	48	263	269	16	0	48	49	3	0	0,3	S3	6,0 L*
77.09.22	16:30	17,4	297	5,17	44	125	157	15	0	42	53	5	0	0,2	S3	6,0 L

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
77.10.25	17:00	31,4	411	12,91	33	284	119	8	0	69	29	2	0	0,3	S3 6,0	L*
78.01.04	17:00	3,28	24	0,08	54	10	11	2	0	43	47	10	0	0,3	S3 6,0	L
78.02.23	15:15	1,21	3	0,00	87	0	2	1	0	0	75	25	0	0,2	S3 6,0	KL
78.04.19	16:10	4,75	8	0,04	70	5	3	0	0	63	35	2	0		S3 6,0	L
78.05.17	11:00	35,3	22	0,78	40	4	6	10	2	19	26	46	9	0,5	S3 6,0	L
78.06.01	09:50	81,5	139	11,33	38	13	54	57	15	9	39	41	11	0,5	S3 6,0	L
78.06.14	13:00	107	367	39,27	55	37	184	128	18	10	50	35	5	0,6	S3 6,0	L
78.06.27	21:20	48,5	320	15,52	45	122	166	26	6	38	52	8	2	0,5	S3 6,0	L
78.07.12	18:10	66,6	667	44,42	39	327	220	100	20	49	33	15	3	0,8	S3 6,0	L*
78.08.09	20:00	69,0	469	32,36	39	131	239	89	9	28	51	19	2	0,5	S3 6,0	L
78.09.21	14:10	17,4	179	3,11	58	64	91	23	0	36	51	13	0	0,3	S3 6,0	L
78.10.04	15:40	7,53	229	1,72	59	144	82	2	0	63	36	1	0	0,2	S2 6,0	L*
78.11.04	09:00	3,00	12	0,04	80	5	5	2	0	45	40	15	0	0,2	S3 6,0	L
78.12.04	09:00	9,67	31	0,30	38	12	18	1	0	38	58	4	0	0,2	S3 6,0	L
79.06.08	19:30	123	89	10,95	30	4	25	53	6	5	28	60	7	0,3	S3 6,0	L
79.06.14	16:10	86,8	166	14,41	30	17	63	71	15	10	38	43	9	0,7	S3 6,0	L
79.06.28	16:10	55,6	236	13,12	42	78	111	45	2	33	47	19	1	0,3	S3 6,0	L
79.07.13	18:00	70,2	1136	79,75	43	250	625	239	23	22	55	21	2	0,7	S3 6,0	L*
79.08.10	22:15	31,4	203	6,37	50	63	120	20	0	31	59	10	0	0,5	S3 6,0	L
79.09.08	08:30	20,2	69	1,39	55	11	45	12	1	16	65	18	1	0,5	S3 6,0	L
79.10.05	18:50	58,8	1232	72,44	53	715	431	74	12	58	35	6	1	0,5	S3 6,0	L*
79.11.05	12:10	7,29	24	0,17	81	5	12	7	1	19	48	30	3	0,4	S3 6,0	KL
79.12.18	16:10	2,86	5	0,01	73	4	0	1	0	76	6	18	0	0,2	S3 6,0	KL
80.03.18	16:20	3,28	16	0,05	74	4	6	5	0	26	39	33	2	0,3	S3 6,0	LA
80.05.12	17:30	34,5	57	1,97	40	14	20	20	3	25	35	35	5	1,4	S3 6,0	L
80.05.20	14:35	133	122	16,23	40	6	32	49	35	5	26	40	29	0,8	S3 6,0	L
80.06.11	17:35	78,9	472	37,24	42	38	175	245	14	8	37	52	3	0,5	S3 6,0	L
80.07.12	18:45	54,5	281	15,31	53	79	160	39	3	28	57	14	1	0,5	S3 6,0	L
80.08.11	14:40	92,4	952	87,96	44	267	495	181	10	28	52	19	1	0,8	S3 6,0	L*
80.09.05	14:10	55,6	663	36,86	46	265	332	66	0	40	50	10	0	0,3	S3 6,0	L*
80.10.05	08:05	16,9	138	2,33	50	61	61	12	4	44	44	9	3	1,5	S3 6,0	L
80.10.31	13:15	135	3170	427,95	42	32	507	2346	285	1	16	74	9	0,7	S3 6,0	L
81.03.04	11:10	4,10	7	0,03	58	3	4	0	0	44	50	6	0	0,3	S3 6,0	AL
81.04.10	17:00	27,8	57	1,58	37	3	27	24	3	5	47	42	6	0,5	S3 6,0	L
81.04.27	15:00	11,3	4	0,05	50	0	3	1	0	0	70	30	0	0,2	S3 6,0	KL
81.05.25	16:15	53,5	42	2,25	29	1	27	11	3	3	64	26	7	0,5	S3 6,0	L
81.07.08	21:25	35,3	223	7,87	56	91	100	29	2	41	45	13	1	0,6	S3 6,0	L
81.07.17	18:25	48,5	353	17,12	52	124	187	42	0	35	53	12	0	0,5	S3 6,0	L
81.08.14	12:30	58,8	467	27,46	40	168	229	65	5	36	49	14	1	0,4	S3 6,0	L*
81.08.31	18:35	69,0	642	44,30	52	167	289	161	26	26	45	25	4	1,1	S3 6,0	L*
82.04.02	10:00	8,03	9	0,07	62	0	4	4	1	0	45	40	15	1,3	S3 6,0	KL
82.04.26	18:00	43,8	42	1,84	55	0	11	26	5	0	26	63	11	0,3	S3 6,0	L
82.05.24	20:10	30,7	31	0,95	30	13	10	6	2	41	33	20	6	0,4	S3 6,0	L
82.06.06	23:00	154	1042	160,47	29	10	146	656	229	1	14	63	22	1,0	S3 6,0	L
82.06.22	10:20	77,6	461	35,77	34	115	212	111	23	25	46	24	5	0,7	S3 6,0	L
82.07.20	23:10	66,6	378	25,17	36	129	178	64	8	34	47	17	2	0,3	S3 6,0	L
82.07.29	18:20	123	848	104,30	34	263	407	144	34	31	48	17	4	0,7	S3 6,0	L*
82.08.18	11:50	37,7	213	8,03	48	96	96	21	0	45	45	10	0	0,2	S3 6,0	L
82.10.13	11:00	14,9	101	1,50	43	64	36	1	0	63	36	1	0	0,6	S3 6,0	L
82.11.11	12:30	13,9	12	0,17	45	5	6	1	0	40	52	8	0	0,1	S3 6,0	K
82.12.09	15:00	2,61	8	0,02	64	1	3	3	2	8	37	35	20	0,4	S3 6,0	K
83.03.02	18:30	49,5	65	3,22	24	3	22	29	11	4	34	45	17	0,6	S3 6,0	L
83.03.30	12:45	2,50	10	0,02	63	1	7	2	0	10	72	18	0	0,2	S3 6,0	LA
83.04.28	10:50	2,50	2	0,01	88	0	2	0	0	0	80	20	0		S3 6,0	LA
83.06.23	15:55	113	449	50,74	36	76	139	184	49	17	31	41	11	0,8	S3 6,0	L
83.07.22	11:50	89,6	724	64,87	46	282	355	72	14	39	49	10	2	0,7	S3 6,0	L*
83.09.13	18:00	13,5	63	0,85	50	37	22	4	0	58	35	7	0	0,2	S3 6,0	L
83.10.12	11:30	9,96	24	0,24	80	6	15	2	0	27	64	9	0	0,1	S3 6,0	KL
84.02.02	14:40	1,55	1	0,00	70	0	0	1	0	0	25	50	25	0,6	S3 6,0	KL
84.02.28	12:00	22,5	6	0,14	30	0	2	2	1	0	40	40	20	0,4	S3 6,0	KL
84.03.29	18:00	3,89	2	0,01	72	0	1	0	0	8	74	18	0		S3 6,0	KL
84.05.01	09:00	51,5	25	1,29	28	1	9	13	3	2	34	52	12	0,6	S3 6,0	L
84.06.08	15:30	84,1	347	29,18	45	111	128	94	14	32	37	27	4	0,8	S3 6,0	L
84.06.15	18:10	93,8	836	78,42	34	167	401	184	84	20	48	22	10	1,0	S3 6,0	L*
84.06.27	12:10	48,5	325	15,76	39	114	159	52	0	35	49	16	0	0,3	S3 6,0	L

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
84.07.04	12:15	80,2	414	33,20	35	124	215	66	8	30	52	16	2	0,6	S3 6,0	L
85.01.03	13:00	3,00	8	0,02	72	1	4	1	2	9	44	16	31	1,0	S3 6,0	LA
85.02.06	11:10	2,50	4	0,01	84	1	2	1	0	15	50	30	5	0,3	S3 6,0	LA
85.02.19	16:45	2,20	3	0,01	90	0	2	1	0	5	70	25	0	0,1	S3 6,0	L
85.04.21	18:30	4,50	23	0,10	69	2	15	5	0	10	67	22	1	0,4	S3 6,0	L
85.05.22	15:20	89,6	98	8,78	37	4	34	47	13	4	35	48	13	0,6	S3 6,0	L
85.06.10	13:00	69,0	95	6,55	43	4	31	48	12	4	33	50	13	2,2	S3 6,0	L
85.06.18	13:35	66,9	184	12,31	33	26	66	83	9	14	36	45	5	1,2	S3 6,0	L
85.07.14	15:45	71,4	446	31,84	42	103	147	169	27	23	33	38	6	0,6	S3 6,0	L
85.08.13	10:50	58,8	392	23,05	44	43	220	122	8	11	56	31	2	0,6	S3 6,0	L
86.07.02	14:30	98,1	440	43,16	53	84	211	110	35	19	48	25	8	1,9	S1 4,0	
88.06.02	13:25	57,7	93	5,37	37	5	33	50	6	5	35	54	6	0,5	S3 6,0	
88.09.07	15:15	85,5	210	17,95	44	69	118	13	11	33	56	6	5	0,8	S3	L
88.10.27	13:30	11,3	123	1,39	69	85	26	11	1	69	21	9	1	0,8	S3	L
88.12.03	12:15	6,82	21	0,14	63	11	9	1	0	50	45	5	0	0,2	S3 5,0	
89.04.18	16:30	4,05	9	0,04	63	5	3	1	0	54	34	12	0	0,2	S3 5,0	
89.05.29	15:10	4,57	9	0,04	41	0	5	4	1	0	54	40	6	0,4	S3 5,0	
89.06.07	18:20	72,6	46	3,34	40	1	17	23	5	2	38	50	10	0,7	S3 5,0	
89.09.07	15:25	28,5	146	4,16	48	69	74	1	1	47	51	1	1	0,5	S3 5,0	
90.05.30	13:45	125	344	43,00	27	10	62	203	69	3	18	59	20	0,8	S3 6,0	
90.06.01	12:00	98,1	190	18,64	29	21	57	80	32	11	30	42	17	0,7	S3 6,0	
90.06.29	13:35	31,4	199	6,25	58	107	86	6	0	54	43	3	0	0,2	S3 6,0	
90.07.17	11:50	113	1136	128,37	62	159	818	125	34	14	72	11	3	0,6	S3 6,0	*
90.08.02	16:05	69,6	531	36,96	45	186	266	74	5	35	50	14	1	0,5	S3 6,0	*
90.09.11	16:00	49,5	555	27,47	38	239	266	50	0	43	48	9	0	0,3	S3 6,0	*
91.05.28	16:55	173	867	149,99	39	17	104	321	425	2	12	37	49	1,1	S3 6,0	L
91.07.09	13:15	128	1174	150,27	54	423	622	117	12	36	53	10	1	0,7	S3 6,0	L
91.09.05	17:45	41,1	478	19,65	43	182	249	48	0	38	52	10	0	0,4	S3 6,0	L
91.12.03	12:00	8,29	15	0,12	73	6	8	1	0	40	52	8	0	0,2	S3 5,0	LK
92.07.15	13:12	63,2	504	31,85	29	171	282	50	0	34	56	10	0	0,5	S3 6,0	L
92.07.31	10:05	50,0	430	21,50	34	194	215	22	0	45	50	5	0	0,6	S3 6,0	L
92.08.30	09:45	76,3	190	14,50	61	21	76	70	23	11	40	37	12	0,8	S3 6,0	L
93.02.15	15:00	12,1	8	0,10	76	4	1	2	1	53	10	27	10	0,5	S3 6,0	LA
93.06.18	11:55	58,8	115	6,76	46	38	46	23	8	33	40	20	7	0,8	S3 6,0	L
93.07.02	14:10	86,8	568	49,30	39	227	261	68	11	40	46	12	2	0,6	S3 6,0	L
94.08.28	13:25	85,5	430	36,76	36	138	232	52	9	32	54	12	2	0,9	S3 6,0	
95.06.08	13:35	75,1	89	6,68	45	2	21	45	21	2	24	50	24	1,3	S2 2,0	
95.06.08	14:15	75,1	82	6,16	47	4	30	38	11	5	36	46	13	0,5	S3 6,0	
95.06.12	10:00	246	302	74,29	30	9	54	124	115	3	18	41	38	1,2	S2 2,0	
95.06.12	11:25	246	356	87,58	38	11	64	117	164	3	18	33	46	1,5	S3 6,0	
95.07.05	14:50	71,4	414	29,56	44	178	195	37	4	43	47	9	1	0,5	S3 6,0	
95.07.05	15:10	71,4	452	32,27	44	172	199	72	9	38	44	16	2	2,1	S2	
95.07.19	16:30	36,1	146	5,27	49	54	82	9	1	37	56	6	1	0,5	S3 6,0	
95.07.24	16:00	33,7	146	4,92	46	53	86	7	0	36	59	5	0	0,2	S3 6,0	
95.07.24	16:15	33,7	150	5,06	56	66	62	20	3	44	41	13	2	0,3	S2 2,0	
95.08.14	16:25	123	1097	134,93	40	208	592	285	11	19	54	26	1	0,8	S3 6,0	
95.08.14	16:50	123	1247	153,38	34	324	611	299	12	26	49	24	1	0,8	S2 3,0	
95.11.16	14:15	6,00	5	0,03	84	1	1	3	0	20	22	58	0	0,1	S2 6,0	AK
95.11.16	14:45	6,00	4	0,02	83	0	2	2	0	4	42	54	0	0,1	S3 6,0	AK
Meðaltal 1966-95	280 S-sýna	46,7	385	30,81	51	140	150	78	16	35	39	21	5			
						291		94		74		26				

Á árunum 1981-1992 voru tekin 24 sýni úr Jökulsá í Fljótssdal við Eyjabakkafoss, sjá töflu 75. Öll sýnin voru tekin í mánuðunum júní - september. Þar var rennslismælistöð, svo að rennslisgögnin eiga að vera áreiðanleg.

Úr Rangá í Hróarstungu hafa verið tekin fjögur sýni, sjá töflu 76. Rennsli var mælt í eitt skiptið með rekmaeingu, en upplýsingar skortir um rennslid í hin skiptin. Þó er vitað, að leysing var 18. apríl 1981, þegar síðasta sýnið var tekið.

TAFLA 75. Jökulsá í Fljótisdal, Eyjabakkafossi

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
81.07.22	22:00	41,3	431	17,80	47	95	233	95	9	22	54	22	2	1,0	S3 6,0	
81.08.21	17:50	47,5	375	17,81	34	120	154	86	15	32	41	23	4	1,1	S1 6,0	
81.09.22	17:20	21,0	342	7,18	51	79	113	147	3	23	33	43	1	0,7	S3 6,0	
82.07.29	15:50	129	708	91,33	33	262	375	57	14	37	53	8	2	1,5	S3 6,0	*
82.08.27	09:40	15,5	164	2,54	47	66	74	20	5	40	45	12	3	0,5	S3 6,0	
83.07.15	13:50	63,7	339	21,59	49	125	180	34	0	37	53	10	0	0,2	S3 6,0	
83.08.10	16:40	87,8	438	38,46	38	166	223	39	9	38	51	9	2	1,7	S3 6,0	*
83.09.08	10:30	11,5	91	1,05	47	44	33	15	0	48	36	16	0	0,2	S3 6,0	
84.05.12	14:00	277	111	30,75	29	3	30	33	44	3	27	30	40	2,3	S3 6,0	
84.06.23	15:15	47,0	369	17,34	37	221	89	48	11	60	24	13	3	0,9	S1 6,0	*
84.07.09	21:40	98,2	856	84,06	55	317	402	94	43	37	47	11	5	1,0	S1 6,0	*
85.07.22	17:30	31,7	132	4,18	46	22	51	45	13	17	39	34	10	1,2	S3 6,0	
85.08.19	18:40	50,0	215	10,75	52	34	125	43	13	16	58	20	6	0,9	S3 6,0	
88.06.29	13:50	66,0	639	42,17	44	326	288	26	0	51	45	4	0	0,2	S3 5,0	*
88.06.29	23:00	77,4	819	63,39	47	385	393	41	0	47	48	5	0	0,2	S3 5,0	*
88.06.30	13:40	55,8	721	40,23	45	353	296	72	0	49	41	10	0	0,4	S3 5,0	*
88.07.21	23:10	95,4	652	62,20	38	267	326	52	7	41	50	8	1	1,1	S3 5,0	*
89.07.16	10:50	137	230	31,51	16	28	152	51	0	12	66	22	0	0,5	S3 5,0	
89.09.07	10:00	19,7	134	2,64	52	64	67	3	0	48	50	2	0	0,4	S2 5,0	
90.06.27	21:00	22,0	351	7,72	45	151	154	28	18	43	44	8	5	0,5	S1 6,0	*
90.07.30	17:50	73,4	419	30,75	43	193	205	21	0	46	49	5	0		S3 6,0	*
90.07.31	10:00	95,4	213	20,32	58	81	121	11	0	38	57	5	0	0,4	S3 6,0	
90.09.11	12:00	40,5	545	22,07	44	207	251	76	11	38	46	14	2	0,7	S3 6,0	*
92.06.25	13:10	37,1	546	20,26	54	55	98	44	349	10	18	8	64	3,4	S3 6,0	
Meðaltal 1981-92	24 S-sýna	68,4	410	28,67	44	153	185	49	23	35	45	14	6			
							338		72		80		20			

TAFLA 76. Rangá í Hróarstungu, Flúðum

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.06.07	23:40		28		34	0	12	11	4	0	43	41	16	0,8	S1 6,0	
79.07.01	19:10	4,20	19	0,08	21	0	2	2	14	0	13	11	76	2,3	S1	A
80.07.01	11:10		1		50									0,3	S3 6,0	
81.04.18	16:40		171		47	2	44	109	15	1	26	64	9	0,7	S3 6,0	

TAFLA 77. Ár á Fljótisdalsheiði

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Axará, bílavaði																
84.05.27	14:00	1,60	5	0,01	21	0	2	2	1	1	32	47	20	0,4	S3 6,0	K

Laugará, efra bílavaði

82.06.06	20:05		361		12	7	43	141	170	2	12	39	47	1,2	S3 6,0	
84.05.12	19:45	11,0	29	0,32	13	0	7	14	9	0	23	47	30	0,7	S3 6,0	
84.05.13	10:15	8,30	26	0,22	27	0	4	18	4	0	17	68	15	0,5	S3 6,0	
84.05.13	20:00	9,00	14	0,13	9	0	4	8	3	0	25	55	20	0,5	S3 6,0	
84.05.14	12:10	5,60	15	0,08	33	0	4	10	2	0	26	64	10	0,5	S3 6,0	
84.05.15	12:00	3,80	11	0,04	40	0	3	5	2	0	30	48	22	0,6	S3 6,0	
84.05.16	10:10	3,00	7	0,02	43	0	2	4	1	1	34	50	15	0,7	S3 6,0	
84.05.23	19:00	9,20	69	0,63	15	1	14	45	9	1	21	65	13	0,6	S3 6,0	
84.05.24	09:50	5,40	27	0,15	16	1	9	12	5	3	34	43	20	0,8	S3 6,0	
84.05.24	19:10	4,10	27	0,11	16	1	13	12	1	2	49	44	5	0,4	S1 6,0	



TAFLA 80. Kelduá og Fellsá í Fljótsdal

Tekið Dagur	Rennsli kl. m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
<b>Kelduá, Víðivöllum</b>																
76.09.23	11:30		29		38	14	15	0	0	49	51	0	0		S3 6,0	
<b>Kelduá, Kiðafellstungu</b>																
77.08.24	15:00	5,52	172	0,95	51	76	89	7	0	44	52	4	0		S3 6,0	
78.06.13	17:10	128	150	19,20	20	0	36	110	5	0	24	73	3	0,5	S3 6,0	
79.06.08	18:30	62,1	21	1,30	17	0	8	12	1	0	40	56	4	0,3	S3 6,0	
80.06.11	20:30	117	83	9,71	14	7	20	51	5	8	24	62	6	0,7	S3 6,0	
81.05.25	19:25	56,2	6	0,34	13	0	1	3	2	0	20	53	27	0,7	S3 6,0	K
82.10.19	15:50	64,5	8	0,52	43	0	7	1	0	0	82	18	0	0,2	S3 6,0	K
84.06.08	19:40	173	56	9,69	19	0	26	24	6	0	46	43	11	0,6	S3 6,0	
Meðaltal 1977-84	7 S-sýna	86,6	71	5,96	25	12	27	30	3	7	41	44	7			
							39		32		49		51			
<b>Fellsá í Fljótsdal, Sturluföt</b>																
80.06.11	19:50	33,8	42	1,42	14	5	16	15	5	13	39	35	13	1,6	S3 6,0	
81.05.25	18:00	25,8	5	0,13	21	0	3	2	1	0	60	30	10	0,4	S3 6,0	K
82.10.19	15:00	23,3	13	0,30	7	1	10	2	0	8	76	15	1	0,3	S3 6,0	
84.06.08	19:20	36,1	37	1,34	7	1	17	11	8	3	47	29	21	1,3	S3 6,0	K

Nokkur sýni voru tekin úr Kelduá og Fellsá í Fljótsdal á árunum 1976-1984, sjá töflu 80. Rennslismælistöðvar eru í Kelduá við Kiðafellstungu og Fellsá, Sturluföt, svo að rennslisgögn eiga að vera áreiðanleg þaðan.

## 6.5 Suðausturland

Þetta svæði nær yfir vatnasvið áa, sem falla til sjávar á Austfjörðum og allt vestur að Örafajökli. Engin sýni hafa verið tekin úr ám á Austfjörðum norðan Breiðdals. Sjö sýni hafa verið tekin úr Breiðdalsá, sjá töflu 81. Rennslistölur eru aðeins með tveimur þeirra og önnur talan er byggð á rekmælingu. Aurstyrkur mældist oftast svo lágur, að varla eða alls ekki var hægt að mæla kornastærðardreifingu.

TAFLA 81. Breiðdalsá, Heydölum

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.06.01	16:20		5		42								0,4	S2 6,0		
79.07.02	12:10		7		37								0,3	S2 6,0		
80.06.18	17:00		2		34									S3 6,0		
80.06.19	18:50		38		32	0	22	12	3	1	58	32	9	1,6	S3 6,0	
81.05.05	18:20	4,84	4	0,02	43									0,3	S3 6,0	
82.08.16	18:45	13,0	25	0,33	22	6	8	6	6	24	31	23	22	0,8	S3 6,0	A
84.06.04	14:30		10		26	0	7	3	0	4	68	26	2	0,3	S2 6,0	K
Meðaltal 1979-84	7 S-sýna		13		34											

TAFLA 82. Fossá í Berufirði, Eyjólfsstöðum

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.06.01	15:10	4,46	12	0,05	27	4	2	1	5	34	18	7	41	1,7	S1 6,0	
79.07.02	13:15	12,4	7	0,09	14	0	4	2	1	7	53	27	13	0,4	S1 6,0	
80.06.18	19:45	26,4	3	0,08	11									0,3	S3 6,0	
81.05.06	13:05	1,65	13	0,02	29	11	2	1	0	82	14	4	0	0,2	S3 6,0	
81.08.09	23:45	18,5	11	0,20	16	6	3	2	0	55	24	17	4	0,5	S1 5,0	
82.08.15	14:35	4,00	25	0,10	15	1	17	4	4	4	66	16	14	1,2	S1 6,0	
82.08.16	13:20	30,5	5	0,15	27									0,6	S1 6,0	
84.06.04	18:20	22,7	4	0,09	7	0	3	1	0	5	75	20	0		S1 6,0	K
Meðaltal 1979-84	8 S-sýna	15,1	10	0,10	18											

Átta sýni hafa verið tekin úr Fossá í Berufirði, sjá töflu 82. Þar er rennislismælistöð, svo að gögn um rennsli við sýnatöku þar eiga að vera í lagi. Aurstyrkur var stundum of lágur til þess að unnt væri að mæla kornastærðardreifingu.

TAFLA 83. Hamarsá í Hamarsfirði, Hamri

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
75.07.09	17:00	45,0	21	0,94	10	8	8	5	0	40	37	23	0	0,2	S1 4,0	A
77.08.11	16:15		478		26	24	210	163	81	5	44	34	17	1,0	S1 4,0	
78.11.08	12:30	14,4	1	0,01	25									0,2	S1 3,0	
79.04.27	10:50	5,00	0	0,00	32										S1	A
79.06.01	12:40		10		28	6	2	1	0	63	23	14	0		S1	K
79.07.02	14:20		7		16	0	5	2	0	5	66	27	2	0,3	S1 6,0	K
79.07.27	13:50		15		15	3	6	4	2	23	37	25	15	0,8	S1 5,0	K
80.06.19	16:05		24		21	7	11	5	1	30	45	22	3	0,5	S3 6,0	
81.05.07	03:00		5		32									1,0	S3 6,0	
81.08.09	22:55	40,0	14	0,56	10	5	2	3	4	36	14	18	32	2,2	S1 5,0	A

82.08.16	14:20	70,0	18	1,26	31	0	8	7	3	0	45	38	17	0,5	S1	6,0	A
84.06.05	12:00		89		24	0	17	31	41	0	19	35	46	1,2	S3	6,0	
Meðaltal	12 S-sýna		57		23												
1975-84																	

Úr Hamarsá hafa verið tekin tólf sýni, sjá töflu 83. Þar vantar rennsli með meirihluta sýnanna og það, sem til er, var byggt á rekmælingum. Aurstyrkur mældist oftast lágur, jafnvel svo lágur, að ekki var hægt að mæla kornastærðardreifingu. Ekki er úr vegi, að vekja athygli á einu sýni, því sem tekið var 11. ágúst 1977. Aurstyrkur mældist þá miklu hærri en í öðrum sýnum héðan. Þá var stórrigning og svo vel vildi til, að sýnatökumenn voru þá á ferð og náðu sýnum úr nokkrum ám á Suðausturlandi, þegar þær voru í miklum vexti, sjá síðar.

TAFLA 84. Geithellnaá, Geithellnum

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
75.07.09	15:50	36,0	10	0,36	12	4	3	3	0	41	28	30	1	0,3	S1	4,0	K
77.08.11	17:00	148	512	75,78	22	20	210	205	77	4	41	40	15	1,5	S1	4,0	
78.11.08	11:30	26,6	6	0,16	20					0,3				S1	3,0		
79.04.27	10:30	3,01	5	0,02	39	0	3	2	0	3	65	32	0	0,2	S1		KA
79.06.01	12:10	9,24	8	0,07	35	3	3	2	1	33	37	22	8	0,3	S1	6,0	K
79.07.02	15:15	27,4	4	0,11	18					0,3				S1	6,0		
79.07.27	13:10	17,9	12	0,21	15	4	6	2	1	30	48	14	8	0,7	S1	5,0	
79.08.11	13:25	15,0	9	0,13	23	0	3	5	2	1	30	50	19	0,4	S1	6,0	
80.06.19	15:00	61,2	6	0,37	14	0	2	3	1	2	35	50	13	0,5	S3	6,0	K
81.05.07	12:10	3,91	4	0,02	30									S3	6,0		
81.07.09	13:45	13,9	10	0,14	15	3	4	2	2	26	36	16	22	0,6	S1	9,0	
81.08.09	21:55	22,9	24	0,55	9	3	13	6	2	13	53	24	10	0,6	S1	5,0	
82.08.16	15:30	32,8	12	0,39	15	0	5	5	2	0	45	38	17	0,8	S1	6,0	
84.06.05	09:05	45,9	12	0,55	39	1	8	3	0	6	68	26	0	0,2	S3	6,0	K
Meðaltal	14 S-sýna	33,1	45	5,63	22												
1975-84																	

TAFLA 85. Hofsa í Álftafirði, Flugustöðum

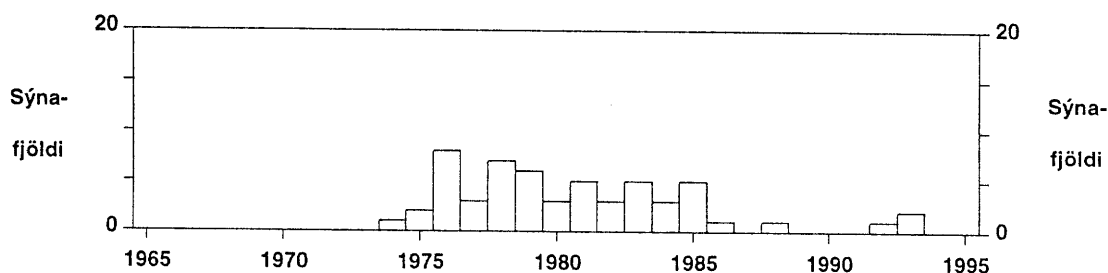
Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
77.08.11	17:20	300	828	248,40	33	83	323	339	83	10	39	41	10	2,4	S1	4,0	A
79.06.01	11:40		15		39	0	3	8	4	3	17	51	29	0,8	S1	6,0	
79.07.02	15:30		4		24					0,3				S1	6,0		
79.07.27	12:30		12		27	0	5	5	2	3	41	42	14	0,5	S1	5,0	
80.06.19	10:00		16		28	2	8	4	1	15	52	24	9	0,5	S3	6,0	
81.07.09	14:50	13,0	11	0,14	36	6	4	1	0	55	37	8	0	0,2	S1	9,0	A
81.08.09	21:20	33,0	18	0,59	27	0	14	3	1	0	78	18	4	0,5	S1	5,0	KA
81.08.29	17:00	12,0	45	0,54	35	2	11	16	16	5	25	35	35	0,9	S1	5,0	A
82.08.16	16:10	32,0	12	0,38	21	0	5	3	4	4	44	21	31	0,8	S1	6,0	A
84.06.05	10:25		2		41					0,2				S1	6,0		
Meðaltal	10 S-sýna		96		31									0,7			
1977-84																	

Í Geithellnaá er rennslismælistöð, svo að rennsligögn eiga að vera góð þaðan. Aurstyrkur er yfirleitt mjög lágur í sýnum þaðan, sjá töflu 84, svo að stundum er ekki hægt að mæla kornastærðardreifingu. Hárennslissýnið frá 11. ágúst 1977, daginn sem sýnið með háa aurstyrknum var tekið úr Hamarsá, sker sig úr með háan aurstyrk.

Í Hofsa í Álftafirði hefur aurstyrkur oftast mælst mjög lágur, nema í sýninu frá 11. ágúst 1977, sjá töflu 85. Hér er engin rennslismælistöð, svo að rennsli við sýnatöku ýmist vantar eða er byggt á rekmælingum.



Úr Jökulsá í Lóni við brúna hjá Brekku hafa verið tekin 56 S-sýni. Hér er ekki rennslismælistöð, svo að allar rennslistöður við sýnatöku eru byggðar á rekmælingum og því ónákvæmar. Mæligildi sýnanna eru í töflu 86, en dreifing þeirra á tíma er sýnd á mynd 24.



MYND 24. Jökulsá í Lóni, fjöldi S-sýna á ári.

Eitt sýni sker sig mjög úr, bæði að því er varðar rennsli og aurstyrk. Það var tekið 11. ágúst 1977 í stórrigningunni, sem getið var um hér framar. Raunar mældist efnastyrkurinn nokkuð hár líka, en sennilega er það mæligildi of hátt vegna þess hve leirstyrkurinn var hár, sbr. það sem fjallað er um í kaflanum um aðgreiningu fíns leirs og uppleystra efna framar í skýrslunni.

TAFLA 86. Jökulsá í Lóni, Brekku

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
74.08.14	10:30	86,0	155	13,33	23	37	88	12	17	24	57	8	11	0,8	S1	4,0	A
75.04.25	10:00	38,0	16	0,61	46	5	3	3	5	33	17	20	30	0,5	S1	4,0	A
75.07.09	14:30	68,0	408	27,74	42	110	180	53	65	27	44	13	16	1,0	S1	4,0	A
76.02.19	11:20	80,0	65	5,20	66	6	28	13	18	9	43	20	28	0,9	S1		A
76.04.23	10:40	37,0	30	1,11	49	2	7	7	14	8	22	22	48	0,8	S1		A
76.05.18	12:15	39,0	86	3,35	40	15	14	13	45	17	16	15	52	0,9	S1	4,0	A
76.06.24	11:50	85,0	825	70,13	33	25	231	347	223	3	28	42	27	1,4	S1	4,0	A
76.08.24	15:45	65,0	73	4,74	36	26	28	12	7	35	39	16	10	1,4	S1	4,0	A
76.08.25	05:20	60,0	64	3,84	41	13	28	15	8	20	43	24	13	1,0	S1	4,0	A
76.09.17	09:30	43,0	97	4,17	47	28	52	13	4	29	54	13	4	0,5	S1	4,0	A
76.10.06	12:00	50,0	119	5,95	40	32	51	20	15	27	43	17	13	0,5	S1	4,0	A
77.08.11	18:00	550	6779	3728,45	68	678	2712	2712	678	10	40	40	10	1,8	S1	4,0	A
77.09.01	14:30	30,0	103	3,09	59	28	42	29	4	27	41	28	4	0,3	S1	3,0	A
77.12.10	10:15	23,0	32	0,74	45	12	15	4	1	37	47	12	4	0,6	S1	5,0	A
78.03.30	17:35	24,0	6	0,14	56	0	2	2	2	0	30	37	33	0,5	S1	4,0	A
78.05.07	10:40	29,0	70	2,03	42	6	28	24	13	8	40	34	18	0,7	S1	4,0	A
78.06.21	15:40	10,0	59	0,59	50	17	29	7	6	28	49	12	11	0,7	S1	4,0	A
78.08.21	19:50	80,0	994	79,52	53	169	437	239	149	17	44	24	15	1,4	S1	4,0	A
78.09.15	19:20	25,0	36	0,90	46	5	10	11	9	14	29	31	26	0,8	S1	4,0	A
78.10.05	15:30	25,0	11	0,28	55	3	5	3	1	23	47	25	5	0,3	S1	4,0	KA
78.11.08	10:10	40,0	57	2,28	50	6	26	13	11	11	46	23	20	0,4	S1	3,0	A
79.04.04	18:10		15		64	0	8	5	3	0	52	30	18	0,6	S1	4,0	
79.04.27	09:25	5,00	9	0,04	62	4	2	3	1	40	20	30	10	0,4	S1	4,0	KA
79.06.01	10:25	28,0	36	1,01	55	0	7	10	19	1	19	27	53	0,7	S1	6,0	A
79.07.02	16:40	24,0	116	2,78	37	2	21	7	86	2	18	6	74	2,0	S1	6,0	A
79.07.27	11:25	26,0	82	2,13	34	12	49	13	7	15	60	16	9	0,8	S1	5,0	A
79.08.11	14:15	26,0	41	1,07	37	7	13	12	8	18	32	30	20	0,5	S1	6,0	A
80.06.14	20:50	37,0	190	7,03	26	29	78	38	46	15	41	20	24	0,7	S1	4,0	A
80.08.10	23:20	127	1687	214,25	45	101	557	877	152	6	33	52	9	1,3	S1	4,0	A
80.09.09	21:05		20		45	5	9	5	1	26	46	25	3	0,3	S1	4,0	K
81.06.04	19:40	25,0	49	1,23	40	12	16	10	12	24	32	20	24	0,6	S1	6,0	A
81.07.09	16:45	46,0	79	3,63	39	28	42	9	0	36	53	11	0	0,2	S1	5,0	A
81.08.09	19:30		547		50	197	241	93	16	36	44	17	3	0,9	S1	4,0	
81.08.29	14:00		566		60	136	317	96	17	24	56	17	3	0,6	S1		
81.09.26	09:45		130		43	20	60	47	4	15	46	36	3	0,5	S1	5,0	

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.04.14	21:00		9		59	1	3	2	2	15	35	27	23	1,2	S1 6,0	K
82.06.13	23:45	38,0	42	1,60	46	13	19	6	4	30	46	15	9	0,5	S1 5,0	A
82.08.15	11:20	21,0	44	0,92	33	9	22	7	6	20	51	16	13	0,6	S1 6,0	A
83.04.13	09:25	9,00	40	0,36	45	2	16	12	10	5	41	30	24	0,5	S1 6,0	A
83.05.27	18:00		6		62	0	0	3	3	0	3	42	55	0,8	S1 6,0	
83.06.29	21:00	90,0	467	42,03	37	42	145	140	140	9	31	30	30	1,8	S1 4,0	A
83.07.28	10:00	75,0	197	14,77	45	53	110	30	4	27	56	15	2	0,9	S1 5,0	A
83.09.15	15:30		23		51	6	11	2	4	28	47	8	17	1,2	S1 5,0	
84.03.29	18:20	5,00	7	0,04	56	1	5	1	0	10	75	15	0	0,2	S1 6,0	A
84.06.29	12:30	46,0	174	8,00	13	37	73	24	40	21	42	14	23	1,8	S1 4,0	A
84.08.17	13:10		200		41	38	92	58	12	19	46	29	6	0,9	S1 5,0	
85.02.13	14:20		67		77	6	32	19	9	9	48	29	14	0,6	S3 9,0	K
85.06.15	15:45		27		44	3	16	3	5	11	60	11	18	0,6	S1 6,0	
85.07.22	20:30	50,0	134	6,70	26	16	44	39	35	12	33	29	26	1,2	S1 6,0	A
85.07.22	21:00	50,0	116	5,80	31	15	46	35	20	13	40	30	17	0,8	S1 4,0	A
85.08.21	15:00	110	345	37,95	27	45	135	131	35	13	39	38	10	0,9	S1 4,0	A
86.06.11			42		43	2	15	13	12	4	36	32	28	0,8	S1	
88.06.09	09:45	50,0	245	12,25	33	61	115	54	15	25	47	22	6	0,9	S1 6,0	A
92.07.30	12:56	43,0	189	8,13	36	49	95	30	15	26	50	16	8	0,8	S1 3,0	
93.07.09	08:10		47		39	14	24	6	4	30	50	12	8	0,7	S1 5,0	
93.11.10	14:10		106		41	32	29	11	35	30	27	10	33	0,8	S1 5,0	
Meðaltal 1974-93	56 S-sýna		289		45	40	116	96	37	18	41	23	18	0,8		
						155		134		59		41				

Nokkur sýni hafa verið tekin úr Hornafjarðarfjót. Þar er ekki rennslismælistöð, svo að flestar rennslistöðurnar hér eru byggðar á rekmælingum. Nærri helmingur svifaursins er af leirkorna-  
stærð og verulegur hluti þess, sem eftir er, flokkast sem méla. Mæligildin eru í töflu 87.

TAFLA 87. Hornafjarðarfjót

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Hornafjarðarfjót við brú																
75.07.09	11:45	36,0	325	11,70	39	137	159	20	10	42	49	6	3	0,5	S1 4,0	A*
77.09.01	17:15	35,0	314	10,99	39	151	110	41	13	48	35	13	4	0,5	S1 3,0	A*
79.05.31	17:00	8,00	70	0,56	47	45	13	10	2	64	19	14	3	0,5	S1 6,0	A*
79.07.03	09:50	35,0	245	8,57	37	140	81	12	12	57	33	5	5	1,4	S1 6,0	A*
82.08.14	22:20	68,0	231	15,71	26	74	76	18	62	32	33	8	27	1,0	S1 6,0	A*
90.05.31	21:15		178		41	114	57	7	0	64	32	4	0	0,3	S1 6,0	*
90.06.27	24:00		285		39	131	131	17	6	46	46	6	2	0,6	S1 6,0	*
90.06.28	12:30		262		42	144	92	16	10	55	35	6	4	0,8	S1 6,0	*
92.07.30	16:21	82,8	257	21,28	16	95	105	13	44	37	41	5	17	0,8	S1 5,0	
92.10.18	13:30		231		40	92	116	21	2	40	50	9	1	0,7	S1 6,0	
92.11.10	15:30		266		28	146	104	11	5	55	39	4	2	0,5	S1 5,0	
93.07.15	16:38		236		32	101	94	9	31	43	40	4	13	1,5	S1	
Meðaltal 1975-93	12 S-sýna		242		36	114	95	16	16	49	38	7	7	0,8		
						209		33		86		14				
Hornafjarðarfjót, kvísl úr Suðurjökli neðan lóns																
90.06.21	11:15		159		24	130	27	2	0	82	17	1	0	0,1	S3 6,0	*
Hornafjarðarfjót, kvísl úr Suðurjökli uppi við jökul																
90.06.21	10:40		135		23	84	47	4	0	62	35	3	0	0,2	S3 6,0	*

Úr Djúpá á Mýrum hafa verið tekin sex sýni, sjá töflu 88. Hér er ekki rennslismælistöð, svo að rennslisgildin eru flest byggð á rekmælingum.

TAFLA 88. Djúpa á Mýrum, Tjörn

Tekið Dagur	Rennsli kl.	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
79.07.24	15:00	4,20	2069	8,69	23	41	310	1200	517	2	15	58	25	1,5	S3	
80.06.14	19:30	9,00	54	0,49	27	28	22	4	1	52	40	7	1	0,7	S1	4,0
80.08.11	11:35		113		32	16	54	26	17	14	48	23	15	0,5	S1	4,0
81.06.04	21:20	1,10	48	0,05	44	34	5	7	2	70	11	15	4	0,3	S1	6,0
81.08.10	12:00	54,0	731	39,47	23	37	241	358	95	5	33	49	13	0,8	S1	5,0
90.06.28	12:00		63		46	39	21	3	0	62	34	4	0		S1	6,0
Meðaltal 1979-90	6 S-sýna		513		33	32	109	266	105	34	30	26	10			
						141		372		64		36				

Úr Hólmsá á Mýrum hafa verið tekin tólf sýni við brúna hjá Hólmi og eitt við upptök. Einnig hefur eitt sýni verið tekið úr Fláajökli við upptök Hólmsár. Mæliniðurstöðurnar eru í töflu 89. Varðandi rennsli er hið sama að segja um Hólmsá á Mýrum og flestar ár í þessum landshluta, að rennslistölurnar eru byggðar á rekmælingum og því ónákvæmar.

TAFLA 89. Hólmsá á Mýrum og Fláajökull

Tekið Dagur	Rennsli kl.	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
Hólmsá, Hólmi																
75.07.09	11:00	27,0	481	12,99	59	120	183	154	24	25	38	32	5	0,6	S1	4,0
76.07.21	21:20	22,0	583	12,83	39	47	187	251	99	8	32	43	17	0,9	S1	4,0
76.08.24	14:15	25,0	287	7,18	26	46	98	86	57	16	34	30	20	0,7	S1	4,0
76.08.25	07:10	25,0	213	5,32	24	26	89	77	21	12	42	36	10	0,8	S1	4,0
77.09.02	10:30	19,0	131	2,49	37	34	64	22	10	26	49	17	8	0,6	S1	3,0
80.06.14	18:15	21,0	375	7,88	33	64	150	116	45	17	40	31	12	1,3	S1	4,0
80.08.10	19:40	51,0	1575	80,33	40	173	583	772	47	11	37	49	3	0,5	S1	4,0
81.06.05	10:20	23,0	163	3,75	53	72	75	15	2	44	46	9	1	0,5	S1	6,0
81.07.09	21:10	54,0	458	24,73	47	55	188	188	27	12	41	41	6	0,8	S1	5,0
81.08.08	19:10		2664		51	240	852	1279	293	9	32	48	11	1,1	S1	4,0
81.08.10	13:00	214	2711	580,15	52	136	651	1735	190	5	24	64	7	1,8	S1	5,0
82.08.14	21:00	58,0	272	15,78	34	44	84	76	68	16	31	28	25	0,9	S1	6,0
Meðaltal 1975-82	12 S-sýna		826		41	88	267	398	74	17	37	36	10	0,9		
						355		471		54		46				

Hólmsá við upptök

76.07.22	19:30	10,0	168	1,68	8	13	96	54	5	8	57	32	3	0,5	S3	A
----------	-------	------	-----	------	---	----	----	----	---	---	----	----	---	-----	----	---

Fláajökull við upptök Hólmsár

76.07.22	19:15		78		0	0	34	38	6	0	43	49	8	0,5	J2	
----------	-------	--	----	--	---	---	----	----	---	---	----	----	---	-----	----	--

Úr Kolgrímu við Skálafell hafa verið tekin 57 sýni, sjá töflu 90. Áður var rennismælistöð í Kolgrímu, en hún hefur verið lögð niður. Rennslistölurnar eru byggðar á gögnum frá henni. Rétt er að vekja enn einu sinni athygli á sýni frá 11. ágúst 1977, sem tekið var í regnflóði. Þá mældist langhæsti aurstyrkur, sem mælst hefur í sýni úr Kolgrímu, þó að rennslið hafi oft verið miklu herra, þegar sýni hafa verið tekin úr hlaupum, svokölluðum Vatnsdalshlaupum, en sýni úr þeim eru auðkennd með athugasemdinni "J".

TAFLA 90. Kolgríma, Skálafelli, S-sýni

Tekið Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
70.04.23	10:00	4,00	114	0,46	45	84	27	2	0	74	24	2	0		S3 6,0	
74.05.20	22:00	770	971	747,67	56	214	447	301	10	22	46	31	1	0,5	S3 6,0	J
74.05.21	10:20	226	550	124,30	55	182	308	61	0	33	56	11	0	0,2	S3 6,0	J
74.05.21	21:30	101	428	43,23	50	171	244	13	0	40	57	3	0	0,3	S3 6,0	J
74.05.22	13:40	77,6	358	27,78	50	147	154	25	32	41	43	7	9	1,2	S3 6,0	J
74.08.13	19:10	109	122	13,30	29	34	81	6	1	28	66	5	1	0,8	S1 3,0	
75.04.24	20:00	10,4	102	1,06	46	72	28	2	0	71	27	2	0		S1 3,0	
75.07.08	22:00	86,4	234	20,22	44	66	131	33	5	28	56	14	2	1,2	S1 3,0	
75.07.22	21:00	390	553	215,67	35	94	254	182	22	17	46	33	4	1,0	S3 6,0	J
75.07.23	08:00	660	510	336,60	38	97	214	163	36	19	42	32	7	1,0	S3 6,0	J
76.02.19	13:45	13,4	205	2,75	71	141	64	0	0	69	31	0	0		S1	
76.04.22	18:30	4,00	56	0,22	54	39	12	4	0	70	22	8	0	0,2	S1	
76.05.17	20:20	17,0	88	1,50	41	50	33	5	0	57	37	6	0	0,2	S1 4,0	
76.06.23	16:00	24,5	96	2,35	49	38	45	10	3	40	47	10	3	0,7	S1	
76.07.21	21:40	86,4	178	15,38	38	48	78	16	36	27	44	9	20	2,1	S1 3,0	
76.08.24	13:15	52,6	80	4,21	37	28	42	10	1	35	52	12	1	0,3	S1 4,0	
76.08.25	08:35	47,3	57	2,70	31	20	28	9	1	35	49	15	1	0,4	S1	
76.09.17	11:40	20,0	67	1,34	28	19	34	13	0	29	51	20	0	0,3	S2 4,0	
76.10.05	21:10	101	312	31,51	35	162	125	22	3	52	40	7	1	0,9	S1	
77.08.11	22:50	188	1635	307,38	53	523	834	262	16	32	51	16	1	0,5	S2 3,0	
77.09.02	11:05	23,0	140	3,22	33	57	69	14	0	41	49	10	0	0,2	S2 3,0	
77.12.10	11:30	7,20	113	0,81	47	77	27	7	2	68	24	6	2	0,8	S1 5,0	
78.03.30	15:10	4,00	52	0,21	49	40	7	4	2	76	13	7	4	0,5	S2 4,0	
78.05.06	14:45	17,0	100	1,70	43	36	46	8	10	36	46	8	10	0,8	S1 4,0	
78.06.21	13:50	30,5	126	3,84	56	63	52	6	5	50	41	5	4	1,0	S1 4,0	
78.08.22	10:25	74,7	637	47,58	57	197	261	166	13	31	41	26	2	1,2	S1 4,0	
78.09.16	09:10	17,0	91	1,55	26	38	39	9	5	42	43	10	5	1,4	S1 4,0	
78.10.05	13:30	7,50	82	0,62	38	41	27	3	11	50	33	4	13	1,1	S1 4,0	
79.04.04	16:45	3,70	100	0,37	50	55	12	6	27	55	12	6	27	1,0	S1 4,0	
79.04.26	17:10	5,21	68	0,35	54	52	10	2	3	77	15	3	5	0,8	S1	
79.05.31	16:15	13,1	105	1,38	70	68	30	5	1	65	29	5	1	0,5	S1 6,0	
79.07.03	10:20	46,8	118	5,52	63	54	31	9	24	46	26	8	20	3,0	S1 6,0	
79.07.26	19:50	59,1	118	6,97	34	41	51	21	5	35	43	18	4	0,7	S1 5,0	
79.08.11	16:00	66,7	130	8,67	30	49	42	21	18	38	32	16	14	0,5	S1 6,0	
79.10.20	09:30	17,5	186	3,26	52	113	65	6	2	61	35	3	1	0,6	S1 5,0	
80.06.14	17:40	70,0	122	8,54	40	39	52	22	9	32	43	18	7	0,7	S1 4,0	
80.08.10	19:25	125	217	27,13	21	39	106	30	41	18	49	14	19	3,9	S1 4,0	
80.09.09	18:45	61,8	156	9,64	22	50	53	28	25	32	34	18	16	1,5	S1 4,0	
81.06.05	11:10		120		56	74	41	5	0	62	34	4	0	0,2	S1 6,0	
81.07.09	23:00		110		42	45	54	11	0	41	49	10	0	0,3	S1 5,0	
81.08.08	18:30		434		41	104	239	65	26	24	55	15	6	1,3	S1 4,0	
81.08.29	02:30		131		41	48	67	12	4	37	51	9	3	0,6	S1 3,0	
81.09.26	11:10		91		29	27	44	18	2	30	48	20	2	0,4	S1 4,0	
82.04.15	10:40		91		37	27	58	5	0	30	64	6	0	0,3	S1 6,0	
82.06.14	14:10		139		46	82	47	7	3	59	34	5	2	0,8	S1 5,0	
82.08.14	20:00		302		39	63	127	48	63	21	42	16	21	2,1	S1 4,0	J
83.04.13	11:20		164		47	126	34	3	0	77	21	2	0	0,2	S1 6,0	
83.05.28	11:00		141		40	106	34	1	0	75	24	1	0		S1 5,0	
83.06.29	18:25		162		45	75	66	21	0	46	41	13	0	0,1	S1 4,0	
83.07.28	12:40		128		38	47	67	13	1	37	52	10	1	1,2	S1 4,0	
83.09.15	13:55		54		39	17	32	5	0	31	60	9	0	0,1	S1 5,0	
84.03.29	16:20		105		51	81	21	3	0	77	20	3	0	0,3	S2 6,0	
84.06.29	10:15		182		27	73	75	22	13	40	41	12	7	0,8	S1 4,0	
84.06.29	10:30		128		31	55	69	4	0	43	54	3	0		S3 6,0	R
84.08.17	16:10		165		29	28	59	48	30	17	36	29	18	0,8	S1 3,0	
91.08.01	21:50	112	226	25,31	25	57	72	72	25	25	32	32	11	1,0	S1 2,0	
92.04.27	18:15		123		48	100	22	1	0	81	18	1	0	0,3	S1 6,0	
Meðaltal 1970-92	57 S-sýna		217		42	80	95	33	9	44	40	11	5			
						175		42		84		16				

Eitt sýni af jökulís, sem rekið hafði upp á bakka Kolgrímu við upptök, var tekið í Vatnsdalshlaupi 1976, sjá töflu 91. Lágur aurstyrkur mældist í sýninu.

TAFLA 91. Kolgríma við upptök, J-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
76.07.22	16:20		55		0	0	20	21	14	0	37	38	25	0,8	J2	J

TAFLA 92. Steinavötn við brú

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
75.07.08	21:25	18,0	165	2,97	46	17	92	46	10	10	56	28	6	0,6	S1 4,0	A

Eitt sýni hefur verið tekið úr Steinavötnum, sjá töflu 92. Rennslið er byggt á rekmælingu.

TAFLA 93. Stemma á Breiðamerkursandi við brú

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
75.07.08	20:40	10,0	157	1,57	38	71	83	3	0	45	53	2	0	0,4	S1 4,0	KA
77.09.02	11:50	8,00	333	2,66	48	180	110	30	13	54	33	9	4	0,6	S1 3,0	A
77.12.10	12:20	8,00	161	1,29	40	126	34	2	0	78	21	1	0	0,3	S1 5,0	A
80.06.14	16:00	7,00	158	1,11	43	109	46	3	0	69	29	2	0	0,2	S1 4,0	A
80.08.10	18:20	14,0	202	2,83	42	135	61	6	0	67	30	3	0	0,3	S1 4,0	A
81.06.05	12:30	2,50	211	0,53	48	150	57	4	0	71	27	2	0	0,2	S1 6,0	A
81.08.10	14:35	40,0	263	10,52	37	153	108	3	0	58	41	1	0	0,5	S1 5,0	A
81.08.29	01:00	35,0	240	8,40	46	139	91	2	7	58	38	1	3	2,5	S1 5,0	A
82.08.14	19:00		383		59	257	123	4	0	67	32	1	0	0,2	S1 6,0	
83.05.28	14:45	6,00	167	1,00	45	137	30	0	0	82	18	0	0		S1 5,0	A
90.06.28	15:30	10,9	118	1,29	50	77	39	2	0	65	33	2	0	1,5	S1 6,0	
Meðaltal 1975-90	11 S-sýna		218		45	139	71	5	2	65	32	2	1			
						210		7		97		3				

TAFLA 94. Jökulsá á Breiðamerkursandi við brú

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
75.07.08	20:00		10		4000	0	4	6	1	0	40	55	5	0,7	S1 4,0	UK
76.07.23	10:10	220	8	1,76	973	0	3	5	0	0	40	60	0	0,2	S1 3,0	AUK
79.05.31	15:05		63		7330	5	49	5	4	8	77	8	7	0,6	S1	UK
79.07.03	11:05		23		3810	0	16	5	2	0	70	23	7	0,5	S1 6,0	UK
79.07.25	17:00	203	43	8,73	1933	28	9	6	0	65	22	13	0	0,2	S3	UK
81.07.09	23:55		85		3693	36	47	3	0	42	55	3	0	0,2	S1 5,0	U
81.08.10	15:35		30		817	2	23	5	0	6	77	17	0	0,3	S1 5,0	
81.08.29	00:20		38		398	6	29	3	0	17	76	7	0	0,2	S1 6,0	
Meðaltal 1975-81	8 S-sýna		38		2869	10	23	5	1	17	57	23	2	0,4		
						32		5		74		26				

Úr Stemma voru tekin ellefu sýni á árunum 1975-1990, sjá töflu 93. Allar rennslistölurnar nema sú síðasta eru byggðar á rekmælingum. Þegar síðasta sýnið var tekið, var áin rennslismæld með hefðbundnum hætti, en það var rétt áður en hún hvarf. Skýringin á hvarfi hennar er sú, að rennslisleið opnaðist úr Stemmulóni vestur í Jökulsárlón. Mestur hluti svifaursins er leir, sem er óvenjulegt. Það stafar af því, að áin féll úr lóni, þar sem grófari aurinn settist til. Annars má almennt segja, að svifaur af leirkornastærð sé miklu stærri þáttur í heildarsvifaurnum í ám á Suðaustur-

landi en annars staðar á landinu. Það stafar af því, að margar árnar falla úr lönnum við jökulröndina. Sennilega er minna af gjósku í jökulísnum hér en víða annars staðar og þar með minna af efni af mó- og sandkornastærðum.

Úr Jökulsá á Breiðamerkursandi hafa átta sýni verið tekin, sjá töflu 94. Hér er efnastyrkurinn allt annar og miklu hærri en annars staðar. Það stafar af íblöndun sjávar. Þegar efnastyrkurinn er orðinn um tífalt hærri en aurstyrkurinn, eins og hér á sér stað, verður svifaursmælingin miklu ónákvæmari en venjulega. Sérstaklega á þetta við um fína svifaurinn. Þessum mæliniðurstöðum á aurstyrk verður því að taka með miklu meiri varúð en tilsvareandi mæligildum frá öðrum stöðum. Á þessum tíma var skilvinda notuð til aðgreina fínan leir frá uppleystum efnum. Sú aðferð, sem nú er notuð, þ. e. síun með membransíu, ætti að vera miklu vænlegri til þess að mæla svifaurinn hér með viðunandi nákvæmni.

TAFLA 95. Fjallsá við brú

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
S-sýni																	
74.08.13	17:10	50,0	225	11,25	26	99	124	2	0	44	55	1	0		S1	4,0	A
75.04.24	19:00	21,0	136	2,86	62	107	27	1	0	79	20	1	0		S1	4,0	A
75.07.08	19:10	67,0	257	17,22	41	103	144	10	0	40	56	4	0	0,6	S1	4,0	A
76.07.23	11:10	60,0	146	8,76	40	61	82	3	0	42	56	2	0	0,1	S1	3,0	A
76.08.24	12:00	45,0	300	13,50	37	123	162	15	0	41	54	5	0		S1	4,0	A
76.08.25	08:45	35,0	260	9,10	37	112	143	5	0	43	55	2	0	0,3	S1		A
77.09.02	12:15	25,0	202	5,05	55	55	111	18	18	27	55	9	9	0,5	S1	3,0	A
79.05.31	14:35		119		59	92	23	1	4	77	19	1	3	0,5	S1	6,0	
79.07.03	11:25		106		50	64	36	6	0	60	34	6	0	0,2	S1	6,0	
91.08.01	16:45	130	170	22,10	33	77	75	15	3	45	44	9	2	0,6	S1	4,0	
Meðaltal 1974-91	10 S-sýna		192		44	89	93	8	3	50	45	4	1				
						182		11		95		5					
J-sýni																	
76.07.23	11:00		115		0	3	23	60	29	3	20	52	25	0,8	J2		

TAFLA 96. Hrutá í Öraefum við brú

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
75.07.08	19:00	17,0	1093	18,58	56	109	350	383	251	10	32	35	23	1,2	S1	4,0	A

Úr Fjallsá hafa verið tekin tíu svifaursýni og eitt sýni af jökulís, sjá töflu 95. Rennslistölur eru flestar byggðar á rekmælingum. Svifaurinn er nær allur af leir- og melukornastærð. Aurstyrkurinn í jökulíssýninu var heldur lægri en í svifaursýni, sem tekið var sama dag, og reyndar lægri en í flestum svifaursýnunum. Kornastærðardreifingin í jökulíssýninu var önnur en í svifaurnum, miklu minna af fínum aur og meira af grófum aur, sem er af þeirri stærð, sem sest til í löninu ofan við sýnatökustaðinn.

Úr Hrutá hefur eitt sumarsýni verið tekið, sjá töflu 96. Meira mældist af grófum aur í því en yfirleitt hefur mælst í sýnum úr ám í þessum landshluta.

Úr Kvía í Örafum hafa verið tekin 69 sýni, sjá töflu 97. Styrkur aurs af mélu- og leirkornastærð er hár. Einnig er efnastyrkur hár. Sýni úr þessari á voru sérstaklega erfið í mælingu, á meðan skilvinda var notuð til að aðgreina leir og uppleyst efni, því að leirinn féll ekki nærri allur í skilvindu. Gömlu mæligildin hafa verið endurreiknuð eða endurmetin út frá samanburðarmælingum. Þau eru auðkennd með "\*" eða "P" í athugasemdadálki. Breytingar urðu verulegar á mörgum þeirra. Að sjálfsögðu ber að hafa í huga, að gildi fengin með endurreikningi út frá samanburðarmælingum, eru óreiðanlegri en gildi, sem eru fengin með beinum mælingum með bestu mæliaðferð.

TAFLA 97. Kvía í Örafum við brú

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	Athuga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
68.07.27	19:00	35,0	1805	63,17	70	361	1173	271	0	20	65	15	0		S1	*
70.04.23	21:00	1,50	462	0,69	84	383	74	5	0	83	16	1	0		S1	*
74.08.13	16:15	8,00	663	5,30	76	272	371	20	0	41	56	3	0	0,4	S1 4,0	A*
75.04.24	18:35	3,00	5247	15,74	100	2151	2886	210	0	41	55	4	0	0,3	S1 4,0	AP
75.05.17	11:30	5,00	1692	8,46	81	914	728	51	0	54	43	3	0		S1 4,0	A*
75.07.08	18:40	25,0	1312	32,80	62	341	761	210	0	26	58	16	0	1,0	S1 4,0	A*
76.02.19	15:10	2,00	678	1,36	90	278	312	68	20	41	46	10	3	0,8	S1	A*
76.04.22	17:30	2,00	234	0,47	97	84	110	40	0	36	47	17	0	0,2	S1	A*
76.05.17	18:45	4,00	846	3,38	67	296	448	102	0	35	53	12	0	0,3	S1 4,0	A*
76.06.23	15:00	3,00	441	1,32	62	101	194	123	22	23	44	28	5	1,0	S1 4,0	A*
76.07.24	12:20	3,00	475	1,42	70	105	290	57	24	22	61	12	5	0,9	S1 3,0	A*
76.08.24	11:35	4,00	436	1,74	53	61	214	140	22	14	49	32	5	0,6	S1 4,0	A*
76.08.25	10:25	3,00	287	0,86	62	49	149	77	11	17	52	27	4	0,6	S1 4,0	A*
76.09.16	17:00	3,00	269	0,81	56	97	137	27	8	36	51	10	3	0,4	S1 4,0	A*
77.08.11	24:00	15,0	5575	83,63	50	836	2676	1561	502	15	48	28	9	1,6	S1 3,0	AP
77.09.02	12:40	4,00	487	1,95	96	166	282	34	5	34	58	7	1	0,3	S1 3,0	A*
77.11.04	16:10	2,00	209	0,42	112	130	77	2	0	62	37	1	0	0,3	S1 3,0	A*
77.12.10	12:50	3,00	326	0,98	115	196	124	7	0	60	38	2	0	0,5	S1 5,0	A*
78.03.30	13:15	3,00	155	0,47	124	115	36	5	0	74	23	3	0	0,3	S1 6,0	A*
78.05.06	13:40	9,00	592	5,33	101	136	272	172	12	23	46	29	2	0,5	S1 4,0	A*
78.06.21	12:30	2,00	451	0,90	82	230	203	14	5	51	45	3	1	0,6	S1 4,0	A*
78.08.10	13:55	5,00	322	1,61	50	129	164	23	6	40	51	7	2	0,5	S1 4,0	A*
78.08.22	11:50	5,00	1132	5,66	43	340	668	125	0	30	59	11	0	0,4	S1 4,0	A*
78.09.16	10:10	5,00	314	1,57	69	141	151	9	13	45	48	3	4	1,8	S1 4,0	A*
78.10.05	13:00	4,00	376	1,50	71	214	143	8	11	57	38	2	3	1,4	S1 4,0	A*
78.11.07	17:20	6,00	410	2,46	95	262	144	4	0	64	35	1	0	0,3	S1 3,0	A*
79.02.16	17:15	2,00	100	0,20	199	96	2	2	0	96	2	2	0	0,2	S1 6,0	A*
79.04.04	15:35	2,50	311	0,78	127	280	31	0	0	90	10	0	0	0,2	S1 4,0	A*
79.04.26	16:00	2,00	240	0,48	145	197	36	5	2	82	15	2	1	0,6	S1	A*
79.05.31	14:15	3,00	577	1,73	88	508	58	6	6	88	10	1	1	0,5	S1 6,0	A*
79.07.03	11:40	10,0	1428	14,28	61	685	714	29	0	48	50	2	0	0,2	S1 6,0	A*
79.07.26		12,0	657	7,88	77	269	348	33	7	41	53	5	1	0,8	S1 5,0	A*
79.08.11	16:45	14,0	481	6,73	59	241	221	19	0	50	46	4	0	0,6	S1 6,0	A*
79.10.20	10:30	5,00	234	1,17	92	122	103	7	2	52	44	3	1	1,0	S1 5,0	A*
80.06.14	15:25	15,0	434	6,51	80	143	252	35	4	33	58	8	1	0,7	S1 4,0	A*
80.08.10	17:30	33,0	663	21,88	46	206	418	40	0	31	63	6	0	1,3	S1 4,0	A*
80.09.09	17:25		448		57	134	224	67	22	30	50	15	5	0,7	S1 4,0	*
81.06.05	14:15	7,10	1002	7,11	104	561	431	10	0	56	43	1	0	0,2	S1 6,0	A*
81.07.10	00:45	11,0	885	9,73	113	434	443	9	0	49	50	1	0	0,2	S1 5,0	A*
81.08.08	16:30	71,0	4373	310,48	47	1006	2711	656	0	23	62	15	0	1,0	S1 4,0	A*
81.08.28	23:25	27,0	1051	28,38	36	242	683	126	0	23	65	12	0	0,3	S1 5,0	A*
81.09.26	12:20	18,0	578	10,40	42	145	370	64	0	25	64	11	0	0,2	S1 5,0	A*
82.04.15	11:50	5,00	365	1,83	99	146	212	7	0	40	58	2	0		S1 6,0	A*
82.08.14	18:15		202		71	75	111	16	0	37	55	8	0	0,5	S1 6,0	*
83.05.28	15:30	3,70	221	0,82	80	144	75	2	0	65	34	1	0	0,3	S1 5,0	A*
83.06.29	16:50	8,00	459	3,67	57	202	252	5	0	44	55	1	0		S1 4,0	A*
83.07.28	13:50	14,0	513	7,18	56	180	313	21	0	35	61	4	0	0,1	S1 4,0	A*
83.09.15	12:55	4,50	181	0,81	77	72	101	7	0	40	56	4	0	0,2	S1 5,0	A*

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
84.03.29	14:20		366		141	198	150	18	0	54	41	5	0	0,4	S1 6,0	*
84.08.17	17:40	17,0	500	8,50	54	160	300	35	5	32	60	7	1	0,6	S1	A*
91.08.01	15:40		788		45	205	370	173	39	26	47	22	5	1,2	S1 4,0	
91.12.05	18:20		213		170	64	72	55	21	30	34	26	10	1,0	S1 6,0	
92.01.14	18:40		1697		55	390	747	543	17	23	44	32	1	0,5	S2 4,0	
92.03.09	16:45		306		122	119	122	28	37	39	40	9	12	1,9	S1 4,0	
92.04.27	19:50		176		133	106	55	14	2	60	31	8	1	0,4	S1 6,0	
92.10.18	12:30		431		112	65	116	228	22	15	27	53	5	0,8	S1 6,0	
93.02.13	12:30		278		130	131	117	22	8	47	42	8	3	0,6	S1 6,0	
93.06.04	17:17		1351		44	513	689	122	27	38	51	9	2	0,8	S1 6,0	
93.07.08	20:24	7,00	337	2,36	64	108	199	27	3	32	59	8	1	0,5	S1 4,0	A
93.09.10	18:45	3,50	750	2,63	39	150	465	128	8	20	62	17	1	0,9	S1 5,0	A
93.09.11	09:07	4,00	3843	15,37	54	884	2344	615	0	23	61	16	0	1,3	S1 4,0	A
93.11.10	17:10	3,00	526	1,58	75	263	200	63	0	50	38	12	0	0,7	S1 5,0	A
94.03.05	18:50	1,60	184	0,29	225	147	31	6	0	80	17	3	0	0,3	S1 6,0	
94.04.28	19:14	1,50	362	0,54	185	268	80	14	0	74	22	4	0	0,2	S1 6,0	A
94.07.15	13:51	14,6	688	10,04	60	248	351	89	0	36	51	13	0	0,7	S1 6,0	
94.08.04	20:51	12,0	528	6,34	54	132	280	111	5	25	53	21	1	0,5	S1 3,0	A
94.08.24	10:54	10,8	596	6,44	52	143	298	149	6	24	50	25	1	0,9	S1 4,0	
94.11.22	13:30	3,00	750	2,25	74	300	360	83	8	40	48	11	1	0,6	S1 5,0	A
95.06.02	11:00		721		98	353	324	36	7	49	45	5	1	0,4	S1 5,0	
Meðaltal 1968-95	69 S-sýna		811		85	281	414	103	13	43	46	10	1			
						695		116		89		11				



## 6.6 Skeiðarársandur

Aðalvatnsfallið hér er Skeiðará, en mörg sýni hafa verið tekin úr henni, langflest við brúna. Á þessu svæði eru engir vatnshæðarmælar, því að árnar hér eru auravötn, en farvegir slíkra vatnsfalla eru sífellt að breytast. Af þeim sökum skortir oft gögn um rennsli við sýnatöku og þau rennslisgögn, sem hér eru birt, eru tiltölulega ónákvæm.

Aðalástæða þess, hve mörg sýni hafa verið tekin úr Skeiðará og Gígjukvísl, eru svokölluð Grímsvatnahlaup, sem koma á nokkurra ára fresti í Skeiðará og einnig stundum í Gígjukvísl og Súlu. Í þessum hlaupum berast fram nokkrar milljónir tonna af svifaur á fáum dögum. Því hefur þótt sjálfsagt að mæla framburðinn í hlaupum allrækilega, jafnframt því sem rennslið hefur verið mælt, eins og tók hafa verið á. Einnig hefur verið fylgst með breytingum á farvegum í hlaupunum, en hlaupin geta skemmt mannvirki á sandinum. Mælingar í hlaupum hafa að miklu leyti verið gerðar í samvinnu við Vegagerð ríkisins.

Eins og áður segir, hafa langflest sýnin úr Skeiðará verið tekin við brúna, en í hlaupunum 1972 og 1976 voru sýni tekin víðar, sérstaklega 1972. Í báðum þessum hlaupum voru sýni tekin neðarlega á sandinum. Sýnin við Markós voru tekin í hlaupinu 1972, en 1976 voru sýni tekin 10 km neðan brúar, sjá töflu 98. Öll voru þau S3-sýni, þ. e. tekin í handsýnataka uppi við bakka, sem kemur niður á gæðum þeirra að því, er varðar grófan aur. Rétt er að vekja athygli á háum efnastyrk, en hann einkennir hlaup úr Grímsvötnum, sem eru háhitasvæði. Sýnin, sem tekin voru 10 km neðan brúar voru raunar átta, en einu þeirra, sem auðkennt er með "S" í athugasemdadálki, er sleppt í meðaltölum, af því að sýnataka var erfiðleikum bundin.

TAFLA 98. Skeiðará við Markós og 10 km neðan brúar

Tekið Dagur	Rennsli kl. m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Skeiðará, Markósi															
72.03.26	14:00		9667	331	193	4157	5220	97	2	43	54	1	1,0	S3	GL
76.09.20	13:10	3100	3151 9768,10	275	126	1796	1071	158	4	57	34	5	0,5	S3	6,0 G
Skeiðará 10 km neðan brúar															
76.09.17	19:00	1700	6311 10728,70	280	126	1578	3156	1452	2	25	50	23	2,4	S3	6,0 GR
76.09.18	18:55	2100	7325 15382,50	273	147	1758	3516	1905	2	24	48	26	1,2	S3	6,0 GR
76.09.19	17:30	2300	8781 20196,30	283	176	2020	3776	2810	2	23	43	32	4,5	S3	6,0 GR
76.09.20	13:00	3200	8761 28035,20	296	175	1752	4205	2628	2	20	48	30	1,8	S3	6,0 GR
76.09.21	18:10	4400	3360 14784,00	282	134	1546	1478	202	4	46	44	6	1,0	S3	6,0 GRS
76.09.22	17:20	3300	5474 18064,20	269	109	1533	3120	712	2	28	57	13	2,3	S3	6,0 GR
76.09.23	13:45	2100	4435 9313,50	250	89	1242	1996	1109	2	28	45	25	2,9	S3	6,0 GR
76.09.24	10:40	1100	1198 1317,80	181	72	503	551	72	6	42	46	6	0,7	S3	6,0 GR
Meðaltal 1976	7 S-sýna	2257	6041 14719,74	262	128	1484	2903	1527	3	27	48	22	2,3		
						1611		4429		30		70			

Sýnin úr Skeiðará við brúarstæði voru öll tekin áður en Skeiðará var brúuð. Þau voru öll nema eitt tekin úr hlaupinu 1972, sjá töflu 99. Öll sýnin úr hlaupinu 1972 voru S3-sýni, sem er eðlilegt, því að þá var engin brú og áin gersamlega ófær. Hins vegar var sýnið frá 1968 S1-sýni, en það var tekið um leið og áin var rennslismæld.

Alls hafa verið mæld 429 svifaurasýni, sem tekin hafa verið úr Skeiðará við brúna. Niðurstöðunum er skipt þannig niður í töflur, að sérstakar töflur eru með niðurstöðum úr hverju hlaupi fyrir sig og einnig sérstakar töflur með niðurstöðum mælinga á milli einstakra hlaupa. Frá því að Skeiðará var brúuð og fram að hlaupinu 1976 voru tekin úr henni 37 sýni, nær öll S1-sýni, sjá töflu 100.

TAFLA 99. Skeiðará, brúarstæði

Tekið		Rennsli m³/s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
68.07.25	19:00	265	3707	982,35	48	111	556	2039	1001	3	15	55	27	2,0	S1	*
72.03.21	15:30	1800	5179	9322,20	324	155	1916	2952	155	3	37	57	3	2,3	S3	GR
72.03.21	18:00	1900	9163	17409,70	376	275	3115	5406	367	3	34	59	4	2,1	S3	G99
72.03.21	18:10	1900	6755	12834,50	357	203	2634	3715	203	3	39	55	3	0,9	S3	G99
72.03.21	18:15	1900	6437	12230,30	350	129	2510	3412	386	2	39	53	6	1,1	S3	G99
72.03.23	14:00	3900	5687	22179,30	334	114	1877	3469	227	2	33	61	4	1,1	S3	GR
72.03.25	17:10	3200	3138	10041,60	297	94	941	2008	94	3	30	64	3	2,2	S3	GR
72.03.25	17:45	3200	11921	38147,20	313	238	2384	7868	1431	2	20	66	12	1,3	S3	G99
72.03.25	17:50	3200	8026	25683,20	336	241	2247	5297	241	3	28	66	3	1,1	S3	G99
Meðaltal 1968-72	9 S-sýna	2363	6668	16536,71	304	173	2020	4018	456	3	31	60	7	1,6		
							2194	4475			33		67			

TAFLA 100. Skeiðará við brú fyrir hlaupið 1976

Tekið		Rennsli m³/s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
74.06.22		80,0	1778	142,24	28	196	462	853	267	11	26	48	15	1,3	S1	A*
74.06.27	20:55	80,0	2050	164,00	43	226	451	923	451	11	22	45	22	1,4	S1	A*
74.07.03	18:30	158	2443	385,99	47	366	537	1026	513	15	22	42	21	1,5	S1	A*
74.07.12	13:15	235	2300	540,50	44	322	437	874	667	14	19	38	29	2,7	S1	A*
74.07.17	18:05	100	2947	294,70	46	236	472	1208	1031	8	16	41	35	2,3	S1	A*
74.07.23	23:30	170	2021	343,57	43	222	404	707	687	11	20	35	34	2,5	S1	A*
74.08.13	14:15	240	2943	706,32	46	265	412	1030	1236	9	14	35	42	4,5	S1	A*
74.08.22	11:40	250	2012	503,00	52	241	342	785	644	12	17	39	32	2,4	S1	A*
74.10.02	14:20	38,0	423	16,07	94	68	135	186	34	16	32	44	8	1,1	S1	A*
74.10.24	18:00	52,0	979	50,91	39	303	294	176	206	31	30	18	21	1,0	S1	A*
74.11.25	18:15	22,0	211	4,64	69	78	89	40	4	37	42	19	2	0,5	S1	A*
75.02.11	15:20		154		68	68	37	17	32	44	24	11	21	1,1	S1	*
75.02.27	14:50		933		45	252	289	317	75	27	31	34	8	0,6	S1	4,0 *
75.03.26	11:00	6,00	110	0,66	88	70	34	4	1	64	31	4	1	0,4	S1	4,0 A*
75.04.18	20:00	8,00	270	2,16	82	89	97	59	24	33	36	22	9	0,5	S1	4,0 A*
75.04.24	17:35	10,0	290	2,90	76	116	93	55	26	40	32	19	9	0,8	S1	4,0 A*
75.05.07	22:00	32,0	368	11,78	62	129	85	85	70	35	23	23	19	1,0	S1	A*
75.05.17	10:30	30,0	166	4,98	57	96	50	12	8	58	30	7	5	0,8	S1	A*
75.05.31	18:00	33,0	496	16,37	65	154	139	124	79	31	28	25	16	1,1	S1	3,0 A*
75.06.11	17:10	80,0	1229	98,32	42	246	295	442	246	20	24	36	20	2,5	S1	4,0 A*
75.06.25	20:00	215	1555	334,32	46	342	389	684	140	22	25	44	9	1,0	S2	*
75.06.28	12:00	193	1007	194,35	45	60	252	524	171	6	25	52	17	1,0	S1	4,0 A*
75.07.08	14:45	260	1674	435,24	52	251	485	653	285	15	29	39	17	1,9	S1	4,0 A*
75.08.21	13:00		1729		36	173	363	674	519	10	21	39	30	2,5	S1	4,0 *
75.09.04	20:00		1400		36	126	252	504	518	9	18	36	37	1,1	S1	3,0 *
75.10.29	11:30		703		51	134	218	176	176	19	31	25	25	2,6	S1	4,0 *
76.02.18	18:20	25,0	2232	55,80	38	603	692	424	513	27	31	19	23	1,5	S1	A*
76.03.25	12:50	27,0	191	5,16	79	48	73	44	27	25	38	23	14	1,1	S1	4,0 A*
76.04.22	16:05	25,0	219	5,47	66	85	68	44	22	39	31	20	10	1,6	S1	A*
76.05.17	16:20	30,0	389	11,67	58	109	93	132	54	28	24	34	14	1,2	S1	4,0 A*
76.06.03	12:35	68,0	512	34,82	58	148	200	102	61	29	39	20	12	0,9	S1	A*
76.06.23	12:55	109	1157	126,11	61	127	312	555	162	11	27	48	14	1,6	S1	4,0 A*
76.07.13	17:00	418	1800	752,40	41	144	414	936	306	8	23	52	17	3,3	S3	*
76.07.24	17:00	170	2549	433,33	38	127	331	943	1147	5	13	37	45	1,7	S1	A*
76.08.05	16:45	125	2280	285,00	63	182	342	866	889	8	15	38	39	3,5	S1	4,0 A*
76.08.24	08:30	170	1843	313,31	54	166	313	737	627	9	17	40	34	2,5	S1	4,0 A*
76.08.25	11:15	180	1779	320,22	60	125	285	658	712	7	16	37	40	3,7	S1	4,0 A*
Meðaltal 1974-76	37 S-sýna		1274		55	181	277	475	341	22	25	32	21	1,7		
							458	817			47		53			

Í hlaupinu 1976 voru 25 sýni tekin úr Skeiðará við brú, sjá töflu 101. Sýni voru aðallega S1-sýni, en einnig nokkur S3-sýni. S3-sýnin mynduðu gjarna pör með S1-sýnum. Vel kemur fram, að aurstyrkur mældist miklu minni í S3-sýnunum.

TAFLA 101. Skeiðará við brú í hlaupinu 1976

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
76.09.11	15:00	320	5910	1891,20	191	118	887	2837	2069	2	15	48	35	2,0	S2 4,0	G
76.09.12	13:00	400	4895	1958,00	218	98	930	2496	1371	2	19	51	28	1,7	S1 4,0	G
76.09.16	11:00	930	7887	7334,91	277	158	1420	4259	2051	2	18	54	26	1,9	S1 4,0	G
76.09.17	14:30	1220	7674	9362,28	283	153	1612	4297	1612	2	21	56	21	2,5	S1 4,0	G
76.09.17	18:10	1300	6178	8031,40	292	124	1545	3645	865	2	25	59	14	2,5	S3 6,0	GR
76.09.18	09:30	1500	9517	14275,50	304	190	1618	4949	2760	2	17	52	29	2,1	S1 4,0	G
76.09.18	18:00	1650	5489	9056,85	275	165	1537	3019	768	3	28	55	14	1,5	S3 6,0	GR
76.09.19	08:10	1850	9843	18209,55	293	197	1673	3642	4331	2	17	37	44	3,8	S1 4,0	G
76.09.19	15:25	2000	5357	10714,00	292	214	1714	2893	536	4	32	54	10	1,3	S3 6,0	GR
76.09.19	20:15	2100	8727	18326,70	312	175	1571	4189	2793	2	18	48	32	3,5	S1 4,0	G
76.09.20	10:15	2400	11044	26505,60	307	221	1546	4749	4528	2	14	43	41	3,8	S1 4,0	G
76.09.20	12:01	2500	4970	12425,00	282	199	1541	2982	249	4	31	60	5	0,6	S3 6,0	GR
76.09.21	10:20	3000	10922	32766,00	306	109	1748	5461	3604	1	16	50	33	2,6	S1 4,0	G
76.09.21	13:10	3200	6772	21670,40	238	135	1693	4199	745	2	25	62	11	1,4	S3 6,0	GR
76.09.22	08:15	3600	11265	40554,00	290	113	1802	5858	3492	1	16	52	31	2,4	S1 4,0	G
76.09.22	18:45	2800	8932	25009,60	297	89	1697	5091	2054	1	19	57	23	2,1	S1 4,0	G
76.09.22	20:00	2700	6012	16232,40	305	120	1503	3848	541	2	25	64	9	1,3	S3 6,0	GR
76.09.23	08:40	2100	10234	21491,40	279	102	1637	5731	2763	1	16	56	27	1,6	S1 4,0	G
76.09.23	18:00	1600	4289	6862,40	221	129	1072	2531	558	3	25	59	13	2,0	S3 6,0	GR
76.09.23	18:01	1600	8856	14169,60	239	177	1417	5048	2214	2	16	57	25	2,6	S1 4,0	G
76.09.24	08:00	1150	7439	8554,85	250	149	1041	3720	2529	2	14	50	34	1,7	S1 4,0	G
76.09.24	18:20	900	5708	5137,20	227	114	970	2797	1827	2	17	49	32	1,6	S1 4,0	G
76.09.24	18:40	900	2665	2398,50	194	107	693	1599	267	4	26	60	10	2,5	S3 6,0	GR
76.09.25	08:00	650	5085	3305,25	180	102	712	2034	2237	2	14	40	44	2,2	S1 4,0	G
76.09.25	08:25	650	2525	1641,25	165	101	581	1439	404	4	23	57	16	1,8	S3 6,0	GR
Meðaltal 1976	25 S-sýna	1721	7128	13515,35	261	142	1366	3732	1887	2	20	53	24	2,1		
							1509	5619			23	77				

Frá því að hlaupinu 1976 var lokið til ársloka 1981 voru tekin 65 sýni úr Skeiðará við brú, sjá töflu 102. Flest sýnin voru S1-sýni, en einnig nokkur S3-sýni, sem flest voru tekin nánast samtímis S1-sýnum. Áður hefur verið vikið að sýnum úr nokkrum ám á Suðausturlandi, sem tekin voru 11. ágúst 1977 í mikilli rigningu. Daginn eftir var tekið sýni úr Skeiðará, en rennsli var þá óvenju mikið og hár aurstyrkur, sérstaklega styrkur annarra kornastærðarflokka en sands.

TAFLA 102. Skeiðará við brú milli hlaupanna 1976 og 1982

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
76.10.05	18:40	60,0	1195	71,70	58	131	239	502	323	11	20	42	27	2,3	S1	A*
77.01.07	17:00		202		71	131	55	10	6	65	27	5	3	0,5	S3 6,0	*
77.02.03	22:45	10,0	46	0,46	57	24	14	5	3	53	30	11	6	0,3	S2	A*
77.04.05	12:15	8,00	1013	8,10	83	61	81	699	172	6	8	69	17	0,8	S2	A*
77.08.12	12:00	616	3944	2429,50	43	631	1262	1578	473	16	32	40	12	1,1	S1 4,0	A*
77.09.02	15:00	90,0	1434	129,06	63	100	215	445	674	7	15	31	47	2,7	S1 3,0	A*
77.11.04	15:00	40,0	392	15,68	52	55	55	47	235	14	14	12	60	2,1	S2 3,0	A*
77.12.09	15:30	134	289	38,73	71	107	72	26	84	37	25	9	29	2,2	S1 5,0	A*
78.03.30	11:25	14,0	358	5,01	87	43	50	147	118	12	14	41	33	1,1	S1 4,0	A*
78.05.06	12:30	19,0	256	4,86	61	49	97	95	15	19	38	37	6	1,1	S1 4,0	A*
78.06.21	10:55	51,0	1050	53,55	74	189	284	294	284	18	27	28	27	1,4	S1 4,0	A*
78.08.10	12:15	79,0	1555	122,84	57	171	342	575	467	11	22	37	30	1,5	S1 4,0	A*
78.08.22	12:15	400	2044	817,60	44	164	347	797	736	8	17	39	36	1,5	S1 4,0	A*

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
78.09.16	11:10	85,0	668	56,78	40	87	147	147	287	13	22	22	43	2,0	S1 4,0	A*
78.10.05	10:00	92,0	175	16,10	44	44	79	42	11	25	45	24	6	1,0	S1 4,0	A*
78.11.07	16:35	82,0	719	58,96	32	108	187	316	108	15	26	44	15	1,9	S1 3,0	A*
78.12.14	11:30	60,0	642	38,52	58	289	231	58	64	45	36	9	10	1,0	S1 4,0	A*
79.04.04	14:00	15,0	114	1,71	89	52	34	21	7	46	30	18	6	0,7	S1 4,0	A*
79.04.26	14:30	10,0	187	1,87	71	75	41	19	52	40	22	10	28	1,0	S1 4,0	A*
79.05.24	15:40	13,0	792	10,30	60	55	71	261	404	7	9	33	51	1,0	S1 3,0	A*
79.05.31	13:00	17,0	338	5,75	63	118	71	64	85	35	21	19	25	0,9	S1 6,0	A*
79.07.03	12:50	54,0	941	50,81	48	104	282	489	66	11	30	52	7	1,6	S1 4,0	A*
79.07.26	12:00	250	1135	283,75	36	170	341	545	79	15	30	48	7	1,1	S3	*
79.07.26	17:30	280	2066	578,48	44	165	331	847	723	8	16	41	35	1,5	S1 3,0	A*
79.08.11	17:30	145	1913	277,39	35	134	306	746	727	7	16	39	38	3,2	S1 6,0	A*
79.10.20	11:20	100	284	28,40	57	108	94	74	9	38	33	26	3	1,2	S1 5,0	A*
80.04.02	15:30	20,0	277	5,54	82	116	69	69	22	42	25	25	8	1,0	S1 9,0	A*
80.06.14	00:25	75,0	1179	88,43	37	141	236	330	472	12	20	28	40	3,3	S1 4,0	A*
80.06.14	12:50	70,0	1218	85,26	42	73	219	329	597	6	18	27	49	2,7	S1 4,0	A*
80.06.29	17:30	190	1070	203,30	39	139	278	482	171	13	26	45	16	1,4	S1 4,0	A*
80.08.10	13:25		2775		33	194	361	888	1332	7	13	32	48	3,2	S1 4,0	*
80.08.11	19:40	440	2778	1222,32	42	306	528	889	1056	11	19	32	38	2,1	S1 4,0	A*
80.09.09	15:30	208	547	113,78	47	93	153	230	71	17	28	42	13	1,4	S1 4,0	A*
80.09.10	10:50		533		57	112	165	219	37	21	31	41	7	0,9	S1 4,0	*
80.09.24	22:35	74,0	758	56,09	51	220	220	220	99	29	29	29	13	1,5	S1 4,0	A*
80.09.25	11:40	94,0	1111	104,43	57	189	278	478	167	17	25	43	15	1,9	S1 4,0	A*
80.11.01	17:00	210	7133	1497,93	40	1213	2853	2069	999	17	40	29	14	2,4	S1 4,0	A*
81.01.31	18:45		384		79	211	131	31	12	55	34	8	3	1,4	S1 5,0	*
81.02.28	19:20		141		64	94	37	7	3	67	26	5	2	0,4	S2 5,0	*
81.03.28	13:25		89		47	39	45	4	0	44	51	5	0	0,3	S3 5,0	*
81.04.23	15:30	10,0	122	1,22	70	76	38	7	1	62	31	6	1	0,3	S1 5,0	A*
81.06.04	14:10	110	519	57,09	63	125	202	140	52	24	39	27	10	1,1	S1 5,0	A*
81.06.05	17:00		768		55	146	253	184	184	19	33	24	24	1,0	S1 6,0	*
81.06.24	17:20	124	1347	167,03	47	175	310	539	323	13	23	40	24	2,5	S1 6,0	A*
81.06.24	18:40	124	1024	126,98	43	184	338	471	31	18	33	46	3	0,5	S3 6,0	RA*
81.06.24	18:50	124	844	104,66	53	177	287	346	34	21	34	41	4	0,9	S3 6,0	LA*
81.07.10	11:25	190	1719	326,61	58	223	584	791	120	13	34	46	7	1,0	S3 6,0	RA*
81.07.10	11:50	190	1579	300,01	47	237	553	726	63	15	35	46	4	1,2	S3 6,0	LA*
81.07.10	12:30	190	2574	489,06	55	257	592	978	746	10	23	38	29	1,5	S1 5,0	A*
81.08.08	13:00	530	2714	1438,42	49	489	896	1140	190	18	33	42	7	1,0	S3 6,0	LA*
81.08.08	14:00	530	3940	2088,20	57	512	946	1340	1143	13	24	34	29	3,2	S1 4,0	A*
81.08.10	19:00	445	3539	1574,85	33	142	460	1203	1734	4	13	34	49	4,3	S3 6,0	LA*
81.08.10	19:40	445	2646	1177,47	23	185	529	1191	741	7	20	45	28	2,7	S1 5,0	A*
81.08.28	19:55	350	1299	454,65	23	117	325	650	208	9	25	50	16	1,2	S1 6,0	LA*
81.08.28	20:30	350	2334	816,90	40	117	350	794	1074	5	15	34	46	2,5	S1 5,0	A*
81.09.25	12:25	135	341	46,03	50	61	130	136	14	18	38	40	4	0,7	S3 6,0	LA*
81.09.25	12:45	135	487	65,74	36	54	127	151	156	11	26	31	32	2,4	S1 5,0	A*
81.09.26	14:17	130	399	51,87	41	68	140	168	24	17	35	42	6	1,6	S3 6,0	LA*
81.09.26	14:35	130	578	75,14	37	58	156	185	179	10	27	32	31	2,0	S1 5,0	A*
81.09.26	15:30	130	359	46,67	35	65	151	129	14	18	42	36	4	0,5	S3 6,0	RA*
81.11.04	16:10	36,0	82	2,95	49	36	42	4	0	44	51	5	0	0,2	S3 6,0	LA*
81.11.04	16:30	36,0	172	6,19	50	31	41	34	65	18	24	20	38	1,3	S1 6,0	A*
81.11.04	17:45	36,0	83	2,99	52	32	37	7	7	39	44	9	8	1,0	S3 6,0	RA*
81.12.02	11:15	17,0	216	3,67	61	48	76	54	39	22	35	25	18	0,7	S3 6,0	LA*
81.12.02	11:45	17,0	157	2,67	63	46	71	30	11	29	45	19	7	1,5	S1 5,0	A*
Meðaltal 1976-81	65 S-sýna		1132		52	156	285	408	283	22	28	31	20	1,5		
						442		691		49		51				

Úr Skeiðarárhlaupinu 1982 voru tekin 36 sýni við brú, sjá töflu 103. Rúmlega helmingur þeirra var S3-sýni, en þau voru gjarna tekin um leið og S1-sýni voru tekin.

Á milli hlaupanna 1982 og 1983 voru tekin 53 sýni úr Skeiðará, sjá töflu 104. Mörg þeirra eru S3-sýni.

TAFLA 103. Skeiðará við brú í hlaupinu 1982

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.02.03	13:50	310	5818	1803,58	315	233	2734	2327	524	4	47	40	9	0,9	S3 6,0	GL
82.02.03	14:10	310	4962	1538,22	323	198	2481	1687	595	4	50	34	12	2,0	S2 5,0	G
82.02.03	14:30	310	3924	1216,44	318	196	2119	1491	118	5	54	38	3	0,6	S3 6,0	GR
82.02.04	10:10	420	4863	2042,46	300	195	2480	1702	486	4	51	35	10	2,6	S3 6,0	GL
82.02.04	10:35	420	4758	1998,36	298	190	2427	1570	571	4	51	33	12	3,8	S1 5,0	G
82.02.04	10:55	420	3490	1465,80	288	140	2164	1117	70	4	62	32	2	0,7	S3 6,0	GR
82.02.05	10:20	470	4563	2144,61	273	137	2236	1962	228	3	49	43	5	1,0	S3 6,0	GL
82.02.05	10:45	470	5423	2548,81	280	163	2603	2007	651	3	48	37	12	3,2	S1 5,0	G
82.02.06	10:10	610	4175	2546,75	302	209	2046	1712	209	5	49	41	5	1,2	S3 6,0	GL
82.02.06	11:50	610	5943	3625,23	317	238	2615	2437	654	4	44	41	11	3,0	S1 5,0	G
82.02.07	10:20	700	6406	4484,20	319	192	2691	3075	448	3	42	48	7	1,5	S1 5,0	G
82.02.07	10:30	700	5221	3654,70	313	157	2454	2506	104	3	47	48	2	1,0	S3 6,0	GL
82.02.08	10:15	980	6950	6811,00	327	139	2502	4101	209	2	36	59	3	1,0	S3 6,0	GL
82.02.08	10:30	980	8111	7948,78	322	162	2677	4542	730	2	33	56	9	2,3	S1 5,0	G
82.02.09	10:20	1440	7576	10909,44	332	152	2500	4621	303	2	33	61	4	1,0	S3 6,0	GL
82.02.09	10:30	1440	9059	13044,96	328	181	2899	5073	906	2	32	56	10	1,9	S1 5,0	G
82.02.09	21:00	1540	8273	12740,42	343	165	2730	5129	248	2	33	62	3	1,0	S3 6,0	GL
82.02.09	21:20	1540	9410	14491,40	342	188	2635	5646	941	2	28	60	10	2,0	S1 5,0	G
82.02.10	09:15	1650	8893	14673,45	333	178	2757	5603	356	2	31	63	4	1,0	S3 6,0	GL
82.02.10	09:30	1650	11018	18179,70	342	220	2865	6280	1653	2	26	57	15	3,3	S1 5,0	G
82.02.10	20:40	1800	8672	15609,60	320	173	2602	5550	347	2	30	64	4	0,8	S3 6,0	GL
82.02.10	21:00	1800	13626	24526,80	337	273	2453	7903	2998	2	18	58	22	3,6	S1 5,0	G
82.02.11	09:30	2000	10767	21534,00	324	215	2692	7106	754	2	25	66	7	0,8	S3 6,0	GL
82.02.11	09:50	2000	13460	26920,00	343	135	2557	8884	1884	1	19	66	14	2,1	S1 4,0	G
82.02.11	11:20	2000	5615	11230,00	343	168	1235	3313	898	3	22	59	16	1,7	S3 6,0	GR
82.02.11	20:45	2100	10647	22358,70	326	106	2449	7027	1065	1	23	66	10	0,8	S3 6,0	GL
82.02.11	21:05	2100	5864	12314,40	328	176	1583	3342	762	3	27	57	13	1,4	S3 6,0	GR
82.02.12	10:35	2050	14872	30487,60	353	149	2380	8477	3867	1	16	57	26	2,4	S1 4,0	G
82.02.13	09:30	1360	10206	13880,16	356	204	2245	7042	714	2	22	69	7	0,8	S3 6,0	GL
82.02.13	10:30	1360	13414	18243,04	363	134	2549	7914	2817	1	19	59	21	2,0	S1 4,0	G
82.02.14	09:15	900	8416	7574,40	324	168	1936	5807	505	2	23	69	6	1,0	S3 6,0	GL
82.02.14	10:00	900	10810	9729,00	344	108	2162	6594	1946	1	20	61	18	2,0	S1 4,0	G
82.02.20	16:00	176	2814	495,26	245	84	647	1632	450	3	23	58	16	1,3	S1 4,0	GA
82.03.04	11:00	17,0	206	3,50	206	8	84	107	6	4	41	52	3	0,5	S1 4,0	GA
82.03.13	11:50	16,0	226	3,62	132	34	138	47	7	15	61	21	3	0,9	S1 4,0	GA
82.03.13	12:30	16,0	467	7,47	120	47	154	257	9	10	33	55	2	0,5	S3 4,0	GRA
Meðaltal 1982	36 S-sýni	1043	7192	9521,83	308	162	2180	4044	806	3	35	52	9	1,6		
						2342		4851		38		62				

TAFLA 104. Skeiðará við brú milli hlaupanna 1982 og 1983

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.04.02	12:20	21,0	212	4,45	94	61	93	53	4	29	44	25	2	0,5	S3 6,0	LA*
82.04.02	12:50	21,0	241	5,06	92	48	104	84	5	20	43	35	2	0,5	S1 6,0	A*
82.04.02	13:20	21,0	299	6,28	86	66	108	120	6	22	36	40	2	0,7	S3 6,0	RA*
82.04.14	11:00	12,0	428	5,14	93	56	94	265	13	13	22	62	3	0,5	S3 6,0	RA*
82.04.14	11:20	12,0	420	5,04	96	55	84	269	13	13	20	64	3	0,5	S3 6,0	LA*
82.04.14	11:50	12,0	423	5,08	98	13	76	321	13	3	18	76	3	0,7	S1 6,0	A
82.06.14	17:45	125	1814	226,75	50	145	345	1161	163	8	19	64	9	0,7	S3 6,0	LA*
82.06.14	18:20	125	3650	456,25	54	110	365	1351	1825	3	10	37	50	2,0	S1 5,0	A*
82.06.14	19:10	125	1346	168,25	51	135	350	713	148	10	26	53	11	1,3	S3 6,0	RA*
82.07.05	12:30	285	5563	1585,46	37	278	890	2225	2170	5	16	40	39	1,5	S1 4,0	A*
82.07.05	13:05	285	2354	670,89	45	259	730	1271	94	11	31	54	4	0,5	S3 6,0	RA*
82.07.05	13:20	285	4243	1209,26	41	297	849	1867	1230	7	20	44	29	2,6	S3 6,0	LA*
82.08.14	14:10	370	2350	869,50	53	165	329	823	1034	7	14	35	44	1,6	S3 6,0	LA*

Tekið Dagur	Rennsli kl.	m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.08.14	14:30	370	2945	1089,65	42	147	324	913	1561	5	11	31	53	3,4	S1 4,0	A*
82.08.14	15:25	370	1435	530,95	56	158	344	818	115	11	24	57	8	0,9	S3 6,0	RA*
82.10.20	11:00	30,0	192	5,76	65	67	60	54	12	35	31	28	6	0,6	S3 6,0	LA*
82.10.20	11:15	30,0	239	7,17	71	65	62	36	76	27	26	15	32	1,4	S1 4,0	A*
82.10.20	11:45	30,0	143	4,29	72	59	60	20	4	41	42	14	3	0,4	S3 6,0	RA*
82.10.23	12:40	35,7	153	5,46	77	40	63	41	9	26	41	27	6	0,8	S3	LA*
82.10.23	13:10	35,7	102	3,64	80	13	64	21	3	13	63	21	3	0,6	S3	RA
82.12.16	12:35	13,6	49	0,67	112	27	20	2	0	55	40	4	1	0,6	S1	A*
83.02.17	10:10	12,0	228	2,74	93	34	66	91	36	15	29	40	16	0,8	S1 4,0	A*
83.02.17	11:10	12,0	242	2,90	98	34	80	92	36	14	33	38	15	0,8	S3 6,0	LA*
83.02.17	11:45	12,0	184	2,21	101	7	72	99	6	4	39	54	3	0,7	S3 6,0	RA
83.04.13	13:45	30,0	313	9,39	79	47	66	106	94	15	21	34	30	1,5	S3 6,0	LA*
83.04.13	14:10	30,0	258	7,74	100	36	54	101	67	14	21	39	26	0,8	S1 6,0	A*
83.04.13	15:00	30,0	186	5,58	106	47	54	67	19	25	29	36	10	0,5	S3 6,0	RA*
83.05.03	19:05	38,0	320	12,16	65	35	93	67	125	11	29	21	39	3,2	S3 6,0	LA*
83.05.03	19:20	38,0	220	8,36	73	40	84	68	29	18	38	31	13	0,7	S1 6,0	A*
83.05.03	19:50	38,0	168	6,38	67	3	91	67	7	2	54	40	4	0,7	S3 6,0	RA
83.05.28	17:00	35,0	596	20,86	54	77	143	286	89	13	24	48	15	0,9	S1 5,0	A*
83.05.28	18:00	35,0	790	27,65	56	71	166	348	205	9	21	44	26	1,2	S3 6,0	LA*
83.05.28	19:00	35,0	544	19,04	60	76	185	256	27	14	34	47	5	0,6	S3 6,0	RA*
83.05.29	20:15	38,0	538	20,44	62	86	135	167	151	16	25	31	28	0,8	S3 6,0	LA*
83.05.29	20:40	38,0	482	18,32	46	111	106	174	92	23	22	36	19	0,7	S1 5,0	A*
83.05.29	22:00	38,0	431	16,38	70	99	168	134	30	23	39	31	7	0,7	S3 6,0	RA*
83.06.03	14:45	40,0	404	16,16	86	73	89	125	117	18	22	31	29	1,3	S3 6,0	LA*
83.06.03	15:30	40,0	362	14,48	85	105	87	101	69	29	24	28	19	0,9	S1 5,0	A*
83.06.03	17:20	40,0	302	12,08	66	100	109	82	12	33	36	27	4	0,5	S3 6,0	RA*
83.06.14	11:40	130	651	84,63	57	182	182	156	130	28	28	24	20	1,1	S3 6,0	LA*
83.06.14	12:10	130	738	95,94	69	185	185	170	199	25	25	23	27	1,5	S1 4,0	A*
83.06.14	15:00	130	602	78,26	55	175	217	199	12	29	36	33	2	0,7	S3 6,0	RA*
83.06.29	13:45	230	1334	306,82	51	173	334	654	173	13	25	49	13	1,0	S3 6,0	RA*
83.06.29	14:05	230	1203	276,69	38	168	385	577	72	14	32	48	6	0,8	S3 6,0	RA*
83.06.29	14:30	230	1703	391,69	62	170	358	732	443	10	21	43	26	2,0	S1 4,0	A*
83.07.28	15:30	337	1774	597,84	48	124	337	798	514	7	19	45	29	4,0	S3 6,0	LA*
83.07.28	16:00	337	2283	769,37	37	114	342	982	845	5	15	43	37	2,5	S1 3,0	A*
83.08.18	01:30	520	1806	939,12	42	72	397	975	361	4	22	54	20	1,0	S3 6,0	LA*
83.08.18	02:30	520	2212	1150,24	47	111	332	951	818	5	15	43	37	2,3	S1 3,0	A*
83.08.24	10:40	330	1657	546,81	52	66	331	795	464	4	20	48	28	0,9	S3 6,0	LA*
83.08.24	11:20	330	1848	609,84	55	74	314	795	665	4	17	43	36	1,8	S1 4,0	A*
83.09.15	10:55	130	571	74,23	66	34	206	274	57	6	36	48	10	0,7	S3 6,0	LA*
83.09.15	11:15	130	650	84,50	74	46	215	260	130	7	33	40	20	1,5	S1 4,0	A*
Meðaltal 1982-83	53 S-sýna	130	1023	247,05	68	95	215	437	275	15	28	39	18	1,2		
							310	713			43	57				

Seint á árinu 1983 kom lítið hlaup í Skeiðará. Hlaupið var langminnsta Grímsvatnahlaup, sem komið hefur á síðustu áratugum. Langur aðdragandi var að hlaupinu, en hár efnastyrkur í sýnum, sem tekin voru 19. október, gaf til kynna, að hlaupvatn væri komið í ána. Það hlaupvatn var þó svo lítið, að þess hefði ekki orðið vart, ef grunnrennsli árinna hefði verið verulega meira, eins og er meiri hluta sumars. Hlaupið náði ekki hámarki fyrr en rétt fyrir miðjan desember. Rétt er að vekja athygli á því, að mikið rennsli og hár aurstyrkur í sýnum, sem tekin voru 1. desember tengist ekki síður mikilli úrkomu en hlaupinu, enda var leirstyrkurinn hár, sem í Skeiðará fylgir frekar mikilli rigningu en Grímsvatnahlaupum. Mæligildi sýna úr þessu hlaupi eru í töflu 105.

TAFLA 105. Skeiðará við brú í hlaupinu 1983

Tekið Dagur	Rennsli kl.	m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
83.10.19	10:30	50,0	334	16,70	126	43	144	104	43	13	43	31	13	0,7	S3 6,0	GLA
83.10.19	11:00	50,0	380	19,00	125	34	125	144	76	9	33	38	20	1,2	S1 4,0	GA
83.11.13	10:30	42,0	319	13,40	164	41	118	150	10	13	37	47	3	0,5	S3 6,0	GLA

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
83.11.13	10:40	42,0	310	13,02	171	40	112	140	19	13	36	45	6	1,9	S1 6,0	GA
83.11.18	17:00		400		150	40	120	212	28	10	30	53	7	0,7	S3	GL
83.12.01	16:40	190	3736	709,84	160	672	1719	1121	224	18	46	30	6	1,2	S3 6,0	GL
83.12.01	17:10	190	4175	793,25	123	376	1879	1503	418	9	45	36	10	2,6	S1 4,0	G
83.12.10	11:10	412	2292	944,30	351	92	940	1077	183	4	41	47	8	0,9	S3 6,0	GL
83.12.10	12:00	412	2722	1121,46	376	163	898	1007	653	6	33	37	24	1,2	S1 3,0	G
83.12.15	10:45	390	2114	824,46	345	85	676	1184	169	4	32	56	8	1,3	S3 6,0	GL
83.12.15	13:00	390	3318	1294,02	359	100	630	1526	1062	3	19	46	32	2,5	S1 3,0	G
83.12.21	14:30	88,0	427	37,58	316	68	235	115	9	16	55	27	2	0,5	S3 6,0	GL
83.12.21	15:15	88,0	646	56,85	324	52	271	123	200	8	42	19	31	3,0	S1 4,0	G
83.12.28	15:30	58,0	288	16,70	302	46	158	58	26	16	55	20	9	2,1	S1 6,0	G
83.12.28	16:00	58,0	213	12,35	304	53	136	23	0	25	64	11	0	0,3	S3 6,0	GL
Meðaltal 1983	15 S-sýna		1445		246	127	544	566	208	11	41	36	12	1,4		
						671		774		52		48				

Á milli hlaupanna 1983 og 1986 voru tekin 43 sýni úr Skeiðará. Nokkur þeirra voru S3-sýni, einkum á fyrri hluta tímans, sjá töflu 106.

TAFLA 106. Skeiðará við brú milli hlaupanna 1983 og 1986

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
84.02.14	17:20		892		47	285	312	259	36	32	35	29	4	0,8	S3 6,0	L*
84.02.14	18:30		1015		56	284	294	386	51	28	29	38	5	1,0	S1 4,0	*
84.03.29	11:40		235		92	56	49	122	7	24	21	52	3	0,4	S3 6,0	L*
84.03.29	12:00		402		95	56	40	137	169	14	10	34	42	2,2	S1 6,0	*
84.04.25	09:15	15,0	246	3,69	77	30	39	160	17	12	16	65	7	0,7	S3 6,0	LA*
84.04.25	09:30	15,0	485	7,28	77	34	39	247	165	7	8	51	34	1,0	S1 4,0	A*
84.04.25	09:50	15,0	360	5,40	77	47	61	194	58	13	17	54	16	1,0	S3 6,0	RA*
84.05.22	17:30		432		66	112	108	190	22	26	25	44	5	1,7	S3 6,0	L*
84.05.22	18:35		548		65	121	99	236	93	22	18	43	17	0,8	S1 5,0	*
84.05.22	19:00		643		62	135	116	251	141	21	18	39	22	0,8	S3 6,0	R*
84.06.28	17:50		1788		38	161	358	733	536	9	20	41	30	1,1	S3 6,0	L*
84.06.28	19:00		1586		45	127	333	650	476	8	21	41	30	1,8	S1 4,0	*
84.07.18	18:30	400	1888	755,20	31	189	396	793	510	10	21	42	27	3,0	S1 4,0	A*
84.08.17	19:10	500	1230	615,00	50	148	320	578	185	12	26	47	15	1,1	S3 6,0	LA*
84.08.17	19:30	500	1319	659,50	55	132	330	448	409	10	25	34	31	1,6	S1 3,0	A*
84.08.17	19:50	500	885	442,50	46	133	283	434	35	15	32	49	4	0,8	S3 6,0	RA*
84.08.31	11:05	247	1121	276,89	35	123	280	538	179	11	25	48	16	1,2	S3 6,0	LA*
84.08.31	11:20	247	1159	286,27	40	139	267	429	325	12	23	37	28	2,1	S1 3,0	A*
84.09.28	08:45		570		34	125	234	200	11	22	41	35	2	0,5	S3 6,0	L*
84.09.28	09:05		552		49	116	210	204	22	21	38	37	4	0,6	S1 4,0	*
84.10.19	10:20	35,0	226	7,91	39	72	108	36	9	32	48	16	4	0,6	S3 6,0	LA*
84.10.19	10:40	35,0	291	10,19	46	76	111	79	26	26	38	27	9	1,8	S1 4,0	A*
84.11.26	15:15		259		50	88	109	57	5	34	42	22	2	0,6	S1 5,0	*
85.01.03	14:00		291		75	119	113	52	6	41	39	18	2	0,9	S1 5,0	*
85.02.13	10:00		145		83	120	20	3	1	83	14	2	1	0,3	S2 4,0	*
85.03.15	20:00		232		73	158	65	7	2	68	28	3	1	0,7	S2 6,0	*
85.04.11	08:35		283		82	156	71	45	11	55	25	16	4	0,6	S1 6,0	*
85.05.10	15:25	10,0	338	3,38	82	162	115	51	10	48	34	15	3	0,5	S1 6,0	A*
85.06.15	20:40		1018		46	102	275	438	204	10	27	43	20	1,7	S1 4,0	*
85.07.23	13:20	100	1204	120,40	42	289	301	385	229	24	25	32	19	1,9	S1	A*
85.08.21	19:30	140	1387	194,18	47	194	374	583	236	14	27	42	17	1,4	S1 4,0	A*
85.09.20	11:00	66,0	342	22,57	59	113	123	62	44	33	36	18	13	1,2	S1 5,0	A*
85.11.05	10:30	50,0	410	20,50	78	144	189	57	21	35	46	14	5	1,3	S1 5,0	A*
85.12.03	15:15	30,0	160	4,80	79	80	64	14	2	50	40	9	1	0,5	S1 6,0	A*
86.01.15	15:10		125		92	70	48	8	0	56	38	6	0	0,3	S2 6,0	*
86.03.05	12:30	11,0	507	5,58	102	86	203	188	30	17	40	37	6	1,1	S1 6,0	A*
86.04.11	13:30	45,0	449	20,20	92	108	117	67	157	24	26	15	35	2,4	S1 6,0	A*
86.05.08	16:00	39,0	298	11,62	91	86	89	92	30	29	30	31	10	1,2	S1 6,0	A*
86.05.11	17:00	39,0	212	8,27	84	81	78	32	21	38	37	15	10	1,0	S1 6,0	A*

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
86.06.12	14:15		551		53	121	160	193	77	22	29	35	14	1,2	S1 5,0	*
86.06.25	11:00	160	1171	187,36	63	269	351	445	105	23	30	38	9	1,4	S1 5,0	A*
86.07.31	18:15		1228		59	147	356	663	61	12	29	54	5	0,8	S3 6,0	R*
86.07.31	18:45		2153		44	172	409	1421	151	8	19	66	7	0,6	S3 6,0	L*
Meðaltal 1984-86	43 S-sýna		712		63	129	186	283	114	26	28	33	13	1,1		
							316		397		54		46			

Hlaupið 1986 hófst í seinni hluta ágústmánaðar. Ekki er fyllilega ljóst hvenær það hófst. Hér eru sýni, sem tekin voru 20. ágúst, talin með hlaupsýnum, en þá virðist efnastyrkur hafa verið orðinn heldur hærri en eðlilegt er miðað við árstíma. Tekin voru 40 sýni úr hlaupinu, en stór hluti þeirra eru S3-sýni, sjá töflu 107.

TAFLA 107. Skeiðará við brú í hlaupinu 1986

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
86.08.20	19:40	330	1974	651,42	96	178	592	1145	59	9	30	58	3	0,7	S3 6,0	GLA
86.08.20	20:05	330	1576	520,08	98	142	489	883	63	9	31	56	4	1,1	S3 6,0	GRA
86.08.21	11:40	330	2871	947,43	105	230	488	1292	861	8	17	45	30	2,6	S1 3,0	GA
86.08.22	16:30		1952		125	176	586	1015	176	9	30	52	9	1,7	S3 6,0	GLP
86.08.23	17:30		2731		130	164	574	1693	300	6	21	62	11	2,5	S3 6,0	GLP
86.08.24	19:10		3448		137	172	655	2069	552	5	19	60	16	1,1	S3 6,0	GL
86.08.25	17:00		3098		150	155	682	1766	496	5	22	57	16	1,2	S3 6,0	GL
86.08.26	14:30	230	4802	1104,46	158	192	720	2689	1201	4	15	56	25	1,3	S3 6,0	GL
86.08.26	18:40	235	4302	1010,97	170	172	688	2065	1377	4	16	48	32	2,2	S1 3,0	GP
86.08.27	08:40	260	3938	1023,88	175	197	669	2245	827	5	17	57	21	1,3	S1 3,0	GAP
86.08.27	17:30	280	4242	1187,76	175	170	764	2460	848	4	18	58	20	1,1	S3 6,0	GLA
86.08.28	17:45	340	4237	1440,58	194	127	890	2373	847	3	21	56	20	1,1	S3 6,0	GL
86.08.29	17:35	420	5378	2258,76	214	161	914	3281	1022	3	17	61	19	1,1	S3 6,0	GL
86.08.30	14:35	490	4164	2040,36	235	167	916	2498	583	4	22	60	14	1,1	S3 6,0	GL
86.08.31	16:00	580	4490	2604,20	229	180	988	2829	494	4	22	63	11	1,0	S3 6,0	GL
86.09.01	18:15	690	6817	4703,73	240	205	1091	3068	2454	3	16	45	36	2,6	S1 3,0	G
86.09.02	18:25	810	5035	4078,35	272	201	1057	2920	856	4	21	58	17	2,5	S1 3,0	G
86.09.03	14:30	950	4984	4734,80	294	199	1146	3190	449	4	23	64	9	1,0	S3 6,0	GL
86.09.03	15:30	960	6683	6415,68	294	200	1136	3943	1403	3	17	59	21	2,2	S1 3,0	G
86.09.04	18:25	1120	5044	5649,28	318	151	1160	3228	504	3	23	64	10	1,1	S3 6,0	GL
86.09.05	18:30	1400	4834	6767,60	338	97	1209	3045	483	2	25	63	10	0,8	S3 6,0	GL
86.09.06	17:25	1650	5174	8537,10	335	103	1397	3001	673	2	27	58	13	1,1	S3 6,0	GL
86.09.06	24:00	1700	7413	12602,10	356	148	1260	4151	1853	2	17	56	25	2,9	S1 4,0	G
86.09.07	11:45	1900	7730	14687,00	342	155	1314	4097	2164	2	17	53	28	3,1	S1 4,0	G
86.09.08	10:00	1800	6652	11973,60	354	133	1264	4191	1064	2	19	63	16	1,4	S3 6,0	GL
86.09.08	18:40	1650	9925	16376,25	352	99	1290	4566	3970	1	13	46	40	2,7	S1 4,0	G
86.09.09	14:05	1150	6044	6950,60	328	121	1027	4231	665	2	17	70	11	1,1	S3 6,0	GL
86.09.09	18:15	1100	5985	6583,50	324	120	958	2873	2035	2	16	48	34	2,7	S1 4,0	G
86.09.10	10:45	680	4361	2965,48	297	87	698	1832	1744	2	16	42	40	2,2	S1 4,0	G
86.09.10	18:50	600	4024	2414,40	290	80	684	2616	644	2	17	65	16	1,5	S3 6,0	GL
86.09.11	18:00	380	3702	1406,76	270	74	555	2554	518	2	15	69	14	0,8	S3 6,0	GLA
86.09.12	15:00	260	1668	433,68	250	67	367	1068	167	4	22	64	10	0,7	S3 6,0	GLA
86.09.13	11:50	180	834	150,12	245	75	334	400	25	9	40	48	3	0,5	S3 6,0	GLA
86.09.14	16:20	140	509	71,26	194	56	224	193	36	11	44	38	7	0,7	S3 6,0	GLA
86.09.15	10:30	110	612	67,32	189	43	220	239	110	7	36	39	18	1,4	S3 6,0	GLA
86.09.16	14:00	100	453	45,30	165	41	199	163	50	9	44	36	11	0,8	S3 6,0	GLA
86.09.17	15:00	100	715	71,50	146	43	186	143	343	6	26	20	48	1,1	S3 6,0	GLA
86.09.18	15:30	100	1196	119,60	138	48	179	251	718	4	15	21	60	7,0	S3 6,0	GRA
86.09.20	11:05	100	850	85,00	103	196	289	221	145	23	34	26	17	1,8	S3 6,0	GRA
86.09.21	14:10	100	694	69,40	103	132	243	180	139	19	35	26	20	1,6	S3 6,0	GRA
Meðaltal 1986	40 S-sýna		3879		223	136	753	2167	823	5	23	52	20	1,7		
							889		2990		28		72			

Á milli hlaupanna 1986 og 1991 voru tekin 70 sýni úr Skeiðará, sjá töflu 108. Sumarið 1991 var gangur í Skeiðarárjökli og jókst þá svifaursstyrkur mjög sem og rennsli, enda var sumarið hlýtt.



TAFLA 108. Skeiðará við brú milli hlaupanna 1986 og 1991

Tekið Dagur	Rennsli kl.	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
86.09.24	14:30	90,0	298	26,82	85	77	137	72	12	26	46	24	4	0,7	S3 6,0	RA*
86.09.26	09:15	88,0	353	31,06	62	78	148	109	18	22	42	31	5	0,8	S1 5,0	A*
86.10.30	09:15	42,0	158	6,64	80	55	77	22	3	35	49	14	2	0,8	S1 6,0	A*
86.12.18	09:30	33,0	131	4,32	83	76	41	12	3	58	31	9	2	0,5	S1 6,0	A*
87.01.28	10:00	15,0	101	1,52	74	56	24	18	3	55	24	18	3	0,7	S1 6,0	A*
87.03.11	12:00	20,0	164	3,28	67	69	51	31	13	42	31	19	8	0,7	S1 6,0	A*
87.04.28	10:10	38,0	252	9,58	63	121	83	28	20	48	33	11	8	0,6	S1 6,0	A*
87.07.15	13:15	260	2125	552,50	42	234	425	978	489	11	20	46	23	2,3	S1 4,0	A*
87.08.21	10:20	277	1604	444,31	45	144	225	497	738	9	14	31	46	2,8	S1 5,0	A*
87.10.09	09:30	165	835	137,77	54	184	267	209	175	22	32	25	21	2,7	S1 5,0	A*
87.10.19	14:00		457		42	78	142	192	46	17	31	42	10	1,3	S1 4,0	*
87.11.04	08:50	85,0	698	59,33	51	202	188	223	84	29	27	32	12	1,5	S1 6,0	A*
87.12.03	10:20	128	1568	200,70	43	376	517	517	157	24	33	33	10	1,0	S1	A*
88.04.07	08:10		93		103	40	44	5	5	43	47	5	5	1,0	S1 6,0	*
88.05.10	09:60	63,0	1004	63,25	61	502	281	80	141	50	28	8	14	1,5	S1 6,0	A*
88.06.09	13:25	220	1257	276,54	50	151	277	453	377	12	22	36	30	2,3	S1 6,0	A*
88.08.17	09:30	475	2251	1069,22	41	180	383	833	855	8	17	37	38	3,6	S1 5,0	A*
88.09.08	09:00	525	1164	611,10	28	105	233	454	372	9	20	39	32	3,0	S1 4,0	A*
88.11.10	15:30	77,0	286	22,02	35	57	89	120	20	20	31	42	7	1,4	S1 6,0	A*
89.01.05	09:35	170	1741	295,97	48	905	609	157	70	52	35	9	4	1,2	S2 6,0	99*
89.01.05	09:40	170	2310	392,70	47	924	578	185	624	40	25	8	27	2,6	S2 4,0	99*
89.02.15	16:00		83		83	39	28	4	12	47	34	5	14	1,4	S2 6,0	*
89.03.17	17:00		116		76	44	49	20	3	38	42	17	3	0,7	S2 6,0	*
89.04.26	09:25	15,0	73	1,10	89	34	27	11	1	47	37	15	1	0,6	S1 6,0	A*
89.05.25	10:20	47,0	282	13,25	66	164	90	14	14	58	32	5	5	0,8	S1	A*
89.07.28	22:00		1897		47	171	493	1062	171	9	26	56	9	1,9	S1 4,0	*
89.08.23	08:00	375	1429	535,88	41	200	243	457	529	14	17	32	37	3,5	S1 2,0	A*
89.10.16	15:15	75,0	303	22,73	39	67	91	76	70	22	30	25	23	1,0	S1 5,0	A*
89.11.06	13:25		147		68	56	54	35	1	38	37	24	1	0,7	S1 6,0	*
89.11.17	12:15		1966		23	590	708	472	197	30	36	24	10	1,3	S1 6,0	*
89.12.07	10:55	70,0	769	53,83	71	292	185	146	146	38	24	19	19	1,1	S1 6,0	A*
90.01.12	13:00	20,0	152	3,04	88	74	61	15	2	49	40	10	1	3,9	S1 6,0	A*
90.01.24	15:45		117		89	55	55	7	0	47	47	6	0	0,3	S1 6,0	*
90.02.03	13:15	20,0	122	2,44	92	68	49	4	1	56	40	3	1	0,8	S1 6,0	A*
90.03.21	14:30		88		107	44	23	10	11	50	26	11	13	1,0	S2 6,0	*
90.04.08	16:15		323		96	68	149	100	6	21	46	31	2	0,7	S3	*
90.05.09	15:10	35,0	317	11,10	71	105	92	79	41	33	29	25	13	1,3	S1 6,0	A*
90.06.01	10:30	110	759	83,49	51	205	197	235	121	27	26	31	16	1,0	S1 6,0	A*
90.06.06			634		70	165	203	184	82	26	32	29	13	0,7	S1	*
90.06.21	19:00		1283		44	192	398	577	115	15	31	45	9	1,2	S3 6,0	L*
90.06.28	18:00		1134		61	125	295	578	136	11	26	51	12	1,5	S1 5,0	*
90.07.12	10:45		1415		52	241	311	509	354	17	22	36	25	2,1	S1 4,0	*
90.08.01	13:30	470	1805	848,35	29	126	415	794	469	7	23	44	26	1,6	S1	A*
90.08.19	08:45	470	2040	958,80	46	122	224	469	1224	6	11	23	60	2,3	S1	A*
90.08.25	13:10		1593		46	191	335	542	526	12	21	34	33	2,8	S2 5,0	*
90.09.13	10:00		2185		23	109	437	1071	568	5	20	49	26	4,7	S1 4,0	*
90.10.24	08:45	60,0	425	25,50	37	111	128	136	51	26	30	32	12	1,6	S1 6,0	A*
90.11.12	13:45	17,0	141	2,40	77	56	58	17	10	40	41	12	7	1,5	S1 6,0	A*
90.11.17	15:00		145		94	77	58	10	0	53	40	7	0	0,3	S1 6,0	*
90.11.28	10:30	15,0	107	1,61	83	35	47	22	2	33	44	21	2	0,5	S1 6,0	A*
91.01.24	09:45	46,0	436	20,06	69	209	109	26	92	48	25	6	21	1,9	S1	*
91.02.06	08:30		614		80	227	209	104	74	37	34	17	12	1,7	S1 5,0	*
91.03.06	17:00	10,0	146	1,46	127	86	53	7	0	59	36	5	0	0,4	S1 6,0	A*
91.03.18	22:00	8,00	134	1,07	124	86	43	5	0	64	32	4	0	0,2	S1 6,0	A*
91.03.19	08:30	8,00	128	1,02	128	87	38	3	0	68	30	2	0	0,2	S1 6,0	A*
91.04.10	22:40	10,0	222	2,22	107	151	64	7	0	68	29	3	0	0,5	S1 6,0	A*
91.04.11	09:50	10,0	215	2,15	111	146	62	6	0	68	29	3	0	0,4	S1 6,0	A*
91.05.05	17:25		268		61	107	102	56	3	40	38	21	1	0,7	S1 6,0	*
91.05.15	17:25	17,5	277	4,85	72	180	83	11	3	65	30	4	1	0,5	S1 5,0	*
91.05.25	12:40		305		52	137	131	34	3	45	43	11	1	0,3	S1 6,0	*
91.06.07	21:40	18,0	368	6,62	56	250	107	11	0	68	29	3	0	0,2	S1	B*

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
91.06.08	15:00	18,0	426	7,67	56	298	115	13	0	70	27	3	0	1,1	S1 6,0	B*
91.06.13	17:55	23,0	375	8,63	69	176	139	60	0	47	37	16	0	0,3	S3 6,0	B
91.06.20	17:30	57,0	1118	63,73	49	302	235	268	313	27	21	24	28	1,2	S1 4,0	B
91.06.26	15:20	67,0	894	59,90	47	420	304	134	36	47	34	15	4	0,6	S1 4,0	B
91.07.17	12:10	540	1916	1034,64	56	441	632	460	383	23	33	24	20	1,9	S1 4,0	B
91.07.20	01:45	700	5407	3784,90	71	1081	1514	1784	1027	20	28	33	19	2,3	S1 4,0	B
91.08.01	02:35	800	2667	2133,60	50	373	880	1120	293	14	33	42	11	1,8	S1 4,0	B
91.08.09	17:50	845	2750	2323,75	51	330	743	1155	523	12	27	42	19	2,3	S1 4,0	B
91.09.17	09:30		1074		67	183	376	516	0	17	35	48	0	0,2	S3 6,0	B
Meðaltal 1986-91	70 S-sýna		863		65	196	232	266	169	34	31	22	12	1,4		
						428		435		66		34				

Seint í september 1991 hófst hlaup í Skeiðará. Hlaupið stóð lengi og var tvítoppa. Fyrri toppurinn var 3. október, en hinn seinni 21. nóvember. Úr hlaupinu voru tekin 16 sýni, sem er tiltölulega lítið, þar sem hlaupið stóð svo lengi og var svo óreglulegt, en sýnin voru tiltölulega góð, aðeins eitt þeirra var S3-sýni. Framburður var mikill og kemur þar líka til aukinn framburður vegna framskriðs jökulsins. Mæliniðurstöður eru í töflu 109.

TAFLA 109. Skeiðará við brú í hlaupinu 1991

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
91.09.29	07:30		11623		233	232	1743	8833	814	2	15	76	7	0,8	S3 4,0	GL
91.10.03	18:30	500	15415	7707,50	252	308	2312	10174	2621	2	15	66	17	1,3	S1	G
91.10.09	13:00	260	13557	3524,82	228	271	1762	8541	2983	2	13	63	22	2,0	S1 4,0	G
91.10.22	08:00	110	6363	699,93	205	127	700	2991	2545	2	11	47	40	2,1	S1 4,0	G
91.11.05	16:50	150	9238	1385,70	224	92	739	3788	4619	1	8	41	50	4,5	S2 6,0	G
91.11.06	14:00	158	11225	1773,55	234	112	1010	5725	4378	1	9	51	39	3,4	S1 6,0	G
91.11.17	18:30		8088		339	162	1618	3316	2993	2	20	41	37	2,7	S2	G
91.11.18	19:00	1180	9983	11779,94	352	200	1997	3893	3893	2	20	39	39	3,3	S1	G
91.11.19	17:00	1830	8254	15104,82	358	248	1898	3962	2146	3	23	48	26	2,8	S1	G
91.11.20	17:00	1790	11000	19690,00	357	220	2200	5720	2860	2	20	52	26	2,3	S1	G
91.11.21	15:40	2050	9361	19190,05	360	187	1966	5336	1872	2	21	57	20	1,7	S1	G
91.11.22	15:00	1330	10973	14594,09	337	219	2304	6145	2304	2	21	56	21	1,7	S1	G
91.11.23	13:30	412	4557	1877,48	325	91	820	2324	1322	2	18	51	29	2,5	S1	G
91.11.26	09:15	168	737	123,82	246	52	273	251	162	7	37	34	22	1,8	S1 6,0	G
91.11.30	14:00	74,0	387	28,64	164	54	147	62	124	14	38	16	32	1,4	S1 6,0	G
91.12.06	10:00	36,0	164	5,90	160	33	89	30	13	20	54	18	8	0,9	S1 6,0	G
Meðaltal 1991	16 S-sýna		8183		273	163	1349	4443	2228	4	21	47	27	2,2		
						1512		6671		26		74				

Á árunum 1992-95 voru tekin 29 sýni úr Skeiðará. Þau voru S1-sýni nema eitt, sem var S2-sýni, sjá töflu 110.

TAFLA 110. Skeiðará við brú eftir hlaupið 1991

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
92.01.14	20:30	28,6	526	15,04	64	163	132	210	21	31	25	40	4	0,8	S1 4,0	
92.03.09	17:27	33,0	660	21,78	87	198	172	119	172	30	26	18	26	1,8	S1 6,0	
92.03.20	09:50	20,2	331	6,69	93	43	76	116	96	13	23	35	29	3,8	S1 6,0	
92.04.28	08:10		1021		97	41	41	163	776	4	4	16	76	2,8	S1 6,0	
92.05.27	09:20	93,0	1390	129,27	50	153	139	556	542	11	10	40	39	1,4	S1 5,0	
92.06.12	13:20	272	2319	630,77	59	301	603	997	417	13	26	43	18	3,3	S1 5,0	A
92.07.02	11:47	160	2551	408,16	45	179	306	944	1122	7	12	37	44	2,0	S1 6,0	
92.07.28	01:53	304	2066	628,06	50	165	413	930	558	8	20	45	27	3,0	S1 5,0	
92.08.16	08:27	390	2825	1101,75	52	311	480	1017	1017	11	17	36	36	1,9	S1 3,0	
92.11.24	14:30		290		79	78	96	84	32	27	33	29	11	1,2	S1 6,0	

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
93.02.04	20:00		141		85	107	23	4	7	76	16	3	5	1,5	S1	6,0
93.02.13	11:45		331		60	149	99	46	36	45	30	14	11	0,7	S1	6,0
93.06.04	18:06		950		44	114	200	466	171	12	21	49	18	1,4	S1	5,0
93.07.08	17:42		1505		59	181	361	692	271	12	24	46	18	1,3	S1	4,0
93.08.26	20:50		1996		43	160	299	539	998	8	15	27	50	2,6	S2	4,0
93.09.10	17:22	90,0	1573	141,57	46	142	252	613	566	9	16	39	36	2,0	S1	6,0
93.09.11	10:06	80,0	1829	146,32	39	183	311	732	604	10	17	40	33	2,4	S1	5,0
93.11.10	18:30		730		51	153	197	219	161	21	27	30	22	1,3	S1	5,0
94.03.06	09:30	18,0	127	2,29	98	95	28	4	0	75	22	3	0	0,3	S1	6,0
94.04.28	22:00	32,2	147	4,73	92	79	50	13	4	54	34	9	3	0,9	S1	6,0
94.07.15	08:56	304	1604	487,62	45	241	465	545	353	15	29	34	22	4,5	S1	6,0
94.08.04	14:45	347	2124	737,03	45	191	467	1041	425	9	22	49	20	2,0	S1	4,0
94.08.24	14:30	311	1878	584,06	56	169	376	864	470	9	20	46	25	1,8	S1	4,0
94.09.16	09:58	109	912	99,41	70	137	264	438	73	15	29	48	8	1,0	S1	5,0
94.11.22	14:30	22,0	993	21,85	47	377	348	248	20	38	35	25	2	1,4	S1	5,0
95.01.24	21:15		134		89	67	60	5	1	50	45	4	1	0,6	S1	6,0
95.06.02	14:20		688		45	248	186	193	62	36	27	28	9	1,5	S1	5,0
95.07.22	13:13		1526		44	214	366	702	244	14	24	46	16	1,8	S1	4,0
95.11.11	10:00	23,0	366	8,42	64	201	110	37	18	55	30	10	5	1,2	S1	6,0
Meðaltal 1992-95	29 S-sýna		1156		62	167	239	432	319	25	23	31	21	1,8		
						405		751		48		52				

Þrjú I-sýni hafa verið tekin úr Skeiðará við brú og einnig eitt J-sýni, en það var tekið í hlaupinu 1976. Mæligildin eru í töflu 111.

TAFLA 111. Skeiðará við brú I- og J-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
I-sýni																
81.11.04	17:20		30		20	3	15	5	7	9	50	17	24	0,7	I1	
82.03.04	11:30		3525		62	0	35	106	3384	0	1	3	96	4,5	I1	
82.03.13	12:25		2006		28	0	100	301	1605	0	5	15	80	2,6	I1	
J-sýni																
76.09.19	08:45		1570		23	16	157	675	722	1	10	43	46	2,0	J1	G

Í hlaupinu 1972 voru tekin tíu sýni úr Skeiðará við varnargarðana, sem eru ofan við brúna, en brúin hafði þá ekki verið byggð. Af öðlilegum ástæðum voru þetta allt S3-sýni, sjá töflu 112.

TAFLA 112. Skeiðará við garða

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
72.03.22	16:30	3300	5900	19470,00	331	177	2596	3068	59	3	44	52	1	1,3	S3	GL
72.03.23	16:00	4000	8503	34012,00	353	170	2636	5527	170	2	31	65	2	1,0	S3	GL
72.03.23	17:15	4100	8837	36231,70	360	265	2474	5744	353	3	28	65	4	1,5	S3	GL
72.03.27	11:25	1100	12130	13343,00	315	121	2062	8855	1092	1	17	73	9	1,9	S3	G99
72.03.27	11:40	1100	8866	9752,60	337	177	2039	6472	177	2	23	73	2	0,9	S3	G99
72.03.27	11:44	1100	9550	10505,00	328	191	1815	7258	287	2	19	76	3	0,8	S3	G99
72.03.27	11:47	1100	11220	12342,00	343	224	1907	8303	785	2	17	74	7	1,2	S3	G99
72.03.27	11:55	1100	9182	10100,20	362	184	2112	6611	275	2	23	72	3	0,6	S3	G99
72.03.27	12:00	1100	10522	11574,20	362	210	1894	7997	421	2	18	76	4	0,8	S3	G99
72.03.27	12:05	1100	10918	12009,80	358	218	1856	8298	546	2	17	76	5	1,0	S3	G99
Meðaltal 1972	10 S-sýna	1910	9563	16934,05	345	194	2139	6813	417	2	24	70	4	1,1		
						2333		7230		26		74				

Við Skaftafellsbrekku voru tekin 15 F-sýni í hlaupinu 1976, sjá töflu 113.

TAFLA 113. Skeiðará við Skaftafellsbrekku F-sýni

Tekið Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
76.09.10		450	2118	953,10	185	85	699	1313	21	4	33	62	1	0,4	F	GL
76.09.11		500	2695	1347,50	219	108	889	1644	54	4	33	61	2	0,4	F	GL
76.09.12		750	3131	2348,25	220	63	939	2035	94	2	30	65	3	0,5	F	GL
76.09.13		760	3865	2937,40	256	77	1353	2280	155	2	35	59	4	0,5	F	GL
76.09.14		800	3793	3034,40	260	76	1100	2465	152	2	29	65	4	0,6	F	GL
76.09.15		900	3277	2949,30	188	164	655	2032	426	5	20	62	13	2,2	F	GL
76.09.16		1250	5012	6265,00	278	100	1303	3158	451	2	26	63	9	1,5	F	GL
76.09.17		1800	5902	10623,60	279	118	1121	3954	708	2	19	67	12	0,8	F	GL
76.09.18		2100	3650	7665,00	306	110	1570	1971	0	3	43	54	0	0,2	F	GL
76.09.19		2300	3242	7456,60	310	130	1524	1556	32	4	47	48	1	0,3	F	GL
76.09.20		3200	4046	12947,20	317	81	1578	2347	40	2	39	58	1	0,4	F	GL
76.09.21		4200	5448	22881,60	272	109	1743	3596	0	2	32	66	0	0,4	F	GL
76.09.22		4000	6854	27416,00	283	137	1645	4798	274	2	24	70	4	0,6	F	GL
76.09.23		2000	3060	6120,00	238	92	949	1958	61	3	31	64	2	0,5	F	GL
76.09.24		900	3150	2835,00	233	95	945	2016	95	3	30	64	3	0,6	F	GL
Meðaltal 15 F-sýna 1976		1727	3950	7852,00	256	103	1201	2475	171	3	31	62	4	0,7		
							1304	2646			34		66			

Við Skaftafellsbrekku hafa líka verið tekin S3-sýni, flest í hlaupinu 1972, en eitt sýni var tekið áður, sjá töflu 114.

TAFLA 114. Skeiðará við Skaftafellsbrekku S-sýni

Tekið Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
69.09.04	17:30	335	1208	404,68	47	85	278	713	133	7	23	59	11	1,9	S3	X*
72.03.19	17:10	900	4206	3785,40	318	210	2061	1767	168	5	49	42	4	3,2	S3	GL
72.03.21	19:00	1900	8053	15300,70	364	161	2416	3865	1611	2	30	48	20	3,7	S3	GLX
72.03.22	20:00	3500	7446	26061,00	382	149	2457	4691	149	2	33	63	2	1,0	S3	GLX
72.03.23	08:00	3800	8910	33858,00	353	178	2673	5702	356	2	30	64	4	1,7	S3	GL
72.03.24	12:00	3500	9779	34226,50	375	196	2445	6650	489	2	25	68	5	2,2	S3	GL
72.03.26	12:00	2200	29102	64024,40	427	291	4656	21535	2619	1	16	74	9	1,1	S3	GL
72.03.26	16:00	1900	37149	70583,09	412	371	6315	28233	2229	1	17	76	6	1,3	S3	GL
72.03.27	08:00	1200	13800	16560,00	376	138	2208	10212	1242	1	16	74	9	1,2	S3	GL
Meðaltal 9 S-sýna 1969-72		2137	13295	29422,64	339	198	2834	9263	1000	3	27	63	8	1,9		
							3032	10263			29		71			

Á árunum 1962 voru tekin 34 F-sýni úr Skeiðará ofan Morsár, þar á meðal úr hlaupinu 1965. Raunar voru F-sýni tekin hér allt frá 1954, en þau, sem tekin voru á undan sýnunum, sem hér eru talin og mæld voru á aurburðarstofu, voru mæld á annan hátt og koma ekki hér við sögu. Um svifaursrannsóknir Raforkumálastjóra, áður en aurburðarstofan var sett upp, má lesa í skýrslu frá Orkustofnun, sem kom út í ágúst 1974. *Skýrsla um aurburðarrannsóknir fram til 1970 2. hefti* eftir Hauk Tómasson, Svan Pálsson, Sigurjón Rist og Guðmund Vigfússon. Öll sýni, sem tekin voru á þeim tíma, flokkast sem F-sýni. Þeir ágallar eru á gögnunum héðan, að þau eru í sjálfu sér léleg með tilliti til grófs svifaur, af því að þau eru F-sýni, og allar upplýsingar vantar um rennsli.

Í hlaupinu 1972 var tekið eitt S-sýni úr Skeiðará á þessum stað og eitt sýni af jökulís. Í því mældist afar hár aurstyrkur. Mæliniðurstöður svifaurssýnanna eru í töflu 115 og jökulíssýnisins í töflu 116.

TAFLA 115. Skeiðará ofan Morsár

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
62.04.25	14:00		264		27	106	92	66	0	40	35	25	000		F	KÆ
62.05.15	14:00		178		37	36	89	53	0	20	50	30	0		F	KÆ
62.06.17	15:00		759		50	91	395	273	0	12	52	36	0		F	KÆ
62.07.15	14:00		996		52	80	418	448	50	8	42	45	5		F	KÆ
64.01.19	14:00		629		72	315	239	57	19	50	38	9	3	1,6	F	
64.02.16	14:00		412		47	194	161	54	4	47	39	13	1	0,4	F	
64.03.16	14:00		259		65	181	47	26	5	70	18	10	2	0,6	F	
64.03.29	14:00		958		67	508	374	77	0	53	39	8	0		F	
65.01.14	14:00		607		66	310	206	85	6	51	34	14	1	0,5	F	
65.04.14	15:00		409		87	119	233	57	0	29	57	14	0	0,3	F	
65.05.26	17:00		2245		84	561	965	718	0	25	43	32	0	0,4	F	
65.06.13	14:00		1421		113	142	512	753	14	10	36	53	1	0,6	F	
65.07.10	13:00		1300		46	247	585	468	0	19	45	36	0	0,1	F	
65.07.22	15:00		2373		40	285	712	1376	0	12	30	58	0	0,3	F	
65.08.05	16:00		2453		45	368	736	1349	0	15	30	55	0	0,5	F	
65.08.15	13:00		1182		43	213	437	520	12	18	37	44	1	1,0	F	
65.08.22	13:00		1031		48	268	474	289	0	26	46	28	0	0,8	F	
65.08.29	15:00		4550		239	273	2139	2139	0	6	47	47	0	0,3	F	
65.09.01			5930		236	297	2609	3024	0	5	44	51	0	0,2	F	G
65.09.03			6245		185	375	2685	3185	0	6	43	51	0	0,3	F	G
65.09.04			6130		292	674	2513	2942	0	11	41	48	0	0,3	F	GC
65.09.05			7635		352	305	2978	4352	0	4	39	57	0	0,3	F	G
65.09.06			7282		416	437	2257	4515	73	6	31	62	1	0,7	F	GC
65.09.07			8994		331	270	2338	6206	180	3	26	69	2	0,3	F	G
65.09.08			6531		295	327	2025	4115	65	5	31	63	1	0,5	F	GC
65.09.09			1721		224	189	878	654	0	11	51	38	0	0,4	F	GC
65.09.10			1077		204	151	517	409	0	14	48	38	0	0,2	F	GC
65.09.11			3260		254	228	782	2086	163	7	24	64	5	2,0	F	GC
65.09.23	14:00		1329		82	133	505	665	27	10	38	50	2	1,3	F	
65.10.18	14:00		626		78	75	244	307	0	12	39	49	0	0,5	F	
65.11.07	13:00		1993		182	219	458	1196	120	11	23	60	6	0,5	F	
65.11.15	11:00		391		69	47	78	254	12	12	20	65	3	0,6	F	
65.12.25	11:00		271		87	81	119	54	16	30	44	20	6	1,1	F	
65.12.25	14:00		216		90	147	67	2	0	68	31	1	0		F	
Meðaltal 1962-65	34 F-sýna		2402		135	243	878	1258	23	21	38	40	1			
						1121	1281			59		41				
S-sýni																
72.03.22	18:00	3500	10537	36879,50	338	211	2529	6638	1159	2	24	63	11	1,6	S3	GL

TAFLA 116. Skeiðará ofan Morsár, J-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
72.03.22	19:20		302600		34	0	3026	3026	296548	0	1	1	98	4,3	J1	G

TAFLA 117. Skeiðará við Útfall, S-sýni

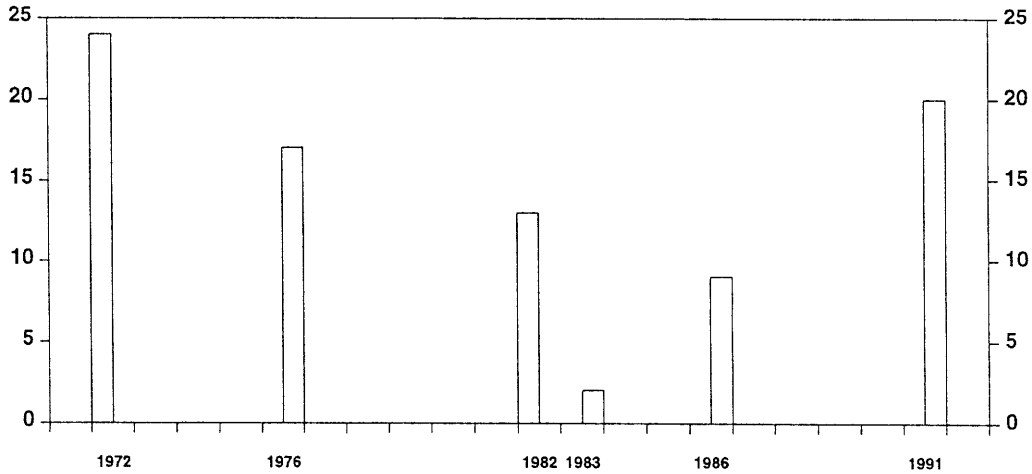
Tekið Dagur	Rennsli kl.	m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
72.03.20	11:00	1200	5095	6114,00	342	153	2344	2497	102	3	46	49	2	0,9	S3	GL
72.03.20	11:10	1200	5177	6212,40	340	155	2330	2485	207	3	45	48	4	1,5	S3	GR
72.03.22	14:00	3000	7643	22929,00	365	229	2522	4739	153	3	33	62	2	0,7	S3	GR
72.03.24	11:45	4000	10326	41304,00	364	207	2375	7125	620	2	23	69	6	1,2	S3	GL
72.03.24	12:15	4000	10928	43712,00	378	219	2513	7431	765	2	23	68	7	0,9	S3	GR
72.04.13	12:05	15,0	1163	17,44	117	151	140	593	279	13	12	51	24	0,9	S1	A
76.09.17	16:45	1900	6088	11567,20	308	183	1461	4079	365	3	24	67	6	1,4	S3 6,0	GR
76.09.18	15:15	2100	6679	14025,90	295	134	1603	4208	735	2	24	63	11	1,1	S3 6,0	GR
76.09.19	14:45	2400	5305	12732,00	308	265	1592	3236	212	5	30	61	4	0,5	S3 6,0	GR
76.09.20	09:35	3200	5491	17571,20	307	165	1373	3624	329	3	25	66	6	0,8	S3 6,0	GR
76.09.21	09:00	4100	6370	26117,00	324	127	1593	4204	446	2	25	66	7	3,9	S3 6,0	GR
76.09.22	14:40	3100	9244	28656,40	307	92	1664	5639	1849	1	18	61	20	2,0	S3 6,0	GR
76.09.23	11:20	2000	8804	17608,00	303	88	1585	5635	1497	1	18	64	17	2,6	S3 6,0	GR
76.09.24	10:40	900	4005	3604,50	241	120	921	2683	280	3	23	67	7	0,5	S3 6,0	GR
82.02.10	16:00	1800	10766	19378,80	355	215	2476	7213	861	2	23	67	8	1,0	S3 6,0	GR
82.02.11	15:20	2100	10039	21081,90	360	100	2409	6927	602	1	24	69	6	0,8	S3 6,0	GR
91.06.13	17:00		615		65	203	191	203	18	33	31	33	3	0,9	S3 6,0	B
Meðaltal 1972-91	17 S-sýna		6690		299	165	1711	4266	548	5	26	61	8	1,3		
							1876		4814		31		69			

TAFLA 118. Skeiðará við Útfall, I- og J-sýni

Tekið Dagur	Rennsli kl.	m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
I-sýni																
72.04.13			397160		400	0	7943	301842	87375	0	2	76	22	1,8	I2	G99
J-sýni																
72.03.20			23345		58	233	2101	3035	17976	1	9	13	77	5,0	J1	G
72.03.20			239580			0	0	4792	234788	0	0	2	98	6,3	J1	G
72.03.24			15949		85	638	5901	6699	2711	4	37	42	17	4,7	J1	G
72.03.24			23032		60	461	3685	13819	5067	2	16	60	22	3,0	J2	G
72.03.24			28802		57	288	5760	16705	6048	1	20	58	21	7,0	J2	G
76.09.17	16:40		1450		13	29	363	725	334	2	25	50	23	2,6	J1	G
76.09.19	14:45		8191		36	82	901	3113	4096	1	11	38	50	6,0	J2	G
Meðaltal 1972-76	7 J-sýna		48621			247	2673	6984	38717	2	17	38	44	4,9		
							2920		4570		18		82			

Við Útfall Skeiðarár hafa verið tekin 17 S-sýni úr ánni, flest í hlaupum, sjá töflu 117. Einnig hafa verið tekin þar fáein sýni af ís og jökulís, öll í hlaupum, sjá töflu 118.

Eins og áður hefur komið fram, hefur verið fylgst tiltölulega vel með Skeiðarárhlaupum, einkum síðan 1972, en Orkustofnun hefur gefið út skýrslur um einstök hlaup frá og með því hlaupi. Meðal þess, sem reynt hefur verið að reikna út, er heildarframburður svifauris í hlaupunum. Súluritið á mynd 16 sýnir framburð í þeim sex Skeiðarárhlaupum, sem komu á árunum 1972-1991. Framburður í hlaupinu 1976 er nú talinn minni en áður var talið. Það stafar af því, að rennismælingar úr hlaupinu hafa verið endurskoðaðar og leiddi sú endurskoðun til verulegrar lækkunar rennslis á meðan hlaupið var vaxandi og þegar það var í hámarki. Við það lækkaði heildarframburður svifauris úr 21 milljón tonna í 17 milljónir tonna. Heildarframburður svifauris í Skeiðarárhlaupunum sex frá 1972 til 1991 er sýndur á mynd 25.



MYND 25. Heildarframburður svifauers í Skeiðarárhlaupum í milljónum tonna.

Heildarsvifauersframburður í þessum sex hlaupum reiknast um 85 milljónir tonna. Reiknað frá lokum hlaupsins 1965 til hlaupsins 1991 eru þetta 26 ár, sem svarar til hlaupframburðar upp á rúmar 3 milljónir tonna á ári að meðaltali. Vissulega eru þessar tölur ónákvæmar. Búast má við, að ónákvæmnin sé mest í útreikningum á framburði í hlaupunum 1972 og 1991. Brú var ekki komin á Skeiðará 1972, svo að þá var aðeins unnt að taka sýni við árbakkana, S3-sýni, en slík sýni eru mun ótrúverðugri að því er varðar grófan svifaur en S1-sýni, sem tekin eru frá brúm. Hlaupið 1991 stóð lengi, var tvítoppa og afbrigðilegt vegna þess, að gangur hafði verið í jöklinum skömmu áður. Með tilliti til þess voru sýnin, sem tekin voru úr hlaupinu, heldur fá til þess að unnt væri að reikna heildarframburðinn með sambærilegri nákvæmni og í næstu hlaupum á undan.

Úr Kotá og Virkisá hafa verið tekin tvö sýni, sitt úr hvorri ánni, sjá töflu 119. Sýnin voru tekin sama daginn, en mikil rigning hafði verið skömmu áður og voru árnar vatnsmiklar. Gildin fyrir efnastyrk eru vafalaust eitthvað of há og leigildin að sama skapi of lág, a. m. k. í Virkisá.

TAFLA 119. Kotá og Virkisá í Öræfum

Tekið Dagur	Rennsli kl. m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir		
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur					
Kotá við brú																	
75.07.08	17:45		2306	78	115	484	1015	692	5	21	44	30	2,8	S1	4,0		
Virkisá við brú																	
75.07.08	17:35	23,0	2265	52,10	87	204	725	815	521	9	32	36	23	2,7	S1	4,0	IA

Úr Svínafellsá hafa verið tekin 26 S-sýni við brúna og eitt við upptökin, sjá töflur 120 og 121. Þegar svifaurssýnið var tekið við upptökin, var einnig tekið sýni af jökulísnum. Aurstyrkurinn í ísnum mældist um tífalt hærrí en í svifaurssýninu.

TAFLA 120. Svínafellsá við brú

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
68.07.25	22:30	17,0	582	9,89	48	180	291	93	17	31	50	16	3	2,0	S1	*
72.03.19	15:30	12,0	543	6,52	44	272	195	60	16	50	36	11	3	1,7	S1	A*
72.03.22	09:00	3,00	161	0,48	49	114	37	6	3	71	23	4	2	0,6	S3	A*
75.07.08	17:00	16,0	1355	21,68	34	285	678	379	14	21	50	28	1	0,7	S1	4,0 A*
76.07.24	14:00	11,0	867	9,54	37	156	321	347	43	18	37	40	5	0,8	S1	3,0 A*
76.08.24	10:45	10,0	407	4,07	24	77	195	126	8	19	48	31	2	1,0	S1	4,0 A*
76.08.25	10:45	10,0	330	3,30	39	109	135	79	7	33	41	24	2	0,7	S1	4,0 A*
79.04.26	15:00		189		53	95	74	19	2	50	39	10	1	0,5	S1	*
80.06.14	14:40	10,0	449	4,49	36	121	189	112	27	27	42	25	6	0,8	S1	4,0 A*
80.08.10	16:15	28,0	2683	75,12	32	349	1234	1020	80	13	46	38	3	2,0	S1	4,0 A*
81.06.05	16:10	9,10	463	4,21	52	134	157	69	102	29	34	15	22	3,2	S1	6,0 A*
81.07.10	10:10	14,0	357	5,00	48	146	161	39	11	41	45	11	3	0,8	S1	5,0 A*
81.08.10	17:00	35,0	1086	38,01	55	185	445	380	76	17	41	35	7	1,2	S1	5,0 A*
81.08.28	22:20	57,0	2137	121,81	28	513	855	577	192	24	40	27	9	2,8	S1	5,0 A*
81.09.26	13:35	22,0	822	18,08	34	321	329	140	33	39	40	17	4	1,3	S1	5,0 A*
84.08.17	18:40	22,0	1492	32,82	43	194	552	612	134	13	37	41	9	1,5	S1	4,0 A*
93.09.10	18:09	1,50	706	1,06	37	205	374	120	7	29	53	17	1	1,5	S1	6,0 A
93.09.11	09:40	2,00	2752	5,50	49	1211	1073	413	55	44	39	15	2	2,1	S1	5,0 A
93.11.10	18:00		227		54	154	68	5	0	68	30	2	0	0,2	S1	5,0
94.03.06	10:00	0,40	168	0,07	74	153	12	3	0	91	7	2	0	0,2	S1	6,0 A
94.07.15	12:52	13,1	536	7,02	51	172	241	113	11	32	45	21	2	0,8	S1	6,0
94.08.04	20:10	16,0	584	9,34	49	152	315	111	6	26	54	19	1	0,5	S1	6,0
94.08.24	12:09	7,00	282	1,97	41	116	118	34	14	41	42	12	5	1,3	S1	6,0
94.11.22	14:00	2,00	920	1,84	50	515	248	55	101	56	27	6	11	2,1	S1	5,0 A
95.01.24	20:30		220		89	191	26	2	0	87	12	1	0	0,3	S1	6,0
95.06.02	11:45		404		48	166	170	65	4	41	42	16	1	0,5	S1	6,0
Meðaltal 1968-95	26 S-sýna		797		46	242	327	191	37	39	38	19	4	1,2		
							568		229		77		23			

TAFLA 121. Svínafellsá við upptök, S- og J-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
S3-sýni																
76.07.23	15:00	10,0	738	7,38	28	133	391	199	15	18	53	27	2	0,5	S3	6,0 A*
J-sýni																
76.07.23	15:00		7775		44	233	2177	3732	1633	3	28	48	21	10,0	J1	*

Úr Skaftafellsá hafa verið tekin 32 sýni við brúna, sjá töflu 122. Allar rennslistölur eru byggðar á rekmælingum, en það á við um nær allar rennslistölur með sýnum teknum á þessu svæði.

TAFLA 122. Skaftafellsá við brú

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
72.03.19	17:10	22,0	876	19,27	49	350	385	131	9	40	44	15	1	1,3	S1	A*
72.03.22	10:15	6,00	297	1,78	49	181	80	36	0	61	27	12	0		S3	A*
75.07.08	16:15	40,0	999	39,96	15	140	250	509	100	14	25	51	10	1,2	S1	4,0 A*
76.02.18		20,0	1344	26,88	33	618	349	296	81	46	26	22	6	1,0	S1	A*
76.06.23	14:00	21,0	490	10,29	40	83	162	191	54	17	33	39	11	0,9	S1	4,0 A*
76.07.24	13:40	30,0	977	29,31	17	88	234	401	254	9	24	41	26	1,9	S1	3,0 A*



Tekið Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
76.08.24	10:25	28,0	742	20,78	32	82	186	230	245	11	25	31	33	2,0	S1	4,0	A*
77.09.02	14:00	35,0	374	13,09	37	82	142	127	22	22	38	34	6	1,1	S1	3,0	A*
79.04.26	14:40		216		67	151	48	6	11	70	22	3	5	1,5	S1		*
80.06.14	14:20	17,0	843	14,33	35	126	261	320	135	15	31	38	16	1,0	S1	4,0	A*
80.08.10	15:40	24,0	1303	31,27	28	104	352	678	169	8	27	52	13	2,0	S1	4,0	A*
81.06.05	16:25	21,0	770	16,17	37	139	239	246	146	18	31	32	19	2,5	S1	6,0	A*
81.07.10	10:45	25,0	665	16,63	17	113	166	126	259	17	25	19	39	2,9	S1	5,0	A*
81.08.10	18:30	130	1028	133,64	15	93	206	360	370	9	20	35	36	3,4	S1	5,0	AÞ
81.08.28	21:50	130	2646	343,98	14	265	741	1164	476	10	28	44	18	3,5	S1	5,0	A*
81.09.26	13:55	51,0	750	38,25	17	173	210	218	150	23	28	29	20	2,7	S1	5,0	A*
82.08.14	17:10	36,0	805	28,98	31	72	233	274	225	9	29	34	28	2,7	S1	4,0	A*
83.05.30	12:20	22,0	418	9,20	46	142	142	100	33	34	34	24	8	1,1	S1	6,0	A*
84.08.17	18:55	64,0	978	62,59	22	88	225	460	205	9	23	47	21	1,9	S1	4,0	A*
86.09.03	14:00		503		38	111	171	86	136	22	34	17	27	2,6	S1	6,0	*
86.09.10	10:00		276		33	86	97	75	19	31	35	27	7	1,5	S1	6,0	*
93.09.10	17:52	6,00	888	5,33	15	71	320	408	89	8	36	46	10	1,5	S1	6,0	A
93.09.11	09:53	6,00	2508	15,05	44	552	1078	777	100	22	43	31	4	1,2	S1	5,0	A
93.11.10	18:15		365		34	110	110	95	51	30	30	26	14	1,5	S1	5,0	
94.03.06	10:15	0,50	111	0,06	62	90	10	2	9	81	9	2	8	1,4	S1	6,0	A
94.07.15	11:37	39,8	1032	41,07	42	155	289	444	144	15	28	43	14	1,3	S1	6,0	
94.08.04	19:10	52,7	903	47,59	40	99	298	343	163	11	33	38	18	1,5	S1	4,0	
94.08.24	13:25	29,6	400	11,84	33	56	124	180	40	14	31	45	10	1,2	S1	6,0	
94.11.22	14:10	5,00	339	1,69	28	170	129	37	3	50	38	11	1	0,7	S1	5,0	A
95.01.24	20:50		91		56	73	15	3	0	80	17	3	0	0,1	S1	6,0	
95.06.02	13:40		356		32	164	164	18	11	46	46	5	3	1,4	S1	6,0	
95.11.11	09:42	2,00	311	0,62	51	249	53	9	0	80	17	3	0	0,3	S1	6,0	A
Meðaltal 1972-95	32 S-sýna		769		35	159	233	261	116	29	29	28	14				
						392		377		58		42					

Eitt sýni hefur verið tekið úr svokallaðri Sæluhúskvísl, sem er skammt fyrir vestan Skeiðará, sjá töflu 123. Kvísl þessi er oftast þurr.

TAFLA 123. Sæluhúskvísl við brú

Tekið Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
92.05.27	10:48	7,00	1846	12,92	30	166	388	314	978	9	21	17	53	2,5	S1	

Í hlaupinu 1972 voru tekin tvö S3-sýni úr Gígjukvísl við ós, sjá töflu 124. Í sama hlaupi voru tekin átta sýni úr Gígjukvísl við brúarstæði, þ. e. þar sem áin var brúuð nokkru síðar. Eitt sýni var tekið nokkrum dögum fyrir hlaupið, sjá töflu 125.

TAFLA 124. Gígjukvísl, ósi

Tekið Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
72.03.26	13:00	1500	14338	21507,00	371	287	4588	9320	143	2	32	65	1	0,9	S3	GR
72.03.26	13:10	1500	11502	17253,00	299	230	4486	6671	115	2	39	58	1	0,7	S3	G

TAFLA 125. Gígjukvísl, brúarstæði

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
S3-sýni																
72.03.12	14:00	17,4	821	14,29	39	74	25	320	402	9	3	39	49	1,8	S3	X*
72.03.21	12:45	500	6544	3272,00	309	196	2487	3730	131	3	38	57	2	1,3	S3	GR
72.03.21	12:50	500	3650	1825,00	305	183	1314	1935	219	5	36	53	6	1,1	S3	GL
72.03.23	11:50	1750	13243	23175,25	360	132	3443	7019	2649	1	26	53	20	3,1	S3	GR
72.03.23	15:00	1850	9980	18463,00	332	200	3094	5389	1297	2	31	54	13	3,1	S3	GL
72.03.24	18:30	1950	12618	24605,10	355	252	4290	7192	883	2	34	57	7	1,6	S3	GR
72.03.25	12:15	2000	14182	28364,00	369	284	4255	6949	2695	2	30	49	19	4,1	S3	GR
72.03.25	12:30	2000	15896	31792,00	343	318	4133	8266	3179	2	26	52	20	2,0	S3	GL
72.03.27	16:30	130	11888	1545,44	288	119	1664	5944	4161	1	14	50	35	4,7	S3	G
Meðaltal 1972	9 S-sýna	1189	9869	14784,01	300	195	2745	5194	1735	3	26	52	19	2,5		
							2940	6929			29		71			

Úr Gígjukvísl við brú hafa verið tekin 218 svifaussýni, allt S-sýni. Hér er mæliniðurstöðunum skipt þannig niður, að búnar eru til sérstakar töflur með niðurstöðum úr hverju hlaupi fyrir sig ásamt sérstökum töflum með niðurstöðum mælinga úr sýnum teknum á milli einstakra hlaupa eins og í Skeiðará við brú.

Frá 1973 fram að hlaupinu í september 1976 voru tekin 48 sýni úr Gígjukvísl, nær öll S1-sýni, sjá töflu 126.

TAFLA 126. Gígjukvísl við brú fyrir hlaupið 1976

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
73.07.26	12:00		2394		37	287	383	1628	96	12	16	68	4	1,0	S3	X*
73.08.02	10:45	45,0	756	34,02	50	242	287	159	68	32	38	21	9	0,9	S1	A*
73.08.21	18:35	43,0	1120	48,16	55	280	358	370	112	25	32	33	10	1,8	S1	A*
73.08.28	21:15	76,0	4448	338,05	59	489	1245	2313	400	11	28	52	9	2,0	S1	A*
73.09.09	15:55	45,0	2100	94,50	69	336	462	630	672	16	22	30	32	3,6	S1	A*
73.09.20	12:30	30,0	990	29,70	44	347	277	198	168	35	28	20	17	2,5	S1	A*
73.10.02	17:10	33,0	2666	87,98	67	293	640	1200	533	11	24	45	20	2,2	S1	A*
73.10.10	16:10	10,0	794	7,94	62	214	246	48	286	27	31	6	36	1,7	S1	A*
74.06.11	15:00	28,0	1660	46,48	31	149	315	697	498	9	19	42	30	2,3	S1	A*
74.06.22	15:10	35,0	2606	91,21	61	130	573	1642	261	5	22	63	10	1,5	S1	A*
74.06.27	20:15	15,0	2537	38,06	33	152	355	1243	786	6	14	49	31	1,6	S1	A*
74.07.03	15:20	26,0	1915	49,79	28	192	345	1053	326	10	18	55	17	1,0	S1	A*
74.07.12	12:30	20,0	1903	38,06	23	152	381	952	419	8	20	50	22	2,4	S1	A*
74.07.17	17:17	20,0	3042	60,84	40	152	639	1795	456	5	21	59	15	1,6	S1	A*
74.07.23	22:40	35,0	1788	62,58	27	143	340	894	411	8	19	50	23	2,5	S1	A*
74.07.31	19:15	43,0	2817	121,13	23	169	563	1578	507	6	20	56	18	1,6	S1	A*
74.08.13	13:40	37,0	1338	49,51	41	134	294	615	294	10	22	46	22	1,7	S1	A*
74.08.22	11:00	44,0	1399	61,56	39	168	294	658	280	12	21	47	20	1,7	S1	A*
74.10.02	13:45	6,00	1563	9,38	57	78	125	610	750	5	8	39	48	1,1	S1	A*
74.10.24	17:30	16,0	1482	23,71	63	252	267	445	519	17	18	30	35	1,1	S1	A*
74.11.25	17:30	3,00	180	0,54	53	106	18	40	16	59	10	22	9	0,8	S1	A*
75.02.11	14:45	10,0	110	1,10	32	13	6	76	15	12	5	69	14	0,5	S1	4,0 A*
75.02.27	14:41	7,00	582	4,07	3	47	76	140	320	8	13	24	55	1,1	S1	4,0 A
75.04.18	19:30	7,00	1509	10,56	37	30	136	1102	241	2	9	73	16	1,6	S1	4,0 A*
75.04.24	17:15	9,00	1377	12,39	34	41	83	565	689	3	6	41	50	2,3	S1	4,0 A*
75.05.07	20:55	25,0	1534	38,35	30	107	153	614	660	7	10	40	43	1,8	S1	A*
75.05.17	10:00	12,0	892	10,70	33	54	107	384	348	6	12	43	39	1,7	S1	4,0 A*
75.05.31	17:40	43,0	1988	85,48	26	119	378	994	497	6	19	50	25	2,0	S1	3,0 A*
75.06.11	16:25	35,0	2546	89,11	29	76	331	1018	1120	3	13	40	44	2,0	S1	4,0 A*
75.06.25	17:00	110	1342	147,62	36	295	497	523	27	22	37	39	2	2,1	S3	6,0 *
75.06.28	11:25	48,0	1327	63,70	12	13	212	796	305	1	16	60	23	1,4	S1	4,0 A*

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m³/s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
75.07.08	14:00	46,0	1473	67,76	24	118	295	766	295	8	20	52	20	1,8	S1 4,0	A*
75.08.21	12:10	23,0	924	21,25	21	74	176	517	157	8	19	56	17	1,6	S1 4,0	A*
75.09.04	17:50	21,0	1546	32,47	26	93	356	850	247	6	23	55	16	1,8	S1 3,0	A*
75.10.29	10:50	19,0	567	10,77	48	136	125	79	227	24	22	14	40	1,2	S1 4,0	A*
76.02.18	17:40	4,00	268	1,07	36	29	21	54	163	11	8	20	61	2,3	S1	A*
76.03.25	11:10	18,0	445	8,01	38	13	49	205	178	3	11	46	40	2,2	S1 4,0	A*
76.04.22	15:20	75,0	760	57,00	36	23	53	464	220	3	7	61	29	1,1	S1	A*
76.05.17	15:45	20,0	1441	28,82	31	86	216	692	447	6	15	48	31	2,7	S1 4,0	A*
76.06.03	12:00	28,0	585	16,38	41	82	140	146	216	14	24	25	37	2,2	S1	A*
76.06.23	12:20	13,0	802	10,43	28	80	152	313	257	10	19	39	32	4,4	S1 4,0	A*
76.07.13	12:00	34,0	2286	77,72	19	137	229	800	1120	6	10	35	49	4,2	S3	*
76.08.05	16:00	18,0	1500	27,00	41	210	330	780	180	14	22	52	12	1,0	S1	A*
76.08.24	07:20	25,0	982	24,55	78	354	324	177	128	36	33	18	13	1,6	S1 4,0	A*
76.08.25	12:30	25,0	821	20,52	61	255	279	131	156	31	34	16	19	2,1	S1 4,0	A*
76.09.12	14:15	10,0	1240	12,40	45	149	124	198	769	12	10	16	62	3,4	S1 4,0	A*
76.09.16	09:40	30,0	736	22,08	44	169	110	339	118	23	15	46	16	1,6	S1 4,0	A*
76.09.18	08:35	40,0	1228	49,12	59	233	430	528	37	19	35	43	3	0,5	S3 6,0	AR*
Meðaltal 1973-76	48 S-sýna		1465		40	156	287	667	354	13	19	42	26	1,8		
						444		1021		32		68				

Í hlaupinu 1976 voru tekin fimm sýni úr Gígjukvísl við brú, sjá töflu 127. Lítil hlaupeinkenni sjást á fyrsta sýninu, efnastyrkurinn mældist aðeins 65 mg/l, en rennslið var um 200 m³/s. Mikil rigning olli auknu rennsli og lægri efnastyrk en annars hefði verið. Þegar síðasta sýnið var tekið, var rennslið orðið mjög lágt, en ótvíræð hlaupeinkenni voru á efnastyrknum.

TAFLA 127. Gígjukvísl við brú í hlaupinu 1976

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m³/s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
76.09.19	15:00	200	2278	455,60	65	501	683	661	433	22	30	29	19	1,7	S1 4,0	G
76.09.20	19:00	500	7155	3577,50	205	286	1789	2003	3077	4	25	28	43	3,0	S1 4,0	G
76.09.21	15:05	550	7025	3863,75	218	281	2740	1827	2178	4	39	26	31	3,0	S1 4,0	G
76.09.22	13:30	180	2764	497,52	221	193	967	580	1023	7	35	21	37	1,7	S1 4,0	G
76.09.25	09:00	10,0	206	2,06	120	33	56	47	70	16	27	23	34	0,9	S1 4,0	GA
Meðaltal 1976	5 S-sýna	288	3886	1679,29	166	259	1247	1024	1356	11	31	25	33	2,1		
						1506		2380		42		58				

Á milli hlaupanna 1976 og 1982 voru tekin 41 sýni úr Gígjukvísl, langflest S1-sýni, en einu þeirra er sleppt við útreikning á meðaltölum, sjá töflu 128. Enn er hægt að fylgjast með títtnefndu regnflóði í ágúst 1977, því að 12. ágúst var tekið sýni úr Gígjukvísl. Rennslið var mjög mikið og styrkur fíns aurs með mesta móti, en styrkur grófs aurs ekki.

TAFLA 128. Gígjukvísl við brú milli hlaupanna 1976 og 1982

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m³/s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
77.01.07	16:10	6,00	1829	10,97	41	18	18	18	1774	1	1	1	97	3,0	S3 6,0	A*
77.04.05	11:40	4,00	2526	10,10	25	25	51	581	1869	1	2	23	74	3,1	S3 6,0	FA*
77.08.12	16:30	114	4363	497,38	84	1091	2269	785	218	25	52	18	5	0,9	S1 3,0	A*
77.09.02	15:30	15,0	2462	36,93	36	222	714	1256	271	9	29	51	11	2,0	S1 3,0	A*
77.12.09	14:45	7,00	571	4,00	40	103	69	34	365	18	12	6	64	3,0	S1 5,0	A*
78.03.30	10:50	4,00	68	0,27	12	27	14	22	6	39	20	32	9	0,5	S1 9,0	A*
78.05.06	11:55	13,0	3006	39,08	19	60	451	2074	421	2	15	69	14	1,6	S1 4,0	A*
78.06.21	10:15	20,0	623	12,46	41	69	181	187	187	11	29	30	30	1,5	S1 4,0	A*
78.08.10	11:35	15,0	1080	16,20	19	119	238	454	270	11	22	42	25	1,3	S1 4,0	A*
78.08.22	13:00	29,0	1134	32,89	29	125	249	420	340	11	22	37	30	1,4	S1 4,0	A*

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
78.09.16	11:30	25,0	471	11,77	14	57	89	203	122	12	19	43	26	1,3	S1 4,0	A*
78.11.07	16:15	25,0	1113	27,83	17	33	145	723	211	3	13	65	19	1,1	S1 3,0	A*
78.12.14	11:00	12,0	505	6,06	31	76	96	187	146	15	19	37	29	1,7	S1 9,0	A*
79.02.16	15:00	5,00	73	0,37	38	12	10	28	23	16	14	39	31	0,6	S1 4,0	A*
79.04.04	13:20	7,00	199	1,39	32	30	28	92	50	15	14	46	25	1,2	S1 4,0	A*
79.04.26	14:00	9,00	726	6,53	23	36	44	399	247	5	6	55	34	1,5	S1	A*
79.05.24	15:10	6,00	1201	7,21	28	24	84	721	372	2	7	60	31	1,5	S1	A*
79.05.31	12:20	24,0	1342	32,21	16	40	94	456	752	3	7	34	56	2,1	S1 6,0	A*
79.07.03	13:30	50,0	2244	112,20	25	90	539	1257	359	4	24	56	16	3,0	S1 6,0	A*
79.07.26	15:00	33,4	637	21,28	24	51	172	369	45	8	27	58	7	0,8	S2	*
79.07.26	15:50	31,0	909	28,18	32	64	209	445	191	7	23	49	21	1,1	S1 3,0	A*
79.08.11	18:06	36,0	1176	42,34	15	82	270	635	188	7	23	54	16	1,3	S1 6,0	A*
79.10.20	11:50	18,0	348	6,26	27	35	63	97	153	10	18	28	44	3,2	S1 5,0	A*
80.06.29	18:40	69,0	1548	106,81	35	155	372	882	139	10	24	57	9	1,1	S1 4,0	A*
80.08.10	12:40	44,0	2079	91,48	41	249	520	956	353	12	25	46	17	1,1	S1 4,0	A*
80.08.11	21:00	57,0	1773	101,06	39	337	638	674	124	19	36	38	7	1,2	S1 4,0	A*
80.09.09	14:45		4316		41	173	216	302	3625	4	5	7	84	4,2	S1 4,0	Z*
80.09.25	12:50	27,0	2431	65,64	86	267	656	1216	292	11	27	50	12	1,5	S1 4,0	A*
80.11.01	19:00	30,0	5998	179,94	99	1559	2519	1559	360	26	42	26	6	1,3	S1 4,0	A*
81.01.31	17:40		79		25	18	13	27	21	23	17	34	26	0,9	S3	*
81.02.28	18:30	5,20	96	0,50	37	11	7	13	65	11	7	14	68	1,5	S1 5,0	A*
81.03.28	14:15	6,50	1054	6,85	9	21	74	464	495	2	7	44	47	2,7	S1 5,0	A*
81.04.23	17:00		634		33	25	89	368	152	4	14	58	24	2,6	S1 5,0	*
81.06.05	18:00	24,0	850	20,40	17	94	187	255	315	11	22	30	37	2,2	S1 6,0	A*
81.06.24	21:00	27,0	1170	31,59	19	117	257	573	222	10	22	49	19	2,5	S1 6,0	A*
81.07.10	14:35		681		20	68	204	313	95	10	30	46	14	1,7	S1 5,0	*
81.08.10	21:40	50,0	1353	67,65	17	162	311	433	446	12	23	32	33	2,3	S1 5,0	A*
81.08.28	19:45		1835		25	110	349	826	551	6	19	45	30	3,2	S1 5,0	*
81.09.26	16:15	15,0	408	6,12	30	57	94	175	82	14	23	43	20	1,5	S1 6,0	A*
81.11.04	18:50		647		20	6	58	32	550	1	9	5	85	3,2	S1 6,0	*
81.12.02	12:35	3,50	86	0,30	34	23	17	30	15	27	20	35	18	0,7	S1 5,0	A*
Meðaltal 1977-81	40 S-sýna		1283		31	144	312	506	321	11	20	40	30	1,7		
						456		827		31		69				

Þrjú sýni voru tekin úr Gígjukvísl í hlaupinu 1982, sjá töflu 129. Aurstyrkur var lágur, en efna-  
styrkurinn sýndi greinileg hlaupeinkenni. Aðeins er vitað um rennsli, þegar fyrsta sýnið var tekið.

TAFLA 129. Gígjukvísl við brú í hlaupinu 1982

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.02.04	14:20	36,0	958	34,49	162	48	201	565	144	5	21	59	15	0,6	S1 5,0	G
82.02.06	16:40		616		171	111	136	179	191	18	22	29	31	1,1	S3 6,0	G
82.02.11	17:45		656		312	66	138	118	335	10	21	18	51	2,1	S1 4,0	G

Á milli hlaupanna 1982 og 1983 voru tekin 23 sýni úr Gígjukvísl, öll S1-sýni, sjá töflu 130. Í  
hlaupinu 1983, sem var smáhlaup, voru tekin tvö sýni, sjá töflu 131. Hlaupið 1983 er síðasta  
Grímsvatnahlaupið, sem komið hefur í Gígjukvísl. Raunar er eftirtektarvert, að svo lítið Gríms-  
vatnahlaup skyldi koma í Gígjukvísl, en miklu stærri hlaup 1986 og 1991 komu þar ekki fram.

TAFLA 130. Gígjukvísl við brú milli hlaupanna 1982 og 1983

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.02.20	18:15	15,0	972	14,58	70	204	311	301	156	21	32	31	16	1,3	S1 6,0	A*
82.03.04	12:45		57		36	12	22	15	7	21	39	27	13	0,7	S1 4,0	*
82.03.13	13:40	15,0	99	1,49	36	17	18	35	30	17	18	35	30	0,7	S1 4,0	A*

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.04.02	11:30	9,00	565	5,09	24	23	68	283	192	4	12	50	34	1,8	S1 6,0	A*
82.04.15	13:55		611		19	18	92	342	159	3	15	56	26	1,3	S1 6,0	*
82.06.14	22:20		686		15	55	144	309	178	8	21	45	26	2,4	S1 5,0	*
82.07.04	16:15	43,0	1374	59,08	29	96	330	769	179	7	24	56	13	1,4	S1 5,0	A*
82.08.14	13:30		485		21	87	175	170	53	18	36	35	11	1,4	S1 5,0	*
82.10.20	12:15		208		40	35	46	98	29	17	22	47	14	0,9	S1 6,0	*
83.02.17	13:10	5,00	149	0,75	33	16	4	37	91	11	3	25	61	2,5	S1 6,0	A*
83.04.13	15:40	7,00	326	2,28	41	55	95	104	72	17	29	32	22	2,7	S1 6,0	A*
83.05.03	20:40	5,50	1485	8,17	21	30	208	1188	59	2	14	80	4	1,0	S1 6,0	A*
83.05.28	19:40	17,0	1083	18,41	12	76	227	531	249	7	21	49	23	1,7	S1 5,0	A*
83.05.29	22:35	15,0	625	9,38	32	63	106	206	250	10	17	33	40	3,4	S1 5,0	A*
83.06.03	18:20	11,0	598	6,58	15	48	126	233	191	8	21	39	32	2,9	S1 5,0	A*
83.06.14	15:40	37,0	836	30,93	24	109	293	393	42	13	35	47	5	0,9	S1 4,0	A*
83.06.29	13:15	20,0	917	18,34	26	101	266	348	202	11	29	38	22	1,8	S1 4,0	A*
83.07.28	17:20		928		16	93	223	464	148	10	24	50	16	1,2	S1 5,0	*
83.08.24	14:45	40,0	1711	68,44	25	103	342	941	325	6	20	55	19	2,3	S1 4,0	A*
83.09.15	10:15	11,0	451	4,96	9	9	63	135	244	2	14	30	54	1,9	S1 4,0	A*
83.10.19	11:40	4,00	79	0,32	42	27	40	9	3	34	50	12	4	0,7	S1 6,0	A*
83.11.13	11:30	11,0	255	2,80	18	20	38	122	74	8	15	48	29	1,1	S1 6,0	A*
83.12.01	18:00	18,0	684	12,31	39	21	75	198	390	3	11	29	57	4,0	S1 4,0	A*
Meðaltal 1982-83	23 S-sýna		660		28	57	144	314	144	11	23	41	25	1,7		
						201		459		34		66				

TAFLA 131. Gígjukvísl við brú í hlaupinu 1983

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
83.12.10	18:40		424		228	72	144	140	68	17	34	33	16	1,3	S1 5,0	G
83.12.15	16:00		87		204	10	52	10	14	12	60	12	16	1,1	S1 5,0	G

Frá því að hlaupinu 1983 lauk, hafa 96 sýni verið tekin úr Gígjukvísl, nær öll S1-sýni. Sumarið 1991 var gangur í Skeiðarárjökli. Við það jókst framburður stórlega, sérstaklega framburður fíns aurs. Mæligögnin eru í töflu 132.

TAFLA 132. Gígjukvísl við brú eftir hlaupið 1983

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
83.12.21	13:00		21		70	7	10	3	1	34	47	16	3	0,3	S1 5,0	K*
83.12.28	17:40	3,00	29	0,09	54	7	10	2	9	25	36	7	32	1,0	S1 6,0	A*
84.02.14	19:10		822		51	206	107	82	427	25	13	10	52	3,0	S1 5,0	*
84.03.29	10:30		86		42	13	9	16	47	15	11	19	55	2,5	S1 6,0	*
84.08.17	21:10		3000		54	780	870	540	810	26	29	18	27	2,4	S1 4,0	B*
84.08.31	12:50		2718		56	1006	1033	408	272	37	38	15	10	1,5	S1 4,0	B*
84.10.19	12:00	6,00	431	2,59	36	91	112	125	103	21	26	29	24	1,5	S1 4,0	AB*
84.11.26	15:50		1411		39	71	310	988	42	5	22	70	3	1,0	S1 5,0	*
85.01.03	15:00	6,00	377	2,26	38	26	19	68	264	7	5	18	70	2,7	S1 5,0	A*
85.02.14	15:45		35		41	17	10	7	1	48	29	21	2	0,3	S1 6,0	*
85.03.15	21:00	1,00	278	0,28	43	19	36	47	175	7	13	17	63	2,8	S1 6,0	A*
85.04.11	09:20	2,00	596	1,19	37	24	131	370	72	4	22	62	12	1,5	S1 6,0	A*
85.05.10	15:00	4,00	1053	4,21	31	74	147	621	211	7	14	59	20	1,2	S1 6,0	A*
85.06.15	21:40		2342		7	70	539	1358	375	3	23	58	16	2,7	S1 6,0	*
85.07.23	14:20	35,0	1766	61,81	30	141	406	1060	159	8	23	60	9	0,9	S1 6,0	A*
85.08.21	20:15	30,0	1271	38,13	22	165	280	636	191	13	22	50	15	2,0	S1 6,0	A*
85.09.20	11:45	4,00	321	1,28	46	109	80	100	32	34	25	31	10	0,7	S1 6,0	A*
85.11.05	11:20	0,30	108	0,03	47	68	38	2	0	63	35	2	0	0,2	S2 6,0	A*
85.12.03	15:55	2,00	32	0,06	56	12	9	7	4	38	29	22	11	0,5	S1 6,0	A*

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
86.01.15	15:45	2,00	14	0,03	48	7	5	2	0	48	36	14	2	0,4	S1 6,0	KA*
86.03.05	13:30	3,00	45	0,14	37	15	15	9	6	33	33	21	13	0,5	S1 6,0	A*
86.04.11	14:20	22,0	667	14,67	32	47	113	447	60	7	17	67	9	1,1	S1 6,0	A*
86.05.08	15:30	28,0	866	24,25	30	43	286	277	260	5	33	32	30	1,0	S1 6,0	*
86.06.12	15:30		2894		26	58	405	868	1563	2	14	30	54	3,4	S1 6,0	*
86.06.25	12:00	65,0	2340	152,10	16	94	328	819	1100	4	14	35	47	2,8	S1 5,0	A*
86.08.27	09:20	17,0	1099	18,68	29	88	165	286	560	8	15	26	51	2,2	S1 5,0	A*
86.08.30	18:45		21734		18	1304	5868	14344	217	6	27	66	1	1,0	S3 6,0	HL*
86.08.31	05:20		26057		14	1563	5211	17458	1824	6	20	67	7	2,6	S1 4,0	H*
86.08.31	10:45		23005		23	1150	3911	14953	2991	5	17	65	13	2,8	S1 4,0	H*
86.09.26	11:45	15,0	5324	79,86	34	53	852	1650	2768	1	16	31	52	3,2	S1	A*
86.10.30	10:40	1,00	39	0,04	42	16	8	7	8	42	21	17	20	0,5	S1 6,0	A*
86.12.18	11:00	3,00	320	0,96	46	10	10	48	253	3	3	15	79	3,7	S1 6,0	A*
87.01.28	11:15	2,00	123	0,25	29	6	10	28	79	5	8	23	64	0,8	S1 6,0	A*
87.03.11	13:45	20,0	1343	26,86	27	54	148	967	175	4	11	72	13	1,2	S1 6,0	A*
87.04.28	11:05	18,0	829	14,92	26	58	124	398	249	7	15	48	30	0,8	S1 6,0	A*
87.07.15	15:20	50,0	3736	186,80	27	112	710	2017	897	3	19	54	24	1,4	S1 4,0	A*
87.08.21	12:05	38,0	1246	47,35	28	100	324	561	262	8	26	45	21	1,3	S1 5,0	A*
87.10.09	12:00	6,00	1131	6,79	42	90	79	441	520	8	7	39	46	2,3	S1 5,0	A*
87.11.04	10:30	11,0	1286	14,15	27	26	90	759	412	2	7	59	32	2,5	S1 6,0	A*
87.12.03	12:00	17,0	1221	20,76	25	37	98	757	330	3	8	62	27	1,3	S1 6,0	A*
88.04.07	10:40	1,00	119	0,12	41	10	29	76	5	8	24	64	4	0,6	S1 6,0	A*
88.05.10	11:45	26,0	1212	31,51	50	133	158	424	497	11	13	35	41	1,6	S1 6,0	A*
88.06.09	15:20	73,0	2486	181,48	8	124	522	1318	522	5	21	53	21	2,5	S1 6,0	A*
88.08.17	13:45	22,0	1408	30,98	15	56	436	676	239	4	31	48	17	1,7	S1 5,0	A*
88.09.08	11:00	26,0	834	21,68	14	50	125	409	250	6	15	49	30	1,1	S1 6,0	A*
88.11.10	16:10	21,0	2159	45,34	17	43	389	1382	345	2	18	64	16	2,2	S1 6,0	A*
89.01.05	10:40	23,0	1188	27,32	62	499	226	107	356	42	19	9	30	1,9	S1 6,0	A*
89.04.27	09:40	1,60	254	0,41	36	5	28	58	163	2	11	23	64	3,5	S1 6,0	A*
89.05.25	11:30	23,0	789	18,15	44	79	103	237	371	10	13	30	47	2,8	S1 6,0	A*
89.08.23	10:40	33,0	1605	52,97	29	241	241	867	257	15	15	54	16	2,2	S1 4,0	A*
89.10.16	16:15	7,00	444	3,11	24	36	80	164	164	8	18	37	37	3,7	S1 5,0	A*
89.12.07	12:10	12,0	2204	26,45	68	220	176	132	1675	10	8	6	76	4,1	S1 6,0	A*
90.01.24	16:10		49		40	7	4	8	29	15	9	17	59	0,8	S1 6,0	*
90.03.21	17:30	2,50	41	0,10	49	9	3	9	20	21	7	23	49	0,8	S1 6,0	A*
90.05.09	16:40	22,0	2275	50,05	20	46	296	1638	296	2	13	72	13	1,7	S1 6,0	A*
90.06.01	12:10	35,0	2028	70,98	18	81	203	1115	629	4	10	55	31	3,0	S1	A*
90.08.02	12:45		1569		15	47	220	1020	282	3	14	65	18	1,2	S1	*
90.09.13	10:35		5009		25	100	551	2705	1653	2	11	54	33	3,3	S1	*
90.10.24	10:10	14,0	1271	17,79	30	64	114	686	407	5	9	54	32	1,6	S1 6,0	A*
91.02.06	09:00		4654		71	465	1164	2420	605	10	25	52	13	4,6	S1 5,0	*
91.03.19	08:50	3,00	388	1,16	35	12	74	171	132	3	19	44	34	1,7	S1 6,0	A
91.04.11	10:15	3,00	185	0,56	45	13	33	100	39	7	18	54	21	0,8	S1 6,0	A
91.06.07	19:50	64,0	2968	189,95	63	1306	1128	326	208	44	38	11	7	1,4	S1 4,0	B*
91.06.08	15:40	66,0	3042	200,77	74	1217	1186	456	183	40	39	15	6	2,6	S1 4,0	B
91.06.13	13:00	62,0	3275	203,05	75	1408	1376	491	0	43	42	15	0	0,8	S3 6,0	BL
91.06.20	12:30	150	3954	593,10	75	1384	1384	554	633	35	35	14	16	2,2	S1 4,0	B
91.06.26	17:25	205	7285	1493,42	73	1166	2113	3424	583	16	29	47	8	2,0	S1 4,0	B
91.07.17	15:35	212	11310	2397,72	56	792	2262	6899	1357	7	20	61	12	2,8	S1 4,0	B
91.07.20	12:40	250	11183	2795,75	68	1118	2237	5927	1901	10	20	53	17	2,6	S1 4,0	B
91.08.01	01:20	82,0	6386	523,65	31	511	1086	3640	1149	8	17	57	18	3,3	S1 4,0	B
91.08.09	16:05	66,0	5116	337,66	37	358	870	3070	819	7	17	60	16	1,2	S1 4,0	B
91.09.28	21:00		3564		35	143	214	2174	1034	4	6	61	29	1,0	S1	B
91.10.04	11:30	26,0	6991	181,77	30	419	1258	4334	979	6	18	62	14	1,9	S1 6,0	BA
91.10.09	14:15	16,0	1710	27,36	24	137	257	941	376	8	15	55	22	1,7	S1 6,0	B
91.10.22	10:45	7,00	2173	15,21	54	43	43	543	1543	2	2	25	71	5,3	S1 6,0	
91.11.06	17:15	9,00	2201	19,81	40	44	44	528	1585	2	2	24	72	2,8	S1 6,0	
91.11.21	16:30		5243		24	52	52	1101	4037	1	1	21	77	3,4	S1 6,0	
91.11.26	12:10	9,40	598	5,62	50	24	24	323	227	4	4	54	38	1,5	S1 6,0	
91.12.06	12:38		2616		41	26	78	916	1596	1	3	35	61	4,5	S1 6,0	
92.01.15	10:05	8,80	676	5,95	54	0	47	324	304	0	7	48	45	2,8	S1 4,0	
92.03.20	14:20	0,70	4362	3,05	43	0	0	174	4188	0	0	4	96	2,7	S1 6,0	
92.04.28	09:00		2994		38	30	60	898	2006	1	2	30	67	5,0	S1 6,0	
92.05.27	12:10	57,0	4214	240,20	28	126	632	2613	843	3	15	62	20	2,6	S1 5,0	
92.06.12	14:45	70,0	5741	401,87	30	172	1091	3732	746	3	19	65	13	5,0	S1 5,0	

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
92.07.02	15:00	44,7	8610	384,87	16	86	775	3014	4736	1	9	35	55	4,4	S1	6,0
92.07.27	23:49	40,7	4068	165,57	31	122	529	2115	1302	3	13	52	32	2,0	S1	5,0
92.08.16	20:24	64,4	5550	357,42	25	167	722	2997	1665	3	13	54	30	3,1	S1	6,0
93.09.10	16:38	10,0	2449	24,49	26	49	514	1616	269	2	21	66	11	1,1	S1	6,0
93.09.11	10:38		4521		17	45	226	1492	2758	1	5	33	61	5,5	S1	6,0
93.11.10	19:00		1411		25	141	183	734	353	10	13	52	25	1,2	S1	5,0
94.07.14	22:03	59,2	3344	197,96	22	100	401	2040	803	3	12	61	24	1,5	S1	6,0
94.08.04	13:17	41,2	3670	151,20	26	37	220	1174	2239	1	6	32	61	3,7	S1	5,0
94.08.24	17:13	22,7	2083	47,28	27	62	396	1354	271	3	19	65	13	1,2	S1	
94.09.16	13:35	8,26	958	7,91	42	19	96	546	297	2	10	57	31	2,5	S1	6,0
95.06.02	15:30		1860		26	37	149	818	856	2	8	44	46	4,6	S1	6,0
95.11.11	10:32	3,00	444	1,33	43	4	18	169	253	1	4	38	57	1,3	S1	6,0
Meðaltal 1983-95	96 S-sýna		2925		37	224	518	1466	716	11	17	41	31	2,1		
						743		2182		28		72				

Eitt I-sýni hefur verið tekið úr Gígjukvísl, sjá töflu 133. Aurinn í sýninu var allur af sandkorna-  
stærð og var styrkur hans hvorki meira né minna en 130 sinnum meiri en í svifaussýni, sem tekið  
var um leið.

TAFLA 133. Gígjukvísl við brú, I-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
84.03.29	10:17		11223		12	0	0	0	11223	0	0	0	100	5,0	II	

Tvö sýni voru tekin úr Núpsvötnum við ós í Grímsvatnahlaupinu 1972, sjá töflu 134. Sýnin voru  
S3-sýni, sem voru tekin sitt við hvorn bakka. Fyrra sýnið, sem tekið var við vinstri bakka, austur-  
bakka, hefur eindregin einkenni vatns úr Grímsvatnahlaupi, en í sýninu, sem tekið var við hægri  
bakkann vottar ekki fyrir þeim einkennum. Vesturmörk hlaupsins hafa legið á milli tökustaða  
þeirra, en það kom í Súlu og þar með í Núpsvötn.

TAFLA 134. Núpsvötn, Nýjaósi

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
72.03.26	12:00		11200		352	224	1680	5152	4144	2	15	46	37	1,0	S3	GL
72.03.26	12:10		121		56	5	2	96	18	4	2	79	15		S3	R

TAFLA 135. Núpsvötn við brú

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
73.08.02	10:15	23,0	693	15,94	42	256	194	139	104	37	28	20	15	2,3	S1	A*
73.08.21	17:40	83,0	811	67,31	47	178	333	219	81	22	41	27	10	2,3	S1	A*
73.08.28	20:40	90,0	1307	117,63	47	78	157	392	680	6	12	30	52	1,6	S1	A*
73.09.09	15:15	53,0	229	12,14	46	87	73	57	11	38	32	25	5	1,0	S1	A*
73.09.20	11:00	51,0	201	10,25	42	115	60	24	2	57	30	12	1	0,3	S1	A*
73.10.02	16:35	10,0	982	9,82	41	88	570	275	49	9	58	28	5	1,2	S1	A*
73.10.10	15:35	21,0	36	0,76	64	20	4	8	4	56	11	21	12	1,2	S1	KA
74.06.11	14:35	22,0	501	11,02	52	105	175	175	45	21	35	35	9	0,6	S1	A*
74.06.22	14:45	55,0	4817	264,93	26	241	674	1927	1975	5	14	40	41	3,5	S1	A*
74.06.27	18:15	60,0	1231	73,86	36	98	259	517	357	8	21	42	29	1,2	S1	A*
74.07.03	14:55	50,0	1535	76,75	22	215	384	691	246	14	25	45	16	1,5	S1	A*
74.07.12	12:10	80,0	1269	101,52	31	216	381	419	254	17	30	33	20	1,8	S1	A*

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
74.07.17	16:55	105	1990	208,95	38	139	438	876	537	7	22	44	27	1,6	S1	A*
74.07.23	22:10	104	978	101,71	41	78	176	401	323	8	18	41	33	1,2	S1	A*
74.07.31	18:25	62,0	1606	99,57	19	96	289	819	402	6	18	51	25	1,3	S1	A*
74.08.13	11:50	60,0	1204	72,24	41	96	193	506	409	8	16	42	34	2,6	S1	A*
74.08.22	13:00	73,0	1078	78,69	41	162	194	453	270	15	18	42	25	2,5	S1	A*
74.10.02	13:00	13,0	427	5,55	59	4	21	243	158	1	5	57	37	1,2	S1	A
74.10.24	17:10	40,0	454	18,16	36	150	104	104	95	33	23	23	21	1,3	S1	A*
74.11.25	17:00	19,0	32	0,61	40	13	12	5	3	40	37	15	8	0,7	S1	A
75.02.11	14:20		625		63	19	13	281	313	3	2	45	50	1,1	S1	4,0
75.02.27	13:40	45,0	315	14,18	23	88	104	85	38	28	33	27	12	1,4	S1	4,0 A*
75.03.26	10:00	3,00	36	0,11	54	7	15	14	0	20	41	38	1	0,2	S2	9,0 SA
75.03.26	10:00	3,00	75	0,23	50	20	37	16	3	26	49	21	4	0,3	S1	4,0 KA
75.04.18	19:00	4,00	72	0,29	48	5	15	30	22	7	21	41	31	0,8	S1	4,0 A
75.04.24	16:55	9,00	121	1,09	44	29	39	16	38	24	32	13	31	1,5	S1	4,0 A*
75.05.07	20:30	12,0	686	8,23	37	48	69	432	137	7	10	63	20	1,1	S1	A*
75.05.17	09:40	7,00	339	2,37	39	20	58	139	122	6	17	41	36	2,1	S1	4,0 A
75.05.31	17:10	6,00	481	2,89	36	58	149	236	38	12	31	49	8	0,8	S1	3,0 A*
75.06.11	16:10	31,0	667	20,68	29	60	133	354	120	9	20	53	18	1,7	S1	4,0 A*
75.06.28	10:50	28,0	611	17,11	32	55	153	306	98	9	25	50	16	1,1	S1	4,0 A*
75.10.29	10:40	2,00	180	0,36	48	16	36	9	119	9	20	5	66	2,4	S1	4,0 A
76.02.18	17:00	22,0	178	3,92	48	116	32	11	20	65	18	6	11	0,8	S1	A*
76.03.25	10:30	18,0	149	2,68	61	0	15	76	58	0	10	51	39	1,0	S1	4,0 A
76.04.22	15:00	22,0	478	10,52	46	0	14	206	258	0	3	43	54	2,7	S1	A
76.06.03	11:40	34,0	57	1,94	19	13	21	7	16	23	37	12	28	1,6	S1	A
76.06.23	12:00	40,0	232	9,28	28	42	81	44	65	18	35	19	28	2,4	S1	A*
76.07.13	12:00	65,4	209	13,67	28	46	75	56	31	22	36	27	15	1,2	S1	*
76.07.21	17:00	42,0	728	30,58	41	109	131	277	211	15	18	38	29	1,9	S1	4,0 A*
76.08.04	14:00	1070	3621	3874,47	31	217	797	2462	145	6	22	68	4	1,6	S3	H*
76.08.05	15:30	165	2678	441,87	37	161	482	723	1312	6	18	27	49	1,6	S1	4,0 A*
76.08.24	07:00	100	1833	183,30	44	110	202	715	807	6	11	39	44	2,2	S1	4,0 A*
76.08.25	13:00	83,0	2000	166,00	33	100	140	520	1240	5	7	26	62	2,3	S1	4,0 A*
76.09.19	16:00	35,0	775	27,13	40	202	256	202	116	26	33	26	15	2,7	S1	4,0 A*
77.02.04	09:45	1,00	186	0,19	31	0	0	145	41	0	0	78	22	0,8	S1	A
77.04.05	11:20	6,00	1403	8,42	35	0	28	1094	281	0	2	78	20	0,8	S1	FA
77.08.12	17:05	260	2143	557,18	6	214	364	900	664	10	17	42	31	1,6	S1	3,0 A*
77.09.02	15:50	30,0	7940	238,20	29	159	635	2303	4843	2	8	29	61	3,1	S1	3,0 A*
78.08.10	11:10	11,0	576	6,34	36	121	179	132	144	21	31	23	25	1,1	S1	4,0 A*
78.08.22	13:20	80,0	1399	111,92	8	182	420	490	308	13	30	35	22	1,1	S1	4,0 A*
79.07.03	13:40	72,0	2381	171,43	23	48	476	1619	238	2	20	68	10	3,0	S1	6,0 A*
80.05.21	10:40	90,0	141	12,69	28	18	51	30	42	13	36	21	30	1,6	S1	4,0 A
80.06.13	22:30	30,0	805	24,15	22	24	113	403	266	3	14	50	33	1,6	S1	4,0 A*
80.06.14	11:40	47,0	608	28,58	21	61	109	249	188	10	18	41	31	2,5	S1	4,0 A*
80.08.10	11:45	65,0	1225	79,63	23	208	380	319	319	17	31	26	26	3,2	S1	4,0 A*
81.07.10	15:30	393	6972	2740,00	19	139	418	1813	4602	2	6	26	66	3,9	S1	5,0 HA*
81.08.10	22:40	365	2442	891,33	22	122	317	1172	830	5	13	48	34	3,8	S1	5,0 A*
81.08.28	18:28	155	1864	288,92	39	56	242	895	671	3	13	48	36	2,2	S1	5,0 A*
82.02.04	15:20	55,0	2259	124,25	46	45	113	858	1242	2	5	38	55	1,7	S1	5,0 A*
82.03.04	13:15		680		82	7	14	95	564	1	2	14	83	1,9	S1	4,0
82.04.02	11:00	30,0	1048	31,44	57	21	42	629	356	2	4	60	34	2,3	S1	6,0 A
82.07.04	15:30		3196		26	128	831	2045	192	4	26	64	6	1,4	S1	5,0 *
83.12.21	11:00		14		59	1	10	3	0	4	74	22	0	0,2	S1	5,0 K
84.02.14	20:30	90,0	351	31,59	40	74	84	137	56	21	24	39	16	1,2	S1	4,0 A*
88.05.10	12:45		412		47	62	74	128	148	15	18	31	36	1,3	S1	6,0 *
88.06.09	17:40		1399		19	56	252	867	224	4	18	62	16	1,1	S1	6,0 *
91.08.09	15:15	115	1418	163,07	49	227	482	553	156	16	34	39	11	1,7	S1	4,0 B
93.09.10	16:15	25,0	964	24,10	44	48	280	549	87	5	29	57	9	1,5	S1	6,0 A
94.07.14	20:52	105	827	86,83	25	41	157	397	232	5	19	48	28	1,5	S1	4,0
94.08.04	11:06	57,7	613	35,37	33	61	98	294	159	10	16	48	26	3,2	S1	5,0
94.08.24	18:20	29,4	922	27,11	33	46	203	544	129	5	22	59	14	1,6	S1	6,0
94.09.16	14:34	9,87	10	0,10	40	2	5	3	1	15	52	27	6	0,7	S1	6,0
95.11.11	10:47		213		56	43	47	70	53	20	22	33	25	1,7	S1	6,0
Meðaltal 1973-95	72 S-sýna		1151		38	86	197	475	394	13	22	38	26	1,7		
						283		869		36		64				



Úr Núpsvötnum við brú hafa verið tekin 73 sýni, sjá töflu 135, en einu er sleppt við útreikning á meðaltölum. Við tvö þeirra er gerð athugasemdin "H" í athugasemdadálki. Þau voru tekin úr Grænalónshlaupum árin 1976 og 1981. Grænalónshlaup koma í Súlu og þar með í Núpsvötn. Þau eru ólík Grímvatnahlaupum að því leyti, að í Grænalónshlaupum er ekkert jarðhitavatn, svo að efnastyrkur er ekki hærrí í þeim en venjulegu árvatni á þessum slóðum. Sýni úr regnflóðinu 12. ágúst 1977, sem áður hefur verið minnst á, sker sig hér aðallega úr að því er varðar rennsli, en síður að því er aurstyrk varðar.

TAFLA 136. Súla, brúarstæði

Tekið Dagur	Rennsli kl. m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
72.03.21	14:00	80,0	1672	133,76	291	368	953	318	33	22	57	19	2	0,9	S3	GR
72.03.21	14:10	80,0	1481	118,48	299	163	918	252	148	11	62	17	10	1,3	S3	G99
72.03.23	15:15	140	3047	426,58	353	122	1706	1158	61	4	56	38	2	1,1	S3	GR

Þrjú sýni voru tekin úr Súlu í Grímvatnahlaupinu 1972 nærri þeim stað, sem hún var brúuð nokkru síðar, sjá töflu 136. Sýnin voru öll með eindregnum einkennum Grímvatnahlaupa. Grímvatnahlaup hefur ekki komið í Súlu síðan.

TAFLA 137. Súla við brú, S-sýni

Tekið Dagur	Rennsli kl. m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
73.07.25	17:00	39,0	1456	56,78	43	233	349	757	116	16	24	52	8	0,8	S3	*
73.08.07	20:00	1800	4295	7731,00	34	387	1246	2491	172	9	29	58	4	1,2	S2	H*
73.08.08	08:00	750	2638	1978,50	37	237	660	1556	185	9	25	59	7	1,8	S2	H*
75.06.25	16:00	48,0	16260	780,48	10	325	3252	10244	2439	2	20	63	15	3,9	S3	6,0
75.07.08	13:25	29,0	6387	185,22	46	64	511	4790	1022	1	8	75	16	1,8	S1	4,0
76.05.17	15:10	1,00	2197	2,20	28	66	681	1230	220	3	31	56	10	1,2	S1	4,0
76.09.11	11:40	13,0	832	10,82	45	75	108	141	508	9	13	17	61	4,2	S1	4,0
76.09.12	14:35	13,0	872	11,34	40	148	296	244	183	17	34	28	21	1,6	S1	4,0
76.09.16	09:15	13,0	353	4,59	50	124	106	74	49	35	30	21	14	0,7	S1	4,0
76.09.18	08:50		487		28	136	166	170	15	28	34	35	3	0,5	S3	6,0
76.09.20	19:20		3701		48	296	851	2369	185	8	23	64	5	2,3	S1	4,0
76.09.21	14:30		2064		41	413	454	867	330	20	22	42	16	2,3	S1	4,0
76.09.22	13:00		1146		56	344	195	229	378	30	17	20	33	2,4	S1	4,0
77.01.07	15:30	5,00	358	1,79	72	190	39	61	68	53	11	17	19	0,9	S2	4,0
77.11.04	14:10	5,00	615	3,08	33	43	18	80	474	7	3	13	77	1,7	S1	3,0
77.12.09	14:25	3,00	263	0,79	53	60	16	58	129	23	6	22	49	1,2	S1	5,0
78.06.21	10:00	16,0	703	11,25	46	70	155	204	274	10	22	29	39	1,5	S1	4,0
79.07.26	15:00	40,0	1634	65,36	36	131	376	637	490	8	23	39	30	2,4	S1	6,0
81.04.23	17:35		1113		65	56	156	323	579	5	14	29	52	3,2	S1	5,0
81.06.24	22:10		7775		24	156	467	3732	3421	2	6	48	44	4,8	S1	6,0
83.02.17	15:15	1,50	364	0,55	37	11	36	33	284	3	10	9	78	3,5	S1	6,0
83.05.28	20:20	6,40	8334	53,34	25	167	1833	5500	833	2	22	66	10	1,0	S1	5,0
83.05.29	23:00		4177		22	84	209	2757	1128	2	5	66	27	1,7	S1	5,0
83.06.03	19:10	6,70	1728	11,58	50	69	138	847	674	4	8	49	39	1,2	S1	5,0
83.06.14	18:30	20,0	1272	25,44	26	102	254	636	280	8	20	50	22	1,9	S1	5,0
83.06.29	11:40		1338		31	120	281	629	308	9	21	47	23	1,5	S1	4,0
83.07.28	17:55	23,0	1894	43,56	19	114	284	1136	360	6	15	60	19	1,6	S1	5,0
83.08.17	19:00	630	7166	4514,58	29	143	430	2866	3726	2	6	40	52	4,0	S1	4,0
83.08.24	15:30	170	3788	643,96	38	114	492	1364	1818	3	13	36	48	2,3	S1	4,0
83.10.19	12:30	1,50	726	1,09	43	29	29	370	298	4	4	51	41	1,3	S3	6,0
83.11.13	12:00	2,00	161	0,32	28	39	42	34	47	24	26	21	29	1,0	S3	6,0
83.12.01	18:45	0,30	82	0,02	46	15	37	28	2	18	45	34	3	0,3	S3	6,0
84.07.18	15:00		7086		22	496	1701	3897	992	7	24	55	14	2,2	S1	3,0
84.08.17	21:50	26,0	1292	33,59	40	220	220	349	504	17	17	27	39	1,8	S1	4,0

Tekið Dagur	Rennsli kl.	m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
84.08.31	13:25	47,0	1027	48,27	22	164	267	380	216	16	26	37	21	1,5	S1 4,0	A*
84.10.19	13:15	5,00	141	0,71	43	66	42	27	6	47	30	19	4	0,6	S1 6,0	A*
85.04.11	09:45	1,00	478	0,48	88	43	62	306	67	9	13	64	14	1,0	S1 6,0	A*
85.05.10	14:30	5,00	2875	14,38	70	144	460	1064	1208	5	16	37	42	3,8	S1 6,0	A*
85.06.15	22:20		2017		21	121	424	988	484	6	21	49	24	2,3	S1 6,0	*
85.07.23	16:30	64,0	3023	193,47	37	302	605	1542	574	10	20	51	19	3,6	S1 6,0	A*
85.08.21	20:40	100	2297	229,70	42	390	505	827	574	17	22	36	25	2,6	S1 4,0	A*
85.09.20	12:00	16,0	428	6,85	66	197	154	68	9	46	36	16	2	1,1	S1 6,0	A*
85.11.05	11:45	3,00	167	0,50	71	114	43	10	0	68	26	6	0	0,2	S2 6,0	A*
86.04.11	14:50	9,00	1530	13,77	42	122	230	1071	107	8	15	70	7	1,2	S1 6,0	A*
86.05.08	15:00		4065		49	41	81	854	3089	1	2	21	76	2,9	S1 6,0	*
86.06.12	15:40		1711		15	51	376	1095	188	3	22	64	11	1,0	S1 5,0	*
86.06.25	13:00	40,0	2405	96,20	18	120	457	1443	385	5	19	60	16	1,2	S1	A*
86.08.27	09:45	10,0	804	8,04	28	121	177	225	281	15	22	28	35	1,4	S1 5,0	A*
86.08.30	19:10		10780		42	323	1509	6252	2695	3	14	58	25	3,3	S3 6,0	HL*
86.08.31	20:30		2824		64	169	367	1130	1158	6	13	40	41	1,3	S1 4,0	H*
86.09.07	21:00		5013		43	201	802	1905	2105	4	16	38	42	1,8	S1	H*
86.09.26	13:00	6,00	3951	23,71	50	40	79	158	3674	1	2	4	93	2,9	S1	ZA*
86.10.30	10:55	20,0	725	14,50	36	73	123	116	413	10	17	16	57	2,4	S1 6,0	A*
87.01.28	11:30	4,00	289	1,16	37	23	3	81	182	8	1	28	63	1,0	S1 6,0	A*
87.03.11	14:00	25,0	1466	36,65	48	59	117	557	733	4	8	38	50	4,5	S1 6,0	A*
87.04.28	11:30	8,00	4576	36,61	36	46	46	686	3798	1	1	15	83	3,0	S1 6,0	A*
89.04.27	10:00	2,20	350	0,77	35	18	32	266	35	5	9	76	10	0,8	S1 6,0	A*
89.05.25	12:10		497		51	89	114	119	174	18	23	24	35	1,3	S1 6,0	*
89.08.23	11:30		1717		34	240	292	549	635	14	17	32	37	2,0	S1 4,0	*
90.07.11	20:30	471	3831	1804,40	39	153	613	1762	1303	4	16	46	34	2,4	S1 4,0	H*
90.07.12	13:30	393	3074	1208,08	38	123	492	1014	1445	4	16	33	47	3,3	S1 4,0	H*
91.06.07	19:15	12,0	1272	15,26	73	789	242	140	102	62	19	11	8	1,2	S1 6,0	BA*
91.06.08	16:20	10,0	1152	11,52	93	645	242	104	161	56	21	9	14	2,5	S1 6,0	B*
91.06.12	16:40	13,0	1732	22,52	43	710	554	468	0	41	32	27	0	0,7	S3 6,0	BA
91.06.20	09:45	32,0	2718	86,98	69	1196	652	680	190	44	24	25	7	2,5	S1 6,0	B
91.06.26	19:35	41,0	2515	103,12	51	1132	679	503	201	45	27	20	8	2,1	S1	B
91.07.31	23:15	47,8	2004	95,79	40	601	581	641	180	30	29	32	9	1,3	S1 4,0	B
91.10.04	12:15		837		55	176	184	201	276	21	22	24	33	2,3	S1 6,0	
91.10.09	15:15		1400		34	112	210	532	546	8	15	38	39	3,1	S1 6,0	
91.10.22	11:25		224		74	18	20	94	92	8	9	42	41	1,7	S1 6,0	
91.11.26	12:45	7,10	1534	10,89	53	77	31	261	1166	5	2	17	76	3,1	S1 6,0	
91.12.06	12:50		2986		47	30	60	508	2389	1	2	17	80	3,5	S1 6,0	
92.01.15	10:40	7,60	955	7,26	59	96	57	277	525	10	6	29	55	2,7	S1 4,0	
92.03.20	14:36	0,05	483	0,02	49	14	19	34	415	3	4	7	86	1,1	S1 6,0	
92.07.03	15:02		7776		59	311	1477	3655	2333	4	19	47	30	2,5	S1	
92.07.04	22:05		8991		58	360	1259	4675	2697	4	14	52	30	2,3	S1	
95.06.02	16:10		900		34	63	126	414	297	7	14	46	33	1,7	S1 6,0	
Meðaltal 1973-95	76 S-sýna		2502		43	199	406	1161	736	14	18	37	31	2,0		
						605		1897		32		68				

Úr Súlu við brú hafa verið tekin 77 svifaussýni, en einu sýni, sem auðkennt er "Z", er sleppt við útreikning á meðaltölum, sjá töflu 137. Fáein sýni hafa verið tekin úr Grænálónshlaupum, hlaupunum 1973, 1983, 1984, 1986 og 1990. Eitt I-sýni hefur verið tekið úr Súlu við brúna, sjá töflu 138,

TAFLA 138. Súla við brú, I-sýni

Tekið Dagur	Rennsli kl.	m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.03.04	13:20		1116		24	0	0	11	1105	0	0	1	99	2,6	II	

Við upptök Súlu hefur verið tekið eitt svifaussýni og eitt sýni af jökulís, rekís. Þau eru samtíma-sýni og mældist aurstyrkurinn um 25 sinnum hærrí í jökulíssýninu en í svifaussýninu, sjá töflu 139.

TAFLA 139. Súla við upptök, S- og J-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
S-sýni																	
76.07.21	20:00		739		27	200	192	251	96	27	26	34	13	1,1	S3	6,0	L*
J-sýni																	
76.07.21	19:30		18955		28	0	2843	15354	758	0	15	81	4	2,7	J1		*

Þrettán sýni hafa verið tekin úr Núpsá við brú, sjá töflu 140. Sýnin úr Núpsá, Súlu og Núpsvötn-um eru tekin við sömu brúna. Núpsá og Súla koma saman við brúna og fá þá nafnið Núpsvötn. Árnar, sem eru að sameinast, eru misjafnlega vel aðgreindar undir brúnni.

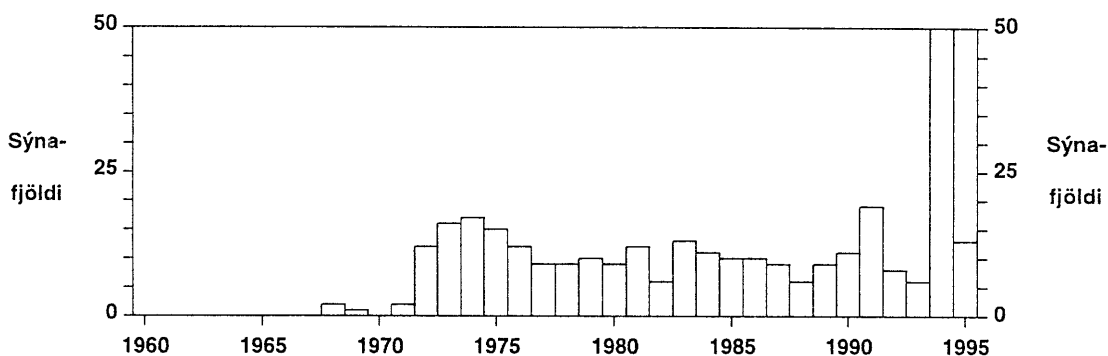
TAFLA 140. Núpsá við brú

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
75.06.25	17:20	100	492	49,20	31	39	157	285	10	8	32	58	2	1,0	S3	6,0	
75.07.08	13:00	18,0	963	17,33	46	58	164	366	376	6	17	38	39	1,8	S1	4,0	A
76.05.17	15:10	37,0	309	11,43	40	12	65	155	77	4	21	50	25	1,3	S1	4,0	A
76.09.11	11:40	10,0	84	0,84	31	18	45	10	11	22	53	12	13	0,6	S1	4,0	A
76.09.16	09:15	10,0	30	0,30	43	3	20	8	0	10	65	25	0	0,2	S1	4,0	KA
76.09.20	19:20		228		34	32	75	48	73	14	33	21	32	0,8	S1	4,0	
77.01.07	15:25	7,00	37	0,26	41	2	4	16	15	5	12	43	40	0,6	S2	4,0	A
81.06.24	22:40		16		9	3	6	4	3	20	35	25	20	0,6	S1	6,0	
83.02.17	14:35		36		43	0	4	11	22	0	10	30	60	0,6	S1	6,0	
83.05.28	20:30	50,0	1138	56,90	35	46	182	671	239	4	16	59	21	1,2	S1	5,0	A
83.05.29	23:00		739		31	22	52	303	362	3	7	41	49	2,1	S1	5,0	
83.12.01	19:15	80,0	232	18,56	31	2	30	46	153	1	13	20	66	1,9	S1		A
91.07.31	23:30	25,8	249	6,42	34	72	152	25	0	29	61	10	0	0,3	S1	4,0	
Meðaltal 1975-91	13 S-sýna		350		35	24	73	150	103	10	29	33	28	1,0			
						97		253		39		61					

## 6.7 Miðsuðurland

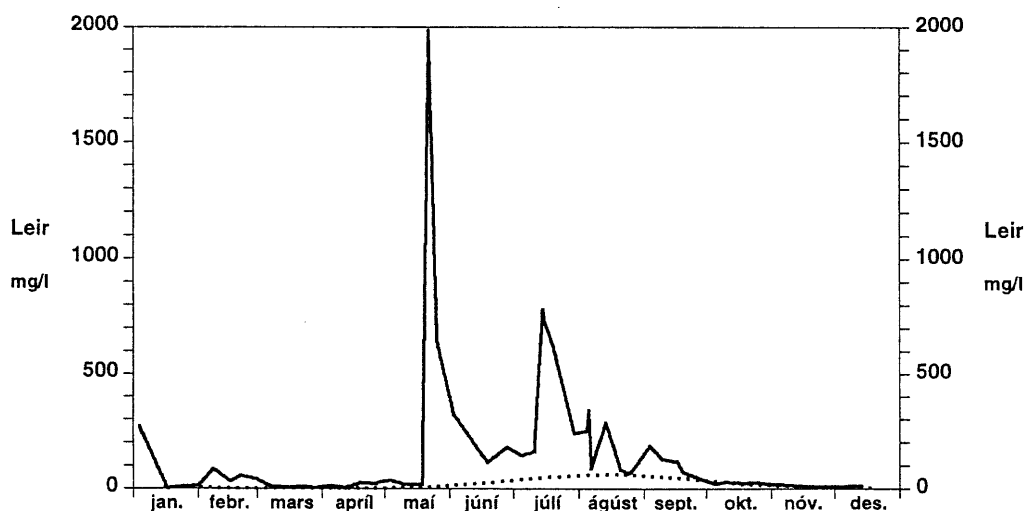
Þetta svæði nær frá Lómagnúpi vestur að vatnasviði Þjórsár, byrjar á Djúpa í Fljótshverfi og endar á Ytri-Rangá.

Sjö F-sýni hafa verið tekin úr Djúpa við brúna nærri Rauðabergi, fjögur þeirra hafa verið tekin, þegar gangur var í Síðujökli, 1963-64 og 1994, sjá töflu 141.



MYND 26. Djúpa í Fljótshverfi, Rauðabergi, fjöldi S-sýna á ári.

Þar hafa verið tekin 310 S-sýni, sjá töflu 142, og er dreifing þeirra í tíma sýnd á mynd 26. Þremur sýnum er sleppt við útreikning á meðaltölum. Tiltölulega mörg sýni voru tekin 1994, þegar gangur var í Síðujökli, eins og áður segir, en stór hluti þeirra sýna eru S3-sýni. Þegar gangur er í skriðjökklum, eykst styrkur fíns aurs mjög í ám, sem falla frá þeim. Á mynd 27 er sýndur leirstyrkur í einstökum sýnum úr Djúpa árið 1994 og til samanburðar mánaðarmeðalleirstyrkur í sýnum frá árunum 1968-1993. Leirstyrkurinn 1994 var stóran hluta ársins miklu hærri en á viðmiðunartímanum, en munurinn var ákaflega mismikill.



MYND 27. Djúpa í Fljótshverfi, Rauðabergi. Heildregni ferillinn sýnir leirstyrk í einstökum sýnum 1994, en punktaferillinn sýnir mánaðarmeðalleirstyrk 1968-1993.

Hér er rennslismælistöð, svo að rennslisgögn eiga að vera áreiðanleg. Hlaup kom í Djúpa sumaríð 1995 samfara hlaupum í Skaftá og Hverfisfljóti. Upptökin voru í svokölluðum Skaftárkatli, nánar tiltekið í eystri katlinum. Ekki er vitað til, að þaðan hafi áður komið hlaup í Djúpa.

TAFLA 141. Djúpa í Fljótshverfi, Rauðabergi, F-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
63.11.16		15,0	2399	35,99	28	1799	528	72	0	75	22	3	0			BKþ
64.03.08	18:00	9,20	236	2,17	20	203	28	5	0	86	12	2	0			B*
72.09.05		66,0	11221	740,59	10	112	1683	9089	337	1	15	81	3	1,4	F	þ
72.09.08		36,0	4588	165,17	19	46	1239	3257	46	1	27	71	1	0,5	F	*
72.09.11		35,0	4417	154,60	28	88	928	3357	44	2	21	76	1	0,6	F	*
94.01.03	11:30	4,00	306	1,22	57	269	37	0	0	88	12	0	0		F	BA
94.01.16	14:10		6		57	3	1	2	0	50	20	30	0		F	B
Meðaltal 1963-94	7 F-sýna		3310		31	360	635	2255	61	43	18	38	1			
						995		2316		61		59				

TAFLA 142. Djúpa í Fljótshverfi, Rauðabergi, S-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
68.05.22	14:00	9,00	12	0,11	28	4	6	2	0	32	54	13	1	0,6	S1	K
68.07.07	11:30	46,0	688	31,65	29	48	206	413	21	7	30	60	3	0,6	S3	K*
69.08.06	20:20	104	2162	224,85	16	86	324	1232	519	4	15	57	24	1,1	S3	KX*
71.08.09	16:00	71,0	2986	212,01	3	60	239	1493	1194	2	8	50	40	2,3	S1	*
71.08.12	21:00	74,0	3849	284,83	27	77	385	1501	1886	2	10	39	49	3,3	S1	*
72.07.07	14:45	104	1854	192,82	11	19	204	983	649	1	11	53	35	2,4	S1	*
72.07.12	14:10	88,0	1900	167,20	19	19	171	1140	570	1	9	60	30	2,3	S1	*
72.07.20	13:30	58,5	568	33,23	18	28	142	329	68	5	25	58	12	1,6	S1	5,0 *
72.07.22	15:55	56,9	660	37,55	18	26	158	389	86	4	24	59	13	1,9	S1	5,0 *
72.07.27	15:55	95,0	1556	147,82	23	31	233	825	467	2	15	53	30	2,5	S1	5,0 *
72.08.03	10:40	41,0	468	19,19	38	14	94	290	70	3	20	62	15	1,4	S1	6,0 *
72.08.09	11:30	32,7	508	16,61	27	30	147	300	30	6	29	59	6	1,0	S1	7,0 *
72.09.17	15:00	35,8	5250	187,95	33	53	473	3413	1313	1	9	65	25	1,8	S1	6,0 *
72.09.26	10:55	53,9	5300	285,67	19	53	159	1431	3657	1	3	27	69	2,7	S1	3,0 *
72.09.29	19:25	53,9	2715	146,34	14	54	190	1140	1330	2	7	42	49	2,7	S1	3,0 *
72.10.06	14:10	64,0	8141	521,02	26	81	1710	5210	1140	1	21	64	14	2,8	S1	3,0 *
72.11.18	19:45	13,8	40	0,55	27	1	2	22	14	3	6	56	35	1,1	S1	*
73.05.12	15:45	8,40	7	0,06	41	0	0	4	4	0	0	50	50	0,8	S2	K
73.05.20	12:00	22,0	18	0,40	26	0	6	7	5	0	35	39	26	1,7	S1	3,0 K
73.06.13	13:00	11,1	12	0,13	41	4	4	4	0	33	32	35	0		S1	3,0 K
73.06.27	16:00	33,8	496	16,76	32	25	79	164	228	5	16	33	46	3,2	S1	4,0 *
73.07.03	22:00	40,0	738	29,52	8	30	111	406	192	4	15	55	26	1,5	S1	4,0 *
73.07.11	17:35	48,8	2659	129,76	28	53	505	1808	292	2	19	68	11	1,4	S1	*
73.07.18	18:15	56,9	3770	214,51	18	75	377	1998	1320	2	10	53	35	3,4	S1	*
73.07.25	17:15	67,0	3932	263,44	11	79	472	2359	1022	2	12	60	26	1,8	S1	*
73.08.02	09:30	46,2	1897	87,64	31	38	114	911	835	2	6	48	44	2,6	S1	*
73.08.21	16:20	63,0	1990	125,37	37	40	239	1055	657	2	12	53	33	1,4	S1	*
73.08.28	20:05	111	3592	398,71	16	72	359	1688	1473	2	10	47	41	1,8	S1	*
73.09.09	14:30	39,0	337	13,14	21	40	54	111	131	12	16	33	39	2,4	S1	*
73.09.20	09:30	43,7	725	31,68	23	36	116	319	254	5	16	44	35	2,4	S1	K*
73.10.02	16:00	53,9	1659	89,42	16	83	315	1078	182	5	19	65	11	1,2	S1	*
73.10.10	15:00	32,7	151	4,94	41	23	15	77	36	15	10	51	24	0,7	S1	K*
73.12.30	15:15	8,80	2	0,02	30	0	0	2	0	0	0	100	0		S3	6,0
74.06.06	14:25	35,8	310	11,10	13	22	87	171	31	7	28	55	10	1,0	S1	*
74.06.11	14:10	29,9	196	5,86	12	33	45	92	25	17	23	47	13	1,2	S1	*
74.06.22	14:00	53,9	1151	62,04	24	46	184	679	242	4	16	59	21	0,8	S1	*
74.06.27	17:15	55,4	919	50,91	21	46	110	542	221	5	12	59	24	0,9	S1	4,0 *
74.07.03	14:30	43,7	797	34,83	27	32	143	430	191	4	18	54	24	1,6	S1	4,0 *
74.07.12	11:35	44,9	737	33,09	19	37	155	361	184	5	21	49	25	1,7	S1	4,0 *
74.07.17	16:30	66,1	2671	176,55	19	107	374	1576	614	4	14	59	23	1,1	S1	4,0 *
74.07.23	21:45	55,4	1427	79,06	23	57	228	771	371	4	16	54	26	1,3	S1	4,0 *
74.07.31	17:05	74,0	3337	246,94	17	67	501	2202	567	2	15	66	17	1,4	S1	4,0 *

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
74.08.13	11:45	61,0	2208	134,69	21	110	464	972	662	5	21	44	30	2,0	S1 4,0	*
74.08.22	09:55	40,0	826	33,04	28	41	116	273	396	5	14	33	48	2,8	S1 4,0	*
74.08.29	09:50	32,7	452	14,78	30	45	122	181	104	10	27	40	23	1,7	S1 4,0	*
74.09.18	14:15	30,6	125	3,83	32	23	30	53	20	18	24	42	16	0,6	S1 4,0	*
74.10.02	13:05	20,7	20	0,41	33	2	3	11	3	10	17	57	16		S1 4,0	K
74.10.16	15:10	27,2	190	5,17	26	23	61	67	40	12	32	35	21	1,4	S1 4,0	*
74.10.24	16:40	29,7	73	2,17	36	7	14	20	31	10	19	28	43	1,2	S1 4,0	
74.11.25	16:30	9,60	3	0,03	34	0	2	1	0	0	67	33	0	0,2	S1 4,0	
75.02.11	13:50	6,00	6	0,04	41	2	2	1	0	40	38	22	0		S1 4,0	K
75.02.27	13:00	22,0	156	3,43	20	3	9	12	131	2	6	8	84	0,9	S1 4,0	
75.03.26	09:30	6,60	8	0,05	51	0	0	6	2	0	2	73	25	0,3	S1 4,0	K
75.04.18	18:20	7,70	17	0,13	32	3	11	2	0	20	66	14	0	0,2	S1 4,0	K
75.04.24	16:30	9,60	11	0,11	36	2	3	3	3	20	24	31	25	0,4	S1 4,0	
75.05.07	20:15	15,0	13	0,20	29	3	1	6	4	23	4	44	29	0,5	S1	
75.05.17	09:20	11,8	2	0,02	48	0	0	2	0	0	0	100	0		S1	
75.05.31	16:50	19,0	101	1,92	36	24	16	20	40	24	16	20	40	0,7	S1 3,0	K*
75.06.11	15:30	29,9	47	1,41	13	7	29	8	3	14	62	17	7	0,7	S1 4,0	
75.06.28	10:30	39,0	297	11,58	25	3	104	172	18	1	35	58	6	0,9	S1 4,0	
75.07.08	12:05	50,1	1879	94,14	19	75	301	1240	263	4	16	66	14	0,9	S1 4,0	*
75.07.26	15:10	56,9	982	55,88	17	20	187	530	246	2	19	54	25	1,2	S1	*
75.08.21	11:40	35,8	741	26,53	26	67	163	408	104	9	22	55	14	1,3	S1 4,0	*
75.09.04	17:20	53,9	1232	66,40	36	49	111	752	320	4	9	61	26	1,0	S1 3,0	*
75.10.29	10:10	28,9	214	6,18	31	36	73	81	24	17	34	38	11	1,1	S1	*
76.02.18	16:00	23,7	13	0,31	37	5	1	4	3	39	7	32	22	0,9	S1	
76.02.18	16:00	23,7	7956	188,56	32	0	0	159	7797	0	0	2	98	2,0	S2 9,3	Z
76.03.25	09:50	20,0	7	0,14	49	4	1	1	1	62	12	16	10	0,6	S1 4,0	
76.04.22	14:15	18,7	10	0,19	43	1	6	2	0	13	60	24	3	0,3	S1 4,0	K
76.05.17	14:45	23,7	11	0,26	30	1	3	5	2	10	29	41	20	0,5	S1 4,0	
76.06.03	11:20	35,8	59	2,11	23	0	18	31	11	0	30	52	18	0,6	S1	
76.06.23	11:40	33,8	198	6,69	30	10	79	99	10	5	40	50	5	0,6	S1 4,0	
76.07.21	16:35	61,5	2082	128,04	17	83	208	645	1145	4	10	31	55	2,8	S1 4,0	*
76.08.05	14:45	55,4	1116	61,83	28	22	179	491	424	2	16	44	38	2,2	S1 4,0	*
76.08.24	06:30	47,5	710	33,72	36	43	170	305	192	6	24	43	27	1,5	S1 4,0	*
76.08.25	13:35	47,5	711	33,77	35	43	156	306	206	6	22	43	29	1,6	S1 4,0	*
76.09.11	09:55	30,6	198	6,06	36	24	63	79	32	12	32	40	16	1,2	S1 4,0	*
76.10.05	17:50	52,6	1055	55,49	25	21	148	306	580	2	14	29	55	2,2	S1 4,0	*
77.01.07	15:10	9,93	19	0,19	35	5	6	2	5	25	34	13	28	1,0	S1 6,0	
77.02.04	10:20	6,97	21	0,15	23	5	0	4	12	25	0	19	56	0,8	S2	A
77.02.09	11:45	8,45	25	0,21	49	4	0	3	18	16	1	11	72	1,1	S1 6,0	
77.04.05	11:00	7,34	20	0,15	28	6	1	4	9	31	4	21	44	1,3	S1	
77.08.12	17:45	96,0	3615	347,04	11	145	578	1663	1229	4	16	46	34	2,8	S1 3,0	B
77.09.02	16:15	47,5	1055	50,11	35	53	274	528	200	5	26	50	19	1,5	S1 3,0	*
77.11.04	13:40	20,7	171	3,54	36	7	15	27	121	4	9	16	71	1,8	S2 3,0	
77.11.25	10:30	13,8	41	0,57	34	7	8	21	6	16	20	50	14	0,7	S2 3,0	
77.12.09	14:00	18,0	63	1,13	27	3	4	6	50	5	6	9	80	1,9	S2 5,0	
78.03.30	10:10	9,19	20	0,18	35	0	0	10	10	0	0	51	49	1,0	S1 4,0	
78.05.06	11:05	32,7	146	4,77	32	3	18	57	69	2	12	39	47	0,9	S1 4,0	
78.06.21	09:35	30,6	150	4,59	42	14	60	60	17	9	40	40	11	1,9	S1 4,0	
78.08.10	10:50	51,3	825	42,32	27	50	157	355	264	6	19	43	32	2,0	S1 4,0	*
78.08.22	14:30	69,1	1627	112,43	24	98	277	992	260	6	17	61	16	1,8	S1 4,0	*
78.09.16	12:00	26,3	224	5,89	34	9	58	92	65	4	26	41	29	2,2	S1 4,0	
78.10.05	09:55	30,6	67	2,05	33	0	34	19	14	0	50	29	21	1,2	S1 4,0	
78.11.07	15:40	40,0	427	17,08	23	4	38	214	171	1	9	50	40	2,1	S1 3,0	
78.12.14	10:40	18,6	48	0,89	23	0	9	12	27	1	18	24	57	1,4	S1 4,0	
79.02.16	14:30	3,30	7	0,02	51	0	1	5	1	0	16	68	16	0,4	S1 4,0	K
79.04.04	12:55	5,30	5	0,03	36	3	1	1	0	60	21	16	3	0,3	S1 4,0	
79.04.26	13:35	5,30	10	0,05	44	1	4	2	4	5	42	15	38	0,7	S1	K
79.05.24	14:40	6,97	147	1,02	25	0	1	4	141	0	1	3	96	2,8	S1 9,0	Z
79.05.31	11:50	9,93	14	0,14	34	3	4	2	5	22	30	14	34	1,1	S1 8,0	K
79.06.22	11:15	29,9	195	5,83	26	21	80	80	14	11	41	41	7	1,0	S1 6,0	*
79.07.03	14:10	41,1	944	38,80	18	19	160	680	85	2	17	72	9	1,4	S1 6,0	*
79.07.26	14:40	46,2	1581	73,04	25	32	190	885	474	2	12	56	30	1,9	S1 6,0	*
79.08.11	18:50	53,9	1249	67,32	20	25	212	674	337	2	17	54	27	1,7	S1 6,0	*
79.09.18	11:10	26,3	72	1,89	37	5	32	22	12	7	45	31	17	1,0	S1 5,0	
79.10.20	12:30	15,3	39	0,60	30	11	16	10	2	29	40	26	5	0,5	S1 5,0	

Tekið Dagur	Rennsli kl. m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
80.01.11	09:55	11,5	5	0,06	43	0	1	2	2	1	28	33	38	0,8	S1 5,0	
80.04.02	14:45	5,56	6	0,03	45	0	2	4	0	3	30	61	6	0,3	S1 6,0	
80.05.26	10:10	41,1	156	6,41	23	30	92	30	5	19	59	19	3	0,6	S1 4,0	*
80.06.13	21:20	42,4	287	12,17	22	29	115	126	17	10	40	44	6	1,2	S1 4,0	*
80.06.29	20:10	38,0	437	16,61	25	22	157	232	26	5	36	53	6	0,6	S1 4,0	*
80.08.09	22:25	86,5	5293	457,84	24	53	371	3017	1853	1	7	57	35	2,7	S1 4,0	*
80.09.09	14:00	30,6	468	14,32	34	61	131	215	61	13	28	46	13	1,2	S2 4,0	*
80.09.25	13:35	50,1	1949	97,64	16	78	234	897	741	4	12	46	38	1,7	S1 4,0	*
80.11.01	20:10	35,8	540	19,33	39	81	205	119	135	15	38	22	25	2,2	S1 4,0	*
81.01.31	16:10	6,60	21	0,14	37	2	13	1	6	10	60	3	27	1,6	S1 6,0	
81.02.28	17:25	10,3	26	0,27	47	3	10	10	3	10	40	38	12	0,8	S1 5,0	
81.03.28	15:50	21,3	130	2,77	26	0	8	35	87	0	6	27	67	1,7	S1 5,0	
81.04.23	17:45	8,45	6	0,05	34	3	1	2	0	50	20	30	0		S1 5,0	K
81.06.05	19:10	23,7	78	1,85	6	11	32	30	5	14	41	39	6	1,0	S1 6,0	
81.06.24	23:35	40,0	258	10,32	8	28	80	126	23	11	31	49	9	0,6	S1 6,0	*
81.07.10	17:00	34,8	961	33,44	11	38	211	500	211	4	22	52	22	1,5	S1 5,0	*
81.08.10	23:40	64,5	1714	110,55	2	86	326	823	480	5	19	48	28	1,6	S1 4,0	*
81.08.28	17:20	67,6	2233	150,95	16	89	469	1206	469	4	21	54	21	2,0	S1 4,0	*
81.09.26	17:55	14,3	168	2,40	32	22	66	72	8	13	39	43	5	0,5	S1 6,0	*
81.11.04	19:35	5,04	6	0,03	33	0	1	5	0	0	18	82	0	0,2	S2 6,0	
81.12.02	13:05	5,82	16	0,09	37	0	10	3	2	1	65	20	14	1,7	S1 6,0	
82.02.20	19:00	44,9	83	3,73	31	0	17	22	43	0	21	27	52	2,0	S1 6,0	
82.03.13	14:20	5,80	107	0,62	37	2	5	4	95	2	5	4	89	1,8	S1 4,0	Z
82.04.02	10:25	6,10	5	0,03	41	0	2	2	1	5	47	33	15	0,6	S1 6,0	K
82.06.14	22:50	27,2	76	2,07	25	10	40	21	5	13	53	28	6	0,9	S1 5,0	
82.07.04	10:30	26,3	452	11,89	18	45	203	190	14	10	45	42	3	0,6	S1 5,0	*
82.08.14	11:55	18,6	245	4,56	36	22	66	110	47	9	27	45	19	0,7	S1 5,0	*
82.10.20	13:20	10,3	29	0,30	44	2	17	6	4	6	59	20	15	1,0	S1 6,0	
83.02.17	16:10	8,82	1	0,01	34	0	0	1	0	0	0	60	40	0,4	S1 6,0	K
83.04.13	16:45	5,04	7	0,04	52	1	4	1	1	10	50	20	20	0,4	S1 6,0	K
83.05.03	21:20	4,00	4	0,02	41	0	0	3	1	0	12	68	20	0,3	S1 5,0	K
83.05.28	22:10	19,3	90	1,74	25	0	50	28	13	0	55	31	14	0,8	S1 5,0	
83.06.14	21:15	22,0	50	1,10	29	1	37	10	3	1	73	20	6	1,0	S1 5,0	
83.06.29	10:50	34,8	294	10,23	31	26	126	126	15	9	43	43	5	0,6	S1 4,0	*
83.07.28	18:30	41,1	1004	41,26	17	40	191	612	161	4	19	61	16	2,0	S1 4,0	*
83.08.24	16:40	35,8	1391	49,80	18	70	459	737	125	5	33	53	9	2,3	S1 4,0	*
83.09.15	09:40	12,8	88	1,13	21	4	55	27	3	4	62	31	3	0,6	S1 4,0	
83.10.19	13:15	6,08	16	0,10	44	1	7	7	0	9	46	42	3	0,3	S1 6,0	K
83.11.13	12:55	10,8	24	0,26	23	1	12	9	3	3	49	36	12	0,6	S1 6,0	
83.12.01	19:40	30,6	293	8,97	22	6	44	82	161	2	15	28	55	1,6	S1 5,0	
83.12.21	11:00	5,04	7	0,04	37	1	5	1	0	9	77	14	0	0,2	S1 5,0	K
84.02.14	21:00	30,6	109	3,34	28	0	8	41	60	0	7	38	55	1,3	S1 4,0	
84.03.30	12:00	4,52	7	0,03	33	1	5	1	0	13	73	14	0	0,2	S1 6,0	K
84.04.25	12:00	9,93	9	0,09	35	0	5	3	1	4	54	31	11	0,3	S1 4,0	K
84.05.23	09:30	19,3	8	0,15	28	0	3	3	1	0	43	40	17	0,7	S1 4,0	K
84.05.23	12:00	18,6	4	0,07	25	0	2	2	1	0	40	43	17	0,7	S1 6,0	K
84.06.28	16:30	44,9	445	19,98	17	27	134	240	45	6	30	54	10	2,2	S1 3,0	*
84.08.17	22:25	56,9	1333	75,85	19	67	253	800	213	5	19	60	16	1,4	S1 4,0	*
84.08.31	14:00	42,4	750	31,80	34	105	218	360	68	14	29	48	9	1,2	S1 4,0	*
84.09.28	10:40	20,7	391	8,09	19	43	121	192	35	11	31	49	9	0,8	S1 4,0	*
84.10.19	13:40	10,8	31	0,33	30	3	16	8	3	10	53	27	10	0,8	S1 6,0	
84.11.26	16:30	16,3	232	3,78	46	7	23	151	51	3	10	65	22	1,0	S1 5,0	
85.01.03	15:45	16,6	34	0,56	44	0	1	10	23	0	4	29	67	1,0	S1 6,0	
85.02.14	16:15	4,00	9	0,04	42	5	3	1	0	60	30	10	0	0,2	S2 6,0	
85.04.11	10:10	4,39	16	0,07	36	1	9	5	1	5	57	33	5	0,6	S1	
85.05.10	13:50	6,08	12	0,07	48	1	2	2	7	12	14	18	56	2,2	S1 6,0	
85.06.15	22:50	35,8	549	19,65	16	22	148	291	88	4	27	53	16	1,3	S1 6,0	*
85.07.23	16:30	58,5	1751	102,43	11	88	315	998	350	5	18	57	20	1,2	S1 5,0	*
85.08.21	21:15	47,5	1443	68,54	9	87	245	750	361	6	17	52	25	1,5	S1 5,0	*
85.09.20	12:50	12,8	175	2,24	32	46	44	58	28	26	25	33	16	1,1	S1 6,0	*
85.11.05	12:10	17,3	34	0,59	54	10	5	16	3	30	14	48	8	0,5	S1 6,0	
85.12.03	16:20	6,60	15	0,10	38	3	4	6	3	19	24	38	19	0,5	S1 6,0	
86.01.15	16:20	3,56	8	0,03	36	3	3	1	0	42	41	17	0	0,2	S2 6,0	
86.03.05	14:10	13,0	19	0,25	41	5	10	3	1	27	55	14	4	0,5	S1 6,0	
86.04.11	15:20	7,71	6	0,05	44	2	1	3	1	32	10	47	11	0,3	S1 6,0	K

Tekið		Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
86.06.12	16:20	41,1	213	8,75	28	2	28	100	83	1	13	47	39	1,0	S1 5,0	
86.06.25	13:30	28,9	133	3,84	13	9	40	64	20	7	30	48	15	1,8	S1 5,0	
86.08.27	10:45	23,7	550	13,04	44	39	127	237	149	7	23	43	27	1,5	S1 5,0	*
86.09.02	11:20	24,6	809	19,90	38	49	162	372	227	6	20	46	28	1,2	S1 5,0	*
86.09.26	14:20	22,0	2736	60,19	31	55	383	985	1313	2	14	36	48	3,2	S1 5,0	*
86.10.29	13:50	11,3	29	0,33	39	8	12	4	6	27	41	13	19	0,7	S1 6,0	
86.12.18	11:20	9,56	25	0,24	54	1	5	4	16	3	19	15	63	0,8	S1 6,0	
87.01.28	12:00	6,97	9	0,06	37	1	6	2	0	10	63	22	5	0,3	S1 6,0	
87.03.11	14:25	13,9	19	0,26	43	0	6	4	9	2	34	19	45	0,8	S1 6,0	
87.04.27	23:00	18,5	23	0,43	37	4	5	4	10	19	21	17	43	1,2	S1 6,0	
87.05.14	14:45	8,08	24	0,19	45	8	13	2	1	33	55	8	4	0,4	S1 4,0	
87.07.15	16:15	114	1908	217,51	17	38	191	859	820	2	10	45	43	3,2	S1 4,0	*
87.08.21	14:30	22,0	641	14,10	29	26	96	423	96	4	15	66	15	1,1	S1 5,0	*
87.10.09	12:45	14,8	147	2,18	44	44	50	26	26	30	34	18	18	1,0	S1 6,0	*
87.11.03	18:45	20,0	197	3,94	28	8	63	89	37	4	32	45	19	0,8	S1 5,0	
87.12.03	12:40	30,6	350	10,71	25	21	49	147	133	6	14	42	38	2,5	S1 3,0	*
88.04.07	11:20	1,40	10	0,01	32	1	9	1	0	5	85	10	0	0,2	S1 6,0	
88.05.10	13:10	8,45	30	0,25	32	0	5	6	19	0	17	20	63	2,4	S1 6,0	
88.06.09	19:40	72,6	2504	181,79	7	100	426	1527	451	4	17	61	18	1,6	S1 3,0	*
88.08.17	14:35	50,0	3356	167,80	21	67	268	1141	1879	2	8	34	56	4,3	S1 5,0	*
88.09.08	11:50	36,9	892	32,91	15	45	143	357	348	5	16	40	39	2,5	S1 6,0	*
88.11.10	16:45	25,4	140	3,56	29	0	24	63	53	0	17	45	38	1,0	S1 6,0	
89.01.05	11:10	24,6	99	2,44	26	35	19	8	38	35	19	8	38	1,3	S1 6,0	*
89.02.15	17:15	14,0	53	0,74	58	2	9	5	38	3	17	9	71	2,0	S1 9,0	
89.04.27	10:30	10,8	8	0,09	38	3	4	1	0	35	50	15	0	0,2	S1 6,0	K
89.05.25	14:35	22,9	15	0,34	40	2	7	4	3	10	45	25	20	0,7	S1 6,0	
89.07.29	19:45	61,5	2315	142,37	22	116	347	1482	370	5	15	64	16	1,6	S1 4,0	*
89.08.23	12:10	38,0	903	34,31	31	72	172	388	271	8	19	43	30	1,7	S1 4,0	*
89.10.16	16:50	15,3	68	1,04	32	5	16	27	20	7	23	40	30	0,8	S1 5,0	
89.11.06	14:15	9,93	15	0,15	42	1	8	4	2	9	53	25	13	0,5	S1 6,0	
89.12.07	13:00	13,3	34	0,45	47	5	19	4	6	14	56	13	17	0,7	S1 6,0	
90.01.12	14:00	8,82	16	0,14	54	4	9	3	0	28	56	16	0	0,2	S1 6,0	
90.01.24	16:40	7,71	9	0,07	44	4	4	2	0	40	41	19	0	0,2	S1 6,0	
90.03.21	18:10	4,52	5	0,02	44	3	0	2	0	60	6	34	0	0,2	S2 6,0	K
90.05.09	17:25	20,0	18	0,36	35	5	6	5	3	28	33	25	14	0,9	S2 6,0	
90.06.01	13:00	38,0	52	1,98	19	2	15	23	12	3	29	44	24	1,1	S1 6,0	
90.06.25	12:00	40,0	645	25,80	21	39	135	323	148	6	21	50	23	2,0	S1 5,0	*
90.08.02	14:00	53,9	2464	132,81	25	99	296	1232	838	4	12	50	34	2,1	S1 4,0	*
90.08.25	13:45	35,8	785	28,10	37	55	165	377	188	7	21	48	24	1,8	S1 5,0	*
90.09.13	11:00	106	4255	451,03	10	85	468	2340	1362	2	11	55	32	1,7	S1 4,0	Þ
90.10.24	10:40	20,0	209	4,18	23	2	27	88	92	1	13	42	44	1,9	S1 6,0	
90.11.27	20:20	7,34	21	0,15	35	5	11	4	1	25	50	19	6	0,7	S1 6,0	
91.01.24	17:50	15,3	20	0,31	49	2	9	4	6	9	43	19	29	0,7	S1 6,0	
91.02.06	09:25	43,7	170	7,43	68	5	12	14	139	3	7	8	82	2,4	S1 5,0	
91.03.06	16:15	7,60	6	0,05	52	2	2	1	0	37	41	20	2	0,3	S1 6,0	K
91.03.19	09:15	6,08	11	0,07	38	0	2	4	5	0	17	36	47	1,0	S1 6,0	
91.04.11	11:05	6,79	14	0,10	47	3	7	4	1	18	49	28	5	0,3	S2 6,0	K
91.05.16	10:00	15,3	31	0,47	44	4	21	6	0	12	69	18	1	0,4	S1 6,0	
91.06.08	16:40	14,8	38	0,56	31	4	22	10	2	11	59	25	5	0,9	S1 6,0	
91.06.26	20:40	41,1	853	35,06	17	60	213	444	136	7	25	52	16	1,8	S1 5,0	*
91.07.17	00:15	48,8	1138	55,53	39	80	262	501	296	7	23	44	26	2,6	S1 5,0	*
91.07.20	13:50	42,4	1243	52,70	25	75	261	659	249	6	21	53	20	1,9	S1 5,0	*
91.07.31	22:55	74,3	3122	231,96	22	94	531	1467	1030	3	17	47	33	2,2	S1 4,0	
91.08.09	20:25	51,3	1105	56,69	46	88	265	497	254	8	24	45	23	1,3	S1 4,0	
91.09.28	19:20	19,3	128	2,47	59	22	47	45	14	17	37	35	11	0,7	S1 2,0	
91.10.04	12:40	17,3	410	7,09	68	16	62	176	156	4	15	43	38	1,5	S1 6,0	
91.10.22	11:50	9,38	55	0,52	53	2	25	10	18	3	45	19	33	1,7	S1 6,0	
91.11.06	21:30	9,75	66	0,64	21	21	11	17	17	32	16	26	26	0,7	S2 6,0	
91.11.22	18:00	14,8	229	3,39	34	0	44	119	66	0	19	52	29	1,1	S1 6,0	
91.11.26	13:40	9,56	20	0,19	36	1	8	6	5	4	42	31	23	0,6	S1 6,0	
91.12.06	14:12	22,0	96	2,11	35	1	16	32	47	1	17	33	49	1,3	S1 4,0	
92.01.15	11:15	14,3	12	0,17	21	1	3	2	6	7	25	20	48	0,9	S1 4,0	
92.03.09	18:32	13,3	9	0,12	73	2	1	2	5	23	7	20	50	2,1	S1 6,0	
92.03.20	14:50	3,56	6	0,02	49	0	2	2	2	8	40	25	27	0,4	S1 6,0	
92.04.28	09:40	3,12	6	0,02	44	0	0	2	3	0	6	41	53	0,6	S2 6,0	



Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
92.06.12	18:55	41,1	968	39,78	35	39	145	387	397	4	15	40	41	1,5	S1	4,0	
92.07.02	16:03	22,0	209	4,60	22	19	65	96	29	9	31	46	14	1,8	S1	6,0	
92.07.30	23:30	38,0	921	35,00	29	46	203	414	258	5	22	45	28	1,4	S1	3,0	
92.08.16	21:25	66,1	1431	94,59	39	72	215	487	658	5	15	34	46	2,9	S1	4,0	
93.07.16	08:24	20,0	190	3,80	30	25	72	68	25	13	38	36	13	1,7	S1	3,0	
93.08.26	21:35	29,7	876	26,02	34	88	228	403	158	10	26	46	18	1,5	S1	4,0	
93.09.10	15:43	22,5	776	17,46	40	78	155	419	124	10	20	54	16	1,6	S1	4,0	
93.09.11	11:04	32,2	717	23,09	31	93	158	308	158	13	22	43	22	2,1	S1	5,0	
93.09.23	17:12	38,0	1403	53,31	45	126	239	547	491	9	17	39	35	1,8	S1	4,0	
93.11.10	19:40	20,0	37	0,74	49	7	8	12	10	18	22	33	27	1,2	S1	5,0	
94.01.17	13:28	3,12	52	0,16	60	3	18	14	17	5	35	27	33	1,4	S3	6,0	B
94.01.24	11:20	6,60	16	0,11	42	9	6	1	0	56	40	4	0		S3	6,0	BA
94.01.31	13:15	6,60	23	0,15	32	14	4	3	1	63	17	14	6	1,0	S3	6,0	BA
94.02.07	13:40	8,08	149	1,20	35	85	60	4	0	57	40	3	0	0,3	S3	6,0	B
94.02.15	14:00	12,8	57	0,73	27	31	23	3	0	54	40	6	0	0,3	S3	6,0	B
94.02.20	15:10	28,0	91	2,55	28	56	26	7	1	62	29	8	1	0,4	S3	6,0	B
94.02.27	14:50	12,3	71	0,87	59	43	6	3	19	61	8	4	27	0,9	S3	6,0	B
94.03.06	11:10	2,24	12	0,03	36	12	0	0	0	97	1	1	1		S1	6,0	B
94.03.15	15:30	1,80	21	0,04	52	5	16	0	0	23	76	1	0	0,2	S3	6,0	B
94.03.21	16:30	3,12	19	0,06	56	10	9	0	0	52	46	2	0	0,1	S3	6,0	B
94.03.28	12:05	20,0	12	0,24	27	4	3	5	1	31	21	43	5	0,3	S3	6,0	B
94.04.04		2,90	20	0,06	46	14	3	1	1	72	17	6	5		S3	6,0	B
94.04.11	14:20	3,12	19	0,06	47	3	1	5	9	17	7	28	48	0,9	S3	6,0	B
94.04.18	20:20	14,8	29	0,43	39	25	4	0	0	85	14	1	0	0,1	S3	6,0	B
94.04.26	14:15	2,24	25	0,06	46	21	4	0	0	85	14	1	0		S3	6,0	B
94.04.28	23:00	2,46	36	0,09	38	29	5	2	0	80	15	5	0	0,2	S1	6,0	B
94.05.03	21:05	6,60	45	0,30	35	35	6	4	1	77	13	8	2	0,5	S3	6,0	B
94.05.09	14:35	8,82	25	0,22	30	19	4	2	0	75	17	7	1	0,3	S3	6,0	B
94.05.18	21:15	6,97	35	0,24	37	19	13	3	0	54	37	9	0	0,1	S3	6,0	B
94.05.21	10:20	27,2	3256	88,56	97	1986	1042	228	0	61	32	7	0	0,3	S3	6,0	B
94.05.25	22:25	16,6	1604	26,63	77	642	706	257	0	40	44	16	0	0,3	S3	6,0	B
94.06.02	14:20	12,3	531	6,53	68	319	154	48	11	60	29	9	2	2,5	S3	6,0	B
94.06.10	15:40	58,5	1659	97,05	40	133	514	995	17	8	31	60	1	1,0	S3	6,0	B
94.06.18	11:50	20,0	221	4,42	40	113	77	31	0	51	35	14	0		S3	6,0	B
94.06.27	11:24	20,7	425	8,80	49	179	136	111	0	42	32	26	0	0,4	S3	6,0	B
94.07.04	22:00	42,4	617	26,16	42	142	204	271	0	23	33	44	0	0,3	S3	6,0	B
94.07.10	10:54	53,9	643	34,66	38	161	264	219	0	25	41	34	0	0,5	S3	6,0	B
94.07.14	20:20	70,1	3385	237,29	58	779	880	1083	643	23	26	32	19	2,3	S1	4,0	B
94.07.15	16:53	69,1	3286	227,06	63	723	1019	1019	526	22	31	31	16	2,5	S1	4,0	B
94.07.19	12:10	83,0	2954	245,18	62	620	1182	1152	0	21	40	39	0	0,5	S3	6,0	B
94.07.29	17:30	149	3393	505,56	28	238	611	2443	102	7	18	72	3	0,8	S3	6,0	B
94.08.04	10:38	58,5	1908	111,62	31	248	572	916	172	13	30	48	9	0,9	S1	3,0	B
94.08.05	09:23	63,0	2822	177,79	44	339	508	1355	621	12	18	48	22	1,9	S1	3,0	B
94.08.06	09:45	56,9	1443	82,11	55	87	635	678	43	6	44	47	3	0,6	S3	6,0	B
94.08.13	10:55	30,6	3171	97,03	82	285	1554	1332	0	9	49	42	0	0,6	S3	6,0	B
94.08.20	19:40	40,0	912	36,48	34	82	283	529	18	9	31	58	2	0,8	S3	6,0	B
94.08.24	19:22	42,4	1619	68,65	25	65	210	680	664	4	13	42	41	2,3	S1	3,0	B
94.08.27	12:10	48,8	1058	51,63	48	95	307	624	32	9	29	59	3	0,8	S3	6,0	B
94.09.03	16:22	47,5	1325	62,94	36	186	464	663	13	14	35	50	1	0,5	S3	6,0	B
94.09.09	14:20	36,9	905	33,39	50	127	353	416	9	14	39	46	1	0,5	S3	6,0	B
94.09.16	15:40	19,3	614	11,85	43	117	227	258	12	19	37	42	2	0,7	S1	4,0	B
94.09.19	11:25	22,9	467	10,69	53	70	154	238	5	15	33	51	1	0,5	S3	6,0	B
94.09.25	13:25	19,3	292	5,64	50	50	111	131	0	17	38	45	0	0,3	S3	6,0	B
94.10.04	16:10	10,3	71	0,73	53	20	32	18	1	28	45	26	1	0,3	S3	6,0	B
94.10.09	18:00	114	964	109,90	38	29	154	723	58	3	16	75	6	0,6	S3	6,0	B
94.10.17	17:50	12,8	90	1,15	46	24	41	21	5	27	45	23	5	0,5	S3	6,0	B
94.10.24	11:00	12,8	88	1,13	57	26	35	22	5	29	40	25	6	0,5	S3	6,0	B
94.10.30	11:00	14,3	44	0,63	50	20	13	6	5	45	30	14	11	0,6	S3	6,0	B
94.11.22	15:00	11,3	45	0,51	23	8	7	18	12	17	16	41	26	0,7	S1	5,0	B
94.12.13	15:15	17,3	18	0,31	55	13	2	2	0	73	13	13	1	0,3	S1	6,0	B
95.01.25	10:00	8,45	6	0,05	49	2	3	1	0	27	58	15	0	0,1	S1	6,0	
95.06.02	17:10	32,7	56	1,83	25	6	22	22	6	10	40	40	10	0,6	S1	5,0	
95.07.07	14:37	61,5	4873	299,69	50	487	1023	2534	828	10	21	52	17	3,0	S1	4,0	
95.07.21	12:20	37,9	1454	55,11	32	102	305	727	320	7	21	50	22	1,7	S1	2,0	
95.07.24	00:34	48,8	2042	99,65	18	102	306	919	715	5	15	45	35	2,3	S1	4,0	

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
95.07.26	18:30	155	15215	2358,32	115	1369	6695	6847	304	9	44	45	2	0,8	S3 6,0	J
95.07.27	13:20	117	13270	1552,59	146	1062	4512	5573	2123	8	34	42	16	2,8	S1 3,0	J
95.07.28	12:00	86,5	9875	854,19	133	889	4049	3358	1580	9	41	34	16	2,1	S1 3,0	J
95.07.29	11:45	80,0	7234	578,72	85	434	1736	3328	1736	6	24	46	24	1,6	S1 3,0	J
95.07.30	10:05	109	6233	679,40	49	436	1309	2805	1683	7	21	45	27	2,2	S1 3,0	
95.08.03	11:30	85,6	7279	623,08	49	437	1019	3203	2620	6	14	44	36	2,8	S1 3,0	
95.09.17	16:30	60,0	1562	93,72	33	125	328	656	453	8	21	42	29	1,8	S1 4,0	
95.11.11	11:35	15,7	74	1,16	45	8	4	16	46	11	6	21	62	2,1	S1 6,0	
Meðaltal 1968-95	307 S-sýna	32,2	911	63,52	35	66	199	431	215	14	27	38	21			
						266		646		41		59				

Eitt I-sýni hefur verið tekið úr Djúpa við Rauðaberg, sjá töflu 143. Það var ísskriðssýni. Svifaursýni var tekið um leið. Svipaður aurstyrkur mældist í báðum sýnunum.

TAFLA 143. Djúpa í Fljótshverfi, Rauðabergi, I-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
81.03.28	15:50		142		4	7	17	57	61	5	12	40	43	1,0	I1	

Tvö sýni hafa verið tekin úr Djúpa nærri upptökum, sjá töflu 144. Þá var gangur í Síðujökli. Þegar F-sýnið var tekið, var rennslið aðeins örlítið seytli. Aurstyrkurinn var mjög hár og ber að skoða, sem dæmi um aurstyrk í vatni, sem seytla undan jökli, sem er að hlaupa fram.

TAFLA 144. Djúpa í Fljótshverfi við upptök

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
94.02.26	17:15		47424		120	38888	8536	0	0	82	18	0	0	0,3	F	B
S-sýni																
94.01.19	17:44	0,70	209	0,15	75	15	121	65	8	7	58	31	4	1,8	S3 6,0	BA

Úr Laxá í Fljótshverfi hafa verið tekin sex sýni. Hún er bergvatnsá og aurstyrkur lágur.

TAFLA 145. Laxá í Fljótshverfi, Kálfafelli

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.05.31	11:30	1,50	9	0,01	28	1	4	4	1	14	40	39	7	0,4	S1 6,0	KA
79.07.03	14:20		28		22	0	7	17	4	0	25	61	14	0,8	S1 6,0	K
80.08.11	21:45		12		21	8	1	3	1	67	6	21	6	0,4	S1 4,0	K
81.03.28	16:30		40		38	2	22	12	4	6	54	30	10	0,5	S1 5,0	
81.08.28	16:40		13		38	0	7	5	1	2	56	37	5	0,3	S1 6,0	K
84.02.14	22:00	8,00	41	0,33	43	0	6	20	15	0	15	49	36	1,0	S1 4,0	A
Meðaltal 1979-84	6 S-sýna		24		32	2	8	10	4	15	33	40	13	0,6		
						10		14		47		53				

Úr Brunná hafa verið tekin þrjú sýni við brúna, tvö F-sýni og eitt S-sýni. F-sýnin voru tekin veturinn 1963-64, en þá var gangur í Síðujökli. Áhrif framhlaupsins koma fram í seinna sýninu, sjá töflu 146.

TAFLA 146. Brunná í Fljótshverfi við brú

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
63.11.19		2,00	30	0,06	37	23	3	3	1	75	10	11	4		F	BK
64.03.08	18:30	3,00	1093	3,28	30	863	197	22	11	79	18	2	1	0,9	F	BÞ
S-sýni																
75.07.08	11:30		164		31	3	61	54	46	2	37	33	28	0,9	S1	4,0

Tvö F-sýni voru tekin af vatni, sem seytilaði undan Síðujökli nærri upptökum Brunnár, þegar jökullinn hljóp fram 1994. Aurstyrkur var óheyrilega mikill, en er dæmi um aurstyrk í vatni, sem seytlar undan jökli, sem gangur er í, sjá töflu 147. Rennsli var örlítið.

TAFLA 147. Brunná í Fljótshverfi við upptök

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
94.02.09	13:10		86030		254	68824	17206	0	0	80	20	0	0	0,2	F	B
94.03.19	17:00		50607		159	24291	22773	3542	0	48	45	7	0	1,0	F	B

Tvö F-sýni hafa verið tekin úr Hverfisfljóti við brú og tengjast þau bæði framhlaupum í Síðujökli með þrjátíu ára millibili, sjá töflu 148.

TAFLA 148. Hverfisfljót við brú, F- og S-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
64.03.08	20:00		1176		30	811	329	24	12	69	28	2	1	1,3	F	BÞ
94.01.12	10:40	10,6	181	1,92	56	11	16	147	7	6	9	81	4	0,6	F	B
S-sýni																
69.08.06	18:30	100	3174	317,40	38	63	571	1841	698	2	18	58	22	1,9	S3	K*
71.08.09			4479		17	90	358	2732	1299	2	8	61	29	2,3	S1	*
71.08.12			4060		34	81	406	2395	1177	2	10	59	29	3,7	S1	*
72.07.07	15:45		2142		17	64	257	1328	493	3	12	62	23	2,7	S1	3,0 *
72.07.12	15:30		2485		31	50	323	1466	646	2	13	59	26	2,5	S1	3,0 *
72.07.20	14:20		1401		26	42	196	532	630	3	14	38	45	3,9	S1	3,0 *
72.07.22	14:45		1406		27	239	408	605	155	17	29	43	11	1,3	S2	*
72.07.22	14:50		1718		33	189	447	618	464	11	26	36	27	1,8	S1	2,0 *
72.07.27	15:10		2872		32	86	488	1608	689	3	17	56	24	1,8	S1	2,0 *
72.08.03	11:30		1454		39	44	218	509	683	3	15	35	47	2,9	S1	2,0 *
72.08.09	10:05		988		43	49	168	326	445	5	17	33	45	2,3	S1	3,0 *
72.09.17	14:00		2151		52	65	237	796	1054	3	11	37	49	3,9	S1	3,0 *
72.09.26	10:00		1287		38	64	193	553	476	5	15	43	37	2,8	S1	3,0 *
72.09.29	20:20		1754		28	53	210	824	667	3	12	47	38	2,2	S1	3,0 *
72.10.06	14:55		2101		35	105	336	1156	504	5	16	55	24	2,7	S1	3,0 *
72.11.18	20:15		148		53	10	15	25	98	7	10	17	66	2,2	S2	3,0 *
73.05.12	15:20		203		37	4	6	106	87	2	3	52	43	1,5	S2	*
73.05.20	10:40		732		24	15	15	66	637	2	2	9	87	2,5	S1	3,0 *
73.06.13	12:00		286		26	17	17	72	180	6	6	25	63	1,8	S1	3,0 *
73.06.27	15:00		1136		35	91	204	420	420	8	18	37	37	2,6	S1	3,0 *
73.07.03	21:00		1278		18	51	166	486	575	4	13	38	45	2,6	S1	*
73.07.11	17:10		2733		37	55	273	1039	1367	2	10	38	50	4,5	S1	*
73.07.18	17:45		2617		33	79	340	1073	1125	3	13	41	43	4,5	S1	*

Tekið		Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
73.07.25	17:15		1990		27	80	338	1035	537	4	17	52	27	2,1	S1	*
73.08.02	09:00		1175		39	71	212	364	529	6	18	31	45	2,2	S1	*
73.08.21	15:45		1514		40	91	257	742	424	6	17	49	28	1,9	S1	*
73.08.28	19:35		3732		38	75	672	2314	672	2	18	62	18	3,2	S1	*
73.09.09	13:50		1280		48	90	256	461	474	7	20	36	37	2,1	S1	*
73.09.20	09:30		1412		31	85	212	579	537	6	15	41	38	2,7	S1	*
73.10.02	15:30		1269		45	76	178	571	444	6	14	45	35	1,7	S1	*
73.10.10	14:30		592		58	41	101	195	255	7	17	33	43	2,3	S1	*
73.12.30	14:45		238		63	5	10	24	200	2	4	10	84	1,4	S3	*
74.06.06	13:55	75,0	889	66,68	29	62	133	329	364	7	15	37	41	3,6	S1	A*
74.06.11	13:45	60,0	557	33,42	43	39	78	156	284	7	14	28	51	2,2	S1	A*
74.06.22	13:35	123	1103	135,67	48	66	188	496	353	6	17	45	32	1,5	S1	A*
74.06.27	16:50	135	1487	200,74	33	45	223	744	476	3	15	50	32	1,1	S1	3,0 A*
74.07.03	14:00	97,0	832	80,70	33	58	191	283	300	7	23	34	36	1,4	S1	A*
74.07.12	11:10	113	1381	156,05	22	69	207	608	497	5	15	44	36	1,6	S1	3,0 A*
74.07.17	16:15	170	2280	387,60	47	68	296	1163	752	3	13	51	33	1,7	S1	A*
74.07.23	21:20	113	1579	178,43	30	95	284	790	411	6	18	50	26	2,0	S1	3,0 A*
74.07.31	18:00	160	2178	348,48	36	65	414	1241	457	3	19	57	21	1,5	S1	4,0 A*
74.08.13	11:25	142	1649	234,16	23	82	280	825	462	5	17	50	28	2,4	S1	3,0 A*
74.08.22	09:20	122	1675	204,35	32	101	318	787	469	6	19	47	28	1,6	S1	3,0 A*
74.08.29	09:35	87,0	1591	138,42	42	111	302	716	461	7	19	45	29	1,8	S1	4,0 A*
74.09.18	13:55	67,0	1574	105,46	52	79	189	567	740	5	12	36	47	2,4	S1	3,0 A*
74.10.02	12:45	32,0	1251	40,03	66	25	175	313	738	2	14	25	59	2,6	S1	4,0 A*
74.10.16	14:10	57,0	2917	166,27	34	88	263	933	1634	3	9	32	56	2,5	S1	4,0 A*
74.10.24	16:10	45,0	1910	85,95	57	38	57	325	1490	2	3	17	78	2,7	S1	3,0 A*
74.11.25	16:10	31,0	418	12,96	52	17	13	63	326	4	3	15	78	2,9	S1	4,0 A*
75.02.27	12:00	17,0	396	6,73	10	20	20	111	246	5	5	28	62	1,6	S1	4,0 AD
75.03.26	08:45	17,0	47	0,80	45	13	2	9	23	28	4	19	49	1,0	S1	4,0 A*
75.03.26	08:45	17,0	82	1,39	34	11	3	11	57	14	4	13	69	1,5	S2	9,0 XA*
75.04.18	18:00	19,0	465	8,84	30	9	14	56	386	2	3	12	83	1,8	S1	4,0 A*
75.04.24	16:00	17,0	609	10,35	22	12	12	43	542	2	2	7	89	2,6	S1	4,0 A*
75.05.07	19:55	27,0	591	15,96	27	12	12	112	455	2	2	19	77	1,6	S1	4,0 A*
75.05.17	08:55	23,0	286	6,58	27	9	6	43	229	3	2	15	80	2,0	S1	A*
75.05.31	16:20	9,00	683	6,15	36	27	82	109	464	4	12	16	68	3,2	S1	3,0 A*
75.06.11	14:50	57,0	1142	65,09	21	69	286	617	171	6	25	54	15	1,0	S2	3,0 XA*
75.06.11	14:50	57,0	1336	76,15	28	67	267	601	401	5	20	45	30	1,9	S1	3,0 A*
75.06.28	10:10	80,0	1561	124,88	49	78	203	593	687	5	13	38	44	2,7	S1	4,0 A*
75.07.08	11:10	104	1724	179,30	36	103	224	534	862	6	13	31	50	2,6	S1	4,0 A*
75.07.26	14:45	127	1238	157,23	27	12	248	557	421	1	20	45	34	1,8	S1	A*
75.08.21	11:10	204	2908	593,23	34	204	523	1454	727	7	18	50	25	2,1	S1	A*
75.09.04	16:25	129	2473	319,02	41	74	321	1014	1063	3	13	41	43	3,4	S1	3,0 A*
75.10.29	09:40	65,0	1606	104,39	52	64	145	369	1028	4	9	23	64	2,3	S1	4,0 A*
76.02.18	13:15	7,00	148	1,04	46	4	1	22	120	3	1	15	81	1,2	S1	4,0 A*
76.03.25	09:00	13,0	124	1,61	44	7	2	14	100	6	2	11	81	2,2	S1	4,0 A*
76.04.22	13:50	10,0	95	0,95	26	6	2	19	68	6	2	20	72	1,2	S1	A*
76.05.17	14:15	11,0	41	0,45	37	5	4	13	19	12	9	32	47	0,6	S1	4,0 A*
76.06.03	11:00	88,0	538	47,34	15	32	113	167	226	6	21	31	42	1,4	S1	A*
76.06.23	11:20	76,0	725	55,10	35	36	94	152	442	5	13	21	61	2,5	S1	4,0 A*
76.07.21	16:10	180	1825	328,50	41	73	310	821	621	4	17	45	34	3,3	S1	3,0 A*
76.08.05	14:10	180	2029	365,22	23	81	365	974	609	4	18	48	30	3,0	S1	4,0 A*
76.08.24	06:00	158	1834	289,77	36	92	312	954	477	5	17	52	26	1,4	S1	4,0 A*
76.08.25	14:05	150	2381	357,15	54	71	310	976	1024	3	13	41	43	2,3	S1	4,0 A*
76.09.11	09:35	72,0	1512	108,86	51	106	287	771	348	7	19	51	23	1,5	S1	4,0 A*
76.10.05	17:30	107	2443	261,40	28	73	293	611	1466	3	12	25	60	5,0	S1	4,0 A*
77.01.07	14:45	7,00	148	1,04	43	7	9	83	49	5	6	56	33	0,8	S2	6,0 A*
77.02.04	11:00	3,00	32	0,10	60	5	1	13	13	16	2	41	41	1,2	S2	A*
77.02.09	11:15	3,00	51	0,15	40	5	0	23	23	10	0	45	45	1,3	S2	6,0 A*
77.04.05	10:30		1070		11	0	21	749	300	0	2	70	28	2,0	S2	A*
77.08.12	18:10		2374		21	214	522	1140	499	9	22	48	21	2,0	S2	3,0 *
77.09.02	16:40	123	2996	368,51	45	90	479	1528	899	3	16	51	30	3,3	S2	3,0 A*
77.11.04	13:15	15,0	399	5,98	67	16	36	76	271	4	9	19	68	2,0	S2	3,0 A*
77.11.25	10:10	5,00	297	1,48	55	9	9	56	223	3	3	19	75	2,6	S2	3,0 A*
77.12.09	13:35	30,0	826	24,78	46	17	17	74	719	2	2	9	87	2,2	S2	5,0 A*
78.03.30	09:45	4,50	110	0,50	33	8	4	77	21	7	4	70	19	1,1	S1	4,0 A*
78.05.06	10:50	16,0	748	11,97	30	15	30	232	471	2	4	31	63	2,4	S1	4,0 A*

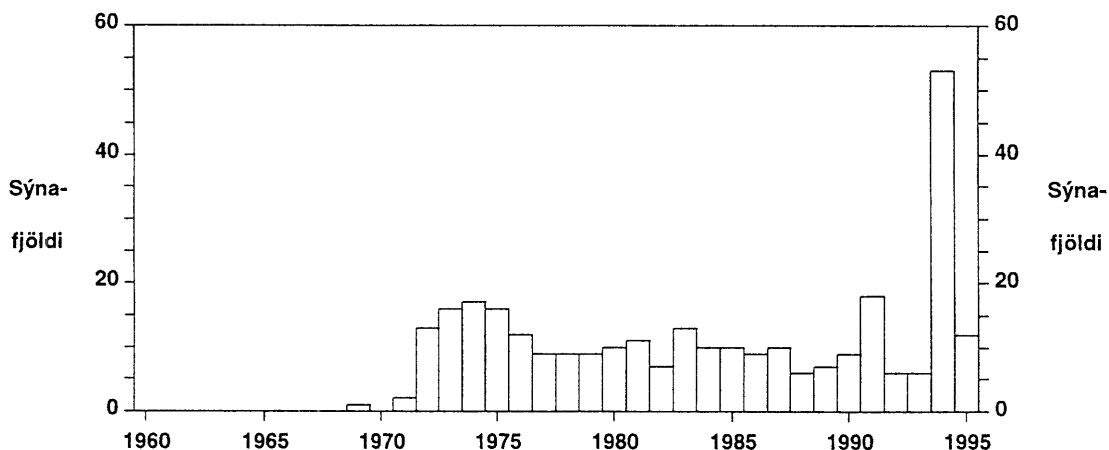
Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
78.06.21	09:10	66,0	1148	75,77	34	46	126	344	631	4	11	30	55	3,5	S1 4,0	A*
78.08.10	10:25	142	1640	232,88	44	82	279	820	459	5	17	50	28	1,4	S1 4,0	A*
78.08.22	14:55		3310		35	132	463	1887	828	4	14	57	25	1,7	S1 4,0	*
78.09.16	12:45	66,0	1420	93,72	43	43	185	554	639	3	13	39	45	2,3	S2 4,0	A*
78.10.05	09:40	15,0	669	10,04	50	33	60	154	421	5	9	23	63	2,9	S1 4,0	A*
78.11.07	15:20	22,0	740	16,28	35	15	89	437	200	2	12	59	27	1,9	S2 3,0	A*
78.12.14	10:15	26,0	800	20,80	28	24	32	272	472	3	4	34	59	2,8	S1	A*
79.04.26	13:15	13,0	393	5,11	30	4	8	47	334	1	2	12	85	1,8	S2 4,0	A*
79.05.24	14:35	15,0	326	4,89	30	10	10	108	199	3	3	33	61	1,7	S1 3,0	A*
79.05.31	10:50	18,0	471	8,48	16	9	9	61	391	2	2	13	83	2,3	S1 4,0	A*
79.06.22	10:45		1428		31	71	186	543	628	5	13	38	44	1,8	S2 3,0	*
79.07.03	14:40	62,0	1361	84,38	39	41	177	572	572	3	13	42	42	3,4	S2 3,0	A*
79.07.26	14:20	106	1193	126,46	33	36	203	597	358	3	17	50	30	1,4	S2 4,0	A*
79.08.11	19:00	150	1261	189,15	21	63	214	580	404	5	17	46	32	2,5	S2 3,0	A*
79.09.18	10:50	19,0	533	10,13	51	32	75	80	346	6	14	15	65	2,9	S2 5,0	A*
79.10.19	17:15	30,0	588	17,64	72	47	112	112	318	8	19	19	54	2,6	S2 4,0	A*
80.01.11	10:25	7,00	135	0,95	41	7	4	58	66	5	3	43	49	1,8	S1 5,0	A*
80.04.02	14:20	3,50	27	0,09	46	9	2	7	10	33	6	25	36	2,9	S1 6,0	*
80.05.21	09:50	115	620	71,30	30	50	112	192	267	8	18	31	43	1,8	S2 3,0	A*
80.06.13	20:55		821		28	66	156	337	263	8	19	41	32	2,3	S2 3,0	*
80.06.29	20:30	110	1159	127,49	51	70	185	348	556	6	16	30	48	2,4	S2 3,0	A*
80.08.09	21:45	39,0	2322	90,56	33	139	395	1463	325	6	17	63	14	1,6	S2 3,0	A*
80.08.11	22:15	180	1952	351,36	15	156	390	1074	332	8	20	55	17	1,2	S2 3,0	A*
80.09.09	13:30	95,0	1099	104,40	36	88	209	418	385	8	19	38	35	1,6	S2 3,0	A*
80.09.25	14:00	123	1849	227,43	23	129	314	925	481	7	17	50	26	1,4	S2 3,0	A*
80.11.01	20:40	53,0	1745	92,49	32	122	244	803	576	7	14	46	33	1,8	S2 2,0	A*
81.02.28	16:30		85		48	5	7	38	35	6	8	45	41	1,2	S3 5,0	*
81.03.28	17:00		157		36	9	13	107	28	6	8	68	18	0,6	S3 5,0	*
81.04.23	18:10		110		28	8	7	28	68	7	6	25	62	1,2	S2 5,0	*
81.06.05	19:45		732		38	29	81	154	468	4	11	21	64	2,5	S2 4,0	*
81.06.25	00:10		1242		32	124	261	633	224	10	21	51	18	1,4	S2	*
81.07.10	17:25		1601		40	112	384	704	400	7	24	44	25	1,4	S2 2,0	*
81.08.08	11:30		3398		37	238	816	1461	883	7	24	43	26	2,4	S2 2,0	*
81.08.28	16:00		2103		40	63	336	1157	547	3	16	55	26	1,2	S2 3,0	*
81.09.26	18:15		1123		56	34	112	258	719	3	10	23	64	1,7	S2 4,0	*
81.11.04	20:00	3,50	49	0,17	50	16	6	10	17	32	13	20	35	1,0	S2 6,0	*
81.12.02	13:35		227		59	11	14	61	141	5	6	27	62	1,7	S2 6,0	*
82.02.20	19:20	87,8	1456	127,84	16	15	44	320	1077	1	3	22	74	2,7	S2 6,0	*
82.03.13	14:35	6,60	190	1,25	39	4	15	8	163	2	8	4	86	2,2	S2 4,0	*
82.04.02	10:00	6,60	103	0,68	45	5	7	9	81	5	7	9	79	1,2	S2 6,0	*
82.06.14	23:25	51,2	1069	54,73	39	64	128	278	599	6	12	26	56	3,7	S2 3,0	*
82.07.04	10:10	72,8	1340	97,55	19	54	214	482	590	4	16	36	44	1,3	S2 3,0	*
82.08.14	11:30	101	1737	175,44	69	156	469	782	330	9	27	45	19	1,3	S2 3,0	*
82.10.20	13:50	13,6	114	1,55	53	17	22	18	57	15	19	16	50	2,8	S2 4,0	*
83.02.17	16:45	40,0	189	7,56	29	11	30	74	74	6	16	39	39	1,6	S3 6,0	LA*
83.04.13	17:20	4,80	27	0,13	41	5	6	4	12	18	24	14	44	1,2	S2 4,0	*
83.05.03	21:55	5,16	39	0,20	46	9	2	11	17	23	5	28	44	1,0	S2 6,0	*
83.05.28	22:45	20,4	599	12,22	17	6	54	323	216	1	9	54	36	2,2	S2 4,0	*
83.06.14	22:40	36,1	373	13,47	18	60	90	123	101	16	24	33	27	1,6	S2 4,0	*
83.06.29	09:40	55,9	1069	59,76	52	75	171	267	556	7	16	25	52	1,7	S2 2,0	*
83.07.27	21:20	90,9	2971	270,06	45	89	594	1931	357	3	20	65	12	1,2	S2 2,0	*
83.08.24	17:25	35,1	1395	48,96	35	98	391	628	279	7	28	45	20	1,2	S2 3,0	*
83.09.15	09:10	29,9	787	23,53	35	8	244	212	323	1	31	27	41	2,3	S2 3,0	*
83.10.19	09:20	13,2	254	3,35	63	79	79	20	76	31	31	8	30	2,2	S2 4,0	*
83.11.13	13:20	13,2	167	2,20	49	13	33	65	55	8	20	39	33	1,5	S2 4,0	*
83.12.01	20:45	24,5	1118	27,39	36	11	123	525	458	1	11	47	41	2,5	S2 3,0	*
83.12.21	10:00	5,88	33	0,19	66	7	19	6	1	20	58	19	3	0,4	S2 3,0	K*
84.02.15	09:25	67,0	51	3,42	38	8	11	24	8	16	21	48	15	0,6	S2 4,0	A*
84.03.30	12:20	3,84	19	0,07	61	6	5	2	6	31	27	8	34	1,4	S2 6,0	K*
84.04.25	12:30	7,86	46	0,36	38	5	3	15	23	11	6	33	50	1,2	S2 4,0	*
84.05.25	09:45	17,8	68	1,21	34	5	19	25	19	7	28	37	28	1,0	S2 3,0	*
84.06.28	16:00	69,7	922	64,26	33	55	221	461	184	6	24	50	20	1,4	S2 3,0	*
84.08.17	22:50	147	1636	240,49	29	131	425	753	327	8	26	46	20	1,4	S2 2,0	*
84.08.31	14:30	150	1392	208,80	51	139	376	557	320	10	27	40	23	1,7	S2 3,0	*
84.09.28	11:30	36,7	431	15,82	40	39	138	185	69	9	32	43	16	1,8	S2 3,0	*

Tekið		Rennslí m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
84.10.19	14:00	14,1	225	3,17	44	25	50	101	50	11	22	45	22	1,3	S2	4,0	*
84.11.26	16:55	6,24	631	3,94	40	13	38	372	208	2	6	59	33	2,3	S2	5,0	*
85.01.03	16:20	8,04	427	3,43	42	4	9	90	325	1	2	21	76	3,0	S2	4,0	*
85.02.14	17:40	6,24	96	0,60	55	5	33	36	22	5	34	38	23	1,1	S2	4,0	*
85.04.11	10:45	4,80	60	0,29	34	7	16	22	16	11	26	37	26	1,3	S2	6,0	*
85.05.10	13:15	7,32	74	0,54	21	7	9	17	41	9	12	23	56	1,0	S2	4,0	*
85.06.16	09:45	32,1	375	12,04	33	38	94	90	154	10	25	24	41	2,5	S2	2,0	*
85.07.23	18:00	83,2	931	77,46	25	84	298	410	140	9	32	44	15	1,4	S2	2,0	*
85.08.21	21:45	125	1118	139,75	29	112	291	414	302	10	26	37	27	1,1	S2	2,0	*
85.09.20	13:20	20,9	296	6,19	60	68	77	71	80	23	26	24	27	1,2	S2	3,0	*
85.11.05	13:20	51,9	427	22,16	92	188	188	34	17	44	44	8	4	0,7	S2	3,0	*
85.12.03	16:50	8,40	22	0,18	68	10	5	4	4	44	24	16	16	0,7	S2	6,0	*
86.03.05	17:30	3,84	33	0,13	60	6	8	11	9	17	24	33	26	0,9	S2	6,0	*
86.04.11	16:45	7,68	46	0,35	42	9	16	4	17	19	34	9	38	1,7	S2	6,0	*
86.05.08	13:15	5,88	49	0,29	45	9	17	20	3	18	35	40	7	0,6	S2		*
86.06.12	16:45	46,8	367	17,18	30	7	84	206	70	2	23	56	19	0,8	S2	2,0	*
86.06.25	13:50	43,7	260	11,36	33	23	91	86	60	9	35	33	23	1,2	S2	2,0	*
86.08.27	11:10	82,5	1376	113,52	56	151	454	592	179	11	33	43	13	1,2	S2	2,0	*
86.09.26	15:00	40,8	503	20,52	34	40	221	151	91	8	44	30	18	1,2	S2	2,0	*
86.10.30	11:35	12,5	66	0,82	75	11	11	15	29	16	17	23	44	2,3	S2	4,0	*
86.12.18	11:45	8,83	170	1,50	74	7	9	9	146	4	5	5	86	3,5	S2	6,0	*
87.01.28	13:45	6,24	21	0,13	45	6	8	4	4	28	37	17	18	1,1	S2	6,0	*
87.03.11	15:00	16,8	78	1,31	45	8	13	24	33	10	17	31	42	1,1	S2	4,0	*
87.04.27	19:00	18,4	92	1,69	38	6	16	29	41	7	17	31	45	1,1	S2	3,0	*
87.05.14	15:25	12,3	38	0,47	51	9	11	8	10	24	30	20	26	1,5	S2	2,0	*
87.07.15	16:45	160	1475	236,00	25	89	369	826	192	6	25	56	13	1,8	S2	2,0	*
87.08.21	14:50	92,5	764	70,67	38	76	237	329	122	10	31	43	16	0,8	S2	2,0	*
87.10.09	14:00	36,4	684	24,90	58	96	130	171	287	14	19	25	42	1,7	S2	3,0	*
87.10.19	15:20	26,6	553	14,71	81	50	133	260	111	9	24	47	20	1,5	S2	2,0	*
87.11.03	17:30	29,4	835	24,55	58	25	125	384	301	3	15	46	36	2,5	S2	3,0	*
87.12.03	13:00	77,8	1279	99,51	33	26	115	627	512	2	9	49	40	2,6	S2	3,0	*
88.04.07	11:45	2,20	113	0,25	43	5	11	33	64	4	10	29	57	2,3	S2	6,0	*
88.05.10	14:00	22,9	655	15,00	16	13	20	98	524	2	3	15	80	1,6	S2	3,0	*
88.06.09	20:00	94,1	2293	215,77	8	138	504	1399	252	6	22	61	11	1,1	S2	2,0	*
88.08.17	15:20	136	1911	259,90	37	153	440	1108	210	8	23	58	11	1,2	S2	2,0	*
88.09.08	13:45	83,5	948	79,16	33	57	199	455	237	6	21	48	25	1,6	S2	2,0	*
88.11.10	18:25	25,6	488	12,49	50	15	54	176	244	3	11	36	50	2,4	S2	3,0	*
89.01.05	11:45	26,5	530	14,04	41	16	16	117	382	3	3	22	72	2,7	S1	4,0	*
89.05.25	14:00	21,4	265	5,67	41	11	16	27	212	4	6	10	80	2,4	S2		*
89.08.23	12:35	107	765	81,85	27	122	230	237	176	16	30	31	23	1,5	S2	2,0	*
89.10.16	17:40	24,0	313	7,51	48	28	85	72	128	9	27	23	41	2,4	S2	4,0	*
89.11.06	14:35	15,0	196	2,94	72	27	35	82	51	14	18	42	26	1,9	S2	2,5	*
89.11.17	11:30	32,1	318	10,21	39	22	41	156	99	7	13	49	31	1,6	S2	2,5	*
89.12.07	14:10	21,9	404	8,85	61	28	57	53	267	7	14	13	66	3,8	S2	3,0	*
90.02.03	12:15	6,24	70	0,44	70	11	4	29	27	15	5	42	38	0,8	S2	6,0	*
90.05.09	17:50	11,0	106	1,17	31	7	11	20	68	7	10	19	64	1,7	S2	4,0	*
90.06.01	13:15	48,0	330	15,84	33	40	119	109	63	12	36	33	19	1,3	S2	2,0	*
90.06.25	12:30	62,9	665	41,83	41	80	186	219	180	12	28	33	27	1,2	S2	3,0	*
90.07.31	18:05	82,5	1601	132,08	34	160	464	849	128	10	29	53	8	1,0	S2	2,0	*
90.08.25	14:00	107	1436	153,65	28	101	273	617	445	7	19	43	31	2,5	S2		*
90.09.13	11:25	79,4	2538	201,52	27	76	406	1650	406	3	16	65	16	1,3	S2	2,0	*
90.10.24	12:35	26,6	735	19,55	49	29	81	191	434	4	11	26	59	2,5	S2	4,0	*
90.11.27	20:00	9,26	216	2,00	56	9	28	123	56	4	13	57	26	1,2	S2	4,0	*
91.01.24	16:30	13,6	427	5,81	50	4	30	107	286	1	7	25	67	1,8	S2	4,0	*
91.02.06	09:50	72,0	429	30,89	57	13	56	159	202	3	13	37	47	1,0	S2	5,0	*
91.03.06	14:30	7,68	238	1,83	62	2	14	36	186	1	6	15	78	3,2	S2	4,0	*
91.03.19	10:15	4,80	46	0,22	44	0	4	14	28	0	9	30	61	1,3	S2	6,0	*
91.04.11	12:00	4,56	60	0,27	51	4	11	20	25	6	19	33	42	2,0	S2	6,0	*
91.05.16	10:15	16,4	149	2,44	58	1	15	25	107	1	10	17	72	1,7	S2	3,0	*
91.06.08	17:10	21,4	373	7,98	39	30	52	82	209	8	14	22	56	2,5	S2	3,0	*
91.06.26	21:15	72,8	1058	77,02	30	85	243	518	212	8	23	49	20	1,2	S2	2,0	*
91.07.16	21:45	183	1818	332,69	43	200	600	709	309	11	33	39	17	1,6	S2	2,0	*
91.07.31	22:20	155	2833	439,11	26	227	680	1388	538	8	24	49	19	1,4	S2	2,0	*
91.08.09	20:45	213	5710	1216,23	53	343	1199	3712	457	6	21	65	8	1,4	S2	2,0	*
91.09.17	11:00	72,8	1390	101,19	55	97	320	751	222	7	23	54	16	0,9	S3	6,0	*

Tekið Dagur	Rennsti kl. m³/s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
91.09.28	19:00	40,1	847	33,96	91	59	195	407	186	7	23	48	22	1,4	S2	2,0
91.10.04	13:30	32,1	1100	35,31	79	33	154	473	440	3	14	43	40	1,6	S2	3,0
91.10.22	13:00	13,8	396	5,46	81	12	28	143	214	3	7	36	54	2,1	S2	4,0
91.11.07	13:30	12,0	660	7,92	74	13	33	139	475	2	5	21	72	1,4	S2	3,0
91.11.26	14:30	12,3	617	7,59	60	6	37	167	407	1	6	27	66	2,3	S2	4,0
91.12.06	15:10	24,5	819	20,07	51	0	74	311	434	0	9	38	53	2,0	S2	4,0
92.01.15	12:35	19,3	133	2,57	36	3	24	40	67	2	18	30	50	1,1	S2	4,0
92.03.09	18:50	14,5	142	2,06	61	0	7	24	111	0	5	17	78	1,5	S2	2,0
92.03.20	17:05	6,96	57	0,40	60	3	5	9	41	5	8	15	72	1,3	S2	4,0
92.04.28	10:45	4,98	205	1,02	49	2	4	127	72	1	2	62	35	2,1	S2	6,0
92.07.02	16:50	25,0	1145	28,63	63	46	137	458	504	4	12	40	44	1,6	S2	2,0
92.08.16	21:50	95,7	1698	162,50	45	119	340	781	458	7	20	46	27	1,3	S2	2,0
93.07.16	09:17	45,2	892	40,32	60	36	80	143	633	4	9	16	71	2,2	S2	3,0
93.08.26	22:00	76,9	1130	86,90	53	136	203	429	362	12	18	38	32	1,2	S2	3,0
93.09.10	15:15	72,4	1061	76,82	45	149	191	286	435	14	18	27	41	2,6	S2	2,0
93.09.11	11:25	81,0	967	78,33	42	145	222	367	232	15	23	38	24	1,9	S2	2,0
93.09.23	17:45	20,4	1247	25,44	51	200	287	474	287	16	23	38	23	1,7	S2	2,0
93.11.10	20:05	24,5	514	12,59	63	72	108	144	190	14	21	28	37	1,4	S2	5,0
94.01.17	13:47	4,32	20	0,09	49	6	3	4	8	28	16	18	38	1,1	S3	6,0
94.01.24	11:32	4,32	1	0,00	53	0	0	0	1	0	0	0	100	0,2	S3	6,0
94.01.31	14:00	4,80	15	0,07	38	3	2	5	5	22	13	33	32	0,5	S3	6,0
94.02.07	16:00	9,26	782	7,24	59	618	47	23	94	79	6	3	12	3,3	S3	6,0
94.02.15	13:30	13,6	712	9,68	34	57	36	406	214	8	5	57	30	3,2	S3	6,0
94.02.20	12:10	41,4	2950	122,13	72	1977	236	118	620	67	8	4	21	3,4	S3	6,0
94.02.27	15:10	11,0	1936	21,30	86	832	58	348	697	43	3	18	36	2,5	S3	6,0
94.03.06	11:40	5,16	244	1,26	53	173	12	2	56	71	5	1	23	1,4	S2	4,0
94.03.15	15:55	3,84	215	0,83	58	110	9	4	92	51	4	2	43	3,8	S3	6,0
94.03.21	16:50	4,80	238	1,14	56	62	17	102	57	26	7	43	24	0,6	S3	6,0
94.03.28	14:15	13,6	529	7,19	37	58	53	164	254	11	10	31	48	2,0	S3	6,0
94.04.04		3,60	130	0,47	52	40	17	25	48	31	13	19	37	2,8	S3	6,0
94.04.11	14:00	3,36	115	0,39	46	55	30	18	12	48	26	16	10	1,2	S3	6,0
94.04.18	17:10	4,32	230	0,99	47	207	12	7	5	90	5	3	2	0,5	S3	6,0
94.04.26	14:40	2,64	60	0,16	53	25	9	22	5	41	15	36	8	0,5	S3	6,0
94.04.28	23:40	2,88	69	0,20	34	46	5	8	10	67	7	12	14	1,2	S2	B
94.05.03	21:27	6,60	156	1,03	37	19	12	48	76	12	8	31	49	1,0	S3	6,0
94.05.09	16:20	11,0	97	1,07	34	61	14	13	10	63	14	13	10	0,5	S3	6,0
94.05.18	21:00	6,60	281	1,85	37	112	51	14	104	40	18	5	37	2,7	S3	6,0
94.05.25	22:05	15,5	260	4,03	36	161	73	18	8	62	28	7	3	0,6	S3	6,0
94.06.02	13:50	15,9	470	7,47	39	52	42	94	282	11	9	20	60	0,8	S3	6,0
94.06.10	16:00	46,2	735	33,96	49	154	272	294	15	21	37	40	2	0,5	S3	6,0
94.06.18	12:10	21,9	89	1,95	50	40	40	9	0	45	45	10	0	0,2	S3	6,0
94.06.27	11:10	25,0	271	6,78	39	146	84	33	8	54	31	12	3	0,5	S3	6,0
94.07.04	21:45	42,0	453	19,03	35	186	168	95	5	41	37	21	1	0,4	S3	6,0
94.07.10	11:10	66,6	2900	193,14	56	1305	957	435	203	45	33	15	7	1,8	S3	6,0
94.07.14	19:48	85,6	2746	235,06	70	1400	714	439	192	51	26	16	7	1,6	S2	2,0
94.07.15	17:26	77,7	2802	217,72	62	1345	841	420	196	48	30	15	7	1,8	S2	2,0
94.07.19	12:00	71,2	1585	112,85	47	333	824	333	95	21	52	21	6	1,4	S3	6,0
94.07.29	17:47	162	3751	607,66	49	750	1350	1575	75	20	36	42	2	0,5	S3	6,0
94.08.04	09:43	149	3455	514,79	57	795	1278	1209	173	23	37	35	5	1,2	S2	2,0
94.08.05	09:44	176	6533	1149,81	80	1241	2679	2352	261	19	41	36	4	1,4	S2	2,0
94.08.07	11:50	188	3757	706,32	74	939	1766	1014	38	25	47	27	1	0,8	S3	6,0
94.08.13	11:15	328	15676	5141,73	215	784	8779	5957	157	5	56	38	1	0,8	S3	6,0
94.08.14	07:30	264	10357	2734,25	143	621	5075	4350	311	6	49	42	3	1,6	S2	2,0
94.08.14	10:40	250	10159	2539,75	143	711	4775	4368	305	7	47	43	3	1,2	S2	2,0
94.08.16	10:05	160	5138	822,08	113	719	2158	2055	206	14	42	40	4	0,8	S3	6,0
94.08.17	14:05	135	3298	445,23	93	594	1385	1253	66	18	42	38	2	1,2	S3	6,0
94.08.20	20:00	99,0	2105	208,40	61	316	884	863	42	15	42	41	2	0,5	S3	6,0
94.08.24	19:46	100	2483	248,30	51	372	695	1068	348	15	28	43	14	1,3	S2	3,0
94.08.27	11:45	121	2346	283,87	59	305	962	1032	47	13	41	44	2	0,6	S3	6,0
94.09.03	16:45	129	4048	522,19	63	526	1376	1903	243	13	34	47	6	1,7	S3	6,0
94.09.09	14:55	70,0	2096	146,72	67	377	776	817	126	18	37	39	6	1,5	S3	6,0
94.09.16	18:50	31,5	2001	63,03	71	380	720	600	300	19	36	30	15	1,8	S2	4,0
94.09.19	16:00	39,0	1708	66,61	62	342	478	649	239	20	28	38	14	1,7	S3	6,0
94.09.25	14:00	28,3	1703	48,19	68	409	409	562	324	24	24	33	19	1,6	S3	6,0
94.10.04	15:50	11,8	1067	12,59	88	448	416	181	21	42	39	17	2	0,7	S3	6,0

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
94.10.09	10:45	42,0	1951	81,94	48	137	332	1366	117	7	17	70	6	0,7	S3 6,0	B
94.10.17	18:10	22,4	2197	49,21	78	615	681	549	352	28	31	25	16	1,6	S3 6,0	B
94.10.24	11:45	13,6	994	13,52	74	328	318	209	139	33	32	21	14	1,3	S3 6,0	B
94.10.30	10:40	8,40	657	5,52	74	256	151	92	158	39	23	14	24	1,2	S3 6,0	B
94.11.22	15:25	10,5	480	5,04	50	269	58	101	53	56	12	21	11	0,8	S2 5,0	B
94.12.13	16:00	8,87	287	2,55	69	258	11	9	9	90	4	3	3	0,6	S2 6,0	B
95.01.25	10:40	11,7	42	0,49	58	2	8	13	18	5	20	31	44	1,3	S2 6,0	
95.06.02	17:30	33,3	1928	64,20	32	135	386	1157	251	7	20	60	13	1,7	S2 2,0	
95.06.23	09:45	65,6	2750	180,40	37	220	468	1430	633	8	17	52	23	1,8	S2 2,0	
95.07.24	01:00	75,0	3277	245,77	40	393	688	1704	492	12	21	52	15	1,9	S2 2,0	
95.07.26	19:00	300	35337	10601,10	193	1413	16255	17315	353	4	46	49	1	1,0	S3 6,0	J
95.07.27	13:00	495	16986	8408,07	220	849	7304	7983	849	5	43	47	5	1,6	S2 3,0	J
95.07.28	10:35	330	25489	8411,37	224	2294	11470	10960	765	9	45	43	3	1,2	S2	J
95.07.29	12:10	195	10128	1974,96	140	608	4051	4963	506	6	40	49	5	1,3	S2 3,0	J
95.07.30	09:50	188	6702	1259,98	80	871	1810	3418	603	13	27	51	9	1,6	S2 3,0	J
95.08.03	13:00	124	4574	567,18	71	457	1052	2378	686	10	23	52	15	0,9	S2 2,0	
95.09.17	17:17	87,2	4807	419,17	46	288	913	2452	1154	6	19	51	24	1,3	S2 2,0	
95.11.11	12:05	8,00	619	4,95	53	43	80	248	248	7	13	40	40	3,4	S2 3,0	
Meðaltal 1969-95	301 S-sýna		1531		47	141	418	651	321	12	18	35	36	1,8		
						560		971		30		70				

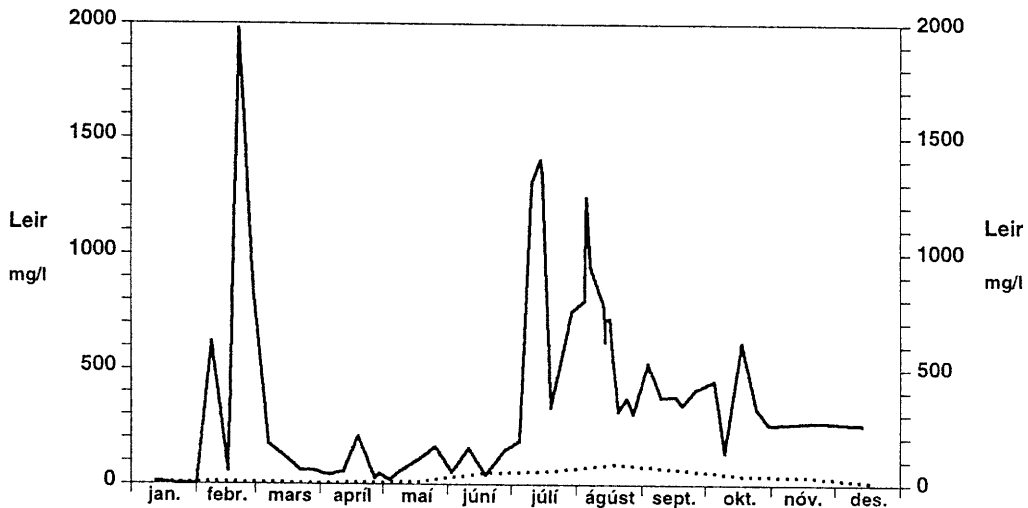
Tekið hefur verið 301 S-sýni úr Hverfisfljóti við brú, sjá einnig töflu 148. Langflest voru þau tek- in 1994, þegar gangur var í Síðujökli, en mörg af sýnunum, sem þá voru tekin eru S3-sýni og því óáreiðanleg að því er varðar grófan aur. Bæði 1994 og 1995 komu hlaup í Hverfisfljót samfara hlaupum í Skaftá. Hlaupin komu úr svokölluðum Skaftárkötlum, úr vestari katlinum 1994 og úr þeim eystri 1995. Ekki er vitað til þess, að áður hafi hlaupið úr Skaftárkötlum í Hverfisfljót. Hér hefur verið rennslismælistöð síðan 1982, svo að rennslisgögn eru í lagi síðan, en eldri rennslis- gögn eru vafasöm. Á mynd 28 er sýnd dreifing sýnanna í tíma.



MYND 28. Hverfisfljót við brú, fjöldi S-sýna á ári.

Þegar gangur er í jöklum, eykst styrkur fíns aurs mjög í ám, sem frá þeim falla, eins og áður hefur komið fram. Á mynd 29 er sýndur leirstyrkur í einstökum sýnum úr Hverfisfljóti árið 1994 og til samanburðar mánaðarmeðalleirstyrkur í sýnum frá árunum 1969-1993. Leirstyrkurinn 1994 var mestallt árið miklu hærri en á viðmiðunartímanum, en munurinn var ákaflega mismikill.





MYND 29. Hverfisfljót við brú. Heildregni ferillinn sýnir leirstyrk í einstökum sýnum 1994, en punktaferillinn sýnir mánaðarmeðalleirstyrk 1969-1993.

Tvö I-sýni hafa verið tekin úr Hverfisfljóti við brú, sjá töflu 149. Svifaurssýni var tekið samtímis seinna sýninu. Aurstyrkur í I-sýninu var u. þ. b. fimmfaldur aurstyrkurinn í svifaurssýninu.

TAFLA 149. Hverfisfljót við brú, I-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur mg/l kg/s	Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
					Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
81.01.31	15:30		165	8	3	40	109	13	2	24	66	8	0,6	I2	
82.03.13	14:45		1015	13	0	0	41	974	0	0	4	96	2,2	I1	*

Tvö sýni voru tekin af vatni, sem rann til Hverfisfljóts undan Síðujökli í framhlaupinu 1994, sjá töflu 150. Rennsli var mjög lítið.

TAFLA 150. Hverfisfljót við upptök

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur mg/l kg/s	Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
					Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni															
94.02.26	11:45		8573	133	3772	4287	514	0	44	50	6	0	0,3	F	B
S-sýni															
94.02.25	18:00		9009	122	3243	5225	541	0	36	58	6	0	0,3	S3	6,0 B

Fimm sýni hafa verið tekin úr Geirlandsá við Geirland, sjá töflu 151. Áin er bergvatnsá, en á meðal sýnanna er eitt sýni tekið í vorleysingum, fyrsta sýnið, og eitt sýni tekið í regnflóði að sumarlagi, en í því mældist umtalsverður sandstyrkur.

Fjögur F-sýni hafa verið tekin úr Skaftá við Kirkjubæjarklaustur, sjá töflu 152. Tvö þeirra eru úr hlaupi, eins og sjá má af athugasemdatákninu "J", sem er almenna athugasemdatáknid fyrir jökulhlaup. Skaftárhlaup koma úr svokölluðum Skaftárkötlum í Vatnajökli, eins og áður hefur komið fram, og einkennast meðal annars af háum efnastyrk.

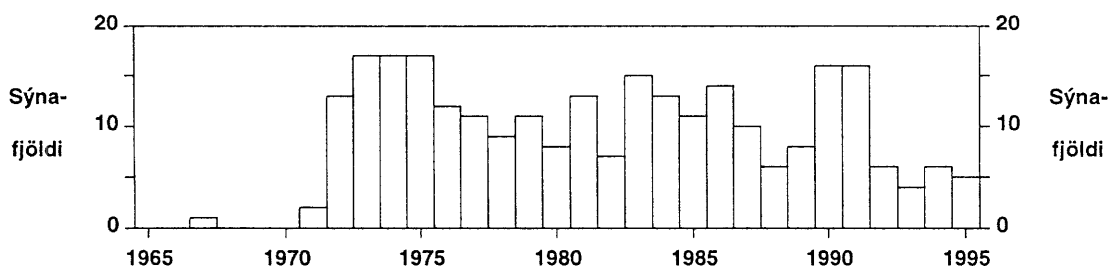
TAFLA 151. Geirlandsá, Geirlandi

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.05.20	21:00	17,0	37	0,63	26	8	23	1	5	21	62	3	14	0,6	S1 6,0	A
79.07.03	15:15		45		38	0	13	20	13	0	28	44	28	1,0	S1 6,0	
80.08.09	20:50	14,0	273	3,82	53	0	35	44	194	0	13	16	71	1,6	S1 4,0	A
81.08.11	11:45	5,00	15	0,07	46	7	3	3	1	48	22	22	8	1,2	S1 6,0	A
81.08.28	13:50		18		48	3	7	6	1	18	40	34	8	0,5	S1	
Meðaltal 1979-81	5 S-sýna		78		42	4	16	15	43	17	33	24	26	1,0		
							20		58		50		50			

TAFLA 152. Skaftá, Kirkjubæjarklaustri, F-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
64.03.07	11:00	82,0	2227	182,61	109	178	1336	713	0	8	60	32	0		F	J
64.03.08	12:00	83,0	1668	138,44	134	167	751	751	0	10	45	45	0		F	J
72.07.27	14:10	111	557	61,83	55	50	267	240	0	9	48	43	0	0,5	F	*
73.11.14	16:00	31,2	29	0,90	71	1	8	13	7	3	27	45	25	0,8	F	KA

Við Kirkjubæjarklaustur hafa verið tekin 268 svifaussýni úr Skaftá, sjá töflu 153. Á mynd 30 er sýnt, hvernig þau dreifast í tíma.



MYND 30. Skaftá, Kirkjubæjarklaustri, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 153. Skaftá, Kirkjubæjarklaustri, S-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
67.07.13	16:30	29,0	810	23,49	69	49	308	413	41	6	38	51	5	1,7	S1	K*
71.08.09	19:00		834		67	33	200	542	58	4	24	65	7	1,4	S1	*
71.08.12	22:30		1051		63	53	221	620	158	5	21	59	15	2,9	S1	*
72.07.07	17:30	54,4	726	39,49	57	0	51	624	51	0	7	86	7	1,5	S1 3,0	
72.07.12	16:50	60,7	315	19,12	52	9	44	208	54	3	14	66	17	2,0	S1 3,0	
72.07.20	15:30	45,6	563	25,67	55	17	56	220	270	3	10	39	48	3,4	S1 3,0	
72.07.22	11:15	106	2943	311,96	159	265	1619	912	147	9	55	31	5	1,3	S1	J
72.07.22	17:00	106	2437	258,32	142	414	1243	707	73	17	51	29	3	1,9	S1 4,0	J
72.07.27	14:10	111	1056	117,22	59	63	253	665	74	6	24	63	7	1,7	S1 4,0	*
72.08.03	14:40	50,0	1064	53,20	18	149	298	489	128	14	28	46	12	1,9	S1 2,0	*
72.08.09	14:00	35,0	586	20,51	68	35	123	287	141	6	21	49	24	4,0	S1	*
72.09.17	16:30	31,2	705	22,00	73	21	85	451	148	3	12	64	21	2,7	S1 3,0	
72.09.26	11:55	36,9	654	24,13	61	33	78	373	170	5	12	57	26	1,1	S1 3,0	*
72.09.30	10:00	51,1	975	49,82	70	20	88	692	176	2	9	71	18	1,2	S1 3,0	
72.10.06	11:55	39,8	1131	45,01	63	23	79	543	486	2	7	48	43	2,9	S1 3,0	

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
72.11.15	18:00	16,0	79	1,26	68	5	11	51	12	6	14	65	15	0,6	S3	
73.05.12	13:20	24,0	286	6,86	59	6	26	149	106	2	9	52	37	1,8	S1	A
73.05.20	13:45	33,8	673	22,75	52	13	40	323	296	2	6	48	44	3,5	S1	3,0
73.06.13	14:15	21,3	289	6,16	67	0	14	145	130	0	5	50	45	1,8	S1	3,0
73.06.27	21:40	42,6	307	13,08	63	0	21	184	101	0	7	60	33	1,8	S1	3,0
73.07.04	11:00	40,7	327	13,31	66	3	13	124	186	1	4	38	57	2,2	S1	3,0
73.07.12	10:50	36,9	397	14,65	68	4	20	222	151	1	5	56	38	3,8	S1	3,0
73.07.18	19:10	30,4	537	16,32	62	5	54	161	317	1	10	30	59	2,9	S1	
73.07.26	10:30	30,4	386	11,73	51	31	100	139	116	8	26	36	30	1,8	S1	*
73.08.01	21:10	32,7	600	19,62	47	54	138	258	150	9	23	43	25	1,8	S1	*
73.08.21		35,0	562	19,67	66	34	107	214	208	6	19	38	37	2,2	S1	*
73.08.28	18:25	54,4	689	37,48	68	34	158	379	117	5	23	55	17	1,7	S1	*
73.09.10	12:50	31,2	653	20,37	65	13	65	229	346	2	10	35	53	4,3	S1	
73.09.21	09:40	32,7	492	16,09	52	30	74	241	148	6	15	49	30	1,5	S1	*
73.10.02	14:30	38,8	424	16,45	66	17	51	225	131	4	12	53	31	2,8	S1	
73.10.10	13:50	33,5	515	17,25	79	15	36	196	268	3	7	38	52	2,4	S1	
73.12.28	24:00	10,0	51	0,51	67	0	18	25	8	0	36	49	15		S3	KX
73.12.30	14:00	27,3	560	15,29	133	0	11	134	414	0	2	24	74	2,0	S1	J
74.06.11	13:15	60,7	251	15,24	52	8	23	103	118	3	9	41	47	2,5	S1	
74.06.22	13:10	44,5	691	30,75	59	21	41	145	484	3	6	21	70	3,0	S1	
74.06.28	11:00	39,8	335	13,33	52	40	97	104	94	12	29	31	28	2,0	S1	4,0 *
74.07.04	08:55	37,9	426	16,15	58	34	145	145	102	8	34	34	24	2,5	S1	*
74.07.11	17:25	43,6	456	19,88	44	41	114	173	128	9	25	38	28	2,0	S1	4,0 *
74.07.17	15:10	36,9	468	17,27	59	47	150	178	94	10	32	38	20	1,3	S1	4,0 *
74.07.23	17:30	35,0	620	21,70	60	43	229	260	87	7	37	42	14	2,2	S1	4,0 *
74.08.12	18:20	44,5	748	33,29	56	75	202	254	217	10	27	34	29	2,2	S1	4,0 *
74.08.21	21:40	36,9	597	22,03	51	48	173	269	107	8	29	45	18	1,7	S1	4,0 *
74.08.22	14:15	41,6	599	24,92	53	48	150	258	144	8	25	43	24	2,0	S1	4,0 *
74.08.29	10:35	32,7	474	15,50	69	14	57	204	199	3	12	43	42	1,5	S1	4,0
74.09.18	12:20	35,0	559	19,57	63	11	39	268	240	2	7	48	43	1,7	S1	4,0
74.10.02	11:50	20,6	175	3,61	67	5	25	88	58	3	14	50	33	0,8	S1	4,0
74.10.16	13:00	32,7	381	12,46	61	8	42	206	126	2	11	54	33	1,7	S1	4,0
74.10.24	15:10	34,2	794	27,15	55	16	111	508	159	2	14	64	20	1,2	S1	4,0
74.11.25	15:00	24,6	215	5,29	64	9	39	101	67	4	18	47	31	0,9	S1	
74.12.14	13:30	70,1	167	11,71	74	0	3	53	110	0	2	32	66	0,8	S1	4,0
75.02.11	12:10	25,3	205	5,19	74	12	41	105	47	6	20	51	23	0,7	S1	
75.02.27	11:30	62,6	492	30,80	48	20	93	153	226	4	19	31	46	1,5	S1	3,0
75.03.25	18:20	18,4	386	7,10	66	8	27	97	255	2	7	25	66	2,0	S2	4,0 A
75.04.18	21:00	55,5	580	32,19	46	23	87	307	162	4	15	53	28	0,9	S1	3,0
75.04.18	21:00	55,5	743	41,24	47	15	104	349	275	2	14	47	37	1,0	S2	4,0 X
75.04.24	15:00	39,4	556	21,91	50	17	83	178	278	3	15	32	50	1,2	S1	
75.05.07	18:45	40,7	354	14,41	53	21	71	138	124	6	20	39	35	1,4	S1	
75.05.16	21:20	41,2	527	21,71	55	11	79	274	163	2	15	52	31	1,4	S1	3,0
75.05.31	15:00	34,2	475	16,25	44	52	181	119	124	11	38	25	26	2,7	S1	3,0 *
75.06.11	14:15	42,6	741	31,57	46	44	259	326	111	6	35	44	15	1,5	S1	3,0 *
75.06.27	22:30	33,8	534	18,05	48	37	107	182	208	7	20	34	39	2,3	S1	4,0 *
75.07.07	23:05	36,9	497	18,34	71	20	194	234	50	4	39	47	10	1,3	S1	4,0
75.07.26	13:30	47,8	848	40,53	49	17	271	441	119	2	32	52	14	1,5	S1	4,0
75.08.20	19:20	42,6	2449	104,33	58	73	220	661	1494	3	9	27	61	3,4	S1	4,0 *
75.09.04	15:40	43,6	681	29,69	60	34	136	402	109	5	20	59	16	1,3	S1	3,0 *
75.10.15	14:10	50,5	929	46,91	69	19	93	613	204	2	10	66	22	0,8	S1	3,0
75.10.29	13:05	55,5	567	31,47	62	6	34	249	278	1	6	44	49	2,1	S1	
76.02.18	12:00	31,5	476	14,99	63	5	14	129	328	1	3	27	69	1,1	S1	4,0
76.03.24	20:30	43,1	442	19,05	63	0	31	172	239	0	7	39	54	1,7	S1	4,0
76.04.22	13:15	46,7	482	22,51	41	5	19	246	212	1	4	51	44	1,0	S1	
76.05.17	12:40	50,5	255	12,88	41	5	28	130	92	2	11	51	36	1,4	S1	4,0
76.06.03	14:20	74,9	470	35,20	48	0	38	291	141	0	8	62	30	1,3	S1	
76.06.23	10:40	45,6	368	16,78	57	0	40	166	162	0	11	45	44	2,5	S1	4,0
76.07.21	15:35	54,4	606	32,97	64	18	139	291	158	3	23	48	26	1,6	S1	4,0
76.08.05	17:55	33,1	381	12,61	57	23	88	175	95	6	23	46	25	1,8	S1	4,0
76.08.23	10:45	54,4	875	47,60	49	44	158	376	298	5	18	43	34	3,3	S1	4,0 *
76.08.26	07:15	43,6	642	27,99	68	32	116	321	173	5	18	50	27	2,3	S1	4,0 *
76.09.11	08:40	36,0	444	15,98	70	18	133	231	62	4	30	52	14	1,9	S1	4,0
76.11.23	16:45	27,3	171	4,67	62	7	21	133	10	4	12	78	6	0,8	S3	6,0
77.01.07	13:10	16,1	611	9,84	54	0	18	37	556	0	3	6	91	2,7	S2	6,0

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
77.02.04	11:30	7,55	322	2,43	39	6	3	61	251	2	1	19	78	1,1	S2	
77.02.08	23:00	36,9	795	29,34	142	374	254	143	24	47	32	18	3	0,6	S2	6,0 J
77.02.15	17:45	18,9	109	2,06	100	34	60	14	1	31	55	13	1	0,3	S3	6,0 J
77.04.05	09:35	26,6	596	15,85	51	24	167	358	48	4	28	60	8	1,0	S2	
77.08.12	20:30	72,5	1110	80,47	31	78	377	588	67	7	34	53	6	0,6	S1	3,0 *
77.08.26	20:50	60,0	2761	165,66	100	248	1104	1242	166	9	40	45	6	3,5	S1	3,0 J
77.09.02	18:05	62,0	2050	127,10	126	287	677	882	205	14	33	43	10	1,6	S1	3,0 J
77.11.04	12:10	33,5	359	12,03	79	0	11	165	183	0	3	46	51	2,0	S2	3,0
77.11.25	19:40	14,5	82	1,19	68	0	15	51	16	0	18	62	20	0,8	S2	3,0
77.12.09	12:00	33,5	185	6,20	54	6	24	98	57	3	13	53	31	1,1	S2	5,0
78.03.29	18:45	14,5	244	3,54	69	5	37	81	122	2	15	33	50	1,8	S1	4,0
78.05.05	18:15	22,6	299	6,76	55	3	24	96	176	1	8	32	59	1,7	S1	4,0
78.06.20	14:15	42,6	461	19,64	41	14	41	198	207	3	9	43	45	3,4	S1	4,0
78.08.10	17:40	41,6	1007	41,89	48	70	292	463	181	7	29	46	18	2,9	S1	4,0 *
78.08.22	15:40	58,1	1122	65,19	49	67	281	595	180	6	25	53	16	1,4	S1	4,0 *
78.09.16	13:20	36,0	741	26,68	60	22	126	452	141	3	17	61	19	2,3	S1	4,0
78.10.04	18:45	31,2	531	16,57	65	11	58	303	159	2	11	57	30	2,4	S1	4,0
78.11.07	14:30	58,1	1442	83,78	46	0	87	1125	231	0	6	78	16	1,5	S1	3,0
78.12.13	17:15	90,4	577	52,16	35	12	58	335	173	2	10	58	30	1,4	S1	
79.02.16	13:10	5,38	116	0,62	69	0	2	13	101	0	2	11	87	2,6	S1	4,0
79.04.04	11:40	5,94	61	0,36	70	11	5	30	15	18	8	49	25	2,0	S1	4,0
79.04.26	11:45	27,3	480	13,10	54	5	29	96	350	1	6	20	73	2,0	S1	4,0
79.05.24	12:45	26,6	545	14,50	47	5	33	387	120	1	6	71	22	2,0	S1	3,0
79.05.30	15:30	31,9	339	10,81	44	7	34	166	132	2	10	49	39	1,3	S1	4,0
79.06.22	17:10	30,4	540	16,42	54	5	32	308	194	1	6	57	36	1,1	S1	4,0
79.07.03	15:30	33,5	530	17,75	59	0	53	451	27	0	10	85	5	0,9	S2	6,0
79.07.26	13:50	41,6	732	30,45	44	44	139	264	285	6	19	36	39	2,2	S1	4,0 *
79.08.12	09:00	67,2	1244	83,60	42	25	124	784	311	2	10	63	25	3,0	S1	6,0 *
79.09.18	08:50	65,9	5716	376,68	148	572	3258	1658	229	10	57	29	4	1,4	S1	4,0 J
79.10.19	15:30	41,6	586	24,38	55	6	59	422	100	1	10	72	17	2,0	S1	6,0
80.01.11	11:15	58,1	449	26,09	115	40	54	274	81	9	12	61	18	0,8	S1	5,0 J
80.05.21	08:50	71,7	629	45,10	43	0	57	258	315	0	9	41	50	2,0	S1	3,0
80.06.13	18:30	40,7	494	20,11	40	30	84	203	178	6	17	41	36	2,6	S1	4,0 *
80.06.29	13:05	37,9	467	17,70	59	23	103	182	159	5	22	39	34	3,5	S1	4,0
80.08.09	20:25	51,1	1482	75,73	45	119	430	785	148	8	29	53	10	1,0	S1	3,0 *
80.09.09	11:30	40,7	1396	56,82	52	28	112	572	684	2	8	41	49	2,3	S1	4,0 *
80.09.25	15:20	55,5	898	49,84	55	18	90	539	251	2	10	60	28	3,7	S1	4,0
80.11.01	14:50	60,7	2025	122,92	38	41	223	1195	567	2	11	59	28	1,2	S1	4,0 *
81.01.31	14:15	6,50	104	0,68	59	3	8	40	53	3	8	38	51	2,3	S1	6,0
81.02.28	14:40	36,0	543	19,55	63	16	38	288	201	3	7	53	37	1,8	S1	5,0
81.03.28	18:15	31,9	591	18,85	50	12	35	479	65	2	6	81	11	1,6	S1	5,0
81.04.23	19:10	38,8	624	24,21	53	6	44	281	293	1	7	45	47	2,4	S1	5,0
81.06.05	21:10	46,7	528	24,66	54	5	32	306	185	1	6	58	35	1,5	S1	4,0
81.06.25	10:30	37,9	531	20,12	60	21	85	255	170	4	16	48	32	3,0	S1	4,0
81.07.10	18:20	37,9	734	27,82	53	37	191	286	220	5	26	39	30	1,3	S1	4,0 *
81.08.08	10:15	64,6	1449	93,61	50	29	203	1000	217	2	14	69	15	2,6	S1	3,0 *
81.08.11	14:25	63,3	1133	71,72	154	147	329	499	159	13	29	44	14	1,1	S1	4,0 J
81.08.28	12:10	90,4	894	80,82	56	27	179	536	152	3	20	60	17	1,3	S1	4,0 *
81.09.26	19:45	28,1	605	17,00	72	12	97	345	151	2	16	57	25	1,4	S1	4,0
81.11.05	09:00	21,3	59	1,26	69	9	14	21	14	16	24	36	24	0,7	S1	6,0
81.12.02	14:10	17,8	134	2,39	63	1	29	79	24	1	22	59	18	1,7	S1	
82.02.20	20:20	81,3	1046	85,04	26	21	157	659	209	2	15	63	20	1,5	S1	4,0
82.03.13	15:30	23,3	418	9,74	67	0	33	59	326	0	8	14	78	1,1	S1	4,0
82.04.01	20:50	29,6	574	16,99	75	6	92	218	258	1	16	38	45	1,2	S1	4,0
82.06.15	10:25	42,6	644	27,43	64	13	129	290	213	2	20	45	33	2,6	S1	4,0
82.07.05	15:50	41,6	2843	118,27	45	85	284	597	1876	3	10	21	66	4,0	S1	4,0 *
82.08.14	10:00	33,5	1124	37,65	79	22	157	674	270	2	14	60	24	1,2	S1	4,0
82.10.20	09:00	22,6	471	10,64	59	0	33	292	146	0	7	62	31	1,7	S1	4,0
83.02.16	20:15	25,3	562	14,22	52	0	22	303	236	0	4	54	42	1,5	S1	4,0
83.04.12	17:30	27,3	656	17,91	51	7	72	413	164	1	11	63	25	3,8	S1	4,0
83.05.04	09:50	24,0	488	11,71	57	0	39	312	137	0	8	64	28	2,5	S1	4,0
83.05.29	09:35	38,8	480	18,62	41	0	43	235	202	0	9	49	42	1,2	S1	4,0
83.06.13	20:40	44,5	509	22,65	56	0	36	234	239	0	7	46	47	1,6	S1	4,0
83.06.29	08:40	37,9	521	19,75	56	0	31	156	333	0	6	30	64	3,5	S1	4,0
83.07.28	21:45	33,5	710	23,78	50	57	206	277	170	8	29	39	24	1,6	S1	*

Tekið Dagur	Rennsli kl. m³/s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
83.08.24	18:15	44,5	969	43,12	64	19	107	610	233	2	11	63	24	1,5	S1 3,0	
83.09.14	20:10	21,9	341	7,47	70	0	58	191	92	0	17	56	27	1,3	S1 3,0	
83.10.01	19:55	31,2	2103	65,61	150	84	967	967	84	4	46	46	4	1,5	S1 3,0	J
83.10.02	09:20	36,9	2316	85,46	146	69	1042	1019	185	3	45	44	8	1,6	S1 3,0	J
83.10.19	08:40	21,9	468	10,25	77	5	42	300	122	1	9	64	26	1,1	S1 4,0	
83.11.12	20:00	31,9	710	22,65	34	0	50	490	170	0	7	69	24	2,2	S1 4,0	
83.12.02	10:45	84,5	2182	184,38	56	0	109	1724	349	0	5	79	16	1,1	S3	L
83.12.21	18:00	10,0	124	1,24	71	0	16	41	67	0	13	33	54	1,2	S1	
84.02.15	10:15	96,2	616	59,26	57	0	37	314	265	0	6	51	43	1,5	S1 3,0	
84.03.30	13:10	12,0	63	0,76	82	1	8	13	42	1	13	20	66	1,4	S1 4,0	
84.04.25	15:00	36,9	301	11,11	58	0	21	190	90	0	7	63	30	1,3	S1 4,0	
84.05.25	10:20	33,5	217	7,27	46	0	15	106	95	0	7	49	44	2,0	S1 4,0	
84.06.28	15:15	42,6	420	17,89	50	0	71	277	71	0	17	66	17	2,3	S1 4,0	
84.08.18	10:10	50,0	957	47,85	70	86	239	402	230	9	25	42	24	1,5	S1 3,0	*
84.08.21	00:30	82,9	4054	336,08	161	649	2270	1014	122	16	56	25	3	1,5	S1 3,0	J
84.08.21	15:40	100	3491	349,10	148	384	1920	1082	105	11	55	31	3	1,2	S1 3,0	J99
84.08.21	15:40	100	3663	366,30	148	549	1795	1136	183	15	49	31	5	1,0	S2 2,0	J99
84.08.31	08:45	52,2	1224	63,89	61	73	306	612	233	6	25	50	19	1,5	S1 3,0	*
84.09.27	18:30	32,7	498	16,28	71	30	110	289	70	6	22	58	14	1,2	S1 3,0	*
84.10.19	14:40	30,4	422	12,83	64	4	38	266	114	1	9	63	27	1,1	S1 4,0	
84.11.26	17:50	73,3	1547	113,40	48	0	62	1284	201	0	4	83	13	1,7	S1 4,0	
85.01.03	11:55	162	1199	194,24	40	24	96	875	204	2	8	73	17	1,1	S2 3,0	
85.02.14	18:20	9,65	114	1,10	68	0	0	66	48	0	0	58	42	1,1	S1 4,0	
85.03.16	10:00	30,0	1680	50,40	67	17	17	588	1058	1	1	35	63	3,3	S2 6,0	A99
85.04.11	11:40	51,1	1037	52,99	52	0	104	767	166	0	10	74	16	1,8	S1 4,0	
85.05.10	18:20	43,6	1240	54,06	59	12	50	1017	161	1	4	82	13	2,5	S1 3,0	
85.06.16	10:40	33,5	411	13,77	55	0	29	271	111	0	7	66	27	1,2	S1 2,0	
85.07.23	20:20	34,2	515	17,61	60	21	77	278	139	4	15	54	27	2,2	S1 3,0	
85.08.22	10:15	45,0	699	31,45	56	49	133	384	133	7	19	55	19	1,5	S1 3,0	*
85.09.20	14:00	30,0	308	9,24	63	9	28	176	95	3	9	57	31	2,3	S1 3,0	
85.11.05	15:00	20,0	391	7,82	77	8	23	149	211	2	6	38	54	1,6	S1 4,0	
85.12.03	17:25	13,0	48	0,62	76	3	9	21	15	7	18	44	31	1,2	S1 4,0	
86.01.15	17:15	7,20	21	0,15	60	9	6	5	2	43	27	22	8	0,6	S1 6,0	
86.03.05	18:00	9,30	27	0,25	69	0	6	16	5	1	24	58	17	0,7	S1 4,0	
86.04.11	18:30	30,4	235	7,14	61	0	33	118	85	0	14	50	36	2,9	S1 4,0	
86.05.08	10:45	23,3	164	3,82	67	0	25	82	57	0	15	50	35	1,6	S1 4,0	
86.06.12	18:00	74,9	589	44,12	51	0	29	471	88	0	5	80	15	0,8	S1 3,0	
86.06.25	15:20	49,5	368	18,22	56	4	40	217	107	1	11	59	29	1,7	S1 3,0	
86.08.21	17:40	43,6	815	35,53	77	49	171	416	179	6	21	51	22	2,5	S1 3,0	*
86.08.27	11:45	36,0	655	23,58	66	39	118	393	105	6	18	60	16	2,3	S1 3,0	*
86.09.26	16:30	23,3	397	9,25	62	12	56	290	40	3	14	73	10	0,8	S1 3,0	
86.10.29	08:55	24,6	230	5,66	71	7	39	106	78	3	17	46	34	2,4	S1 4,0	
86.11.30	08:30	131	2140	280,34	198	642	856	492	150	30	40	23	7	1,5	S1 3,0	J
86.11.30	20:20	150	1596	239,40	200	622	495	271	207	39	31	17	13	3,5	S1 4,0	J
86.12.01	21:00	136	1077	146,47	193	539	431	86	22	50	40	8	2	0,5	S3 9,0	J
86.12.17	18:00	41,6	682	28,37	88	14	75	273	321	2	11	40	47	1,6	S1 4,0	
87.01.28	14:30	26,0	269	6,99	66	8	22	129	110	3	8	48	41	2,0	S1 4,0	
87.03.11	15:45	60,7	698	42,37	53	7	84	419	188	1	12	60	27	1,1	S1 3,0	
87.04.27	15:00	48,9	438	21,42	57	4	35	219	180	1	8	50	41	2,0	S1 3,0	
87.05.14	16:25	38,8	261	10,13	61	10	31	120	99	4	12	46	38	2,4	S1 2,0	
87.07.15	19:00	104	1201	124,90	48	36	276	757	132	3	23	63	11	0,8	S1 2,0	*
87.08.21	18:30	28,8	674	19,41	60	54	229	364	27	8	34	54	4	0,5	S1 3,0	*
87.10.09	14:50	26,3	552	14,52	70	6	33	353	160	1	6	64	29	1,3	S1 3,0	
87.10.19	16:00	21,9	260	5,69	77	0	39	151	70	0	15	58	27	1,2	S1 2,0	
87.11.04	11:30	35,0	559	19,57	59	17	22	402	117	3	4	72	21	2,2	S1 4,0	
87.12.03	15:20	45,6	944	43,05	56	0	94	510	340	0	10	54	36	3,0	S1 6,0	
88.04.07	16:10	7,20	42	0,30	67	1	5	17	19	3	12	40	45	0,8	S1	
88.05.10	16:15	39,8	1199	47,72	38	12	60	312	815	1	5	26	68	1,8	S1 3,0	
88.06.09	22:30	31,9	396	12,63	49	4	75	178	139	1	19	45	35	1,5	S1 3,0	
88.08.17	17:00	54,4	841	45,75	58	25	210	454	151	3	25	54	18	2,6	S1 3,0	*
88.09.08	15:45	30,4	678	20,61	79	68	210	292	108	10	31	43	16	2,4	S1 4,0	*
88.11.10	13:45	74,9	2552	191,14	33	0	230	2195	128	0	9	86	5	2,0	S1 3,0	
89.01.05	13:30	48,9	829	40,54	54	0	25	390	415	0	3	47	50	1,0	S1 4,0	
89.04.27		18,9	238	4,50	66	5	48	117	69	2	20	49	29	1,0	S1 6,0	
89.05.25	16:15	73,3	538	39,44	59	0	54	296	188	0	10	55	35	3,4	S1 4,0	

Tekið Dagur	Rennsli kl.	m³/s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
89.08.23	14:30	54,4	1228	66,80	48	61	233	774	160	5	19	63	13	1,0	S1	2,0	*
89.10.16	18:45	46,7	947	44,22	56	9	57	758	123	1	6	80	13	2,1	S1	4,0	
89.11.06	15:15	28,8	388	11,17	81	4	27	295	62	1	7	76	16	2,4	S1		
89.11.17	10:50	56,8	583	33,11	55	6	35	408	134	1	6	70	23	4,0	S1	6,0	
89.12.07	09:05	33,5	721	24,15	51	0	36	267	418	0	5	37	58	2,0	S1	4,0	
90.01.24	17:20	11,0	144	1,58	79	0	14	39	91	0	10	27	63	1,5	S1	2,5	
90.02.03	11:30	8,95	55	0,49	80	0	3	13	40	0	5	23	72	3,6	S1	2,5	
90.03.21	21:20	4,26	17	0,07	70	0	2	13	2	0	14	75	11	0,3	S1	6,0	
90.04.18	11:45	5,46	14	0,08	73	0	1	9	4	0	5	63	32	1,0	S1	6,0	
90.05.09	19:00	55,5	824	45,73	48	0	41	280	503	0	5	34	61	2,0	S1	3,0	
90.05.10	12:45	104	1111	115,54	36	0	78	878	156	0	7	79	14	1,1	S1	3,0	
90.06.01	15:30	63,3	542	34,31	43	5	54	287	195	1	10	53	36	2,8	S1	3,0	
90.06.25	15:00	42,6	361	15,38	52	7	65	231	58	2	18	64	16	1,0	S1	3,0	
90.07.31	16:30	68,5	1019	69,80	52	71	234	530	183	7	23	52	18	1,5	S1	3,0	*
90.08.25	14:25	46,7	738	34,46	54	52	170	391	125	7	23	53	17	2,3	S1	4,0	*
90.09.13	11:55	48,9	835	40,83	53	17	75	643	100	2	9	77	12	2,5	S1	4,0	
90.09.29	10:45	27,3	534	14,58	77	11	48	368	107	2	9	69	20	0,7	S2	4,0	
90.10.24	14:00	43,6	667	29,08	60	13	53	400	200	2	8	60	30	2,8	S1	3,0	
90.11.12	14:40	44,5	803	35,73	97	80	161	434	128	10	20	54	16	2,3	S1	6,0	J
90.11.17	13:45	27,3	538	14,69	96	32	75	258	172	6	14	48	32	1,4	S1	6,0	J
90.11.27	18:50	13,5	132	1,78	77	1	21	65	45	1	16	49	34	1,0	S1	4,0	
91.01.24	18:10	78,1	368	28,74	67	4	29	217	118	1	8	59	32	1,3	S1	4,0	
91.02.06	10:20	104	509	52,94	72	5	81	321	102	1	16	63	20	1,2	S1	5,0	
91.03.07	09:30	22,6	201	4,54	83	2	30	98	70	1	15	49	35	1,8	S1	4,0	
91.03.19	10:55	20,6	548	11,29	61	5	22	416	104	1	4	76	19	1,9	S1	5,0	99
91.04.11	14:00	17,8	158	2,81	72	2	22	87	47	1	14	55	30	1,1	S1	5,0	
91.05.16	11:25	36,7	428	15,71	63	0	26	265	137	0	6	62	32	1,5	S1	4,0	
91.05.25	11:40	44,5	478	21,27	59	0	24	306	148	0	5	64	31	1,3	S1	6,0	
91.06.08	18:00	38,8	316	12,26	76	0	22	190	104	0	7	60	33	1,6	S1	3,0	
91.07.18	17:45	53,3	838	44,67	53	92	251	394	101	11	30	47	12	1,2	S1	3,0	*
91.07.20	16:15	55,5	1163	64,55	48	105	314	500	244	9	27	43	21	1,4	S1	3,0	*
91.07.31	19:50	55,0	890	48,95	66	62	249	472	107	7	28	53	12	1,4	S1	3,0	
91.09.28	18:15	37,9	739	28,01	101	37	148	436	118	5	20	59	16	2,4	S1	2,0	
91.10.09	18:30	38,8	792	30,73	78	16	95	554	127	2	12	70	16	1,4	S1	4,0	
91.11.07	16:15	28,1	596	16,75	82	0	36	423	137	0	6	71	23	1,2	S1	4,0	
91.11.26	16:40	39,8	1092	43,46	59	11	44	612	426	1	4	56	39	1,2	S1	3,0	
91.12.06	17:20	71,7	834	59,80	45	8	67	626	133	1	8	75	16	1,5	S1	3,0	
92.01.15	12:50	84,5	706	59,66	36	14	56	402	233	2	8	57	33	1,2	S1	2,0	
92.03.09	19:25	81,3	675	54,88	69	0	27	473	176	0	4	70	26	0,8	S1	4,0	
92.04.28	11:20	36,9	398	14,69	67	4	28	191	175	1	7	48	44	2,3	S1	5,0	
92.06.13	12:50	114	578	65,89	56	23	104	318	133	4	18	55	23	1,3	S1	3,0	
92.07.03	13:23	47,8	631	30,16	74	19	76	347	189	3	12	55	30	1,2	S1	3,0	
92.07.29	18:25	53,3	983	52,39	77	29	177	629	147	3	18	64	15	1,3	S1	5,0	
93.02.05	08:40	16,1	30	0,48	70	0	2	6	22	0	5	21	74	0,7	S1	6,0	
93.07.16	15:09	55,5	477	26,47	75	5	33	229	210	1	7	48	44	2,5	S1	3,0	
93.09.10	14:35	63,3	595	37,66	71	24	83	309	179	4	14	52	30	1,5	S1	4,0	
93.09.11	12:20	81,3	970	78,86	58	19	175	582	194	2	18	60	20	1,2	S1	2,0	
94.03.06	13:00	17,9	326	5,84	60	3	10	117	196	1	3	36	60	2,2	S1	6,0	
94.07.14	18:00	74,9	323	24,19	66	13	42	162	107	4	13	50	33	2,2	S1	4,0	
94.08.04	09:12	86,4	800	69,12	60	144	216	320	120	18	27	40	15	1,0	S1	3,0	
94.08.05	10:27	82,9	956	79,25	63	124	210	344	277	13	22	36	29	3,1	S1	3,0	
94.08.25	10:58	58,5	1073	62,77	68	86	182	612	193	8	17	57	18	0,7	S1	3,0	
94.09.16	19:17	42,6	1029	43,84	79	10	72	432	515	1	7	42	50	4,6	S1	6,0	
95.06.02	20:30	60,7	338	20,52	60	14	44	172	108	4	13	51	32	2,5	S1	4,0	B
95.06.22	20:20	76,6	1322	101,27	58	357	449	383	132	27	34	29	10	1,1	S1	3,0	B
95.07.07	19:30	52,2	1565	81,69	66	485	485	454	141	31	31	29	9	1,3	S1		B
95.08.03	14:45	92,3	3136	289,45	100	502	1035	1537	63	16	33	49	2	0,8	S2	2,0	BJ
95.11.14	09:30	31,3	1047	32,77	68	0	42	544	461	0	4	52	44	2,8	S1	4,0	B
Meðaltal 21 S-sýnis í hlaupum 1967-95		73,2	2089	171,09	141	311	936	703	139	17	38	34	11	1,5			
							1247		842		55		45				
Meðalt. 247 S-sýna milli hl. 1967-95			626		59	23	90	331	181	3	14	51	31				
							113		513		17		83				

Af þessum 268 sýnum hafa 21 verið tekin í hlaupum. Í lok töflunnar með gögnunum eru tvönnar konar meðaltöl, önnur fyrir sýni úr hlaupum og hin fyrir sýni tekin á milli hlaupa. Mikill munur er á þessum meðaltölum, aurstyrkurinn er miklu hærri í hlaupum og á það við um alla kornastærðarflokka nema sandinn, en þar er þessu öfugt farið. Efnastyrkurinn er að sjálfsgöðu miklu hærri í hlaupum, þar sem hlaupin koma frá háhitasvæði. Við Kirkjubæjarklaustur er rennislismælistöð, svo að rennislístölur eiga að vera nærri lagi.

TAFLA 154. Skaftá, Kirkjubæjarklaustri, I-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.03.13	15:45		6328		30	0	0	2721	3607	0	0	43	57	3,5	II	

Eitt I-sýni hefur verið tekið úr Skaftá við Kirkjubæjarklaustur, sjá töflu 154. Í því mældist hár aurstyrkur, 15 sinnum hærri en í svifaussýni, sem tekið var um leið.

Við brúna hjá Ytri-Dalbæ hafa verið tekin fimm sýni úr Skaftá og eitt við Skál, sjá töflur 155 og 156.

TAFLA 155. Skaftá, Ytri-Dalbæ

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
84.09.27	18:15	32,0	726	23,23	71	36	123	450	116	5	17	62	16	1,1	S1	3,0	*
88.09.08	14:30	30,4	858	26,08	73	69	197	506	86	8	23	59	10	1,8	S2	4,0	*
88.11.10	13:20	74,9	2444	183,06	43	0	220	2029	196	0	9	83	8	1,3	S2	3,0	
89.01.05	13:45	48,9	754	36,87	54	8	38	211	498	1	5	28	66	3,2	S2	4,0	
89.08.23	15:00	54,4	1466	79,75	37	88	235	924	220	6	16	63	15	1,3	S2	2,0	*
Meðaltal 1984-89	5 S-sýna	48,1	1250	69,80	56	40	163	824	223	4	14	59	23	1,7			
							203	1047			18	82					

TAFLA 156. Skaftá, Skál

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
84.09.27	17:50		1121		71	34	157	650	280	3	14	58	25	3,3	S1	3,0	

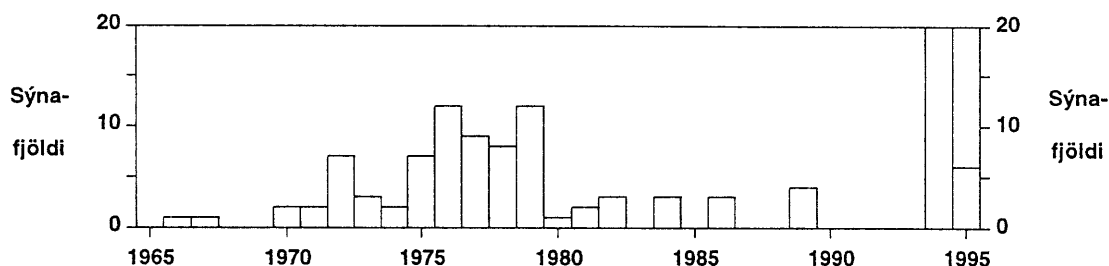
TAFLA 157. Ása-Eldvatn, Ásum, F-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
64.03.07	19:00		2147		127	193	1224	730	0	9	57	34	0		F	J
64.03.09	16:00		2538		143	533	1371	635	0	21	54	25	0		F	J
72.07.22	12:35		3398		164	442	1495	1393	68	13	44	41	2	0,5	F	J
72.07.27	18:50		1260		33	101	454	693	13	8	36	55	1	0,5	F	*

Úr Ása-Eldvatni hafa verið tekin fjögur F-sýni. Þrjú þeirra voru tekin í hlaupum og hið fjórða rétt eftir hlaup, sjá töflu 157.

Úr Ása-Eldvatni við Ása hafa verið tekin 109 S-sýni, sjá töflu 158. Af þeim hafa 50 verið tekin í hlaupum. Einu þeirra, sem tekið var 29. janúar 1970 er sleppt í meðaltölum í töflunni, enda ekki einkennandi fyrir árvatnið í heild, sjá athugasemd "99". Í lok töflunnar eru annars vegar meðaltöl

fyrir sýni úr hlaupum og hins vegar fyrir sýni tekin á milli hlaupa. Hér er nýleg rennismælistöð, svo að rennislöggn frá allra síðustu árum eiga að vera góð. Mynd 31 sýnir dreifingu sýnanna í tíma.



MYND 31. Ása-Eldvatn, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 158. Ása-Eldvatn, Ásum, S-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.11.29	11:30		8453		330	1099	6340	930	85	13	75	11	1	1,7	S1	J
67.07.13	13:30	57,0	1338	76,27	55	80	522	723	13	6	39	54	1	0,8	S3	*
70.01.27		1230	4162	5119,26	228	416	2539	1124	83	10	61	27	2	1,1	S3	JA
70.01.29	14:00	680	1279	869,72	109	166	486	576	51	13	38	45	4	1,2	S3	JKA
70.01.29	14:15		167		117	114	48	5	0	68	29	3	0		S3	JS99
71.08.09	19:50		1734		76	52	225	1353	104	3	13	78	6	1,0	S1	
71.08.12	23:00		1727		69	52	225	1364	86	3	13	79	5	1,4	S1	
72.07.20	19:20	700	7611	5327,70	170	457	5099	2055	0	6	67	27	0	1,3	S1	JA
72.07.21	14:50	960	6923	6646,08	199	415	3877	2492	138	6	56	36	2	1,2	S3	JA
72.07.22	12:35	970	3601	3492,97	182	360	1728	1440	72	10	48	40	2	0,8	S1	JA
72.07.22	16:40	960	3836	3682,56	161	307	1688	1649	192	8	44	43	5	1,2	S3	JA
72.07.27	18:50		1473		64	103	457	899	15	7	31	61	1	0,9	S1	1,0 *
72.08.03	16:00		2219		73	89	333	1664	133	4	15	75	6	0,8	S1	5,0 *
72.08.09	16:10		1641		82	33	197	1165	246	2	12	71	15	1,6	S1	
73.12.28	23:00		2696		152	27	81	1537	1051	1	3	57	39	2,1	S3	6,0 JX
73.12.29	12:00		1067		161	32	43	598	395	3	4	56	37	1,6	S3	6,0 JX
73.12.30	12:00		535		160	16	48	273	198	3	9	51	37	1,5	S3	6,0 J
74.12.30	13:15		3695		166	480	1256	1478	480	13	34	40	13	1,0	S3	6,0 J
74.12.31	13:00		5133		218	308	3850	821	154	6	75	16	3	0,7	S3	6,0 J
75.06.27	21:55		421		64	42	168	143	67	10	40	34	16	2,0	S1	3,0
75.07.07	22:20		631		59	44	233	246	107	7	37	39	17	1,5	S1	
75.07.24	10:00		2092		64	126	711	1109	146	6	34	53	7	5,5	S3	6,0 *
75.07.26	13:00		1234		54	49	346	679	160	4	28	55	13	2,5	S1	4,0
75.08.20	18:50		1506		66	60	346	1069	30	4	23	71	2	0,6	S1	4,0
75.09.04	15:15		1220		66	37	183	952	49	3	15	78	4	1,3	S1	3,0
75.10.15	13:45		1442		78	29	159	1096	159	2	11	76	11	1,8	S1	3,0
76.02.18	11:25		363		77	0	15	236	113	0	4	65	31	1,4	S1	4,0
76.03.24	16:50		295		79	0	30	180	86	0	10	61	29	1,0	S1	4,0
76.04.22	11:55		471		49	9	5	311	146	2	1	66	31	0,9	S1	
76.05.17	11:50		669		51	0	40	368	261	0	6	55	39	2,3	S1	4,0
76.06.03	15:00		392		47	12	43	220	118	3	11	56	30	1,0	S1	
76.06.22	20:40		212		51	2	51	134	25	1	24	63	12	0,7	S1	4,0
76.07.21	14:00		837		62	33	259	519	25	4	31	62	3	1,0	S1	4,0
76.08.05	18:35		697		59	28	195	439	35	4	28	63	5	0,9	S1	4,0
76.08.23	10:00		907		65	54	200	580	73	6	22	64	8	1,8	S1	4,0
76.08.26	08:00		857		70	34	154	634	34	4	18	74	4	1,0	S1	4,0
76.10.05	12:10		868		64	26	113	538	191	3	13	62	22	1,2	S1	4,0
76.11.23	15:20		390		67	4	39	328	20	1	10	84	5	0,4	S3	6,0
77.02.08	10:00	1030	2484	2558,52	191	397	1018	944	124	16	41	38	5	0,7	S3	JA
77.02.08	22:15	1020	2034	2074,68	170	407	753	773	102	20	37	38	5	0,5	S3	6,0 JA
77.02.15	18:30		165		104	26	84	53	2	16	51	32	1	0,7	S3	6,0 J



Tekið Dagur	Rennsli kl. m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir		
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur					
77.08.13	09:45			1793	57	233	556	789	215	13	31	44	12	2,5	S1 3,0	*	
77.08.26	20:10			3581	116	322	1504	1683	72	9	42	47	2	1,2	S1 3,0	J	
77.09.02	18:40			3162	147	316	1170	1644	32	10	37	52	1	1,1	S1 3,0	J	
77.11.04	11:20			146	88	3	13	88	42	2	9	60	29	1,0	S1 3,0		
77.11.25	17:00			137	86	3	12	77	45	2	9	56	33	1,6	S1 3,0		
77.12.09	11:30			111	66	4	12	88	7	4	11	79	6	0,6	S1 5,0		
78.03.29	18:10			421	66	13	17	206	185	3	4	49	44	1,0	S1 4,0		
78.05.05	17:35			210	63	0	34	113	63	0	16	54	30	1,6	S2 4,0		
78.05.05	17:36			292	70	0	41	143	108	0	14	49	37	2,0	S2 4,0	X	
78.06.20	12:45			293	46	0	56	193	44	0	19	66	15	1,6	S1 4,0		
78.08.11	09:00			1316	59	66	263	895	92	5	20	68	7	1,6	S1 4,0		
78.08.22	16:10			1338	56	80	375	709	174	6	28	53	13	3,8	S1 4,0	*	
78.10.04	18:15			527	77	5	58	358	105	1	11	68	20	2,7	S1 4,0		
78.11.07	14:00			1952	54	20	78	1405	449	1	4	72	23	1,5	S1 4,0		
79.02.16	11:10			212	72	4	15	134	59	2	7	63	28	1,2	S1 4,0		
79.04.04	11:10			712	84	14	21	498	178	2	3	70	25	1,2	S1 4,0		
79.04.26	11:10			367	56	4	37	250	77	1	10	68	21	1,5	S1 4,0		
79.05.30	17:05			760	57	0	30	350	380	0	4	46	50	1,3	S1 4,0		
79.06.23	08:55			228	44	16	25	123	64	7	11	54	28	1,4	S1 4,0		
79.07.03	16:10			228	57	0	27	135	66	0	12	59	29	1,0	S1 4,0		
79.07.26	12:30			923	46	46	231	397	249	5	25	43	27	2,5	S1 4,0		
79.08.12	09:40			1252	52	63	188	676	326	5	15	54	26	1,8	S1 4,0		
79.09.17	21:15	800		9255	7404,00	193	370	5183	3239	463	4	56	35	5	1,3	S3	JA
79.09.18	09:25	1000		7089	7089,00	171	496	3828	2268	496	7	54	32	7	1,9	S1 2,0	JA
79.09.18	13:45	1070		6545	7003,15	177	458	3534	2029	524	7	54	31	8	1,2	S1 2,0	JA
79.09.19	08:00	1030		3954	4072,62	168	395	2056	1305	198	10	52	33	5	1,1	S3	JA
80.01.11	12:35			880	147	79	79	510	211	9	9	58	24	1,3	S1 3,0	J	
81.01.31	21:00			811	86	0	24	341	446	0	3	42	55	1,4	S1 5,0		
81.02.28	13:40			1966	70	20	39	826	1081	1	2	42	55	2,0	S1 5,0		
82.01.07	11:00			1280	137	256	627	294	102	20	49	23	8	0,8	S3	J99	
82.02.14	18:20			461	80	9	65	341	46	2	14	74	10	1,3	S1 4,0		
82.03.03	19:00			87	96	2	32	45	8	2	37	52	9	0,9	S2 4,0		
84.05.24	20:30			563	56	0	23	236	304	0	4	42	54	1,4	S1 4,0		
84.08.20	19:40	1260		5709	7193,34	172	856	3140	1656	57	15	55	29	1	1,5	S3 6,0	JA
84.08.21	10:40	1260		6101	7687,26	152	854	2440	2562	244	14	40	42	4	1,2	S3 6,0	JA
86.11.30	07:00	1060		3549	3761,94	222	781	1491	1136	142	22	42	32	4	1,8	S2	JA
86.11.30	21:15	1110		2374	2635,14	215	570	1021	617	166	24	43	26	7	1,8	S1 4,0	JA
86.12.01	21:35	630		2934	1848,42	227	381	1966	411	176	13	67	14	6	2,5	S3 9,0	JA
89.07.18	17:20	900		7510	6759,00	158	526	3755	3154	75	7	50	42	1	0,8	S3 6,0	JA
89.07.19	15:00	1160		5484	6361,44	168	548	2358	2358	219	10	43	43	4	1,6	S3 6,0	JA
89.07.21	17:15	380		6223	2364,74	176	311	3236	2489	187	5	52	40	3	1,2	S1 6,0	JA
89.07.22	18:30	260		3503	910,78	113	245	1226	1997	35	7	35	57	1	0,5	S1 6,0	JA
94.07.14	16:20	82,8		280	23,18	58	17	62	106	95	6	22	38	34	1,1	S1 2,0	
94.07.16	09:58	73,5		289	21,24	60	26	58	110	95	9	20	38	33	1,1	S1 2,0	
94.08.03	18:29	108		1014	109,51	68	203	345	416	51	20	34	41	5	1,4	S1 3,0	
94.08.05	15:57	108		927	100,12	65	158	343	371	56	17	37	40	6	1,0	S1 3,0	
94.08.12	15:15	215		5664	1217,76	155	396	3115	2152	0	7	55	38	0	0,3	S3 6,0	J
94.08.12	17:27	238		5376	1279,49	174	484	3011	1882	0	9	56	35	0	0,8	S3 6,0	J
94.08.12	21:35	278		5742	1596,28	182	402	2699	2584	57	7	47	45	1	0,7	S3 6,0	J
94.08.13	05:44	339		5116	1734,32	191	358	2353	2405	0	7	46	47	0	0,5	S3 6,0	J
94.08.13	09:20	360		4967	1788,12	195	348	2136	2434	50	7	43	49	1	1,3	S3 6,0	J
94.08.13	10:55	365		4193	1530,44	178	335	2222	1635	0	8	53	39	0	0,8	S3 6,0	J
94.08.13	14:20	363		3707	1345,64	181	297	1928	1483	0	8	52	40	0	0,8	S3 6,0	J
94.08.13	16:50	357		3378	1205,95	200	236	1993	1149	0	7	59	34	0	0,5	S3 6,0	J
94.08.13	18:35	356		3280	1167,68	185	262	1837	1181	0	8	56	36	0	0,8	S3 6,0	J
94.08.13	22:50	334		3082	1029,39	174	277	1911	894	0	9	62	29	0	0,3	S3 6,0	J
94.08.14	06:00	318		2939	934,60	173	294	1793	852	0	10	61	29	0	0,3	S3 6,0	J
94.08.14	09:55	305		2956	901,58	171	296	1655	1005	0	10	56	34	0	0,3	S3 6,0	J
94.08.14	13:05	293		2829	828,90	167	283	1697	849	0	10	60	30	0	0,3	S3 6,0	J
94.08.25	11:31	76,5		1722	131,73	76	103	310	1257	52	6	18	73	3	0,6	S1 3,0	
94.09.17	10:38	44,3		440	19,49	87	22	70	326	22	5	16	74	5	1,3	S1 4,0	
94.11.22	16:10	52,0		808	42,02	71	8	32	420	347	1	4	52	43	1,1	S1 5,0	A
95.01.25	11:40			94	84	4	10	21	59	4	11	22	63	0,9	S1 6,0	B	
95.07.08	15:50	59,3		1484	88,00	70	534	475	430	45	36	32	29	3	1,8	S1 2,0	B
95.07.27	14:50	688		11841	8146,61	200	1658	5447	4263	474	14	46	36	4	1,9	S1 3,0	BJ

Tekið Dagur	Rennsli kl. m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
95.07.28	14:05	700	17414	12189,80	276	1567	11842	3831	174	9	68	22	1	2,0	S1 3,0	BJ
95.07.29	13:35	260	8654	2250,04	172	952	4154	3462	87	11	48	40	1	0,9	S1 3,0	BJ
95.08.03	15:40	118	4239	500,20	91	551	1145	2459	85	13	27	58	2	1,0	S1 2,0	BJ
Meðaltal 49 S-sýna í hlaupum 1966-95			4657		176	442	2417	1645	152	10	47	37	5			
						2860		1797		57		43				
Meðalt. 59 S-sýna milli hl. 1967-95			844		66	45	156	505	137	4	17	58	20	1,5		
						202		642		21		79				

Eitt I-sýni hefur verið tekið úr Ása-Eldvatni, sjá töflu 159. Í því mældist sexfalt hærri aurstyrkur en í svifaussýni, sem tekið var um leið.

TAFLA 159. Ása-Eldvatn, Ásum, I-sýni

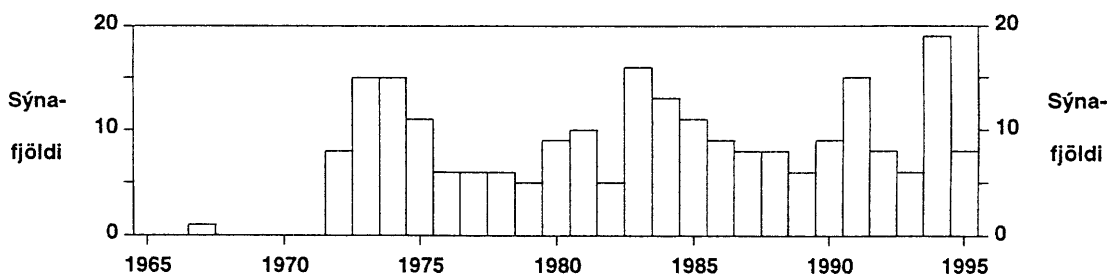
Tekið Dagur	Rennsli kl. m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
82.03.03	19:10		529		16	5	26	275	222	1	5	52	42	1,7	II	

Ellefu F-sýni hafa verið úr Skaftá við Skaftárdal og hafa tíu þeirra verið tekin í hlaupum, sjá töflu 160.

TAFLA 160. Skaftá, Skaftárdal, F-sýni

Tekið Dagur	Rennsli kl. m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
64.03.05	16:00	510	5027	2563,77	172	452	2212	2363	0	9	44	47	0		F	J
64.03.06	17:00	755	4970	3752,35	169	596	2087	2137	149	12	42	43	3	1,1	F	J
64.03.09	19:30	373	3021	1126,83	140	483	1269	1148	121	16	42	38	4	0,7	F	J
64.03.10	16:00	255	1561	398,05	99	203	546	734	78	13	35	47	5	0,7	F	J
65.03.04	15:20	39,5	100	3,95	77	16	26	48	10	16	26	48	10	0,6	F	J
70.01.26	17:30	1600	5542	8867,20	209	333	1330	3381	499	6	24	61	9	2,2	F	JC
70.01.27	14:00	700	5908	4135,60	272	1359	2363	2068	118	23	40	35	2	1,2	F	JC
72.07.20	13:00	405	11118	4502,79	262	556	5114	5225	222	5	46	47	2	0,9	F	J
77.02.07	14:00	722	2999	2165,28	213	360	1649	840	150	12	55	28	5	0,7	F	J
77.02.08	11:30	744	2186	1626,38	204	284	1180	656	66	13	54	30	3	0,6	F	J
92.09.04	19:30	81,2	2135	173,36	123	149	576	1260	149	7	27	59	7	0,5	F	J
Meðaltal 11 F-sýna 1964-92		562	4052	2665,05	176	436	1669	1805	142	12	40	44	5			
						521		48		2104		1947				

Við Skaftárdal hafa verið tekin 237 S-sýni, sjá töflu 161, en dreifing þeirra í tíma er sýnd á mynd 32. Tólf þeirra hafa verið tekin í hlaupum. Í lok töflunnar með gögnunum eru annars vegar meðaltöl fyrir sýni úr hlaupum og hins vegar fyrir sýni tekin á milli hlaupa. Fjórum sýnum, sem hafa at-hugasemdatáknin "S" og "Z", er sleppt í meðaltölunum. Hér er rennslismælistöð, svo að gögn um rennsli eiga að vera góð, nema í hlaupum, en þá eru mælingar erfiðleikum bundnar.



MYND 32. Skaftá, Skaftárdal, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 161. Skaftá, Skaftárdal, S-sýni

Tekið Dagur	Rennsli kl. m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
67.07.13	08:30	120	2026	243,12	60	61	567	1378	20	3	28	68	1	0,7	S3	*
72.07.07	22:50	184	638	117,39	46	6	32	293	306	1	5	46	48	2,9	S1	
72.07.12	10:40	169	744	125,74	62	15	134	335	260	2	18	45	35	2,9	S1	
72.07.23	16:00	600	7647	4588,20	209	612	4359	2524	153	8	57	33	2	2,0	S3	AJ
72.09.17	18:55	81,0	782	63,34	71	23	70	500	188	3	9	64	24	1,3	S1	3,0
72.09.26	14:00	109	1016	110,74	71	41	81	589	305	4	8	58	30	3,0	S1	3,0
72.09.30	11:20	151	1277	192,83	64	38	102	817	319	3	8	64	25	1,9	S1	3,0
72.10.06	15:55	115	1278	146,97	71	26	102	703	447	2	8	55	35	2,1	S1	3,0
72.11.15	16:30	36,0	36	1,30	80	1	10	19	6	2	29	53	16	1,4	S1	
73.05.12	10:00	63,0	191	12,03	70	13	40	80	57	7	21	42	30	1,3	S1	
73.05.20	15:00	116	515	59,74	55	10	77	258	170	2	15	50	33	3,1	S1	
73.06.13	16:30	60,0	305	18,30	60	12	27	207	58	4	9	68	19	1,4	S1	
73.06.28	11:30	113	446	50,40	75	0	18	232	196	0	4	52	44	2,0	S1	
73.07.04	14:30	110	526	57,86	67	0	26	226	274	0	5	43	52	2,2	S1	
73.07.12	12:15	120	690	82,80	66	14	83	359	235	2	12	52	34	2,3	S1	99
73.07.12	12:15	120	785	94,20	61	16	86	393	290	2	11	50	37	2,5	S1	S99
73.07.12	12:15	120	1055	126,60	64	11	95	559	390	1	9	53	37	2,9	S1	S99
73.07.19	10:25	121	869	105,15	60	35	148	452	235	4	17	52	27	2,3	S1	
73.07.25	13:30	128	1106	141,57	66	44	188	553	321	4	17	50	29	3,2	S1	
73.08.02	14:45	132	962	126,98	65	48	192	500	221	5	20	52	23	1,6	S1	
73.08.21	12:45	118	1213	143,13	68	36	194	643	340	3	16	53	28	3,2	S1	
73.08.28	17:15	190	1736	329,84	65	35	191	1042	469	2	11	60	27	3,3	S1	
73.09.10	15:25	96,0	650	62,40	79	13	59	384	195	2	9	59	30	1,5	S1	
73.09.19	19:05	95,0	892	84,74	61	27	98	482	285	3	11	54	32	2,3	S1	
73.10.02	13:10	132	975	128,70	70	20	107	536	312	2	11	55	32	2,3	S1	
73.10.06	18:25	137	1014	138,92	68	30	101	548	335	3	10	54	33	1,9	S1	
74.06.11	11:30	153	350	53,55	48	11	39	154	147	3	11	44	42	1,5	S1	
74.06.27	14:30	170	679	115,43	64	48	177	312	143	7	26	46	21	1,0	S1	3,0
74.07.03	11:50	183	1079	197,46	52	65	302	529	183	6	28	49	17	1,7	S1	3,0 *
74.07.11	16:10	167	732	122,24	56	51	176	359	146	7	24	49	20	2,1	S1	3,0
74.07.17	14:05	170	564	95,88	62	56	130	276	102	10	23	49	18	2,8	S1	3,0
74.07.23	16:10	167	1159	193,55	63	46	243	695	174	4	21	60	15	1,1	S1	3,0
74.07.31	15:20	144	1575	226,80	61	63	315	945	252	4	20	60	16	1,8	S1	4,0 *
74.08.12	17:30	167	1363	227,62	58	82	245	750	286	6	18	55	21	2,9	S1	4,0 *
74.08.21	18:10	154	1382	212,83	61	55	249	871	207	4	18	63	15	1,7	S1	3,0
74.08.28	16:35	111	843	93,57	73	17	101	472	253	2	12	56	30	3,1	S1	4,0
74.09.18	11:30	89,0	462	41,12	69	14	60	277	111	3	13	60	24	1,1	S1	4,0
74.10.02	11:00	63,0	388	24,44	71	8	50	229	101	2	13	59	26	1,4	S1	4,0
74.10.16	12:00	89,2	547	48,79	67	16	71	328	131	3	13	60	24	1,1	S1	4,0
74.10.24	14:15	87,0	750	65,25	59	15	68	533	135	2	9	71	18	0,8	S1	3,5
74.11.25	14:10	63,0	240	15,12	75	7	10	151	72	3	4	63	30	1,0	S1	4,0
75.02.26	18:45	138	1161	160,22	68	35	104	453	569	3	9	39	49	2,4	S1	3,0
75.02.26	18:45	138	3131	432,08	57	31	94	658	2348	1	3	21	75	3,3	S2	9,0 SX
75.03.25	17:20	46,0	155	7,13	75	6	43	79	26	4	28	51	17	1,0	S1	4,0
75.04.24	14:00	107	239	25,57	57	7	76	67	88	3	32	28	37	0,9	S2	3,0 X
75.04.24	14:00	107	249	26,64	54	25	90	57	77	10	36	23	31	1,2	S1	3,0
75.05.07	17:45	109	308	33,57	56	25	111	95	77	8	36	31	25	1,1	S1	3,0
75.05.16	20:25	113	359	40,57	51	22	118	129	90	6	33	36	25	1,6	S1	3,0
75.06.27	20:35	100	441	44,10	54	22	154	221	44	5	35	50	10	1,3	S1	3,0
75.07.26	12:00	175	2020	353,50	51	40	364	1374	242	2	18	68	12	3,5	S1	
75.09.04	14:30	144	1261	181,58	64	38	189	857	177	3	15	68	14	1,5	S1	3,0
75.10.15	13:10	120	1089	130,68	75	22	109	751	207	2	10	69	19	1,3	S1	3,0
75.10.28	19:50	126	578	72,83	77	12	40	306	220	2	7	53	38	2,1	S1	
76.03.24	17:50	109	210	22,89	57	2	21	84	103	1	10	40	49	2,6	S1	4,0
76.05.17	11:05	138	260	35,88	35	5	26	127	101	2	10	49	39	1,8	S1	4,0
76.06.22	19:40	179	421	75,36	54	8	42	219	152	2	10	52	36	1,9	S1	4,0
76.07.21	13:25	222	1213	269,29	50	36	206	788	182	3	17	65	15	1,0	S1	4,0
76.08.05	19:10	170	1032	175,44	52	41	165	599	227	4	16	58	22	1,6	S1	4,0
76.10.05	11:25	204	820	167,28	45	16	107	492	205	2	13	60	25	1,7	S1	
77.01.07	12:00	55,6	179	9,95	64	4	20	91	64	2	11	51	36	1,2	S2	4,0
77.02.03	17:00	43,7	89	3,89	60	0	3	42	45	0	3	47	50	0,7	S2	A

Tekið Dagur	Rennsli kl.	m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
77.02.10	12:00	355	2210	784,55	213	464	1083	508	155	21	49	23	7	1,4	S3	J
77.02.15	19:20	56,4	287	16,19	97	34	92	103	57	12	32	36	20	1,0	S2	J
77.04.04	19:30	58,0	867	50,29	52	26	165	451	225	3	19	52	26	1,6	S2	
77.08.13	10:40	267	2578	688,33	55	155	619	1598	206	6	24	62	8	1,2	S2	3,0 *
78.03.29	17:30	36,0	300	10,80	73	0	30	162	108	0	10	54	36	0,9	S1	4,0
78.05.05	16:40	50,0	206	10,30	58	10	23	109	64	5	11	53	31	0,9	S1	4,0
78.05.05	16:41	50,0	2582	129,10	53	0	26	723	1833	0	1	28	71	3,3	S2	4,0 XZ
78.06.20	12:00	120	427	51,24	44	4	77	231	115	1	18	54	27	2,0	S1	4,0
78.08.09	20:05	154	1303	200,66	71	39	208	847	208	3	16	65	16	0,8	S1	4,0
78.09.16	14:30	109	1053	114,78	74	32	190	600	232	3	18	57	22	1,3	S1	3,0
78.12.13	16:10	282	698	196,84	35	0	49	419	230	0	7	60	33	1,8	S2	2,0
79.05.24	11:40	38,8	144	5,59	64	0	17	40	86	0	12	28	60	1,7	S1	3,0
79.05.30	18:10	98,0	207	20,29	48	2	27	70	108	1	13	34	52	1,9	S1	4,0
79.07.03	16:15	87,0	340	29,58	58	0	44	146	150	0	13	43	44	2,8	S1	3,0
79.07.26	11:45	120	1345	161,40	41	67	242	699	336	5	18	52	25	1,7	S1	4,0 *
79.08.12	10:10	217	2124	460,91	29	64	191	1296	573	3	9	61	27	2,2	S1	3,0 *
80.01.11	13:30	274	907	248,52	159	63	91	463	290	7	10	51	32	1,3	S1	3,0 J
80.04.02	12:10	43,0	444	19,09	65	4	13	160	266	1	3	36	60	2,3	S1	4,0
80.05.21	14:40	306	594	181,76	51	12	65	339	178	2	11	57	30	2,1	S2	3,0
80.06.13	16:35	157	605	94,99	52	18	127	327	133	3	21	54	22	1,8	S1	3,0
80.06.29	14:10	138	744	102,67	73	30	179	424	112	4	24	57	15	2,9	S1	3,0
80.08.09	17:00	211	3174	669,71	63	95	508	2222	349	3	16	70	11	1,3	S1	3,0 *
80.09.09	10:25	62,5	1494	93,38	62	30	149	971	344	2	10	65	23	1,6	S1	4,0
80.09.24	19:40	132	1294	170,81	64	26	104	763	401	2	8	59	31	1,0	S1	4,0
80.11.01	12:20	197	1827	359,92	45	37	238	1315	238	2	13	72	13	1,4	S1	3,0
81.03.28	20:00	49,3	922	45,45	64	0	28	369	526	0	3	40	57	2,3	S1	5,0
81.04.23	20:10	100	477	47,70	51	5	43	205	224	1	9	43	47	2,0	S1	3,0
81.06.05	22:45	200	587	117,40	39	12	29	358	188	2	5	61	32	1,4	S1	3,0
81.06.25	11:40	144	845	121,68	62	34	152	431	228	4	18	51	27	2,7	S1	4,0
81.07.10	21:10	143	1148	164,16	51	46	184	712	207	4	16	62	18	1,3	S1	4,0
81.08.11	15:50	304	4016	1220,86	119	241	1124	2048	602	6	28	51	15	1,7	S1	4,0 J
81.08.28	01:50	214	2751	588,71	73	83	303	1706	660	3	11	62	24	1,9	S1	3,0 *
81.09.26	20:50	78,0	900	70,20	81	9	108	540	243	1	12	60	27	2,6	S1	4,0
81.11.05	10:10	36,0	434	15,62	76	4	9	204	217	1	2	47	50	3,1	S1	6,0
81.12.02	15:45	38,8	291	11,29	69	3	15	178	96	1	5	61	33	1,1	S1	5,0
82.04.01	19:40	54,0	485	26,19	82	5	121	247	112	1	25	51	23	1,4	S1	4,0
82.06.15	11:45	142	1094	155,35	68	44	328	470	252	4	30	43	23	2,6	S1	3,0
82.07.03	17:30	137	1519	208,10	31	76	410	911	122	5	27	60	8	1,5	S1	3,0 *
82.08.13	20:50	95,8	1590	152,32	72	16	159	1161	254	1	10	73	16	2,0	S1	3,0
82.10.20	15:00	50,8	256	13,00	74	0	15	148	92	0	6	58	36	1,6	S1	4,0
83.02.16	18:45	63,7	745	47,46	55	7	30	343	365	1	4	46	49	2,8	S1	4,0
83.04.12	16:00	52,4	695	36,42	60	7	35	354	299	1	5	51	43	2,1	S1	4,0
83.05.03	16:35	46,1	1834	84,55	64	0	128	1394	312	0	7	76	17	1,0	S1	4,0
83.05.29	11:00	105	396	41,58	41	0	51	242	103	0	13	61	26	1,8	S1	4,0
83.06.15	13:55	105	319	33,49	38	0	45	179	96	0	14	56	30	1,0	S1	4,0
83.06.28	21:00	120	355	42,60	51	4	32	224	96	1	9	63	27	2,3	S1	4,0
83.07.28	22:25	130	1170	152,10	55	35	222	725	187	3	19	62	16	1,1	S1	3,0
83.08.24	21:20	156	1663	259,43	70	17	166	1081	399	1	10	65	24	1,7	S1	3,0
83.09.14	18:45	68,7	401	27,55	63	4	44	245	108	1	11	61	27	1,6	S1	3,0
83.10.01	17:45	178	4885	869,53	169	49	1319	2931	586	1	27	60	12	1,8	S1	3,0 J
83.10.02	11:00	184	4391	807,94	165	44	1361	2371	615	1	31	54	14	1,8	S1	3,0 J
83.10.02	11:00	184	4465	821,56	155	89	1295	2411	670	2	29	54	15	1,1	S1	2,0 J
83.10.19	15:30	51,6	263	13,57	97	8	34	92	129	3	13	35	49	1,0	S1	3,0
83.11.12	18:30	67,0	688	46,10	52	0	41	468	179	0	6	68	26	1,0	S1	3,0
83.12.02	12:25	111	1261	139,97	75	0	63	782	416	0	5	62	33	1,6	S1	3,0
83.12.22	09:45	40,7	48	1,95	87	0	21	14	12	1	44	30	25	1,0	S1	3,0 K
84.02.14	13:10	72,8	649	47,25	48	0	19	389	240	0	3	60	37	1,0	S1	3,0
84.03.30	14:30	44,5	430	19,14	79	0	9	168	254	0	2	39	59	2,5	S1	4,0
84.04.25	16:50	67,9	473	32,12	51	0	19	208	246	0	4	44	52	1,7	S1	3,0
84.05.23	10:15	134	282	37,79	39	3	23	147	110	1	8	52	39	0,9	S1	2,0 A
84.05.24	21:15	120	262	31,44	50	0	18	152	92	0	7	58	35	0,8	S1	3,0
84.06.28	14:00	148	527	78,00	41	5	111	290	121	1	21	55	23	1,7	S1	3,0
84.08.18	11:10	202	2115	427,23	96	169	656	994	296	8	31	47	14	1,1	S1	2,0 *
84.08.18	11:10	202	2272	458,94	69	182	682	1091	318	8	30	48	14	1,2	S1	3,0 *
84.08.20	21:50	1420	9067	12875,14	184	635	3627	4443	363	7	40	49	4	1,5	S3	6,0 J

Tekið Dagur	Rennsli kl. m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
84.08.30	20:25	140	2425	339,50	85	97	340	1746	243	4	14	72	10	1,5	S1 3,0	*
84.09.27	16:00	82,9	986	81,74	97	30	138	670	148	3	14	68	15	1,7	S1 3,0	
84.10.19	16:00	66,2	513	33,96	70	5	36	339	133	1	7	66	26	1,2	S1 3,0	
84.11.26	19:45	90,0	3330	299,70	35	33	100	1865	1332	1	3	56	40	3,2	S1 4,0	A
85.01.03	18:30	98,4	553	54,42	57	0	28	282	243	0	5	51	44	1,3	S1 3,0	
85.02.14	22:20	46,1	148	6,82	74	0	12	86	50	0	8	58	34	1,3	S1 3,0	
85.03.15	17:00	60,5	147	8,89	72	1	13	100	32	1	9	68	22	0,7	S1 3,0	
85.04.11	14:00	60,5	514	31,10	61	5	21	283	206	1	4	55	40	1,1	S1 4,0	
85.05.10	10:30	70,3	207	14,55	48	4	17	68	118	2	8	33	57	2,5	S1 4,0	
85.06.16	13:45	102	400	40,80	45	12	44	240	104	3	11	60	26	1,8	S1 2,0	
85.07.23	21:30	93,2	929	86,58	60	19	74	622	214	2	8	67	23	1,5	S1 3,0	
85.08.22	11:15	133	1973	262,41	60	59	217	1243	454	3	11	63	23	1,3	S1 3,0	
85.09.19	21:10	65,4	485	31,72	69	10	15	286	175	2	3	59	36	1,9	S1 4,0	
85.11.04	18:30	69,5	368	25,58	96	15	22	158	173	4	6	43	47	2,0	S1 5,0	
85.12.03	18:50	46,9	65	3,05	74	0	9	29	27	0	14	45	41	1,4	S1 4,0	
86.01.15	18:40	33,0	80	2,64	57	0	13	35	32	0	16	44	40	1,3	S1 4,0	
86.03.05	20:40	39,5	514	20,30	72	0	15	242	257	0	3	47	50	1,3	S1 4,0	
86.04.12	12:30	47,2	352	16,61	53	4	14	120	215	1	4	34	61	1,2	S1 4,0	
86.06.12	19:00	193	617	119,08	55	0	25	339	253	0	4	55	41	2,8	S1 3,0	
86.06.25	16:25	136	352	47,87	58	7	28	225	92	2	8	64	26	1,3	S1 2,0	
86.08.27	14:00	102	1163	118,63	76	35	163	640	326	3	14	55	28	1,3	S1 3,0	
86.09.26	18:10	62,4	983	61,34	70	10	59	609	305	1	6	62	31	1,4	S1 3,0	
86.10.28	17:35	53,2	448	23,83	79	0	31	251	166	0	7	56	37	1,6	S1 3,0	
86.12.17	15:30	75,0	169	12,68	79	12	30	76	51	7	18	45	30	2,5	S1 3,0	
87.01.27	20:20	59,0	258	15,22	69	0	28	152	77	0	11	59	30	1,7	S1 3,0	
87.03.10	19:10	110	281	30,91	63	6	22	112	141	2	8	40	50	1,3	S1 3,0	
87.04.28	14:25	93,0	153	14,23	53	8	31	54	61	5	20	35	40	1,1	S1 3,0	
87.07.17	14:10	169	1735	293,21	65	69	434	1041	191	4	25	60	11	2,7	S1 3,0	*
87.07.22	21:15	176	2260	397,76	55	90	497	1492	181	4	22	66	8	1,0	S1 2,0	*
87.08.23	10:05	105	1577	165,59	67	95	173	1072	237	6	11	68	15	2,2	S1 3,0	*
87.10.09	16:40	58,9	238	14,02	71	7	29	126	76	3	12	53	32	1,6	S1 3,0	*
87.12.03	16:30	184	909	167,26	58	9	73	591	236	1	8	65	26	2,5	S1 3,0	
88.04.07	18:00	39,2	703	27,56	75	0	14	471	218	0	2	67	31	2,3	S1	
88.05.10	18:25	118	516	60,89	47	5	52	248	212	1	10	48	41	1,6	S1 3,0	
88.06.10	08:25	130	686	89,18	51	7	117	377	185	1	17	55	27	2,4	S1 2,0	
88.06.22	18:50	91,0	432	39,31	54	13	73	233	112	3	17	54	26	2,3	S1 3,0	
88.08.18	11:40	160	1203	192,48	55	36	205	746	217	3	17	62	18	1,8	S1 2,0	
88.08.31	20:30	116	2788	323,41	77	139	390	1533	725	5	14	55	26	3,0	S1 5,0	*
88.09.08	17:00	103	1601	164,90	90	64	240	1009	288	4	15	63	18	2,8	S1 3,0	*
88.11.11	09:10	84,6	564	47,71	62	0	28	367	169	0	5	65	30	1,1	S1 4,0	
89.01.05	14:45	98,4	233	22,93	60	7	28	91	107	3	12	39	46	1,7	S1 4,0	
89.04.27	19:35	52,4	286	14,99	69	0	37	169	80	0	13	59	28	1,0	S1 4,0	
89.05.26	13:00	113	322	36,39	56	6	29	151	135	2	9	47	42	1,2	S1 3,0	
89.08.23	19:35	123	1770	217,71	42	89	248	1221	212	5	14	69	12	1,4	S1 2,0	*
89.10.17	09:30	128	1171	149,89	52	0	117	820	234	0	10	70	20	1,3	S1 2,0	
89.12.07	17:10	69,5	383	26,62	77	8	38	214	123	2	10	56	32	1,0	S1 3,0	
90.05.10	11:10	144	1481	213,26	46	0	74	844	563	0	5	57	38	1,8	S1 3,0	
90.06.01	17:10	167	661	110,39	40	0	66	397	198	0	10	60	30	1,0	S1 3,0	
90.06.25	16:00	118	606	71,51	50	12	67	358	170	2	11	59	28	1,1	S1 3,0	
90.07.30	22:00	194	2445	474,33	65	73	342	1687	342	3	14	69	14	2,3	S1 3,0	*
90.08.18	20:35	105	1744	183,12	73	52	209	1064	419	3	12	61	24	1,7	S1 3,0	
90.09.13	13:30	115	1518	174,57	52	46	106	1002	364	3	7	66	24	1,7	S1 2,0	
90.09.29	18:10	54,8	560	30,69	82	11	28	319	202	2	5	57	36	2,0	S1 4,0	
90.10.24	16:30	77,0	531	40,89	67	0	42	281	207	0	8	53	39	1,7	S1 3,0	
90.11.27	17:15	50,8	389	19,76	79	4	39	233	113	1	10	60	29	1,3	S1 4,0	
91.01.24	21:50	85,0	594	50,49	68	6	24	220	345	1	4	37	58	2,0	S1 3,0	
91.03.06	10:20	54,0	193	10,42	84	0	19	73	100	0	10	38	52	1,6	S1 4,0	
91.04.11	15:25	42,3	370	15,65	71	4	33	192	141	1	9	52	38	1,5	S1 4,0	
91.05.05	20:00	269	482	129,66	49	5	34	236	207	1	7	49	43	1,5	S1	
91.05.16	21:30	95,8	395	37,84	59	0	16	158	221	0	4	40	56	1,2	S1 4,0	
91.06.08	21:15	69,0	338	23,32	82	0	34	166	139	0	10	49	41	1,1	S1 3,0	
91.07.16	15:50	132	1325	174,90	64	66	252	769	239	5	19	58	18	1,1	S1 3,0	*
91.07.20	18:00	130	1748	227,24	59	87	280	996	385	5	16	57	22	1,6	S1 3,0	*
91.07.31	18:45	127	1670	212,09	70	67	200	952	451	4	12	57	27	1,9	S1 3,0	
91.08.08	21:10	183	3021	552,84	68	211	604	1752	453	7	20	58	15	1,3	S1 2,0	

Tekið Dagur	Rennsli kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
91.09.28	17:00	58,0	1033	59,91	114	31	176	661	165	3	17	64	16	0,9	S1 2,0	
91.10.04	16:15	74,0	1220	90,28	90	37	171	805	207	3	14	66	17	0,9	S1 3,0	
91.11.07	19:30	44,4	387	17,18	84	0	39	197	151	0	10	51	39	2,2	S1 4,0	
91.11.26	18:10	51,2	242	12,39	67	5	24	148	65	2	10	61	27	0,9	S1 3,0	
91.12.07	16:40	187	1651	308,74	44	0	83	1172	396	0	5	71	24	1,3	S1 3,0	
92.03.21	12:35	54,8	365	20,00	70	4	22	175	164	1	6	48	45	1,0	S1 4,0	
92.04.28	14:25	51,6	126	6,50	71	0	18	48	60	0	14	38	48	1,7	S1 4,0	
92.06.13	14:30	254	1064	270,26	53	43	149	734	138	4	14	69	13	1,7	S1 3,0	
92.07.03	20:18	94,1	758	71,33	75	0	68	462	227	0	9	61	30	2,0	S1	
92.07.29	15:33	115	1465	168,48	65	44	190	908	322	3	13	62	22	1,3	S1 3,0	
92.08.17	21:00	126	1610	202,86	61	48	161	837	564	3	10	52	35	2,0	S1 3,0	
92.09.06	04:30	123	2928	360,14	121	117	498	1669	644	4	17	57	22	2,1	S2 2,0	J
92.11.25	11:00	45,6	328	14,96	74	7	13	46	262	2	4	14	80	1,3	S1 4,0	
93.06.03	21:00	116	471	54,64	56	0	28	283	160	0	6	60	34	1,6	S1 3,0	
93.07.08	14:10	124	480	59,52	55	5	48	226	202	1	10	47	42	1,9	S1 3,0	
93.07.16	16:49	104	413	42,95	73	4	54	190	165	1	13	46	40	2,2	S1 3,0	
93.07.29	09:21	119	927	110,31	64	56	167	445	260	6	18	48	28	2,2	S1 3,0	
93.09.11	13:45	127	958	121,67	55	38	153	527	240	4	16	55	25	2,2	S1 2,0	
93.10.07	10:10	71,6	579	41,46	78	12	87	261	220	2	15	45	38	1,2	S1 4,0	
94.02.08	18:00	59,6	668	39,81	62	0	27	267	374	0	4	40	56	2,1	S1 3,0	
94.02.14	17:30	108	638	68,90	48	6	45	319	268	1	7	50	42	0,8	S3 6,0	
94.02.21	16:00	139	285	39,61	44	0	20	180	86	0	7	63	30	0,8	S3 6,0	
94.02.27	12:00	71,2	51	3,63	59	2	10	28	12	3	19	55	23	0,5	S3 6,0	
94.03.25	10:30	48,4	99	4,79	67	2	17	50	31	2	17	50	31	0,5	S3 6,0	
94.03.29	18:30	72,8	539	39,24	60	5	22	232	280	1	4	43	52	1,5	S1 3,0	
94.03.30	14:00	67,0	184	12,33	64	6	33	94	52	3	18	51	28	0,9	S3 6,0	
94.04.27	19:30	48,4	118	5,71	70	1	18	60	39	1	15	51	33	0,7	S3 6,0	
94.05.12	14:00	115	78	8,97	48	2	17	40	19	3	22	51	24	0,5	S3 6,0	
94.05.23	16:00	114	136	15,50	50	4	33	68	31	3	24	50	23	0,5	S3 6,0	
94.07.14	15:41	125	389	48,63	58	16	54	128	191	4	14	33	49	2,6	S1 2,0	
94.07.16	10:32	119	407	48,43	62	28	69	167	142	7	17	41	35	1,5	S1 2,0	
94.08.03	17:45	167	1365	227,96	55	137	287	751	191	10	21	55	14	0,9	S1 3,0	
94.08.05	11:39	165	1434	236,61	62	186	287	774	186	13	20	54	13	2,3	S1 3,0	
94.08.17	19:30	192	3344	642,05	149	334	1271	1639	100	10	38	49	3	0,8	S3 6,0	J
94.08.25	13:06	93,2	1552	144,65	67	109	233	931	279	7	15	60	18	1,3	S1 3,0	
94.09.17	11:24	73,3	511	37,46	83	20	82	286	123	4	16	56	24	1,5	S1 4,0	
94.10.21	09:00	81,6	213	17,38	70	0	13	141	60	0	6	66	28	0,8	S3 6,0	
94.12.13	10:15	64,1	81	5,19	88	3	15	21	42	4	18	26	52	0,8	S1 6,0	
95.04.07	13:00	16,0	302	4,83	69	3	18	139	142	1	6	46	47	2,5	S1 4,0	B
95.06.03	09:30	127	390	49,53	65	8	51	187	144	2	13	48	37	1,2	S1 4,0	B
95.06.22	16:30	186	1874	348,56	67	450	712	581	131	24	38	31	7	1,2	S1 3,0	B
95.07.08	15:00	105	1501	157,61	73	480	420	495	105	32	28	33	7	1,2	S1 2,0	B
95.07.20	17:50	85,0	1853	157,51	78	445	574	723	111	24	31	39	6	1,3	S1 2,0	B
95.08.03	17:20	200	5494	1098,80	90	549	1044	3626	275	10	19	66	5	1,3	S1 2,0	BJ
95.09.16	14:35	109	2654	289,29	68	212	504	1566	372	8	19	59	14	1,4	S1 3,0	B
95.11.14	11:30	18,0	163	2,93	80	0	28	78	57	0	17	48	35	0,8	S1 4,0	B
Meðaltal 12 S-sýna í hlaupum 1972-95		339	4137	2027,79	153	269	1430	2061	376	7	31	49	13	1,5		
						1700		2437		38		62				
Meðalt. 221 S-sýnis milli hl. 1967-95		110	839	109,96	63	32	120	481	206	3	13	54	30	1,7		
						152		687		16		84				

TAFLA 162. Skaftá, Skaftárdal, I-sýni

Tekið Dagur	Rennsli kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
80.04.02	12:00		478		16	0	5	196	277	0	1	41	58	2,9	II	
81.03.28	20:00		3463		7	0	35	381	3047	0	1	11	88	13,0	II	

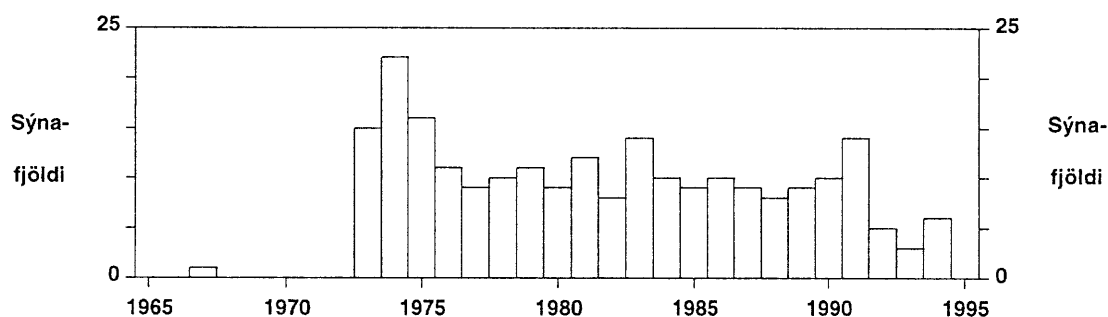
Tvö I-sýni hafa verið tekin við Skaftárdal, sjá töflu 162, og voru þá jafnframt tekin sýni af svifaur. Í fyrra sinnið var svipaður aurstyrkur í báðum sýnunum, en í seinna skiptið var aurstyrkurinn í I-sýninu meira en þrefalt hærri en í S-sýninu.



Eitt sýni hefur verið tekið úr Langasjó, sjá töflu 164. Enginn aur mældist í sýninu. Úr Tungufljóti í Skaftártungu hafa verið tekin sjö sýni. Rennsli var mælt með rekaðferð og verður að taka þau gildi með varúð.

TAFLA 165. Tungufljót í Skaftártungu, Hemru

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.05.30	17:20		42		44	1	6	19	16	2	15	45	38	2,1	S1	6,0
79.07.03	17:45		12		51	0	3	5	4	3	24	41	32	0,8	S2	9,0
79.08.12	10:45		153		44	2	38	72	41	1	25	47	27	1,8	S1	6,0
80.09.25	15:55	4,50	57	0,26	59	0	2	23	32	0	4	40	56	1,0	S1	9,0
80.11.01	13:00	7,60	142	1,08	48	1	24	74	43	1	17	52	30	2,0	S1	4,0
81.08.07	21:20	33,0	354	11,68	57	14	96	145	99	4	27	41	28	1,5	S1	6,0
82.02.20	21:15	57,0	223	12,71	28	9	62	140	11	4	28	63	5	0,5	S1	6,0
Meðaltal 1979-82	7 S-sýna		140		47	4	33	68	35	2	20	47	31	1,4		
							37		103		22		78			



MYND 33. Hólmsá, Hrífunesi, fjöldi S-sýna á ári.

Úr Hólmsá við Hrífunes hefur verið tekið 231 sýni, sjá töflu 166. Hér er ekki rennismælistöð og gögn um rennsli við sýnatöku ótraust. Á mynd 33 er sýnd dreifing sýnanna á árin.

TAFLA 166. Hólmsá, Hrífunesi, S-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
67.07.09	22:20		177		45	19	58	76	23	11	33	43	13	1,3	S1	
73.06.28	13:00	110	271	29,81	57	8	19	33	211	3	7	12	78	4,0	S1	3,0
73.07.03	18:00	97,0	206	19,98	43	14	29	29	134	7	14	14	65	3,2	S1	A
73.07.11	14:00	102	286	29,17	55	17	54	83	132	6	19	29	46	2,4	S1	A
73.07.18	15:45	101	352	35,55	46	25	74	81	172	7	21	23	49	3,3	S1	A
73.07.25	12:30	100	1278	127,80	59	26	153	89	1010	2	12	7	79	4,0	S1	A
73.08.01	20:15	125	408	51,00	52	29	98	171	110	7	24	42	27	1,9	S1	A
73.08.21	11:45	97,0	778	75,47	56	62	202	265	249	8	26	34	32	3,0	S1	A*
73.08.28	16:30	120	2503	300,36	39	125	426	1252	701	5	17	50	28	4,3	S1	A*
73.09.09	20:15	98,0	630	61,74	63	32	126	221	252	5	20	35	40	4,4	S1	A
73.09.19	18:25	117	1611	188,49	22	177	371	822	242	11	23	51	15	3,0	S1	A*
73.10.02	12:20	106	707	74,94	54	35	106	226	339	5	15	32	48	2,4	S1	A
73.10.06	11:15	112	1017	113,90	43	81	173	417	346	8	17	41	34	2,4	S1	A*
73.10.10	12:15	98,0	558	54,68	63	28	78	156	296	5	14	28	53	2,6	S1	A
73.11.14	13:30		574		55	0	11	63	499	0	2	11	87	2,6	S1	
73.12.30	11:20		23		49	7	6	7	3	32	24	29	15	0,7	S3	6,0
74.06.06	11:45	107	491	52,54	48	20	79	133	260	4	16	27	53	2,8	S1	A
74.06.11	10:50	102	304	31,01	55	12	76	43	173	4	25	14	57	2,2	S1	A
74.06.22	11:40	106	562	59,57	54	28	96	73	365	5	17	13	65	3,7	S1	A



Tekið Dagur	kl.	Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
74.06.27	13:30	104	493	51,27	53	39	143	143	168	8	29	29	34	1,8	S1	A
74.07.03	11:10	100	379	37,90	64	15	91	76	197	4	24	20	52	1,6	S1	3,0 A
74.07.04	10:10	100	457	45,70	52	27	78	101	251	6	17	22	55	2,1	S1	A
74.07.11	15:45	110	870	95,70	46	87	244	313	226	10	28	36	26	1,8	S1	4,0 A*
74.07.17	14:30	108	1648	177,98	52	132	428	659	428	8	26	40	26	2,9	S1	4,0 A*
74.07.23	15:45	106	1267	134,30	50	51	228	519	469	4	18	41	37	2,4	S1	4,0 A*
74.07.24	12:00	101	863	87,16	39	60	147	293	362	7	17	34	42	2,9	S1	4,0 A*
74.07.31	12:55	104	1152	119,81	51	46	219	507	380	4	19	44	33	2,6	S1	4,0 FA*
74.08.12	16:50	108	1145	123,66	54	80	286	481	298	7	25	42	26	3,9	S1	4,0 A*
74.08.21	17:00	112	1307	146,38	41	105	222	523	457	8	17	40	35	3,0	S1	4,0 A*
74.08.22	14:50	110	1124	123,64	48	56	157	416	495	5	14	37	44	3,9	S1	4,0 A*
74.08.28	16:00	98,0	672	65,86	52	20	101	349	202	3	15	52	30	2,0	S1	4,0 A
74.08.29	11:50	97,0	606	58,78	62	18	73	206	309	3	12	34	51	3,3	S1	4,0 A
74.09.18	10:55	96,0	399	38,30	40	12	56	100	231	3	14	25	58	1,7	S1	4,0 A
74.10.02	10:20	87,0	317	27,58	41	3	29	95	190	1	9	30	60	1,7	S1	4,0 A
74.10.16	11:25	100	467	46,70	59	28	37	121	280	6	8	26	60	1,6	S1	4,0 A
74.10.24	13:45	91,0	626	56,97	55	31	119	288	188	5	19	46	30	1,4	S1	4,0 A
74.11.25	13:20	102	131	13,36	49	1	4	28	98	1	3	21	75	2,1	S1	4,0 A
74.12.14	12:20	89,0	88	7,83	45	3	6	18	62	3	7	20	70	1,3	S1	4,0 A
75.02.10	18:20	82,0	49	4,02	60	2	4	12	31	4	8	24	64	1,1	S1	4,0 A
75.02.26	17:50	106	250	26,50	64	0	18	73	160	0	7	29	64	1,4	S1	4,0 A
75.03.25	16:30	77,0	82	6,31	58	3	7	30	43	4	8	36	52	1,6	S1	4,0 A
75.04.18	15:45	90,0	120	10,80	45	10	26	31	53	8	22	26	44	1,0	S1	4,0 A
75.04.24	13:15	86,0	84	7,22	55	1	16	25	42	1	19	30	50	0,9	S1	4,0 A
75.05.07	17:00	103	106	10,92	56	7	14	30	55	7	13	28	52	1,2	S1	A
75.05.16	20:45	91,0	228	20,75	55	5	21	64	139	2	9	28	61	2,1	S1	A
75.05.31	14:10	87,0	48	4,18	59	2	2	34	10	5	5	70	20	1,5	S1	3,0 KA
75.06.11	12:25	87,0	224	19,49	48	4	38	56	125	2	17	25	56	2,0	S1	3,0 A
75.06.27	19:20	92,0	201	18,49	52	10	38	58	94	5	19	29	47	3,0	S1	4,0 A
75.07.07	21:40	128	1479	189,31	43	44	192	370	873	3	13	25	59	3,5	S1	4,0 A*
75.07.26	11:20	106	1503	159,32	36	30	120	180	1172	2	8	12	78	3,3	S1	4,0 A
75.08.20	18:05	108	1549	167,29	54	31	155	434	929	2	10	28	60	3,7	S1	A
75.09.04	13:50	110	758	83,38	44	23	99	273	364	3	13	36	48	1,7	S1	3,0 A
75.10.15	12:25	93,0	661	61,47	58	20	66	178	397	3	10	27	60	2,5	S1	3,0 A
75.10.28	19:05	97,0	1370	132,89	48	27	137	233	973	2	10	17	71	3,2	S1	4,0 A
76.02.18	10:55	83,0	92	7,64	62	6	8	19	59	6	9	21	64	2,0	S1	A
76.03.24	16:50	96,0	57	5,47	60	1	13	10	33	2	22	18	58	1,8	S1	4,0 A
76.04.22	11:10	86,0	181	15,57	42	5	0	9	167	3	0	5	92	3,2	S1	A
76.05.17	10:15	105	83	8,71	47	5	12	26	41	6	14	31	49	1,1	S1	4,0 A
76.06.02	19:10	83,0	271	22,49	48	14	54	84	119	5	20	31	44	1,5	S1	4,0 A
76.06.22	19:00	106	385	40,81	53	23	81	119	162	6	21	31	42	1,9	S1	4,0 A
76.07.21	13:00	108	1115	120,42	58	33	134	323	624	3	12	29	56	3,6	S1	4,0 A
76.08.05	20:00	108	1407	151,96	46	42	183	464	718	3	13	33	51	4,2	S1	4,0 A*
76.08.23	09:15	108	1061	114,59	48	32	85	223	721	3	8	21	68	2,9	S1	4,0 A
76.10.05	10:40	110	1819	200,09	35	109	400	782	528	6	22	43	29	3,8	S1	A*
76.11.23	15:00	103	98	10,09	53	4	22	41	31	4	22	42	32	1,0	S3	6,0 A
77.01.07	11:05	25,0	34	0,85	48	2	5	17	10	7	15	50	28	0,7	S3	6,0 A
77.02.03	16:00	50,0	33	1,65	58	0	1	16	16	0	3	49	48	1,6	S2	A
77.02.15	20:20	40,0	32	1,28	48	2	14	11	5	6	45	33	16	0,8	S2	A
77.04.04	18:30	30,0	853	25,59	41	9	145	409	290	1	17	48	34	2,6	S2	A
77.08.13	11:30	120	1956	234,72	44	215	704	822	215	11	36	42	11	1,1	S2	3,0 A*
77.09.02	18:55	110	1093	120,23	56	44	164	459	426	4	15	42	39	2,8	S2	3,0 A*
77.11.04	10:45	90,0	161	14,49	51	8	26	50	77	5	16	31	48	1,3	S2	3,0 A
77.11.25	16:35	80,0	97	7,76	45	2	15	47	34	2	15	48	35	1,2	S2	3,0 A
77.12.09	11:00	90,0	142	12,78	46	13	26	57	47	9	18	40	33	1,9	S2	5,0 A
78.03.29	16:35		39		38	11	1	12	15	28	3	30	39	0,5	S1	4,0 A
78.05.05	15:55	115	7	0,81	56	0	0	2	5	0	1	33	66	1,2	S1	4,0 A
78.06.20	11:30	102	277	28,25	50	25	39	69	144	9	14	25	52	2,3	S1	4,0 A
78.08.11	09:25	120	3484	418,08	25	105	453	1986	941	3	13	57	27	4,2	S1	4,0 A*
78.08.22	16:30	117	2158	252,49	53	108	475	1295	281	5	22	60	13	1,4	S1	4,0 A*
78.09.16	15:10	106	656	69,54	58	33	131	249	243	5	20	38	37	3,5	S1	4,0 A
78.10.04	18:00	98,0	390	38,22	48	0	35	74	281	0	9	19	72	4,1	S1	4,0 A
78.11.07	13:30	100	593	59,30	47	12	47	273	261	2	8	46	44	2,7	S1	3,0 A
78.12.13	15:30	130	654	85,02	39	13	105	327	209	2	16	50	32	1,3	S2	4,0 A
78.12.13	15:31	130	924	120,12	36	28	83	508	305	3	9	55	33	2,3	S2	4,0 XA
79.02.16	10:40	77,0	155	11,94	46	6	5	11	133	4	3	7	86	4,6	S1	4,0 A
79.04.04	10:40	73,0	30	2,19	55	2	4	10	14	7	14	33	46	1,2	S1	4,0 A

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.04.26	10:50	77,0	55	4,24	53	1	8	13	33	2	14	24	60	1,0	S1 4,0	A
79.05.24	10:55	73,0	46	3,36	54	6	7	11	21	14	16	24	46	2,1	S1 3,0	A
79.05.30	13:00	76,0	35	2,66	54	3	6	11	14	9	18	32	41	1,1	S1 4,0	A
79.06.23	09:25	90,0	133	11,97	56	19	45	29	40	14	34	22	30	1,2	S1 3,0	A
79.07.03	18:00	100	449	44,90	43	54	162	157	76	12	36	35	17	1,3	S1 4,0	A*
79.07.26	11:10	105	302	31,71	53	18	85	94	106	6	28	31	35	2,0	S1 4,0	A
79.08.12	11:10	140	3305	462,70	23	132	958	1752	463	4	29	53	14	1,3	S1 2,0	A*
79.09.18	14:10	95,0	194	18,43	56	14	58	60	62	7	30	31	32	1,5	S1 4,0	A
79.10.19	14:10	140	677	94,78	57	7	47	237	386	1	7	35	57	2,2	S1 4,0	A
80.01.11	14:20	58,0	44	2,55	42	2	7	16	19	5	15	36	44	1,8	S1 3,0	A
80.04.02	11:00	60,0	26	1,56	53	0	3	7	16	0	13	27	60	0,9	S1 4,0	A
80.05.20	19:15	115	379	43,58	57	23	91	163	102	6	24	43	27	3,1	S1 3,0	A
80.06.13	14:10	111	382	42,40	45	19	96	172	96	5	25	45	25	1,3	S1 4,0	A
80.06.29	13:20		371		55	15	82	152	122	4	22	41	33	1,9	S1 3,0	
80.08.09	16:10	107	858	91,81	48	34	189	446	189	4	22	52	22	1,3	S1 3,0	A
80.09.09	09:40	92,0	390	35,88	54	20	90	148	133	5	23	38	34	1,4	S2 4,0	A
80.09.25	16:25		1271		37	89	292	585	305	7	23	46	24	1,8	S1 3,0	*
80.11.01	11:40	110	988	108,68	47	69	207	395	316	7	21	40	32	2,5	S1 3,0	A*
81.01.31	12:00	77,0	47	3,62	59	1	13	16	17	3	28	33	36	1,0	S1 4,0	A
81.02.28	11:20	80,0	87	6,96	54	3	8	38	37	4	9	44	43	1,3	S1 5,0	A
81.03.28	21:10	80,0	137	10,96	48	3	18	71	45	2	13	52	33	1,3	S1 5,0	A
81.04.23	21:00	82,0	32	2,62	46	2	2	11	17	6	6	35	53	1,2	S1 4,0	A
81.06.05	23:35	120	203	24,36	43	6	35	75	87	3	17	37	43	1,7	S1 3,0	
81.06.25	12:45	103	222	22,87	44	20	47	73	82	9	21	33	37	2,0	S1 4,0	A
81.07.10	21:45	99,0	378	37,42	39	26	102	159	91	7	27	42	24	1,3	S1 4,0	A
81.08.11	16:55	113	1261	142,49	40	101	265	555	340	8	21	44	27	1,5	S1 4,0	A*
81.08.28	00:40	121	2343	283,50	38	70	422	1265	586	3	18	54	25	3,8	S1 4,0	A*
81.09.26	21:35	90,0	402	36,18	54	12	56	121	213	3	14	30	53	2,7	S1 4,0	A
81.11.05	10:45	81,0	267	21,63	56	0	16	45	206	0	6	17	77	2,8	S1 5,0	A
81.12.02	16:30	80,0	64	5,12	53	0	8	29	26	0	13	46	41	1,4	S1 4,0	A
82.02.21	11:00	122	458	55,88	36	9	69	165	215	2	15	36	47	2,2	S1 4,0	A
82.03.04	15:30	82,0	89	7,30	54	3	27	12	47	3	30	14	53	1,3	S1	A
82.03.13	16:35	77,0	39	3,00	49	1	8	10	21	2	20	25	53	1,4	S1 4,0	A
82.04.01	18:10		135		61	0	14	7	115	0	10	5	85	2,7	S1	
82.06.15	13:30		88		52	4	31	16	38	4	35	18	43	1,3	S1 3,0	
82.07.03	16:00	102	317	32,33	28	44	95	92	86	14	30	29	27	1,3	S1 4,0	A*
82.08.13	19:45	104	935	97,24	27	9	150	355	421	1	16	38	45	2,1	S1 4,0	A
82.10.20	16:00	87,0	105	9,13	57	0	7	7	90	0	7	7	86	2,7	S1 4,0	A
83.02.16	17:30	80,0	107	8,56	34	11	22	17	57	10	21	16	53	2,2	S1 4,0	A
83.04.12	14:00	74,0	32	2,37	46	0	6	11	15	0	19	33	48	1,3	S1 4,0	A
83.05.03	15:15	71,0	34	2,41	41	2	7	5	20	7	21	14	58	1,9	S1 4,0	A
83.05.29	12:00	79,0	53	4,19	51	0	17	10	27	0	32	18	50	2,1	S1 4,0	A
83.06.15	14:40	85,0	104	8,84	44	9	31	19	45	9	30	18	43	2,8	S1 4,0	A
83.06.28	20:00	98,0	693	67,91	44	49	159	194	291	7	23	28	42	2,0	S1 4,0	A*
83.07.28	23:20	130	459	59,67	34	46	119	161	133	10	26	35	29	1,3	S1 4,0	A*
83.08.24	22:10	102	802	81,80	41	32	160	257	353	4	20	32	44	1,7	S1 3,0	A
83.09.14	17:55		218		42	9	52	50	107	4	24	23	49	1,8	S1 3,0	
83.10.02	12:25	82,0	99	8,12	42	2	35	36	27	2	35	36	27	1,2	S1 3,0	A
83.10.19	16:20		42		42	2	14	12	14	5	34	28	33	1,1	S1 3,0	
83.11.12	17:00	81,0	91	7,37	35	1	28	32	30	1	31	35	33	1,8	S1 3,0	A
83.12.02	13:55	95,0	318	30,21	74	0	51	121	146	0	16	38	46	2,8	S1 3,0	A
83.12.20	18:30	29,0	26	0,75	50	1	12	8	5	4	46	32	18	1,0	S1 3,0	A
84.02.14	10:10	56,0	48	2,69	60	1	8	19	20	3	16	39	42	1,5	S1 3,0	A
84.03.30	15:20	75,0	9	0,67	59	0	0	4	5	0	0	45	55	0,7	S1 4,0	A
84.04.24	20:00	80,0	18	1,44	48	0	4	6	8	0	23	34	43	1,3	S1 4,0	A
84.05.25	11:40	83,0	76	6,31	66	2	11	9	54	3	14	12	71	3,6	S1 4,0	A
84.06.28	12:00	130	232	30,16	55	9	100	58	65	4	43	25	28	1,8	S1 3,0	A
84.08.18	12:00	105	402	42,21	54	24	80	161	137	6	20	40	34	1,8	S1 3,0	A
84.08.31	15:40	110	935	102,85	58	47	234	468	187	5	25	50	20	2,8	S1 3,0	A*
84.09.27	16:50	77,0	288	22,18	55	9	63	86	130	3	22	30	45	2,2	S1 3,0	A
84.10.19	16:45	84,0	153	12,85	50	8	18	35	92	5	12	23	60	2,4	S1 3,0	A
84.11.26	21:00	106	1318	139,71	43	53	303	751	211	4	23	57	16	1,3	S1 4,0	A*
85.04.10	19:45	91,0	1357	123,49	53	14	434	733	176	1	32	54	13	1,5	S1 4,0	A
85.04.11	15:00	83,0	151	12,53	45	5	33	47	66	3	22	31	44	2,3	S1 4,0	A
85.05.10	19:00	85,0	233	19,81	45	14	56	103	61	6	24	44	26	1,7	S1 3,0	A
85.06.16	15:30	98,0	175	17,15	52	19	58	54	44	11	33	31	25	1,4	S1 2,0	A
85.07.23	22:30	108	904	97,63	45	27	127	298	452	3	14	33	50	3,4	S1 3,0	A

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m³/s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
85.08.22	12:00	121	1240	150,04	28	124	310	508	298	10	25	41	24	1,6	S1 3,0	A*
85.09.20	18:30	89,0	270	24,03	54	11	46	97	116	4	17	36	43	1,7	S1 3,0	A
85.11.05	16:15	83,0	245	20,34	64	7	42	71	125	3	17	29	51	3,8	S1 4,0	A
85.12.03	19:30	74,0	37	2,74	53	4	6	8	19	10	17	21	52	1,5	S1 4,0	A
86.01.15	19:40	74,0	16	1,18	34	0	5	5	6	2	32	30	36	1,3	S1 4,0	A
86.03.05	09:00	71,0	39	2,77	54	1	6	19	13	2	16	49	33	1,1	S1 4,0	A
86.04.10	22:15	76,0	47	3,57	46	1	17	7	21	3	37	15	45	3,0	S1 4,0	A
86.05.08	09:30	79,0	17	1,34	60	2	4	4	7	9	25	25	41	1,6	S1 4,0	A
86.06.12	19:50	100	491	49,10	54	10	59	103	319	2	12	21	65	3,2	S1 3,0	A
86.06.25	20:00	102	276	28,15	50	19	58	80	119	7	21	29	43	2,4	S1 3,0	A
86.08.27	14:45	88,0	833	73,30	63	42	225	400	167	5	27	48	20	1,6	S1 3,0	A*
86.09.26	19:00	103	2980	306,94	30	89	596	1579	715	3	20	53	24	2,6	S1 3,0	A*
86.10.28	16:45	85,0	75	6,38	66	2	9	16	48	3	12	21	64	2,7	S1 4,0	A
86.12.17	17:10	77,0	35	2,69	70	5	14	7	8	15	41	20	24	1,2	S1 4,0	A
87.01.27	18:15	76,0	16	1,22	45	2	3	3	8	13	17	18	52	0,7	S1 4,0	A
87.03.11	18:30	95,0	169	16,06	51	2	27	51	90	1	16	30	53	2,5	S1 3,0	A
87.04.28	15:05	83,0	30	2,49	41	2	8	7	13	8	25	24	43	1,6	S1 4,0	A
87.07.17	16:00	121	2024	244,90	44	162	526	931	405	8	26	46	20	2,5	S1 3,0	A*
87.07.22	22:15	106	1629	172,67	51	98	277	619	635	6	17	38	39	2,7	S1 3,0	A*
87.08.24	11:05	91,0	291	26,48	63	17	70	102	102	6	24	35	35	2,1	S1 3,0	A
87.10.09	17:25		187		54	6	26	108	47	3	14	58	25	1,7	S1 3,0	F
87.11.03	13:30	86,0	363	31,22	36	7	40	54	261	2	11	15	72	3,4	S1 4,0	A
87.12.02	18:50	102	438	44,68	52	9	74	149	206	2	17	34	47	2,5	S1 3,0	A
88.04.07	18:50	70,0	6	0,42	40	0	1	4	1	0	17	62	21	0,5	S1	A
88.05.10	19:30	85,0	184	15,64	49	4	59	64	57	2	32	35	31	1,0	S1	A
88.06.10	09:10	103	462	47,59	46	32	139	139	152	7	30	30	33	1,2	S1 2,0	A
88.06.22	22:00	114	624	71,14	43	37	175	281	131	6	28	45	21	1,8	S1 3,0	A
88.08.18	12:30	120	2279	273,48	29	205	661	889	524	9	29	39	23	2,3	S1 2,0	A*
88.09.08	17:45	94,0	876	82,34	40	18	88	201	569	2	10	23	65	3,2	S1 4,0	A
88.11.11	09:50	88,0	387	34,06	58	4	27	77	279	1	7	20	72	2,5	S1 3,0	A
88.11.30	12:45	77,0	93	7,16	44	6	17	13	58	6	18	14	62	2,6	S1 4,0	A
89.01.05	15:20	81,0	193	15,63	52	10	15	31	137	5	8	16	71	3,2	S1 3,0	A
89.02.16	08:30	73,0	28	2,04	58	2	7	4	15	6	24	16	54	1,4	S1 6,0	A
89.04.28	09:40	72,0	14	1,01	48	1	6	4	3	10	45	25	20	0,8	S1 4,0	A
89.05.26	13:45	88,0	143	12,58	66	20	60	21	41	14	42	15	29	1,8	S1 3,0	A
89.08.24	08:20	104	726	75,50	39	80	232	290	123	11	32	40	17	1,1	S1 2,0	A*
89.10.17	10:15	109	981	106,93	47	20	137	481	343	2	14	49	35	2,9	S1 3,0	A
89.11.06	16:00	81,0	60	4,86	61	5	12	22	20	9	20	37	34	1,6	S1 6,0	A
89.11.17	10:10	90,0	239	21,51	77	31	79	36	93	13	33	15	39	2,3	S1 2,5	A
89.12.07	18:18	79,0	57	4,50	59	3	20	10	25	5	35	17	43	1,4	S1 3,0	A
90.02.03	10:45	74,0	13	0,96	62	1	2	4	5	10	19	33	38	1,0	S1 2,5	A
90.03.21	22:40	61,0	44	2,68	33	1	7	10	25	3	17	23	57	2,2	S1 4,0	A
90.05.10	13:35	88,0	544	47,87	43	0	44	218	283	0	8	40	52	2,5	S1 3,0	A
90.06.01	18:00	93,0	410	38,13	41	16	82	123	189	4	20	30	46	2,4	S1 3,0	A
90.06.25	17:00	102	527	53,75	35	53	126	221	126	10	24	42	24	2,8	S1 4,0	A*
90.07.30	21:00		1307		51	78	288	588	353	6	22	45	27	2,3	S1 3,0	*
90.08.25	15:05	105	1033	108,46	47	52	207	382	393	5	20	37	38	4,0	S1	A*
90.09.13	14:15		761		29	30	190	381	160	4	25	50	21	1,4	S1 2,0	
90.10.24	17:15	92,0	171	15,73	56	9	32	58	72	5	19	34	42	1,8	S1 3,0	A
90.11.27	16:20	77,0	65	5,00	50	8	8	12	36	13	13	19	55	2,2	S1 4,0	A
91.01.25	10:00	80,0	118	9,44	57	5	30	38	46	4	25	32	39	1,0	S1 3,0	
91.03.07	10:00	76,0	49	3,72	70	2	7	5	35	4	15	10	71	2,4	S1 4,0	
91.03.19	12:25	72,0	28	2,02	48	1	10	8	9	5	35	27	33	1,6	S1 4,0	
91.04.11	16:15	69,0	42	2,90	52	0	6	13	23	1	15	30	54	1,3	S1 4,0	
91.05.17	12:20	79,0	142	11,22	59	3	18	16	105	2	13	11	74	2,3	S1 4,0	
91.06.09	10:45	78,0	56	4,37	69	13	26	7	10	23	47	12	18	1,1	S1 3,0	
91.06.27	14:55	94,0	769	72,29	54	31	200	369	169	4	26	48	22	1,5	S1 3,0	
91.07.16	14:10		761		59	38	205	365	152	5	27	48	20	1,6	S1 3,0	
91.07.20	18:50		1197		43	60	239	610	287	5	20	51	24	1,4	S1 3,0	*
91.07.31	17:45	96,0	609	58,46	67	37	140	280	152	6	23	46	25	1,5	S1 3,0	
91.10.10	09:40	93,0	538	50,03	37	16	38	118	366	3	7	22	68	2,5	S1 3,0	
91.11.07	20:20	77,0	118	9,09	65	6	51	31	31	5	43	26	26	1,2	S1 4,0	
91.11.26	19:25	79,0	61	4,82	61	1	5	25	30	2	8	41	49	1,5	S1 3,0	
91.12.05	15:15	80,0	92	7,36	63	9	28	25	30	10	30	27	33	1,6	S1 3,0	
92.01.15	13:35	98,0	297	29,11	47	33	80	119	65	11	27	40	22	1,5	S1 2,0	
92.03.21	13:43	73,0	15	1,10	56	0	0	6	9	0	2	38	60	2,2	S1 4,0	
92.04.28	15:35	78,0	31	2,42	52	0	5	10	16	0	16	32	52	1,6	S1 3,0	

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
92.07.03	11:02	90,0	213	19,17	60	13	72	47	81	6	34	22	38	1,9	S1	
92.07.22	22:23	98,0	977	95,75	47	49	186	508	234	5	19	52	24	2,2	S1	3,0
93.09.10	13:28	99,0	459	45,44	48	28	96	193	142	6	21	42	31	1,7	S1	3,0
93.09.11	14:05	115	1912	219,88	43	134	497	1032	249	7	26	54	13	2,6	S1	2,0
93.11.10	21:30		132	53	17	40	37	38	13	30	28	29	1,6	S1		
94.07.14	14:43		510		44	46	143	240	82	9	28	47	16	1,4	S1	3,0
94.07.16	11:08		473		59	43	170	184	76	9	36	39	16	1,8	S1	2,0
94.08.03	17:01		1594		50	80	335	877	303	5	21	55	19	1,5	S1	3,0
94.08.05	16:30		1229		49	61	283	627	258	5	23	51	21	1,5	S1	3,0
94.08.25	13:47	113	1148	129,72	53	23	230	677	218	2	20	59	19	2,3	S1	3,0
94.09.17	13:16	88,0	108	9,50	67	4	39	33	31	4	36	31	29	1,5	S1	4,0
Meðaltal 1967-94	231 S-sýnis		521		50	26	103	206	186	5	20	33	42	2,1		
							129	392			25		75			

Eitt I-sýni hefur verið tekið úr Hólmsá við Hrífunes, sjá töflu 167. Í því mældist nærri þrefalt hærra aurstyrkur en í svifaurssýni, sem tekið var um leið.

TAFLA 167. Hólmsá, Hrífunesi

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
80.04.02	11:10		70		18	2	6	18	44	3	8	26	63	2,2	I1	

TAFLA 168. Hólmsá, Fjallabaksleið syðri

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
81.08.07	15:30	8,60	380	3,27	31	4	106	251	19	1	28	66	5	0,8	S3	6,0

Eitt sýni hefur verið tekið úr Hólmsá á Fjallabaksleið syðri, sjá töflu 168. Sýni hafa verið tekin úr Leirá við brúna rétt hjá þeim stað, sem hún fellur í Hólmsá, sjá töflu 169, og var eitt þeirra tekið í hlaupi. Efnastyrkur mældist þá hár, sem gefur til kynna, að hlaupið tengist jarðhita. Efnastyrkur mældist einnig hár í sýni, sem tekið var 17. júlí 1987. Sú mæling á efnastyrk hefur vafalaust gefið of hátt gildi, sbr. athugasemdina "I".

TAFLA 169. Leirá við ármót Hólmsár

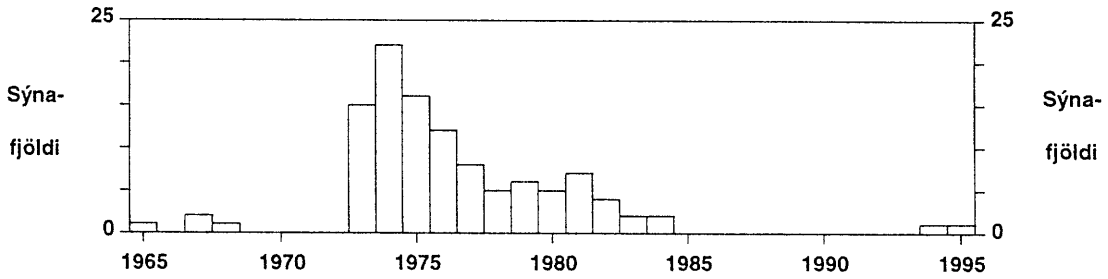
Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
95.08.18	21:30		4020		82	121	1246	2492	161	3	31	62	4	1,4	F	
S-sýni																
87.07.17	16:40		2375		129	214	689	998	475	9	29	42	20	3,0	S1	3,0
88.11.30	13:15		119		87	7	18	10	84	6	15	8	71	2,5	S3	6,0
88.11.30	13:40		75		89	7	29	7	33	9	38	9	44	2,3	S2	5,0
89.08.24	08:45		1536		57	138	353	415	630	9	23	27	41	3,9	S1	2,0
95.08.08	19:40		12434		127	373	3855	7585	622	3	31	61	5	2,7	S2	6,0
Meðaltal 1987-95	5 S-sýna		3308		98	148	989	1803	369	7	27	29	36	2,9		
							1136	2171			34		66			

Eitt sýni hefur verið tekið úr Álftakvísl, en hún rennur í Hólmsá, sjá töflu 170.

TAFLA 170. Álfstakvísl við Skiptingahaus

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
81.08.07	13:20	3,90	30	0,12	40	2	6	20	2	7	19	68	6	0,5	S3 6,0	A

Úr Skálm hafa verið tekin 110 sýni, sjá töflu 171. Hér er engin rennislismælistöð. Allar rennislis-  
tölur eru byggðar á rekmælingum. Á mynd 34 er sýnt, hvernig sýnin dreifast á árin.



MYND 34. Skálm við brú, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 171. Skálm við brú, S-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
65.03.04	16:15	15,0	556	8,34	63	6	22	267	261	1	4	48	47	2,8	S2	
67.07.09	18:00	15,0	2724	40,86	62	27	654	1825	218	1	24	67	8	3,4	S3	
67.07.13	21:50		6935		57	69	555	2358	3953	1	8	34	57	6,0	S3	
68.07.07	17:00		1482		70	44	222	1082	133	3	15	73	9	2,3	S3	
73.06.27	11:15	14,0	724	10,14	54	36	72	420	195	5	10	58	27	1,8	S1 3,0	A
73.07.03	17:15	14,0	563	7,88	61	23	73	332	135	4	13	59	24	1,6	S1 5,0	A
73.07.11	13:00	14,0	1215	17,01	67	61	328	705	122	5	27	58	10	1,6	S1	A
73.07.18	14:00	16,4	958	15,71	67	38	230	565	125	4	24	59	13	2,1	S1	A
73.07.25	11:30	17,0	1087	18,48	75	22	163	576	326	2	15	53	30	1,9	S1	A
73.08.01	19:50	13,0	1633	21,23	63	33	196	768	637	2	12	47	39	1,8	S1	A
73.08.21	10:50	12,0	449	5,39	69	9	31	189	220	2	7	42	49	1,7	S1	A
73.08.28	16:00	13,0	3186	41,42	55	96	701	2135	255	3	22	67	8	1,9	S1	A
73.09.09	09:50	17,0	686	11,66	60	14	48	226	398	2	7	33	58	2,0	S1	A
73.09.19	14:50	13,0	2779	36,13	62	83	723	1862	111	3	26	67	4	1,5	S1	A
73.10.02	11:40	13,0	698	9,07	54	28	77	342	251	4	11	49	36	1,5	S1	A
73.10.10	11:50	12,0	567	6,80	76	6	28	181	352	1	5	32	62	1,8	S1	A
73.11.14	12:30	12,0	294	3,53	65	0	12	100	182	0	4	34	62	1,8	S1	A
73.11.30		11,0	42	0,46	57	0	7	23	12	0	17	54	29	1,5	S3 6,0	A
73.12.30	10:30	1,00	21	0,02	78	4	12	5	1	17	56	22	5	S3 6,0	A	
74.06.06	11:10	17,0	652	11,08	57	20	72	385	176	3	11	59	27	1,3	S1	A
74.06.11	10:30	17,0	826	14,04	61	17	91	339	380	2	11	41	46	2,1	S1 3,0	A
74.06.22	11:20	17,0	807	13,72	66	8	97	444	258	1	12	55	32	0,9	S1 4,0	A
74.06.27	12:15	17,0	1029	17,49	65	31	154	587	257	3	15	57	25	1,4	S1 4,0	A
74.07.03	10:45	17,0	832	14,14	62	17	92	424	300	2	11	51	36	2,5	S1 4,0	A
74.07.04	10:45	17,0	870	14,79	55	26	113	487	244	3	13	56	28	1,6	S1 4,0	A
74.07.11	15:20	17,0	1456	24,75	66	29	204	801	422	2	14	55	29	1,3	S1 4,0	A
74.07.17	13:10	17,0	1184	20,13	75	24	154	663	343	2	13	56	29	0,9	S1 4,0	A
74.07.23	15:25	17,0	1627	27,66	74	16	325	748	537	1	20	46	33	2,1	S1 4,0	A
74.07.24	12:45	17,0	1055	17,93	67	21	106	401	528	2	10	38	50	2,3	S1 4,0	FA
74.07.31	12:10	17,0	1850	31,45	67	37	315	1129	370	2	17	61	20	1,1	S1 4,0	FA
74.08.12	16:30	17,0	1178	20,03	76	12	106	695	365	1	9	59	31	1,2	S1 4,0	A
74.08.21	16:05	17,0	2529	42,99	68	51	202	1265	1012	2	8	50	40	3,0	S1 4,0	A
74.08.22	15:20	18,0	2943	52,97	68	29	324	1884	706	1	11	64	24	1,1	S1 4,0	A
74.08.28	15:40	17,0	1094	18,60	59	11	77	558	449	1	7	51	41	1,7	S1 4,0	A
74.08.29	12:15	17,0	552	9,38	74	11	44	304	193	2	8	55	35	1,6	S1 4,0	A

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
74.09.18	10:35	17,0	627	10,66	47	13	44	213	357	2	7	34	57	2,8	S1 4,0	A
74.10.02	10:10	17,0	358	6,09	57	4	32	161	161	1	9	45	45	1,6	S1 4,0	A
74.10.16	11:05	17,0	739	12,56	67	7	59	296	377	1	8	40	51	3,0	S1 4,0	A
74.10.24	13:30	17,0	1546	26,28	66	46	186	1113	201	3	12	72	13	2,2	S1 4,0	A
74.11.25	11:40	18,0	349	6,28	63	0	3	105	241	0	1	30	69	2,1	S1 4,0	A
74.12.14	11:40	16,0	334	5,34	61	3	10	97	224	1	3	29	67	1,8	S1 4,0	A
75.02.10	17:40	16,0	138	2,21	70	3	11	92	32	2	8	67	23	0,5	S1 4,0	A
75.02.26	17:25	17,0	416	7,07	48	0	4	108	304	0	1	26	73	2,2	S1 4,0	A
75.03.25	16:00	15,0	98	1,47	67	2	13	40	43	2	13	41	44	0,9	S1 4,0	A
75.04.18	14:35	17,0	953	16,20	54	10	114	543	286	1	12	57	30	1,0	S1 4,0	A
75.04.24	12:55	16,0	389	6,22	69	0	19	117	253	0	5	30	65	2,4	S1 4,0	A
75.05.07	16:45	16,0	346	5,54	70	14	38	149	145	4	11	43	42	1,1	S1	A
75.05.16	19:30	15,0	360	5,40	48	11	25	198	126	3	7	55	35	1,0	S1	A
75.05.31	13:40	15,0	301	4,51	66	9	39	193	60	3	13	64	20	1,0	S1 3,0	A
75.06.11	12:05	16,0	1398	22,37	63	28	224	1035	112	2	16	74	8	1,2	S1 4,0	A
75.06.27	19:00	16,0	1367	21,87	62	14	164	943	246	1	12	69	18	1,2	S1 4,0	A
75.07.07	21:15	16,0	5159	82,54	70	103	929	3921	206	2	18	76	4	1,5	S1 4,0	A
75.07.26	11:00	16,0	1713	27,41	61	17	240	805	651	1	14	47	38	2,2	S1 4,0	A
75.08.20	17:40	17,0	1439	24,46	56	29	302	720	389	2	21	50	27	1,5	S1	A
75.09.04	13:30	17,0	697	11,85	53	0	49	293	355	0	7	42	51	1,5	S1 3,0	A
75.10.15	11:50	17,0	1175	19,97	63	24	94	517	541	2	8	44	46	1,7	S1 3,0	A
75.10.28	18:40	17,0	789	13,41	53	8	16	316	450	1	2	40	57	1,6	S1 4,0	A
76.02.18	10:30	16,0	177	2,83	70	0	4	42	131	0	2	24	74	3,5	S1 9,3	A
76.03.24	16:00	16,0	297	4,75	62	0	6	65	226	0	2	22	76	1,6	S1 4,0	A
76.04.22	10:45	16,0	117	1,87	57	1	1	21	94	1	1	18	80	1,4	S1	A
76.05.17	09:50	16,0	49	0,78	69	0	6	9	33	1	12	19	68	0,9	S1 4,0	A
76.06.02	18:40	16,0	640	10,24	70	0	26	211	403	0	4	33	63	3,1	S1	A
76.06.22	18:45	17,0	862	14,65	60	17	43	250	552	2	5	29	64	2,4	S1	A
76.07.21	12:30	17,0	897	15,25	60	36	161	565	135	4	18	63	15	1,3	S1 4,0	A
76.08.05	20:30	17,0	3609	61,35	64	72	469	1660	1408	2	13	46	39	2,5	S1 4,0	A
76.08.23	08:45	17,0	1123	19,09	56	11	67	371	674	1	6	33	60	1,3	S1 4,0	A
76.10.05	10:15	19,0	14242	270,60	69	570	2848	9400	1424	4	20	66	10	3,0	S1	BA
76.10.22	15:00	19,0	5475	104,03	61	164	931	2957	1424	3	17	54	26	1,3	S1	BA
76.11.23	14:35	19,0	4888	92,87	74	49	147	538	4155	1	3	11	85	4,0	S1 4,0	A
77.01.07	10:45	5,00	48	0,24	63	4	9	32	3	9	18	66	7	0,5	S3 6,0	A
77.02.03	15:35	5,00	362	1,81	71	0	22	315	25	0	6	87	7	0,5	S1	A
77.02.15	21:00	7,00	60	0,42	58	5	16	10	29	8	26	17	49	1,3	S3 6,0	A
77.04.04	18:10	5,00	216	1,08	61	0	9	130	78	0	4	60	36	1,6	S3 6,0	A
77.06.10	13:30		316		51	0	28	171	117	0	9	54	37	2,0	S1 6,0	
77.09.02	19:10		1425		61	14	157	627	627	1	11	44	44	2,6	S1 3,0	
77.11.04	10:10		694		61	7	7	49	632	1	1	7	91	4,2	S2 3,0	
77.12.09	10:40		136		58	0	14	56	67	0	10	41	49	3,1	S2 5,0	
78.03.29	16:10		154		61	8	12	52	82	5	8	34	53	2,0	S1 4,0	
78.06.20	11:00	15,0	560	8,40	64	17	34	302	207	3	6	54	37	1,4	S1 4,0	A
78.08.11	09:45	17,0	10114	171,94	50	202	3034	6170	708	2	30	61	7	3,5	S1 4,0	A
78.08.22	16:50	16,0	1717	27,47	59	34	258	944	481	2	15	55	28	1,4	S1 4,0	A
78.12.13	15:10	34,0	2177	74,02	53	44	152	914	1067	2	7	42	49	3,9	S1 9,0	A
79.04.04	10:15	11,0	122	1,34	78	1	6	26	89	1	5	21	73	1,9	S1 4,0	A
79.04.26	10:20	16,0	130	2,08	66	1	12	52	65	1	9	40	50	1,1	S1 4,0	A
79.05.24	10:30	17,0	267	4,54	73	5	19	72	171	2	7	27	64	1,3	S1	A
79.05.30	11:30	16,0	66	1,06	65	0	1	38	28	0	1	57	42	1,0	S1 6,0	A
79.06.23	09:45	16,0	1090	17,44	62	44	142	665	240	4	13	61	22	1,2	S1 6,0	A
79.08.12	11:20	19,0	17349	329,63	52	347	4511	10583	1908	2	26	61	11	3,4	S1 6,0	A
80.06.13	15:25	16,0	2553	40,85	57	77	306	1277	894	3	12	50	35	3,2	S1 4,0	A
80.08.09	15:30		3898		58	78	663	2183	975	2	17	56	25	3,8	S1	
80.09.09	09:10		1514		58	0	30	318	1166	0	2	21	77	2,3	S1 4,0	
80.09.25	16:55	5,00	3158	15,79	59	32	600	1674	853	1	19	53	27	2,5	S1 4,0	A
80.11.01	22:15	11,0	1622	17,84	63	32	65	260	1265	2	4	16	78	4,8	S1 6,0	A
81.01.31	21:50		435		69	0	22	139	274	0	5	32	63	2,9	S1 5,0	
81.02.28	22:15	10,0	51	0,51	66	4	2	15	30	8	4	30	58	2,0	S1 5,0	A
81.03.28	22:10	10,0	192	1,92	46	0	13	92	86	0	7	48	45	1,1	S1 5,0	A
81.06.06	00:15	16,0	206	3,30	68	8	31	60	107	4	15	29	52	2,6	S1 6,0	A
81.06.25	13:10	13,0	496	6,45	60	20	55	179	243	4	11	36	49	2,4	S1 6,0	A
81.08.11	17:55	25,0	1936	48,40	62	58	329	1065	484	3	17	55	25	2,8	S1 6,0	A
81.12.02	17:10	75,0	2751	206,32	31	28	110	1265	1348	1	4	46	49	3,6	S1 6,0	A
82.02.21	11:40	7,00	669	4,68	58	13	94	301	261	2	14	45	39	2,9	S1 6,0	A
82.06.15	14:10	15,0	1512	22,68	76	30	106	333	1043	2	7	22	69	3,2	S1 6,0	A

Tekið Dagur	Rennsli kl.	m³/s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.07.03	15:30	10,0	1294	12,94	69	26	181	776	311	2	14	60	24	1,3	S1 4,0	A
82.08.13	19:05	22,0	971	21,36	53	19	175	359	418	2	18	37	43	2,2	S1 6,0	A
83.02.17	19:00		1427		20	0	100	828	499	0	7	58	35	1,8	S1 6,0	
83.08.24	23:10	23,0	1913	44,00	54	38	402	1090	383	2	21	57	20	2,4	S1	A
84.06.28	11:10		1342		62	81	309	819	134	6	23	61	10	2,0	S1 4,0	
84.08.18	12:30	20,0	810	16,20	52	24	97	340	348	3	12	42	43	1,8	S1 4,0	A
94.08.05	16:49	10,0	8803	88,03	115	440	1937	4578	1849	5	22	52	21	2,5	S1 3,0	A
95.08.08	21:40		1780		55	89	320	837	534	5	18	47	30	3,8	S1 5,0	
Meðaltal 1965-95	110 S-sýna		1604		62	37	258	847	463	2	12	47	39			
							294	1310			14	86				

Eitt sýni af ísskriði hefur verið tekið úr Skálm við brúna, sjá töflu 172. Í því mældist um fimmfalt hærri aurstyrkur en í svifaussýni, sem tekið var um leið.

TAFLA 172. Skálm við brú, I-sýni

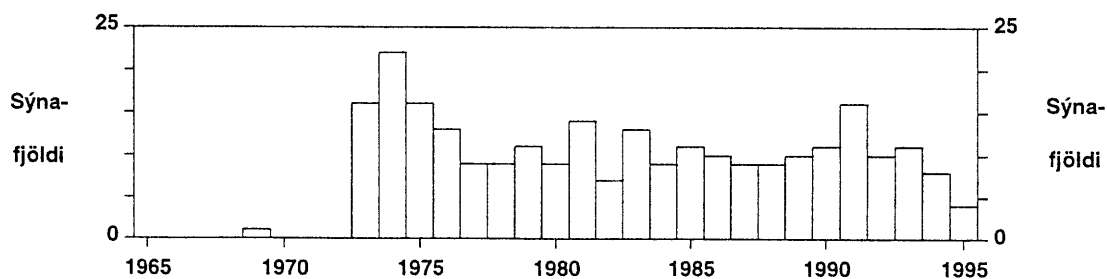
Tekið Dagur	Rennsli kl.	m³/s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
77.02.03	15:35		1798		40	18	72	234	1474	1	4	13	82	1,6	I1	

Eitt sýni hefur verið tekið úr Sandvatni, sjá töflu 173. Efnastyrkur mældist hár, líkt og algengt er í Múlakvísl.

TAFLA 173. Sandvatn á Mýrdalssandi við brú

Tekið Dagur	Rennsli kl.	m³/s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
67.07.09	16:45		7780		119	78	1089	3968	2645	1	14	51	34	5,7	S3 6,0	

Úr Múlakvísl við brúna nærri Höfðabrekku hafa verið tekin 258 sýni, sjá töflu 174. Aurstyrkur er hér mjög hár. Einnig er efnastyrkur hár, væntanlega vegna áhrifa frá Kötlu. Á mynd 35 er sýnt, hvernig sýnin dreifast á árin. Rennslisgögn við sýnatöku eru hér ótraust, byggð á rekmælingu eða jafnvel áætluð.



MYND 35. Múlakvísl, Höfðabrekku, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 174. Múlakvísl, Höfðabrekku, S-sýni

Tekið Dagur	Rennsli kl.	m³/s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
69.08.08	18:10	180	14849	2672,82	88	297	1485	5346	7721	2	10	36	52	6,1	S2	X
73.06.26	20:00	15,0	4184	62,76	81	293	795	1841	1255	7	19	44	30	2,1	S1 3,0	A
73.07.03	16:15	15,0	4179	62,68	80	293	1003	2257	627	7	24	54	15	2,3	S1	A

Tekið		Rennslí m³/s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
73.07.11	10:30	23,0	2902	66,75	77	232	551	1393	726	8	19	48	25	2,1	S1	A
73.07.18	12:00	39,0	4996	194,84	85	300	1049	2298	1349	6	21	46	27	3,1	S1	A
73.07.25	11:00	50,0	2689	134,45	107	296	780	1345	269	11	29	50	10	2,0	S1	A
73.08.01	18:40	60,0	7652	459,12	122	459	2525	4132	536	6	33	54	7	2,2	S1	A
73.08.20	21:05	65,0	3815	247,98	109	267	801	1984	763	7	21	52	20	2,3	S1	A
73.08.28	15:10	75,0	5578	418,35	88	279	1004	2901	1395	5	18	52	25	2,4	S1	A
73.09.10	02:40	60,0	2551	153,06	143	179	612	1250	510	7	24	49	20	3,1	S1	A
73.09.19	12:30	22,0	4417	97,17	94	353	1193	2518	353	8	27	57	8	1,1	S1	A
73.10.02		51,0	6958	354,86	106	348	974	2783	2853	5	14	40	41	2,9	S1	A
73.10.06	09:45	70,0	3438	240,66	67	103	447	1685	1203	3	13	49	35	2,9	S1	A
73.10.10	10:15	77,0	4468	344,04	126	223	626	1921	1698	5	14	43	38	4,6	S1	A
73.11.14	08:15	70,0	1352	94,64	139	95	135	162	960	7	10	12	71	5,1	S1	A
73.12.01	17:15	5,00	307	1,54	126	25	114	157	12	8	37	51	4	0,7	S3	6,0 A
73.12.30	09:15	2,00	14	0,03	96	1	2	9	2	7	15	63	15	0,4	S3	6,0 A
74.06.06	10:10	17,0	3286	55,86	78	230	624	1643	789	7	19	50	24	2,2	S1	A
74.06.11	09:45	20,0	3236	64,72	99	162	615	1747	712	5	19	54	22	1,9	S1	A
74.06.22	10:45	13,0	2940	38,22	111	265	647	1558	470	9	22	53	16	1,4	S1	A
74.06.27	11:00	13,0	5014	65,18	124	301	953	2306	1454	6	19	46	29	3,3	S1	4,0 A
74.07.03	09:45	14,0	4234	59,28	119	212	550	1567	1905	5	13	37	45	3,2	S1	4,0 A
74.07.04	11:45	15,0	2925	43,88	112	146	527	1404	848	5	18	48	29	3,2	S1	A
74.07.11	14:30	32,0	5347	171,10	101	267	1176	2674	1230	5	22	50	23	2,6	S1	4,0 A
74.07.17	11:15	37,0	5668	209,72	123	283	1020	2721	1644	5	18	48	29	3,5	S1	A
74.07.23	14:40	35,0	4176	146,16	109	251	668	1796	1462	6	16	43	35	2,2	S1	4,0 A
74.07.24	13:15	33,0	5322	175,63	118	213	852	2767	1490	4	16	52	28	2,2	S1	4,0 A
74.07.31	11:25	30,0	5705	171,15	90	228	571	1883	3024	4	10	33	53	2,2	S1	4,0 A
74.08.12	15:50	22,0	5607	123,35	114	224	841	2523	2019	4	15	45	36	2,9	S1	4,0 A
74.08.21	15:00	48,0	7549	362,35	109	302	1283	3624	2340	4	17	48	31	3,5	S1	4,0 A
74.08.22	15:55	45,0	7982	359,19	107	239	1357	3432	2953	3	17	43	37	4,0	S1	4,0 A
74.08.28	15:00	22,0	3697	81,33	129	148	592	1590	1368	4	16	43	37	2,3	S1	4,0 A
74.08.29	12:55	17,0	3193	54,28	124	160	543	1341	1149	5	17	42	36	3,0	S1	4,0 A
74.09.18	10:10	21,0	2920	61,32	127	117	380	905	1518	4	13	31	52	3,2	S1	4,0 A
74.10.02	09:40	10,0	859	8,59	148	52	163	369	275	6	19	43	32	1,9	S1	4,0 A
74.10.16	10:10	8,00	2648	21,18	111	318	477	1218	636	12	18	46	24	1,3	S1	4,0 A
74.10.24	13:00	6,00	4731	28,39	107	426	710	2034	1561	9	15	43	33	3,1	S1	4,0 A
74.11.25	10:15	4,00	1560	6,24	152	78	187	515	780	5	12	33	50	1,6	S1	4,0 A
74.12.14	10:45	4,00	632	2,53	130	25	44	82	480	4	7	13	76	2,5	S1	A
75.02.10	16:40	2,00	371	0,74	94	7	11	48	304	2	3	13	82	2,8	S1	4,0 A
75.02.26	16:45	10,0	1499	14,99	80	30	120	690	660	2	8	46	44	1,9	S1	4,0 A
75.03.25	14:15	3,00	1263	3,79	73	13	38	783	429	1	3	62	34	1,1	S1	4,0 A
75.04.18	14:00	4,00	625	2,50	58	19	88	269	250	3	14	43	40	1,3	S1	4,0 A
75.04.24	12:25	5,00	1214	6,07	66	24	85	316	789	2	7	26	65	1,7	S1	4,0 A
75.05.07	16:00	4,00	262	1,05	75	10	55	79	118	4	21	30	45	1,0	S1	A
75.05.16	18:50	13,0	425	5,53	76	26	47	187	166	6	11	44	39	2,0	S1	A
75.05.31	13:00	6,00	1238	7,43	70	25	74	235	904	2	6	19	73	2,6	S1	3,0 A
75.06.11	11:20	7,00	251	1,76	47	15	38	128	70	6	15	51	28	1,0	S1	4,0 A
75.06.27	18:25	45,0	7008	315,36	110	420	911	2803	2873	6	13	40	41	3,2	S1	3,0 A
75.07.07	20:10	18,0	8463	152,33	83	423	1693	4062	2285	5	20	48	27	3,5	S1	4,0 A
75.07.25	19:30	58,0	5117	296,79	85	409	1228	2149	1330	8	24	42	26	4,2	S1	4,0 A
75.08.20	17:00	41,0	9124	374,08	114	182	1642	4288	3011	2	18	47	33	3,8	S1	4,0 A
75.09.04	11:55	35,0	6384	223,44	95	192	958	2426	2809	3	15	38	44	2,5	S1	4,0 A
75.10.15	11:05	27,0	3792	102,38	88	190	493	1289	1820	5	13	34	48	1,9	S1	3,0 A
75.10.28	18:00	39,0	5960	232,44	119	179	834	1609	3338	3	14	27	56	3,5	S1	4,0 A
76.02.18	09:45	5,00	131	0,65	115	0	17	30	84	0	13	23	64	1,4	S1	4,0 A
76.03.24	15:00	3,00	136	0,41	96	0	24	24	87	0	18	18	64	1,5	S1	4,0 A
76.04.21	21:35	6,00	104	0,62	78	4	11	38	50	4	11	37	48	1,0	S1	A
76.05.16	20:45	5,00	274	1,37	77	5	52	101	115	2	19	37	42	2,7	S1	4,0 A
76.06.02	18:00	7,00	950	6,65	102	86	190	323	352	9	20	34	37	1,6	S1	4,0 A
76.06.22	18:15	7,00	947	6,63	105	133	256	360	199	14	27	38	21	1,3	S1	4,0 A
76.07.21	09:20	25,0	2010	50,25	109	221	523	623	643	11	26	31	32	1,7	S1	4,0 A
76.08.05	20:55	30,0	3138	94,14	96	251	910	1318	659	8	29	42	21	3,2	S1	4,0 A
76.08.23	08:00	38,0	4054	154,05	105	203	689	851	2311	5	17	21	57	4,2	S1	4,0 A
76.09.25	12:00	25,0	2178	54,45	84	240	545	436	958	11	25	20	44	2,8	S1	4,0 A
76.10.05	09:25	15,0	620	9,30	56	74	186	112	248	12	30	18	40	3,1	S1	BA
76.10.22	14:20	14,0	1443	20,20	75	87	346	649	361	6	24	45	25	3,2	S1	BA
76.11.23	14:00	6,00	355	2,13	85	28	121	117	89	8	34	33	25	2,2	S3	6,0 A
77.01.06	11:30	1,00	17	0,02	99	4	5	7	0	24	32	42	2	0,3	S2	6,0 KA
77.02.03	15:00	1,00	14	0,01	91	4	2	3	5	29	12	23	36	0,8	S2	A



Tekið Dagur	kl.	Rennsli m³/s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
77.04.04	17:30	4,00	3010	12,04	69	30	181	1415	1385	1	6	47	46	3,4	S3	6,0	A
77.06.10	15:45	7,00	695	4,86	93	70	250	354	21	10	36	51	3	1,2	S3	6,0	A
77.08.13	12:10	76,0	5326	404,78	85	373	1332	2024	1598	7	25	38	30	2,1	S2	3,0	A
77.09.02	19:45	20,0	3958	79,16	114	158	554	1227	2019	4	14	31	51	3,0	S1	3,0	A
77.11.04	09:10	10,0	686	6,86	121	41	144	233	268	6	21	34	39	1,3	S1	3,0	A
77.11.25	15:30	2,50	52	0,13	100	0	8	41	3	0	16	79	5	0,3	S1	3,0	A
77.12.09	10:00	12,0	1122	13,46	86	112	269	281	460	10	24	25	41	2,6	S1	5,0	A
78.04.25	14:30	2,00	35	0,07	100	0	2	12	21	0	5	34	61	0,8	S1	4,0	A
78.05.05	15:15	3,50	13	0,05	83	7	1	3	2	55	9	20	16	0,7	S1	4,0	A
78.06.20	10:15	26,0	1790	46,54	88	143	304	430	913	8	17	24	51	2,6	S1	4,0	A
78.08.11	10:15	56,0	7321	409,98	91	366	1977	3734	1245	5	27	51	17	2,3	S1	4,0	A
78.08.22	17:20	83,0	5641	468,20	113	226	1354	2426	1636	4	24	43	29	4,7	S1	4,0	A
78.09.16	16:10	23,0	2485	57,15	81	99	373	820	1193	4	15	33	48	2,0	S1	4,0	A
78.10.04	17:15	12,0	402	4,82	119	60	177	125	40	15	44	31	10	1,2	S1	4,0	A
78.11.07	12:50	10,0	623	6,23	85	44	156	318	106	7	25	51	17	1,3	S1	3,0	A
78.12.13	14:30	40,0	1909	76,36	80	134	382	783	611	7	20	41	32	1,4	S1	3,0	A
79.02.15	17:00	2,00	8	0,02	92	6	0	1	0	79	3	18	0	0,2	S1	4,0	A
79.04.04	09:40	2,00	6	0,01	105	1	4	1	0	11	67	22	0	0,2	S1	4,0	A
79.04.26	09:45	2,50	118	0,30	97	6	26	31	55	5	22	26	47	1,5	S1		A
79.05.24	10:00	2,00	149	0,30	86	9	7	43	89	6	5	29	60	2,0	S1	3,0	A
79.05.30	10:50	3,50	41	0,14	87	5	16	11	9	13	38	26	23	1,2	S1	6,0	A
79.06.23	10:20	20,0	3015	60,30	71	181	362	724	1749	6	12	24	58	3,3	S1	6,0	A
79.07.21	20:00	44,3	4032	178,62	101	202	927	2016	887	5	23	50	22	3,3	S1		A
79.07.26	10:20	47,5	3611	171,52	95	253	758	1228	1372	7	21	34	38	3,3	S1	6,0	A
79.08.12	11:45	35,0	12999	454,96	69	390	2470	6889	3250	3	19	53	25	3,3	S2	6,0	A
79.09.18	16:35	25,0	1816	45,40	128	73	200	363	1180	4	11	20	65	2,8	S1	4,0	A
79.10.19	13:20	8,00	2926	23,41	130	88	380	878	1580	3	13	30	54	3,2	S1	4,0	A
80.03.09	18:25	4,00	1193	4,77	81	12	48	215	919	1	4	18	77	4,3	S1	4,0	A
80.05.20	18:05	39,0	6216	242,42	91	311	1430	2486	1989	5	23	40	32	3,8	S1	4,0	A
80.06.13	14:25	21,0	6638	139,40	82	398	1394	3053	1792	6	21	46	27	3,9	S1	4,0	A
80.06.29	12:30	20,0	5016	100,32	130	251	1104	1555	2107	5	22	31	42	2,6	S1	4,0	A
80.08.09	14:30	64,0	7639	488,90	83	229	993	2139	4278	3	13	28	56	3,8	S1	4,0	A
80.08.12	00:25	90,0	8678	781,02	76	347	1388	2951	3992	4	16	34	46	2,8	S1	4,0	A
80.09.08	22:00		5092		107	204	967	2190	1731	4	19	43	34	3,8	S1	4,0	
80.09.25	17:40	49,0	7161	350,89	74	286	1217	2721	2936	4	17	38	41	2,5	S1	4,0	A
80.11.01	10:40	11,0	3561	39,17	83	178	534	1282	1567	5	15	36	44	2,8	S1	4,0	A
81.01.31	10:30	3,00	1143	3,43	102	23	57	583	480	2	5	51	42	1,2	S1	5,0	A
81.02.28	10:00	2,50	25	0,06	110	1	8	10	7	3	31	40	26	0,8	S1	5,0	A
81.03.28	23:30	2,70	254	0,69	63	15	28	112	99	6	11	44	39	1,3	S1	5,0	A
81.04.23	22:00	5,60	668	3,74	77	7	73	287	301	1	11	43	45	1,9	S1	5,0	A
81.06.04	10:20	12,0	2717	32,60	74	82	299	1413	924	3	11	52	34	2,2	S1	5,0	A
81.06.06	10:25	16,0	2385	38,16	90	119	262	1002	1002	5	11	42	42	2,3	S1	6,0	A
81.06.25	14:00	46,0	5011	230,51	105	351	1052	2255	1353	7	21	45	27	6,0	S1	6,0	IA
81.07.10	22:30	36,0	6960	250,56	101	278	905	2297	3480	4	13	33	50	3,5	S1	4,0	A
81.08.11	18:45	87,0	6159	535,83	82	308	1170	2587	2094	5	19	42	34	3,4	S1	4,0	A
81.08.27	22:55	134	7737	1036,76	66	232	1161	3327	3017	3	15	43	39	3,3	S1		A
81.09.25	09:05	35,0	3448	120,68	112	138	483	1034	1793	4	14	30	52	4,3	S1	5,0	A
81.09.27	10:00	34,0	3228	109,75	103	97	484	1065	1582	3	15	33	49	3,5	S1	5,0	A
81.11.05	11:40	4,20	81	0,34	140	12	42	14	13	15	52	17	16	1,3	S1	5,0	A
81.12.02	18:20		2626		32	53	341	1602	630	2	13	61	24	2,5	S1	6,0	
82.02.21	12:40	19,0	5417	102,92	62	54	433	1733	3196	1	8	32	59	4,3	S1	6,0	A
82.03.03	18:00		46		125	5	7	10	24	11	15	22	52	0,9	S1		
82.03.13	17:40	3,00	75	0,23	117	0	1	9	65	0	1	12	87	2,4	S1	9,0	A
82.06.15	15:50	13,0	1582	20,57	74	95	174	427	886	6	11	27	56	4,3	S1	5,0	A
82.07.05	17:10	35,0	4163	145,71	87	208	583	1665	1707	5	14	40	41	3,1	S1	4,0	A
82.08.13	18:15	70,0	4644	325,08	98	93	836	1347	2368	2	18	29	51	2,3	S1	4,0	A
82.10.20	17:00	5,00	206	1,03	166	49	87	31	39	24	42	15	19	1,5	S1	6,0	A
83.02.16	16:00	7,50	79	0,59	87	8	40	17	14	10	51	21	18	1,0	S1	6,0	A
83.04.12	13:40	4,50	194	0,87	140	25	91	35	43	13	47	18	22	1,6	S1	6,0	A
83.05.03	14:20	1,60	133	0,21	107	23	37	15	59	17	28	11	44	3,0	S1	6,0	A
83.05.29	12:55	8,00	243	1,94	109	44	102	29	68	18	42	12	28	1,8	S1	5,0	A
83.06.15	15:25	16,0	2467	39,47	78	247	641	1159	419	10	26	47	17	2,2	S1	5,0	A
83.06.28	18:45	41,0	2869	117,63	84	201	602	947	1119	7	21	33	39	3,3	S1	4,0	A
83.07.29	00:30	74,0	3124	231,18	77	250	875	1468	531	8	28	47	17	2,1	S1	3,0	A
83.07.29	00:30	74,0	3246	240,20	82	260	876	1363	747	8	27	42	23	3,0	S1		A99
83.08.25	09:20	55,0	6176	339,68	120	185	1235	3088	1668	3	20	50	27	2,6	S1	4,0	A
83.09.14	16:50	27,0	5613	151,55	159	112	1066	2807	1628	2	19	50	29	2,6	S1	4,0	A

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
83.10.19	17:40	2,00	237	0,47	119	21	55	66	95	9	23	28	40	1,4	S1 6,0	A
83.11.13	15:10	7,50	252	1,89	83	15	88	83	66	6	35	33	26	1,1	S1 6,0	A
83.12.20	16:30	8,70	226	1,97	122	41	61	18	106	18	27	8	47	2,5	S1 5,0	A
84.02.15	11:45	6,00	160	0,96	79	27	29	29	75	17	18	18	47	2,1	S1 4,0	A
84.03.30	16:15	2,50	54	0,14	143	6	4	4	39	12	8	7	73	2,0	S1	A
84.04.24	18:30	5,00	62	0,31	105	12	15	14	20	20	24	23	33	1,9	S1 4,0	A
84.06.28	09:30		1682		96	84	437	555	606	5	26	33	36	2,8	S1 4,0	A
84.08.18	13:15	63,0	3922	247,09	80	196	588	1608	1530	5	15	41	39	3,5	S1 4,0	A
84.08.31	16:40	66,0	3082	203,41	88	154	709	1541	678	5	23	50	22	2,7	S1 4,0	A
84.09.28	14:40		1535		105	92	292	614	537	6	19	40	35	2,6	S1 4,0	
84.10.19	19:00	7,00	435	3,05	116	22	74	144	196	5	17	33	45	3,0	S1 6,0	A
84.11.26	22:00	6,90	2292	15,81	67	69	458	1375	390	3	20	60	17	1,9	S1 6,0	A
85.01.03	21:20	6,00	644	3,86	66	19	109	277	238	3	17	43	37	1,8	S1 6,0	A
85.02.15	09:15	1,00	3	0,00	106	0	1	2	1	0	20	60	20	0,3	S2 6,0	KA
85.03.16	11:20	1,00	144	0,14	152	39	39	29	37	27	27	20	26	1,3	S1 6,0	FA
85.04.11	16:30	2,50	1092	2,73	87	55	251	415	371	5	23	38	34	3,4	S1 6,0	A
85.05.10	19:50	6,00	2563	15,38	91	333	359	1153	718	13	14	45	28	3,4	S1 6,0	A
85.06.16	16:45		2438		92	195	414	1146	683	8	17	47	28	3,0	S1 6,0	I
85.07.24	11:25	15,0	2712	40,68	75	163	461	1112	976	6	17	41	36	3,3	S1 6,0	A
85.08.22	12:50	70,0	6658	466,06	94	333	1465	3196	1665	5	22	48	25	2,5	S1 4,0	A
85.09.20	20:20	23,0	2503	57,57	110	150	501	1026	826	6	20	41	33	3,0	S1 6,0	A
85.11.05	17:20	40,0	3962	158,48	162	198	832	1426	1506	5	21	36	38	3,2	S1 6,0	A
85.12.03	20:30	9,50	128	1,22	129	20	46	27	35	16	36	21	27	1,6	S1 6,0	A
86.01.15	20:45	3,00	27	0,08	120	1	9	11	7	2	33	40	25	1,0	S1 6,0	A
86.03.06	18:50	4,00	64	0,26	137	0	22	28	14	0	35	43	22	1,0	S1 4,0	A
86.04.10	21:10	6,00	493	2,96	89	54	163	197	79	11	33	40	16	1,1	S1 6,0	A
86.05.08	08:30	8,00	151	1,21	155	17	59	38	38	11	39	25	25	1,9	S1 6,0	A
86.06.12	20:30		2664		69	53	400	1492	719	2	15	56	27	2,7	S1 3,0	A
86.06.25	23:25	30,0	2301	69,03	81	138	414	1151	598	6	18	50	26	2,3	S1 5,0	A
86.08.21	20:15		4272		146	256	983	1709	1324	6	23	40	31	4,0	S1 5,0	
86.09.26	20:00	21,5	2777	59,71	96	167	583	1444	583	6	21	52	21	3,0	S1	
86.10.28	16:00	8,00	430	3,44	169	60	159	99	112	14	37	23	26	1,6	S1 6,0	A
86.12.18	14:10	0,50	63	0,03	173	15	13	9	26	24	20	14	42	1,9	S1 6,0	A
87.01.28	17:45	4,00	66	0,26	116	15	36	9	7	23	54	13	10	1,4	S1 6,0	A
87.03.11	19:40	18,0	1253	22,55	110	63	251	526	413	5	20	42	33	1,9	S1 6,0	A
87.04.28	15:45	5,00	726	3,63	153	123	203	116	283	17	28	16	39	4,3	S1 6,0	A
87.07.14	19:40	65,0	7227	469,76	94	578	1662	3324	1662	8	23	46	23	3,9	S1 4,0	IA
87.07.22	23:15	155	14733	2283,61	136	442	3831	7514	2947	3	26	51	20	3,0	S1 4,0	A
87.08.24	12:00	45,0	3271	147,19	74	164	523	1308	1276	5	16	40	39	3,9	S1 6,0	A
87.10.10	08:20	11,0	741	8,15	129	96	156	222	267	13	21	30	36	2,5	S1 6,0	FA
87.11.04	13:40	22,0	1196	26,31	104	72	227	658	239	6	19	55	20	2,1	S1 6,0	A
87.12.03	17:45		4093		136	246	941	1760	1146	6	23	43	28	3,1	S1 6,0	
88.06.10	10:00	30,0	5481	164,43	105	438	1096	2850	1096	8	20	52	20	5,0	S1	IA
88.06.23	10:25	33,0	6783	223,84	78	203	610	1628	4341	3	9	24	64	3,8	S1 5,0	A
88.07.08	13:00		9612		110	481	2019	4806	2307	5	21	50	24	4,1	S1 5,0	
88.08.09	16:30		17445		102	523	2442	8548	5931	3	14	49	34	3,5	S1 3,0	
88.08.18	14:15	205	13039	2672,99	82	522	1695	6259	4564	4	13	48	35	3,4	S1 4,0	IA
88.09.09	07:20	34,0	1724	58,62	52	69	293	776	586	4	17	45	34	2,4	S1 4,0	A
88.11.11	15:30	40,0	4109	164,36	193	123	411	1027	2548	3	10	25	62	3,5	S1 4,0	A
88.11.30	12:00	2,00	184	0,37	104	18	37	20	109	10	20	11	59	1,4	S1 6,0	A
88.11.30	14:45	2,00	326	0,65	92	20	42	16	248	6	13	5	76	3,6	S1 6,0	A
89.01.05	16:40	30,0	1093	32,79	126	153	240	142	557	14	22	13	51	2,9	S1 6,0	A
89.02.15	10:00	1,00	320	0,32	127	6	3	6	304	2	1	2	95	2,9	S2 6,0	A
89.04.28	10:30	1,50	183	0,27	122	29	71	55	27	16	39	30	15	1,1	S1 6,0	A
89.05.26	14:30	5,00	621	3,11	141	62	143	130	286	10	23	21	46	2,3	S1 6,0	A
89.07.30	13:00		4742		93	237	711	1849	1944	5	15	39	41	3,2	S1 4,0	
89.08.24	09:40	75,0	5119	383,92	88	205	768	2048	2099	4	15	40	41	3,0	S1 4,0	A
89.10.17	10:15		3520		87	106	493	1866	1056	3	14	53	30	2,1	S1 4,0	
89.11.06	16:45	3,00	2356	7,07	134	47	283	1555	471	2	12	66	20	1,4	S1 6,0	A
89.11.17	09:35		959		137	38	163	316	441	4	17	33	46	2,1	S1 6,0	A
89.12.08	12:25		2106		107	190	463	969	484	9	22	46	23	1,2	S1 6,0	
90.03.21	23:55		18		114	3	7	6	1	15	41	36	8	0,4	S2 9,0	
90.05.10	14:20	23,0	2261	52,00	64	68	294	1244	656	3	13	55	29	3,8	S1 5,0	A
90.06.01	19:00	30,0	1891	56,73	95	113	359	832	586	6	19	44	31	2,4	S1 3,0	A
90.06.25	18:35		4899		92	196	784	1666	2254	4	16	34	46	3,8	S1 6,0	99
90.07.30	20:15		5626		76	281	1013	2250	2082	5	18	40	37	4,9	S1 5,0	N
90.08.25	16:00		5730		84	229	1146	3152	1203	4	20	55	21	3,2	S1 6,0	

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
90.09.13	14:55		6279		59	188	753	2386	2951	3	12	38	47	3,5	S1 4,0	O
90.09.28	14:10		2460		130	74	271	959	1156	3	11	39	47	2,4	S1 6,0	
90.10.24	18:00	14,0	1303	18,24	80	78	169	365	691	6	13	28	53	3,5	S1 5,0	A
90.11.27	15:40	10,0	507	5,07	144	51	117	172	167	10	23	34	33	2,1	S1 6,0	A
90.11.28	14:00		940		133	94	216	461	169	10	23	49	18	1,7	S2	
91.01.25	11:00	25,0	3803	95,07	84	114	304	1217	2168	3	8	32	57	3,2	S1 6,0	A
91.02.06	11:30		1749		122	70	210	647	822	4	12	37	47	2,3	S1 5,0	
91.03.07	10:30	5,00	116	0,58	148	28	49	20	20	24	42	17	17	1,0	S1 6,0	A
91.03.19	13:20	11,0	83	0,91	128	21	40	15	7	25	48	18	9	1,0	S1 6,0	A
91.04.11	17:30	8,00	230	1,84	157	32	97	64	37	14	42	28	16	2,7	S1 6,0	A
91.05.17	13:00	3,50	1154	4,04	83	58	150	427	519	5	13	37	45	3,0	S1 6,0	A
91.06.09	11:45		1908		134	172	343	572	820	9	18	30	43	2,4	S1 6,0	
91.06.27	15:40	25,0	3571	89,28	87	214	821	1750	786	6	23	49	22	1,8	S1 6,0	A
91.07.16	12:55		8378		126	335	1592	4775	1676	4	19	57	20	3,1	S1 6,0	
91.07.20	19:30		5488		92	329	1098	2744	1317	6	20	50	24	4,0	S1 6,0	
91.08.08	19:10		7546		103	302	1207	3547	2490	4	16	47	33	2,7	S1 4,0	
91.08.12	19:25		5476		117	329	1040	2738	1369	6	19	50	25	2,8	S1 5,0	
91.09.28	16:10		671		101	40	127	201	302	6	19	30	45	1,8	S1 6,0	
91.10.10	10:35	41,6	2408	100,17	54	72	313	1060	963	3	13	44	40	3,2	S1	
91.11.26	20:25		4457		151	134	2229	1560	535	3	50	35	12	3,1	S2 6,0	
91.12.05	14:00	6,50	4247	27,61	120	42	212	1656	2336	1	5	39	55	4,0	S1 6,0	
92.01.15	14:15		3372		73	270	573	1416	1113	8	17	42	33	2,5	S1 4,0	
92.03.21	14:26		264		150	61	108	55	40	23	41	21	15	1,8	S1 6,0	
92.04.28	16:30	2,00	94	0,19	94	6	4	10	74	6	4	11	79	2,3	S1 6,0	A
92.06.13	15:42	53,4	4926	263,05	79	197	1034	2020	1675	4	21	41	34	5,0	S1 3,0	
92.06.26	13:08	20,1	1631	32,78	95	147	375	522	587	9	23	32	36	2,5	S1	
92.07.05	10:23	28,0	3764	105,39	112	188	1129	1619	828	5	30	43	22	4,4	S1 6,0	
92.07.27	20:14	45,6	3578	163,16	98	179	859	1861	680	5	24	52	19	2,5	S1 5,0	
92.08.17	18:45	84,0	5292	444,53	85	265	847	2593	1588	5	16	49	30	2,7	S1 5,0	
92.10.18	10:25		1650		188	116	281	380	875	7	17	23	53	2,0	S1	
92.11.25	13:00		402		158	4	40	80	277	1	10	20	69	1,3	S1 4,0	
93.02.13	10:00		259		92	34	31	16	179	13	12	6	69	2,8	S1 6,0	
93.05.28	14:36	5,00	1489	7,44	101	74	194	640	581	5	13	43	39	4,0	S1 6,0	
93.07.08	12:38	21,5	1867	40,14	62	93	299	747	728	5	16	40	39	3,1	S1 6,0	
93.07.16	18:01	20,6	1952	40,21	96	117	488	937	410	6	25	48	21	2,4	S1 4,0	
93.07.30	10:14	47,0	2725	128,07	79	245	572	1063	845	9	21	39	31	3,7	S1 5,0	
93.08.27	17:48	62,8	5557	348,98	99	222	889	2779	1667	4	16	50	30	2,6	S1 4,0	
93.09.03	11:44	63,0	4380	275,94	125	263	1007	1533	1577	6	23	35	36	2,8	S1 4,0	A
93.09.10	12:50		4121		122	206	1030	1896	989	5	25	46	24	2,7	S1 6,0	
93.09.11	15:20		8575		86	429	1458	3859	2830	5	17	45	33	5,3	S1 6,0	
93.09.24	13:50		5206		95	260	1145	2082	1718	5	22	40	33	3,1	S1 4,0	
93.11.11	09:25		2947		129	118	796	1356	678	4	27	46	23	2,3	S1 5,0	
94.04.30	13:17	2,00	51	0,10	97	4	9	11	28	7	18	21	54	1,3	S1 6,0	
94.07.14	13:54	6,00	2180	13,08	41	87	392	1112	589	4	18	51	27	4,1	S1 6,0	A
94.08.03	15:32	63,1	12496	788,50	103	500	3124	7373	1500	4	25	59	12	2,7	S1 4,0	
94.08.05	17:15	82,9	16779	1390,98	133	503	3356	9732	3188	3	20	58	19	3,3	S1 4,0	
94.08.25	14:22	69,1	9239	638,41	106	277	1109	3788	4065	3	12	41	44	3,7	S1 5,0	
94.09.17	13:58	13,7	3995	54,73	153	160	479	1039	2317	4	12	26	58	4,2	S1 6,0	
94.11.22	16:50	4,00	1349	5,40	125	40	162	337	809	3	12	25	60	3,6	S1 5,0	A
94.12.13	18:50		187		122	39	43	21	84	21	23	11	45	1,7	S1 6,0	
95.06.03	10:35		1397		130	98	503	699	98	7	36	50	7	1,6	S1 6,0	
95.07.09	11:54		4284		97	257	814	2013	1200	6	19	47	28	6,2	S1 6,0	
95.08.09	18:15		7251		77	363	1450	3553	1885	5	20	49	26	3,6	S1	
95.11.14	12:50	4,00	1043	4,17	111	104	282	355	302	10	27	34	29	2,0	S1	A
Meðaltal 1969-95	258 S-sýna		3105		103	151	568	1338	1049	7	20	37	35	2,6		
						719		2387		27		73				

Eitt sýni af ísskriði hefur verið tekið úr Múlakvísl við Höfðabrekku, sjá töflu 175. Í því mældist 7,5 sinnum hærri aurstyrkur en í svifaurssýni, sem tekið var um leið.

Úr Múlakvísl við upptök hafa verið tekin sýni af svifaur og jökulísskriði, eitt sýni af hvorri tegund og eru þau samtímasýni. Mæligildin eru í töflu 176. Um tífalt hærri aurstyrkur mældist í jökulíssýninu en í svifaurssýninu og liggur sá munur í grófa aurnum.

TAFLA 175. Múlakvísl, Höfðabrekku, I-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
81.01.31	10:40		8580		19	0	86	2059	6435	0	1	24	75	2,8	I1	

TAFLA 176. Múlakvísl við upptök, S- og J-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
S-sýni																
76.07.21	11:10	25,0	1108	27,70	105	222	532	321	33	20	48	29	3	1,0	S3	6,0   A
J-sýni																
76.07.21	11:00		11504		22	0	460	3336	7708	0	4	29	67	8,0	J1	

Úr Klifandi hafa verið tekin sjö sýni, sjá töflu 177. Fimm þeirra hafa verið tekin við brúna nærri Pétursey, en hin nærri Felli. Rennslistölur eru byggðar á rekmælingum.

TAFLA 177. Klifandi við Pétursey og Fell

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Klifandi við Pétursey																
77.09.03	08:40	6,00	216	1,30	57	17	54	58	86	8	25	27	40	1,1	S1	3,0   A
79.04.25	20:30		26		63	2	5	2	18	6	19	6	69	1,1	S1	4,0   A
80.06.13	13:00	20,0	380	7,60	61	49	114	87	129	13	30	23	34	1,6	S1	4,0   A
80.08.09	12:45	17,0	613	10,42	47	37	116	190	270	6	19	31	44	2,5	S1	4,0   A
81.03.29	10:20	18,0	622	11,20	73	6	62	168	386	1	10	27	62	2,2	S1	5,0   A
Meðaltal 1977-81	5 S-sýna		371		60	22	70	101	178	7	21	23	50	1,7		
						93		279		27		73				
Klifandi við Fell																
81.08.11	20:40	24,0	785	18,84	36	55	157	251	322	7	20	32	41	3,4	S1	5,0   A
81.12.02	20:15	24,0	2029	48,70	34	41	304	812	872	2	15	40	43	3,7	S1	6,0   A

Sjö F-sýni hafa verið tekin úr Jökulsá á Sólheimasandi við brú, sjá töflu 178. Fimm þeirra, þau sem auðkennd eru með "P" í athugasemdaráli, eru ekki tekin eins og venjuleg F-sýni, heldur eru þau tekin í sjálfvirkna sýnataka. Sýnin tóku menn frá háskólanum í Birmingham. Sýnatar af þessu tagi munu vera mikið notaðir erlendis nú orðið. Þeim er komið fyrir á árbakkanum og frá þeim er leidd slanga út í ána. Á tímum, sem ákveðnir eru fyrirfram, fer dæla í gang og dælir árvatni í flöskur í sýnatakanum. Á sýnatöku af þessu tagi eru a. m. k. tveir annmarkar.

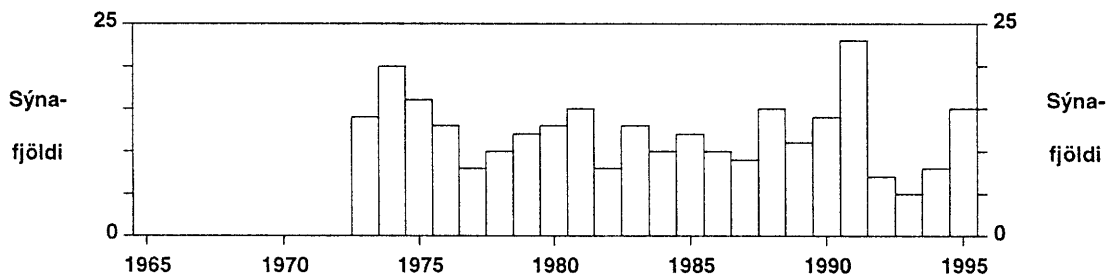
- Slangan, sem liggur frá ánni upp í sýnatakann, er að sjálfsögðu full af vatni. Þegar sýnataka hefst, byrjar dælan að dæla vatninu, sem hefur verið í slöngunni frá því, að sýni var tekið síðast, upp í flöskuna og verður það hluti af sýninu, sem verið er að taka. Aurstyrkur getur hæglega hafa breyst í ánni frá því, að síðasta sýni var tekið.
- Hætt er við, að grófasti hluti svifaursins skili sér ekki, vegna þess að dælan nái ekki að dæla honum upp í sýnatakann.

Þessir ágallar skipta kannski miklu meira máli hér á landi en víða annars staðar. Hér breytist svifauframburður oft hratt og hér er grófi aurinn tiltölulega mikill hluti svifaufransins. Svo óheppi- lega vill til, að engin S-sýni voru tekin úr ánni um sama leyti og þessi sýni. Kornastærðarmæling á aurnum úr þessum sýnum sýnir, að í þeim hefur verið tiltölulega lítið af sandi, sem getur komið heim við það, sem hér hefur verið minnst á.

TAFLA 178. Jökulsá á Sólheimasandi við brú

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
73.11.15	11:45	18,0	73	1,31	62	34	26	9	4	46	36	12	6	0,5	F	A
77.01.08	10:45	15,0	318	4,77	87	92	102	76	48	29	32	24	15	1,4	F	A*
88.08.08	10:00		2261		66	203	565	1311	181	9	25	58	8	0,6	F	P*
88.08.08	11:00		2496		82	125	724	1498	150	5	29	60	6	0,6	F	P*
88.08.08	13:00		3004		64	210	811	1832	150	7	27	61	5	0,9	F	P*
88.08.08	14:00		3190		50	160	798	2010	223	5	25	63	7	1,2	F	P*
88.08.08	16:00		3818		61	153	955	2634	76	4	25	69	2	0,5	F	P*
Meðaltal 1973-88	7 F-sýna		2166		67	140	569	1339	119	15	28	50	7	0,8		
						708		1458		43		57				

Úr Jökulsá á Sólheimasandi við brú hefur verið tekið 281 S-sýni, sjá töflu 179. Dreifing þeirra á árin er sýnd á mynd 36.



MYND 36. Jökulsá á Sólheimasandi við brú, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 179. Jökulsá á Sólheimasandi við brú, S-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
73.06.26	17:30	24,0	1050	25,20	72	126	273	368	284	12	26	35	27	2,7	S1 3,0	A*
73.07.03	14:30	17,0	931	15,83	63	112	177	289	354	12	19	31	38	2,6	S1 3,0	A*
73.07.10	21:00		1081		56	130	259	346	346	12	24	32	32	2,6	S1 3,0	*
73.07.16	22:00	34,0	1722	58,55	54	189	344	603	585	11	20	35	34	3,3	S1 3,0	A*
73.07.24	21:00	35,0	1115	39,03	61	167	301	424	223	15	27	38	20	1,5	S1 3,0	A*
73.08.01	17:25	26,0	651	16,93	63	98	208	221	124	15	32	34	19	2,0	S1 3,0	A*
73.08.15	09:00	43,0	1505	64,71	49	166	406	557	376	11	27	37	25	2,2	S1 3,0	A*
73.08.20	16:55	32,0	1099	35,17	54	110	242	429	319	10	22	39	29	2,5	S1 3,0	A*
73.08.28	13:40	23,0	1656	38,09	48	215	414	580	447	13	25	35	27	1,8	S1 3,0	A*
73.09.10	01:40	22,0	293	6,45	64	56	111	100	26	19	38	34	9	1,6	S1 3,0	A*
73.09.18	20:30	33,0	858	28,31	63	103	223	326	206	12	26	38	24	2,5	S1 3,0	A*
73.10.03	10:30	48,0	6386	306,53	78	255	2235	1788	2107	4	35	28	33	2,0	S1 3,0	A*
73.12.01	18:30		77		86	22	49	5	1	28	64	7	1		S3 6,0	
73.12.29	18:00	13,0	135	1,76	119	19	73	34	9	14	54	25	7	1,1	S3 6,0	A
74.06.10	21:45	28,0	687	19,24	64	82	192	268	144	12	28	39	21	1,2	S1	A*
74.06.21	16:05	29,0	938	27,20	75	84	216	356	281	9	23	38	30	2,0	S1	A*
74.06.26	19:00	28,0	1830	51,24	46	128	329	586	787	7	18	32	43	2,6	S1	A*
74.07.02	21:35	25,0	479	11,98	53	77	134	144	125	16	28	30	26	1,6	S1 4,0	A*
74.07.11	13:00	29,0	965	27,98	55	97	203	367	299	10	21	38	31	1,5	S1 4,0	A*
74.07.16	21:10	32,0	1099	35,17	58	77	242	451	330	7	22	41	30	1,9	S1 4,0	A*

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
74.07.18	11:05	30,0	1342	40,26	58	54	161	255	872	4	12	19	65	2,3	S1 4,0	A*
74.07.23	14:00	32,0	741	23,71	54	89	193	311	148	12	26	42	20	1,3	S1 4,0	A*
74.07.24	15:00	32,0	1208	38,66	54	97	290	471	350	8	24	39	29	3,2	S1 4,0	A*
74.07.31	10:25	27,0	1123	30,32	50	67	146	281	629	6	13	25	56	2,7	S1 4,0	A*
74.08.12	14:40	35,0	938	32,83	63	84	188	328	338	9	20	35	36	2,8	S1 4,0	A*
74.08.21	14:05	35,0	972	34,02	53	87	185	330	369	9	19	34	38	2,6	S1 4,0	A*
74.08.22	17:10	34,0	1095	37,23	52	88	208	350	449	8	19	32	41	2,7	S1 4,0	A*
74.08.28	13:30	25,0	436	10,90	61	35	113	144	144	8	26	33	33	2,0	S1 4,0	A
74.08.29	14:00	25,0	395	9,88	67	67	115	170	43	17	29	43	11	0,8	S1 4,0	A*
74.09.18	17:20	17,0	204	3,47	59	75	47	57	24	37	23	28	12	0,9	S1 4,0	A*
74.10.02	17:45	11,0	125	1,38	82	49	43	26	8	39	34	21	6	0,4	S1 4,0	A
74.10.16	18:10	23,0	1229	28,27	48	406	430	270	123	33	35	22	10	1,3	S1 4,0	A*
74.10.24	11:10	35,0	4998	174,93	21	700	2149	1150	1000	14	43	23	20	2,4	S1 4,0	A*
74.12.13	20:25	25,0	51	1,27	90	11	23	17	1	21	45	33	1	0,4	S1 4,0	A
75.02.10	14:35	12,0	139	1,67	124	70	46	24	0	50	33	17	0	0,7	S1 4,0	KA*
75.02.26	16:00	32,0	2297	73,50	63	92	299	827	1080	4	13	36	47	2,4	S1 4,0	A*
75.03.25	13:45	18,0	223	4,01	111	91	105	25	2	41	47	11	1	0,3	S1 4,0	A*
75.04.10	16:30	14,0	271	3,79	101	106	119	30	16	39	44	11	6	0,9	S1	A*
75.04.18	12:30	18,0	757	13,63	79	242	189	114	212	32	25	15	28	1,6	S1 4,0	A*
75.04.24	11:00	22,0	823	18,11	98	395	247	99	82	48	30	12	10	1,2	S1 4,0	A*
75.05.07	14:30	35,0	4335	151,73	87	173	1257	1734	1170	4	29	40	27	3,2	S1	A*
75.05.16	17:25	23,0	465	10,69	75	107	195	19	144	23	42	4	31	2,0	S1	A*
75.05.31	11:30	23,0	599	13,78	116	216	240	96	48	36	40	16	8	0,9	S1 3,0	A*
75.06.10	19:50	34,0	2305	78,37	57	530	715	484	576	23	31	21	25	3,4	S1 3,0	A*
75.06.27	16:45	32,0	1020	32,64	51	163	357	408	92	16	35	40	9	1,7	S1 3,0	A*
75.07.07	18:25	40,0	4681	187,24	85	140	843	2434	1264	3	18	52	27	1,8	S1 3,0	A*
75.07.25	18:00	32,0	986	31,55	55	10	177	345	454	1	18	35	46	1,8	S1 4,0	A
75.08.20	15:20	32,0	1056	33,79	60	95	232	496	232	9	22	47	22	2,1	S1 4,0	A*
75.09.05	10:10	30,0	853	25,59	54	94	179	281	299	11	21	33	35	1,9	S1 3,0	A*
75.10.28	17:10	21,0	569	11,95	67	63	119	119	267	11	21	21	47	3,6	S1 4,0	A*
76.02.19	11:15	39,0	4157	162,12	64	125	499	1497	2037	3	12	36	49	3,1	S1 4,0	A*
76.03.09	12:45	27,0	177	4,78	80	21	30	57	69	12	17	32	39	1,6	S1	A
76.03.24	12:45	27,0	101	2,73	80	25	31	38	6	25	31	38	6	0,5	S1 4,0	A
76.04.21	19:00	30,0	826	24,78	68	140	240	322	124	17	29	39	15	0,9	S1	A*
76.05.16	19:50	30,0	522	15,66	69	47	120	245	110	9	23	47	21	1,1	S1 4,0	A
76.06.02	16:40	36,0	1312	47,23	67	66	249	551	446	5	19	42	34	2,1	S1	A*
76.06.22	17:30	33,0	596	19,67	70	72	143	179	203	12	24	30	34	3,0	S1 4,0	A*
76.07.20	21:45	33,0	1382	45,61	63	124	304	498	456	9	22	36	33	1,6	S1 4,0	A*
76.08.06		42,0	1100	46,20	58	77	242	440	341	7	22	40	31	2,3	S1 4,0	A*
76.08.23	06:30	40,0	1781	71,24	42	89	214	374	1104	5	12	21	62	2,6	S1 4,0	A*
76.10.04	19:30	25,0	1391	34,78	73	153	334	445	459	11	24	32	33	3,1	S1 4,0	A*
76.10.22	12:35	18,0	3078	55,40	65	308	677	1108	985	10	22	36	32	3,2	S1	A*
76.11.23	19:50	7,00	424	2,97	89	127	161	106	30	30	38	25	7	1,0	S3 6,0	A*
77.01.08	10:45	15,0	278	4,17	90	86	122	61	8	31	44	22	3	0,5	S3 6,0	A*
77.02.03	13:20	2,50	34	0,09	121	11	15	5	2	33	45	16	6	0,6	S2	KA
77.02.16	11:15	6,00	182	1,09	80	15	66	80	22	8	36	44	12	1,0	S3 6,0	A
77.04.04	15:42	6,00	850	5,10	65	60	145	476	170	7	17	56	20	3,0	S3 6,0	A*
77.06.10	20:45	14,0	1003	14,04	58	90	171	211	532	9	17	21	53	6,0	S3 6,0	A*
77.09.03	09:00	9,00	466	4,19	82	103	172	140	51	22	37	30	11	1,1	S1 3,0	A*
77.11.03	18:00	6,00	165	0,99	78	28	68	41	28	17	41	25	17	2,5	S1 3,0	A
77.11.25	14:25	3,00	321	0,96	88	45	71	138	67	14	22	43	21	1,5	S1 3,0	A
78.03.29	13:50	4,00	97	0,39	113	39	40	12	7	40	41	12	7	0,5	S1 4,0	A
78.04.25	11:40	10,0	191	1,91	92	76	78	29	8	40	41	15	4	0,5	S1 4,0	A*
78.05.05	13:55	6,00	219	1,31	85	79	81	46	13	36	37	21	6	1,1	S1 4,0	A*
78.06.19	19:00	11,0	862	9,48	72	138	302	328	95	16	35	38	11	1,2	S1 4,0	A*
78.08.11	11:10	20,0	2029	40,58	58	122	446	933	528	6	22	46	26	2,5	S1 4,0	A*
78.08.22	18:30	64,0	1076	68,86	49	75	204	420	377	7	19	39	35	3,5	S1 4,0	A*
78.09.16	16:50	5,00	330	1,65	51	46	109	109	66	14	33	33	20	2,5	S1 4,0	A
78.10.04	16:00	6,00	222	1,33	75	58	78	60	27	26	35	27	12	1,9	S1 4,0	A*
78.11.07	11:30	10,0	1176	11,76	61	82	188	459	447	7	16	39	38	2,5	S1 3,0	A*
78.12.13	12:00	50,0	1916	95,80	65	326	632	613	345	17	33	32	18	1,6	S1 3,0	A*
79.02.15	15:45	7,00	210	1,47	112	34	71	42	63	16	34	20	30	1,6	S1 4,0	A
79.04.03	18:15	5,00	361	1,81	91	47	126	162	25	13	35	45	7	1,4	S1	A
79.04.25	20:00	6,00	359	2,15	82	104	126	83	47	29	35	23	13	1,2	S1 4,0	A*
79.05.24	21:10	14,0	421	5,89	80	80	105	93	143	19	25	22	34	2,6	S1 3,0	A*
79.05.29	23:00	5,00	828	4,14	73	149	190	422	66	18	23	51	8	1,1	S1 6,0	A*
79.06.23		18,0	923	16,61	66	120	249	185	369	13	27	20	40	3,2	S1 3,0	A*

Tekið Dagur	Rennslí kl. m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir		
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur					
79.07.03	20:35	20,0	1288	25,76	68	142	296	477	374	11	23	37	29	2,5	S1	4,0	A*
79.07.21	15:00	33,0	1476	48,71	55	103	325	738	310	7	22	50	21	1,6	S3		*
79.07.25	21:35	24,0	1141	27,38	42	126	194	319	502	11	17	28	44	2,3	S1	6,0	A*
79.08.12	13:00	42,0	3944	165,65	43	158	513	1262	2011	4	13	32	51	2,6	S1	4,0	A*
79.09.18	17:20	9,00	643	5,79	74	161	154	103	225	25	24	16	35	3,0	S1	4,0	A*
79.10.19	12:00	7,00	887	6,21	69	133	213	275	266	15	24	31	30	3,0	S1	4,0	A*
80.01.11	16:25	11,0	288	3,17	102	29	138	35	86	10	48	12	30	1,4	S1	9,0	A
80.03.09	17:40	6,00	144	0,86	97	58	58	23	6	40	40	16	4	1,1	S1	4,0	A*
80.04.02	09:00	5,00	109	0,54	105	38	44	22	5	35	40	20	5	0,6	S1	5,0	A
80.05.20	16:25	29,0	1749	50,72	73	192	560	437	560	11	32	25	32	2,2	S1	3,0	A*
80.06.13	12:20	3,80	2871	10,91	52	144	258	488	1981	5	9	17	69	2,4	S1	4,0	A*
80.06.15	13:25	17,6	1656	29,15	54	132	215	381	927	8	13	23	56	2,7	S1	5,0	A*
80.06.29	11:30	31,0	828	25,67	75	83	157	199	389	10	19	24	47	2,0	S1	4,0	A*
80.06.29	23:10	34,0	1083	36,82	54	87	184	227	585	8	17	21	54	2,5	S1	4,0	A*
80.08.09	12:20	16,0	1747	27,95	40	87	262	629	769	5	15	36	44	2,7	S1	4,0	A*
80.08.12	01:25	82,0	2003	164,25	45	120	341	821	721	6	17	41	36	2,7	S1		A*
80.09.08	19:20	35,0	531	18,59	43	58	106	218	149	11	20	41	28	2,3	S1	4,0	A*
80.09.25	19:00	87,0	1511	131,46	46	136	287	393	695	9	19	26	46	2,4	S1	4,0	A*
80.10.31	22:50	52,0	4291	223,13	47	429	1373	1459	1030	10	32	34	24	2,1	S1	4,0	A*
81.01.30	21:15	9,50	1170	11,11	97	339	386	187	257	29	33	16	22	1,8	S1	5,0	A*
81.03.01	10:30	7,60	218	1,66	89	57	70	57	35	26	32	26	16	1,6	S1	5,0	A*
81.03.29	11:10	11,0	514	5,65	80	36	113	242	123	7	22	47	24	1,5	S1	5,0	A
81.04.24	09:45	4,20	237	1,00	79	21	92	88	36	9	39	37	15	1,4	S1	5,0	A
81.06.03	21:20	17,0	2041	34,70	58	184	327	735	796	9	16	36	39	4,1	S1	5,0	A*
81.06.06	11:25	16,0	674	10,78	79	115	202	169	189	17	30	25	28	2,0	S1	6,0	A*
81.06.23	22:20	48,0	2253	108,14	72	135	383	834	901	6	17	37	40	3,2	S1	6,0	A*
81.06.25	16:10	40,0	1167	46,68	64	152	315	315	385	13	27	27	33	3,5	S1	6,0	A*
81.07.10	24:00	32,0	906	28,99	57	109	208	281	308	12	23	31	34	2,0	S1	6,0	A*
81.08.11	21:10	81,0	2904	235,22	51	116	290	581	1917	4	10	20	66	4,6	S1	5,0	A*
81.08.27	20:55	103	2898	298,49	39	116	551	1478	753	4	19	51	26	2,1	S1	4,0	A*
81.09.24	22:00	30,0	524	15,72	72	42	110	162	210	8	21	31	40	3,4	S1	5,0	A
81.09.27	10:50	23,0	377	8,67	59	79	124	90	83	21	33	24	22	1,5	S1	5,0	A*
81.11.04	12:30	8,00	147	1,18	86	35	59	37	16	24	40	25	11	0,8	S1	6,0	A
81.12.02	20:45	78,0	2100	163,80	40	168	588	798	546	8	28	38	26	2,6	S1	5,0	A*
82.02.21	14:15	30,0	1242	37,26	66	224	323	286	410	18	26	23	33	2,4	S1	6,0	*
82.03.04	17:00		129		119	23	80	21	5	18	62	16	4	0,9	S1		
82.03.13	19:40	6,00	109	0,65	104	24	65	13	7	22	60	12	6	0,9	S1	4,0	A
82.04.01	16:40	7,00	336	2,35	71	148	141	44	3	44	42	13	1	0,5	S1	6,0	A*
82.06.15	17:55	13,0	713	9,27	62	114	221	342	36	16	31	48	5	1,0	S1	5,0	A*
82.07.03	13:30	25,0	761	19,02	49	76	228	282	175	10	30	37	23	1,0	S1	4,0	A*
82.08.13	15:50	48,0	1308	62,78	45	52	262	693	301	4	20	53	23	1,5	S1	4,0	A*
82.10.20	18:35	6,00	212	1,27	84	102	38	51	21	48	18	24	10	1,2	S1	6,0	A*
83.02.16	13:30	6,00	317	1,90	67	44	67	89	117	14	21	28	37	2,3	S1	6,0	A
83.04.12	11:40	6,50	230	1,50	105	30	76	78	46	13	33	34	20	0,9	S1	6,0	A
83.05.03	13:15	6,00	105	0,63	87	40	36	17	13	38	34	16	12	1,1	S1	5,0	A
83.05.30	19:50	11,0	446	4,91	92	152	138	107	49	34	31	24	11	1,0	S1	6,0	A*
83.06.15	17:20	16,0	568	9,09	47	91	199	204	74	16	35	36	13	3,0	S1	5,0	A*
83.06.30	17:45	26,0	1541	40,07	48	46	262	755	478	3	17	49	31	2,5	S1	4,0	A
83.07.27	16:20	40,0	1999	79,96	38	140	480	840	540	7	24	42	27	3,5	S1	4,0	A*
83.08.25	10:40	50,0	1324	66,20	63	172	450	424	278	13	34	32	21	2,2	S1	4,0	A*
83.09.14	15:40	17,5	636	11,13	76	38	229	235	134	6	36	37	21	1,9	S1	4,0	A
83.10.19	18:30	5,50	134	0,74	94	23	51	28	32	17	38	21	24	1,0	S1	6,0	A
83.11.13	16:30	18,0	445	8,01	55	62	129	93	160	14	29	21	36	2,4	S1	6,0	A*
83.12.02	18:50		541		80	146	151	92	151	27	28	17	28	1,3	S1		*
83.12.20	14:30	6,30	151	0,95	116	12	94	20	26	8	62	13	17	1,2	S1	4,0	A
84.02.15	13:20	24,0	1781	42,74	83	214	516	410	641	12	29	23	36	3,6	S1	4,0	A*
84.03.30	17:40	9,00	169	1,52	122	20	66	44	39	12	39	26	23	1,7	S1	6,0	A
84.04.25	19:50	18,0	580	10,44	71	29	116	203	232	5	20	35	40	1,8	S1	4,0	A
84.05.25	13:00		201		93	56	66	46	32	28	33	23	16	1,1	S1	4,0	*
84.06.27	17:30		1345		47	67	296	619	363	5	22	46	27	1,6	S1	4,0	*
84.08.18	15:00	58,0	942	54,64	55	47	188	424	283	5	20	45	30	3,0	S1	4,0	A
84.08.31	17:45	31,0	515	15,96	45	41	129	196	149	8	25	38	29	1,7	S1	4,0	A
84.09.28	15:40		342		66	82	99	82	79	24	29	24	23	2,3	S1	4,0	*
84.10.19	20:40		239		87	55	127	48	10	23	53	20	4	0,9	S1	4,0	*
84.11.27	08:45	11,0	450	4,95	79	122	185	90	54	27	41	20	12	1,0	S1	4,0	A*
85.01.04	09:20	12,5	1420	17,75	68	312	511	426	170	22	36	30	12	2,0	S1	4,0	A*
85.02.15	10:10		121		90	15	64	36	6	12	53	30	5	0,8	S1	6,0	

Tekið		Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
85.03.13	20:00	3,90	134	0,52	113	34	80	20	0	25	60	15	0	0,2	S1 6,0	A99
85.03.16	13:15	1,00	231	0,23	89	62	102	58	9	27	44	25	4	1,0	S1 6,0	A*
85.04.11	17:30	4,50	397	1,79	62	40	119	191	48	10	30	48	12	0,8	S1 6,0	A
85.05.09	22:10	4,20	327	1,37	74	108	92	88	39	33	28	27	12	1,0	S1 6,0	A*
85.06.16	18:00		766		54	123	199	306	138	16	26	40	18	1,5	S1 6,0	*
85.07.24	16:00	30,0	2071	62,13	57	207	435	891	538	10	21	43	26	3,0	S1	A*
85.08.22	14:30	30,0	1588	47,64	48	79	333	746	429	5	21	47	27	2,2	S1 4,0	A*
85.09.21	10:30	10,0	215	2,15	53	37	92	75	11	17	43	35	5	0,8	S1 6,0	A
85.11.05	20:40	11,0	199	2,19	46	30	100	36	34	15	50	18	17	2,0	S1 6,0	A
85.12.03	21:50	6,00	64	0,38	55	11	35	15	3	17	55	24	4	0,5	S1 6,0	A
86.01.15	21:40	2,00	64	0,13	83	22	36	4	2	34	56	7	3	0,5	S1 6,0	A
86.03.06	21:20	3,00	54	0,16	93	6	32	14	2	11	59	26	4	0,5	S1 6,0	A
86.04.13	20:30	8,00	293	2,34	65	129	111	47	6	44	38	16	2	0,7	S1	A*
86.05.07	21:10	6,00	138	0,83	82	39	58	35	7	28	42	25	5	0,6	S1 6,0	A
86.06.12	22:15	15,0	684	10,26	53	89	171	280	144	13	25	41	21	1,1	S1	A*
86.06.26	00:25	28,0	852	23,86	53	111	264	290	187	13	31	34	22	2,4	S1 5,0	A*
86.08.21	21:15	29,0	678	19,66	67	75	203	231	170	11	30	34	25	2,5	S1 5,0	A*
86.09.27	10:45	25,3	821	20,77	68	222	246	205	148	27	30	25	18	1,8	S1 6,0	*
86.10.28	13:30	7,00	176	1,23	83	30	79	35	32	17	45	20	18	1,3	S1 6,0	A
86.12.18	14:50	5,00	86	0,43	105	40	37	4	5	46	43	5	6	0,6	S1 6,0	A
87.01.28	18:55	4,00	142	0,57	73	64	64	10	4	45	45	7	3	0,9	S1 6,0	A*
87.03.12	10:30	22,0	1426	31,37	67	128	357	699	242	9	25	49	17	1,6	S1 6,0	A*
87.04.28	17:15	6,00	210	1,26	89	86	105	15	4	41	50	7	2	0,8	S1 6,0	A*
87.07.14	17:30	60,0	2525	151,50	31	152	455	960	960	6	18	38	38	2,6	S1 4,0	A*
87.07.23	08:20	50,0	1535	76,75	52	154	338	507	537	10	22	33	35	3,0	S1 4,0	A*
87.08.24	14:15	28,0	660	18,48	40	59	145	231	224	9	22	35	34	3,9	S1	A*
87.10.10	09:15	12,0	351	4,21	68	151	53	102	46	43	15	29	13	2,0	S1 6,0	A*
87.11.04	14:40	13,0	1107	14,39	65	277	232	310	288	25	21	28	26	2,7	S1 6,0	A*
87.12.03	20:00	19,0	1549	29,43	66	496	511	294	248	32	33	19	16	2,5	S1	A*
88.04.08	10:30	3,53	224	0,79	79	121	67	25	11	54	30	11	5	1,0	S1	*
88.05.11	09:45	10,9	832	9,07	65	383	291	67	92	46	35	8	11	1,6	S1 6,0	*
88.06.10	12:00	47,5	2177	103,41	73	283	522	827	544	13	24	38	25	3,5	S1 6,0	*
88.06.15	10:45	38,4	1946	74,73	49	195	389	623	739	10	20	32	38	4,5	S1 6,0	*
88.06.23	12:30	27,0	945	25,51	51	161	274	284	227	17	29	30	24	3,0	S1 6,0	*
88.06.24	00:00	40,0	3036	121,44	58	152	486	1002	1397	5	16	33	46	4,2	S1 5,0	*
88.06.30	15:00	26,0	848	22,05	54	93	204	297	254	11	24	35	30	3,5	S1 5,0	*
88.07.07	16:30	41,3	1780	73,51	36	89	303	641	748	5	17	36	42	3,5	S1 5,0	*
88.07.08	14:50	48,0	1890	90,72	23	113	321	983	473	6	17	52	25	3,4	S1 5,0	A*
88.07.21	10:50	52,0	1252	65,10	32	125	313	501	313	10	25	40	25	3,0	S1	A*
88.08.18	17:15	70,0	1336	93,52	52	94	240	428	574	7	18	32	43	3,3	S1 4,0	*
88.09.09	08:40	24,8	347	8,61	35	24	87	132	104	7	25	38	30	2,2	S1 6,0	*
88.11.11	17:00	13,7	635	8,70	127	127	152	108	248	20	24	17	39	3,8	S1 6,0	*
88.11.30	10:45	9,48	139	1,32	77	44	71	14	10	32	51	10	7	1,0	S1 6,0	*
88.11.30	15:20	9,48	142	1,35	66	40	74	18	10	28	52	13	7	1,3	S1 6,0	*
89.01.05	17:45	25,2	570	14,36	71	182	182	108	97	32	32	19	17	1,8	S1 6,0	*
89.02.16	10:30		76		92	21	31	6	18	27	41	8	24	1,1	S2 9,0	
89.03.19	12:10		81		87	21	44	15	1	26	54	19	1	0,5	S3 6,0	
89.04.28	11:40	3,90	95	0,37	97	40	48	7	1	42	50	7	1	0,3	S1 6,0	
89.05.26	15:45	10,3	191	1,97	81	78	86	17	10	41	45	9	5	1,1	S1 6,0	*
89.06.06	10:15	11,3	289	3,27	84	75	107	72	35	26	37	25	12	2,0	S1 6,0	*
89.08.24	12:00	33,8	571	19,30	50	80	154	126	211	14	27	22	37	3,3	S1 4,0	*
89.10.17	13:00	28,0	834	23,35	65	92	217	359	167	11	26	43	20	2,2	S1 6,0	A*
89.11.06	17:25		478		69	29	100	268	81	6	21	56	17	1,9	S1 6,0	*
89.11.17	09:00		251		92	88	105	23	35	35	42	9	14	1,1	S1 6,0	*
89.12.08	13:40	16,4	443	7,27	80	97	155	120	71	22	35	27	16	1,4	S1 6,0	*
90.01.12	18:30		58		100	18	33	7	0	31	57	12	0	0,3	S1 6,0	
90.02.03	10:30	2,50	56	0,14	92	12	30	7	8	21	53	12	14	0,8	S1 6,0	A
90.05.10	16:00	20,6	489	10,07	66	39	122	161	166	8	25	33	34	1,5	S1 5,0	*
90.06.01	20:10	23,9	1252	29,92	52	100	288	613	250	8	23	49	20	1,8	S1 4,0	*
90.06.15	16:45		1928		45	193	386	694	656	10	20	36	34	5,0	S1 4,0	*
90.06.23	14:25		968		61	77	203	436	252	8	21	45	26	2,4	S1 6,0	*
90.06.29	11:15		666		65	73	186	286	120	11	28	43	18	1,3	S1 6,0	*
90.07.13	20:20	29,5	1647	48,59	53	82	296	544	725	5	18	33	44	2,5	S1 6,0	*
90.07.30	18:15	79,3	2134	169,23	35	171	405	704	854	8	19	33	40	4,0	S1 5,0	*
90.08.25	19:50	57,0	1376	78,43	56	110	316	523	427	8	23	38	31	2,8	S1 6,0	A*
90.09.13	15:30		1755		49	228	439	649	439	13	25	37	25	4,0	S1 4,0	*
90.09.28	12:15		699		87	259	182	147	112	37	26	21	16	2,3	S1 6,0	*



Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
90.10.25	08:35	19,0	912	17,33	53	91	182	420	219	10	20	46	24	2,3	S1 6,0	A*
90.11.27	14:30		130		73	21	51	40	18	16	39	31	14	0,8	S1 6,0	
91.01.25	14:30	75,0	2581	193,58	71	310	516	1187	568	12	20	46	22	3,5	S1	*
91.02.06	12:30		455		95	46	123	150	137	10	27	33	30	1,5	S1	
91.03.07	11:30	5,00	71	0,36	104	18	32	16	4	26	45	23	6	0,9	S1 6,0	A
91.03.19	14:00	6,00	74	0,44	93	21	34	13	6	29	46	17	8	1,1	S1 6,0	A
91.04.11	18:20	1,60	74	0,12	89	21	34	13	6	29	46	17	8	0,9	S1 6,0	A
91.05.17	14:35		171		69	62	44	29	36	36	26	17	21	1,3	S1 6,0	*
91.06.09	13:50	14,9	523	7,79	81	99	146	209	68	19	28	40	13	1,8	S1 6,0	*
91.06.27	17:00	30,0	2074	62,22	78	145	477	933	519	7	23	45	25	3,3	S1 6,0	A*
91.07.16	01:40	40,7	561	22,83	55	73	168	180	140	13	30	32	25	1,8	S1 6,0	*
91.07.20	22:20	49,7	646	32,11	38	78	181	220	168	12	28	34	26	2,0	S1 6,0	*
91.07.31	15:40	81,0	2858	231,50	59	171	543	1000	1143	6	19	35	40	3,9	S1 4,0	
91.08.08	17:20	72,2	1051	75,88	41	63	210	410	368	6	20	39	35	2,4	S1 4,0	
91.08.15	16:05	47,8	526	25,14	47	37	126	205	158	7	24	39	30	2,2	S1 5,0	
91.09.28	15:20		185		68	41	68	46	30	22	37	25	16	1,7	S1 6,0	
91.10.08	11:00	10,1	138	1,39	84	47	57	26	8	34	41	19	6	1,2	S1 6,0	
91.10.22	15:40	10,0	204	2,04	86	61	82	49	12	30	40	24	6	1,1	S1 6,0	
91.10.24	18:55	17,6	825	14,52	71	107	239	363	116	13	29	44	14	1,2	S2 6,0	99
91.10.24	19:15	17,6	968	17,04	59	106	242	416	203	11	25	43	21	2,0	S2 6,0	99
91.10.24	19:30	17,6	1043	18,36	59	104	261	407	271	10	25	39	26	2,0	S2 6,0	99
91.10.24	19:45	17,6	850	14,96	64	119	264	383	85	14	31	45	10	1,1	S2 6,0	99
91.10.24	20:00	17,6	1068	18,80	67	107	256	395	310	10	24	37	29	3,9	S1 6,0	
91.11.27	10:05	12,0	425	5,10	89	68	72	30	255	16	17	7	60	2,5	S1 6,0	
91.12.05	12:38	11,4	155	1,77	87	40	74	28	12	26	48	18	08	1,3	S1 6,0	
92.01.15	15:00		1117		58	324	447	235	112	29	40	21	10	2,1	S1 2,0	
92.03.21	16:10	9,30	86	0,80	98	28	31	11	16	32	36	13	19	1,8	S1 6,0	
92.04.28	19:10		124		92	33	45	37	9	27	36	30	7	0,6	S1 6,0	
92.05.27	15:40	38,0	1289	48,98	54	258	387	309	335	20	30	24	26	3,2	S1 5,0	A
92.07.27	17:36		1224		62	61	257	575	330	5	21	47	27	3,3	S1 5,0	
92.10.18	09:50		131		96	37	71	17	7	28	54	13	5	1,4	S1 6,0	
92.11.25	14:00		87		98	23	38	21	5	26	44	24	6	0,7	S1 4,0	
93.02.13	09:20		1014		104	365	385	132	132	36	38	13	13	2,7	S1 6,0	
93.05.28	15:30	20,0	400	8,00	60	112	164	72	52	28	41	18	13	2,1	S1 6,0	
93.09.10	11:32		1368		90	82	451	520	315	6	33	38	23	2,3	S1 4,0	
93.09.11	16:15		2589		80	181	673	1243	492	7	26	48	19	2,9	S1 5,0	
93.11.11	10:10		258		72	41	95	62	59	16	37	24	23	2,7	S1 5,0	
94.07.14	13:01		1546		51	124	247	495	680	8	16	32	44	4,3	S1 4,0	
94.07.16	12:54		676		48	88	169	243	176	13	25	36	26	3,5	S1 6,0	
94.08.03	14:41		1172		45	70	211	445	445	6	18	38	38	2,6	S1 4,0	
94.08.05	18:42		978		46	68	186	333	391	7	19	34	40	2,7	S1 4,0	
94.08.25	15:33	36,0	880	31,68	48	141	211	264	264	16	24	30	30	2,3	S1 5,0	
94.09.17	15:41		257		76	49	116	67	26	19	45	26	10	1,4	S1 5,0	
94.11.22	17:40		303		73	130	91	52	30	43	30	17	10	2,1	S1 5,0	
94.12.13	20:00		113		77	45	63	5	0	40	56	4	0	0,2	S1 6,0	
95.01.25	14:00		57		87	22	30	3	2	39	53	5	3	0,5	S1 4,0	
95.04.07	16:35	2,00	122	0,24	78	55	48	16	4	45	39	13	3	0,4	S1 6,0	
95.06.03	11:30	14,0	602	8,43	75	138	217	199	48	23	36	33	8	3,8	S1	
95.06.22	11:30	54,0	1854	100,12	31	426	612	519	297	23	33	28	16	2,1	S1 5,0	
95.07.09	13:58		1295		64	117	440	557	181	9	34	43	14	3,2	S1 6,0	
95.08.08	17:20		1047		46	105	209	366	366	10	20	35	35	3,0	S2 6,0	
95.08.26	11:15	46,2	414	19,13	52	66	157	170	21	16	38	41	5	0,9	S2 6,0	99
95.08.26	11:15	46,2	509	23,52	50	66	158	188	97	13	31	37	19	1,9	S2 6,0	99
95.08.26	11:15	46,2	613	28,32	45	67	166	221	159	11	27	36	26	2,2	S2 6,0	99
95.08.26	11:15	46,2	688	31,79	54	69	158	234	227	10	23	34	33	3,6	S2 6,0	99
95.08.26	11:15	46,2	728	33,63	52	66	182	218	262	9	25	30	36	2,0	S2 6,0	99
95.08.26	11:15	46,2	531	24,53	51	74	143	207	106	14	27	39	20	1,4	S2 6,0	99
95.08.26	11:15	46,2	534	24,67	44	69	144	214	107	13	27	40	20	1,8	S2 6,0	99
95.08.26	13:00	46,2	618	28,55	52	62	155	216	185	10	25	35	30	2,9	S1 5,0	99
95.11.14	14:04		266		80	53	77	24	112	20	29	9	42	4,0	S1 6,0	
Meðaltal 1973-95	281 S-sýnis		917		69	107	226	310	273	17	30	30	23			
						334	583			47	53					

Eitt sýni af ísskriði hefur verið tekið úr Jökulsá við brúna, sjá töflu 180. Heldur minni aurstyrkur mældist í því en í svifaurssýni, sem tekið var um sama leyti.

TAFLA 180. Jökulsá á Sólheimasandi við brú, I-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
81.03.29	11:10		411		9	4	66	226	115	1	16	55	28	4,5	11	

Sýni hafa verið tekin af svifaur og jökulísskriði í Jökulsá við upptök, sitt sýnið af hvorri tegund, sjá töflu 181. Þau voru tekin um sama leyti. Rúmlega fertugfaldur aurstyrkur mældist í skriðsýni-  
inu miðað við styrkinn í svifaurssýninu. Sama dag voru tekin tvö sýni af ís úr Sólheimajökli nærri  
upptökum Jökulsár, sjá töflu 182. Lægri aurstyrkur mældist í þeim sýnum en í svifaurssýninu.

TAFLA 181. Jökulsá á Sólheimasandi við upptök, S- og J-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
S-sýni																
76.07.24	14:00		750		54	45	210	465	30	6	28	62	4	1,2	S3	6,0   L
J-sýni																
76.07.24	14:30		30965		155	0	1858	20127	8980	0	6	65	29	7,0	J1	

TAFLA 182. Sólheimajökull við upptök Jökulsár

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
76.07.24	15:00		100		12	22	43	29	6	22	43	29	6	0,6	J2	99
76.07.24	15:01		641		11	6	231	385	19	1	36	60	3	0,6	J2	99

Átta sýni hafa verið tekin úr Skógá, sjá töflu 183. Hér er rennslismælistöð, svo að rennslisgögn eiga að vera góð. Áin er bergvatnsá, svo að styrkur svifaurs er yfirleitt mjög lágur, en í vatnavöxt-  
um getur hann orðið nokkuð hár.

TAFLA 183. Skógá, Skógafossi

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.05.29	22:35	3,20	7	0,02	55	0	2	1	4	3	25	18	54	0,6	S1	6,0
79.07.03	20:45	10,7	17	0,18	28	0	3	6	9	0	15	34	51	1,0	S1	6,0
80.06.13	11:50	8,60	7	0,06	34	0	4	1	2	5	55	17	23	0,8	S1	9,0
80.10.31	22:10	21,2	107	2,27	25	2	25	47	33	2	23	44	31	2,0	S1	4,0
81.08.11	21:50	5,78	15	0,09	29	1	3	6	5	7	20	37	36	2,5	S1	6,0
81.08.27	20:40	18,3	335	6,13	27	3	47	221	64	1	14	66	19	1,4	S1	6,0
81.12.02	21:20	28,2	851	24,00	15	17	111	289	434	2	13	34	51	2,5	S1	5,0
82.02.21	14:40	6,00	40	0,24	34	0	14	16	10	0	36	40	24	0,8	S1	6,0
Meðaltal 1979-82	8 S-sýna	12,7	172	4,12	31	3	26	73	70	3	25	36	36	1,5		
							29		143		28		72			

Úr Kaldaklifsá hafa verið tekin sex sýni, sjá töflu 184. Þar er ekki rennslismælistöð, svo að rennslisgildin eru byggð á rekmælingum. Hér getur aurstyrkur orðið hár í vatnavöxtum.

TAFLA 184. Kaldaklifsá undir Eyjafjöllum, Hrítafelli

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
79.04.25	19:30	3,60	36	0,13	74	7	4	1	24	20	10	2	68	1,6	S1	4,0	A
80.06.13	01:15	4,70	105	0,49	44	12	56	24	14	11	53	23	13	1,5	S1	4,0	A
80.08.09	11:50	6,60	209	1,38	52	29	102	61	17	14	49	29	8	0,7	S1	4,0	A
81.08.11	22:10	9,20	424	3,90	38	47	98	47	233	11	23	11	55	1,2	S1	4,0	A
81.08.27	20:45	42,0	2470	103,74	60	99	568	1359	445	4	23	55	18	1,4	S1	5,0	A
81.12.02	21:40	61,0	1214	74,05	37	73	340	473	328	6	28	39	27	2,6	S1	5,0	A
Meðaltal 1979-81	6 S-sýni	21,2	743	30,62	51	44	195	327	177	11	31	27	32	1,5			
							239	504			42		58				

Eitt sýni hefur verið tekið úr Markarfljóti við nýju brúna á mótis við Seljaland, sjá töflu 185.

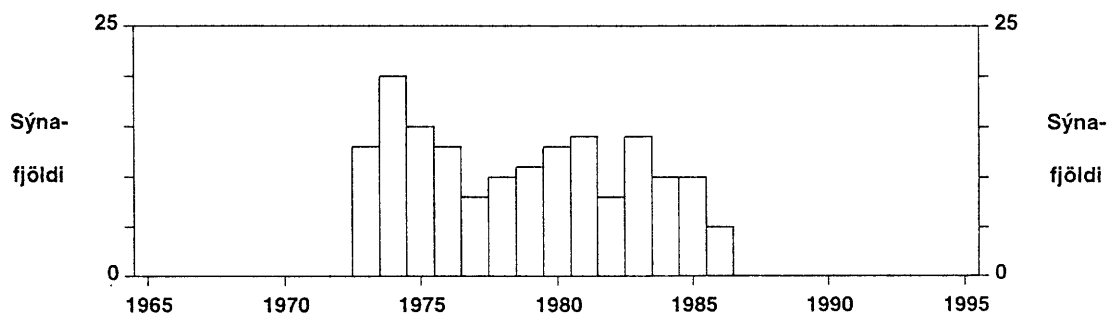
TAFLA 185. Markarfljót mótis við Seljaland

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
92.06.29	12:30		159		61	10	46	33	70	6	29	21	44	3,6	S1	

TAFLA 186. Markarfljót mótis við Eyvindaholt, F-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
73.11.15	12:45	30,0	47	1,41	72	0	14	27	6	0	29	58	13	0,9	F	A
77.01.05	13:00	11,0	55	0,61	85	13	26	10	6	23	48	19	10	0,6	F	A

Við gömlu brúna á Markarfljóti hafa verið tekin tvö F-sýni og 164 S-sýni, sjá töflur 186 og 187. Hér er ekki rennslismælistöð, svo að rennslisgildin eru ótraust, fengin með rekmælingum. Mynd 37 sýnir dreifingu S-sýnanna á árin.



MYND 37. Markarfljót mótis við Eyvindaholt, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 187. Markarfljót móts við Eyvindarholt, S-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
73.06.26	15:30	60,0	754	45,24	70	38	98	143	475	5	13	19	63	2,2	S1 3,0	A
73.07.03	13:10	120	1786	214,32	32	54	36	161	1536	3	2	9	86	3,1	S1 3,0	A
73.07.10	17:20	90,0	361	32,49	64	32	79	126	123	9	22	35	34	1,2	S1 3,0	A
73.07.16	21:00	120	706	84,72	57	49	212	360	85	7	30	51	12	2,7	S1 3,0	A
73.07.24	17:00	75,0	597	44,78	68	36	167	245	149	6	28	41	25	2,3	S1 3,0	A
73.08.01	15:55	75,0	352	26,40	64	28	106	123	95	8	30	35	27	1,9	S1 3,0	A
73.08.20	15:35	75,0	404	30,30	65	24	125	113	141	6	31	28	35	2,3	S1 3,0	A
73.08.28	11:55	120	1780	213,60	62	107	409	1032	231	6	23	58	13	2,0	S1 3,0	A
73.09.10	00:25	45,0	340	15,30	86	14	102	99	126	4	30	29	37	1,2	S1 3,0	A
73.09.21	12:50	60,0	588	35,28	81	53	200	188	147	9	34	32	25	1,1	S1 3,0	A
73.10.03	11:40	120	1385	166,20	67	139	429	679	139	10	31	49	10	1,8	S1 3,0	A
73.10.05	18:30	60,0	847	50,82	71	76	212	373	186	9	25	44	22	2,8	S1 3,0	A
73.12.29	16:30	30,0	111	3,33	99	0	3	16	92	0	3	14	83	1,1	S3 6,0	A
74.06.10	21:00	62,0	860	53,32	60	17	60	112	671	2	7	13	78	2,0	S1 3,0	A
74.06.21	15:10	72,0	297	21,38	74	21	77	95	104	7	26	32	35	1,3	S1	A
74.06.26	17:15	60,0	415	24,90	66	33	104	154	125	8	25	37	30	1,2	S1	A
74.07.02	18:50	63,0	400	25,20	66	40	104	144	112	10	26	36	28	2,0	S1	A
74.07.04	14:25	58,0	299	17,34	59	9	78	102	111	3	26	34	37	1,1	S1 4,0	A
74.07.11	11:30	53,0	593	31,43	65	65	142	184	202	11	24	31	34	2,0	S1 4,0	A
74.07.16	19:20	48,0	958	45,98	63	48	172	220	517	5	18	23	54	4,3	S1 4,0	A
74.07.18	14:00	50,0	625	31,25	63	44	150	213	219	7	24	34	35	3,4	S1 4,0	A
74.07.23	11:45	53,0	597	31,64	61	30	113	107	346	5	19	18	58	1,5	S1	A
74.07.30	17:35	45,0	612	27,54	57	55	141	196	220	9	23	32	36	1,5	S1 4,0	A
74.08.12	12:45	55,0	631	34,70	81	38	183	215	196	6	29	34	31	2,6	S1 4,0	A
74.08.20	17:55	35,0	720	25,20	60	65	223	338	94	9	31	47	13	1,2	S2 4,0	A
74.08.21	12:20	37,0	425	15,73	69	51	149	179	47	12	35	42	11	0,7	S1 4,0	A
74.08.22	18:30	40,0	551	22,04	64	61	198	242	50	11	36	44	9	1,0	S2 4,0	A
74.08.28	12:20	42,0	191	8,02	72	21	53	48	69	11	28	25	36	1,4	S1	A
74.08.29	14:45	41,0	238	9,76	85	17	31	40	150	7	13	17	63	1,5	S1 4,0	A
74.09.18	18:00	46,0	550	25,30	88	39	110	165	237	7	20	30	43	2,3	S1 4,0	A
74.10.02	18:30	24,0	279	6,70	68	8	25	42	204	3	9	15	73	2,6	S1 4,0	A
74.10.24	10:10	127	759	96,39	67	38	137	311	273	5	18	41	36	2,2	S1 4,0	A
74.12.13	19:10	61,0	249	15,19	82	0	25	57	167	0	10	23	67	1,1	S1 3,0	A
75.02.10	13:20	32,0	125	4,00	87	4	28	49	45	3	22	39	36	1,0	S1 3,0	A
75.02.26	14:50	65,0	724	47,06	55	29	123	405	167	4	17	56	23	1,1	S1 4,0	A
75.03.25	12:50	18,0	207	3,73	78	12	50	83	62	6	24	40	30	0,5	S1 4,0	A
75.04.10	15:40	17,0	437	7,43	60	13	35	210	179	3	8	48	41	1,8	S1 4,0	A
75.04.18	11:45	58,0	439	25,46	50	22	53	145	220	5	12	33	50	2,0	S1 4,0	A
75.04.24	10:15	55,0	210	11,55	71	2	21	55	132	1	10	26	63	2,2	S1 4,0	A
75.05.07	14:05	70,0	225	15,75	69	14	25	41	146	6	11	18	65	1,9	S1	A
75.05.16	16:30	60,0	151	9,06	71	2	26	41	83	1	17	27	55	1,1	S1	A
75.05.31	10:40	80,0	303	24,24	68	15	45	109	133	5	15	36	44	1,7	S1 3,0	A
75.06.10	18:55	85,0	1344	114,24	64	108	363	753	121	8	27	56	9	1,0	S1 4,0	A
75.06.10	18:55	85,0	2163	183,86	73	108	433	1103	519	5	20	51	24	2,5	S2 4,0	XA
75.06.27	15:30	75,0	518	38,85	54	31	83	155	249	6	16	30	48	2,0	S1 4,0	A
75.07.25	16:30	55,0	679	37,35	62	7	129	197	346	1	19	29	51	2,8	S1 4,0	A
75.08.20	14:00	51,0	2511	128,06	93	100	402	1532	477	4	16	61	19	2,1	S1	A
75.10.28	16:20	30,0	251	7,53	69	20	48	108	75	8	19	43	30	1,4	S1 4,0	A
76.02.19	14:00	120	2358	282,96	54	24	259	1344	731	1	11	57	31	1,5	S1 4,0	A
76.03.09	14:45	104	148	15,39	70	6	18	36	89	4	12	24	60	1,4	S1 3,0	A
76.03.25	18:10	80,0	265	21,20	72	11	16	45	193	4	6	17	73	1,3	S1 4,0	A
76.04.21	17:05	90,0	444	39,96	65	13	67	218	147	3	15	49	33	1,2	S1	A
76.05.16	17:10	50,0	82	4,10	77	2	31	25	24	2	38	31	29	0,9	S1 4,0	A
76.06.02	15:30	60,0	418	25,08	67	21	50	196	150	5	12	47	36	1,2	S1	A
76.06.22	16:45	75,0	801	60,08	64	40	120	288	352	5	15	36	44	2,6	S1 4,0	A
76.07.20	21:00	93,0	1051	97,74	70	63	231	494	263	6	22	47	25	1,2	S1 4,0	A
76.08.06	11:45	70,0	1155	80,85	64	81	219	531	323	7	19	46	28	1,5	S1 4,0	A
76.08.23	05:00	80,0	1530	122,40	73	61	245	612	612	4	16	40	40	3,6	S1 4,0	A
76.10.04	18:30	58,0	1756	101,85	82	140	421	948	246	8	24	54	14	1,6	S1 4,0	A
76.10.22	11:30	100	3208	320,80	64	160	417	1508	1123	5	13	47	35	3,3	S1	A
76.11.23	11:20	55,0	471	25,90	47	19	75	254	122	4	16	54	26	1,2	S1	A
77.02.03	12:00	20,0	34	0,68	87	1	8	12	13	2	24	35	39	0,8	S1	A

Tekið Dagur	Rennslí kl. m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
77.02.16	12:00	35,0	221	7,74	93	7	29	97	88	3	13	44	40	2,6	S1	A
77.04.04	14:25	50,0	1036	51,80	58	10	155	653	218	1	15	63	21	2,6	S1	4,0 A
77.08.13	14:00	155	2341	362,86	69	140	515	1077	609	6	22	46	26	2,9	S2	3,0 A
77.09.03	09:40	63,0	519	32,70	82	26	83	197	213	5	16	38	41	1,6	S1	3,0 A
77.11.03	16:20	47,0	136	6,39	68	7	22	31	76	5	16	23	56	1,4	S1	3,0 A
77.11.25	13:25	26,0	227	5,90	72	11	23	111	82	5	10	49	36	1,2	S1	3,0 A
77.12.08	18:25		497		56	20	35	40	403	4	7	8	81	2,0	S1	5,0
78.03.29	13:00	30,0	265	7,95	80	0	16	85	164	0	6	32	62	1,9	S1	4,0 A
78.04.25	10:40	32,0	106	3,39	87	6	5	11	84	6	5	10	79	1,3	S1	4,0 A
78.05.05	12:50	43,0	68	2,92	74	4	7	24	32	6	11	36	47	1,8	S1	4,0 A
78.06.19	18:00	55,0	753	41,42	56	15	68	218	452	2	9	29	60	2,1	S1	4,0 A
78.08.11	12:00	55,0	1160	63,80	55	46	209	592	313	4	18	51	27	1,5	S1	4,0 A
78.08.22	19:10	174	3602	626,75	74	180	901	1909	612	5	25	53	17	2,4	S1	4,0 A
78.09.16	17:30	138	312	43,06	58	19	56	128	109	6	18	41	35	1,1	S1	4,0 A
78.10.04	15:15	43,0	290	12,47	73	9	15	55	212	3	5	19	73	1,6	S1	4,0 A
78.11.07	10:40	33,0	494	16,30	61	10	49	277	158	2	10	56	32	1,4	S1	3,0 A
78.12.13	11:10	140	2465	345,10	55	123	468	1405	468	5	19	57	19	1,2	S1	3,0 A
79.02.15	14:40	66,0	117	7,72	71	4	18	47	49	3	15	40	42	0,7	S1	4,0 A
79.04.03	17:20	63,0	268	16,88	63	8	43	99	118	3	16	37	44	1,2	S1	3,0 A
79.04.25	18:00	11,0	180	1,98	74	4	16	20	140	2	9	11	78	1,6	S1	4,0 A
79.05.23	17:00	15,0	51	0,76	78	2	3	13	33	4	6	25	65	1,6	S1	3,0 A
79.05.29	22:00	40,0	117	4,68	65	4	15	48	50	3	13	41	43	1,3	S1	6,0 A
79.06.21	18:30	105	540	56,70	48	43	108	173	216	8	20	32	40	3,3	S1	5,0 A
79.07.09	20:30	200	863	172,60	42	35	138	311	380	4	16	36	44	1,7	S1	5,0 A
79.07.17	19:30	128	468	59,90	59	9	94	192	173	2	20	41	37	1,2	S1	
79.07.25	19:50	53,0	641	33,97	56	32	141	256	212	5	22	40	33	2,1	S1	A
79.09.18	18:10	40,0	295	11,80	93	24	74	53	145	8	25	18	49	1,8	S1	4,0 A
79.10.19	11:00	61,0	415	25,31	70	29	91	166	129	7	22	40	31	2,2	S1	4,0 A
80.01.11	17:15	35,0	41	1,44	61	5	5	17	14	13	11	42	34	0,5	S1	9,0 A
80.01.23	11:50		78		79	6	9	39	23	8	12	50	30	0,7	S1	6,0 R
80.03.09	16:45	23,0	254	5,84	79	20	64	140	30	8	25	55	12	0,8	S1	4,0 A
80.03.20	15:00	30,0	614	18,42	78	6	37	184	387	1	6	30	63	1,9	S1	5,0 A
80.04.02	07:55	13,0	27	0,35	91	0	5	12	9	1	19	45	35	1,0	S1	5,0 A
80.05.21	17:45	86,0	1796	154,46	49	36	108	287	1365	2	6	16	76	2,2	S1	4,0 A
80.06.12	23:30	130	945	122,85	38	28	113	350	454	3	12	37	48	1,9	S1	4,0 A
80.06.15	14:30	117	1042	121,91	54	42	104	188	709	4	10	18	68	2,8	S1	5,0 A
80.06.29	01:00	170	1341	227,97	56	27	107	215	992	2	8	16	74	3,8	S1	4,0 A
80.08.09	10:20	85,0	2056	174,76	67	164	555	1028	308	8	27	50	15	2,0	S1	4,0 A
80.09.08	17:55	51,0	626	31,93	62	38	125	213	250	6	20	34	40	2,1	S1	4,0 FA
80.09.25	19:55		1059		59	53	201	646	159	5	19	61	15	1,3	S1	4,0
80.10.31	20:00	188	3469	652,17	64	139	694	2081	555	4	20	60	16	2,7	S1	4,0 A
81.01.30	19:30	54,0	480	25,92	88	14	101	211	154	3	21	44	32	2,0	S1	5,0 A
81.03.01	11:40	34,0	160	5,44	80	5	34	67	54	3	21	42	34	1,8	S1	5,0 A
81.03.29	12:50	28,0	453	12,68	75	9	45	217	181	2	10	48	40	1,1	S1	5,0 A
81.04.24	10:40	66,0	336	22,18	65	7	20	27	282	2	6	8	84	2,5	S1	5,0 A
81.06.03	19:40	142	1439	204,34	50	29	101	590	720	2	7	41	50	2,0	S1	5,0 A
81.06.06	12:30	150	1038	155,70	37	21	62	228	727	2	6	22	70	4,5	S1	6,0 A
81.06.25	17:20	141	522	73,60	53	47	120	193	162	9	23	37	31	1,3	S1	A
81.07.15	16:15	117	558	65,29	63	61	145	201	151	11	26	36	27	1,4	S1	5,0 A
81.08.06	20:40	125	794	99,25	69	56	222	318	199	7	28	40	25	1,8	S1	5,0 A
81.08.27	19:00	200	2057	411,40	72	103	453	1152	350	5	22	56	17	1,9	S1	5,0 A
81.09.24	20:15	107	364	38,95	87	11	66	120	167	3	18	33	46	1,3	S1	6,0 A
81.10.03	12:10	29,0	490	14,21	65	10	34	323	123	2	7	66	25	1,3	S1	6,0 A
81.11.04	11:00	24,0	100	2,40	82	3	7	13	77	3	7	13	77	1,4	S1	6,0 A
81.12.02	22:35	323	3309	1068,81	44	66	695	1886	662	2	21	57	20	1,3	S1	5,0 A
82.02.21	16:00	240	1506	361,44	46	45	151	587	723	3	10	39	48	2,9	S1	6,0 A
82.03.03	16:00		172		93	0	15	31	126	0	9	18	73	1,8	S1	4,0
82.03.13	20:45	41,0	103	4,22	77	0	15	26	62	0	15	25	60	1,5	S1	6,0 A
82.04.01	15:25	65,0	303	19,69	71	3	24	45	230	1	8	15	76	1,2	S1	6,0 A
82.06.15	20:00	110	589	64,79	35	29	77	177	306	5	13	30	52	1,3	S1	5,0 A
82.07.03	01:00	170	1070	181,90	56	11	193	460	407	1	18	43	38	1,2	S1	4,0 A
82.08.13	14:40	76,0	323	24,55	56	10	61	74	178	3	19	23	55	1,6	S1	6,0 A
82.10.20	19:30	33,0	93	3,07	76	1	14	8	70	1	15	9	75	1,3	S1	6,0 A
83.02.16	11:50	25,0	234	5,85	62	9	54	108	63	4	23	46	27	0,8	S1	6,0 A
83.02.18	10:15		300		55	9	63	123	105	3	21	41	35	1,5	S1	4,0
83.04.14	09:40	35,0	109	3,81	77	7	8	22	73	6	7	20	67	1,6	S1	6,0 A
83.05.03	11:15	36,0	60	2,16	83	1	14	6	39	1	24	10	65	1,1	S1	4,0 A

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
83.05.30	22:00	74,0	318	23,53	71	16	64	153	86	5	20	48	27	2,1	S1 4,0	A
83.06.13	16:20	200	947	189,40	71	28	85	161	672	3	9	17	71	2,4	S1 4,0	A
83.06.30	19:00	170	513	87,21	53	26	72	174	241	5	14	34	47	1,6	S1 4,0	A
83.07.27	15:00	110	571	62,81	47	29	200	188	154	5	35	33	27	2,2	S1 4,0	A
83.08.25	11:50	110	848	93,28	52	51	204	297	297	6	24	35	35	1,5	S1 4,0	A
83.09.14	14:45	85,0	682	57,97	82	14	198	348	123	2	29	51	18	1,1	S1 4,0	A
83.10.18	16:50	30,0	118	3,54	63	1	17	45	55	1	14	38	47	1,5	S1 5,0	A
83.11.13	17:20	83,0	486	40,34	61	0	58	180	248	0	12	37	51	1,6	S1 5,0	A
83.12.01	11:35	175	1624	284,20	58	16	211	715	682	1	13	44	42	2,0	S1 4,0	A
83.12.20	12:30	58,0	247	14,33	71	0	17	42	188	0	7	17	76	1,4	S1 4,0	A
84.02.13	18:00		200		81	4	28	28	140	2	14	14	70	2,0	S1 5,0	
84.02.15	14:20		643		60	13	103	238	289	2	16	37	45	1,4	S1 4,0	
84.03.30	18:45		137		73	0	5	33	99	0	4	24	72	2,3	S1 6,0	
84.04.25	21:00		655		66	0	85	334	236	0	13	51	36	1,8	S1 4,0	
84.05.25	14:45		76		72	0	14	14	48	0	18	19	63	2,2	S1 4,0	
84.06.27	14:30		401		68	12	72	140	176	3	18	35	44	1,7	S1 4,0	
84.07.02	16:25		2259		84	181	836	1039	203	8	37	46	9	1,9	S1 4,0	
84.08.18	16:00	150	1061	159,15	56	42	159	456	403	4	15	43	38	2,7	S1 4,0	A
84.09.28	17:30		169		56	7	25	39	98	4	15	23	58	1,1	S1 4,0	
84.11.27	10:00	89,0	831	73,96	56	17	66	316	432	2	8	38	52	2,3	S1 4,0	A
85.01.04	10:40	66,0	693	45,74	53	14	35	139	506	2	5	20	73	4,0	S1 4,0	A
85.02.15	14:00		709		57	0	21	128	560	0	3	18	79	2,6	S1 4,0	
85.03.13	18:35	61,0	146	8,91	84	4	10	19	112	3	7	13	77	1,6	S1 6,0	A
85.04.11	18:25	70,0	105	7,35	61	3	7	28	66	3	7	27	63	1,6	S1 6,0	A
85.05.09	20:30	60,0	62	3,72	67	2	5	10	45	3	8	16	73	1,3	S1 6,0	A
85.05.11	09:45		479		64	5	81	249	144	1	17	52	30	1,1	S1 6,0	
85.06.16	22:30		457		52	18	105	242	91	4	23	53	20	1,2	S1 4,0	
85.07.24	14:15		366		58	22	62	95	187	6	17	26	51	4,3	S1 4,0	
85.08.22	15:30	120	668	80,16	71	53	174	321	120	8	26	48	18	1,2	S1 4,0	A
85.09.21	12:30	12,5	111	1,39	73	8	26	16	62	7	23	14	56	1,4	S1 6,0	A
86.01.15	22:30	28,0	52	1,46	78	0	4	6	42	0	7	12	81	2,2	S1 6,0	A
86.03.07	19:10	40,0	99	3,96	83	0	13	13	73	0	13	13	74	1,8	S1 6,0	A
86.06.12	23:15		464		52	14	65	213	172	3	14	46	37	1,2	S1 3,0	
86.06.26	01:05	130	554	72,02	57	22	100	233	199	4	18	42	36	2,3	S1 3,0	A
86.08.22	08:30	94,0	327	30,74	72	26	85	72	144	8	26	22	44	1,3	S1 4,0	A
Meðaltal 1973-86	164 S-sýna		677		67	31	123	280	244	4	17	35	44	1,8		
							154		524		21		79			

Átta I-sýni hafa verið tekin úr Markarfljóti við Eyvindarholt, sjö af ísskriði og eitt úr skör. Í flestum tilfellum mældist hærri aurstyrkur í þeim en í svifaursýnum, sem tekin voru um leið. Mæligögnin eru í töflu 188.

TAFLA 188. Markarfljót móts við Eyvindarholt, I-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
77.02.03	12:00		63		43	43	9	4	6	69	14	7	10	0,5	I1	
80.01.23	11:45		130		12	0	3	42	86	0	2	32	66	0,8	I1	
80.01.23	11:55		1097		25	0	110	878	110	0	10	80	10	2,4	I2	
80.03.20	15:15		646		8	6	26	485	129	1	4	75	20	1,5	I1	
80.04.02	08:00		8		17	0	2	5	2	0	20	60	20	0,5	I1	K
81.10.03	12:10		1019		11	0	10	601	408	0	1	59	40	1,7	I1	
81.11.04	11:30		143		25	0	6	14	123	0	4	10	86	1,2	I1	
82.03.03	15:45		771		21	0	39	146	586	0	5	19	76	1,9	I1	
Meðaltal 1977-82	8 I-sýna		485		20	6	25	272	181	9	8	43	41	1,3		
							32		453		16		84			

Úr Markarfljóti við brúna á Emstrum hefur verið tekið 31 sýni, sjá töflu 189. Hér er rennslismælistöð, svo að rennslisgögn eiga að vera góð.

TAFLA 189. Markarfljót, Emstrum

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.07.20	19:30	59,0	318	18,76	45	6	73	191	48	2	23	60	15	1,0	S3	
79.07.25	17:45		464		47	23	102	260	79	5	22	56	17	2,0	S1	6,0
80.09.10	16:45		259		54	16	52	52	140	6	20	20	54	2,2	S1	4,0
81.08.06	23:00	58,0	625	36,25	51	25	131	219	250	4	21	35	40	2,7	S1	4,0
82.06.15	23:15		350		30	7	46	123	175	2	13	35	50	4,8	S1	5,0
82.07.02	22:05	114	596	67,94	45	12	107	256	221	2	18	43	37	1,8	S1	4,0
82.08.13	10:35	38,4	137	5,26	52	3	45	29	60	2	33	21	44	2,8	S1	5,0
82.08.28	15:30	27,1	77	2,09	70	5	30	33	9	6	39	43	12	1,0	S3	LR
83.03.23	16:00	18,0	57	1,03	68	0	9	22	26	0	16	38	46	1,3	S1	
83.07.27	13:10	62,3	329	20,50	39	16	76	115	122	5	23	35	37	3,0	S1	4,0
83.08.25	14:25	53,6	473	25,35	48	19	118	194	142	4	25	41	30	3,1	S1	4,0
83.09.14	12:30	30,6	99	3,03	63	9	19	12	59	9	19	12	60	2,9	S1	4,0
83.10.18	14:25	17,6	42	0,74	63	0	10	23	9	0	24	55	21	0,8	S1	5,0
84.01.26	15:30	16,0	24	0,38	93	0	8	11	6	0	33	44	23	0,8	S1	
84.08.18	19:25	64,5	705	45,47	43	21	120	353	212	3	17	50	30	3,8	S1	4,0
84.09.27	11:00	36,8	32	1,18	76	1	10	9	12	3	32	28	37	1,3	S1	5,0
85.09.19	15:05	29,5	58	1,71	79	13	19	10	16	22	33	18	27	2,4	S1	6,0
86.09.24	17:00	25,9	80	2,07	82	6	38	22	14	7	47	28	18	1,5	S1	5,0
87.07.19	14:10	108	643	69,44	62	45	193	212	193	7	30	33	30	1,5	S1	3,0 *
87.08.17	09:00	63,8	346	22,07	57	14	83	142	107	4	24	41	31	2,8	S1	5,0
88.06.13	15:20	84,0	642	53,93	39	45	154	231	212	7	24	36	33	3,1	S1	4,0 *
90.07.17	14:10	96,0	1497	143,71	35	150	240	719	389	10	16	48	26	2,8	S1	4,0 *
90.10.01	20:00	46,3	213	9,86	48	4	26	21	162	2	12	10	76	3,8	S1	4,0
91.08.23	11:40	41,9	642	26,90	47	39	128	199	276	6	20	31	43	4,2	S1	5,0
92.07.19	10:21	88,4	964	85,22	49	67	222	492	183	7	23	51	19	2,2	S1	
92.10.08	20:00	58,4	1093	63,83	61	109	230	404	350	10	21	37	32	2,7	S1	4,0
93.09.22	16:09	49,7	1496	74,35	68	105	284	688	419	7	19	46	28	2,4	S1	4,0
93.10.08	17:57	30,7	140	4,30	76	7	34	35	64	5	24	25	46	3,3	S1	4,0
95.06.21	21:15	67,0	596	39,93	59	30	119	310	137	5	20	52	23	1,8	S1	3,0
95.07.25	23:40	63,0	1050	66,15	38	32	147	504	368	3	14	48	35	2,0	S1	3,0
95.07.26	11:36	69,7	566	39,45	53	28	125	226	187	5	22	40	33	2,8	S1	3,0
Meðaltal 1979-95	31 S-sýnis		471		56	28	97	197	150	5	23	37	34	2,4		
							124		347		29		71			

TAFLA 190. Innri-Emstruá við brú

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
84.09.27	12:55		61		46	2	32	13	13	4	52	22	22	1,0	S1	5,0
87.07.19			2334		55	117	303	584	1330	5	13	25	57	9,9	S1	3,0

TAFLA 191. Hólsá, ósi

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.07.02	15:00		23		144	0	2	11	10	1	9	46	44	1,4	F	R

Tvö sýni hafa verið tekin úr Innri-Emstruá, en upplýsingar skortir um rennsli, sjá töflu 190.

Eitt sýni hefur verið tekið úr Hólsá við ós. Aurstyrkur var lágur, en efnastyrkur hár, meira að segja hærrí en að jafnaði er í Ytri-Rangá, sjá töflu 191.

Úr Þverá hafa verið tekin sex sýni, sjá töflu 192. Rennslistölur eru byggðar á rekmælingum.

*TAFLA 192. Þverá í Rangárvallasýslu, Dufþaksholti*

Tekið Dagur	kl.	Rennsli		Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
		m <sup>3</sup> /s	mg/l	kg/s	mg/l		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.05.29	21:40	4,00	10	0,04	85	0	0	5	6	0	0	45	55	0,7	S1	6,0	A
79.07.09	21:15		60		85	0	4	11	46	0	6	18	76	1,7	S1	6,0	
80.07.14	20:30		32		81	0	3	4	24	0	10	14	76	2,1	S1	5,0	
80.10.31	18:40	6,00	215	1,29	70	2	62	120	30	1	29	56	14	1,0	S1	4,0	A
81.12.03	10:10	12,0	234	2,81	45	12	49	152	21	5	21	65	9	0,6	S1	6,0	A
82.02.21	17:50	17,0	462	7,85	49	0	37	60	365	0	8	13	79	2,9	S1	6,0	A
Meðaltal 1979-82	6 S-sýna		169		69	2	26	59	82	1	12	35	52	1,5			
							28	141			13		87				

Úr Eystri-Rangá í Djúpadal hafa verið tekin þrettán sýni, sjá töflu 193. Rennslistgildin eru ekki sérlega traust.

*TAFLA 193. Eystri-Rangá, Djúpadal*

Tekið Dagur	kl.	Rennsli		Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
		m <sup>3</sup> /s	mg/l	kg/s	mg/l		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.06.02	13:00	65,0	267	17,35	53	19	56	101	91	7	21	38	34	2,6	S3		
66.06.04	18:45	60,0	319	19,14	52	10	45	160	105	3	14	50	33	3,2	S3		
70.05.09	08:00	35,0	191	6,68	56	10	67	113	2	5	35	59	1	1,0	S3		A
80.07.02	14:10	33,0	49	1,62	65	0	2	4	43	0	4	9	87	3,8	S1	5,0	A
80.07.03	12:20	33,0	55	1,81	68	1	6	8	40	1	11	15	73	2,7	S1	5,0	A
80.10.31	17:50	37,0	1268	46,92	46	13	342	850	63	1	27	67	5	0,8	S1	4,0	A
81.02.01	12:00	67,0	103	6,90	72	1	20	37	45	1	19	36	44	1,2	S1	5,0	A
81.06.23	20:25	67,0	99	6,63	60	3	23	34	40	3	23	34	40	1,4	S1	6,0	A
81.12.03	10:50	85,0	556	47,26	36	22	89	228	217	4	16	41	39	3,5	S1	6,0	A
82.02.21	18:50	20,0	186	3,72	48	4	63	91	28	2	34	49	15	0,8	S1	6,0	A
82.07.07	24:00	39,7	132	5,24	59	0	26	70	36	0	20	53	27	2,0	S1	6,0	A
82.07.08	16:30	31,5	25	0,79	66	1	9	6	9	2	37	25	36	1,0	S1	6,0	
84.02.15	15:40	17,0	110	1,87	57	7	33	50	21	6	30	45	19	3,7	S1	4,0	
Meðaltal 1966-84	13 S-sýna	45,4	258	12,76	57	7	60	135	57	3	22	40	35	2,1			
							67	192			25		75				

*TAFLA 194. Ytri-Rangá, Hellu, F-sýni*

Tekið Dagur	kl.	Rennsli		Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
		m <sup>3</sup> /s	mg/l	kg/s	mg/l		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
65.02.15	14:15	56,6	54	3,06	120	5	12	25	12	9	23	46	22	1,3	F		K
66.03.16	13:40	52,1	156	8,13	98	16	41	95	5	10	26	61	3	0,3	F		

Tvö F-sýni hafa verið tekin úr Ytri-Rangá við Hellu, sjá töflu 194. Ennfremur hafa verið tekin þar 59 S-sýni, en þremur þeirra er sleppt við útreikning á meðaltölum, sjá töflu 195. Flest sýnin voru tekin 1970 og var það gert vegna Heklugossins það ár. Við Árbæjarfoss, sem er nokkru ofar, er rennslismælistöð, svo að hér eru rennslisgögn í góðu lagi. Aurstyrkur er mjög misjafn. Líklega eru mörg sýnin ekki nægilega góð, því að sandur í botni hefur tilhneigingu til að trufla sýnatökuna. Efnastyrkur er hár og er það sennilega vegna grunnvatnsrennslis frá Heklusvæðinu.



TAFLA 195. Ytri-Rangá, Hellu, S-sýni

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.06.02	13:45	53,6	69	3,70	120	16	14	32	7	23	20	47	10	1,5	S3	
66.06.05	03:40	51,6	79	4,08	117	7	8	54	10	9	10	68	13	0,7	S3	
67.04.21	13:30	49,6	40	1,98	122	4	16	18	2	10	39	45	6	0,8	S3	K
70.05.06	00:30	53,6	68	3,64	120	18	3	44	2	27	5	65	3	0,4	S3	
70.05.07	18:45	53,6	622		126	0	56	491	75	0	9	79	12	5,3	S1	TE
70.05.08	15:30	53,6	79	4,23	126	3	25	35	16	4	32	44	20	2,2	S1	
70.05.08	19:40	52,6	44	2,31	130	0	24	18	1	1	54	42	3	0,9	S3	
70.05.09	11:00	52,6	68	3,58	129	5	10	42	11	8	14	62	16	1,4	S3	
70.05.10	17:00	53,6	65	3,48	124	5	25	27	8	7	39	41	13	2,3	S1	
70.05.12	12:00	53,6	77	4,13	130	5	25	27	19	7	33	35	25	3,4	S1	
70.05.13	13:30	53,6	62	3,32	127	4	27	27	4	6	43	44	7	1,7	S1	
70.05.14	13:30	53,6	80	4,29	125	6	28	30	15	8	35	38	19	2,5	S1	
70.05.15	11:00	53,6	287	15,38	127	9	29	55	195	3	10	19	68	4,9	S1	
70.05.23	13:15	54,8	58	3,18	132	1	13	23	21	2	23	39	36	3,0	S1	
70.05.25	19:00	57,2	73	4,18	121	4	20	33	17	5	27	45	23	4,1	S1	
70.05.26	18:00	56,0	75	4,20	124	9	25	35	7	12	33	46	9	1,0	S1	
70.05.30	11:20	52,6	47	2,47	122	6	17	18	6	12	37	38	13	1,3	S1	
70.06.03	14:00	63,1	86	5,43	122	10	28	37	11	12	32	43	13	2,0	S1	
70.06.04	13:45	58,4	63	3,68	126	3	16	32	13	5	25	50	20	2,0	S1	
70.06.11	14:10	57,2	61	3,49	122	2	13	25	21	4	21	41	34	2,5	S1	
70.06.14	14:30	56,0	52	2,91	128	7	14	19	12	14	27	36	23	1,9	S1	
70.06.20	16:15	57,2	41	2,35	133	8	12	11	9	20	30	28	22	1,4	S1	K
70.06.22	14:45	57,2	58	3,32	121	11	13	19	15	19	23	32	26	1,7	S1	
70.06.24	13:30	54,8	53	2,90	129	6	14	17	16	11	26	33	30	1,6	S1	
70.06.25	14:45	60,7	35	2,12	127	7	10	11	7	19	29	32	20	1,8	S1	
70.06.26	12:40	57,2	37	2,12	128	6	8	17	6	15	22	47	16	1,0	S1	
70.06.29	16:25	56,0	70	3,92	128	4	15	22	30	5	21	31	43	3,3	S1	
70.06.30	18:35	57,2	60	3,43	131	7	10	14	29	11	17	24	48	2,4	S1	
70.07.03	20:28	57,2	46	2,63	134	1	7	13	25	2	15	29	54	3,9	S1	
70.07.04	19:55	58,4	50	2,92	130	3	14	14	21	5	27	27	41	1,7	S1	
70.07.04	19:55	58,4	1057	61,73	126	11	11	42	994	1	1	4	94	3,4	S2	Z
70.07.07	14:00	56,0	41	2,30	129	7	11	12	11	17	26	30	27	2,0	S1	
70.11.11	14:00	60,7	65	3,95	133	5	16	21	24	7	24	32	37	2,1	S1	
70.11.13	15:00	59,6	50	2,98	130	10	9	22	10	19	18	43	20	1,6	S1	
70.11.18	15:30	60,7	53	3,22	148	2	17	20	15	3	32	37	28	2,0	S1	
70.11.22	15:00	58,4	64	3,74	137	5	9	12	38	8	14	18	60	2,9	S1	
70.11.23	14:00	59,6	42	2,50	134	3	10	16	13	8	23	37	32	2,3	S1	
70.12.03	14:00	56,0	243	13,61	142	2	22	58	160	1	9	24	66	2,1	S1	
70.12.04	13:00	56,0	56	3,14	142	6	16	21	13	10	28	38	24	1,2	S1	
70.12.06	15:00	56,0	106	5,94	150	6	21	41	37	6	20	39	35	2,8	S1	
70.12.07	14:00	80,0	345	27,60	114	7	41	104	193	2	12	30	56	4,4	S1	
70.12.08	12:00	77,1	493	38,01	130	10	49	99	335	2	10	20	68	2,0	S1	
70.12.09	12:00	74,2	165	12,24	137	7	28	83	48	4	17	50	29	2,7	S1	
70.12.15	14:45	65,5	98	6,42	140	9	22	37	30	9	22	38	31	1,5	S1	K
70.12.17	14:00	63,1	98	6,18	127	10	22	47	20	10	22	48	20	3,1	S1	
71.01.05	13:30	56,0	39	2,18	136	5	8	9	16	14	21	23	42	2,6	S1	
71.01.06	14:00	68,4	178	12,18	138	4	36	43	96	2	20	24	54	1,9	S1	
71.01.07		56,0	143	8,01	135	13	23	90	17	9	16	63	12	1,9	S1	
71.01.15	15:30	58,4	91	5,31	133	5	32	18	35	6	35	20	39	1,4	S1	
71.01.15	15:30	58,4	4655	271,85	135	0	47	140	4469	0	1	3	96	3,6	S2	Z
71.02.26	14:00	19,5	79	1,54	142	2	26	39	12	3	33	49	15	1,1	S1	
71.02.27	13:00	18,5	597	11,04	128	6	48	107	436	1	8	18	73	3,3	S1	
71.03.02	13:30	60,7	86	5,22	124	8	28	40	10	9	33	46	12	1,6	S1	
71.03.03	14:00	63,1	97	6,12	138	2	24	37	34	2	25	38	35	2,2	S1	K
79.05.29	21:10	32,2	28	0,90	122	0	1	5	22	0	3	18	79	1,2	S1	6,0
80.08.17	16:00	47,5	19	0,90	124	8	8	4	0	40	41	19	0	0,2	S3	KX
82.07.08	24:00	47,2	160	7,55	143	5	3	10	142	3	2	6	89	4,5	S1	6,0
82.08.25	18:00	40,8	475	19,38	128	5	5	10	456	1	1	2	96	3,5	S1	6,0
83.05.05	18:00	45,5	13	0,59	132	0	1	4	8	0	6	34	60	2,0	S1	6,0
Meðaltal 1966-83	56 S-sýna	55,6	108		130	6	19	40	43	9	23	37	31	2,2		
						25		83		32		68				

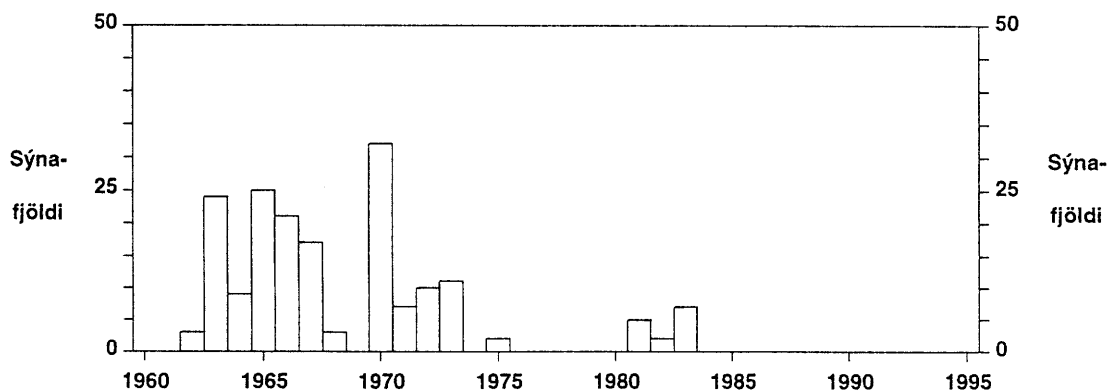


## 6.8 Vatnasvið Þjórsár

Úr Þjórsá við Urriðafoss voru tekin 24 F-sýni á árunum 1962-70, sjá töflu 199. Þar hafa einnig verið tekin 180 S-sýni, en tveimur þeirra er sleppt í meðaltölum í töflu 200. Dreifing S-sýnanna á ár er sýnd á mynd 38. Engin sýni hafa verið tekin síðan 1983. S1-sýni voru aðeins tekin fyrstu árin og hafa ekki verið tekin síðan 1967. Þau voru tekin frá kláf nokkru ofan við Urriðafoss. Sýnin, sem tekin hafa verið síðan, eru nær öll S3-sýni. S3-sýnin og F-sýnin eru hér mjög ótrúverðug með tilliti til grófs svifaurs.

TAFLA 199. Þjórsá, Urriðafossi, F-sýni

Tekið Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
62.08.12	14:30	338	144	48,67	50	84	37	23	0	58	26	16	0		F	KÆ
63.01.07		168	160	26,88	89	3	5	35	117	2	3	22	73	3,3	F	
63.01.18	10:30	262	823	215,63	61	33	123	181	486	4	15	22	59	5,5	F	K*
64.02.05	19:00	163	146	23,80	78	16	3	41	86	11	2	28	59	2,5	F	*
64.02.07	16:00	684	1190	813,96	49	24	83	500	583	2	7	42	49	4,1	F	*
64.02.09	10:00	896	1001	896,90	38	20	90	581	310	2	9	58	31	3,5	F	*
64.03.14	09:05	542	541	293,22	42	27	87	216	211	5	16	40	39	5,1	F	*
64.03.19	11:00	381	222	84,58	39	27	29	89	78	12	13	40	35	2,4	F	*
64.04.22	20:00	206	2342	482,45	49	23	23	47	2248	1	1	2	96	7,9	F	*
64.04.22	21:00	206	305	62,83	68	24	6	49	226	8	2	16	74	3,3	F	*
64.06.05	18:12	359	587	210,73	49	6	18	153	411	1	3	26	70	5,2	F	
64.06.26	17:00	426	680	289,68	43	41	41	75	524	6	6	11	77	4,1	F	*
64.07.13	15:35	378	1219	460,78	41	49	37	73	1061	4	3	6	87	5,5	F	*
64.07.25	11:10	558	610	340,38	30	116	177	140	177	19	29	23	29	2,3	F	*
64.08.30	13:15	246	898	220,91	54	27	27	54	790	3	3	6	88	6,1	F	*
64.11.26	12:30	230	641	147,43	59	19	6	83	532	3	1	13	83	3,0	F	*
64.12.16	12:00	167	287	47,93	71	6	11	98	172	2	4	34	60	2,2	F	
65.01.01	14:00	168	48	8,06	45	25	4	12	7	52	9	25	14	1,4	F	*
65.01.21	15:00	226	232	52,43	56	16	14	46	155	7	6	20	67	2,8	F	*
65.02.12	18:30	321	2085	669,29	26	21	42	459	1564	1	2	22	75	5,7	F	*
65.10.21		1350	3063	4135,05	17	184	919	1348	613	6	30	44	20	5,9	F	*
65.10.21	14:20	1279	2755	3523,65	12	220	937	1157	441	8	34	42	16	5,6	F	*
66.03.16	11:00	203	272	55,22	62	3	11	49	209	1	4	18	77	2,3	F	
70.05.06	03:30	307	131	40,22	53	7	75	45	5	5	57	34	4	1,3	F	
Meðaltal 1962-70	24 F-sýna	419	849	547,94	49	42	117	231	459	9	12	25	53			
							159	690			21	79				



MYND 38. Þjórsá, Urriðafossi, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 200. Þjórsá, Urriðafossi, S-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
62.07.20	18:30	433	173	74,91	45	24	43	69	36	14	25	40	21		S1	KÆ
62.07.21	19:20	450	459	206,55	60	133	37	211	78	29	8	46	17		S1	KÆ
62.12.18	10:45	252	46	11,59	81	5	2	21	18	10	4	46	40		S2	KÆ
63.01.07		168	103	17,30	12	11	11	39	41	11	11	38	40		S2	KÆ
63.06.05	22:30	850	405	344,25	18	16	89	219	81	4	22	54	20		S1	KÆ
63.06.06	12:00	833	278	231,57	11	19	86	117	56	7	31	42	20		S1	KÆ
63.06.09		631	182	114,84	20	36	55	64	27	20	30	35	15		S1	KÆ
63.06.19	13:30	401	203	81,40	35	55	35	63	51	27	17	31	25		S1	KÆ
63.06.23	22:45	391	187	73,12	35	15	28	116	28	8	15	62	15		S1	KÆ
63.06.27	18:10	344	186	63,98	31	13	33	65	74	7	18	35	40		S1	KÆ
63.06.29	09:15	381	224	85,34	40	83	27	81	34	37	12	36	15		S1	KÆ
63.07.01	19:10	473	287	135,75	38	80	69	103	34	28	24	36	12		S1	KÆ
63.07.04	14:45	508	249	126,49	40	67	70	85	27	27	28	34	11		S1	KÆ
63.07.08	07:55	541	395	213,70	40	83	162	130	20	21	41	33	5		S1	KÆ
63.07.10	20:30	447	369	164,94	45	107	96	155	11	29	26	42	3		S1	KÆ
63.07.17	00:05	347	222	77,03	50	78	27	73	44	35	12	33	20		S1	KÆ
63.07.19	08:20	347	243	84,32	50	75	68	61	39	31	28	25	16		S1	KÆ
63.07.26	09:30	288	229	65,95	50	64	50	78	37	28	22	34	16		S1	KÆ
63.07.27	09:35	285	182	51,87	51	42	35	38	67	23	19	21	37		S1	KÆ
63.08.01	16:20	600	1080	648,00	50	151	475	432	22	14	44	40	2		S1	KAÆ
63.08.02	08:45	508	733	372,36	50	139	323	249	22	19	44	34	3		S1	KÆ
63.08.07	09:05	408	372	151,78	55	71	149	141	11	19	40	38	3	1,0	S1	K*
63.08.09	10:20	401	416	166,82	55	79	204	92	42	19	49	22	10	1,7	S1	K*
63.08.16	15:10	368	247	90,90	60	57	79	64	47	23	32	26	19	1,7	S1	K*
63.08.18	14:40	384	311	119,42	49	62	87	121	40	20	28	39	13	1,8	S1	K*
63.08.23	18:20	412	337	138,84	19	71	111	91	64	21	33	27	19	2,1	S1	K*
63.09.14	10:35	359	369	132,47	37	33	125	199	11	9	34	54	3	1,3	S1	K*
64.01.31		207	109	22,56	70	24	7	48	31	22	6	44	28	0,7	S3	K*
64.05.27	11:25	587	185	108,60	35	17	33	113	22	9	18	61	12	1,4	S1	K*
64.06.03	14:50	398	132	52,54	55	8	20	51	53	6	15	39	40	1,8	S1	K
64.06.05	17:05	359	103	36,98	46	6	11	39	46	6	11	38	45	1,5	S1	K
64.06.26	17:30	426	160	68,16	52	43	42	50	26	27	26	31	16	1,8	S1	K*
64.07.13	14:00	378	180	68,04	54	45	36	52	47	25	20	29	26	1,8	S1	K*
64.07.25	10:05	558	468	261,14	41	94	178	183	14	20	38	39	3	1,4	S1	K*
64.08.13	09:05	426	360	153,36	33	90	137	119	14	25	38	33	4	2,6	S1	K*
64.08.30	12:30	245	157	38,47	66	22	20	69	46	14	13	44	29	2,2	S1	K*
65.02.13	21:30	122	53	6,47	87	1	19	31	2	2	36	59	3	0,5	S3	K
65.02.15	11:20	307	262	80,43	67	8	16	149	89	3	6	57	34	1,0	S3	K
65.03.18	11:00	140	368	51,52	70	4	11	125	228	1	3	34	62	3,2	S3	Z
65.03.22	15:30	106	953	101,02	61	10	29	295	619	1	3	31	65	2,8	S3	Z*
65.05.08	15:45	255	360	91,80	54	4	25	187	144	1	7	52	40	2,1	S3	K
65.05.10	14:15	350	189	66,15	51	0	23	110	57	0	12	58	30	2,2	S1	K
65.05.14	11:20	610	422	257,42	12	25	76	236	84	6	18	56	20	1,3	S1	K*
65.05.24	21:50	474	266	126,08	21	19	43	165	40	7	16	62	15	1,4	S1	K*
65.05.25	09:20	504	344	173,38	18	28	69	148	100	8	20	43	29	2,5	S1	K*
65.06.09	20:15	313	200	62,60	61	64	46	62	28	32	23	31	14	1,5	S1	K*
65.06.14	20:30	285	287	81,79	41	95	49	60	83	33	17	21	29	2,0	S1	K*
65.06.19	17:30	275	194	53,35	24	58	33	56	47	30	17	29	24	1,7	S1	K*
65.06.25	12:10	252	143	36,04	64	19	19	64	41	13	13	45	29	1,6	S1	K*
65.06.29	20:30	304	127	38,61	62	6	20	50	51	5	16	39	40	2,4	S1	K
65.07.01	20:30	280	124	34,72	56	21	26	53	24	17	21	43	19	1,2	S1	K*
65.07.21	19:30	541	432	233,71	32	95	143	156	39	22	33	36	9	2,2	S1	K*
65.07.25	12:30	699	1427	997,47	15	271	614	471	71	19	43	33	5	1,9	S1	KÐ
65.08.03	20:45	350	487	170,45	58	102	170	161	54	21	35	33	11	3,8	S1	K*
65.08.10	20:45	429	469	201,20	18	75	155	164	75	16	33	35	16	2,2	S1	KÐ
65.08.17	16:30	525	472	247,80	26	104	165	123	80	22	35	26	17	2,5	S1	K*
65.08.19	17:15	650	826	536,90	20	173	306	297	50	21	37	36	6	1,7	S1	K*
65.09.08	20:00	250	205	51,25	45	53	33	74	45	26	16	36	22	1,5	S1	K*
65.09.16	18:15	208	114	23,71	75	15	31	33	35	13	27	29	31	1,6	S1	K*
65.09.23	18:00	250	255	63,75	72	36	46	102	71	14	18	40	28	2,9	S1	K*
65.09.30	18:10	210	166	34,86	82	17	37	60	53	10	22	36	32	1,6	S1	K*
65.10.21	14:20	1279	2463	3150,18	31	271	911	1034	246	11	37	42	10	2,8	S3	K*

Tekið		Rennslí m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
65.10.27	15:00	627	704	441,41	42	113	211	296	84	16	30	42	12	2,2	S1	K*
66.01.06	12:00	315	4820	1518,30	49	48	337	2844	1591	1	7	59	33	5,4	S3	K*
66.04.19	12:00	155	462	71,61	35	32	23	176	231	7	5	38	50	2,8	S3	K*
66.04.30	14:50	239	347	82,93	30	24	59	205	59	7	17	59	17	1,5	S3	K*
66.05.28	11:30	704	416	292,86	37	25	100	183	108	6	24	44	26	1,3	S3	K*
66.06.03	10:30	942	344	324,05	32	14	86	175	69	4	25	51	20	1,5	S3	K*
66.06.04	14:00	850	374	317,90	20	22	79	198	75	6	21	53	20	1,9	S1	K*
66.06.09	19:20	807	631	509,22	26	25	151	265	189	4	24	42	30	4,4	S3	K*
66.06.10	17:40	694	115	79,81	35	15	40	32	28	13	35	28	24	1,6	S1	K*
66.06.20	19:30	533	367	195,61	34	51	88	165	62	14	24	45	17	1,3	S1	K*
66.06.28	14:30	368	268	98,62	41	56	72	88	51	21	27	33	19	1,3	S1	K*
66.07.11	16:00	489	338	165,28	32	61	101	142	34	18	30	42	10	1,3	S1	K*
66.07.16	14:45	372	277	103,04	43	61	89	89	39	22	32	32	14	1,7	S1	K*
66.07.29	12:15	356	319	113,56	68	41	115	118	45	13	36	37	14	1,7	S1	K*
66.08.03	16:50	433	583	252,44	36	105	204	239	35	18	35	41	6	2,1	S1	K*
66.08.17		344	309	106,30	41	65	124	77	43	21	40	25	14	2,1	S1	K*
66.08.18	20:20	426	362	154,21	45	54	116	138	54	15	32	38	15	1,6	S1	K*
66.08.25	14:25	474	477	226,10	33	43	138	239	57	9	29	50	12	2,4	S1	K*
66.08.27	10:15	684	968	662,11	51	145	378	387	58	15	39	40	6	2,6	S1	K*
66.09.07	11:40	280	300	84,00	49	36	87	75	102	12	29	25	34	2,7	S1	K*
66.10.31	15:00	391	756	295,60	51	113	265	325	53	15	35	43	7	1,8	S1	K*
66.11.19	09:50	807	1003	809,42	20	50	171	702	80	5	17	70	8	0,9	S1	K*
67.01.11	15:00	239	78	18,64	78	5	20	31	21	7	26	40	27	1,4	S1	
67.01.16	12:30	984	612	602,21	53	37	104	435	37	6	17	71	6	1,9	S3	*
67.01.23	12:30	302	151	45,60	32	20	6	97	29	13	4	64	19	1,4	S1	*
67.02.10	10:30	239	229	54,73	84	5	44	112	69	2	19	49	30	2,7	S1	
67.03.21	16:00	214	474	101,44	69	5	5	28	436	1	1	6	92	4,4	S1	
67.03.22	11:00	190	76	14,44	83	6	8	34	28	8	10	45	37	1,8	S1	
67.03.31	11:20	196	42	8,23	63	8	7	16	11	19	17	38	26	1,2	S1	
67.04.01	14:50	230	263	60,49	47	16	8	74	166	6	3	28	63	1,9	S3	6,0 *
67.04.14	16:55	627	385	241,39	42	8	65	289	23	2	17	75	6	1,5	S3	
67.04.17	17:30	391	308	120,43	38	15	18	213	62	5	6	69	20	1,1	S1	*
67.04.24	14:50	216	136	29,38	57	8	11	69	48	6	8	51	35	1,3	S1	
67.04.26	16:00	291	195	56,74	58	6	33	127	29	3	17	65	15	1,7	S1	
67.04.27	15:00	641	233	149,35	60	5	26	126	77	2	11	54	33	2,3	S1	
67.05.18	15:00	388	204	79,15	30	14	27	131	33	7	13	64	16	3,1	S3	6,0 *
67.05.20	16:00	285	234	66,69	48	0	21	166	47	0	9	71	20	2,3	S1	
67.06.05	14:25	1155	193	222,92	15	23	77	93	0	12	40	48	0	0,1	S3	6,0 *
67.06.23	13:10	398	158	62,88	32	22	28	85	22	14	18	54	14	0,8	S1	*
68.03.01	16:20	338	161	54,42	41	2	21	108	31	1	13	67	19	0,8	S3	
68.03.07	14:00	437	188	82,16	56	6	32	122	28	3	17	65	15	1,3	S3	
68.03.14	12:10	338	266	89,91	44	16	27	170	53	6	10	64	20	1,7	S3	*
70.05.06	11:00	321	293	94,05	45	0	53	190	50	0	18	65	17	1,1	S3	E
70.05.07	20:15	378	514	194,29	68	5	123	344	41	1	24	67	8	1,4	S3	E
70.05.08	13:30	508	1113	565,40	30	11	178	846	78	1	16	76	7	2,7	S3	E*
70.05.10	19:00	839	766	642,67	33	31	153	552	31	4	20	72	4	2,2	S3	*
70.05.12	10:15	885	566	500,91	39	40	102	379	45	7	18	67	8	1,9	S3	*
70.05.13	15:50	896	410	367,36	36	8	94	262	45	2	23	64	11	1,2	S3	
70.05.14	12:00	828	356	294,77	36	14	82	235	25	4	23	66	7	2,4	S3	*
70.05.15	12:00	684	251	171,68	35	18	50	166	18	7	20	66	7	2,4	S3	*
70.05.23	11:45	426	192	81,79	53	4	33	115	40	2	17	60	21	1,7	S3	
70.05.25	14:45	632	359	226,89	42	4	47	248	61	1	13	69	17	2,3	S3	
70.05.26	15:30	610	369	225,09	44	7	44	247	70	2	12	67	19	2,6	S3	
70.05.30	13:10	481	188	90,43	50	6	34	109	39	3	18	58	21	2,5	S3	
70.06.03	16:00	516	305	157,38	51	3	58	189	55	1	19	62	18	3,2	S3	
70.06.04	15:45	1058	1350	1428,30	36	14	216	1026	95	1	16	76	7	2,2	S3	*
70.06.11	15:15	775	300	232,50	44	3	45	189	63	1	15	63	21	2,3	S3	
70.06.14	11:40	873	314	274,12	29	28	72	163	50	9	23	52	16	1,9	S3	*
70.06.20	17:45	723	226	163,40	43	34	54	113	25	15	24	50	11	2,3	S3	*
70.06.22	16:45	636	245	155,82	42	27	71	120	27	11	29	49	11	1,5	S3	*
70.06.24	15:15	618	223	137,81	49	20	71	98	33	9	32	44	15	1,8	S3	*
70.06.25	13:20	554	238	131,85	54	29	74	107	29	12	31	45	12	1,6	S3	*
70.06.26	14:05	567	234	132,68	44	47	70	82	35	20	30	35	15	2,6	S3	*
70.06.29	18:10	448	190	85,12	53	38	49	68	34	20	26	36	18	1,2	S3	*
70.07.04	11:08	444	171	75,92	57	26	56	50	39	15	33	29	23	3,0	S3	*
70.11.13	12:30	142	121	17,18	74	5	6	47	63	4	5	39	52	2,4	S3	
70.11.18	12:00	176	84	14,78	72	3	10	26	45	4	12	31	53	1,6	S3	

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
70.11.22	17:00	183	47	8,60	74	1	8	18	19	3	17	39	41	1,2	S3	K
70.11.23	16:00	192	47	9,02	73	0	3	21	23	0	6	45	49	1,7	S3	
70.12.07	16:00	270	540	145,80	54	22	103	346	70	4	19	64	13	1,4	S3	*
70.12.08	10:30	296	175	51,80	51	23	63	84	5	13	36	48	3	1,2	S3	*
70.12.09	13:00	470	361	169,67	64	18	126	206	11	5	35	57	3	0,8	S3	*
70.12.15	13:30	310	221	68,51	52	15	40	152	13	7	18	69	6	0,9	S3	*
70.12.17	13:00	252	397	100,04	74	4	28	318	48	1	7	80	12	1,7	S3	
71.01.05	16:00	77,0	995	76,61	87	0	10	159	826	0	1	16	83	2,4	S3	A
71.01.06	16:45	163	66	10,76	87	7	9	38	13	10	14	57	19	1,2	S3	
71.01.07	12:15	192	64	12,29	74	14	12	30	8	22	19	47	12	0,9	S3	*
71.01.15	13:00	186	109	20,27	66	5	4	80	20	5	4	73	18	1,4	S3	
71.02.27	11:45	362	91	32,94	62	1	35	53	2	1	39	58	2	0,6	S3	
71.03.02	12:30	318	87	27,67	44	5	17	64	2	6	19	73	2	1,6	S3	
71.03.03	11:45	285	57	16,25	51	1	15	41	1	1	26	72	1	0,4	S3	
72.03.23	18:50	344	90	30,96	55	3	15	68	5	3	17	75	5	0,6	S3	6,0
72.04.27	19:10	461	60	27,66	44	2	22	30	5	4	37	50	9	2,3	S3	6,0
72.06.02	18:00	416	180	74,88	51	5	25	101	49	3	14	56	27	3,9	S3	6,0
72.06.22	20:50	341	203	69,22	65	30	16	61	95	15	8	30	47	2,0	S3	6,0 *
72.07.18	17:45	485	148	71,78	55	25	37	71	15	17	25	48	10	1,8	S3	6,0 *
72.08.17	17:30	388	290	112,52	50	96	90	67	38	33	31	23	13	2,1	S3	6,0 *
72.09.19	17:15	315	213	67,10	57	34	38	47	94	16	18	22	44	3,1	S3	6,0 *
72.10.16	17:35	455	174	79,17	76	21	47	70	37	12	27	40	21	2,4	S3	6,0 *
72.11.14	18:15	245	74	18,13	56	18	19	11	26	24	26	15	35	1,5	S3	6,0 *
72.12.14	18:30	234	48	11,23	60	15	2	18	12	32	4	38	26	1,1	S3	6,0 *
73.01.23	17:40	350	138	48,30	45	17	11	70	40	12	8	51	29	2,1	S3	6,0 *
73.02.20	22:45	321	209	67,09	69	4	31	82	92	2	15	39	44	3,4	S3	6,0 *
73.03.20	19:00	440	228	100,32	58	7	30	160	32	3	13	70	14	2,5	S3	6,0 *
73.04.24	19:20	579	413	239,13	53	8	37	256	112	2	9	62	27	2,7	S3	6,0 *
73.06.05	19:00	508	309	156,97	22	31	22	139	117	10	7	45	38	5,5	S3	6,0 *
73.06.28	23:15	588	349	205,21	41	17	31	119	181	5	9	34	52	4,1	S3	6,0 *
73.07.25	20:50	391	309	120,82	54	59	59	53	139	19	19	17	45	4,4	S3	6,0 *
73.08.16	10:50	395	343	135,49	68	89	86	79	89	26	25	23	26	2,8	S3	6,0 *
73.09.20	13:45	356	370	131,72	67	104	118	67	81	28	32	18	22	2,3	S3	6,0 *
73.10.29	11:30	318	174	55,33	53	17	21	63	73	10	12	36	42	3,2	S3	6,0 *
73.11.26	18:00	277	156	43,21	66	6	5	9	136	4	3	6	87	3,5	S3	6,0 *
75.06.26	20:10	592	228	134,98	41	16	48	123	41	7	21	54	18	0,9	S2	3,0 *
75.08.28	17:00	575	359	206,43	46	65	133	118	43	18	37	33	12	1,0	S2	*99
81.06.26	18:30	368	212	78,02	63	68	70	40	34	32	33	19	16	1,3	S3	6,0 R*
81.07.15	14:15	402	170	68,34	50	29	70	34	37	17	41	20	22	1,2	S3	6,0 R*
81.08.17	20:45	385	200	77,00	32	50	82	30	38	25	41	15	19	1,6	S3	6,0 R*
81.08.26	17:40	356	177	63,01	48	28	90	30	28	16	51	17	16	1,4	S3	6,0 R*
81.09.17	16:00	327	173	56,57	50	26	78	40	29	15	45	23	17	2,1	S3	6,0 R*
82.07.01	19:30	385	200	77,00	48	50	84	36	30	25	42	18	15	2,4	S3	6,0 R*
82.08.12	16:20	255	178	45,39	50	27	85	37	28	15	48	21	16	1,0	S3	6,0 R*
83.03.08	19:30	288	85	24,48	64	2	24	40	20	2	28	47	23	0,8	S2	4,0
83.03.08	20:00	288	99	28,51	62	2	25	42	31	2	25	42	31	1,4	S3	6,0 R
83.04.14	11:45	196	60	11,76	62	2	4	11	42	4	7	19	70	1,3	S3	6,0 R
83.05.04	19:30	227	45	10,22	57	0	7	12	26	0	15	27	58	2,2	S3	6,0 R
83.05.19	20:40	294	76	22,34	82	2	27	23	25	2	35	30	33	1,3	S3	6,0 R
83.06.01	11:00	493	295	145,43	37	0	53	153	89	0	18	52	30	1,4	S3	6,0 R
83.10.22	11:30	291	180	52,38	56	0	47	88	45	0	26	49	25	1,1	S3	6,0 R
Meðaltal 1962-83	178 S-sýna	433	335	173,72	49	37	77	156	65	12	22	44	22			
						114		221		34		66				

Tuttugu I-sýni hafa verið tekin úr Þjórsá við Urriðafoss, sjá töflu 201. Bæði er um að ræða sýni af ísskriði (I1-sýni) og úr skörum (I2-sýni). Aurstyrkur mældist mjög mismikill í þessum sýnum. Hann er að jafnaði hærri í sýnum úr skörum en í ísskriði.

TAFLA 201. Þjórsá, Urriðafossi, I-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
67.03.01	12:20		49	32	1	13	20	15	3	26	40	31	1,4	I1	K	
67.04.17	17:30		222	13	2	31	133	56	1	14	60	25	1,0	I1	K	
68.03.01	16:10		382	0	0	57	206	118	0	15	54	31	0,9	I2	K	
68.03.01	16:10		1167	0	0	303	595	268	0	26	51	23	1,1	I2		
68.03.01	16:10		19086	23	0	573	6108	12406	0	3	32	65	2,3	I2		
70.11.13	12:30		96	28	8	64	19	5	8	67	20	5	0,7	I2		
70.11.13	13:00		482	17	14	5	87	376	3	1	18	78	2,3	I1	*	
70.11.18	12:30		315	28	0	6	35	274	0	2	11	87	1,9	I1		
70.11.22	17:15		71	32	1	6	38	26	2	8	54	36	1,5	I1	K	
70.11.23	16:30		60	22	7	14	22	17	12	23	37	28	2,1	I1	K	
70.12.15	14:00		18787	28	0	1315	12775	4697	0	7	68	25	8,3	I2		
71.01.05	16:15		1000	9	30	30	290	650	3	3	29	65	2,7	I2	*	
71.01.05	16:30		113	21	5	60	44	5	4	53	39	4	0,8	I1		
71.01.06	16:45		1069	16	0	32	438	599	0	3	41	56	2,5	I2	K	
71.01.07	12:30		934	5	0	9	383	542	0	1	41	58	2,4	I2		
71.01.15	13:15		163	22	3	11	93	55	2	7	57	34	2,2	I1		
71.01.15	13:30		735	18	7	162	478	88	1	22	65	12	3,9	I2		
71.02.27	12:00		639	20	26	115	371	128	4	18	58	20	5,3	I2	*	
71.03.02	12:45		720	19	7	94	418	202	1	13	58	28	2,2	I2		
80.01.23	14:20		150	1	0	0	39	111	0	0	26	74	1,6	I1		
Meðaltal 1967-80	20 I-sýna		2312	18	6	145	1130	1032	2	16	43	39	2,4			
						151		2161		18		82				

Við Þrándarholt hefur eitt sýni verið tekið úr Þjórsá, sjá töflu 202.

TAFLA 202. Þjórsá, Þrándarholti

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
75.08.28	15:15	562	202	113,52	44	46	101	55	0	23	50	27	0	0,2	S3 6,0	*99

Við Þjórsárholt voru tekin sjö sýni úr Þjórsá á árunum 1962-64, allt F-sýni, sjá töflu 203. Nær enginn sandur mældist í þeim, sem sýnir, að þau hafa verið ómarktæk um grófasta hluta svifaurs-  
ins.

TAFLA 203. Þjórsá, Þjórsárholti

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
62.07.29	12:30	485	105	50,92	29	93	7	4	0	89	7	4	0		F	K*
62.09.03	08:40	398	187	74,43	42	62	77	49	0	33	41	26	0		F	K*
62.10.09	18:00	318	54	17,17	55	21	25	8	0	38	47	15	0		F	K*
62.11.04	11:30	214	175	37,45	58	32	105	39	0	18	60	22	0		F	K*
62.12.05	10:30	497	148	73,56	43	68	44	34	1	46	30	23	1		F	K*
63.03.01	15:40	230	211	48,53	32	32	36	129	15	15	17	61	7	0,4	F	K*
64.03.09	17:00	216	151	32,62	33	42	54	54	0	28	36	36	0	0,1	F	K*
Meðaltal 1962-64	7 F-sýna	337	147	47,81	42	50	50	45	2	38	34	27	1			
							100		48		72		28			

Við Haga voru tekin ellefu sýni úr Þjórsá 1975. Þau sýni ásamt sýninu, sem tekið var við Þrándarholt, voru tekin í tengslum við útskolun á seti úr Bjarnalóni, sjá skýringar við athugasemd "99". Mæliniðurstöður eru í töflu 204.

TAFLA 204. Þjórsá, Haga

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
75.08.28	14:50	562	174	97,79	44	52	104	17	0	30	60	10	0	0,2	S3 6,0	*99
75.09.03	19:00	432	125	54,00	53	44	66	15	0	35	53	12	0	0,1	S3 6,0	*99
75.09.03	20:00	425	108	45,90	48	32	70	5	0	30	65	5	0	0,1	S3 6,0	*99
75.09.03	20:30	420	118	49,56	46	38	76	5	0	32	64	4	0	0,2	S3 6,0	*99
75.09.03	21:00	414	125	51,75	51	31	84	10	0	25	67	8	0	0,2	S3 6,0	*99
75.09.11	17:10	326	105	34,23	56	33	47	23	2	31	45	22	2	0,8	S3 6,0	*99
75.09.11	17:40	324	108	34,99	61	32	58	17	0	30	54	16	0	0,2	S3 6,0	*99
75.09.11	18:10	323	108	34,88	61	33	56	11	8	31	52	10	7	0,7	S3 6,0	*99
75.09.11	18:40	322	101	32,52	58	35	56	9	1	35	55	9	1	0,3	S3 6,0	*99
75.09.11	19:10	321	104	33,38	55	40	46	16	3	38	44	15	3	0,9	S3 6,0	*99
75.09.11	19:40	320	90	28,80	65	27	51	11	1	30	57	12	1	0,3	S3 6,0	*99
Meðaltal 1975	11 S-sýna	381	115	45,26	54	36	65	13	1	32	56	11	1	0,4		
							101		14		88		12			

Við Skriðufell voru tekin þrjú sýni úr Þjórsá á árunum 1962-63 og eitt 1991, en það var tekið til að kanna, hvort áhrifa öskufalls frá Heklugosi gætti á svifaurinn. Ekki var að sjá, að um nein áhrif væri að ræða. Mæliniðurstöðurnar eru í töflu 205.

TAFLA 205. Þjórsá, Skriðufelli

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
62.07.05	13:15	390	175	68,25	49	58	72	30	16	33	41	17	9		S1	KÆ
62.07.23		418	179	74,82	35	57	57	34	30	32	32	19	17		S1	KÆ
63.05.31	10:00	707	718	507,63	11	7	43	287	381	1	6	40	53		S1	KÆ
91.01.18	00:00		11		72	2	8	1	0	20	70	10	0		F	K

Við Sandártungu var eitt sýni tekið úr Þjórsá, sjá töflu 206. Það var tekið um leið og sýni voru tekin af botnskriði og botnefni.

TAFLA 206. Þjórsá, Sandártungu

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.09.21	17:00		92		48	10	41	13	28	11	45	14	30	1,2	S1 6,0	

Við Tröllkonuhlaup voru tekin nokkur sýni á árunum 1964-67. Það voru bæði F-sýni og S3-sýni, sjá töflu 207.



TAFLA 207. Þjórsá, Tröllkonuhlaupi

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
64.05.05	12:00	280	1698	475,44	62	0	51	1324	323	0	3	78	19	4,1	F	
64.12.22	15:15	295	188	55,46	59	15	19	124	30	8	10	66	16	1,4	F	*
65.02.13	12:40	151	56	8,46	50	23	7	14	12	41	13	25	21	1,4	F	*
65.10.20		924	2935	2711,94	38	176	1057	1468	235	6	36	50	8	2,7	F	*
S-sýni																
64.10.29	20:00	464	1272	590,21	55	38	191	941	102	3	15	74	8	1,8	S3	*
65.02.05	16:40	468	570	266,76	47	6	34	416	114	1	6	73	20	1,3	S3	
65.03.05	18:00	196	246	48,22	54	27	34	138	47	11	14	56	19	1,4	S3	K*
65.03.20	14:00	177	191	33,81	76	4	19	139	29	2	10	73	15	2,2	S3	K
67.02.16	17:40	295	507	149,57	52	0	25	284	198	0	5	56	39	1,8	S3	
67.06.07	15:00	668	266	177,69	29	5	61	173	27	2	23	65	10	1,2	S3	
Meðaltal 1964-67	6 S-sýna	378	509	211,04	52	13	61	349	86	3	12	66	19	1,6		
							74	434			15	85				

Sýni var tekið úr Þjórsá 1 km neðan Ísakots í tengslum við útskolun á seti úr Bjarnalóni, sjá töflu 208.

TAFLA 208. Þjórsá, 1 km neðan Ísakots

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
75.09.03	16:35		221		49	53	108	57	2	24	49	26	1	0,4	S3	6,0 *99

Við brúna hjá Ísakoti voru tekin 32 S1-sýni á árunum 1968-69. Skömmu eftir að Heklugosið 1980 hófst, var tekið þar eitt F-sýni. Aurstyrkur í því mældist geysihár, enda nánast eingöngu aska og vikur, sem hafði fallið í ána. Mæliniðurstöðurnar eru í töflu 209.

TAFLA 209. Þjórsá, Ísakoti

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
80.08.17	22:00	292	36207		86	0	0	724	35483	0	0	2	98	22,0	F	TE
S-sýni																
68.04.09	17:30	153	99	15,15	65	6	17	53	23	6	17	54	23	2,8	S1	
68.04.09	18:00	153	90	13,77	64	5	15	56	14	6	17	62	15	1,3	S1	
68.04.10	18:35	159	153	24,33	66	5	23	103	23	3	15	67	15	2,0	S1	
68.04.11	14:00	177	171	30,27	62	3	14	115	39	2	8	67	23	2,1	S1	
68.04.24	19:00	335	180	60,30	45	7	40	88	45	4	22	49	25	1,6	S1	
68.04.25	13:30	346	186	64,36	39	15	35	87	48	8	19	47	26	2,6	S1	*
68.04.26	13:00	307	186	57,10	47	4	32	74	76	2	17	40	41	3,9	S1	
68.04.27	11:30	272	134	36,45	49	0	19	78	38	0	14	58	28	1,4	S1	
68.05.14	21:00	179	166	29,71	70	3	17	96	50	2	10	58	30	3,0	S1	
68.05.18	19:00	227	181	41,09	62	4	20	132	25	2	11	73	14	1,3	S1	
68.05.21	17:00	342	322	110,12	45	3	39	209	71	1	12	65	22	2,0	S1	
68.05.25	10:30	481	373	179,41	34	4	30	220	119	1	8	59	32	2,9	S1	
68.05.28	21:00	770	648	498,96	32	6	91	382	168	1	14	59	26	2,5	S1	
68.06.28	14:30	350	216	75,60	59	4	26	93	93	2	12	43	43	3,8	S1	
68.07.01	20:45	373	157	58,56	56	6	33	86	31	4	21	55	20	3,5	S1	
68.07.03	18:00	365	149	54,39	43	25	30	64	30	17	20	43	20	2,6	S1	*
68.07.08	20:00	389	219	85,19	47	33	50	96	39	15	23	44	18	1,9	S1	*
68.09.17	15:00	338	306	103,43	67	64	86	83	73	21	28	27	24	3,4	S1	*

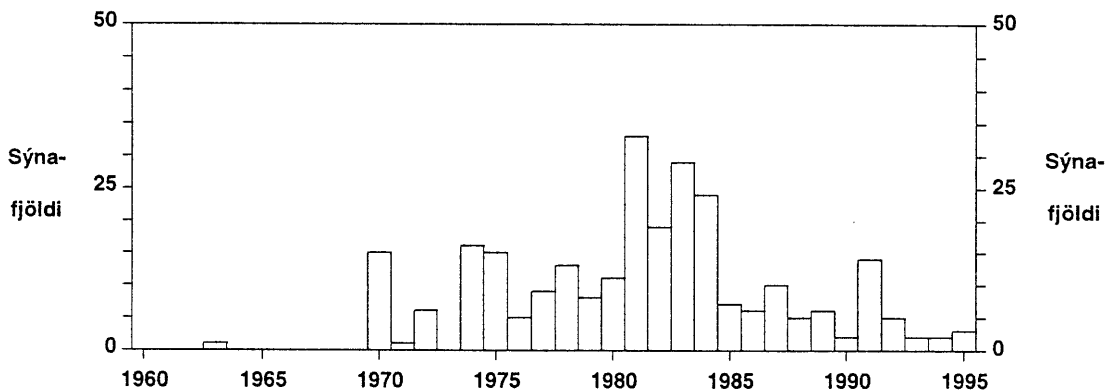
Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
68.11.08	13:25	381	866	329,95	52	17	139	537	173	2	16	62	20	2,9	S1	*
68.11.12	14:00	233	736	171,49	45	22	132	493	88	3	18	67	12	2,5	S1	*
68.11.14	11:00	408	708	288,86	52	35	135	368	170	5	19	52	24	1,8	S1	*
68.11.26	13:30	161	125	20,13	76	18	23	9	76	14	18	7	61	2,7	S1	*
68.11.27	14:30	110	69	7,59	86	3	11	11	44	4	16	16	64	1,3	S1	
69.04.19	16:20	452	948	428,50	39	0	57	683	209	0	6	72	22	2,1	S1	
69.05.08	21:00	334	258	86,17	63	3	28	178	49	1	11	69	19	2,4	S1	
69.05.09	21:15	326	273	89,00	60	5	27	180	60	2	10	66	22	2,3	S1	
69.06.16	15:30	494	320	158,08	49	13	70	186	51	4	22	58	16	2,4	S1	*
69.06.18	21:00	494	404	199,58	39	36	129	198	40	9	32	49	10	1,2	S1	*
69.06.30	11:45	443	416	184,29	85	50	129	175	62	12	31	42	15	2,7	S1	*
69.07.02	20:00	556	578	321,37	90	40	173	289	75	7	30	50	13	1,5	S1	*
69.07.03	11:30	494	354	174,88	89	35	92	149	78	10	26	42	22	2,0	S1	*
69.07.20	20:45	313	161	50,39	53	27	58	56	19	17	36	35	12	1,2	S1	*
Meðaltal 1968-69	32 S-sýna	341	317	126,51	57	16	57	176	69	6	18	52	24	2,3		
							73	245			24		76			

Tvö F-sýni voru tekin úr Þjórsá við Sandafell á árunum 1964-65, hið seinna úr haustflóði, sjá töflu 210.

TAFLA 210. Þjórsá, Sandafelli, F-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
64.12.01	14:00	166	10	1,66	72	5	4	2	0	47	37	16	0	0,2	F	
65.10.20		912	2774	2529,89	86	166	999	1415	194	6	36	51	7	2,3	F	*

Fyrsta S-sýnið var tekið við Sandafell 1963, en frá 1970 hafa verið tekin þar S-sýni flest árin, alls 268 sýni, en einu sýni er sleppt við útreikning á meðaltölum í töflu 211. Mynd 39 sýnir, hvernig þau dreifast á árin. Flest sýnin eru S1-sýni, en allmörg S3-sýni hafa einnig verið tekin, flest upp úr 1980 og voru þau þá oftast tekin um leið og S1-sýnin.



MYND 39. Þjórsá, Sandafelli, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 211. Þjórsá, Sandafelli, S-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
63.06.05	13:45	748	352	263,30	35	32	84	183	53	9	24	52	15		S1	KÆ
70.05.08	21:45	525	1161	609,53	34	12	93	662	395	1	8	57	34	2,5	S1	E*
70.05.10	13:00	695	701	487,19	41	21	49	372	259	3	7	53	37	2,3	S1	*
70.05.12	20:00	855	630	538,65	38	6	63	271	290	1	10	43	46	3,9	S1	
70.05.13	09:15	776	447	346,87	33	4	54	219	170	1	12	49	38	2,5	S1	
70.05.14	17:30	670	281	188,27	42	6	37	143	96	2	13	51	34	2,0	S1	
70.05.15	07:00	571	211	120,48	44	2	34	127	49	1	16	60	23	1,8	S1	
70.05.29	13:15	397	142	56,37	50	6	31	85	20	4	22	60	14	1,2	S1	
70.06.05	13:00	655	376	246,28	36	8	75	244	49	2	20	65	13	1,6	S1	
70.06.10	20:30	660	245	161,70	37	7	42	132	64	3	17	54	26	2,2	S1	
70.06.11	20:00	670	252	168,84	46	3	40	126	83	1	16	50	33	2,5	S1	
70.06.12	13:00	776	381	295,66	30	15	72	202	91	4	19	53	24	1,6	S1	*
70.06.21	18:45	566	219	123,95	44	44	55	90	31	20	25	41	14	1,1	S1	*
70.06.25	16:57	541	346	187,19	35	66	83	121	76	19	24	35	22	1,7	S1	*
70.07.07	20:35	326	141	45,97	46	34	49	42	16	24	35	30	11	1,1	S1	*
70.11.21	14:00	193	86	16,60	78	4	30	32	20	5	35	37	23	1,5	S1	
71.07.23	14:20	411	395	162,35	52	43	87	146	119	11	22	37	30	2,0	S2	*
72.06.22	11:20	301	196	59,00	72	33	27	120	16	17	14	61	8	2,0	S1	*
72.07.06	11:15	301	209	62,91	66	33	40	84	52	16	19	40	25	2,1	S1	*
72.07.19	15:00	474	275	130,35	46	25	69	116	66	9	25	42	24	2,1	S1	*
72.07.26	14:30	423	254	107,44	47	36	61	107	51	14	24	42	20	1,5	S1	5,0 *
72.08.02	11:30	580	1474	854,92	60	103	486	752	133	7	33	51	9	2,6	S1	6,0 *99
72.10.05	15:50	256	216	55,30	59	15	32	134	35	7	15	62	16	1,9	S1	6,0 *
74.06.05	17:30	385	193	74,31	54	60	48	66	19	31	25	34	10	1,1	S1	4,0 *
74.06.10	14:55	385	195	75,07	66	45	53	80	18	23	27	41	9	0,8	S1	4,0 *
74.06.20	11:00	335	272	91,12	69	87	90	63	33	32	33	23	12	0,9	S1	4,0 *
74.06.21	10:35	405	237	95,99	71	71	78	64	24	30	33	27	10	0,8	S1	4,0 *
74.06.26	10:00	502	391	196,28	55	94	168	98	31	24	43	25	8	0,9	S1	4,0 *
74.07.02	13:50	360	373	134,28	58	123	145	82	22	33	39	22	6	0,9	S1	4,0 *
74.07.16	14:55	401	496	198,90	51	94	233	129	40	19	47	26	8	1,1	S1	4,0 *
74.07.22	18:10	393	455	178,82	67	82	223	105	46	18	49	23	10	1,0	S1	4,0 *
74.08.08	14:45	474	765	362,61	42	145	260	291	69	19	34	38	9	1,1	S1	4,0 *
74.08.20	14:50	405	637	257,99	47	172	236	166	64	27	37	26	10	1,2	S1	4,0 *
74.09.03	20:30	450	809	364,05	33	251	235	235	89	31	29	29	11	1,5	S1	4,0 *
74.09.11	18:50	258	309	79,72	51	121	80	65	43	39	26	21	14	1,7	S1	4,0 *
74.09.24	16:00	215	295	63,42	59	38	53	156	47	13	18	53	16	1,4	S1	4,0 *
74.10.01	11:25	199	193	38,41	62	8	31	114	41	4	16	59	21	0,8	S1	4,0 *
74.10.15	15:00	280	458	128,24	52	27	119	229	82	6	26	50	18	1,2	S1	4,0 *
74.11.24	17:10	200	227	45,40	60	16	23	114	75	7	10	50	33	0,9	S1	4,0 *
75.04.10	13:00	237	475	112,57	61	14	38	299	124	3	8	63	26	1,5	S1	4,0 *
75.04.25	19:10	259	219	56,72	47	4	20	92	103	2	9	42	47	1,6	S1	4,0 *
75.05.07	10:40	330	325	107,25	39	3	26	179	117	1	8	55	36	1,6	S1	
75.05.21	21:00	262	155	40,61	51	2	20	65	68	1	13	42	44	1,8	S1	
75.06.10	15:50	640	421	269,44	28	17	55	223	126	4	13	53	30	3,0	S1	4,0 *
75.06.26	14:40	510	246	125,46	38	20	91	79	57	8	37	32	23	2,0	S1	4,0 *
75.07.02	12:00	381	171	65,15	52	22	51	65	32	13	30	38	19	0,9	S1	*
75.08.28	14:10	502	555	278,61	45	72	216	183	83	13	39	33	15	2,8	S1	4,0 *99
75.09.03	11:10	397	323	128,23	59	52	113	116	42	16	35	36	13	0,6	S3	6,0 *99
75.09.03	11:10	397	346	137,36	51	62	121	87	76	18	35	25	22	2,5	S1	3,0 *99
75.09.03	15:30	430	528	227,04	45	58	137	148	185	11	26	28	35	1,5	S3	6,0 *99
75.09.11	12:55	305	156	47,58	61	44	59	53	0	28	38	34	0	0,2	S3	6,0 *99
75.09.11	12:55	305	181	55,20	60	38	58	67	18	21	32	37	10	1,0	S1	3,0 *99
75.10.14	14:45	307	267	81,97	67	32	77	104	53	12	29	39	20	1,5	S1	3,0 *
75.10.28	11:35	240	162	38,88	61	32	39	49	42	20	24	30	26	1,1	S1	4,0 *
76.06.02	11:30	440	392	172,48	34	20	63	227	82	5	16	58	21	1,7	S1	4,0 *
76.06.16	21:00	697	323	225,13	37	6	74	168	74	2	23	52	23	1,5	S1	
76.07.20	16:00	533	265	141,24	47	50	122	80	13	19	46	30	5	1,0	S1	*
76.08.06	14:40	654	528	345,31	42	63	195	190	79	12	37	36	15	1,5	S1	4,0 *
76.09.15	13:00	354	102	36,11	53	18	40	29	15	18	39	28	15	0,5	S1	*
77.08.06	17:10	271	222	60,16	31	51	93	64	13	23	42	29	6	1,3	S1	4,0 *
77.08.17	17:00	471	564	265,64	42	113	209	197	45	20	37	35	8	1,2	S1	3,0 *
77.09.03	14:40	200	154	30,80	45	32	72	39	11	21	47	25	7	0,8	S1	3,0 *

Tekið		Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
77.09.14	10:45	228	632	144,10	40	158	278	177	19	25	44	28	3	1,1	S1	3,0	*
77.09.27	16:25	252	193	48,64	53	42	73	44	33	22	38	23	17	1,4	S1	3,0	*
77.10.05	19:30	188	163	30,64	61	21	46	83	13	13	28	51	8	0,7	S1	3,0	*
77.10.27	11:15	193	182	35,13	61	16	29	111	25	9	16	61	14	1,9	S1	3,0	*
77.11.08	17:20	215	134	28,81	59	13	16	58	47	10	12	43	35	1,1	S1	3,0	*
77.12.07	14:10	326	220	71,72	53	7	40	84	90	3	18	38	41	1,2	S1	5,0	
78.04.12	11:40	205	98	20,09	60	8	6	19	66	8	6	19	67	1,1	S1	4,0	
78.04.19	10:40	195	61	11,90	47	15	6	13	27	24	10	22	44	1,1	S1	4,0	*
78.04.28	11:00	169	16	2,70	65	0	1	7	8	0	6	46	48	0,8	S1	4,0	
78.05.25	18:50	399	72	28,73	33	5	25	28	14	7	35	39	19	0,9	S1	4,0	
78.06.19	11:40	423	103	43,57	61	2	34	40	27	2	33	39	26	1,5	S1	4,0	
78.06.28	17:40	326	146	47,60	45	29	35	35	47	20	24	24	32	1,8	S1	4,0	*
78.07.06	13:00	294	168	49,39	54	54	50	44	20	32	30	26	12	0,7	S1	4,0	*
78.08.09	16:30	386	353	136,26	23	67	152	88	46	19	43	25	13	1,0	S1	4,0	*
78.08.19	15:40	537	431	231,45	42	69	155	116	91	16	36	27	21	1,8	S1	4,0	*
78.09.13	18:40	238	171	40,70	52	27	46	63	34	16	27	37	20	1,5	S1	4,0	*
78.09.21	16:30	223	140	31,22	54	34	63	27	17	24	45	19	12	1,4	S1	4,0	*
78.10.03	16:10	181	56	10,14	57	16	18	11	10	29	33	20	18	1,2	S1	4,0	*
78.10.30	15:00	215	64	13,76	62	8	17	22	17	12	27	35	26	1,0	S1	6,0	
79.05.23	14:35	188	59	11,09	61	6	11	32	9	11	19	55	15	0,8	S1	3,0	
79.06.20	16:10	571	454	259,23	58	18	64	182	191	4	14	40	42	2,2	S1	5,0	*
79.07.10	11:40	383	81	31,02	50	17	25	13	26	21	31	16	32	0,8	S1	5,0	*
79.07.13	22:40	373	276	102,95	40	22	75	63	116	8	27	23	42	2,5	S1	5,0	*
79.08.16	14:30	351	343	120,39	45	45	123	106	69	13	36	31	20	2,2	S1	6,0	*
79.08.24	21:20	260	124	32,24	47	27	42	17	37	22	34	14	30	1,2	S1	6,0	*
79.08.29	12:55	200	124	24,80	35	22	53	36	12	18	43	29	10	0,6	S1	6,0	*
79.10.16	16:20	197	130	25,61	71	8	18	65	39	6	14	50	30	1,3	S1	6,0	
80.03.20	17:30	241	53	12,77	63	0	6	22	24	0	12	42	46	1,4	S1	5,0	
80.05.13	14:00	367	217	79,64	54	0	20	104	93	0	9	48	43	1,6	S1	4,0	
80.06.12	16:10	443	195	86,38	41	25	55	70	45	13	28	36	23	1,9	S1	5,0	*
80.07.03	19:00	393	125	49,13	51	19	40	34	33	15	32	27	26	1,4	S1	4,0	*
80.08.08	16:25	364	266	96,82	61	53	101	48	64	20	38	18	24	1,7	S1	4,0	*
80.08.16	19:50	311	214	66,55	33	62	86	45	21	29	40	21	10	1,0	S1	4,0	*
80.08.18	15:45	282	236	66,55	39	50	66	50	71	21	28	21	30	2,5	S1	4,0	E*
80.08.20	18:25	345	306	105,57	43	31	92	86	98	10	30	28	32	2,0	S1	4,0	F*
80.09.04	13:55	354	302	106,91	52	57	106	72	66	19	35	24	22	2,2	S1	4,0	*
80.09.24	11:55	342	339	115,94	57	27	95	125	92	8	28	37	27	2,6	S1	4,0	*
80.10.04	20:10	260	73	18,98	73	2	21	18	32	3	29	24	44	2,4	S1	4,0	
81.02.01	18:40	171	69	11,80	56	8	10	24	27	11	15	35	39	2,5	S1	5,0	
81.03.01	17:50	151	21	3,17	60	3	7	5	5	16	35	26	23	0,9	S1		
81.03.29	19:20	158	38	6,00	65	0	9	19	10	0	23	51	26	1,1	S1	5,0	K
81.04.24	17:10	413	83	34,28	40	1	31	45	7	1	37	54	8	0,7	S3	5,0	LR
81.04.24	17:20	413	130	53,69	50	1	23	55	51	1	18	42	39	3,4	S1	5,0	
81.06.06	18:30	311	67	20,84	46	3	27	33	5	4	40	49	7	0,3	S3	5,0	LR
81.06.06	18:40	311	80	24,88	40	17	30	22	10	21	38	28	13	1,1	S1	6,0	*
81.06.26	16:30	373	190	70,87	69	55	97	32	6	29	51	17	3	0,7	S3	6,0	L*
81.06.26	16:40	373	334	124,58	67	70	107	70	87	21	32	21	26	3,0	S1	6,0	*
81.06.26	16:45	373	355	132,41	49	124	167	53	11	35	47	15	3	0,4	S3	6,0	R*
81.07.15	19:35	380	96	36,48	52	16	60	16	3	17	63	17	3	0,5	S3	6,0	L*
81.07.15	19:55	380	197	74,86	45	41	77	33	45	21	39	17	23	2,0	S1	5,0	*
81.07.15	20:00	380	234	88,92	42	47	122	56	9	20	52	24	4	1,0	S3	6,0	R*
81.07.27	21:45	403	486	195,86	56	117	228	122	19	24	47	25	4	0,8	S3	6,0	R*
81.07.27	21:50	403	229	92,29	55	69	98	55	7	30	43	24	3	0,5	S3	6,0	L*
81.07.27	22:05	403	393	158,38	55	79	153	90	71	20	39	23	18	1,3	S1	6,0	*
81.08.17	19:15	399	153	61,05	41	40	86	21	6	26	56	14	4	1,2	S3	6,0	L*
81.08.17	19:25	399	255	101,74	42	51	84	59	61	20	33	23	24	2,5	S1	5,0	*
81.08.17	19:30	399	257	102,54	22	59	118	69	10	23	46	27	4	1,3	S3	6,0	R*
81.08.26	19:15	345	130	44,85	50	27	81	20	3	21	62	15	2	0,3	S3	6,0	L*
81.08.26	19:30	345	184	63,48	47	42	77	31	33	23	42	17	18	1,0	S1	5,0	*
81.08.26	19:40	345	192	66,24	40	44	102	40	6	23	53	21	3	0,5	S3	6,0	R*
81.09.18	10:30	288	107	30,82	47	40	46	20	1	37	43	19	1	0,4	S3	6,0	L*
81.09.18	10:35	288	164	47,23	56	49	44	41	30	30	27	25	18	1,6	S1	6,0	*
81.09.18	10:55	288	170	48,96	50	58	66	43	3	34	39	25	2	0,4	S3	6,0	R*
81.10.03	08:50	220	38	8,36	71	7	23	8	1	18	60	20	2	0,3	S3	6,0	L
81.10.03	09:25	229	64	14,66	67	19	14	17	15	29	22	26	23	1,0	S1	6,0	*
81.11.05	15:10	197	247	48,66	65	20	42	178	7	8	17	72	3	0,9	S3	6,0	L*
81.11.05	15:30	197	274	53,98	68	3	25	211	36	1	9	77	13	1,5	S1	5,0	

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
81.11.05	15:35	197	230	45,31	71	0	35	182	14	0	15	79	6	0,8	S3 6,0	R
81.12.03	16:50	271	77	20,87	27	5	32	37	3	7	41	48	4	0,4	S3 6,0	L
81.12.03	17:00	271	147	39,84	34	7	29	60	50	5	20	41	34	2,2	S1 6,0	
81.12.03	17:10	271	100	27,10	25	7	33	50	10	7	33	50	10	0,6	S3 6,0	R
82.02.21	22:10	446	645	287,67	35	6	39	297	303	1	6	46	47	3,1	S1 4,0	
82.03.18	20:25	197	29	5,71	52	5	12	10	3	17	40	34	9	0,3	S3 6,0	L
82.03.18	20:50	197	38	7,49	60	3	4	15	16	8	11	39	42	1,7	S1 6,0	
82.03.18	21:10	195	29	5,65	54	6	13	9	1	20	45	30	5	0,3	S3 6,0	R
82.05.28	09:35	345	72	24,84	32	1	24	40	7	1	33	56	10	1,3	S3 6,0	R
82.05.28	09:55	345	55	18,98	30	4	14	32	5	8	25	58	9	0,3	S3 6,0	L
82.05.28	10:20	345	92	31,74	36	0	15	49	29	0	16	53	31	2,7	S1 5,0	
82.06.08	22:50	1110	220	244,20	20	18	77	121	4	8	35	55	2	0,5	S3 6,0	L*
82.06.08	23:00	1110	381	422,91	34	8	80	194	99	2	21	51	26	2,5	S1 4,0	
82.06.08	23:15	1110	305	338,55	17	21	79	198	6	7	26	65	2	0,3	S3 6,0	R*
82.07.01	20:35	380	170	64,60	48	56	66	37	10	33	39	22	6	0,6	S3 6,0	R*
82.07.01	20:40	380	109	41,42	53	28	59	16	5	26	54	15	5	0,3	S3 6,0	L*
82.07.01	21:00	380	235	89,30	51	38	68	45	85	16	29	19	36	2,1	S1 4,0	*
82.08.12	17:50	282	218	61,48	37	48	133	33	4	22	61	15	2	0,5	S3 6,0	R*
82.08.12	18:10	282	265	74,73	46	61	111	48	45	23	42	18	17	2,2	S1 4,0	*
82.08.12	18:15	282	184	51,89	56	31	107	44	2	17	58	24	1	0,3	S3 6,0	L*
82.10.16	11:40	171	22	3,76	52	14	6	2	0	62	28	10	0	0,2	S3 6,0	R*
82.10.16	11:50	171	10	1,71	68	2	6	2	0	16	60	24	0	0,1	S3 6,0	KL
82.10.16	12:10	171	13	2,22	64	3	6	2	2	24	45	12	19	1,3	S1 6,0	
83.03.08	12:10	185	6	1,11	37	0	2	3	1	2	35	48	15	0,3	S1 6,0	K
83.03.08	12:45	185	3	0,56	34	0	0	3	0	0	7	93	0	0,2	S3 6,0	R
83.03.08	13:00	185	229	42,37	47	0	7	48	174	0	3	21	76	6,0	S3 6,0	LZ
83.04.14	17:00	188	4	0,75	57	0	2	2	0	3	59	38	0	0,2	S3 6,0	L
83.04.14	17:15	188	5	0,94	53	0	2	2	2	3	35	32	30	0,9	S1 4,0	K
83.04.14	17:20	188	2	0,38	55	0	1	1	0	0	27	73	0	0,1	S3 6,0	R
83.05.04	17:45	228	29	6,61	61	2	15	10	2	7	53	34	6	0,3	S3 6,0	L
83.05.04	17:55	228	34	7,75	81	2	14	10	9	5	41	29	25	1,6	S1 5,0	
83.05.04	18:10	228	30	6,84	54	1	11	16	3	2	35	54	9	0,3	S3 6,0	R
83.05.19	18:10	271	21	5,69	64	1	11	9	0	3	54	43	0	0,2	S3 6,0	L
83.05.19	18:25	271	32	8,67	62	1	8	11	13	2	24	34	40	1,0	S1 4,0	
83.05.19	18:35	271	20	5,42	52	1	11	8	0	5	53	42	0	0,2	S3 6,0	R
83.06.01	18:40	335	30	10,05	49	2	17	11	2	5	55	35	5	0,3	S3 6,0	L
83.06.01	18:55	335	38	12,73	51	2	19	8	10	5	49	20	26	1,7	S1 5,0	K
83.06.01	19:10	335	41	13,74	32	2	25	11	2	5	62	28	5	0,3	S3 6,0	R
83.07.15	17:00	351	18	6,32	61	1	11	5	0	5	63	30	2	0,3	S3 6,0	L
83.07.15	17:15	351	50	17,55	50	20	23	3	5	39	45	6	10	1,2	S1 4,0	*
83.07.15	17:35	351	57	20,01	36	26	25	5	1	46	44	8	2	0,3	S3 6,0	R*
83.07.23	10:00	302	66	19,93	44	25	35	6	0	38	53	9	0	0,2	S3 6,0	L*
83.07.23	10:20	302	79	23,86	37	45	30	3	1	57	38	4	1	0,8	S1 4,0	*
83.07.23	10:40	302	113	34,13	34	29	42	25	17	26	37	22	15	0,6	S3 6,0	R*
83.08.13	23:25	367	113	41,47	64	14	90	9	0	12	80	8	0	0,2	S3 6,0	L*
83.08.13	23:40	367	116	42,57	62	19	88	8	1	16	76	7	1	0,8	S1 4,0	*
83.08.13	23:50	367	112	41,10	67	18	90	4	0	16	80	4	0	0,2	S3 6,0	R*
83.10.22	18:00	217	28	6,08	57	1	15	10	1	4	55	37	4	0,5	S3 6,0	L
83.10.22	18:40	217	22	4,77	64	0	11	8	3	2	49	35	14	1,3	S1 5,0	K
83.10.22	19:00	217	34	7,38	56	2	15	12	5	7	44	35	14	0,5	S3 6,0	R
83.12.22	15:00	282	19	5,36	84	3	10	6	0	15	55	30	0	0,2	S3 6,0	LK
83.12.22	15:15	282	47	13,25	62	2	12	7	26	5	25	15	55	1,1	S3 6,0	RK
83.12.22	16:00	282	7	1,97	51	0	3	4	0	0	44	56	0	0,2	S1 4,0	K
84.02.25	12:20	185	10	1,85	52	0	3	6	1	1	29	62	8	0,5	S1 6,0	K
84.04.13	16:40	215	6	1,29	57	1	4	1	0	10	66	24	0	0,1	S3 6,0	L
84.04.13	16:45	215	6	1,29	48	0	4	2	0	7	60	33	0	0,2	S1 5,0	
84.04.13	17:00	215	2	0,43	57	0	1	1	0	3	47	37	13	0,6	S3 6,0	KR
84.05.29	13:40	583	23	13,41	31	2	14	6	1	8	62	25	5	0,3	S3 6,0	L
84.05.29	13:50	583	27	15,74	58	0	13	5	8	1	49	20	30	2,3	S1 4,0	
84.05.29	14:20	583	21	12,24	51	1	12	7	1	4	56	33	7	0,4	S3 6,0	R
84.06.06	20:45	1400	124	173,60	9	14	43	61	6	11	35	49	5	1,2	S3 6,0	L
84.06.06	21:20	1400	102	142,80	20	6	37	45	14	6	36	44	14	1,5	S1 4,0	
84.06.06	21:30	1400	63	88,20	14	3	26	31	3	5	41	49	5	0,6	S3 6,0	R
84.06.27	11:30	475	85	40,38	55	43	40	3	0	50	47	3	0	0,2	S3 6,0	L*
84.06.27	11:45	475	107	50,83	46	59	42	4	2	55	39	4	2	0,6	S1 3,0	*
84.06.27	12:15	475	101	47,98	46	58	39	4	0	57	39	4	0	0,3	S3 6,0	R*
84.07.20	18:55	599	215	128,79	34	71	99	26	19	33	46	12	9	2,5	S1 4,0	*

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
84.07.25	12:00	599	171	102,43	41	70	84	10	7	41	49	6	4	1,1	S1	4,0	*
84.08.02	21:20	447	145	64,81	46	52	75	15	3	36	52	10	2	0,6	S1	4,0	*
84.08.08	13:00	518	184	95,31	37	42	72	46	24	23	39	25	13	1,9	S1	4,0	*
84.08.14	20:00	507	176	89,23	44	70	69	23	14	40	39	13	8	2,0	S1	4,0	*
84.08.23	18:20	440	149	65,56	48	49	58	28	13	33	39	19	9	1,5	S1	4,0	*
84.08.29	15:40	464	117	54,29	47	42	55	13	7	36	47	11	6	1,2	S1	4,0	*
84.09.12	16:45	274	97	26,58	42	36	34	14	14	37	35	14	14	0,8	S1	5,0	*
84.09.24	14:30	195	61	11,90	55	17	37	5	2	28	60	8	4	0,7	S1	5,0	*
84.10.02	17:20	238	37	8,81	66	4	17	11	5	11	46	29	14	1,1	S1	6,0	
84.11.27	15:00	205	11	2,25	70	1	7	3	1	9	61	25	5	0,3	S1	3,0	K
85.01.04	14:20	205	13	2,66	53	3	7	3	0	24	56	20	0	0,2	S1	4,0	
85.04.12	16:15	193	8	1,54	66	1	3	3	1	13	42	35	10	0,5	S1	5,0	K
85.05.09	12:45	212	9	1,91	55	0	5	3	1	4	56	33	7	0,5	S1	6,0	
85.06.19	19:00	373	32	11,94	58	2	12	9	10	5	36	29	30	2,0	S1	4,0	
85.08.08	19:00	351	77	27,03	34	43	21	9	4	56	27	12	5	1,0	S1	4,0	*
85.09.10	17:40	200	31	6,20	52	16	11	2	1	52	37	8	3	0,7	S1	6,0	*
85.12.11	22:20	220	11	2,42	54	6	3	1	0	54	31	13	2	0,3	S1	6,0	
86.07.11	11:30	302	144	43,49	48	82	40	10	12	57	28	7	8	1,1	S1	3,0	*
86.08.27	18:30	335	82	27,47	61	42	23	11	7	51	28	13	8	1,1	S1	4,0	*
86.09.27	16:30	263	64	16,83	52	20	32	8	3	32	50	13	5	0,5	S1	5,0	*
86.10.23	13:30	244	28	6,83	51	17	9	1	1	62	31	4	3	0,8	S1		*
86.11.20	16:00	279	4	1,12	67	1	2	1	0	27	40	33	0	0,2	S1	6,0	
86.12.16	17:20	223	23	5,13	59	4	12	5	3	16	50	23	11	0,8	S1	6,0	
87.01.14	10:30	207	9	1,86	71	0	6	2	1	0	67	26	7	0,5	S1	6,0	
87.02.13	16:40	236	12	2,83	66	4	6	2	0	37	46	15	2	0,3	S1	6,0	A
87.03.13	09:00	223	11	2,45	58	0	8	2	0	4	72	20	4	0,3	S1	6,0	
87.04.29	15:00	185	76	14,06	72	2	15	8	50	3	20	11	66	2,2	S1	6,0	
87.06.25	08:30	518	90	46,62	63	50	32	5	3	56	36	5	3	0,6	S1	5,0	*
87.07.20	16:30	168	92	15,46	50	40	38	12	2	44	41	13	2	0,7	S1	4,0	*
87.08.14	11:40	386	106	40,92	30	53	50	2	1	50	47	2	1	1,0	S1	5,0	*
87.10.10	14:00	249	82	20,42	67	43	32	7	1	52	39	8	1	1,1	S1	6,0	*
87.11.02	21:00	220	15	3,30	45	5	8	2	0	33	53	14	0	0,2	S1	6,0	
87.12.02	13:40	230	13	2,99	66	2	8	3	0	15	60	25	0	0,2	S1	6,0	
88.02.24	15:45	223	25	5,58	55	2	15	8	1	6	61	30	3	0,3	S1	6,0	
88.04.28	21:10	241	11	2,65	46	2	8	1	0	20	75	5	0		S1	6,0	
88.06.11	22:10	167	63	10,52	38	38	19	5	1	60	30	8	2	0,4	S1	6,0	*
88.09.09	13:45	305	86	26,23	40	46	36	3	1	53	42	4	1	0,5	S1	5,0	*
88.11.09	16:35	230	17	3,91	58	7	9	2	0	40	50	10	0	0,2	S1	5,0	
89.01.04	16:00	277	5	1,38	67	3	1	1	0	60	14	22	4	0,3	S1		K
89.06.09	17:45	426	19	8,09	49	1	9	7	3	3	46	35	16	1,1	S1	5,0	
89.06.28	13:45	471	52	24,49	38	16	29	5	3	30	55	10	5	0,6	S1	4,0	*
89.08.25	09:40	308	64	19,71	57	31	30	3	0	49	47	4	0	0,3	S1	5,0	*
89.10.10	13:50	302	32	9,66	68	16	14	2	0	49	43	7	1	0,4	S1	5,0	*
89.12.06	17:50	342	16	5,47	36	4	10	2	0	25	60	15	0	0,2	S1	5,0	
90.10.25	12:45	235	22	5,17	64	5	13	4	0	23	58	18	1	0,3	S1	6,0	
90.10.31	21:30	217	98	21,27	62	5	80	13	0	5	82	13	0	0,2	S1	6,0	
91.01.04	14:00	254	38	9,65	63	11	25	2	0	30	65	5	0	0,3	S1		
91.01.18	03:10	282	19	5,36	70	3	9	3	3	18	48	16	18	1,8	S1	6,0	E
91.01.18	14:10	282	23	6,49	67	8	9	3	3	33	39	14	14	1,5	S1	6,0	E
91.03.08	08:25	225	2	0,45	70	1	1	0	0	55	37	8	0	0,2	S1	6,0	K
91.04.17	17:00	236	6	1,42	62	1	2	3	0	13	37	47	3	0,3	S1	6,0	K
91.06.05	15:00	571	56	31,98	45	23	27	6	0	41	48	11	0	0,2	S1		*
91.07.15	20:05	701	188	131,79	51	90	92	4	2	48	49	2	1	0,4	S1	4,0	*
91.07.21	12:05	635	199	126,36	36	113	80	4	2	57	40	2	1	0,9	S1	4,0	*
91.10.14	14:20	225	42	9,45	65	13	18	9	3	30	42	22	6	0,4	S1	5,0	
91.10.26	15:45	257	15	3,86	54	5	8	2	0	36	54	10	0	0,2	S1	6,0	99
91.10.26	15:45	257	20	5,14	62	5	13	2	0	25	65	10	0	0,2	S2	6,0	99
91.10.26	15:45	257	21	5,40	58	4	15	2	0	18	72	9	1	0,5	S2	6,0	99
91.10.26	15:45	257	22	5,65	55	6	13	3	0	29	57	13	1	0,3	S2	6,0	99
91.10.26	15:45	257	30	7,71	56	9	19	2	0	30	62	7	1	0,4	S2	6,0	99
92.04.01	19:43	220	5	1,10	61	1	3	1	0	20	50	25	5	0,3	S1	5,0	
92.04.29	11:40	217	10	2,17	61	1	6	2	1	12	56	20	12	1,0	S1	6,0	
92.06.18	16:05	589	78	45,94	47	45	27	4	2	58	35	5	2	0,7	S1	4,0	
92.07.14	22:45	468	97	45,40	56	65	29	3	0	67	30	3	0	0,3	S1	4,0	
92.08.20	13:01	575	169	97,18	55	76	86	5	2	45	51	3	1	0,6	S1	5,0	
93.05.07	12:58	228	3	0,68	69	1	1	1	0	36	19	38	7	0,3	S1	5,0	
93.09.08	16:03	376	447	168,07	64	67	313	67	0	15	70	15	0	0,5	S1	4,0	

Tekið		Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
94.07.28	20:56	486	191	92,83	52	122	61	2	6	64	32	1	3	2,5	S1 4,0	
94.10.15	14:00	268	50	13,40	86	25	22	3	1	50	43	6	1	1,0	S1 6,0	
95.06.22	15:30	411	133	54,66	59	90	36	5	1	68	27	4	1	0,5	S1 2,0	B
95.07.24	11:00	311	255	79,31	65	173	77	5	0	68	30	2	0	0,2	S1 4,0	B
95.08.24	08:45	489	371	181,42	46	208	148	7	7	56	40	2	2	1,0	S1 5,0	B
Meðaltal 267 S-sýna 1963-95		362	172	75,22	51	30	54	58	30	20	37	29	14			
						84	88			57	43					

Sjö I-sýni hafa verið tekin við Sandafell, sjá töflu 212. Aurstyrkur var afar misjafn í þeim. Eitt sýnið sker sig mjög úr, svo að meðaltöl eru marklaus.

TAFLA 212. Þjórsá, Sandafelli, I-sýni

Tekið		Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
64.12.01	14:00		441		15	13	13	119	295	3	3	27	67	3,4	I2	*99
64.12.01	14:00		414650		15	0	0	4147	410504	0	0	1	99	82,0	I2	99
68.11.27	15:00		48		25	4	11	6	27	9	22	13	56	1,7	I1	
70.11.21	16:00		58		55	6	28	17	6	11	49	29	11	0,6	I1	K
71.01.19	17:00		975		9	10	39	517	410	1	4	53	42	1,1	I2	*
81.10.03	09:25		94		14	4	14	40	36	4	15	43	38	2,0	I1	
82.03.18	21:20		927		23	0	19	204	705	0	2	22	76	1,7	I1	
Meðaltal 7 I-sýna 1964-82			59599		22	5	18	721	58855	4	14	27	56	13,2		
						23	59576			18	82					

Á virkjunarsvæði Búrfellsvirkjunar voru tekin svifaussýni á nokkrum stöðum á árunum 1970-75. Úr útrennsli frá stöðvarhúsi voru tekin 34 S1-sýni á árunum 1972-74, sjá töflu 213. Styrkur grófs aurs mældist langoftast mjög lágur, enda hefur grófi aurinn að miklu leyti borist með Bjarnalækjarskurði eða sest til í Bjarnalóni.

TAFLA 213. Búrfellsvirkjun, útrennsli úr stöðvarhúsi

Tekið		Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
72.06.14	17:25	140	62	8,68	42	23	27	11	2	37	43	17	3	0,7	S1	K*
72.06.22	16:25	155	63	9,77	69	36	23	3	1	57	37	5	1	0,8	S1	*
72.07.06	17:00	128	69	8,83	62	32	30	7	0	46	44	10	0		S1 3,0	K*
72.07.19	16:30	117	72	8,42	45	36	30	6	0	50	41	9	0	0,7	S1 3,0	K*
72.07.26	17:30	125	57	7,13	53	18	34	5	0	32	59	9	0		S1 5,0	K*
72.08.02	13:50	117	132	15,44	49	63	65	3	1	48	49	2	1	0,5	S1 4,0	*99
72.09.18	14:10	160	82	13,12	56	30	44	6	2	36	54	7	3	0,5	S1 3,0	*
72.09.28	10:55	191	106	20,25	53	42	57	4	2	40	54	4	2	0,8	S1	*
72.09.29	12:00	178	97	17,27	40	40	49	7	1	41	51	7	1	0,9	S1 3,0	*
72.10.05	17:55	168	164	27,55	54	34	108	20	2	21	66	12	1	0,7	S1 3,0	*
73.05.11	15:45	210	53	11,13	64	3	25	23	2	5	47	44	4	0,5	S1	
73.05.19	18:45	181	31	5,61	40	5	13	12	1	16	42	40	2	0,6	S1	K
73.06.15	12:00	184	39	7,18	45	14	15	9	1	36	38	23	3	0,4	S1	K*
73.06.29	12:00	187	53	9,91	52	22	20	11	1	42	37	20	1	1,3	S1	K*
73.07.04	21:50	170	30	5,10	62	15	9	5	1	50	31	15	4	1,5	S1	*
73.07.12	22:00	168	126	21,17	48	49	66	8	4	39	52	6	3	0,9	S1	*
73.07.26	21:10	198	242	47,92	57	77	133	27	5	32	55	11	2	0,6	S1	*
73.08.03	11:10	171	144	24,62	64	71	60	13	0	49	42	9	0	0,8	S1	*
73.08.09	14:05	182	128	23,30	62	49	59	19	1	38	46	15	1	1,6	S1	K*
73.08.23	11:45	193	426	82,22	63	64	132	230	0	15	31	54	0	0,5	S1	*
73.08.29	16:00	187	332	62,08	59	113	159	60	0	34	48	18	0	2,5	S1	*
73.09.14	10:15	206	247	50,88	63	116	99	30	2	47	40	12	1	0,8	S1	*
73.09.21	17:30	200	193	38,60	58	98	77	10	8	51	40	5	4	4,0	S1	*
73.10.01	18:15	186	83	15,44	63	27	50	5	2	32	60	6	2	2,0	S1	*

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
74.06.05	21:00	151	94	14,19	62	46	43	4	1	49	46	4	1	0,3	S1	*
74.06.10	13:40	167	105	17,53	69	53	46	5	1	50	44	5	1	0,3	S1	*
74.06.21	11:55	180	136	24,48	65	80	48	8	0	59	35	6	0		S1	*
74.06.26	12:20	104	250	26,00	60	103	135	13	0	41	54	5	0		S1	*
74.07.02	15:25	162	206	33,37	66	82	97	25	2	40	47	12	1	0,3	S1	*
74.07.16	16:20	178	345	61,41	66	97	207	41	0	28	60	12	0		S1	*
74.07.22	18:50	177	403	71,33	61	89	250	64	0	22	62	16	0		S1	*
74.08.08	16:25	157	489	76,77	47	137	220	132	0	28	45	27	0		S1	*
74.08.20	15:45	168	406	68,21	52	154	191	61	0	38	47	15	0		S1	*
74.09.03	21:45	170	489	83,13	40	215	235	39	0	44	48	8	0	0,2	S1	*
Meðaltal 1972-74	34 S-sýna	168	175	29,94	56	63	84	27	1	38	47	14	1			
						147		28		85		15				

Við stjórnlokur Búrfellsvirkjunar, þ. e. við innrennslið inn í Bjarnalón voru tekin tólf sýni árin 1970 og 1972, sjá töflu 214. Hér mældist áberandi lágur sandstyrkur, enda ætti sandurinn að mestu að hafa borist áfram í Bjarnalækjarskurði.

TAFLA 214. Búrfellsvirkjun við stjórnlokur

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
70.05.06	23:00		93		33	6	23	63	1	6	25	68	1	1,4	S1	
70.05.07	15:00		139		48	1	39	96	3	1	28	69	2	0,9	S1	
70.05.08	23:00		261		25	18	84	159	0	7	32	61	0	0,5	S1	*
70.05.10	14:00		173		36	2	59	112	0	1	34	65	0	0,7	S1	
70.05.12	17:30		138		32	14	51	70	3	10	37	51	2	1,0	S1	*
70.05.13	10:45		441		35	18	97	313	13	4	22	71	3	1,7	S1	*
70.05.14	16:00		119		28	15	52	50	1	13	44	42	1	0,5	S1	*
70.05.15	08:45		76		40	2	36	37	1	3	47	49	1	0,6	S1	
70.05.23	18:45		54		51	0	19	33	2	0	35	61	4	1,2	S1	
70.05.24	20:15		92		45	3	29	59	1	3	32	64	1	0,5	S1	
72.06.14	18:15	140	159	22,26	51	21	76	57	5	13	48	36	3	0,7	S1	*
72.06.22	17:30	155	95	14,72	61	31	35	27	2	33	37	28	2	0,7	S2	*
Meðaltal 1970-72	12 S-sýna		153		40	11	50	90	3	8	35	55	2	0,9		
						61		92		43		57				

Á árunum 1970-74 voru tekin 35 sýni af innrennslisvatninu inn í innrennslisskurðinn, sjá töflu 215.

TAFLA 215. Búrfellsvirkjun, innrennsli í innrennslisskurð

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
70.05.08			193		35	17	91	85	0	9	47	44	0	0,7	S3	*
70.05.08	18:40		402		28	16	88	257	40	4	22	64	10	0,7	S3	K*
72.07.06	14:00	128	122	15,62	55	45	44	29	4	37	36	24	3	0,4	S1	K*
72.07.19	18:00	117	166	19,42	36	61	60	40	5	37	36	24	3	0,4	S1	3,0 K*
72.07.26	18:10	125	147	18,38	42	37	69	32	9	25	47	22	6	0,6	S1	4,0 K*
72.08.02	13:55	650	870	565,50	46	131	374	357	9	15	43	41	1	0,8	S1	4,0 **99
72.09.18	13:00		181		54	38	40	65	38	21	22	36	21	1,4	S1	3,0 *
72.09.29	10:30		238		56	43	67	98	31	18	28	41	13	1,5	S1	3,0 *
72.10.05	16:55		175		49	19	35	112	9	11	20	64	5	0,7	S1	3,0 *
73.05.11	14:20		262		61	18	24	189	31	7	9	72	12	0,8	S1	*
73.05.19	17:00		225		52	5	23	124	74	2	10	55	33	1,4	S1	*
73.06.15	11:00		140		49	20	13	94	14	14	9	67	10	0,6	S1	*
73.06.29	11:00		153		64	23	23	89	18	15	15	58	12	1,0	S1	*
73.07.04	21:00		79		51	16	14	43	6	20	18	55	7	0,9	S1	*
73.07.12	21:30		414		60	50	99	232	33	12	24	56	8	0,9	S1	*
73.07.19	17:45		374		73	131	123	97	22	35	33	26	6	0,7	S1	*



Tekið Dagur	Rennsli kl.	Svifaur m <sup>3</sup> /s	mg/l	kg/s	Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
						Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
73.07.26	19:00		298		60	72	128	83	15	24	43	28	5	0,6	S1	*
73.08.03	10:10		223		64	67	80	56	20	30	36	25	9	0,8	S1	*
73.08.09	13:30		208		59	50	75	71	12	24	36	34	6	0,7	S1	*
73.08.23	10:45		178		59	57	53	62	5	32	30	35	3	0,7	S1	*
73.08.29	15:30		685		53	116	199	206	164	17	29	30	24	2,7	S1	*
73.09.14	11:00		387		71	151	135	89	12	39	35	23	3	0,7	S1	*
73.09.21	16:20		338		59	95	91	108	44	28	27	32	13	1,7	S1	*
73.10.01	17:15		200		50	36	60	98	6	18	30	49	3	0,6	S1	*
73.10.09	17:40		351		78	95	130	102	25	27	37	29	7	0,7	S1	*
74.06.05	18:45		167		54	58	42	58	8	35	25	35	5	0,6	S1	*
74.06.10	14:30		186		67	69	54	52	11	37	29	28	6	0,6	S1	*
74.06.21	11:00		226		71	84	72	54	16	37	32	24	7	0,8	S1	*
74.06.26	11:00		378		58	106	174	79	19	28	46	21	5	0,8	S1	*
74.07.02	14:25		309		55	90	139	65	15	29	45	21	5	0,6	S1	*
74.07.16	15:10		489		62	108	249	112	20	22	51	23	4	0,7	S1	*
74.07.22	18:25		449		47	94	225	112	18	21	50	25	4	0,6	S1	*
74.08.08	15:15		744		48	149	268	275	52	20	36	37	7	0,9	S1	*
74.08.20	15:15		545		54	158	213	164	11	29	39	30	2	0,5	S1	*
74.09.03	20:50		744		42	231	260	216	37	31	35	29	5	0,9	S1	*
Meðaltal 1970-74	35 S-sýna		321		55	73	110	114	24	23	32	37	8	0,8		
						182		139		55		45				

Sýni voru tekin úr Bjarnalækjarskurði við ármót Þjórsár og 3 km neðan Bjarnalóns eitt sýni á hvorum stað. Þau voru tekin með 30 mínútna millibili 3. september 1975 í tengslum við útskolun á seti úr Bjarnalóni. Aðalsýnatökustaðurinn í Bjarnalækjarskurði er neðan við Ísakot, en þar voru tekin 40 sýni á árunum 1970-75. Mæliniðurstöðurnar eru í töflu 216.

TAFLA 216. Búrfellsvirkjun, Bjarnalækjarskurður

Tekið Dagur	Rennsli kl.	Svifaur m <sup>3</sup> /s	mg/l	kg/s	Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
						Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Bjarnalækjarskurður við ármót Þjórsár																
75.09.03	17:45	130	4146	538,98	48	41	166	2736	1202	1	4	66	29	1,4	S3	*99
Bjarnalækjarskurður 3 km neðan Bjarnalóns																
75.09.03	17:15	130	3854	501,02	54	39	154	3469	193	1	4	90	5	1,6	S3	*99
Bjarnalækjarskurður neðan Ísakots																
70.05.06	22:00		152		66	3	100	46	3	2	66	30	2	0,7	S1	
70.05.07	15:15		120		50	7	38	72	2	6	32	60	2	0,6	S2	
70.05.08	23:10		888		46	18	80	559	231	2	9	63	26	2,5	S3	*
70.05.10	13:45		591		34	6	71	278	236	1	12	47	40	1,8	S3	
70.05.12	17:50		356		30	25	46	185	100	7	13	52	28	1,9	S3	*
70.05.13	10:30		284		35	6	45	139	94	2	16	49	33	1,9	S3	
70.05.14	16:30		295		31	18	32	121	124	6	11	41	42	1,9	S3	*
70.05.15	08:30		352		34	14	42	137	158	4	12	39	45	2,1	S3	*
70.05.23	18:00		150		51	2	14	74	62	1	9	49	41	1,5	S3	
70.05.24	19:45		269		42	3	38	194	35	1	14	72	13	1,2	S3	
72.06.14	18:45		341		48	31	68	228	14	9	20	67	4	0,6	S2	*
72.06.22	15:00		144		68	33	29	78	4	23	20	54	3	0,9	S2	*
72.07.06	15:15	110	172	18,92	62	41	46	72	12	24	27	42	7	0,6	S2	*
72.07.19	17:25	115	247	28,40	47	32	74	124	17	13	30	50	7	1,1	S2	1,0 *
72.07.26	17:50	110	266	29,26	38	43	93	80	51	16	35	30	19	1,5	S2	1,0 *
72.08.02	14:35	115	1176	135,24	48	106	400	647	24	9	34	55	2	1,8	S2	1,0 *99
72.09.18	14:00	90,0	534	48,06	65	43	53	107	331	8	10	20	62	2,4	S2	1,0 *
72.09.29	11:25	85,0	415	35,27	32	33	71	112	199	8	17	27	48	2,0	S2	1,0 *
72.10.05	17:20	90,0	350	31,50	52	32	46	172	102	9	13	49	29	1,1	S2	1,0 *
73.05.11	15:10	100	259	25,90	62	8	28	122	101	3	11	47	39	3,0	S2	
73.05.19	18:10	95,0	334	31,73	47	23	33	107	170	7	10	32	51	2,3	S2	*
73.06.15	11:35	100	247	24,70	57	7	12	148	79	3	5	60	32	2,0	S2	
73.06.29	11:30	100	333	33,30	52	23	33	147	130	7	10	44	39	1,3	S2	*
73.07.04	21:30	100	198	19,80	38	28	26	65	79	14	13	33	40	2,4	S2	*

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
73.07.12	21:45	100	623	62,30	53	56	87	330	150	9	14	53	24	1,5	S2	*
73.07.26	20:45	100	471	47,10	63	66	118	122	165	14	25	26	35	1,9	S2	*
73.08.03	10:45	100	271	27,10	61	68	76	92	35	25	28	34	13	1,8	S2	*
73.08.09	13:45	100	287	28,70	63	46	89	83	69	16	31	29	24	2,0	S2	*
73.08.23	11:05	65,0	584	37,96	68	70	64	128	321	12	11	22	55	4,7	S2	*
73.08.29	15:40	100	649	64,90	67	117	195	182	156	18	30	28	24	3,8	S2	*
73.09.14	10:30	100	512	51,20	67	118	133	154	108	23	26	30	21	1,6	S2	*
73.09.21	17:15	100	568	56,80	58	102	97	182	187	18	17	32	33	1,8	S2	*
73.10.01	17:45	65,0	323	21,00	59	23	65	113	123	7	20	35	38	2,7	S2	*
73.10.09	17:50	43,0	619	26,62	77	111	161	173	173	18	26	28	28	3,6	S2	*
74.06.05	18:45	100	219	21,90	53	59	39	66	55	27	18	30	25	1,2	S2	*
74.06.10	14:00	100	201	20,10	70	54	56	64	26	27	28	32	13	0,8	S2	1,0*
74.06.21	11:30	100	253	25,30	67	86	66	61	40	34	26	24	16	1,4	S2	*
74.06.26	11:45	100	491	49,10	53	128	177	118	69	26	36	24	14	1,2	S2	*
74.07.02	14:45	100	316	31,60	67	85	111	85	35	27	35	27	11	1,1	S2	*
75.09.03	16:50	80,0	534	42,72	47	53	91	176	214	10	17	33	40	2,3	S3	*99
Meðaltal 1970-75	40 S-sýna		385		53	46	79	154	107	12	21	40	27	1,8		
								124	261			33	67			

Árin 1962 og 1967 voru tekin tíu sýni úr Þjórsá neðan Fitjaskóga, en ofan við ármót Þjórsár og Blautukvíslar, sem rann úr Tungná ofan við Sultartanga, sjá töflu 217.

TAFLA 217. Þjórsá neðan Fitjaskóga

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
62.07.07	14:25	221	383	84,64	32	115	123	100	46	30	32	26	12		S1	KÆ
67.01.30	18:00	42,0	14	0,59	65	9	2	3	1	61	14	19	6	1,4	S1	
67.01.31	14:15	45,0	17	0,77	72	2	3	9	2	14	20	54	12	1,1	S1	K
67.03.03	18:00	40,0	11	0,44	54	1	6	3	1	10	56	29	5	0,4	S1	K
67.03.05	11:00	57,0	18	1,03	57	6	8	3	1	32	45	17	6	0,8	S1	K
67.04.07	19:20	42,0	17	0,71	61	7	6	3	1	40	37	15	8	0,9	S1	K
67.04.10	10:15	40,0	8	0,32	66	0	2	5	2	1	19	58	22	0,9	S1	K
67.08.30	19:45	201	331	66,53	49	43	116	146	26	13	35	44	8	1,8	S1	
67.09.07	16:30	109	69	7,52	73	5	40	14	10	7	58	21	14	0,8	S1	K
67.09.11	15:00	228	708	161,42	51	42	319	227	120	6	45	32	17	2,0	S1	
Meðaltal 1962-67	10 S-sýna	103	158	32,40	58	23	62	51	21	21	36	32	11			
								85	72			57	43			

Úr Þjórsá við Norðlingaöldu og við Eyvafen hafa verið tekin þrjú sýni úr Þjórsá, allt S3-sýni, sjá töflu 218.

TAFLA 218. Þjórsá við Norðlingaöldu og Eyvafen

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Þjórsá við Norðlingaöldu																
76.07.24	08:00	256	268	68,61	37	38	161	67	3	14	60	25	1	0,3	S3	
85.02.05	16:00	26,8	11	0,29	69	0	4	6	1	0	32	55	13	0,3	S3	6,0 K
Þjórsá við Eyvafen																
66.08.08	12:45	150	1268	190,20	47	38	101	190	938	3	8	15	74	2,6	S3	A

Við Sóleyjarhöfða hafa verið tekin 22 sýni úr Þjórsá. Þau voru langflest tekin 1966 og 1984, sjá töflu 219.

TAFLA 219. Þjórsá, Sóleyjarhöfða

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.07.12	11:00	140	506	70,84	43	132	202	137	35	26	40	27	7	1,0	S1	
66.07.22	14:00	300	503	150,90	54	70	171	136	126	14	34	27	25	2,2	S1	A
66.07.25	15:30	114	386	44,00	44	85	151	127	23	22	39	33	6	0,8	S1	
66.08.08	12:00	150	193	28,95	52	21	87	58	27	11	45	30	14	1,0	S1	A
66.08.17	17:00	148	402	59,50	49	80	129	109	84	20	32	27	21	1,2	S2	99
66.08.17	17:10	148	807	119,44	40	81	169	436	121	10	21	54	15	1,5	S2	K99
66.08.20	10:30	121	347	41,99	36	69	142	94	42	20	41	27	12	1,1	S2	99
66.08.20	10:40	121	464	56,14	32	88	153	162	60	19	33	35	13	1,3	S2	K99
66.10.13	13:30		124		60	16	37	58	12	13	30	47	10	0,8	S2	K99
66.10.13	13:40		156		57	20	59	62	14	13	38	40	9	0,4	S2	K99
82.09.08	16:00	40,0	61	2,44	49	7	18	13	23	12	30	21	37	0,7	S1	6,0
83.07.21	17:45	168	857	143,98	42	34	103	120	600	4	12	14	70	4,2	S1	6,0 A
84.07.21	16:00	215	1310	281,65	48	118	288	197	707	9	22	15	54	2,7	S1	6,0 A
84.07.26	19:10	251	1525	382,77	49	76	305	290	854	5	20	19	56	3,5	S1	6,0 A
84.08.01	16:30	181	566	102,45	46	74	164	136	192	13	29	24	34	3,4	S1	6,0 A
84.08.08	22:00	231	951	219,68	37	48	247	276	380	5	26	29	40	1,6	S1	6,0 A
84.08.15	11:10	181	1889	341,91	56	57	132	170	1530	3	7	9	81	3,3	S1	6,0 A
84.08.24	13:00	166	733	121,68	54	44	103	81	506	6	14	11	69	2,5	S1	6,0 A
84.08.29	20:10	173	437	75,60	57	61	96	131	149	14	22	30	34	0,8	S1	6,0 A
84.09.12	11:00	112	276	30,91	46	30	63	36	146	11	23	13	53	2,0	S1	6,0 A
84.09.24	20:00	85,0	196	16,66	55	25	69	73	29	13	35	37	15	1,2	S1	6,0 A
84.10.02	19:30	75,0	68	5,10	54	17	29	9	14	25	42	13	20	0,6	S1	6,0 A
Meðaltal 1966-84	22 S-sýna		580		48	57	133	132	258	13	29	26	32	1,7		
						190		390		42		58				

Úr Þjórsá nokkuð fyrir ofan ármót hennar og Hreysiskvíslar á fyrirhuguðu stíflustæði vegna svokallaðrar Kvíslaveitu voru tekin tíu sýni árið 1984, sjá töflu 220.

TAFLA 220. Þjórsá ofan Hreysiskvíslar

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
84.07.21	12:10	47,0	480	22,56	38	77	226	154	24	16	47	32	5	1,2	S1	6,0 A
84.07.26	12:20	57,0	1236	70,45	38	87	420	680	49	7	34	55	4	1,3	S1	6,0 A
84.08.01	21:45	55,0	827	45,49	40	50	281	455	41	6	34	55	5	0,9	S1	6,0 A
84.08.09	10:35	42,0	390	16,38	35	31	125	187	47	8	32	48	12	1,0	S1	6,0 A
84.08.15	14:20	33,0	269	8,88	44	32	116	100	22	12	43	37	8	1,5	S1	6,0 A
84.08.24	15:30	31,0	263	8,15	49	37	103	84	39	14	39	32	15	1,1	S1	6,0 A
84.08.30	09:45	32,0	236	7,55	44	26	83	85	42	11	35	36	18	1,2	S1	6,0 A
84.09.12	09:45	16,0	73	1,17	42	15	30	17	12	20	41	23	16	0,8	S1	6,0 A
84.09.25	09:30	14,0	28	0,39	49	5	18	4	2	18	63	13	6	0,6	S1	6,0 A
84.10.03	10:00	12,0	62	0,74	49	7	10	16	30	11	16	25	48	2,4	S1	6,0 A
Meðaltal 1984	10 S-sýna	33,9	386	18,18	43	37	141	178	31	12	38	36	14	1,2		
						178		209		50		50				

Úr Þjórsá við upptök nærri Klakk var tekið eitt svifaurssýni í ágúst 1979, sjá töflu 221. Jafnframt voru tekin tvö mjög misóhrein sýni úr jöklinum nærri upptökunum, sjá töflu 222. Í hreinna íssýninu mældist nokkru hærri aurstyrkur en í svifaurssýninu. Í óhreinna sýninu var aurstyrkurinn afar hár. Það á við um alla kornastærðarflokka, nema síst sandinn. Efnastyrkur í því sýni mældist líka mjög hár, sem er vafalaust ekki rétt mæling, því að aðskilnaður fins leir og uppleystra efna tókst ekki sem skyldi.

TAFLA 221. Þjósá við upptök

Tekið		Rennsli		Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.	m <sup>3</sup> /s	mg/l	kg/s	Leir		Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
79.08.23	13:00		310		22	0	68	136	105	0	22	44	34	1,7	S1	6,0	

TAFLA 222. Hofsjökull við Klakk

Tekið		Rennsli		Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.	m <sup>3</sup> /s	mg/l	kg/s	Leir		Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
79.08.23	13:30		561		12	22	79	381	79	4	14	68	14	0,8	J2		
79.08.23	13:40		61456		132	1844	25812	30113	3687	3	42	49	6	6,6	J2	I	

Sýni voru tekin úr tveimur lækjum í Holtum, sem renna til Þjósár, Rauðalæk og Steinslæk, veturinn 1966, sjá töflu 223.

TAFLA 223. Rauðalækur og Steinslækur í Holtum

Tekið		Rennsli		Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.	m <sup>3</sup> /s	mg/l	kg/s	Leir		Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
Rauðalækur við brú																	
66.03.16	16:00		28		55	10	14	3	1	35	51	11	3	0,6	F	K	
Steinslækur við brú																	
66.05.28	12:30		32		74	5	16	9	2	17	49	27	7	0,6	S2	K	

Eitt S3-sýni var tekið úr Tungná við Ármótafoss í febrúar 1967, sjá töflu 224.

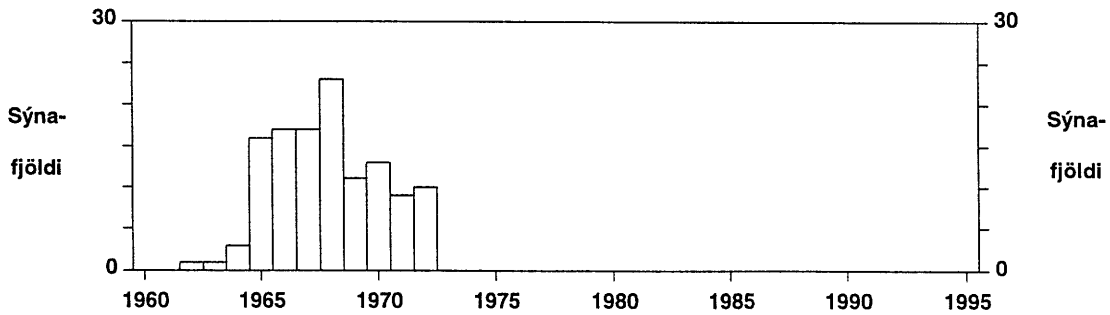
TAFLA 224. Tungná, Ármótafossi

Tekið		Rennsli		Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.	m <sup>3</sup> /s	mg/l	kg/s	Leir		Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
67.02.23	18:00		260		61	5	36	164	55	2	14	63	21	0,8	S3	K	

TAFLA 225. Tungná, Haldi, F-sýni

Tekið		Rennsli		Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.	m <sup>3</sup> /s	mg/l	kg/s	Leir		Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
63.01.08		82,0	10	0,82	48	1	1	5	3	9	12	48	31	0,4	F		
64.03.18	15:30	226	204	46,10	38	24	45	133	2	12	22	65	1	0,5	F		
65.10.20		337	2216	746,79	149	44	532	1573	66	2	24	71	3	0,4	F		

Þrjú F-sýni voru tekin úr Tungná við Hald á árunum 1963-65, allt vetrarsýni, sjá töflu 225. S-sýni voru tekin þar á árunum 1962-72, alls 123, sjá töflu 226, en tveimur þeirra, sem hafa athugasemdirina "S" í athugasemdadálki, er sleppt í meðaltölum. Dreifing sýnanna á ár er sýnd á mynd 40. Hér er rennislismælistöð, svo að gögn um rennsli við sýnatöku eru áreiðanleg.



MYND 40. Tungná, Haldi, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 226. Tungná, Haldi, S-sýni

Tekið Dagur	Rennsli kl. m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
62.07.08	255	129	32,89	38	14	15	46	53	11	12	36	41		S1	KÆ	
63.01.08	82,0	7	0,57	41	3	0	1	2	45	3	17	35		S2	KÆ	
64.09.27	12:00	124	144	17,86	70	4	13	55	72	3	9	38	50	1,1	S1	K
64.10.29	11:00	198	432	85,54	67	17	121	259	35	4	28	60	8	0,8	S2	K
64.10.29	17:00	228	1223	278,84	58	86	342	550	245	7	28	45	20	2,7	S2	K
65.04.14	18:20	100	58	5,80	69	3	17	37	2	5	29	63	3	0,6	S2	K
65.04.23	20:30	143	131	18,73	64	12	35	58	26	9	27	44	20	0,9	S2	K
65.05.11	16:00	149	158	23,54	54	2	14	47	95	1	9	30	60	3,0	S1	K
65.06.05	12:30	205	308	63,14	65	6	43	120	139	2	14	39	45	2,6	S1	K
65.06.19	09:30	145	236	34,22	63	12	24	83	118	5	10	35	50	1,8	S1	K
65.06.25	19:30	131	125	16,38	65	8	20	48	50	6	16	38	40	2,5	S1	K
65.07.05	23:30	174	414	72,04	27	29	75	166	145	7	18	40	35	2,8	S1	K
65.07.24	15:00	332	1578	523,90	46	126	521	821	110	8	33	52	7	2,6	S1	K
65.07.29	17:00	188	934	175,59	48	75	224	495	140	8	24	53	15	2,4	S1	K
65.08.07	14:10	171	747	127,74	53	60	194	381	112	8	26	51	15	1,4	S1	K
65.08.13	14:00	285	1692	482,22	31	118	372	728	474	7	22	43	28	2,3	S1	K
65.08.21	11:30	250	1097	274,25	54	77	241	450	329	7	22	41	30	3,0	S1	K
65.09.05	20:30	126	171	21,55	54	27	32	70	41	16	19	41	24	0,7	S1	K
65.09.12	14:15	128	269	34,43	84	22	43	143	62	8	16	53	23	0,7	S1	K
65.10.01	15:30	118	222	26,20	70	18	44	64	95	8	20	29	43	1,4	S1	
65.10.08	13:35	109	139	15,15	64	13	19	57	50	9	14	41	36	2,8	S1	
66.05.27	12:20	236	393	92,75	59	8	59	267	59	2	15	68	15	2,9	S1	K
66.06.02	16:30	309	354	109,39	52	7	74	198	74	2	21	56	21	2,0	S1	K
66.06.10	22:20	256	322	82,43	42	6	74	213	29	2	23	66	9	1,4	S1	K
66.06.30	12:00	236	429	101,24	44	21	94	223	90	5	22	52	21	1,3	S1	K
66.07.12	12:15	226	403	91,08	38	48	109	177	69	12	27	44	17	1,1	S1	K
66.07.16	18:30	183	267	48,86	66	21	59	128	59	8	22	48	22	3,0	S1	K
66.07.31	14:05	163	300	48,90	87	21	72	147	60	7	24	49	20	1,9	S1	K
66.08.05	15:00	183	440	80,52	80	26	106	255	53	6	24	58	12	1,1	S1	K
66.08.16	15:40	188	563	105,84	70	39	158	287	79	7	28	51	14	1,2	S1	K
66.08.19	11:10	213	559	119,07	74	39	151	246	123	7	27	44	22	2,1	S1	K
66.08.26	17:00	329	1514	498,11	48	106	515	757	136	7	34	50	9	1,5	S1	K
66.09.06	13:55	154	418	64,37	88	17	92	280	29	4	22	67	7	0,8	S1	K
66.09.13	19:40	114	170	19,38	74	12	37	99	22	7	22	58	13	1,5	S1	K
66.09.24	13:45	152	271	41,19	82	11	49	157	54	4	18	58	20	0,9	S1	K
66.11.03	11:10	114	183	20,86	69	4	62	62	55	2	34	34	30	1,2	S1	K
66.11.17	13:00	113	74	8,36	76	13	13	27	22	17	17	36	30	1,2	S1	K
66.11.24	14:10	127	150	19,05	58	6	26	68	51	4	17	45	34	0,9	S1	K
67.02.01	12:00	98,6	62	6,11	84	0	8	29	25	0	13	47	40	1,1	S1	K
67.02.02	10:45	100	62	6,20	77	1	9	27	25	1	15	44	40	3,5	S1	
67.02.23	13:10	113	112	12,66	59	2	4	57	48	2	4	51	43	1,2	S1	
67.04.08	15:30	107	261	27,93	80	0	16	125	120	0	6	48	46	1,5	S1	A
67.04.10	11:30	109	149	16,24	82	3	18	73	55	2	12	49	37	1,4	S1	
67.04.18	14:50	141	212	29,89	71	2	19	102	89	1	9	48	42	2,5	S1	
67.05.11	10:25	154	159	24,49	60	16	25	78	40	10	16	49	25	1,3	S1	K
67.05.21	14:15	158	245	38,71	60	2	15	103	125	1	6	42	51	3,7	S1	

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
67.05.25	12:30	178	341	60,70	60	3	44	228	65	1	13	67	19	2,0	S1	F
67.05.26	15:00	181	109	19,73	60	2	28	77	1	2	26	71	1	0,5	S1	
67.06.08	20:20	291	295	85,84	49	3	62	177	53	1	21	60	18	1,7	S1	
67.07.26	11:40	195	254	49,53	60	13	76	94	71	5	30	37	28	0,9	S1	
67.08.02	12:55	163	214	34,88	63	19	60	79	56	9	28	37	26	1,9	S1	
67.08.09	10:30	167	277	46,26	60	14	72	102	89	5	26	37	32	1,8	S1	
67.08.16	13:00	174	468	81,43	84	14	131	234	89	3	28	50	19	1,0	S1	
67.08.24	10:30	176	429	75,50	67	34	103	215	77	8	24	50	18	1,5	S1	
67.09.07	18:20	137	818	112,07	68	16	57	368	376	2	7	45	46	3,2	S1	
68.05.15	17:30	124	103	12,77	76	0	9	58	36	0	9	56	35	1,2	S1	
68.05.18	17:15	163	197	32,11	64	4	24	100	69	2	12	51	35	1,7	S1	K
68.05.21	20:00	234	301	70,43	50	6	42	196	57	2	14	65	19	1,8	S1	
68.05.25	09:00	264	294	77,62	50	3	41	176	74	1	14	60	25	2,3	S1	K
68.05.28	23:00	359	540	193,86	44	5	103	302	130	1	19	56	24	1,7	S1	
68.05.29	12:30	359	398	142,88	48	4	92	211	92	1	23	53	23	1,7	S1	
68.05.31	13:30	680	1016	690,88	44	41	295	579	102	4	29	57	10	1,5	S1	
68.05.31	19:00	637	809	515,33	36	24	235	461	89	3	29	57	11	1,7	S1	
68.06.05	15:30	291	543	158,01	52	16	81	364	81	3	15	67	15	1,6	S1	
68.06.06	23:00	270	443	119,61	52	0	53	297	93	0	12	67	21	1,5	S1	
68.06.07	11:30	247	411	101,52	53	8	66	267	70	2	16	65	17	2,4	S1	
68.06.08	11:00	220	756	166,32	63	0	45	340	370	0	6	45	49	1,4	S1	
68.06.12	15:30	342	844	288,65	52	25	127	565	127	3	15	67	15	2,5	S1	
68.06.13	14:00	404	619	250,08	48	25	111	359	124	4	18	58	20	1,8	S1	
68.06.28	12:30	190	193	36,67	61	8	27	118	41	4	14	61	21	1,3	S1	
68.07.21	23:30	228	335	76,38	56	17	54	141	124	5	16	42	37	1,5	S1	
68.07.22	19:00	220	311	68,42	53	25	78	115	93	8	25	37	30	2,0	S1	
68.09.17	17:00	176	280	49,28	64	22	67	134	56	8	24	48	20	2,5	S1	
68.09.18	18:00	163	332	54,12	69	27	56	116	133	8	17	35	40	3,6	S1	
68.11.09	11:45	195	637	124,22	70	6	89	357	185	1	14	56	29	1,8	S1	
68.11.12	13:00	205	1184	242,72	60	24	225	864	71	2	19	73	6	1,7	S1	
68.11.14	14:30	294	594	174,64	51	42	172	249	131	7	29	42	22	1,7	S1	
68.11.15	13:30	218	406	88,51	63	12	73	248	73	3	18	61	18	1,7	S1	
69.03.30	15:45	131	99	12,97	63	6	11	50	33	6	11	50	33	2,6	S1	A
69.04.16	21:30	107	94	10,06	76	3	16	50	25	3	17	53	27	1,4	S1	
69.04.17	13:20	105	97	10,19	72	2	16	56	23	2	16	58	24	1,8	S1	
69.04.19	13:45	328	965	316,52	40	0	68	714	183	0	7	74	19	1,4	S1	
69.05.08	19:15	198	198	39,20	41	2	26	145	26	1	13	73	13	1,6	S1	
69.05.09	14:15	184	158	29,07	69	5	24	93	36	3	15	59	23	1,5	S1	
69.05.10	14:00	179	155	27,75	50	2	25	95	34	1	16	61	22	1,4	S1	
69.05.22	18:30	376	426	160,18	39	13	89	260	64	3	21	61	15	1,1	S1	
69.05.24	13:30	246	287	70,60	51	6	52	172	57	2	18	60	20	1,1	S1	
69.06.19	16:20	224	247	55,33	54	12	59	136	40	5	24	55	16	1,1	S1	
69.07.20	17:30	163	163	26,57	65	16	47	80	20	10	29	49	12	1,2	S1	
70.05.07	13:00	224	481	107,74	46	5	48	346	82	1	10	72	17	1,1	S1	
70.05.24	14:20	208	171	35,57	60	7	27	108	29	4	16	63	17	1,2	S1	
70.05.29	11:15	219	167	36,57	78	5	50	95	17	3	30	57	10	1,5	S1	
70.06.05	11:10	235	269	63,22	55	16	83	135	35	6	31	50	13	1,8	S1	
70.06.10	19:00	216	146	31,54	62	3	34	83	26	2	23	57	18	1,4	S1	
70.06.11	23:00	219	140	30,66	60	6	28	85	21	4	20	61	15	1,8	S1	
70.06.12	11:15	238	248	59,02	59	5	40	161	42	2	16	65	17	1,4	S1	
70.06.21	17:15	238	206	49,03	57	14	54	101	37	7	26	49	18	1,5	S1	
70.06.25	24:00	235	199	46,76	56	12	48	82	58	6	24	41	29	1,1	S1	
70.07.07	19:15	172	123	21,16	63	7	42	60	14	6	34	49	11	1,6	S1	
70.11.12	17:00	102	45	4,59	75	0	7	25	13	1	16	55	28	1,0	S1	
70.11.20	15:30	123	226	27,80	74	2	11	167	45	1	5	74	20	1,0	S1	
70.11.21	12:00	123	162	19,93	83	2	10	112	39	1	6	69	24	2,6	S1	
71.01.19	16:00	90,0	4	0,36	73	0	2	2	0	0	53	39	8	0,4	S2	KA
71.07.22	10:00	219	308	67,45	58	15	86	148	59	5	28	48	19	1,1	S1	
71.07.26	15:00	191	315	60,17	50	19	66	180	50	6	21	57	16	1,1	S1	
71.07.27	14:30	193	259	49,99	56	13	62	122	62	5	24	47	24	1,4	S1	
71.08.05	13:45	213	277	59,00	48	19	83	127	47	7	30	46	17	1,2	S1	
71.09.06	16:55	249	1226	305,27	58	61	319	760	86	5	26	62	7	0,7	S1	
71.09.19	16:30	186	189	35,15	64	19	51	76	43	10	27	40	23	1,9	S1	
71.09.29	17:40	172	272	46,78	56	11	35	188	38	4	13	69	14	1,4	S1	
71.09.30	14:20	168	243	40,82	64	5	36	134	68	2	15	55	28	2,1	S1	
72.06.14	09:50	229	265	60,68	51	3	32	201	29	1	12	76	11	1,3	S1	
72.06.23	10:45	193	353	68,13	71	0	25	297	32	0	7	84	9	1,0	S1	

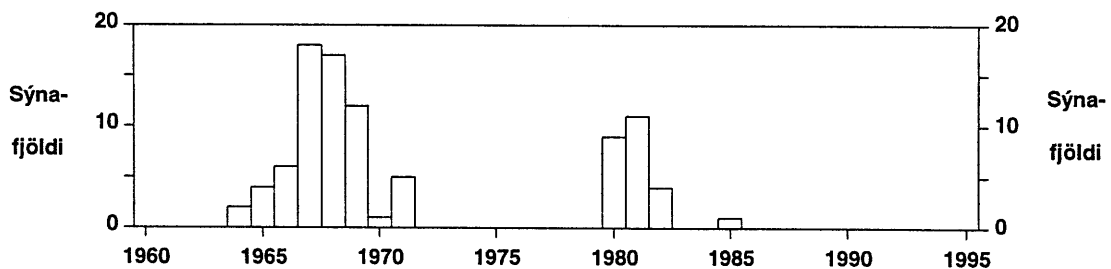
Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
72.06.23	10:45	193	460	88,78	73	0	32	377	51	0	7	82	11	1,3	S2	SX S   99
72.06.23	10:55	193	320	61,76	64	10	22	272	16	3	7	85	5	0,9	S3	
72.07.05	17:30	210	182	38,22	65	2	20	115	46	1	11	63	25	2,2	S1	
72.07.19	11:45	227	217	49,26	57	2	41	130	43	1	19	60	20	1,7	S1	
72.07.26	12:55	206	239	49,23	54	5	31	170	33	2	13	71	14	1,2	S1	
72.08.02	10:35	331	2178	720,92	57	87	697	1285	109	4	32	59	5	1,6	S1	
72.08.14	20:30	221	244	53,92	57	20	83	129	12	8	34	53	5	1,0	S2	
72.08.15	16:45	221	193	42,65	64	14	66	112	2	7	34	58	1	0,5	S2	
72.09.15	09:30	98,2	224	22,00	139	7	16	152	49	3	7	68	22	1,4	S1	
72.10.05	14:30	116	367	42,57	62	11	33	246	77	3	9	67	21	2,2	S1	
Meðaltal 1962-72	121 S-sýnis	203	381	94,63	61	17	81	207	76	5	19	53	23			
						98		283		24		76				

Fjögur I-sýni hafa verið tekin úr Tungná við Hald, sjá töflu 227. Þau voru tekin tvisvar, eitt sýni af ísskriði og annað úr skörum í hvort skiptið. Jafnframt voru tekin sýni af svifaur. Aurstyrkurinn var lægri í svifaursýnunum en í I-sýnunum.

TAFLA 227. Tungná, Haldi, I-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
70.11.12	18:00		70		0	1	4	32	33	2	6	45	47	2,2	I1	
70.11.12	18:00		129		0	4	46	74	5	3	36	57	4	0,9	I2	
71.01.19	16:15		98		17	10	49	29	10	10	50	30	10	0,6	I1	K
71.01.19	16:20		33		22	6	13	13	1	19	39	38	4	0,3	I2	K

Úr Tungná við Hrauneyjafoss hafa verið tekin 90 S-sýni, sjá töflu 228. Á mynd 41 er sýnt, hvernig þau dreifast á árin. Rennslisgögn eiga að vera áreiðanleg hér.



MYND 41. Tungná, Hrauneyjafossi, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 228. Tungná, Hrauneyjafossi

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
64.07.06	15:10	120	162	19,44	69	11	39	84	28	7	24	52	17	1,1	S1	
64.07.20	20:10	115	183	21,05	43	37	40	82	24	20	22	45	13	2,2	S1	
65.05.12	20:45	91,0	356	32,40	49	11	32	171	142	3	9	48	40	2,9	S1	K
65.06.19	12:00	75,0	157	11,78	50	19	31	58	49	12	20	37	31	1,0	S1	K
65.09.06	11:30	78,2	129	10,09	58	27	37	57	8	21	29	44	6	0,7	S1	K
65.09.14	13:30	84,3	99	8,35	68	18	24	50	7	18	24	51	7	0,8	S1	K
66.08.05	13:05	112	447	50,06	63	45	125	201	76	10	28	45	17	1,6	S1	F
66.08.16	14:30	106	404	42,82	78	20	113	242	28	5	28	60	7	1,1	S1	
66.08.19	13:20	122	466	56,85	50	51	135	219	61	11	29	47	13	1,6	S1	
66.09.06	15:30	98,0	468	45,86	86	14	84	346	23	3	18	74	5	0,8	S1	
66.11.16	15:10	92,0	20	1,84	90	5	2	10	3	27	8	50	15	0,4	S2	K
66.11.25	15:35	75,0	308	23,10	66	6	22	213	68	2	7	69	22	1,7	S1	
67.01.28	15:30	63,0	144	9,07	90	1	14	118	10	1	10	82	7	0,8	S1	F

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
67.02.01	15:30	60,0	133	7,98	81	3	17	96	17	2	13	72	13	1,2	S1	A
67.02.23	11:30	77,0	165	12,71	68	5	15	124	21	3	9	75	13	1,0	S1	
67.03.09	12:00	82,0	157	12,87	83	2	8	77	71	1	5	49	45	2,5	S1	K
67.04.08	10:45	55,0	123	6,77	92	2	4	91	26	2	3	74	21	0,9	S1	K
67.04.19	12:00	82,0	120	9,84	71	10	4	77	30	8	3	64	25	0,6	S1	K
67.05.08	17:40	90,0	415	37,35	77	12	50	274	79	3	12	66	19	1,8	S1	
67.05.21	18:30	103	282	29,05	66	3	25	186	68	1	9	66	24	1,5	S1	
67.05.25	17:40	136	155	21,08	59	2	50	104	0	1	32	67	0	0,2	S1	
67.06.08	19:30	171	360	61,56	45	7	83	259	11	2	23	72	3	1,0	S1	
67.07.18	12:40	117	379	44,34	58	30	68	243	38	8	18	64	10	1,0	S1	
67.07.26	14:00	124	285	35,34	59	20	80	165	20	7	28	58	7	1,0	S1	
67.08.02	14:20	113	239	27,01	61	38	57	127	17	16	24	53	7	1,1	S1	
67.08.10	12:40	101	282	28,48	64	23	79	124	56	8	28	44	20	2,1	S1	
67.08.16	14:05	126	334	42,08	75	17	84	180	53	5	25	54	16	1,2	S1	
67.08.31	10:30	100	364	36,40	62	36	102	178	47	10	28	49	13	1,1	S1	A
67.09.08	10:30	92,0	208	19,14	75	8	44	139	17	4	21	67	8	0,9	S1	
67.10.01	11:15	119	404	48,08	47	44	129	214	16	11	32	53	4	0,7	S3	
68.05.16	13:30	95,0	185	17,58	59	20	19	120	26	11	10	65	14	1,3	S1	
68.05.18	16:00	119	282	33,56	71	6	45	186	45	2	16	66	16	1,2	S1	
68.05.22	18:30	149	263	39,19	40	5	55	184	18	2	21	70	7	0,8	S1	
68.05.24	19:00	161	359	57,80	52	4	75	212	68	1	21	59	19	2,0	S1	
68.05.29	14:00	212	407	86,28	51	16	106	224	61	4	26	55	15	1,4	S1	
68.06.06	10:00	177	670	118,59	60	20	101	529	20	3	15	79	3	1,2	S1	
68.06.25	17:00	111	192	21,31	81	8	29	140	15	4	15	73	8	1,1	S1	
68.07.09	15:00	120	210	25,20	68	21	42	128	19	10	20	61	9	1,3	S1	
68.07.10	11:30	120	221	26,52	69	11	33	152	24	5	15	69	11	1,2	S1	
68.07.11	13:00	124	197	24,43	67	10	32	136	20	5	16	69	10	1,5	S1	
68.07.22	17:45	136	262	35,63	60	26	76	121	39	10	29	46	15	2,5	S1	
68.08.10	19:30	149	273	40,68	73	35	112	101	25	13	41	37	9	1,1	S1	
68.09.18	16:30	120	269	32,28	74	35	67	156	11	13	25	58	4	0,8	S1	
68.11.09	16:00	138	691	95,36	67	14	104	539	35	2	15	78	5	1,1	S1	
68.11.10	12:30	105	394	41,37	73	8	75	292	20	2	19	74	5	0,5	S1	
68.11.12	11:45	147	1464	215,21	76	44	278	1069	73	3	19	73	5	0,9	S1	
68.11.15	12:45	166	450	74,70	60	23	95	311	23	5	21	69	5	1,1	S1	
69.03.23	16:30	88,0	224	19,71	74	2	25	161	36	1	11	72	16	1,0	S1	
69.03.25	16:15	84,0	140	11,76	70	0	17	108	15	0	12	77	11	1,1	S1	
69.03.26	13:00	86,0	182	15,65	61	0	22	131	29	0	12	72	16	1,5	S1	
69.03.30	14:00	77,0	91	7,01	66	1	8	68	14	1	9	75	15	1,4	S1	
69.04.17	18:00	83,0	172	14,28	73	0	22	136	14	0	13	79	8	1,5	S1	
69.04.18	13:00	86,0	166	14,28	73	3	35	116	12	2	21	70	7	0,5	S1	
69.05.10	16:45	110	176	19,36	58	2	25	137	12	1	14	78	7	1,1	S1	
69.05.11	20:30	110	163	17,93	56	2	24	127	10	1	15	78	6	1,0	S1	
69.05.12	14:30	98,0	151	14,80	61	0	26	121	5	0	17	80	3	1,1	S1	
69.05.22	17:00	236	533	125,79	41	21	123	341	48	4	23	64	9	2,1	S1	
69.05.23	21:15	161	378	60,86	57	4	60	291	23	1	16	77	6	1,3	S1	K
69.05.24	12:15	147	346	50,86	61	7	69	256	14	2	20	74	4	0,9	S1	
70.06.25	20:08	145	166	24,07	56	12	50	88	17	7	30	53	10	0,8	S1	
71.01.21	14:30	60,0	8	0,48	90	2	4	2	0	27	50	21	2	0,8	S3	A
71.08.05	12:30	114	229	26,11	57	11	57	82	78	5	25	36	34	3,1	S1	
71.09.06	15:15	109	343	37,39	67	17	75	196	55	5	22	57	16	1,4	S1	
71.09.29	16:00	108	328	35,42	62	10	52	203	62	3	16	62	19	1,9	S1	
71.09.30	17:20	100	216	21,60	60	13	32	134	37	6	15	62	17	0,7	S1	
80.05.13	13:25	155	16	2,48	69	2	0	8	6	13	2	50	35	0,8	S1	4,0
80.06.12	18:40	135	19	2,56	59	3	4	7	5	18	20	35	27	0,7	S1	4,0
80.07.03	18:25	190	25	4,75	64	4	11	6	4	17	45	22	16	0,7	S1	4,0
80.08.08	20:40	159	36	5,72	62	12	14	5	5	32	38	15	15	0,8	S1	4,0
80.08.16	19:15	136	51	6,94	61	18	24	8	1	36	47	15	2	0,4	S1	4,0
80.08.20	17:45	137	61	8,36	55	21	21	9	9	35	35	15	15	1,5	S1	4,0
80.09.04	17:45	171	25	4,28	61	2	16	4	4	7	63	16	14	1,0	S1	4,0
80.09.24	14:40	171	35	5,99	63	6	23	3	4	17	65	8	10	1,1	S1	4,0
80.10.04	17:10	160	29	4,64	59	8	14	6	2	26	48	19	7	0,8	S1	4,0
81.02.01	15:00	34,9	15	0,52	77	1	7	5	2	7	47	36	10	1,1	S1	5,0
81.03.01	15:30	87,7	4	0,35	72	0	2	1	1	2	48	32	18	0,4	S1	5,0
81.03.29	16:10	97,0	19	1,84	66	6	8	4	2	30	40	21	9	0,5	S1	5,0
81.04.21	14:00	171	72	12,31	52	9	22	17	24	12	30	24	34	1,3	S1	5,0
81.06.06	16:00	135	48	6,48	51	8	16	12	12	17	33	24	26	1,6	S1	6,0
81.06.26	12:05	109	19	2,07	50	1	12	4	2	3	64	22	11	0,6	S1	6,0



Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
81.07.15	20:40	169	128	21,63	61	14	31	32	51	11	24	25	40	3,5	S1 5,0	
81.07.28	10:55	169	73	12,34	49	32	26	9	7	44	35	12	9	0,8	S1 5,0	
81.08.17	16:00	153	95	14,53	66	39	44	10	3	41	46	10	3	0,8	S1 5,0	
81.08.26	21:00	137	90	12,33	58	39	42	6	3	43	47	7	3	0,8	S1 5,0	
81.09.17	19:15	121	72	8,71	71	23	32	8	9	32	45	11	12	2,0	S1 6,0	
82.02.21	22:50	345	623	214,94	48	6	50	187	380	1	8	30	61	2,4	S1 4,0	
82.05.28	11:30	50,0	7	0,35	37	0	5	2	0	0	72	23	5	0,8	S1 5,0	K
82.06.08	16:10	130	44	5,72	62	11	22	8	3	25	50	19	6	0,6	S1 4,0	
82.07.02	11:10		30		51	11	16	2	0	38	54	8	0	0,3	S1 4,0	
85.06.19	18:30	65,0	36	2,34	60	5	14	10	8	13	38	28	21	1,2	S1 4,0	
Meðaltal 1964-85	90 S-sýna		225		64	14	46	135	30	10	26	51	14	1,2		
						60		165		36		64				

Fimm I-sýni hafa verið tekin úr Tungná við Hrauneyjafoss, bæði af ísskriði og úr skörum, sjá töflu 229. Tvö síðustu sýnin mynda par, þ. e. tekið var bæði sýni af ísskriði og úr skörum og einnig var tekið svifaursýni. Miklu minni aurstyrkur var í svifaursýninu en í I-sýnunum.

TAFLA 229. Tungná, Hrauneyjafossi, I-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
69.01.31	15:30		77		0	7	14	35	22	9	18	45	28	1,3	I1	K
69.02.02	14:00		66		6	3	9	24	31	4	13	36	47	0,8	I1	
71.01.20	17:40		321		8	3	87	205	26	1	27	64	8	1,5	I2	
71.01.21	14:00		57		8	2	17	34	3	4	30	60	6	1,4	I2	
71.01.21	14:15		58		12	3	5	33	17	5	8	57	30	1,1	I1	K
Meðaltal 1969-71	5 I-sýna		116		7	4	26	66	20	5	19	52	24	1,2		
						30		86		24		76				

Á árunum 1982-85 voru tekin 29 S-sýni af útrennslisvatni úr stöðvarhúsi Hrauneyjafossvirkjunar, sjá töflu 230. Aurstyrkur var mjög lágur, einkum styrkur grófs aurs, enda er vatnið hér nýbúið að renna í gegnum tvö miðlunarlón. Hér eiga rennslisgögn að vera áreiðanleg.

TAFLA 230. Hrauneyjafossvirkjun, útrennsli úr stöðvarhúsi

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.05.28	12:00	123	6	0,74	35	0	4	1	1	7	64	17	12	1,0	S1 4,0	K
82.06.08	18:10	75,0	30	2,25	61	8	19	2	1	28	62	8	2	0,3	S1 4,0	
82.08.12	19:00		58		65	23	32	3	0	40	55	5	0	0,2	S1 6,0	
82.10.16	13:40		8		69	1	7	0	0	13	84	3	0		S1 4,0	K
83.03.08	14:45	80,0	1	0,08	55										S1 4,0	
83.04.14	15:30	108	3	0,32	61									0,2	S1 5,0	
83.05.04	16:50	132	15	1,98	66	2	12	1	0	10	82	8	0	0,1	S2 5,0	K
83.05.19	17:15	113	3	0,34	79									0,7	S1 6,0	
83.06.01	17:50	120	5	0,60	70	0	4	1	0	0	80	20	0	0,1	S1 5,0	K
83.07.15	11:30	130	7	0,91	56	0	6	1	0	7	79	12	2	0,3	S1 6,0	
83.07.23	09:10	73,0	8	0,58	66	0	7	1	0	6	85	8	1	0,4	S1 6,0	
83.09.22	11:10	87,0	11	0,96	67	2	8	1	0	17	75	7	1	0,5	S1 6,0	
83.10.22	13:45	83,0	14	1,16	51	1	11	1	0	10	82	8	0		S1 6,0	
84.04.13	15:00	111	3	0,33	59									0,3	S1 5,0	
84.05.29	12:00	123	12	1,48	78	2	8	2	0	16	66	18	0	0,2	S1 4,0	
84.06.06	18:00	255	19	4,84	46	3	13	2	1	16	68	12	4	0,5	S1 4,0	
84.07.20	19:45	160	79	12,64	49	24	37	10	8	30	47	13	10	1,1	S1 6,0	
84.07.25	12:40	170	46	7,82	48	19	22	3	2	41	48	6	5	1,0	S1 6,0	
84.08.08	14:45	160	39	6,24	71	12	23	4	0	31	59	9	1	0,3	S1 6,0	
84.08.23	19:45	69,0	78	5,38	70	23	28	18	9	29	36	23	12	0,8	S1 6,0	
84.09.11	18:10	117	47	5,50	58	13	15	9	9	28	32	20	20	0,9	S1 6,0	

Tekið Dagur	kl.	Rennsli		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		m³/s	mg/l		kg/s	Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór				Sandur
84.11.27	13:10	83,0	12	1,00	80	0	8	4	0	0	65	35	0	0,2	S1 2,0	K
85.01.04	13:30	123	15	1,84	57	1	8	5	2	5	51	31	13	0,7	S2 2,0	
85.04.12	15:20	146	7	1,02	71	0	2	4	1	0	35	57	8	0,5	S1 2,0	K
85.05.09	16:15	115	1	0,12	65									0,2	S1 3,0	
85.06.19	17:50	145	14	2,03	64	2	6	3	3	14	43	24	19	0,9	S1 2,0	
85.08.08	18:00	125	11	1,38	58	1	6	2	2	9	52	20	19	0,9	S1 2,0	
85.09.10	16:45	109	25	2,73	60	9	11	4	1	37	44	16	3	0,3	S1 2,0	
85.12.11	21:05		2		54									0,2	S1 2,0	
Meðaltal 1982-85	29 S-sýna		20		62											

Nú sýni voru tekin úr Tungná við brúna neðan við Sigöldufoss á árunum 1971-77, sjá töflu 231. Tvö síðustu sýnin voru tekin um fjórum mánuðum eftir að fyrsta vél Sigölduvirkjunar hafði verið tekin í notkun. Hér eiga rennislöggn að vera áreiðanleg.

TAFLA 231. Tungná, Sigöldu

Tekið Dagur	kl.	Rennsli		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		m³/s	mg/l		kg/s	Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór				Sandur
71.12.07	19:00	88,0	329	28,95	71	16	39	240	33	5	12	73	10	1,0	S3	A
72.08.02	15:40	131	192	25,15	67	10	42	106	35	5	22	55	18	1,3	S1	
72.08.14	21:10	161	205	33,01	62	14	68	121	2	7	33	59	1	0,5	S3	
72.08.15	20:35	155	518	80,29	62	0	62	440	16	0	12	85	3	0,8	S3	
73.06.28	20:30	185	958	177,23	80	10	38	719	192	1	4	75	20	1,8	S1	
74.09.17	18:00	109	164	17,88	61	8	74	67	15	5	45	41	9	1,0	S1	
74.09.24	13:00	125	442	55,25	68	13	44	212	172	3	10	48	39	1,6	S1	
77.08.06	21:40	96,4	212	20,44	63	25	40	104	42	12	19	49	20	1,3	S1	
77.08.16	11:45	166	458	76,03	64	78	142	174	64	17	31	38	14	0,7	S1 3,0	
Meðaltal 1971-77	9 S-sýna	135	386	57,14	66	19	61	243	63	6	21	58	15	1,1		
							81	306			27	73				

Áttatíu sýni voru tekin af útrennslisvatni frá stöðvarhúsi Sigölduvirkjunar á árunum 1977-85, sjá töflu 232. Aurstyrkur var lágur, sérstaklega var lítið af grófum aur, enda vatnið nýbúið að renna í gegnum miðlunarlón virkjunarinnar. Rennislöggn eiga að vera áreiðanleg hér.

TAFLA 232. Sigölduvirkjun, útrennslisvatni úr stöðvarhúsi

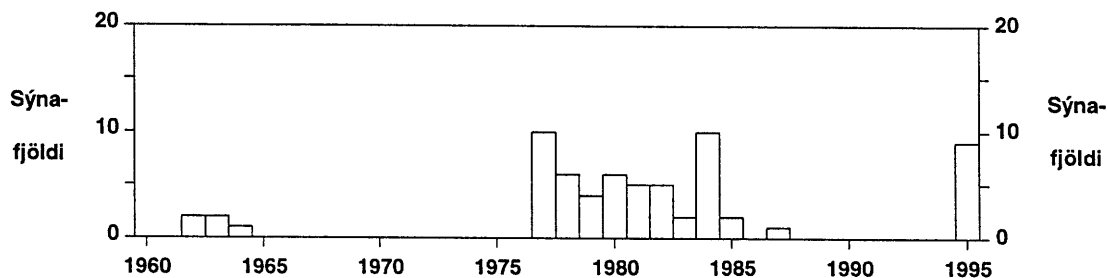
Tekið Dagur	kl.	Rennsli		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		m³/s	mg/l		kg/s	Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór				Sandur
77.08.27	13:00	77,0	225	17,32	58	36	101	65	23	16	45	29	10	1,3	S1 3,0	
77.09.03	11:40	67,0	148	9,92	67	28	59	38	22	19	40	26	15	0,5	S1 3,0	
77.09.13	18:30	57,0	34	1,94	75	5	19	7	2	14	57	22	7	0,5	S1 3,0	
77.09.27	15:00	71,0	55	3,90	57	18	26	5	6	33	47	9	11	0,7	S1 3,0	
77.10.05	18:00	80,0	64	5,12	57	18	22	13	11	28	34	21	17	0,8	S1 3,0	
77.10.26	16:00	57,0	28	1,60	64	7	12	7	1	26	44	26	4	0,5	S1 3,0	
77.11.08	15:00	84,0	48	4,03	47	22	15	6	5	45	31	13	11	0,8	S1 3,0	
77.12.07	11:30	89,0	66	5,87	54	14	33	6	13	21	50	9	20	0,9	S1 5,0	
78.04.19	08:40	62,0	23	1,43	75	0	4	2	16	2	17	10	71	2,0	S1 4,0	
78.04.28	12:30	57,0	5	0,28	73	2	1	1	1	34	17	20	29	0,8	S1 4,0	
78.05.25	18:10	107	16	1,71	47	1	9	5	1	8	58	30	4	0,3	S1 4,0	K
78.06.19	15:20	130	32	4,16	60	8	18	4	3	24	55	11	10	0,5	S1 4,0	
78.06.28	16:45	72,0	16	1,15	61	5	9	2	0	30	56	14	0	0,2	S1 4,0	K
78.07.06	11:10	59,0	14	0,83	58	4	8	2	0	28	58	13	1	0,3	S1 4,0	
78.08.09	16:55	114	115	13,11	54	52	59	5	0	45	51	4	0	0,3	S1 4,0	
78.08.19	14:40	63,0	244	15,37	62	63	110	59	12	26	45	24	5	1,0	S1 4,0	
78.09.13	16:40	111	139	15,43	65	42	64	28	6	30	46	20	4	0,7	S1 4,0	
78.09.21	14:30	57,0	57	3,25	73	20	26	9	2	35	46	15	4	1,0	S1 4,0	
78.10.03	15:00	69,0	60	4,14	67	23	29	6	2	38	48	10	4	0,7	S1 4,0	

Tekið Dagur	kl.	Rennsli		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		m³/s	mg/l		kg/s	Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór				Sandur
78.10.30	14:00	58,0	15	0,87	67	3	8	3	1	23	53	18	6	0,5	S1 6,0	
79.05.23	11:45	112	11	1,23	66	5	4	2	0	48	36	14	2	0,3	S1 3,0	K
79.06.20	14:40	130	27	3,51	69	10	9	4	5	37	32	13	18	0,7	S1 5,0	
79.07.10	11:15	140	26	3,64	74	1	16	3	6	5	60	12	23	1,5	S2 5,0	K
79.07.13	21:40	123	59	7,26	71	0	15	37	6	0	26	63	11	1,0	S2 3,0	
79.08.16	13:10	150	114	17,10	59	11	56	38	9	10	49	33	8	0,6	S2 6,0	
79.08.24	20:35	65,0	59	3,84	64	9	32	14	4	15	54	24	7	1,0	S2 6,0	K
79.10.16	12:50	122	91	11,10	60	20	27	17	26	22	30	19	29	2,0	S2 4,0	
80.05.13	12:40	122	8	0,98	74	1	4	1	2	18	46	12	24	0,6	S1 4,0	
80.06.12	17:40	94,0	11	1,03	54	4	5	2	0	35	46	17	2	0,4	S1 4,0	
80.07.03	17:55	168	14	2,35	60	2	9	3	0	17	64	18	1	1,4	S1 4,0	
80.08.08	20:00	122	33	4,03	59	14	17	2	0	43	50	7	0	0,2	S1 4,0	
80.08.16	18:50	124	52	6,45	60	22	27	3	0	43	52	5	0	0,3	S1 4,0	
80.08.20	17:15	113	45	5,09	63	22	21	3	0	48	46	6	0	0,2	S1 4,0	F
80.09.04	16:55	130	37	4,81	58	19	17	1	0	50	46	4	0	0,2	S1 4,0	
80.09.24	15:55	139	31	4,31	63	8	21	2	0	27	68	5	0	0,2	S1 4,0	
80.10.04	17:50	130	26	3,38	75	3	12	4	6	13	48	17	22	1,4	S1 4,0	
81.03.01	16:20	54,0	4	0,22	73	0	2	1	1	10	45	25	20	1,1	S1 5,0	K
81.03.29	16:50	51,0	7	0,36	70	1	5	1	0	14	75	11	0	0,2	S1 9,0	K
81.04.24	14:40	134	13	1,74	46	1	9	2	2	5	67	13	15	1,1	S1 4,0	
81.06.06	17:00	94,0	27	2,54	46	5	19	2	0	19	71	9	1	0,8	S1 9,0	
81.06.26	13:00	106	19	2,01	64	11	7	1	0	58	37	5	0	0,2	S1 4,0	
81.07.15	21:45	146	29	4,23	49	10	17	2	0	34	60	6	0	0,2	S1 5,0	
81.07.28	10:00	128	55	7,04	59	29	24	2	0	53	44	3	0	0,2	S1 4,0	
81.08.17	16:35	111	91	10,10	50	43	44	5	0	47	48	5	0		S1 4,0	
81.08.27	12:50	102	85	8,67	74	38	43	4	0	45	50	5	0	0,1	S1 4,0	
81.09.17	20:15	100	77	7,70	69	29	45	3	0	38	58	4	0		S1 6,0	
81.12.03	15:15	69,0	18	1,24	54	0	7	7	4	2	38	38	22	1,0	S1 9,0	
82.03.18	17:55	118	15	1,77	55	7	6	2	0	47	43	10	0		S1 6,0	
82.05.28	13:30	112	12	1,34	38	4	6	2	0	34	47	15	4	0,5	S1 4,0	
82.06.08	18:50	105	74	7,77	42	24	36	15	0	32	48	20	0	0,3	S1 4,0	
82.07.02	12:00	171	29	4,96	56	3	17	3	6	9	60	12	19	1,7	S1 4,0	
82.08.12	20:00	88,4	71	6,28	57	24	41	6	0	34	58	8	0	0,2	S1 4,0	
82.10.16	14:35	70,0	15	1,05	64	3	10	2	0	18	67	15	0	0,2	S1 4,0	
83.03.08	16:30	103	9	0,93	65	1	7	0	0	15	82	3	0	0,2	S1 4,0	K
83.04.14	14:20	69,0	3	0,21	55	0	3	0	0	0	86	14	0	0,1	S1 5,0	K
83.05.04	16:00	53,0	12	0,64	56	1	10	1	0	9	81	10	0	0,2	S1 6,0	K
83.05.19	15:40	107	6	0,64	73	0	5	1	0	5	84	11	0	0,2	S1 5,0	K
83.06.01	13:45	115	7	0,81	63	1	5	1	0	20	65	15	0	0,2	S1 4,0	K
83.07.15	13:40	200	13	2,60	62	1	10	1	0	10	80	10	0	0,2	S1 4,0	K
83.07.22	22:00	83,0	16	1,33	62	1	14	1	0	8	87	5	0	0,2	S1 4,0	K
83.08.13	22:30	83,0	32	2,66	70	3	26	3	0	10	80	10	0		S1 4,0	K
83.09.22	12:20	53,0	14	0,74	65	1	11	1	0	8	82	8	2	0,5	S1 6,0	K
83.10.22	15:00	83,0	17	1,41	66	1	14	2	0	5	82	13	0	0,1	S1 5,0	K
84.02.25	16:00	75,0	7	0,53	88	0	6	1	0	6	79	15	0	0,2	S1 4,0	
84.04.13	13:20	74,0	5	0,37	54	0	4	1	0	5	72	23	0	0,2	S1 5,0	
84.05.29	10:50	71,0	11	0,78	65	1	8	2	0	11	73	16	0	0,1	S1 4,0	
84.06.06	17:00	48,0	28	1,34	45	1	17	8	2	5	59	30	6	0,6	S1 4,0	
84.06.26	18:15	128	31	3,97	59	11	16	3	1	34	53	10	3	0,7	S1 3,0	
84.07.20	24:00	129	79	10,19	50	28	43	7	1	35	55	9	1	0,4	S1 4,0	
84.07.25	18:45	121	65	7,86	48	20	35	7	3	30	54	11	5	0,6	S1 4,0	
84.08.08	17:00	119	40	4,76	67	8	27	3	2	20	67	8	5	1,4	S1 3,0	
84.08.23	23:15	75,0	120	9,00	66	54	48	11	7	45	40	9	6	0,8	S1 4,0	
84.09.11	21:10	55,0	53	2,91	49	15	21	6	12	28	39	11	22	1,2	S1 4,0	
84.11.27	14:00	80,0	27	2,16	74	4	17	5	2	14	62	18	6	0,7	S1 2,0	
85.04.12	14:05	76,0	15	1,14	71	2	6	5	3	10	38	30	22	0,7	S1 2,0	K
85.05.09	14:40	79,0	7	0,55	70	2	3	2	0	22	43	35	0	0,1	S1 3,0	
85.06.19	17:00	107	30	3,21	50	4	15	5	6	13	49	17	21	0,6	S1 4,0	
85.08.08	16:40	117	25	2,92	53	10	11	3	1	38	45	12	5	0,6	S1 4,0	
85.09.10	16:00	79,0	32	2,53	71	7	16	8	1	22	51	24	3	0,3	S1 4,0	
85.12.11	20:25		5		49	0	3	2	0	3	50	41	6	0,3	S1 2,0	K
Meðaltal 1977-85	80 S-sýna		42		61	12	21	7	3	24	54	15	7			
						32		10		77		23				

TAFLA 233. Sigölduvirkjun, lekavatn í gamla árfarvegi

Tekið Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.07.13	21:15	13,0	8	0,10	71	0	2	3	3	0	24	40	36	1,0	S1 5,0	K
79.08.16	13:20	12,9	26	0,34	88	0	12	11	3	1	46	43	10	0,6	S1 6,0	K
79.08.24	20:50	12,0	8	0,10	66	0	3	5	0	0	38	62	0	0,2	S1 6,0	K
80.06.12	17:15	21,7	4	0,09	68									0,4	S1 9,0	
80.07.03	17:40	24,8	4	0,10	73									0,2	S1 9,0	
80.08.08	19:35	24,8	1	0,02	72									0,3	S2 9,0	
80.08.16	18:40	25,1	4	0,10	64									0,2	S1 9,0	
80.08.20	17:00	25,5	4	0,10	77									1,2	S1 9,0	F
80.09.04	16:40	24,8	17	0,42	70	3	10	3	0	19	60	19	2	0,5	S1 9,0	K
80.09.24	15:35	20,4	1	0,02	80										S1 9,0	
80.10.04	17:35	19,8	2	0,04	81									0,3	S1 9,0	
81.02.01	16:00	18,0	5	0,09	70									0,3	S1 6,0	
81.03.01	16:10	18,0	4	0,07	74									0,4	S1 9,0	
81.03.29	16:40	18,0	5	0,09	76									0,3	S1 9,0	
81.04.24	14:20	18,0	12	0,22	67	5	6	1	0	40	50	8	2	0,3	S1 9,0	
81.06.06	16:40	18,0	10	0,18	59	5	2	0	3	52	15	3	30	1,6	S1 9,0	
81.06.26	12:45	19,0	27	0,51	77	0	3	16	8	0	10	61	29	1,0	S1 9,0	
81.07.15	21:20	22,0	1	0,02	69									0,3	S1 9,0	
81.07.28	09:45	22,0	8	0,18	65	7	0	1	0	84	2	12	2	0,3	S1 9,0	
81.08.17	16:35	18,0	7	0,13	64	1	5	1	0	15	70	15	0	0,2	S1 9,0	
81.08.27	12:30	18,0	4	0,07	77									0,2	S1 9,0	
81.09.17	20:00	18,0	27	0,49	67	1	22	4	1	3	80	15	2	0,6	S1 9,0	
81.12.03	14:55	18,0	25	0,45	70	2	11	11	2	9	42	43	6	0,5	S1 9,0	
82.03.18	17:35	19,1	6	0,11	81	0	3	2	1	3	47	30	20	1,4	S1 9,0	
82.05.28	13:10	21,0	3	0,06	47									0,2	S1 9,0	
82.06.08	18:40	161	41	6,60	49	9	29	3	0	21	71	8	0	0,2	S1 4,0	99
82.07.02	12:00	20,0	3	0,06	61									0,3	S1 9,0	
82.08.12	19:40		9		68	5	3	1	0	57	30	13	0	0,2	S1 9,0	
82.09.15	09:00		5		60									0,2	S1 9,0	
82.10.16	14:10		2		73										S1 9,0	
83.03.08	15:55	19,3	3	0,06	73										S1 6,0	
83.04.14	14:00	18,0	4	0,07	69									0,2	S1 6,0	
83.05.04	15:40	17,0	8	0,14	66	1	7	0	0	10	83	5	2	0,7	S1 6,0	K
83.05.19	15:20	18,0	0	0,00	81									0,1	S3 6,0	
83.06.01	13:10	19,7	4	0,08	69									0,1	S1	
83.06.01	14:25	19,7	4	0,08	66									0,2	S3 6,0	
83.07.15	13:20	20,6	3	0,06	63										S1 6,0	
83.07.22	21:30	22,5	6	0,14	67	0	4	1	0	8	65	21	6	0,4	S1 6,0	K
83.08.13	22:10	24,4	7	0,17	79	1	6	0	0	10	85	5	0		S1 6,0	K
83.09.22	12:00	21,5	3	0,06	70									0,2	S1 6,0	
83.10.22	14:30	18,9	1	0,02	74									0,1	S1 6,0	
84.02.25	15:30	17,2	5	0,09	65									0,1	S1 5,0	
84.06.06	16:35	165	449	74,08	44	13	63	341	31	3	14	76	7	0,8	S1 4,0	99
84.07.20	23:30	15,3	11	0,17	63	3	5	2	1	28	43	21	8	0,4	S1 6,0	
84.07.25	18:20	14,9	5	0,07	59	0	1	3	1	1	29	52	18	0,5	S1 6,0	
84.08.08	16:35	16,1	2	0,03	73									0,1	S1	
84.08.23	22:30	17,2	7	0,12	76	0	3	3	1	0	48	44	8	0,3	S1 6,0	K
84.09.11	20:40	22,0	7	0,15	64	0	1	3	3	0	9	44	47	1,5	S1 6,0	
85.06.19	16:30		27		53	9	14	3	1	34	53	11	2	0,4	S2 4,0	99
85.08.08	16:20		9		67	1	5	2	1	10	57	25	8	0,4	S2 4,0	K
Meðaltal 1979-85	50 S-sýna		17		69											

Á árunum 1979-85 voru tekin fimmtíu sýni við gömlu brúna á farvegi Tungnár, þar sem sýnin nú, sem kennd eru við Sigöldu og getið var um hér framfar, voru tekin áður en Sigölduvirkjun var að fullu tekin til starfa. Vatnið í gamla farveginum er oftast aðeins leka- og lindavatn undan stíflunni og úr árgljúfrinu, en stundum er vatni hleypt í gamla farveginn, eins og átti sér stað í vorflóðum 1982 og 1984, en sýni voru einmitt tekin þá. Eins og víðast annars staðar á þessu svæði eiga rennislöggn að vera áreiðanleg. Mæliniðurstöðurnar eru í töflu 233.



MYND 42. Tungná, Vatnaöldum, fjöldi S-sýna á ári.

Eitt F-sýni og 66 S-sýni hafa verið tekin úr Tungná við Vatnaöldur, sjá töflu 234. Einu S-sýni, sem auðkennt er með "Z" í athugasemdadálki, er sleppt í meðaltölum í töflunni. Hér eru rennsli-gögn áreiðanleg.

TAFLA 234. Tungná, Vatnaöldum

Tekið Dagur	Rennsli kl. m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
F-sýni																
64.03.18	12:35	133	382	50,81	35	23	46	287	27	6	12	75	7	1,2	F	
S-sýni																
62.07.12	08:30	90,0	136	12,24	33	29	44	41	23	21	32	30	17		S1	K
62.08.24		91,0	265	24,11	31	29	74	98	64	11	28	37	24		S1	K
63.05.24	21:00	84,0	147	12,35	40	6	38	79	24	4	26	54	16		S2	K
63.05.27	13:00	198	269	53,26	27	13	73	175	8	5	27	65	3		S2	K
64.11.08	14:00	71,0	554	39,33	65	22	127	294	111	4	23	53	20	1,5	S1	K
77.08.06	20:45	75,0	150	11,25	48	20	53	65	14	13	35	43	9	0,6	S1	6,0
77.08.16	10:40	149	373	55,58	56	71	134	138	30	19	36	37	8	0,8	S1	6,0
77.08.27	12:20	75,0	270	20,25	53	22	124	116	8	8	46	43	3	0,5	S1	6,0
77.09.03	12:40	59,0	123	7,26	59	9	43	66	5	7	35	54	4	0,5	S1	6,0
77.09.13	17:40	73,0	725	52,93	69	73	305	334	15	10	42	46	2	0,6	S1	6,0
77.09.27	13:50	98,0	320	31,36	61	13	58	202	48	4	18	63	15	1,5	S1	6,0
77.10.05	17:10	55,0	125	6,88	64	5	33	83	5	4	26	66	4	0,4	S1	6,0
77.10.26	17:40	69,0	126	8,69	66	3	23	77	24	2	18	61	19	1,2	S1	6,0
77.11.08	13:45	40,0	23	0,92	73	0	6	15	2	0	26	67	7	0,5	S1	6,0
77.12.07	12:50	117	704	82,37	44	14	77	584	28	2	11	83	4	0,8	S1	6,0
78.06.19	14:05	120	170	20,40	61	0	24	131	15	0	14	77	9	0,8	S1	6,0
78.06.28	15:20	108	1724	186,19	53	0	34	138	1552	0	2	8	90	2,2	S1	6,0
78.07.06	10:00	116	188	21,81	56	15	32	113	28	8	17	60	15	0,7	S1	4,0
78.08.09	18:00	117	222	25,97	54	51	89	73	9	23	40	33	4	0,5	S1	4,0
78.08.19	14:00	233	1424	331,79	56	71	641	541	171	5	45	38	12	1,8	S1	4,0
78.09.21	13:45	71,0	148	10,51	63	10	61	70	7	7	41	47	5	0,6	S1	6,0
78.10.03	14:10	61,0	153	9,33	69	9	55	80	9	6	36	52	6	0,7	S1	6,0
79.06.20	13:40	111	208	23,09	65	8	60	133	6	4	29	64	3	0,6	S1	6,0
79.07.10	10:05	94,0	104	9,78	67	1	43	56	4	1	41	54	4	0,4	S1	6,0
79.07.13	18:50	80,0	73	5,84	47	7	23	40	4	9	31	55	5	0,3	S1	6,0
79.08.24	19:50	71,0	64	4,54	70	1	32	30	1	2	50	47	1	0,3	S1	6,0
80.07.03	16:30	133	336	44,69	49	7	74	192	64	2	22	57	19	1,5	S1	5,0
80.08.08	18:25	108	194	20,95	60	17	72	87	17	9	37	45	9	0,8	S1	5,0
80.08.16	17:30	96,0	141	13,54	69	20	49	66	6	14	35	47	4	0,4	S1	5,0
80.09.04	15:40	109	263	28,67	61	26	68	145	24	10	26	55	9	0,6	S1	4,0
80.09.24	16:40	117	617	72,19	67	12	74	154	376	2	12	25	61	3,0	S1	5,0
80.10.04	18:30	83,0	128	10,62	78	6	31	83	8	5	24	65	6	0,5	S1	5,0
81.06.26	15:10	108	127	13,72	72	9	33	80	5	7	26	63	4	0,9	S3	6,0
81.07.15	22:35	119	266	31,65	57	40	106	112	8	15	40	42	3	0,5	S3	6,0
81.08.17	17:50	101	217	21,92	56	35	82	91	9	16	38	42	4	0,5	S3	6,0
81.08.27	14:30	95,0	252	23,94	76	30	91	123	8	12	36	49	3	0,5	S3	6,0
81.09.17	21:15	90,0	209	18,81	68	27	71	105	6	13	34	50	3	0,7	S3	6,0
82.05.28	17:20	114	465	53,01	40	5	37	130	293	1	8	28	63	5,5	S1	6,0

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.06.08	21:00	186	680	126,48	41	7	116	469	88	1	17	69	13	1,2	S1	6,0
82.07.02	13:20	299	245	73,26	47	2	59	145	39	1	24	59	16	1,2	S1	6,0
82.08.12	21:15	72,0	198	14,26	58	2	71	113	12	1	36	57	6	0,7	S1	6,0
82.10.16	15:25	44,5	79	3,52	72	1	21	21	36	1	26	27	46	0,6	S1	6,0
83.07.15	14:45	92,0	942	86,66	60	0	38	122	782	0	4	13	83	3,5	S1	6,0
83.10.22	16:15	60,0	274	16,44	72	0	19	206	49	0	7	75	18	0,9	S2	6,0
84.07.20	22:00	130	784	101,92	51	31	94	141	517	4	12	18	66	2,2	S1	6,0
84.07.25	15:40	117	241	28,20	51	14	55	145	27	6	23	60	11	1,0	S1	6,0
84.08.02	20:00	104	234	24,34	63	19	82	126	7	8	35	54	3	0,6	S3	6,0
84.08.08	15:35	111	206	22,87	71	12	70	117	6	6	34	57	3	0,6	S3	6,0
84.08.14	21:50	113	200	22,60	66	6	84	106	4	3	42	53	2	0,5	S3	6,0
84.08.23	21:30	94,0	255	23,97	77	38	110	102	5	15	43	40	2	0,4	S3	6,0
84.08.30	14:50	95,0	450	42,75	58	18	77	333	23	4	17	74	5	0,7	S3	6,0
84.09.11	19:15	69,0	101	6,97	69	6	30	58	7	6	30	57	7	0,8	S3	6,0
84.09.26	11:10	61,0	105	6,40	61	7	22	69	6	7	21	66	6	0,5	S3	6,0
84.10.03	14:15	59,0	83	4,90	68	1	16	46	20	1	19	56	24	1,2	S3	6,0
85.08.08	14:30	102	204	20,81	63	18	47	98	41	9	23	48	20	1,1	S1	6,0
85.09.10	14:00	60,0	130	7,80	75	10	29	57	34	8	22	44	26	1,3	S1	6,0
87.06.24	17:40	137	205	28,08	66	4	45	129	27	2	22	63	13	1,4	S1	4,0
95.06.08	11:00	111	331	36,74	70	17	129	152	33	5	39	46	10	1,0	S1	4,0 B
95.06.19	14:00	168	481	80,81	69	154	135	159	34	32	28	33	7	0,9	S1	4,0 B
95.07.06	12:15	173	1127	194,97	70	338	394	338	56	30	35	30	5	1,3	S1	4,0 B
95.07.17	14:00	99,0	915	90,58	74	412	357	137	9	45	39	15	1	0,5	S1	5,0 B
95.07.26	12:15	116	758	87,93	69	250	318	159	30	33	42	21	4	1,8	S1	4,0 B
95.08.10	13:45	119	2772	329,87	52	305	1525	859	83	11	55	31	3	3,2	S1	5,0 BF
95.08.24	14:15	105	1000	105,00	58	300	440	240	20	30	44	24	2	0,9	S1	5,0 B
95.10.02	15:52	81,1	1311	106,32	72	39	485	747	39	3	37	57	3	1,3	S1	5,0 B
95.12.06	14:30	122	682	83,20	78	14	136	491	41	2	20	72	6	0,8	S1	4,0 B
Meðaltal 1962-95	65 S-sýna	104	389	46,36	61	42	124	168	55	9	29	49	13			
						167		222		38		62				

Þrjú S1-sýni voru tekin úr Tungná austan undir Snjóöldu á árunum 1982-84, sjá töflu 235. Þau voru tekin jafnhliða mælingum á botnskriði og botnefni. Rennslistölurnar eru ekki nákvæmar.

TAFLA 235. Tungná austan undir Snjóöldu

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.09.10	13:00	42,0	1027	43,13	42	0	113	770	144	0	11	75	14	1,0	S1	6,0
83.07.22	18:00	62,0	339	21,02	51	3	54	237	44	1	16	70	13	0,7	S1	6,0 A
84.07.31	23:00	75,0	649	48,67	42	26	104	474	45	4	16	73	7	0,7	S1	6,0 A

Við Gnapa nærri Jökulheimum voru tekin 49 svifaurssýni úr Tungná á árunum 1965-67, sjá töflu 236. Þau voru nær öll tekin í júl og ágúst. Rennslistölurnar eru ótraustar.

TAFLA 236. Tungná við Gnapa

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
65.05.28	15:00	40,0	964	38,56	16	39	260	627	39	4	27	65	4	3,7	S2	K
66.07.15	09:30	34,0	2173	73,88	47	109	413	1412	239	5	19	65	11	1,4	S1	K
66.07.15	18:30	60,0	3678	220,68	42	110	478	2427	662	3	13	66	18	2,9	S1	KA
66.07.22	22:15	55,0	2712	149,16	32	163	488	1627	434	6	18	60	16	1,7	S1	KA
66.07.23	10:30	35,0	2129	74,51	48	213	511	1192	213	10	24	56	10	1,3	S1	KAF
66.08.06	10:30	47,0	1751	82,30	30	105	350	946	350	6	20	54	20	2,2	S1	K
66.08.09	09:15	29,0	2070	60,03	49	207	476	1118	269	10	23	54	13	1,2	S1	K
66.08.18	21:00	52,0	2421	125,89	27	121	363	1719	218	5	15	71	9	1,1	S1	K
66.09.12	18:50	20,0	961	19,22	34	38	202	529	192	4	21	55	20	1,5	S1	K
66.10.14	14:10	9,00	391	3,52	18	23	59	223	86	6	15	57	22	1,2	S1	K

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
67.06.29	22:30	38,0	1129	42,90	5	23	124	790	192	2	11	70	17	1,2	S1	K
67.06.30	15:30	37,0	1001	37,04	15	20	150	721	110	2	15	72	11	1,4	S1	K
67.07.02	05:37	18,0	402	7,24	20	8	40	173	181	2	10	43	45	1,6	S1	K
67.07.05	21:00	26,0	752	19,55	12	15	98	466	173	2	13	62	23	2,8	S2	K
67.07.06	16:15	43,0	1552	66,74	10	31	202	1117	202	2	13	72	13	1,7	S1	K
67.07.08	20:10	58,0	1089	63,16	13	22	142	784	142	2	13	72	13	1,8	S1	K
67.07.10	13:15	33,0	1333	43,99	33	27	213	933	160	2	16	70	12	1,9	S1	K
67.07.11	07:50	16,0	426	6,82	36	4	38	213	170	1	9	50	40	1,7	S1	K
67.07.11	20:40	56,0	4406	246,74	35	44	617	2644	1102	1	14	60	25	2,5	S1	K
67.07.13	16:10	59,0	3458	204,02	20	69	622	2317	450	2	18	67	13	1,3	S1	K
67.07.15	12:00	29,0	2024	58,70	39	40	324	1397	263	2	16	69	13	1,7	S1	K
67.07.17	02:45	18,0	679	12,22	38	34	149	421	75	5	22	62	11	1,2	S1	K
67.07.20	23:00	33,0	1227	40,49	35	61	184	822	160	5	15	67	13	1,1	S1	K
67.07.21	11:20	15,0	568	8,52	54	51	142	239	136	9	25	42	24	0,8	S1	K
67.07.22	11:30	26,0	1787	46,46	56	54	304	1251	179	3	17	70	10	1,1	S1	K
67.07.23	11:45	34,0	2437	82,86	42	49	317	1755	317	2	13	72	13	1,4	S1	K
67.07.27	17:00	37,0	1927	71,30	41	39	347	1387	154	2	18	72	8	1,4	S1	K
67.07.28	17:15	54,0	2641	142,61	46	53	449	2007	132	2	17	76	5	1,2	S1	KF
67.07.29	11:00	24,0	943	22,63	61	66	264	556	57	7	28	59	6	1,0	S1	K
67.07.30	05:25	26,0	1027	26,70	58	82	185	606	154	8	18	59	15	1,2	S1	K
67.07.30	14:00	36,0	1761	63,40	51	70	335	1250	106	4	19	71	6	1,1	S1	K
67.08.01	23:00	39,0	1447	56,43	46	43	217	1056	130	3	15	73	9	0,9	S1	K
67.08.03	11:20	21,0	795	16,69	38	40	199	477	80	5	25	60	10	1,0	S1	K
67.08.03	22:10	34,0	1550	52,70	36	62	248	1039	202	4	16	67	13	1,2	S1	K
67.08.05	19:00	33,0	1536	50,69	29	46	261	1029	200	3	17	67	13	1,5	S1	K
67.08.08	21:10	42,0	1334	56,03	29	40	200	907	187	3	15	68	14	1,0	S1	K
67.08.10	11:30	39,0	1596	62,24	42	48	287	1005	255	3	18	63	16	1,6	S1	K
67.08.10	17:10	58,0	2576	149,41	30	52	386	1958	180	2	15	76	7	1,2	S1	K
67.08.12	20:40	59,0	2189	129,15	41	66	328	1576	219	3	15	72	10	1,5	S1	K
67.08.14	21:15	62,0	1590	98,58	11	80	318	1018	175	5	20	64	11	1,5	S1	K
67.08.18	22:35	50,0	1731	86,55	23	69	294	1091	277	4	17	63	16	1,8	S1	K
67.08.20	13:30	58,0	2285	132,53	36	69	297	1668	251	3	13	73	11	1,3	S1	K
67.08.22	10:30	62,0	2649	164,24	47	212	689	1616	132	8	26	61	5	1,0	S1	K
67.08.22	16:20	64,0	2927	187,33	39	146	673	1932	176	5	23	66	6	1,3	S1	K
67.08.24	19:40	54,0	2888	155,95	37	116	404	1964	404	4	14	68	14	1,9	S1	K
67.08.25	10:45	38,0	2417	91,85	39	121	387	1716	193	5	16	71	8	1,5	S1	K
67.08.29	16:30		2649		39	106	450	1960	132	4	17	74	5	1,1	S1	K
67.08.30	08:15	44,0	1461	64,28	44	117	321	891	131	8	22	61	9	0,9	S1	K
67.08.30	10:25	46,0	1565	71,99	46	110	313	986	157	7	20	63	10	1,1	S1	K
Meðaltal 1965-67	49 S-sýna		1776		35	72	309	1175	220	4	18	65	14	1,5		
						381		1395			22		78			

Úr Tungná í Jökulkróki, sem er nærri upptökum árinna, voru tekin tvö F-sýni sumarið 1995, sjá töflu 237. Aurstyrkur þeirra var mjög hár, enda var gangur í jöklinum. Á þessum slóðum hafa verið tekin 106 S-sýni úr Tungná, langflest sumarið 1967. Nær engar upplýsingar eru um rennsli, þegar sýnin voru tekin.

TAFLA 237. Tungná, Jökulkróki

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
95.06.25	10:45		2480		81	446	1215	719	99	18	49	29	4	1,8	F	B
95.07.22	15:00		13117		71	656	3673	8264	525	5	28	63	4	0,8	F	B
S-sýni																
67.06.26	20:45		1573		14	16	157	1085	315	1	10	69	20	1,7	S1	
67.06.27	16:30		4022		12	40	442	2333	1207	1	11	58	30	2,1	S1	
67.06.28	17:00		2677		10	27	214	1472	964	1	8	55	36	3,3	S1	
67.06.29	10:30		1677		7	34	168	939	537	2	10	56	32	5,2	S1	F
67.06.30	10:05		1507		10	30	151	904	422	2	10	60	28	1,5	S1	
67.07.01	17:45		2455		8	25	172	1080	1178	1	7	44	48	1,9	S1	
67.07.02	03:11		940		6	9	85	564	282	1	9	60	30	2,2	S1	

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
67.07.05	19:25		1708		9	34	171	974	529	2	10	57	31	2,3	S1	
67.07.06	17:50		2878		5	29	317	1871	662	1	11	65	23	1,8	S1	
67.07.06	23:30		1428		12	14	143	800	471	1	10	56	33	1,7	S1	
67.07.07	03:20		807		13	8	89	436	274	1	11	54	34	1,5	S1	
67.07.07	08:40		957		7	10	86	440	421	1	9	46	44	1,7	S1	
67.07.07	12:30		2266		4	23	295	1473	476	1	13	65	21	1,3	S1	
67.07.07	18:00		2850		7	29	314	1511	998	1	11	53	35	2,3	S1	
67.07.07	23:10		1239		15	12	124	657	446	1	10	53	36	2,8	S1	
67.07.08	19:10		1930		8	19	212	1119	579	1	11	58	30	1,7	S1	
67.07.09	19:30		1259		26	13	138	818	290	1	11	65	23	1,8	S1	
67.07.10	11:15		2239		23	22	336	1164	716	1	15	52	32	2,5	S1	
67.07.10	19:50		2317		18	23	232	1367	695	1	10	59	30	2,0	S1	
67.07.11	20:05		4246		28	85	594	3100	467	2	14	73	11	1,5	S1	
67.07.12	16:45		2577		32	52	387	1881	258	2	15	73	10	2,5	S1	
67.07.12	20:55		2114		28	42	211	1332	529	2	10	63	25	2,1	S1	
67.07.13	02:35		909		41	73	182	482	173	8	20	53	19	1,1	S1	
67.07.13	08:40		1513		46	76	197	817	424	5	13	54	28	1,8	S1	
67.07.13	14:45		3300		25	66	594	2409	231	2	18	73	7	1,4	S1	
67.07.13	17:20		3234		20	65	517	2231	420	2	16	69	13	1,3	S1	
67.07.13	19:55		2275		22	68	364	1593	250	3	16	70	11	1,6	S1	
67.07.13	23:00		1938		37	58	252	1182	446	3	13	61	23	1,4	S1	
67.07.14	19:05		2809		36	28	393	1910	478	1	14	68	17	2,1	S1	
67.07.15	12:00		3284		43	99	394	2594	197	3	12	79	6	1,3	S2	
67.07.15	22:30		1947		41	78	370	1246	253	4	19	64	13	1,2	S2	
67.07.17	01:35		1570		45	94	314	926	236	6	20	59	15	1,1	S1	
67.07.20	23:45		1547		45	108	340	727	371	7	22	47	24	1,8	S2	
67.07.21	17:40		2246		28	67	427	1572	180	3	19	70	8	0,8	S2	
67.07.21	20:55		2026		23	61	365	1438	162	3	18	71	8	0,9	S2	
67.07.22	19:00		3202		21	64	544	2305	288	2	17	72	9	1,2	S1	
67.07.23	15:30		2620		33	79	524	1886	131	3	20	72	5	0,9	S1	
67.07.24	08:40		2472		53	99	519	1360	494	4	21	55	20	2,8	S1	
67.07.27	19:00		2369		36	95	426	1137	711	4	18	48	30	1,8	S1	
67.07.28	18:50		1886		43	75	396	1150	264	4	21	61	14	1,2	S1	
67.07.29	15:20		3018		43	91	483	1841	604	3	16	61	20	1,7	S1	
67.07.29	19:30		2344		50	70	352	1524	398	3	15	65	17	1,9	S1	
67.07.30	01:00		1613		48	113	355	968	177	7	22	60	11	0,9	S1	
67.07.30	06:25		2028		54	142	487	1176	223	7	24	58	11	1,7	S1	
67.07.30	12:30		2744		54	82	412	1674	576	3	15	61	21	2,0	S1	
67.07.30	14:45		2590		44	52	440	1761	337	2	17	68	13	1,4	S1	
67.07.31	16:00		2680		34	54	402	1796	429	2	15	67	16	2,3	S1	
67.08.01	24:00		1564		46	63	328	954	219	4	21	61	14	1,5	S1	
67.08.02	20:10		1720		38	86	310	998	327	5	18	58	19	2,1	S1	
67.08.03	23:45		1593		35	80	319	924	271	5	20	58	17	1,4	S1	
67.08.04	14:35		2301		57	69	299	1496	437	3	13	65	19	1,7	S1	
67.08.05	20:40		1672		28	67	284	1154	167	4	17	69	10	1,3	S1	
67.08.07	21:45		1541		35	62	324	1063	92	4	21	69	6	1,8	S1	
67.08.08	11:10		2221		36	67	355	1644	155	3	16	74	7	0,9	S1	
67.08.09	21:00		2013		34	60	282	1329	342	3	14	66	17	1,0	S1	
67.08.10	20:40		1866		34	75	336	1176	280	4	18	63	15	2,4	S1	
67.08.11	14:05		3276		34	66	491	2162	557	2	15	66	17	3,3	S1	
67.08.12	21:30		2018		35	61	363	1352	242	3	18	67	12	2,5	S1	
67.08.13	19:40		3095		11	93	588	2012	402	3	19	65	13	1,2	S1	
67.08.14	16:30		3494		37	70	454	2027	943	2	13	58	27	2,3	S1	
67.08.16	17:00		2452		11	74	441	1790	147	3	18	73	6	1,0	S1	
67.08.17	17:30		1911		23	76	420	1319	96	4	22	69	5	1,9	S1	
67.08.17	23:10		1749		15	87	385	1032	245	5	22	59	14	5,4	S1	
67.08.18	21:45		2004		30	80	341	1323	261	4	17	66	13	0,9	S1	
67.08.19	00:50		2046		40	82	368	1248	348	4	18	61	17	1,7	S1	
67.08.19	03:40		2157		41	65	388	1316	388	3	18	61	18	1,3	S1	
67.08.19	07:40		1843		33	92	405	1180	166	5	22	64	9	1,3	S1	
67.08.19	11:20		2107		33	84	379	1306	337	4	18	62	16	1,6	S1	
67.08.19	16:40		2041		26	61	367	1306	306	3	18	64	15	1,5	S1	
67.08.19	21:00		1643		25	66	345	1052	181	4	21	64	11	1,4	S1	
67.08.20	14:15		1858		38	74	316	1319	149	4	17	71	8	0,9	S1	
67.08.21	16:20		2401		40	72	504	1681	144	3	21	70	6	0,8	S1	
67.08.22	17:15		3594		37	180	791	2156	467	5	22	60	13	1,6	S1	
67.08.22	21:45		3041		27	182	730	1916	213	6	24	63	7	2,9	S1	

F  
F



Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
67.08.23	01:50		3004		28	240	811	1832	120	8	27	61	4	1,3	S1	
67.08.23	07:20		3132		32	282	877	1848	125	9	28	59	4	0,9	S1	
67.08.23	11:35		3394		43	238	815	2240	102	7	24	66	3	0,5	S1	
67.08.23	15:55		3512		29	246	667	2318	281	7	19	66	8	1,0	S1	
67.08.24	20:30		2658		38	133	478	1728	319	5	18	65	12	1,8	S1	
67.08.25	12:00		2880		32	144	432	1901	403	5	15	66	14	1,5	S1	
67.08.26	17:10		4301		34	129	817	2882	473	3	19	67	11	1,1	S1	
67.08.26	20:40		3642		34	146	765	2404	328	4	21	66	9	1,8	S1	
67.08.26	23:45		3293		31	165	626	1877	626	5	19	57	19	2,1	S1	
67.08.27	04:00		5166		58	207	982	3151	827	4	19	61	16	1,9	S1	
67.08.27	11:55		3806		50	152	685	2436	533	4	18	64	14	1,7	S1	
67.08.27	15:40		3558		33	142	640	2206	569	4	18	62	16	2,2	S1	
67.08.27	20:45		3285		39	99	723	2004	460	3	22	61	14	1,2	S1	
67.08.28	14:10		3757		36	150	751	2329	526	4	20	62	14	1,2	S1	
67.08.29	17:25		2617		35	105	497	1727	288	4	19	66	11	1,4	S1	
67.08.30	15:40		2721		30	136	517	1741	327	5	19	64	12	1,1	S1	
75.07.16	23:20	18,0	932	16,78	17	9	224	578	121	1	24	62	13	0,8	S3	A
75.07.17	11:35	15,0	1256	18,84	28	38	352	791	75	3	28	63	6	0,4	S3	A
75.07.17	21:40		1293		50	91	362	724	116	7	28	56	9	0,6	S3	
75.07.18		10,0	1335	13,35	46	80	334	748	174	6	25	56	13	1,1	S3	A
78.07.05	15:00		1999		44	140	260	720	880	7	13	36	44	2,4	S3	6,0
79.08.14	23:00		1502		33	75	210	781	436	5	14	52	29	2,7	S1	6,0
79.08.15	10:10		1508		49	106	226	664	513	7	15	44	34	1,7	S1	6,0
79.08.15	16:15		3064		29	92	429	1777	766	3	14	58	25	2,6	S2	6,0
79.08.15	21:00		1963		35	59	236	1080	589	3	12	55	30	2,2	S1	6,0
79.08.16	06:00		1031		43	62	134	289	546	6	13	28	53	1,2	S1	6,0
79.08.16	10:00		1637		46	65	147	458	966	4	9	28	59	1,7	S1	6,0
94.10.14	17:30	2,50	264	0,66	64	177	69	16	3	67	26	6	1	0,4	S3	6,0 BA
94.11.05			171		56	120	19	26	7	70	11	15	4	0,3	S3	6,0 B99
94.11.05		0,15	331	0,05	43	278	43	10	0	84	13	3	0	0,3	S3	6,0 BA99
94.11.11			99		53	86	9	3	1	87	9	3	1	0,3	S3	6,0 B99
94.11.17			110		63	53	19	34	4	48	17	31	4	0,4	S3	6,0 B99
Meðaltal 106 S-sýna 1967-94			2229		32	85	379	1383	383	7	17	59	18	1,6		
						464		1765		23		77				

Átta J-sýni hafa verið tekin úr Tungná í Jökulkróki, sjá töflu 238. Sum voru tekin með skriðskera af jökulísskriði (J1) og önnur af ísmolum, sem rekið hafði upp á árbakka. Aurstyrkur var æði misjafn í sýnunum, en mjög hár í þeim flestum.

TAFLA 238. Tungná, Jökulkróki, J-sýni

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
75.07.16	23:00		18573		33	0	1486	8358	8729	0	8	45	47	9,7	J1	
75.07.17	11:30		12152		45	122	1580	4618	5833	1	13	38	48	8,3	J1	
75.07.17	14:05		142270		90	1423	15650	62599	62599	1	11	44	44	13,0	J2	
75.07.17	16:45		1054		20	21	538	306	190	2	51	29	18	2,5	J2	
75.07.17	16:45		77190		121	772	10807	17754	47858	1	14	23	62	5,2	J2	
75.07.18	11:00		28717		32	0	3733	15507	9477	0	13	54	33	3,5	J1	
78.07.05	15:00		5742		17	57	1091	2067	2526	1	19	36	44	5,6	J2	
79.08.15	14:15		759		0	0	121	372	266	0	16	49	35	3,7	J2	
Meðaltal 8 J-sýna 1975-79			35807		45	299	4376	13947	17185	1	18	40	41	6,4		
						4675		31132		19		81				

Úr Jökulgilskvísl hafa verið tekin 24 S-sýni og eitt F-sýni. Aurstyrkur hefur að jafnaði ekki verið hár, en allar upplýsingar skortir um rennsli. Gögnin eru í töflu 239.

TAFLA 239. Jökulgilskvísl við brú

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
81.08.13	10:00			13	85	2	10	2	0	12	76	12	0	0,2	F	
S-sýni																
67.07.18	23:30		338		54	27	91	166	54	8	27	49	16	2,1	S1	
67.07.27	10:00		61		99	1	17	26	17	2	28	42	28	1,0	S1	
67.08.02	20:50		138		72	10	37	50	41	7	27	36	30	1,3	S1	
67.08.10	19:00		93		88	4	42	33	15	4	45	35	16	0,9	S1	
67.08.17	18:40		149		96	9	61	55	24	6	41	37	16	1,1	S1	
67.08.27	15:45		154		102	11	52	55	35	7	34	36	23	1,7	S1	
67.09.09	18:45		110		110	4	69	23	13	4	63	21	12	1,0	S1	
67.09.10	18:10		603		80	24	253	277	48	4	42	46	8	1,4	S1	
68.06.26	21:00		98		113	17	16	33	32	17	16	34	33	1,7	S1	
68.06.27	13:30		106		108	6	21	30	49	6	20	28	46	2,4	S1	
68.07.12	21:45		448		75	22	99	202	125	5	22	45	28	1,9	S1	
68.07.13	10:45		287		88	3	26	63	195	1	9	22	68	3,1	S1	
68.07.22	22:00		472		78	19	71	127	255	4	15	27	54	4,5	S1	
68.07.23	10:00		181		78	14	47	45	74	8	26	25	41	2,1	S1	
68.08.11	18:00		553		82	22	122	199	210	4	22	36	38	3,2	S1	
68.08.12	12:00		68		104	3	18	27	20	4	26	40	30	1,2	S1	
68.11.15	16:00		256		119	8	46	77	125	3	18	30	49	3,6	S1	
69.06.13	19:00		89		112	11	25	25	28	12	28	28	32	1,2	S1	
69.06.14	12:30		56		119	7	17	20	12	12	30	36	22	1,6	S1	
69.06.15	19:15		115		101	8	26	32	48	7	23	28	42	2,3	S1	
69.07.07	11:15		143		93	6	23	14	100	4	16	10	70	3,5	S1	
69.07.19	17:15		43		105	6	21	6	10	15	48	13	24	2,1	S1	
71.08.12	16:00		46		104	2	20	13	12	4	43	28	25	1,7	S3	
71.10.06	19:00		121		98	13	70	33	5	11	58	27	4	0,4	S3	K
Meðaltal 1967-71	24 S-sýna		197		95	11	54	68	65	7	30	32	31	2,0		
						64		133		37		63				

Sýni hafa verið tekin úr Köldukvísl á nokkrum stöðum, en hvergi mörg. Á Þóristungum voru tekin 23 S-sýni á árunum 1965-71, sjá töflu 240. Þar var rennislismælistöð, svo að rennislíölur eiga vera áreiðanlegar.

TAFLA 240. Kaldakvísl, Þóristungum, S-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
65.05.12	16:20	83,0	259	21,50	40	5	39	155	60	2	15	60	23	1,7	S1	K
67.08.30	14:40	67,0	121	8,11	67	1	27	54	39	1	22	45	32	1,2	S1	A
67.09.08	13:30	64,0	296	18,94	70	12	101	136	47	4	34	46	16	1,9	S1	A
67.09.11	16:30	105	975	102,38	48	39	254	536	146	4	26	55	15	1,1	S1	A
68.06.25	16:00	68,0	49	3,33	67	1	13	25	10	3	26	51	20	1,3	S1	KA
69.03.23	18:00	35,0	80	2,80	63	4	16	53	7	5	20	66	9	0,9	S1	K
69.03.24	13:30	34,0	70	2,38	67	1	10	50	9	1	14	72	13	0,9	S1	K
69.03.25	18:15	39,0	93	3,63	63	2	12	65	14	2	13	70	15	0,4	S1	
69.03.26	12:15	39,0	97	3,78	55	1	12	64	20	1	12	66	21	1,3	S1	
69.04.18	12:00	42,0	76	3,19	60	1	4	46	26	1	5	60	34	1,0	S1	
69.05.22	15:30	102	867	88,43	32	9	35	650	173	1	4	75	20	1,2	S1	A
69.05.23	22:00	89,0	236	21,00	36	2	21	137	76	1	9	58	32	1,4	S1	A
69.06.03	13:30	74,0	369	27,31	39	4	48	118	199	1	13	32	54	1,6	S1	
69.07.07	18:45	58,0	177	10,27	53	14	55	85	23	8	31	48	13	0,7	S1	
70.11.09	14:00	32,0	44	1,41	79	1	1	22	20	3	2	50	45	0,9	S1	
70.11.12	10:00	25,0	534	13,35	75	11	11	11	502	2	2	2	94	3,1	S1	Z
70.11.19	11:30	38,0	219	8,32	77	2	4	26	186	1	2	12	85	2,9	S1	
71.01.20	16:15	39,0	12	0,47	77	7	3	1	0	60	28	10	2	0,3	S1	KA
71.07.22	15:05	78,0	318	24,80	57	19	64	146	89	6	20	46	28	1,0	S1	

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
71.07.26	18:20	63,0	193	12,16	52	10	66	79	39	5	34	41	20	1,3	S1	
71.08.05	18:45	71,0	263	18,67	40	34	68	53	108	13	26	20	41	2,0	S1	
71.08.26	14:40	72,0	422	30,38	54	30	80	72	241	7	19	17	57	1,6	S1	
71.09.06	20:45	170	3443	585,31	33	103	379	723	2238	3	11	21	65	3,1	S1	A*
71.09.19	21:00	62,0	63	3,91	66	13	24	14	11	21	38	23	18	0,8	S2	
71.09.19	21:05	62,0	2010	124,62	64	20	40	60	1889	1	2	3	94	3,0	S2	Z
Meðaltal 1965-71	23 S-sýna	66,3	380	43,59	56	14	58	144	164	7	18	45	29	1,3		
							72		308		25		75			

Átta I-sýni hafa verið tekin úr Köldukvísl á Þóristungum, sjá töflu 241. Í sum skiptin voru jafn-  
fram tekin sýni af svifaur.

TAFLA 241. Kaldakvísl, Þóristungum, I-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
69.01.29	17:00		386		16	8	58	282	39	2	15	73	10	1,2	I2	
69.01.30	14:00		137		6	1	12	67	56	1	9	49	41	1,6	I1	K
69.01.31	13:00		48		0	1	11	12	24	3	22	24	51	2,0	I1	
69.02.02	15:00		75		8	8	11	30	26	11	15	40	34	1,2	I1	K
70.11.12	11:30		43		9	0	2	15	26	0	4	36	60	1,5	I1	K
70.11.12	11:30		236		9	2	42	175	17	1	18	74	7	0,8	I2	
71.01.20	16:30		53		12	3	21	11	19	5	40	20	35	1,6	I1	
71.01.20	16:45		1667		19	0	50	950	667	0	3	57	40	4,2	I2	
Meðaltal 1969-71	8 I-sýna		331		10	3	26	193	109	3	16	47	35	1,8		
							29		302		19		81			

Þrettán sýni hafa verið tekin úr Köldukvísl við brúna hjá Brúarfossi, sjá töflu 242. Upplýsingar  
vantar um rennsli, þegar sum sýnin voru tekin, og óvíst er um áreiðanleika þeirra rennslisgilda,  
sem birt eru.

TAFLA 242. Kaldakvísl, Brúarfoss

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
72.08.03	21:45	71,0	710	50,41	46	128	298	270	14	18	42	38	2	0,8	S3	J*
74.09.17	17:00		374		104	131	236	7	0	35	63	2	0		S2	*
84.08.02	18:45	50,0	267	13,35	52	96	96	51	24	36	36	19	9	0,7	S1	3,0 *
84.08.08	18:40	65,0	231	15,02	53	62	90	55	23	27	39	24	10	1,0	S1	3,0 *
84.08.15	08:40	67,0	119	7,97	60	39	62	8	10	33	52	7	8	1,5	S1	3,0
84.08.24	09:30	67,0	97	6,50	58	39	48	6	5	40	49	6	5	1,2	S1	3,0
84.08.29	17:45	65,0	132	8,58	59	40	81	8	4	30	61	6	3	0,7	S1	3,0
84.09.12	15:40	25,0	87	2,17	45	30	40	8	9	35	46	9	10	0,7	S1	3,0
92.07.16	10:44		112		62	59	47	6	0	53	42	5	0	0,3	S1	2,0
92.08.20	10:40		245		56	147	96	2	0	60	39	1	0	0,2	S1	3,0
93.08.20	13:00		44		57	11	26	6	1	24	60	13	3	1,0	S1	4,0
93.09.07	11:32		62		66	33	20	4	5	54	32	6	8	1,1	S1	3,0
94.07.28	19:45		38		48	25	11	2	0	66	29	5	0	0,3	S1	6,0
Meðaltal 1972-94	13 S-sýna		194		59	65	88	33	7	39	45	11	4			
							153		41		85		15			

Árið 1966 voru tekin sjö sýni úr Köldukvísl ofan við þann stað, sem Þórisós féll í hana, sjá töflu  
243. Rennslistölur eru ekki sérlega traustar.

TAFLA 243. Kaldakvísl ofan Þórisóss

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.07.16	19:30	53,0	1662	88,09	41	17	33	216	1396	1	2	13	84	4,0	S1	A
66.07.22	19:30	82,0	807	66,17	56	40	137	331	299	5	17	41	37	1,5	S1	A
66.07.23	14:00	48,0	1754	84,19	52	35	140	281	1298	2	8	16	74	3,8	S1	AF
66.08.05	15:00	60,0	559	33,54	46	56	73	263	168	10	13	47	30	1,2	S1	A*
66.08.08	19:30	66,0	525	34,65	54	63	100	231	131	12	19	44	25	1,5	S1	A*
66.08.18	11:00	70,0	1204	84,28	48	48	108	361	686	4	9	30	57	2,5	S1	
66.10.14	09:00	25,0	46	1,15	76	6	12	22	6	13	25	48	14	0,6	S1	AK
Meðaltal 1966	7 S-sýna	57,7	937	56,01	53	38	86	244	569	7	13	34	46	2,2		
								124	813			20	80			

Úr Köldukvísl á móts við Sauðafell voru tekin tvö S-sýni sumarið 1962, sjá töflu 244. Rennslis-  
tölurnar eiga að vera traustar.

TAFLA 244. Kaldakvísl móts við Sauðafell

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
62.07.11	11:30	36,8	220	8,10	53	44	24	97	55	20	11	44	25		S1	K
62.08.25	10:00	41,2	218	8,98	43	31	37	63	87	14	17	29	40		S1	K

Við Þveröldu hafa verið tekin fjórtán sýni úr Köldukvísl, sjá töflu 245. Rennslisgildin með sýn-  
unum frá 1984 eru ótraust.

TAFLA 245. Kaldakvísl við Þveröldu

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
84.07.21	19:10	92,0	764	70,29	52	23	84	237	420	3	11	31	55	3,3	S1	6,0 A
84.08.08	19:30	95,0	522	49,59	57	57	99	277	89	11	19	53	17	1,3	S2	6,0 A*
84.08.15	09:40	38,0	317	12,05	67	22	70	73	152	7	22	23	48	2,8	S1	6,0 A
84.08.24	10:30	39,0	288	11,23	56	35	60	138	55	12	21	48	19	1,7	S1	6,0 A
84.08.29	18:30	41,0	345	14,14	64	24	66	214	41	7	19	62	12	1,4	S1	6,0 A
84.09.12	14:50	20,0	84	1,68	59	3	19	49	13	3	23	58	16	1,1	S1	6,0 A
84.09.25	16:00	21,0	258	5,42	72	3	18	129	108	1	7	50	42	1,5	S1	6,0 A
84.10.03	12:20	21,0	73	1,53	72	4	12	42	15	6	17	57	20	0,5	S1	6,0 A
92.07.15	10:30	39,7	508	20,17	55	112	127	173	97	22	25	34	19	0,8	S1	6,0
92.07.16	00:30	56,7	1308	74,16	50	118	366	628	196	9	28	48	15	3,5	S1	6,0
95.06.13	14:50	46,6	504	23,49	38	5	40	227	232	1	8	45	46	1,0	S1	5,0
95.07.19	13:55	22,3	316	7,05	58	57	35	66	158	18	11	21	50	1,8	S1	5,0
95.08.15	13:30	74,8	1019	76,22	62	265	194	306	255	26	19	30	25	1,2	S1	4,0
95.10.13	13:35	17,6	163	2,87	86	2	31	101	29	1	19	62	18	0,6	S1	
Meðaltal 1984-95	14 S-sýna	44,6	462	26,42	61	52	87	190	133	9	18	44	29	1,6		
								139	323			27	73			

Eitt sýni var tekið úr Köldukvísl við Syðri-Hágöngu sumarið 1984, sjá töflu 246. Það var tekið  
um leið og sýni voru tekin af botnskríði og botnefni. Rennslistalan er óviss.

TAFLA 246. Kaldakvísl móts við Syðri-Hágöngu

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
84.08.02	15:00	60,0	1358	81,48	55	41	68	244	1005	3	5	18	74	2,5	S1 6,0	A

Eitt sýni hefur verið tekið úr Sveðju nærri ármótum hennar og Köldukvíslar, sjá töflu 247. Rennslistalan er órugg.

TAFLA 247. Sveðja ármót við Köldukvísl

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
84.08.02	16:00	19,0	2276	43,24	40	205	137	501	1434	9	6	22	63	2,0	S1 6,0	A*

Eitt sýni hefur verið tekið úr Vatnsfellsveitu, en þar rennur vatn úr Þórisvatni niður í lónið ofan við Sigölduvirkjun, sjá töflu 248. Aurstyrkur var hár, sem væntanlega er vegna þess að farvegurinn hefur verið að grafast.

TAFLA 248. Vatnsfellsveita við Lænufell

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
71.12.07	18:30		700		54	28	98	154	420	4	14	22	60	2,6	S3	

Fáein sýni hafa verið tekin úr Þórisvatni á nokkrum stöðum. Með einni undantekningu mældist aurstyrkur mjög lágur, sjá töflu 249.

TAFLA 249. Þórisvatn

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Þórisvatn við Grasetanga																
76.08.25			10		54									0,1	F	
Þórisvatn, vesturhluta																
74.09.11			16		63	6	9	1	0	38	57	5	0		F	
76.07.07			13		50	7	6	0	0	55	44	1	0		F	
Þórisvatn, austurhluta																
76.07.07			4		66									0,5	F	
Þórisvatn, Austurbotni																
76.07.08			2		70									0,2	F	
76.08.26			4		65									0,2	F	
Þórisvatn, Austurbotnavatn																
76.08.28			16		57	13	2	1	0	83	13	4	0	0,2	F	
Þórisvatn við Þórisóstíflu																
84.08.09	14:00		107		57	57	47	3	0	53	44	3	0		F	

Tvö sýni hafa verið tekin úr lindum við Þórisvatnsstíflu, sitt á hvorum staðnum, sjá töflur 250 og 251.

TAFLA 250. Lind neðan við Þórisósstíflu

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
84.08.09	14:00		21		42	16	5	0	0	77	22	1	0		F	

TAFLA 251. Lind neðan við yfirfall Þórisóss

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
83.08.13	21:00		10		57	0	5	4	1	3	54	37	6	0,3	S3 6,0	K

Úr aðveituskurðinum í Þórisvatn hafa fáein sýni verið tekin, sjá töflur 252 og 253. Nær enginn grófur aur mældist í sýnunum.

TAFLA 252. Aðveituskurður Þórisvatns (Köldukvíslarskurður)

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
74.09.18	11:50		368		68	291	63	11	4	79	17	3	1	0,5	F	*
S-sýni																
76.08.26	22:10				44	12	22	4	2	30	54	10	6	0,9	S3	
83.08.13	20:30				63	6	54	3	0	10	85	5	0		S1 4,0	
84.06.26	22:05	42,8	21	0,90	56	2	16	3	0	10	75	13	2	0,4	S1 3,0	
84.09.25	17:45	24,7	33	0,82	60	10	20	3	0	30	60	10	0		S1	

TAFLA 253. Köldukvíslarskurður við yfirfall

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
74.09.18	11:30		829		50	613	207	8	0	74	25	1	0	0,6	F	*

TAFLA 254. Sauðafellslón

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Sauðafellslón norðan við loku																
84.06.27	08:45		12		45	1	9	2	0	10	75	15	0	0,2	S3 6,0	
Sauðafellslón, bullauga sunnan við loku																
84.06.26	21:15		9		52	1	6	1	0	15	71	14	0	0,2	S3 6,0	K
84.06.27	08:30		12		44	2	8	2	1	13	65	14	8	0,6	S3 6,0	K
Sauðafellslón, lind norðan við loku																
84.06.26	21:05		8		59	1	6	1	0	12	72	16	0	0,2	S3 6,0	
84.06.27	09:00		5		54	0	4	1	0	5	70	20	5	0,4	S3 6,0	K

Fimm sýni hafa verið tekin úr Sauðafellslóni á þremur stöðum, sjá töflu 254. Aurstyrkur var mjög lágur í sýnunum.

Tvö sýni hafa verið tekin úr lind og af lekavatni við Köldukvíslarstíflu, sitt sýnið af hvoru, sjá töflur 255 og 256.

TAFLA 255. Gljúfurlind neðan við yfirfall Köldukvíslarstíflu

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
84.09.25	17:15		4		56	3	0	0	0	80	8	12	0	0,1	F	K

TAFLA 256. Lekavatn við lokuvirki Köldukvíslarstíflu

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
84.09.28			20		50	10	8	2	0	50	40	10	0		F	

Sautján sýni voru tekin úr Systrakvísl við ármót Tungnár sumarið 1967. Eitt sýni af jökulís var tekið úr henni nærri upptökum 1975 og úr læk, sem rennur í Systrakvísl var eitt sýni tekið 1967, sjá töflur 257 og 258.

TAFLA 257. Systrakvísl

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Systrakvísl við ármót Tungnár																
67.07.12	20:40		886		11	35	195	399	257	4	22	45	29	2,0	S1	
67.07.13	02:25		215		10	13	73	101	28	6	34	47	13	1,0	S1	
67.07.13	08:30		74		14	10	41	20	4	13	55	27	5	0,8	S1	
67.07.13	14:35		440		15	13	119	295	13	3	27	67	3	0,8	S1	
67.07.13	17:10		765		21	15	176	459	115	2	23	60	15	1,2	S1	
67.07.13	19:35		1585		26	32	380	1046	127	2	24	66	8	1,3	S1	
67.07.13	22:35		1123		21	34	258	584	247	3	23	52	22	1,8	S1	
67.07.29	18:06		6168		14	62	1419	4441	247	1	23	72	4	1,1	S1	
67.07.29	18:25		958		6	0	163	728	67	0	17	76	7	0,9	S1	
67.07.29	19:45		1086		23	11	250	641	185	1	23	59	17	0,9	S1	
67.07.30	00:45		352		16	21	120	197	14	6	34	56	4	1,2	S1	
67.07.30	06:00		89		14	10	39	33	7	11	44	37	8	0,9	S1	
67.07.30	12:40		76		8	15	48	10	3	20	63	13	4	0,8	S1	K
67.08.14	17:00	2,10	1604	3,37	12	16	176	1251	160	1	11	78	10	1,6	S1	
67.08.14	20:30		1258		13	13	164	780	302	1	13	62	24	1,2	S1	
67.08.17	17:40		1337		3	27	187	869	254	2	14	65	19	1,3	S1	
67.08.17	23:30		944		1	28	198	472	245	3	21	50	26	1,7	S1	
Meðaltal 1967	17 S-sýna		1115		13	21	236	725	134	5	28	55	13	1,2		
						256		859		32		68				
Systrakvísl við upptök																
75.07.17	16:45		77190		121	1544	10035	17754	47858	2	13	23	62	5,2	J2	

TAFLA 258. Lækur við Systrakvísl

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
67.07.30	12:40		5146		64	154	978	3654	360	3	19	71	7	1,5	S3	

TAFLA 259. Sylgja í Tröllahrauni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.08.19	11:30	4,50	1493	6,72	31	105	239	1030	119	7	16	69	8	0,6	S1	
66.09.18	11:00	3,00	844	2,53	14	25	152	490	177	3	18	58	21	1,0	S1	

Tvö sýni hafa verið tekin úr Sylgju og eitt úr Þorn, sjá töflur 259 og 260.

TAFLA 260. Þorn vestan við öldu

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.09.18	12:00	1,70	3863	6,57	14	39	464	2743	618	1	12	71	16	1,8	S1	

Úr Fjórðungskvísl, Nýjadalsá og Hagakvísl hafa verið tekin sýni, eitt úr hverri á, sjá töflur 261, 262 og 263.

TAFLA 261. Fjórðungskvísl, bílavaði

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
84.08.09	14:00	5,00	265	1,32	34	40	106	82	37	15	40	31	14	1,2	S1 6,0	A

TAFLA 262. Nýjadalsá við sæluhús Ferðafélags Íslands

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.08.24	16:35		14		54	4	7	3	0	29	50	20	1	0,3	S3 6,0	

TAFLA 263. Hagakvísl, Sprengisandsleið

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.08.24	16:20		645		49	58	239	245	103	9	37	38	16	1,7	S3 6,0	

Sex sýni hafa verið tekin úr Kálfá í Gnúpverjahreppi, sjá töflu 264. Tvö síðustu sýnin voru tekin rétt eftir aðaska frá Heklugosi hafði fallið á vatnasviðinu. Rennslistölur eru óvissar.



TAFLA 264. Kálfá við brú

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
63.05.30	11:30	7,00	224	1,57	45	13	87	112	11	6	39	50	5	0,6	F	K
66.04.08	19:00	7,00	151	1,06	45	11	82	53	6	7	54	35	4	1,3	F	
S-sýni																
65.02.15	09:30	28,0	487	13,64	44	19	112	341	15	4	23	70	3	1,0	S3	K
66.01.06		12,0	556	6,67	76	39	183	317	17	7	33	57	3	0,3	S3	
70.05.08	21:40		619		82	19	217	353	31	3	35	57	5	0,7	S3	E
70.05.09	06:30		208		70	2	56	69	81	1	27	33	39	2,0	S3	E

Úr Fossá í Þjórsárdal hafa verið tekin tvö F-sýni og tólf S-sýni, sjá töflu 265. Hér var rennslis-mælistöð, svo að rennslistöflur eiga að vera áreiðanlegar.

TAFLA 265. Fossá í Þjórsárdal brú

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
66.03.15	16:30	5,40	42	0,23	49	8	14	17	3	19	33	41	7	1,1	F	
66.03.15	18:00	4,50	64	0,29	59	10	12	36	7	15	18	56	11	1,3	F	K
S-sýni																
70.05.08	23:00	20,0	355	7,10	29	7	78	195	75	2	22	55	21	5,1	S3	EA
79.05.29	18:00	6,64	54	0,36	38	4	2	6	42	8	3	12	77	3,3	S1	
79.07.10	12:40	8,76	12	0,11	39	0	1	2	9	0	9	14	77	1,1	S1	
80.05.13	14:30	28,0	172	4,82	29	5	34	64	69	3	20	37	40	2,2	S1	
80.06.12	14:15	13,2	22	0,29	40	2	2	4	14	10	9	18	63	1,1	S1	
82.05.28	20:25	10,7	13	0,14	44	2	3	3	4	16	24	26	34	2,0	S1	
82.06.09	01:20	38,1	210	8,00	24	6	55	86	63	3	26	41	30	3,3	S1	
83.05.19	19:05	6,54	71	0,46	66	0	11	13	48	0	15	18	67	0,8	S1	
83.06.01	19:45	14,5	58	0,84	48	1	17	13	26	2	30	23	45	1,9	S1	
83.10.22	19:20	15,0	55	0,82	41	1	25	20	9	2	45	36	17	2,4	S1	
84.02.25	17:15	51,1	266	13,59	41	3	35	98	130	1	13	37	49	2,3	S1	
84.06.06	22:00	63,9	389	24,86	38	0	105	195	89	0	27	50	23	1,6	S1	
Meðaltal	12 S-sýna	23,0	140	5,12	40	3	31	58	48	4	20	31	45	2,3		
1970-84							33		106		24		76			

Sumarið 1966 voru tekin fáein sýni úr þremur ám sunnan Hofsjökuls, sem renna í Þjórsá, Hnífá, Blautukvísl og Miklukvísl, sjá töflur 266, 267 og 268.

TAFLA 266. Hnífá sunnan Hofsjökuls við ármót Þjórsár

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.07.13	13:00	4,70	39	0,18	53	10	13	11	5	26	33	29	12	0,4	S1	K
66.07.25	17:00	4,50	38	0,17	64	0	10	19	9	1	26	50	23	0,9	S1	

TAFLA 267. Blautakvísl sunnan Hofsjökuls við ármót Þjórsár

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.07.12	18:30	20,0	1641	32,82	54	115	558	853	115	7	34	52	7	0,5	S1	
66.07.26	11:00	8,40	676	5,68	66	81	243	277	74	12	36	41	11	0,7	S1	
66.08.16	13:00	12,0	562	6,74	30	67	141	253	101	12	25	45	18	0,8	S1	
66.10.13	11:10	2,00	102	0,20	55	17	26	51	8	17	25	50	8	0,7	S1	

TAFLA 268. Miklakvísl sunnan Hofsjökuls við ármót Þjórsár

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.07.12	15:15	13,0	510	6,63	36	51	235	204	20	10	46	40	4	0,7	S1	
66.07.26	13:30	7,00	176	1,23	71	44	83	39	11	25	47	22	6	0,7	S1	
66.08.16	15:40	11,0	205	2,25	40	31	72	88	14	15	35	43	7	0,9	S2	K
66.08.16	15:45	11,0	7920	87,12	44	0	79	317	7524	0	1	4	95	2,7	S2	Z

## 6.9 Vatnasvið Ölfusár og svæðið sunnan Hvalfjarðar

Tvö F-sýni og 128 S-sýni hafa verið tekin úr Ölfusá við brúna á Selfossi, sjá töflu 269. F-sýnin voru bæði tekin árið 1965, en S-sýnin voru tekin á árunum 1965-75. Frá 1966-71 voru nær einvörðungu tekin S1-sýni, en eftir það að mestu S3-sýni. Í S3-sýnin vantar grófa aurinn að mestu. Hér er rennismælistöð, svo að rennlistölur eru áreiðanlegar.

TAFLA 269. Ölfusá, Selfossi

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
65.02.12	16:20	666	412	274,39	57	8	95	260	49	2	23	63	12	1,7	F	K
65.10.21		1373	628	862,24	54	38	226	276	88	6	36	44	14	1,4	F	
S-sýni																
65.10.21	10:15	1373	597	819,68	26	42	197	251	107	7	33	42	18	2,3	S3	K
66.01.07	17:00	684	305	208,62	47	21	85	137	61	7	28	45	20	1,9	S3	K
66.04.21	18:30	242	13	3,15	34	4	2	6	1	30	15	45	10	0,7	S3	K
66.06.28	11:15	302	34	10,27	47	6	15	8	5	17	45	24	14	1,3	S1	K
66.07.08	20:00	322	36	11,59	42	4	11	14	8	10	30	38	22	2,7	S1	K
66.07.29	14:30	315	29	9,13	65	1	9	12	6	5	31	43	21	1,5	S1	K
66.08.03	14:45	292	83	24,24	60	8	28	21	26	10	34	25	31	2,3	S1	K
66.08.17		292	54	15,77	69	9	12	13	20	17	22	24	37	2,0	S1	K
66.08.18	17:30	298	56	16,69	58	8	18	12	18	15	32	21	32	1,6	S1	K
66.08.27	08:30	524	189	99,04	47	28	87	53	21	15	46	28	11	1,7	S1	K
66.09.07	09:30	315	78	24,57	42	15	21	23	20	19	27	29	25	1,5	S1	K
66.10.03	14:20	263	34	8,94	57	1	6	11	17	2	17	31	50	2,6	S1	K
66.10.31	13:30	432	407	175,82	40	33	232	118	24	8	57	29	6	1,3	S1	
66.11.15	15:10	263	109	28,67	61	3	17	26	62	3	16	24	57	2,2	S1	K
66.11.18	16:00	353	458	161,67	39	14	105	311	27	3	23	68	6	1,9	S2	K
66.12.20	16:00	276	15	4,14	61	0	1	5	10	0	5	30	65	1,5	S2	KA
67.01.11	11:25	322	139	44,76	63	1	25	71	42	1	18	51	30	3,1	S1	K
67.01.16	10:50	1829	525	960,22	53	5	95	257	168	1	18	49	32	2,2	S3	K
67.01.23	14:30	412	82	33,78	52	2	19	40	21	3	23	49	25	2,1	S1	K
67.02.09	15:30	357	165	58,91	87	3	40	94	28	2	24	57	17	1,7	S1	K
67.02.17	16:15	368	69	25,39	46	2	20	37	10	3	29	53	15	1,8	S1	K
67.03.20	17:20	308	135	41,58	24	7	20	54	54	5	15	40	40	2,3	S1	K
67.03.22	09:20	269	35	9,41	69	0	6	9	19	1	17	27	55	2,4	S1	K
67.03.31	17:15	239	70	16,73	58	4	6	35	25	6	9	50	35	2,3	S1	K
67.04.01	09:20	227	55	12,48	53	6	1	15	33	10	2	28	60	2,2	S1	K
67.04.14	15:50	1230	297	365,31	32	9	107	169	12	3	36	57	4	1,4	S3	K
67.04.17	19:30	475	83	39,42	41	2	24	55	2	2	29	66	3	1,5	S3	K
67.04.24	20:00	317	99	31,38	36	2	34	48	16	2	34	48	16	1,1	S1	K
67.04.25	14:30	375	98	36,75	34	3	29	39	26	3	30	40	27	1,5	S1	K
67.04.26	18:00	424	109	46,22	41	2	32	46	29	2	29	42	27	1,7	S1	K
67.04.29	16:00	463	75	34,73	49	1	18	23	33	1	24	31	44	1,6	S1	K
67.05.19	15:30	315	42	13,23	43	4	10	9	19	10	23	22	45	2,5	S1	K
67.05.20	17:30	298	42	12,52	43	8	11	11	12	20	27	25	28	2,2	S1	K
67.06.02	12:10	408	84	34,27	37	3	19	39	23	4	23	46	27	2,7	S1	K
67.06.07	10:50	432	102	44,06	40	2	21	48	31	2	21	47	30	1,1	S1	K
67.06.14	20:15	499	174	86,83	28	3	37	33	101	2	21	19	58	2,6	S1	K
67.06.23	14:15	412	56	23,07	48	11	38	5	2	20	68	9	3	0,5	S2	K
68.02.28	09:05	2047	269	550,64	26	13	102	121	32	5	38	45	12	1,7	S3	K
68.02.28	16:40	2047	382	781,95	27	8	99	206	69	2	26	54	18	2,2	S3	K
68.02.29	09:50	2370	246	583,02	37	20	74	111	42	8	30	45	17	2,1	S3	K
68.02.29	15:00	2370	195	462,15	14	8	59	94	35	4	30	48	18	1,8	S3	K
68.03.01	10:10	1642	263	431,85	19	8	26	150	79	3	10	57	30	4,7	S3	K
68.03.07	09:50	483	54	26,08	55	3	24	23	4	5	44	43	8	1,1	S3	K
68.03.14	14:00	424	48	20,35	45	5	20	20	3	10	42	42	6	0,5	S3	K
68.05.14	11:30	242	78	18,88	54	9	14	25	30	12	18	32	38	2,2	S1	K
68.05.21	11:30	302	41	12,38	49	4	18	12	7	9	44	30	17	2,1	S1	K
68.05.25	13:00	339	28	9,49	30	1	11	11	5	2	40	40	18	1,4	S1	K

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
68.05.28	17:00	416	98	40,77	39	2	30	51	15	2	31	52	15	2,3	S1	K
68.06.04	20:30	586	115	67,39	34	5	26	61	23	4	23	53	20	1,6	S1	K
68.06.05	09:00	595	121	72,00	35	8	42	52	18	7	35	43	15	1,7	S1	K
68.06.11	22:30	508	82	41,66	42	6	30	37	10	7	36	45	12	1,3	S1	K
68.06.12	11:00	524	71	37,20	36	4	25	32	11	5	35	45	15	1,7	S1	K
68.06.20	13:00	371	119	44,15	72	2	31	45	40	2	26	38	34	4,7	S1	K
68.07.01	17:30	308	28	8,62	49	2	11	7	8	8	38	26	28	1,8	S1	K
68.08.19	18:00	308	35	10,78	54	3	8	17	7	9	23	48	20	1,7	S1	K
68.09.17	11:00	322	100	32,20	52	6	16	28	50	6	16	28	50	2,9	S1	K
68.11.13	17:00	226	86	19,44	60	6	39	27	15	7	45	31	17	2,5	S1	K
68.11.26	10:00	285	62	17,67	58	9	34	7	11	15	55	12	18	1,4	S1	K
68.11.29	14:30	289	64	18,50	52	5	19	17	23	8	30	26	36	4,5	S1	K
69.02.04	10:00	254	32	8,13	46	2	7	12	12	5	21	36	38	1,6	S1	K
69.04.19	18:30	714	276	197,06	44	8	47	157	63	3	17	57	23	3,5	S1	K
70.05.07	22:30	371	42	15,58	66	1	14	21	6	2	34	49	15	1,8	S1	
70.05.08	12:00	396	59	23,36	43	1	22	28	9	1	37	47	15	1,6	S1	K
70.05.11	20:30	545	146	79,57	42	3	29	74	39	2	20	51	27	1,8	S1	
70.05.12	09:00	520	110	57,20	44	2	30	58	20	2	27	53	18	1,3	S1	K
70.05.13	18:00	578	158	91,32	32	3	30	103	22	2	19	65	14	1,5	S1	
70.05.14	10:00	520	109	56,68	35	4	27	50	27	4	25	46	25	1,9	S1	
70.05.15		447	67	29,95	45	1	19	34	13	2	28	50	20	1,8	S1	
70.05.23	10:15	382	49	18,72	50	1	9	14	25	2	18	28	52	1,4	S1	K
70.05.25	11:55	487	73	35,55	35	4	15	35	19	5	21	48	26	1,7	S1	
70.05.26	14:00	491	82	40,26	43	3	15	34	30	4	18	41	37	1,8	S1	
70.05.30	14:50	439	49	21,51	48	2	20	13	14	4	41	27	28	1,2	S1	
70.06.03	11:15	471	51	24,02	50	4	19	18	10	7	38	35	20	0,9	S1	
70.06.04	11:15	586	251	147,09	47	5	88	128	30	2	35	51	12	1,6	S1	
70.06.06	12:00	471	77	36,27	56	2	18	45	12	3	24	58	15	1,0	S1	
70.06.11	10:45	428	43	18,40	38	6	12	12	13	14	28	28	30	1,9	S1	
70.06.14	10:30	503	82	41,25	41	6	29	29	19	7	35	35	23	1,8	S1	
70.06.20	18:45	455	49	22,30	44	9	16	15	9	18	32	31	19	1,5	S1	
70.06.22	11:45	439	34	14,93	42	2	16	9	7	5	47	26	22	1,2	S1	
70.06.24	20:40	451	49	22,10	44	9	22	10	8	19	44	20	17	1,3	S1	
70.06.25	11:55	420	46	19,32	47	4	18	14	10	8	39	31	22	2,1	S1	
70.06.26	14:52	424	33	13,99	37	5	17	7	5	14	50	22	14	1,5	S1	K
70.06.29	18:55	364	38	13,83	52	2	10	7	19	5	26	18	51	2,1	S1	
70.07.07	23:45	339	34	11,53	40	6	13	9	6	18	37	26	19	1,3	S1	
70.11.10	18:00	308	95	29,26	55	8	7	40	41	8	7	42	43	3,1	S1	K
70.11.11	10:00	263	88	23,14	53	6	22	18	41	7	25	21	47	2,2	S1	
70.11.13	11:00	239	149	35,61	46	1	10	48	89	1	7	32	60	2,2	S1	
70.11.18	10:30	257	62	15,93	50	2	9	24	28	3	14	38	45	2,1	S1	
70.11.22	12:00	227	65	14,75	51	2	9	29	25	3	14	44	39	2,1	S1	
70.11.23	11:00	211	51	10,76	51	5	9	19	17	10	18	38	34	2,1	S1	
70.11.24	10:30	282	97	27,35	42	2	4	44	48	2	4	45	49	2,0	S1	
70.12.03	11:30	276	41	11,32	48	1	8	20	12	2	20	48	30	1,1	S1	
70.12.04	11:30	260	35	9,10	52	0	6	16	12	1	18	47	34	1,6	S1	
70.12.07	11:30	257	59	15,16	63	4	15	21	20	6	25	35	34	2,2	S1	
70.12.09	15:00	586	316	185,18	49	13	57	215	32	4	18	68	10	1,9	S3	
70.12.15	11:30	416	244	101,50	55	12	51	149	32	5	21	61	13	2,4	S1	
70.12.17	11:30	439	116	50,92	58	5	28	53	30	4	24	46	26	2,0	S1	
71.01.06	11:30	386	63	24,32	48	3	6	11	43	5	9	18	68	1,5	S1	
71.01.07	16:00	308	98	30,18	49	8	12	49	29	8	12	50	30	1,3	S1	
71.01.15	11:30	279	62	17,30	46	2	9	19	32	3	15	30	52	2,5	S1	
71.02.26	15:30	503	353	177,56	55	4	39	229	81	1	11	65	23	3,1	S1	
71.02.27	16:00	512	233	119,30	32	7	42	123	61	3	18	53	26	1,9	S1	
71.03.02	16:00	360	76	27,36	48	5	20	27	24	7	26	36	31	2,2	S1	
71.03.03	10:30	315	73	22,99	44	1	24	26	23	1	33	35	31	1,7	S1	
72.03.23	20:10	396	97	38,41	38	4	10	45	39	4	10	46	40	1,2	S3	6,0
72.04.27	21:50	428	11	4,71	44	2	6	3	1	14	52	26	8		S3	6,0
72.06.02	20:50	339	12	4,07	43	0	6	5	0	3	51	42	4	0,6	S3	6,0
72.06.23	00:35	326	9	2,93	48	3	4	2	0	34	45	18	3		S3	6,0
72.07.18	19:45	432	15	6,48	38	3	9	2	1	22	61	12	5	0,4	S3	6,0
72.08.17	18:40	392	27	10,58	59	4	22	1	0	15	82	3	0		S3	6,0
72.09.19	18:15	382	12	4,58	47	0	11	1	1	0	90	5	5	0,9	S3	6,0
72.10.16	19:00	616	66	40,66	43	7	45	14	1	10	68	21	1	0,9	S3	6,0

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
72.11.14	19:00	295	3	0,88	47	0	1	2	0	0	35	65	0		S3 6,0	K
72.12.14	19:50	289	8	2,31	53	4	1	3	0	50	15	33	2		S3 6,0	K
73.01.23	18:25	439	11	4,83	39	6	3	2	0	56	24	17	3		S3 6,0	
73.02.20	24:00	400	16	6,40	63	3	6	5	2	21	37	29	13		S3 6,0	K
73.03.20	20:00	545	13	7,09	36	0	5	7	0	3	42	53	2		S3 6,0	K
73.04.24	20:30	516	5	2,58	48	0	3	2	0	0	54	40	6	0,9	S3 6,0	K
73.06.05	19:50	382	7	2,67	31	3	3	1	0	36	41	17	6	0,7	S3 6,0	K
73.06.29	00:30	428	7	3,00	50	0	5	2	0	4	66	26	4	0,5	S3 6,0	K
73.07.25	21:45	360	18	6,48	35	10	7	1	0	56	38	6	0		S3 6,0	
73.08.16	08:50	451	15	6,76	52	3	9	3	0	17	60	23	0		S3 6,0	K
73.09.20	09:00	353	22	7,77	43	11	8	2	0	52	37	10	1	1,0	S3 6,0	
73.10.29	10:00	424	11	4,66	49	2	6	2	1	19	59	14	8		S3 6,0	
73.11.26	20:30	357	19	6,78	50	3	4	5	7	17	21	24	38	4,2	S3 6,0	
74.10.24	08:50	955	822	785,01	41	16	255	378	173	2	31	46	21	1,3	S1 3,0	
75.06.26	10:45	459	43	19,74	37	3	13	13	14	6	31	30	33	1,2	S1 4,0	
75.07.07	11:40	389	13	5,06	58	4	1	8	0	31	11	58	0	0,2	S2 3,0	K
Meðaltal 1965-75	128 S-sýna	485	104	77,29	46	5	28	46	24	9	30	37	24			
						34		70		39		61				

Prettán I-sýni hafa verið tekin úr Ölfusá, flest úr jökum eða skörum, sjá töflu 270. Mjög hár aurstyrkur mældist í sumum þeirra.

TAFLA 270. Ölfusá, Selfossi, I-sýni

Dagur	Tekið kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
68.02.28	18:10		640		0	6	134	448	51	1	21	70	8	1,5	I2	
68.02.28	18:20		706		7	28	99	515	64	4	14	73	9	1,0	I2	
68.02.28	18:30		1146		4	11	183	779	172	1	16	68	15	1,3	I2	
68.02.28	18:40		5714		22	0	857	1886	2971	0	15	33	52	7,4	I2	
68.02.28	18:50		6660		18	0	333	5261	1066	0	5	79	16	1,9	I2	
70.11.13	11:30		133		4	8	49	53	23	6	37	40	17	1,2	I2	
71.01.05	17:30		322		26	6	61	225	29	2	19	70	9	1,5	I2	
71.01.05	17:30		419		18	8	17	54	339	2	4	13	81	3,9	I1	
71.01.06	11:45		661		44	7	59	297	297	1	9	45	45	3,2	I2	
71.01.15	11:45		151		20	2	54	94	2	1	36	62	1	0,4	I2	
71.03.02	16:20		2379		6	24	262	737	1356	1	11	31	57	3,6	I2	
71.03.03	10:00		2225		16	22	200	712	1291	1	9	32	58	4,6	I2	
80.01.23	14:50		256		0	0	3	59	195	0	1	23	76	2,7	I1	
Meðaltal 1968-80	13 I-sýna		1647		14	9	178	856	604	2	15	49	34	2,6		
						187		1460		17		83				

Við Iðu voru tekin 114 S-sýni á árunum 1960-70. Þremur þeirra er sleppt við útreikning á meðaltölum. Ennfremur var tekið hér eitt F-sýni. Mæliniðurstöðurnar eru í töflu 271. Hér er ekki góður sýnatökustaður, því að hér er sandbotn og sandinum hættir til að rótast upp, þegar sýnatakinn kemur við botninn, svo að óeðlilega mikið af grófum aur berst í sýnin. Þess vegna var hætt að taka sýni hér. Hér var ekki rennismælistöð, en rennlistölurnar eiga að vera nokkuð áreiðanlegar, þær byggjast á gögnum frá mælistöðvum annars staðar.

Við Hvítárholt hafa verið tekin tvö sýni úr Hvítá og sjö við Hvítárholt, sjá töflu 272. Þetta eru allt S1-sýni og rennlistölur eiga að vera traustar. Sýnin, sem tekin voru við Hvítárholt, voru tekin um leið og sýni voru tekin af botnskriði og botnefni.

TAFLA 271. Hvítá í Árnassýslu, Iðu

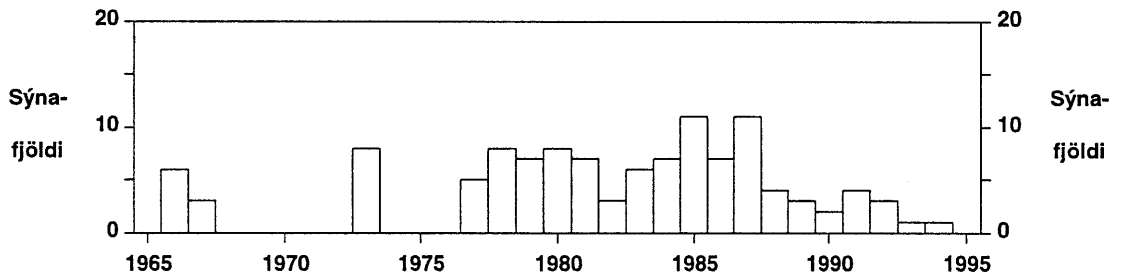
Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
63.01.11		118	9	1,06	42	4	4	2	0	40	40	17	3		F	K
S-sýni																
60.11.23	15:00	112	102	11,42	22	12	19	42	29	12	19	41	28		S1	KÆ
60.11.25	10:00	103	135	13,91	51	5	7	69	54	4	5	51	40		S1	KÆ
63.01.11		118	15	1,77	36	6	7	2	0	42	47	11	0		S2	KÆ
63.05.29		274	97	26,58	25	32	25	23	16	33	26	24	17		S1	KÆ
63.06.06	17:00	327	172	56,24	25	53	64	46	9	31	37	27	5		S1	KÆ
63.06.08	22:20	296	110	32,56	25	36	36	37	0	33	33	34	0		S1	KÆ
63.06.22	09:45	187	24	4,49	35	12	2	7	4	50	7	28	15		S1	KÆ
63.06.28	10:50	178	32	5,70	47	18	2	7	6	55	5	22	18		S1	KÆ
63.06.29	17:50	181	39	7,06	25	15	10	9	6	38	25	22	15		S1	KÆ
63.06.30	13:45	189	36	6,80	18	13	3	12	7	37	9	34	20		S1	KÆ
63.07.01	21:55	191	63	12,03	34	22	18	14	9	35	28	22	15		S1	KÆ
63.07.02	21:00	194	84	16,30	38	33	34	10	7	39	41	12	8		S1	KÆ
63.07.03	12:35	192	563	108,10	35	34	28	73	428	6	5	13	76		S1	KZÆ
63.07.06	15:30	207	93	19,25	30	41	37	10	5	44	40	11	5		S1	KÆ
63.07.08	10:30	200	101	20,20	40	48	33	13	6	48	33	13	6		S1	KÆ
63.07.10	16:30	188	130	24,44	42	74	30	18	8	57	23	14	6		S1	KÆ
63.07.11	21:35	176	63	11,09	42	33	14	10	6	52	22	16	10		S1	KÆ
63.07.14	20:30	154	104	16,02	38	26	16	18	45	25	15	17	43		S1	KÆ
63.07.16	21:10	150	72	10,80	47	29	16	13	14	40	22	18	20		S1	KÆ
63.07.17	21:25	149	83	12,37	47	45	12	15	12	54	14	18	14		S1	KÆ
63.07.18	21:20	153	54	8,26	19	14	14	11	16	25	25	20	30		S1	KÆ
63.07.19	13:45	153	72	11,02	19	13	10	20	29	18	14	28	40		S1	KÆ
63.07.23	21:30	151	135	20,39	34	14	24	30	68	10	18	22	50		S1	KÆ
63.07.24	21:40	140	98	13,72	34	27	16	37	18	28	16	38	18		S1	KÆ
63.07.25	20:00	139	66	9,17	48	26	8	16	17	39	12	24	25		S1	KÆ
63.07.26	22:10	137	65	8,90	48	25	0	12	28	38	0	19	43		S1	KÆ
63.07.29	20:10	184	248	45,63	45	72	37	62	77	29	15	25	31		S1	KÆ
63.07.31	21:35	198	310	61,38	40	65	146	96	3	21	47	31	1		S1	KÆ
63.08.01	13:10	201	121	24,32	45	46	48	18	8	38	40	15	7		S1	KÆ
63.08.05	20:15	189	62	11,72	43	28	11	14	9	45	18	22	15		S1	KÆ
63.08.06	21:00	183	169	30,93	16	17	27	74	51	10	16	44	30	1,8	S1	K
63.08.08	15:40	175	87	15,22	20	23	42	17	5	27	48	19	6	1,5	S1	K
63.08.09	17:10	172	94	16,17	41	22	31	27	14	23	33	29	15	2,3	S1	K
63.08.10	11:10	173	73	12,63	46	21	27	19	6	29	37	26	8	1,2	S1	K
63.08.11	13:10	174	77	13,40	40	13	30	30	4	17	39	39	5	0,8	S1	K
63.08.16	21:10	149	73	10,88	46	12	31	21	9	16	43	29	12	1,4	S1	K
63.08.17	20:00	149	60	8,94	49	28	10	15	7	46	17	25	12	1,5	S1	K
63.08.18	17:15	150	85	12,75	50	25	35	17	9	29	41	20	10	1,3	S1	K
63.08.20	13:30	150	77	11,55	44	24	32	15	6	31	41	20	8	0,9	S1	K
63.08.23	14:40	150	71	10,65	42	23	21	18	9	33	30	25	12	1,3	S1	K
63.09.17	15:25	135	60	8,10	52	18	9	21	12	30	15	35	20	1,6	S1	K
63.09.19	18:35	170	145	24,65	55	15	30	74	26	10	21	51	18	1,3	S1	K
63.09.24	18:35	165	98	16,17	44	21	19	47	12	21	19	48	12	1,5	S1	K
63.10.01	13:20	123	55	6,76	49	14	15	17	9	25	28	30	17	1,3	S1	K
63.10.19	10:40	137	105	14,38	61	21	19	50	15	20	18	48	14	1,9	S1	K
63.10.23	16:25	171	176	30,10	62	18	37	114	7	10	21	65	4	1,6	S1	K
63.10.27	11:35	271	176	47,70	52	23	48	79	26	13	27	45	15	1,7	S1	K
64.01.29	11:00	192	79	15,17	30	19	22	28	9	24	28	36	12	0,8	S1	K
64.02.14	13:50	260	38	9,88	51	8	6	13	10	22	16	35	27	1,6	S1	K
64.02.18	16:45	165	29	4,78	42	8	10	9	3	26	34	30	10	0,5	S1	K
64.02.28	11:45	147	53	7,79	48	21	12	13	7	40	22	25	13	1,6	S1	K
64.03.10	17:30	290	58	16,82	49	19	19	15	6	32	32	25	11	1,1	S1	K
64.04.06	16:45	141	91	12,83	41	18	40	25	7	20	44	28	8	1,6	S1	K
64.05.26	20:20	191	550	105,05	37	11	6	143	391	2	1	26	71	2,3	S1	Z
64.06.08	11:40	141	59	8,32	41	13	12	21	12	22	21	36	21	1,6	S1	K
64.07.13	17:10	196	514	100,74	38	10	10	144	350	2	2	28	68	4,5	S1	KZ
64.07.21	18:40	203	76	15,43	36	21	22	24	9	28	29	31	12	1,1	S1	K
64.07.23	20:45	264	253	66,79	39	23	66	129	35	9	26	51	14	2,7	S1	K

Dagur	Tekið	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
64.07.24	21:50	281	123	34,56	35	26	42	36	20	21	34	29	16	3,1	S1	K
64.08.11	13:55	198	108	21,38	54	25	31	37	15	23	29	34	14	1,5	S1	K
65.05.07	21:15	110	51	5,61	32	5	7	28	11	10	14	54	22	1,0	S1	K
65.05.25	18:50	190	52	9,88	28	4	17	20	11	8	32	39	21	1,2	S1	K
65.06.01	19:30	215	82	17,63	43	7	34	34	8	8	41	41	10	1,1	S1	K
65.06.11	18:30	143	42	6,01	56	8	12	15	8	18	28	35	19	1,7	S1	K
65.06.16	10:00	136	64	8,70	27	24	14	19	8	37	22	29	12	1,5	S1	K
65.06.22	15:30	109	45	4,91	56	6	15	16	8	13	34	36	17	1,3	S1	K
65.06.29	16:30	122	33	4,03	56	1	5	19	8	2	15	58	25	1,6	S1	K
65.07.06	13:30	157	98	15,39	61	19	48	18	14	19	49	18	14	2,0	S1	K
65.07.22	15:00	194	138	26,77	67	12	68	41	17	9	49	30	12	1,9	S1	K
65.08.03	13:30	131	88	11,53	33	20	28	31	9	23	32	35	10	0,8	S1	K
65.08.05	15:10	132	99	13,07	50	9	23	42	26	9	23	42	26	2,9	S1	K
65.08.10	11:20	139	70	9,73	28	17	18	22	14	24	25	31	20	2,2	S1	K
65.08.17	11:30	173	130	22,49	49	33	34	44	20	25	26	34	15	1,5	S1	K
65.08.21	16:30	166	90	14,94	52	20	35	23	13	22	39	25	14	1,1	S1	K
65.08.31	12:00	118	92	10,86	37	35	20	27	10	38	22	29	11	1,6	S1	K
65.09.01	17:00	115	115	13,23	25	41	26	33	14	36	23	29	12	1,3	S1	K
65.09.09	16:30	107	88	9,42	42	13	18	31	26	15	20	35	30	3,2	S1	K
65.09.13	17:10	108	69	7,45	49	15	17	23	14	22	24	34	20	1,6	S1	K
65.09.30	15:15	108	59	6,37	65	9	9	29	12	16	15	49	20	1,2	S1	K
65.10.22	10:30	507	368	186,58	52	59	118	136	55	16	32	37	15	2,4	S1	K
65.10.26	16:30	412	164	67,57	52	20	54	75	15	12	33	46	9	1,4	S1	K
66.05.28	18:10	440	423	186,12	18	13	102	228	80	3	24	54	19	2,8	S1	K
66.06.01	19:30	353	82	28,95	34	14	28	30	10	17	34	37	12	1,2	S1	K
66.06.10	14:00	276	196	54,10	26	8	51	96	41	4	26	49	21	2,9	S1	K
66.06.21	12:20	213	138	29,39	42	28	70	26	14	20	51	19	10	2,5	S1	K
66.07.01	11:45	167	54	9,02	49	12	25	12	5	22	46	22	10	1,0	S1	K
66.07.09	12:30	187	88	16,46	56	8	39	31	11	9	44	35	12	2,1	S1	K
66.07.16	11:50	146	83	12,12	35	27	23	21	12	33	28	25	14	1,7	S1	K
66.07.30	17:15	132	105	13,86	39	26	25	35	19	25	24	33	18	2,0	S1	K
66.08.03	12:15	143	125	17,88	53	25	49	34	18	20	39	27	14	1,8	S1	K
66.08.11	17:15	131	98	12,84	70	13	29	41	15	13	30	42	15	1,2	S1	K
66.08.17		142	89	12,64	68	12	36	30	12	13	40	34	13	1,2	S1	K
66.08.27	11:20	244	312	76,13	57	37	112	112	50	12	36	36	16	2,4	S1	K
66.10.31	16:35	119	1819	216,46	59	18	55	291	1455	1	3	16	80	3,3	S2	Z
66.11.18	14:15	840	3103	2606,52	30	31	341	1396	1334	1	11	45	43	2,5	S1	
67.01.16	17:30	735	169	124,21	56	5	56	100	8	3	33	59	5	0,4	S3	
67.01.17	13:30	287	103	29,56	43	3	27	67	6	3	26	65	6	1,7	S1	
67.01.22	16:00	167	67	11,19	24	15	9	38	5	22	13	57	8	1,0	S1	
67.02.10	13:00	124	120	14,88	53	17	20	67	16	14	17	56	13	1,3	S1	
67.02.18	14:45	133	40	5,32	48	1	14	24	2	2	35	59	4	0,6	S1	
67.04.24	12:30	143	47	6,72	48	8	15	21	4	16	31	45	8	1,0	S1	K
67.04.30	14:40	187	66	12,34	46	1	22	41	1	2	34	62	2	0,8	S1	K
67.05.20	14:30	134	29	3,89	34	1	12	12	4	5	40	40	15	1,2	S1	K
67.06.02	15:30	373	73	27,23	33	6	25	28	14	8	34	39	19	1,2	S1	K
70.05.29	15:50	236	79	18,64	41	6	19	40	14	8	24	50	18	1,4	S1	
70.06.03	17:45	381	722	275,08	48	14	173	469	65	2	24	65	9	1,8	S1	
70.06.04	17:30	378	169	63,88	44	5	46	106	12	3	27	63	7	1,2	S1	
70.06.05	16:30	283	75	21,23	52	1	27	41	6	1	36	55	8	1,1	S1	
70.06.10	15:30	284	107	30,39	41	4	16	51	35	4	15	48	33	1,3	S1	
70.06.11	17:20	284	134	38,06	46	3	16	39	76	2	12	29	57	1,9	S1	
70.06.12	14:45	331	146	48,33	38	4	23	38	80	3	16	26	55	1,4	S1	
70.06.15	13:30	352	300	105,60	45	3	27	60	210	1	9	20	70	1,4	S1	
70.06.21	20:55	299	154	46,05	38	5	28	39	83	3	18	25	54	2,9	S1	
70.06.30	14:35	222	56	12,43	48	7	17	29	4	12	30	51	7	0,7	S1	
70.07.07	22:30	174	77	13,40	46	4	14	39	20	5	18	51	26	1,3	S1	
Meðaltal 1960-70	111 S-sýnis	206	136	49,41	42	19	32	53	31	21	27	34	17			
								52		84		48		52		

Við brúna hjá Brúarhlöðum hafa verið tekin 115 S-sýni og eitt I-sýni, sjá töflur 273 og 274. I-sýnið er af ísskriði og mældist meira en ellefu sinnum hærri aurstyrkur í því en í svifaursýni, sem tekið var um leið. Hér eru rennslisgögn traust, því að mælistöð er á næstu grösum. Dreifing S-sýnanna á ár er sýnd á mynd 43.

TAFLA 272. Hvítá í Árnassýslu, Hvítárholti og Hvítárdal

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Hvítá, Hvítárholti																
82.09.22	16:00	70,0	26	1,82	45	5	14	4	4	19	52	15	14	1,0	S1	6,0
83.07.14	16:00	149	30	4,47	38	2	13	5	10	7	43	16	34	1,5	S1	6,0
Hvítá, Hvítárdal																
64.05.29	09:00	173	9	1,56	43	3	3	2	1	37	29	18	16	0,8	S1	K
64.06.24	09:30	147	82	12,05	54	16	35	28	3	19	43	34	4	1,4	S1	K
65.06.26	12:00	72,0	22	1,58	51	3	13	6	1	13	58	25	4	0,5	S1	K
65.07.23	13:30	139	241	33,50	33	48	104	84	5	20	43	35	2	2,4	S1	
66.04.28	18:00	81,0	39	3,16	35	0	11	23	5	1	27	58	14	0,9	S1	
84.05.16	11:10	180	45	8,10	30	0	12	22	11	1	27	48	24	0,9	S1	
84.05.18	15:15	170	36	6,12	26	0	11	16	9	0	31	44	25	1,1	S1	
Meðaltal 1964-84	7 S-sýna	137	68	9,44	39	10	27	26	5	13	37	37	13	1,1		
						37		31		50		50				



MYND 43. Hvítá, Brúarhlöðum, fjöldi S-sýna á ári.

TAFLA 273. Hvítá í Árnassýslu, Brúarhlöðum

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.07.01	10:00	113	107	12,09	35	26	49	25	7	24	46	23	7	1,3	S2	
66.07.09	10:40	129	137	17,67	38	41	64	19	12	30	47	14	9	1,6	S2	
66.07.29	10:40	80,0	65	5,20	62	14	28	18	5	22	43	27	8	0,9	S2	
66.08.03	10:35	86,0	139	11,95	59	32	74	28	6	23	53	20	4	1,2	S2	
66.08.17	15:00	86,0	118	10,15	58	21	68	22	6	18	58	19	5	0,8	S2	
66.09.07	18:30	70,0	85	5,95	56	33	39	11	2	39	46	13	2	1,0	S2	
67.04.27	11:15	240	1329	318,96	29	13	199	877	239	1	15	66	18	2,6	S2	
67.04.30	16:50	108	53	5,72	40	3	10	21	19	6	19	40	35	3,4	S2	K
67.05.20	11:00	75,0	27	2,03	39	2	9	13	3	8	34	48	10	2,0	S2	K
73.04.24	17:00	202	33	6,67	42	5	9	11	9	15	26	33	26	2,0	S3	K
73.06.05	15:45	129	18	2,32	42	1	8	6	3	7	42	32	19	1,0	S3	K
73.06.28	14:20	153	25	3,83	48	5	3	11	6	20	13	43	24	1,4	S3	K
73.07.25	16:20	137	26	3,56	39	3	16	4	2	13	63	15	9	1,3	S3	K
73.08.16	14:10	178	92	16,38	53	19	55	11	6	21	60	12	7	1,2	S3	
73.09.20	16:45	115	31	3,57	55	14	12	4	1	45	40	13	2	1,4	S3	K
73.10.29	14:30	182	138	25,12	50	8	35	70	25	6	25	51	18	1,6	S3	
73.11.26	15:00	81,0	6	0,49	55	0	3	2	1	3	44	41	12	0,8	S3	K
77.09.03	15:10	83,7	81	6,78	42	16	41	13	11	20	50	16	14	0,8	S2	3,0
77.09.14	13:40	115	194	22,31	47	25	95	58	16	13	49	30	8	1,6	S2	3,0
77.09.27	18:00	109	132	14,39	41	40	53	28	12	30	40	21	9	1,2	S2	3,0
77.10.27	15:30	101	134	13,53	58	12	51	58	13	9	38	43	10	1,0	S2	3,0
77.12.07	16:10	82,0	43	3,53	44	13	5	15	9	30	12	36	22	1,0	S2	5,0



Tekið		Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
78.03.31	18:30	53,0	16	0,85	50	6	2	6	1	38	14	40	8	0,5	S2 4,0	
78.04.12	14:30	83,0	38	3,15	43	6	3	9	21	16	7	23	54	1,3	S2 4,0	A
78.04.19	14:10	135	78	10,53	38	6	9	23	39	8	12	30	50	2,3	S2 4,0	
78.04.28	15:10	83,0	15	1,25	49	4	3	3	5	27	23	19	31	0,9	S2 4,0	
78.06.28	19:15	114	27	3,08	45	7	9	3	8	27	33	12	28	1,1	S2 4,0	A
78.07.06	17:00	131	32	4,19	51	7	18	4	3	22	56	12	10	0,7	S2 4,0	A
78.08.09	15:15	114	59	6,73	43	15	32	9	3	26	54	15	5	0,6	S2 4,0	
78.08.19	18:00	142	349	49,56	40	45	150	129	24	13	43	37	7	1,4	S2 4,0	
79.05.29	15:55	100	63	6,30	42	4	30	20	10	6	47	31	16	1,2	S2 4,0	A
79.06.21	12:10	200	175	35,00	47	2	49	70	54	1	28	40	31	1,4	S2 3,0	
79.07.10	15:10	121	28	3,39	47	3	9	5	11	12	31	17	40	1,4	S2 4,0	
79.07.22	21:10	103	36	3,71	54	11	18	4	3	31	49	11	9	0,8	S2 4,0	
79.07.31	14:00	113	57	6,44	35	3	44	4	5	6	78	7	9	1,2	S2 3,0	
79.08.29	14:40	97,0	61	5,92	49	12	29	8	13	19	47	13	21	0,6	S2 4,0	
79.10.11	17:35	64,0	45	2,88	56	3	22	19	1	7	48	43	2	0,5	S2 4,0	
80.05.13	16:16	310	619	191,89	22	6	68	279	266	1	11	45	43	1,4	S2 3,0	
80.06.19	12:30	142	133	18,89	43	64	56	8	5	48	42	6	4	1,1	S2 3,0	B
80.06.28	22:25	124	257	31,87	52	149	98	5	5	58	38	2	2	1,0	S2 2,0	B
80.07.03	22:20	125	199	24,88	58	86	107	4	2	43	54	2	1	1,7	S2 2,0	B
80.08.16	13:00	120	291	34,92	47	122	143	20	6	42	49	7	2	1,1	S2 3,0	B
80.09.04	11:30	135	320	43,20	41	102	173	32	13	32	54	10	4	1,3	S2 2,0	B
80.09.19	10:30	65,0	35	2,28	51	12	21	1	0	35	60	4	1	0,6	S2 4,0	B
80.10.04	15:20	91,4	87	7,95	55	15	52	18	2	17	60	21	2	0,5	S2 4,0	B
81.03.29	21:20	62,9	14	0,88	57	0	4	8	2	0	31	56	13	0,9	S2 3,0	K
81.04.24	19:30	138	40	5,52	40	4	14	8	14	10	36	19	35	0,9	S2 2,0	
81.06.06	20:45	148	48	7,10	27	10	13	9	15	21	28	19	32	1,2	S2 3,0	
81.07.22	21:55	98,2	53	5,20	51	15	20	14	3	29	38	27	6	0,8	S2 3,0	
81.08.17	13:00	144	114	16,42	44	25	62	11	16	22	54	10	14	0,8	S2 3,0	
81.09.18	13:25	103	62	6,39	61	22	28	5	7	35	45	8	12	1,0	S2 4,0	
81.10.03	07:00	47,0	8	0,38	73	0	7	1	0	0	85	15	0	0,2	S3 6,0	LA
82.06.25	01:00	152	44	6,69	23	18	12	7	7	40	28	15	17	0,9	S2 3,0	
82.07.14	01:30	118	33	3,89	32	4	18	8	3	12	55	24	9	0,6	S2 3,0	
82.10.16	18:45	57,7	15	0,87	47	7	7	1	0	48	47	5	0	0,3	S2 4,0	
83.05.05	14:00	71,0	8	0,57	46	0	4	3	0	5	53	42	0	0,2	S2 4,0	K
83.06.01	21:50	152	49	7,45	55	1	16	16	16	2	33	32	33	1,0	S2 2,0	
83.07.14	10:00	156	38	5,93	39	2	17	8	11	6	45	20	29	1,3	S2 2,0	
83.08.14	17:40	203	69	14,01	55	2	27	18	22	3	39	26	32	2,0	S2 2,0	
83.09.22	16:00	77,0	16	1,23	55	5	9	2	0	30	58	10	2	0,4	S2 3,0	K
83.10.22	21:00	106	62	6,57	46	1	24	25	12	2	38	40	20	0,9	S2 3,0	
84.02.15	18:00	134	51	6,83	50	0	5	9	37	0	10	17	73	1,4	S2 4,0	
84.02.25	19:45	457	371	169,55	18	0	26	141	204	0	7	38	55	1,2	S2 3,0	
84.04.13	20:00	73,9	4	0,30	44	0	2	1	1	3	47	35	15	0,4	S2 3,0	K
84.05.29	17:30	310	283	87,73	31	3	51	158	71	1	18	56	25	1,7	S2 3,0	
84.06.21	09:20	192	67	12,86	20	21	17	15	14	31	25	23	21	1,3	S2 3,0	
84.08.10	15:00	357	498	177,79	27	20	159	249	70	4	32	50	14	1,2	S2 3,0	
84.11.27	17:00	66,6	13	0,87	41	1	8	4	0	5	62	33	0	0,2	S2 3,0	K
85.01.04	16:00	101	29	2,93	42	3	11	8	7	10	37	28	25	0,7	S2 3,0	
85.04.12	18:10	74,2	8	0,59	55	1	4	3	0	15	45	35	5	0,3	S2 3,0	K
85.05.09	10:15	100	10	1,00	45	2	2	4	2	20	21	36	23	0,8	S2 3,0	K
85.06.04	17:40	107	27	2,89	40	2	9	6	9	7	34	24	35	1,5	S2 2,0	
85.06.19	21:40	132	33	4,36	37	0	20	8	5	0	60	24	16	1,7	S2 2,0	
85.07.02	18:10	138	64	8,83	42	3	46	12	3	5	72	18	5	1,0	S2 2,0	
85.07.24	20:10	88,3	40	3,53	50	6	21	10	3	14	53	26	7	0,7	S2 2,0	
85.08.22	19:15	111	80	8,88	42	10	34	29	8	12	42	36	10	0,6	S2 2,0	
85.09.10	19:50	58,1	25	1,45	43	12	10	3	1	47	40	11	2	0,3	S2 2,0	
85.09.25	15:00	55,4	14	0,78	52	5	7	2	0	33	52	15	0	0,1	S2 2,0	
85.10.02	14:05	64,3	17	1,09	51	4	11	2	1	23	64	10	3	0,5	S2 2,0	
86.04.04	16:00	66,0	21	1,39	60	1	11	7	3	5	50	31	14	1,4	S2 2,0	
86.04.29	18:00	109	26	2,83	43	0	9	10	7	0	35	40	25	1,1	S2 2,0	
86.06.24	16:20	170	71	12,07	28	4	20	16	31	6	28	22	44	1,8	S2 2,0	
86.08.27	19:50	89,8	27	2,42	59	11	11	4	2	39	39	14	8	0,5	S2 2,0	
86.09.27	18:20	91,0	28	2,55	44	4	20	3	1	16	70	10	4	0,6	S2 2,0	
86.10.23	11:30	84,7	13	1,10	54	1	9	3	0	8	69	20	3	0,3	S2 2,0	
86.12.16	15:20	62,3	31	1,93	52	6	16	8	1	19	51	27	3	0,5	S2 2,0	
87.01.14	12:50	57,0	24	1,37	66	5	12	4	3	20	51	18	11	0,7	S2 2,0	

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
87.03.12	14:30	113	102	11,53	56	1	34	33	35	1	33	32	34	1,3	S2	2,0
87.05.19	17:45	126	43	5,42	42	3	16	12	11	8	37	29	26	1,3	S2	2,0
87.05.22	18:40	196	159	31,16	34	2	40	76	41	1	25	48	26	1,2	S2	2,0
87.06.23	20:35	161	47	7,57	54	2	19	7	19	4	40	15	41	1,1	S2	2,0
87.07.20	19:30	130	40	5,20	52	10	17	7	6	25	42	18	15	1,1	S2	2,0
87.08.11	15:15	120	93	11,16	36	27	51	13	2	29	55	14	2	1,0	S2	2,0
87.10.10	10:10	65,0	30	1,95	61	8	16	7	0	25	52	23	0	0,3	S2	2,0
87.11.02	17:40	85,4	19	1,62	57	4	11	2	1	22	60	13	5	0,6	S2	2,0
87.12.02	11:15	118	120	14,16	45	12	34	47	28	10	28	39	23	1,2	S2	2,0
87.12.29	14:45	76,8	35	2,69	67	7	20	5	3	20	56	15	9	0,6	S2	6,0
88.06.11	20:10	151	100	15,10	42	10	41	24	25	10	41	24	25	1,3	S2	2,0
88.06.30	18:30	117	53	6,20	42	9	34	5	5	17	64	9	10	1,0	S2	2,0
88.09.09	16:20	93,6	35	3,28	23	8	20	4	3	23	57	11	9	1,8	S2	3,0
88.11.09	14:40	80,0	15	1,20	44	5	7	2	2	30	44	13	13	0,8	S2	3,0
89.06.09	16:00	263	97	25,51	39	3	21	39	34	3	22	40	35	1,1	S1	2,0
89.08.25	11:45	126	57	7,18	56	25	27	5	1	44	47	8	1	0,3	S1	2,0
89.12.06	15:15	161	51	8,21	50	2	7	14	28	4	14	28	54	2,6	S1	2,0
90.05.23	14:40	236	58	13,69	29	1	16	25	16	2	28	43	27	1,0	S2	2,0
90.10.25	15:10	93,0	35	3,26	56	13	14	6	2	37	40	17	6	0,5	S2	3,0
91.03.08	10:00	63,0	14	0,88	58	12	1	1	0	83	8	7	2	0,3	S2	6,0
91.07.10	14:00	253	480	121,44	41	43	197	192	48	9	41	40	10	1,5	S2	
91.07.15	17:35	184	90	16,56	46	20	47	16	7	22	52	18	8	0,9	S2	2,0
91.07.21	14:10	174	123	21,40	37	25	54	21	23	20	44	17	19	1,5	S2	2,0
92.04.01	12:12	98,4	14	1,38	48	8	4	1	0	58	31	9	2	0,3	S2	2,0
92.04.29	15:00	89,6	10	0,90	50	4	4	1	0	43	43	14	0	0,2	S2	3,0
92.07.29	13:00	183	31	5,67	43	6	16	7	2	20	50	23	7	0,8	S2	2,0
93.07.02	20:06		82		35	8	23	27	24	10	28	33	29	1,2	S2	2,0
94.07.16	14:52		48		38	12	23	9	5	24	48	18	10	0,8	S2	2,0
Meðaltal 1966-94	115 S-sýna		93		46	14	32	30	17	19	41	24	16	1,0		
						46		47		60		40				

TAFLA 274. Hvítá í Árnassýslu, Brúarhlöðum, I-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
81.10.03	07:00		31		16	0	16	7	8	1	51	22	26	1,8	I1	

Á árunum 1962-66 voru tekin 24 F-sýni úr Hvítá við mælistöð Vatnamælinga nokkuð fyrir neðan Gullfoss, sjá töflu 275. Sýnataka hér var raunar undanfari sýnatökunnar við Brúarhlöð, en svifaurssýni höfðu verið tekin hér allt frá 1953, en þau voru rannsökuð á annan hátt og koma ekki hér við sögu. Fjórtán S3-sýni voru tekin á þessum stað á árunum 1966-73, langflest 1972, sjá töflu 276. Þar sem sýnin voru tekin við mælistöð Vatnamælinga, eru rennslisgögnin traust.

TAFLA 275. Hvítá í Árnassýslu, Gullfossi, F-sýni

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
62.06.26	12:00	97,0	7	0,68	39	3	3	1	0	40	40	20	0		F	KLÆ
62.07.26	21:00	107	38	4,07	37	21	13	4	0	56	34	10	0		F	KLÆ
64.02.07	14:00	571	217	123,91	11	20	30	119	48	9	14	55	22	2,3	F	L
64.02.09	15:00	248	68	16,86	13	26	16	15	12	38	23	22	17	1,4	F	L
64.02.18	16:00	99,0	8	0,79	45	3	2	2	1	43	20	27	10		F	KL
64.03.10	15:00	181	57	10,32	46	17	17	18	6	29	29	31	11	1,4	F	KL
64.03.27	11:45	187	143	26,74	32	17	37	79	10	12	26	55	7	1,9	F	KL
64.03.28	16:30	229	188	43,05	25	8	53	113	15	4	28	60	8	2,4	F	KL
64.04.20	14:30	52,0	41	2,13	34	21	19	1	0	50	47	3	0		F	KL
64.05.07	17:00	79,0	18	1,42	29	6	3	6	3	35	15	35	15	1,0	F	KL
64.06.13	15:00	96,0	23	2,21	43	11	9	3	0	49	38	13	0		F	KL

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
64.06.23	21:30	152	171	25,99	58	34	94	36	7	20	55	21	4	1,9	F	L
64.07.13	11:00	130	28	3,64	48	7	15	5	1	24	54	17	5	0,9	F	L
64.08.14	09:30	146	108	15,77	33	33	62	11	2	31	57	10	2	1,0	F	L
64.11.11	17:15	155	59	9,15	45	22	18	13	6	37	30	22	11	1,5	F	L
64.12.31	11:00	76,0	17	1,29	59	9	5	2	0	55	32	11	2	0,4	F	KL
65.01.07	11:00	152	57	8,66	34	10	17	23	6	18	30	41	11	1,2	F	L
65.02.14	11:00	79,0	33	2,61	56	6	14	9	4	17	43	27	13	0,9	F	L
65.03.14	15:50	97,0	14	1,36	46	2	5	5	2	12	35	37	16	2,2	F	KL
65.03.26	14:50	69,0	53	3,66	55	3	13	31	6	6	24	59	11	0,8	F	KL
65.04.18	18:00	51,0	25	1,27	45	3	10	10	2	11	39	41	9		F	KL
65.10.22	07:40	390	449	175,11	45	67	135	180	67	15	30	40	15	3,0	F	L
66.02.15	09:00	31,0	13	0,40	85	7	2	3	1	51	14	24	11	0,4	F	L
66.05.11	20:00	61,0	27	1,65	63	13	8	4	2	48	29	16	7	0,7	F	KL
Meðaltal 1962-66	24 F-sýna	147	78	20,11	43	15	25	29	8	30	33	29	9			
						40		37		62		38				

TAFLA 276. Hvítá í Árnassýslu, Gullfossi, S-sýni

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.04.20	09:30	51,0	47	2,40	27	18	1	9	19	39	2	19	40	1,5	S3	KL
67.05.20	10:00	73,0	21	1,53	33	3	9	9	0	12	42	44	2	0,8	S3	KL
72.03.23	16:00	100	25	2,50	49	2	4	14	6	9	15	54	22	0,9	S3	L
72.06.02	14:20	107	20	2,14	46	3	7	8	2	16	34	40	10	1,2	S3	KL
72.06.22	16:50	105	12	1,26	30	6	3	2	0	50	29	19	2	0,6	S3	KL
72.07.18	15:15	177	33	5,84	45	9	11	9	4	27	34	28	11	1,6	S3	KL
72.08.17	15:10	146	50	7,30	52	11	27	9	5	21	53	17	9	1,4	S3	L
72.09.19	14:30	118	36	4,25	42	15	12	6	3	42	32	17	9	0,6	S3	KL
72.10.16	15:00	216	161	34,78	57	16	56	68	21	10	35	42	13	1,9	S3	L
72.11.14	15:45	49,0	4	0,20	56										S3	L
72.12.14	15:15	78,0	5	0,39	55									0,6	S3	L
73.01.23	15:00	119	11	1,31	51	7	1	2	1	64	11	14	11	1,9	S3	KL
73.02.20	16:00	62,0	22	1,36	32	11	5	4	2	50	23	17	10	0,9	S3	KL
73.03.20	15:00	211	76	16,04	31	2	17	52	5	3	22	68	7	1,0	S3	L
Meðaltal 1966-73	14 S-sýna	115	37	5,81	43											

Við Fremstaver sunnan undir Bláfell hafa fimm sýni verið tekin úr Hvítá, sjá töflu 277. Rennslis-  
tölurnar eiga að vera áreiðanlegar.

TAFLA 277. Hvítá í Árnassýslu, Fremstaveri

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m³/s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- sendir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
64.08.20	11:30	78,0	41	3,20	59	25	11	4	1	60	28	10	2		S1	K
73.06.28	12:15	147	11	1,62	49	3	1	6	1	27	13	52	8	0,9	S3	K
80.08.08	16:00	105	67	7,07	44	14	43	5	5	21	64	8	7	1,2	S3	
89.08.29	13:30		49		42	14	25	7	2	28	52	15	5	0,5	S1	6,0
91.07.10	12:00		52		42	16	20	8	9	30	38	15	17	1,5	S1	
Meðaltal S-sýna 1964-91	5		44		47	14	20	6	4	33	39	20	8			
						723		28		34		10				

Við brúna á Hvítá neðan Hvítárvatns hafa 48 S-sýni og fjögur F-sýni verið tekin úr Hvítá, sjá  
töflu 278. Þau voru tekin á árunum 1964-94. Rennslisgögn eiga að vera traust, því að þarna er  
rennslismælistöð. Styrkur grófs aurs er mjög lágur, enda er hér útrennsli úr stöðuvatni.

TAFLA 278. Hvítá í Árnassýslu neðan Hvítárvatns

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
64.03.26	18:00	39,0	282	11,00	10	25	62	149	45	9	22	53	16	2,2	F	
75.07.12	23:15	70,0	15	1,05	39	3	11	0	0	22	75	3	0		F	
75.07.20	00:30	76,0	10	0,76	42	1	7	2	0	11	72	17	0	0,2	F	K
75.07.29	12:50	68,0	26	1,77	47	3	21	2	0	11	82	7	0	0,2	F	
S-sýni																
65.07.16	15:30	192	67	12,86	44	13	15	25	13	20	23	37	20	1,7	S3	K
65.08.31	16:00	12,0	49	0,59	9	20	16	7	6	40	32	15	13	1,9	S1	K
66.07.03	12:20	55,0	36	1,98	44	19	9	4	4	54	26	10	10	1,2	S1	K
66.07.27	19:20	48,0	78	3,74	50	21	35	16	5	27	45	21	7	1,3	S1	K
66.08.11	11:50	48,0	55	2,64	51	24	20	8	3	43	37	14	6	1,2	S1	K
66.09.08	11:55	41,0	66	2,71	54	28	34	3	1	42	52	5	1	0,6	S1	
67.02.22		31,0	6	0,19	56	1	2	2	0	23	40	32	5		S3	K
72.06.21	22:00	56,0	20	1,12	30	5	10	3	2	25	51	16	8	1,0	S3	K
73.06.28	10:20	70,0	5	0,35	55	0	4	0	0	8	84	8	0		S3	K
75.08.15	17:30	78,0	15	1,17	42	0	13	0	1	3	88	2	7	1,9	S3	6,0
75.09.03	16:05	76,0	33	2,51	38	17	12	4	0	50	37	13	0	0,2	S3	6,0
75.09.26	19:00	53,0	28	1,48	50	7	20	1	0	25	70	5	0	0,2	S3	6,0
78.08.19	20:05	69,7	52	3,62	41	20	16	14	3	38	30	27	5	0,7	S1	4,0
79.07.10	16:50	58,2	9	0,52	36	2	5	2	0	27	51	18	4	0,3	S1	3,0
79.07.22	19:50	51,4	26	1,34	40	4	8	4	10	14	32	14	40	2,0	S1	6,0
79.07.31	15:30	61,9	33	2,04	37	7	18	6	2	22	54	19	5	0,5	S1	6,0
79.08.29	18:00	58,2	50	2,91	37	15	27	5	4	29	54	9	8	1,8	S1	6,0
79.10.11	15:55	41,1	38	1,56	36	11	21	6	0	30	55	15	0	0,3	S1	4,0
80.06.19	16:00	52,6	13	0,68	36	4	6	3	1	31	43	22	4	2,9	S1	4,0
80.06.28	19:30	43,6	14	0,61	29	5	7	1	1	35	50	9	6	0,8	S1	4,0
80.08.09	08:00	52,6	31	1,63	23	16	12	2	1	51	38	8	3	0,5	S3	
80.08.16	01:20	51,0	21	1,07	33	9	9	3	1	42	41	13	4	0,5	S1	4,0
80.08.30	14:30	39,8	23	0,92	39	8	10	2	3	36	44	7	13	1,0	S1	4,0
80.09.19	00:30	33,7	29	0,98	32	12	15	1	0	43	51	5	1	0,3	S1	4,0
81.07.02	17:25	56,1	46	2,58	36	17	26	2	0	38	57	4	1	0,4	S1	5,0
81.07.22	19:55	49,4	95	4,69	40	9	15	5	67	9	16	5	70	3,5	S1	6,0
81.08.17	10:40	61,8	33	2,04	36	15	13	2	3	45	40	5	10	1,0	S1	6,0
81.09.18	17:00	44,9	57	2,56	50	13	32	12	0	22	57	21	0	0,3	S1	6,0
82.06.24	17:20	63,7	23	1,47	26	16	2	4	1	71	10	16	3	0,3	S1	6,0
82.07.13	24:00	47,8	6	0,29	30	0	3	2	1	3	48	38	11	0,3	S1	6,0
82.08.28	18:40	35,6	23	0,82	40	8	14	1	0	34	62	4	0	0,2	S1	6,0
83.07.13	19:50	54,2	20	1,08	24	1	10	6	2	5	51	32	12	0,7	S1	5,0
83.08.14	15:00	65,8	17	1,12	49	0	14	2	1	0	80	14	6	0,6	S1	5,0
83.09.22	20:30	35,6	16	0,57	40	1	11	3	1	6	69	16	9	1,1	S1	5,0
84.06.22	15:10	83,3	31	2,58	38	3	13	9	6	10	43	29	18	1,0	S1	5,0
84.08.10	11:45	96,5	41	3,96	31	7	19	9	5	18	46	23	13	1,1	S1	5,0
85.01.24	20:00	24,5	6	0,15	35	1	4	1	0	12	68	20	0	0,2	S1	6,0
85.07.02	22:20	49,4	21	1,04	36	5	11	3	2	22	53	15	10	0,6	S1	4,0
85.10.02	12:00	32,8	17	0,56	38	3	11	2	0	20	67	13	0	0,2	S1	6,0
87.06.26	10:00	52,6	22	1,16	44	8	9	2	2	38	40	11	11	1,4	S1	5,0
87.08.13	13:25	52,6	34	1,79	30	13	16	3	2	38	47	10	5	0,7	S1	5,0
87.09.05	08:00	49,4	30	1,48	44	15	12	3	0	49	41	9	1	0,3	S1	5,0
88.09.17	11:35	47,0	42	1,97	50	14	20	6	1	34	48	15	3	0,5	S1	5,0
89.08.28	13:40	57,0	26	1,48	43	12	11	1	2	47	42	5	6	1,4	S1	6,0
90.10.27	11:00	40,4	24	0,97	51	8	14	2	0	35	58	7	0		S3	6,0
92.07.12	11:40	66,8	29	1,94	35	10	12	5	3	33	40	16	11	0,6	S1	4,0
94.07.16	19:25	53,4	14	0,75	45	5	2	4	3	36	14	27	23	0,6	S1	4,0
94.07.22	11:15	53,4	17	0,91	45	9	6	3	0	50	35	15	0	0,2	S1	4,0
Meðaltal 1965-94	48 S-sýna	55,2	31	1,82	39	10	13	4	3	30	47	15	8			
							23		8		77		23			

TAFLA 279. Stóra-Laxá við brú

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
72.03.23	17:45		8		38	7	1	0	0	87	7	6	0			
72.04.27	18:10		5		30	1	4	1	0	10	75	15	0		S3	
72.06.02	17:10	19,4	5	0,10	33	0	4	1	0	0	80	20	0		S3	K
79.05.29	17:10		26		31	0	3	4	19	0	13	14	73	1,0	S1	4,0
79.07.10	14:00		1		48									0,3	S1	6,0
80.07.03	21:20	11,0	7	0,08	41	0	6	1	0	1	84	11	4	0,9	S1	KA
84.02.15	17:00		75		63	8	35	30	3	10	46	40	4	0,5	S1	4,0
84.02.25	18:40	175	420	73,50	30	13	71	214	122	3	17	51	29	1,3	S1	4,0
Meðaltal 1972-84	8 S-sýna		68		39											

Úr Stóru-Laxá hafa verið tekin átta sýni og eitt sýni úr Litlu-Laxá, sjá töflur 279 og 280. Einnig hefur eitt sýni verið tekið úr Dalsá í Hrunamannahreppi, sjá töflu 281.

TAFLA 280. Litla-Laxá, Flúðum

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.04.08	17:30	11,0	175	1,92	24	9	96	67	4	5	55	38	2	1,1	F	

TAFLA 281. Dalsá í Hrunamannahreppi, Jaðri

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.04.28	19:30	0,80	254	0,20	37	18	135	94	8	7	53	37	3	0,8	F	

Úr Fossá í Hrunamannahreppi hafa verið tekin sjö sýni, þar af eitt F-sýni, sjá töflu 282. Rennslis-  
gögn eru traust, því að hér er rennslismælistöð.

TAFLA 282. Fossá í Hrunamannahreppi, Jaðri

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
67.06.11	15:30	3,64	458	1,67	57	27	224	206	0	6	49	45	0		F	
S-sýni																
67.05.18	19:40	0,57	19	0,01	45	15	4	0	0	78	21	1	0		S3	
72.03.23	14:50	1,44	13	0,02	51	11	0	1	0	85	3	9	3	0,5	S3	
72.04.27	16:50	1,80	18	0,03	53	1	12	4	1	8	64	23	5	1,0	S3	K
72.06.02	15:45	0,60	21	0,01	66	0	2	13	5	0	11	64	25	1,5	S3	K
73.03.20	13:45	5,49	48	0,26	36	3	11	28	6	6	22	59	13	1,0	S3	
73.10.29	13:45	8,39	322	2,70	55	6	64	206	45	2	20	64	14	2,5	S3	
Meðaltal 1967-73	6 S-sýna	3,05	74	0,51	51	6	16	42	10	30	24	37	10			
						22		52		53		47				

Sjö sýni hafa verið tekin úr Jökulfalli við Tangaver nærri ármótunum við Hvítá, sjá töflu 283. Úr sömu á við brúna hjá fossinum Hvin hafa verið tekin 27 sýni, sjá töflu 284. Litlar upplýsingar eru til um rennsli við sýnatöku.

TAFLA 283. Jökulfall, Tangaveri

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.07.03	17:20	19,0	98	1,86	42	34	39	23	2	35	40	23	2	0,8	S1	
66.07.28	16:00	15,0	151	2,26	53	45	83	21	2	30	55	14	1	0,7	S1	
66.08.10	19:40	19,0	195	3,70	70	55	103	31	6	28	53	16	3	1,1	S1	
66.08.18	12:00	15,0	174	2,61	66	40	96	37	2	23	55	21	1	0,5	S1	
66.09.08	15:30	9,00	116	1,04	73	27	50	6	34	23	43	5	29	2,5	S1	
72.06.21	16:00	14,5	13	0,19	58	6	7	1	0	43	53	4	0		S3	K
73.06.28	09:20		32		52	8	17	6	1	26	54	18	2	0,9	S3	K
Meðaltal 1966-73	7 S-sýna		111		59	31	56	18	6	30	50	14	5			
						87		24		80		20				

TAFLA 284. Jökulfall, Hvin

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
65.09.01	09:15	12,0	954	11,45	59	57	258	420	219	6	27	44	23	3,6	S3	
79.07.10	18:50	30,0	153	4,59	51	12	21	18	101	8	14	12	66	3,0	S1	3,0 A
79.07.22		35,0	618	21,63	53	31	111	117	358	5	18	19	58	3,4	S1	4,0 A
79.07.31	17:10	55,0	528	29,04	44	26	137	195	169	5	26	37	32	3,0	S1	3,0 A
79.10.11	14:10	5,00	178	0,89	80	28	68	48	34	16	38	27	19	3,0	S1	4,0 A
80.06.19	15:00		143		56	10	40	17	76	7	28	12	53	2,5	S2	4,0
80.06.28	18:30		427		38	17	77	56	278	4	18	13	65	3,6	S2	4,0
80.08.15	23:40		436		46	48	113	109	166	11	26	25	38	3,7	S2	4,0
80.08.30	13:10		676		46	61	142	250	223	9	21	37	33	3,5	S2	4,0
80.09.18	23:20		479		50	10	86	235	148	2	18	49	31	2,2	S2	4,0
81.07.22	18:20		945		45	38	180	416	312	4	19	44	33	3,0	S1	4,0
81.08.16	23:05		526		41	32	132	153	210	6	25	29	40	1,8	S1	3,0
81.09.18	19:05		632		60	38	82	51	461	6	13	8	73	3,4	S1	4,0
82.06.24	18:40		306		36	9	31	52	214	3	10	17	70	3,0	S1	4,0
82.07.13	22:50		830		31	17	66	58	689	2	8	7	83	3,7	S1	3,0
82.08.28	17:40		77		70	13	36	15	13	17	47	19	17	1,2	S1	4,0
83.07.13	18:25		173		22	10	40	47	76	6	23	27	44	1,4	S2	2,0
83.08.14	13:30		392		75	8	86	39	259	2	22	10	66	4,0	S1	3,0
83.09.22	19:00		49		60	12	26	2	9	24	53	5	18	1,6	S1	5,0
84.08.10	10:20		839		29	59	235	411	134	7	28	49	16	1,9	S1	3,0
88.09.15	20:25	22,0	804	17,69	81	137	209	121	338	17	26	15	42	3,8	S2	3,0
88.09.16	13:55	15,0	354	5,31	97	113	124	46	71	32	35	13	20	1,7	S2	3,0
91.07.09	20:00	102	2574	262,55	55	103	746	1441	283	4	29	56	11	1,2	S1	I
92.07.12	01:20		232		43	32	81	51	67	14	35	22	29	1,5	S1	2,0
93.07.02	17:32		197		36	41	51	39	65	21	26	20	33	1,7	S1	2,0
94.07.16	18:10		248		42	35	82	57	74	14	33	23	30	1,4	S1	4,0
94.07.22	16:19		369		41	63	122	100	85	17	33	27	23	1,4	S1	4,0
Meðaltal 1965-94	27 S-sýna		524		51	39	125	169	190	10	26	25	39	2,6		
						165		359		36		64				

Sýni hafa verið tekin úr Árskarðsá, sem á upptök í Kerlingarfjöllum. Þau voru tekin á nokkrum stöðum og tengdist sú sýnataka jarðfræðirannsóknum á svæðinu. Aurstyrkur var ekki hár nema í einu sýni, en rennsli mun þá hafa verið miklu hærra en venjulega vegna mikillar úrkomu. Efna-  
styrkur mældist hár í sýnunum, jafnvel mjög hár, sem er eðlilegt, þar sem hér er afrennsli frá há-  
hitasvæði. Mæliniðurstöðurnar eru í töflu 285.

TAFLA 285. Árskarðsá

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur mg/l kg/s	Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
					Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Árskarðsá neðan sæluhúss															
68.09.06			108	218	6	38	42	22	6	35	39	20	1,6	S1	K
68.09.06			173	122	5	73	74	21	3	42	43	12	3,3	S1	K
79.10.11	14:00	1,00	78 0,08	233	16	27	24	11	20	35	31	14	0,5	S3 6,0	A
Árskarðsá ofan sæluhúss															
68.08.03	12:50		121	99	5	29	53	34	4	24	44	28	1,9	S1	K
68.08.04	22:00		127	86	3	34	58	32	2	27	46	25	2,1	S1	K
68.08.17	14:00		47	226	24	21	1	0	52	44	3	1	0,8	S1	
68.08.25	13:30		3154	106	63	915	1861	315	2	29	59	10	1,7	S1	K
68.09.03			113	131	7	44	53	9	6	39	47	8	1,0	S1	K
Meðaltal	5 S-sýna		712	130	20	209	405	78	13	33	40	14	1,5		
1968						229	484			46		54			
Árskarðsá neðst í Hveradal															
68.09.06			113	83	1	34	55	23	1	30	49	20	1,6	S1	K
Árskarðsá, nyrðri upptakakvísl															
68.09.06			14	142	12	0	1	0	85	3	9	3	0,5	S1	K
Árskarðsá, eystri upptakakvísl															
68.08.19	14:10		38	170	21	10	7	0	56	26	18	0	0,8	S1	K

TAFLA 286. Fúlakvísl við sæluhús Ferðafélags Íslands

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur mg/l kg/s	Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
					Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni															
75.07.11	23:15		926	43	120	361	435	9	13	39	47	1	0,2	F	
S-sýni															
79.07.10	20:00		360	51	40	151	148	22	11	42	41	6	0,7	S3 6,0	
79.07.22	19:15		247	42	22	131	91	2	9	53	37	1	0,5	S3 6,0	
79.07.31	16:00		422	52	25	186	198	13	6	44	47	3	0,7	S3 6,0	
79.08.29	17:00		432	50	17	65	78	272	4	15	18	63	1,8	S3 6,0	
79.10.11	15:20		173	51	7	38	107	21	4	22	62	12	1,1	S3 6,0	F
Meðaltal	5 S-sýna		327	49	22	114	124	66	7	35	41	17	1,0		
1979						136	190			58		42			

TAFLA 287. Fúlakvísl ofan Tjarnár

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur mg/l kg/s	Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
					Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni															
75.07.20	01:50		2165	47	108	476	1537	43	5	22	71	2	0,5	F	
75.07.20	11:50		1184	54	95	343	699	47	8	29	59	4	0,9	F	
75.07.28	22:15		506	47	35	202	253	15	7	40	50	3	0,6	F	
75.07.29	11:20		254	58	28	132	91	3	11	52	36	1	0,3	F	
S-sýni															
75.08.15	18:30		972	46	49	204	593	126	5	21	61	13	0,6	S3 6,0	
75.09.03	14:45		354	55	39	89	195	32	11	25	55	9	0,5	S3 6,0	
75.09.26	20:00		176	50	2	48	125	2	1	27	71	1	0,5	S3 6,0	

Sýni hafa verið tekin úr Fúlukvísl á þremur stöðum og fá á hverjum stað. Töluverður aurstyrkur mældist í sumum þeirra, einkum af mélu- og mókornastærð. Ekkert er vitað um rennsli, þegar sýnin voru tekin, nema þegar síðasta sýnið var tekið. Mæliniðurstöðurnar eru í töflum 286, 287 og 288.

TAFLA 288. Fúlukvísl móts við Hrefnubúðir

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
82.08.28	15:30	10,0	107	1,07	44	7	43	29	28	7	40	27	26	1,0	S1	6,0	A

Úr Varmá í Ölfusi hefur 21 sýni verið tekið, sjá töflu 289. Þau eru nær öll S3-sýni. Aurstyrkur var oftast svo lágur, að ýmist var alls ekki hægt að mæla kornastærðardreifingu eða hún var ákvörðuð með mjög lítilli nákvæmni. Efnastyrkur var hins vegar mjög hár, sem stafar af því, að áin kemur frá háhitasvæði.

TAFLA 289. Varmá í Ölfusi, Reykjafossi

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
66.05.28	08:40	13,0	794	10,32	79	48	175	405	167	6	22	51	21	2,1	S2		
72.03.23	09:15	1,50	5	0,01	142	1	2	1	1	28	42	19	11	0,9	S3	K	
72.04.27	09:00	1,90	14	0,03	135	8	3	2	2	55	18	14	13	1,1	S3	K	
72.06.02	08:55	1,00	6	0,01	162	4	2	0	0	61	36	3	0		S3		
72.07.18	09:00	2,70	19	0,05	115	10	5	2	2	53	24	13	10	1,4	S3	K	
72.08.17	09:00	1,20	6	0,01	160	4	1	1	1	67	9	14	10	1,3	S3	K	
72.09.19	09:15	2,10	14	0,03	121	8	4	1	1	54	29	8	9	1,2	S3	K	
72.10.16	08:30	3,30	17	0,06	113	0	3	5	9	0	18	27	55	2,5	S3	K	
72.11.14	09:10	0,80	1	0,00	193										S3		
72.12.14	09:00	0,60	4	0,00	203										S3		
73.01.23	08:05	2,10	2	0,00	142									0,6	S3		
73.02.20	08:55	0,70	16	0,01	179	12	1	1	2	75	4	8	13	1,8	S3	K	
73.03.20	08:50	3,30	23	0,08	100	1	5	4	13	4	23	17	56	2,2	S3		
73.04.24	08:15	2,10	4	0,01	128									0,9	S3		
73.06.05	08:15	1,30	7	0,01	138	6	1	1	0	81	9	8	2	0,5	S3	K	
73.06.29	03:00	1,50	84	0,13	151	34	48	2	1	40	57	2	1	0,4	S3		
73.07.25	22:45	0,90	2	0,00	201										S3		
73.08.16	09:05	4,10	27	0,11	107	8	7	8	3	31	26	31	12	0,8	S3	K	
73.09.20	22:30	1,20	4	0,00	175										S3		
73.10.29	21:15	10,6	229	2,43	83	23	57	103	46	10	25	45	20	1,8	S3		
73.11.26	21:15	0,80	3	0,00	188										S3		
Meðaltal 1966-73	21 S-sýnis	2,70	61	0,63	144												

Eitt F-sýni var tekið í vetrarleysingu úr litlum læk, sem fellur úr Ingólfsfjalli vestan við Alviðru, sjá töflu 290. Aurstyrkur var hár og var aurinn að miklu leyti mór og méla.

TAFLA 290. Lækur úr Ingólfsfjalli vestan Alviðru

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
64.02.11	10:00		2520		18	176	655	1537	151	7	26	61	6	1,1	F	



Úr Soginu hafa verið tekin sex sýni, þrjú við Þrastalund og þrjú neðan við Ljósafoss, sjá töflu 291. Aurstyrkur var svo lágur, að illmögulegt var að mæla kornastærðardreifingu. Rennslisgögn eru traust við Ljósafoss, en ekki við Þrastalund.

TAFLA 291. Sog við Þrastalund og Ljósafoss

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
Sog við Þrastalund																	
79.05.29	13:35	80,0	8	0,64	44	0	3	3	2	2	39	34	25	1,0	S1	4,0	KA
79.07.09	11:05	84,0	10	0,84	41	0	3	4	4	0	25	39	36	0,7	S2	4,0	A
80.08.16	23:30	81,0	2	0,16	41									0,5	S1	4,0	A
Sog neðan Ljósafoss																	
72.03.23	10:10	142	2	0,28	43										S3		
72.04.27	10:00	140	6	0,84	48	2	3	1	0	32	48	20	0		S3		K
72.06.02	10:00	110	3	0,33	46									0,9	S3		

TAFLA 292. Brúará, Dynjanda

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
F-sýni																	
64.03.28	18:30	112	119	13,33	3	48	51	17	4	40	43	14	3	0,8	F		
65.02.15	17:30	91,0	24	2,18	39	2	9	13	0	7	39	53	1	0,2	F		
66.03.15	11:20	61,0	25	1,52	30	12	9	5	0	46	34	19	1	0,2	F		K
66.04.19	13:40	49,0	39	1,91	27	19	19	1	0	48	49	2	1	0,4	F		K
S-sýni																	
64.08.22	13:00	53,0	45	2,38	15	13	21	11	0	29	46	25	0		S3		
66.05.28	19:00	93,0	244	22,69	17	10	71	156	7	4	29	64	3	0,9	S1		
67.02.16		82,0	5	0,41	38										S3		
67.02.21	11:45	63,0	31	1,95	44	2	24	5	0	8	77	15	0		S3		K
72.03.23	11:15	80,0	15	1,20	43	1	6	6	3	5	39	39	17	0,8	S3		K
72.04.24	11:10	76,0	4	0,30	34										S3		
72.06.02	11:30	63,0	6	0,38	41	0	4	2	0	6	61	26	7	0,7	S3		K
72.08.17	11:15	66,0	7	0,46	44	5	2	0	0	68	31	1	0		S3		
72.10.16	10:30	93,0	27	2,51	32	6	17	2	1	24	64	8	4	0,8	S3		K
82.08.27	14:00	50,3	4	0,20	45									0,2	S1	6,0	
89.01.04	11:40	116	31	3,60	49	1	7	15	8	3	23	49	25	1,0	S1	4,0	
Meðaltal 1964-89	11 S-sýna	75,9	38	3,28	37												

TAFLA 293. Brúará, Efstadal

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
F-sýni																	
65.02.15	18:50	45,0	12	0,54	31	4	7	1	0	30	59	9	2		F		K
66.03.15	13:00	40,0	11	0,44	48	6	5	0	0	57	42	1	0		F		K
66.05.12	17:00	40,3	31	1,25	26	4	17	9	1	13	55	29	3	0,4	F		
S-sýni																	
66.01.07	16:45	44,3	36	1,59	42	10	15	10	1	27	41	29	3	0,4	S3		K
67.06.06	19:30	42,3	10	0,42	30	1	5	4	0	8	47	41	4	0,6	S3		K
72.03.23	13:00	41,6	4	0,17	35	0	2	1	0	9	59	23	9	1,2	S3		K
79.05.29	14:50	33,8	21	0,71	39	4	5	7	5	17	24	35	24	0,5	S1	4,0	
79.06.21	10:55	35,6	18	0,64	50	11	3	3	1	63	14	16	7	0,5	S1	5,0	

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.07.09	13:40	34,7	7	0,24	40	0	4	2	1	2	50	29	19	0,5	S1	4,0
79.07.22	21:50	33,6	2	0,07	45									0,5	S1	6,0
80.08.16	22:00	34,1	6	0,20	41	0	1	3	1	0	20	58	22	0,4	S1	4,0
84.05.17	18:20	39,0	3	0,12	45									0,3	S1	
Meðaltal 1966-84	9 S-sýna	37,7	12	0,46	41									0,5		

Úr Brúará við Dynjanda hafa verið tekin fimmtán sýni, þar af fjögur F-sýni, en hin flest S3-sýni, sjá töflu 292. Aurstyrkur mældist langofast lágur, jafnvel stundum svo lágur, að torvelt eða ómögulegt var að mæla kornstærðardreifingu með viðunandi nákvæmni. Hér er rennslismælistöð, svo að rennlistölur eru traustar.

Við Efstadal hafa verið tekin tólf sýni úr Brúará, þar af þrjú F-sýni, sjá töflu 293. Aurstyrkur er enn lægri hér en við Dynjanda. Rennslistölur eru traustar hér, því að hér er rennslismælistöð.

Eitt sýni hefur verið tekið úr Fullsæl í Biskupstungum, en hann fellur í Brúará, sjá töflu 294.

TAFLA 294. Fullsæll í Biskupstungum við brú

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.03.15	12:20	5,00	80	0,40	33	20	22	22	16	25	27	28	20	1,2	F	

Eitt sýni hefur verið tekið úr Tungufljóti nærri Króki, sjá töflu 295. Það var tekið um leið og sýni voru tekin af botnskríði og botnefni.

TAFLA 295. Tungufljót í Árnassýslu, Króki

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
82.08.26	17:00	36,4	28	1,02	43	2	16	6	4	7	58	20	15	0,6	S1	6,0

TAFLA 296. Tungufljót í Árnassýslu við Faxa

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
<b>F-sýni</b>																
64.03.28	18:20	43,4	132	5,73	37	1	33	78	20	1	25	59	15	1,0	F	
<b>S-sýni</b>																
65.07.22	17:30	46,5	99	4,60	34	11	22	51	15	11	22	52	15	1,5	S1	
65.08.31	13:00	37,8	182	6,88	37	11	33	31	107	6	18	17	59	1,4	S2	
66.01.07		59,0	256	15,10	42	20	69	156	10	8	27	61	4	0,9	S3	K
66.04.19	16:00	31,0	43	1,33	17	12	17	12	2	28	40	28	4	0,6	S3	
66.06.02	09:30	47,0	211	9,92	35	19	32	116	44	9	15	55	21	1,7	S1	
66.06.09	17:40	47,0	135	6,35	24	12	70	49	4	9	52	36	3	0,7	S3	
66.06.21	14:00	47,0	453	21,29	33	23	249	131	50	5	55	29	11	2,6	S1	
66.07.01	10:40	41,0	140	5,74	22	24	34	64	18	17	24	46	13	1,1	S1	
66.07.09	11:40	43,0	126	5,42	41	5	14	77	30	4	11	61	24	2,0	S1	
66.07.16	10:30	40,0	148	5,92	29	13	24	77	34	9	16	52	23	1,3	S1	
66.07.29	09:50	40,0	153	6,12	32	17	35	57	44	11	23	37	29	2,6	S1	
66.08.03	11:45	39,0	222	8,66	30	22	71	91	38	10	32	41	17	1,5	S1	
66.08.17		40,0	73	2,92	58	4	12	42	15	6	17	57	20	1,0	S1	K
66.08.27	13:00	56,0	406	22,74	44	20	179	154	53	5	44	38	13	2,1	S1	K

Tekið Dagur	Rennsli kl.	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
66.09.08	18:00	39,0	80	3,12	47	19	23	30	7	24	29	38	9	0,8	S1	K
66.11.18	13:00	165	2361	389,57	20	47	331	1629	354	2	14	69	15	1,5	S1	
67.01.22	13:30	39,0	70	2,73	40	4	5	50	11	6	7	72	15	1,2	S1	K
67.02.10	15:00	36,0	87	3,13	35	16	3	57	10	18	4	66	12	1,0	S2	K
67.02.10	15:00	36,0	3125	112,50	32	31	0	125	2969	1	0	4	95	2,8	S2	Z
67.02.18	16:20	36,0	32	1,15	42	1	4	20	7	2	12	63	23	1,1	S1	
67.02.23		34,0	9	0,31	52	3	0	5	1	34	4	52	10		S3	K
67.03.21	11:30	33,0	56	1,85	45	11	3	34	8	20	5	60	15	1,0	S1	
67.03.22	14:30	33,0	38	1,25	41	1	4	29	5	2	11	75	12	1,2	S1	K
67.04.17	15:00	43,0	74	3,18	42	1	4	66	2	2	6	89	3	1,2	S1	
67.04.24	10:50	34,0	60	2,04	38	14	7	25	13	24	12	42	22	1,8	S1	K
67.04.27	10:10	42,0	87	3,65	31	9	14	56	9	10	16	64	10	0,8	S1	K
67.04.30	15:30	34,0	90	3,06	44	3	32	49	6	3	36	54	7	0,7	S1	K
67.05.20	13:20	32,0	321	10,27	31	0	3	55	263	0	1	17	82	2,3	S1	KZ
67.06.02	14:30	37,0	99	3,66	40	12	33	42	13	12	33	42	13	1,0	S1	K
67.06.14	16:40	41,0	999	40,96	22	0	10	110	879	0	1	11	88	2,1	S1	Z
68.03.07	16:00	62,0	83	5,15	46	5	34	40	4	6	41	48	5	1,0	S3	K
72.03.23	13:50	39,0	8	0,31	37	0	2	4	1	0	30	52	18	0,4	S3	K
72.04.27	13:55	39,0	10	0,39	40	1	0	8	1	10	0	81	9	0,5	S3	
72.06.02	13:10	41,0	32	1,31	36	9	10	10	3	27	32	31	10	0,7	S3	K
72.06.22	17:30	41,0	15	0,62	33	0	9	4	2	0	60	28	12	0,6	S3	K
72.07.18	13:45	59,0	50	2,95	33	3	19	28	1	5	37	56	2	0,7	S3	
72.08.17	13:30	59,0	94	5,55	35	16	59	16	3	17	63	17	3	1,5	S3	
72.09.19	13:20	53,0	124	6,57	34	64	50	9	1	52	40	7	1	0,7	S3	
72.10.16	13:30	61,0	278	16,96	32	50	183	42	3	18	66	15	1	0,7	S3	
72.11.14	13:45	39,0	13	0,51	39	5	2	4	1	41	19	33	7	0,4	S3	K
72.12.14	13:30	37,0	8	0,30	44	0	3	3	2	3	36	41	20		S3	K
73.01.23	12:45	44,0	15	0,66	42	5	1	8	1	34	6	51	9	0,4	S3	K
73.02.20	13:45	37,0	14	0,52	48	0	1	11	2	0	6	78	16	0,5	S3	K
73.03.20	13:00	55,0	38	2,09	32	1	8	24	5	3	22	62	13	0,6	S3	
73.04.24	15:30	41,0	26	1,07	36	9	4	11	2	36	15	43	6	1,2	S3	K
73.06.05	14:30	40,0	23	0,92	28	12	4	6	1	51	18	25	6	0,5	S3	K
73.06.28	15:45	45,0	25	1,13	34	6	8	9	3	23	33	34	10	0,9	S3	K
73.07.25	15:10	47,0	23	1,08	28	3	12	7	2	11	50	31	8	0,7	S3	K
73.08.16	14:45	54,0	44	2,38	30	10	18	13	3	23	40	30	7	0,9	S3	
73.09.20	17:30	47,0	13	0,61	34	3	5	4	1	21	37	31	11	1,0	S3	K
73.10.29	16:00	68,0	124	8,43	40	0	32	81	11	0	26	65	9	0,7	S3	
73.11.26	13:50	40,0	25	1,00	41	2	4	16	3	9	16	62	13	1,0	S3	K
73.12.27	14:30	37,0	51	1,89	44	0	2	44	5	0	3	87	10	0,6	S3	
76.07.29	20:00	58,9	71	4,18	34	14	29	15	13	20	41	21	18	0,8	S1	4,0
77.09.03	15:30	42,7	72	3,07	28	6	24	20	22	8	33	28	31	1,6	S1	3,0
77.09.14	14:00	42,7	92	3,93	38	6	17	22	47	6	19	24	51	1,4	S1	3,0
77.09.27	18:40	44,1	69	3,04	28	6	14	18	31	9	20	26	45	1,5	S1	3,0
77.12.07	16:40	33,2	55	1,83	30	10	2	18	25	18	4	32	46	3,0	S1	5,0
78.04.12	14:00	32,6	46	1,50	37	3	4	14	25	7	8	30	55	1,5	S1	4,0
78.04.28	15:25	31,4	12	0,38	44	0	0	8	4	0	0	67	33	0,6	S1	4,0
80.07.03	22:50	56,3	801	45,10	52	192	489	40	80	24	61	5	10	2,0	S1	4,0
80.08.07	17:00	71,7	1272	91,20	41	687	509	64	13	54	40	5	1	1,1	S3	B
84.04.13	20:45	37,9	7	0,27	32	0	1	4	2	0	14	64	22	0,5	S1	6,0
84.05.16	00:30	51,1	66	3,37	49	1	23	26	16	1	35	40	24	1,6	S1	
84.05.17	12:00	45,0	36	1,62	41	1	15	12	8	2	43	34	21	0,8	S1	
84.05.29	18:10	57,8	43	2,49	41	2	14	21	6	5	32	49	14	0,9	S1	3,0
91.07.21	16:05	36,5	12	0,44	40	2	4	2	3	20	34	20	26	0,7	S1	5,0
Meðaltal 1965-91	64 S-sýna	46,0	150	11,98	37	23	46	61	20	13	26	45	16			
						391		61		69		81				

Við brúna skammt ofan við Faxa (Vatnsleysufoss) hafa verið tekin 66 S-sýni og eitt F-sýni úr Tungufljóti, sjá töflu 296. Tveimur S-sýnum var sleppt við útreikning á meðaltölum. Hér er ekki góður sýnatökustaður, sandur í botni líkt og í Hvítá við Iðu. Hér er rennislismælistöð, svo að rennislöggnin eru góð. Rétt er að vekja athygli á háum aurstyrk 1980, en þá var gangur í Hagafellsjöklum.

Við brúna á Tungufljóti nærri bænum Brú hafa verið tekin 95 sýni úr Tungufljóti, sjá töflu 297. Hér eru rennislöðlur mun ótraustari en við Faxa, en þær eru áætlaðar út frá rennslinu þar. Eins og við Faxa skera sýni frá sumrinu 1980 sig mjög úr vegna framhlaups Hagafellsjökla.

TAFLA 297. Tungufjót í Árnassýslu, Brú

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
77.10.27	13:55	30,0	100	3,00	31	8	51	32	9	8	51	32	9	0,7	S1	3,0	A
77.12.07	17:00	30,0	23	0,69	24	4	3	10	6	18	13	44	25	0,5	S1	5,0	A
78.03.31	18:50	26,0	8	0,21	33	0	2	4	3	1	19	46	34	0,5	S1	4,0	A
78.04.12	15:00	28,0	21	0,59	31	0	0	9	12	0	0	43	57	2,4	S1	4,0	A
78.04.19	14:35	26,0	196	5,10	26	4	25	90	76	2	13	46	39	1,8	S1	4,0	A
78.04.28	15:55	28,0	16	0,45	38	2	0	5	9	12	1	31	56	1,3	S1	4,0	A
78.06.28	19:30	32,0	16	0,51	38	1	10	3	2	9	60	20	11	0,6	S1	4,0	A
78.07.06	17:30	37,0	22	0,81	25	0	13	4	5	2	58	17	23	0,9	S1	4,0	A
78.08.09	14:50	41,0	31	1,27	27	9	16	4	2	29	51	12	8	0,5	S1	4,0	A
78.08.19	18:25	52,0	201	10,45	25	34	115	46	6	17	57	23	3	0,6	S1	4,0	A
79.05.29	15:30	27,0	6	0,16	34	0	3	1	2	6	56	13	25	0,5	S1	4,0	KA
79.06.21	11:40	42,0	67	2,81	33	1	13	33	20	1	20	49	30	2,2	S1	5,0	A
79.07.09	14:35	37,0	23	0,85	34	0	5	10	8	1	22	44	33	1,4	S1	4,0	A
79.07.22	21:30	36,0	24	0,86	31	6	6	6	6	23	24	26	27	0,7	S1	6,0	A
79.07.31	13:40	39,0	26	1,01	33	1	12	7	6	3	47	27	23	0,8	S1	6,0	A
79.08.29	19:35	39,0	32	1,25	27	6	17	5	4	18	54	16	12	1,1	S1	6,0	KA
80.06.19	11:45	46,0	1679	77,23	48	957	672	34	17	57	40	2	1	1,3	S1	5,0	BA
80.08.16	21:30	54,0	1149	62,05	33	414	689	34	11	36	60	3	1	1,2	S1	4,0	BA
80.09.04	10:55	68,0	1121	76,23	35	381	673	45	22	34	60	4	2	1,3	S1	4,0	BA
80.09.19	10:55	31,0	258	8,00	37	144	106	8	0	56	41	3	0	0,8	S1	4,0	BA
80.10.04	11:40	40,0	469	18,76	44	197	258	9	5	42	55	2	1	0,5	S1	4,0	BA
81.03.29	21:55	39,0	8	0,31	40	0	1	4	3	0	8	52	40	1,1	S1	5,0	A
81.04.24	19:50	29,0	31	0,90	39	4	14	5	8	13	45	16	26	1,1	S1	5,0	A
81.06.06	21:25	40,0	105	4,20	26	15	56	18	17	14	53	17	16	1,7	S1	6,0	A
81.07.22	22:20	37,0	138	5,11	29	28	51	7	52	20	37	5	38	2,8	S1	6,0	A
81.08.17	12:35	62,0	350	21,70	26	116	168	11	56	33	48	3	16	2,1	S1	4,0	A
81.09.18	13:50	40,0	149	5,96	36	72	70	4	3	48	47	3	2	0,6	S1	4,0	A
81.10.03	06:35	28,0	21	0,59	54	3	11	5	1	15	52	26	7	0,6	S1	6,0	A
82.03.19	00:10	28,0	10	0,28	35	2	4	3	1	23	41	27	9	1,0	S1	6,0	
82.06.24	14:15	39,0	105	4,09	38	18	36	17	35	17	34	16	33	1,3	S1	6,0	
82.07.14	02:00	39,0	24	0,94	22	1	15	5	3	6	63	19	12	0,7	S1	3,0	
82.08.28	20:20	38,0	28	1,06	24	13	12	2	1	46	44	7	3	0,8	S1	5,0	
82.10.16	19:10	34,0	8	0,27	38	1	5	2	0	10	65	20	5	0,3	S1	4,0	K
83.05.05	13:30	35,0	10	0,35	33	0	4	5	1	2	35	53	10	0,3	S1	5,0	K
83.06.01	22:30	30,0	13	0,39	52	0	3	4	5	3	25	32	40	0,9	S1	6,0	
83.07.13	21:25	40,0	29	1,16	32	2	19	4	3	7	66	15	12	0,6	S1	5,0	
83.08.14	18:30	62,0	98	6,08	47	2	27	36	32	2	28	37	33	1,4	S1	5,0	
83.09.22	22:10	34,0	13	0,44	20	0	7	4	2	2	52	29	17	0,6	S1	5,0	K
83.10.22	21:30	38,0	23	0,87	37	0	4	6	13	0	18	25	57	1,5	S1	6,0	
83.12.22	19:00	28,5	14	0,40	31	1	8	6	0	4	55	41	0	0,2	S1	5,0	KA
84.02.15	18:35	51,0	52	2,65	53	0	8	12	32	0	16	23	61	2,6	S1	4,0	
84.02.25	20:35	82,0	154	12,63	17	0	22	62	71	0	14	40	46	2,4	S1	4,0	
84.08.10	15:15	81,0	321	26,00	28	3	83	157	77	1	26	49	24	2,1	S1	4,0	
84.11.27	17:30	44,0	35	1,54	34	0	21	12	3	0	59	33	8	0,8	S1	5,0	
85.01.04	16:30	45,0	44	1,98	39	4	10	18	12	10	23	40	27	1,0	S1	5,0	
85.03.16	17:00	32,0	13	0,42	42	0	1	10	2	0	5	77	18	0,8	S1	6,0	
85.04.12	19:20	34,0	43	1,46	50	0	14	18	10	1	33	43	23	1,2	S1	6,0	
85.05.09	09:45	38,0	140	5,32	41	4	20	59	57	3	14	42	41	2,7	S1		
85.06.04	17:10	38,0	83	3,15	35	11	19	28	25	13	23	34	30	0,8	S1	6,0	
85.06.19	22:10	38,0	31	1,18	43	2	12	6	11	5	39	19	37	1,4	S1	6,0	
85.07.02	17:45	40,0	42	1,68	32	9	15	6	11	22	36	15	27	1,8	S1	6,0	
85.07.24	20:45	40,0	48	1,92	30	8	19	12	10	16	40	24	20	1,0	S1	6,0	
85.08.22	19:45	43,0	93	4,00	24	12	13	36	32	13	14	39	34	1,2	S1	6,0	
85.09.10	20:15	36,0	24	0,86	26	8	11	4	1	33	47	15	5	0,8	S1	6,0	
85.10.02	13:45	34,0	15	0,51	38	3	6	5	2	18	41	30	11	0,8	S1	6,0	
85.11.06	16:30	38,0	44	1,67	22	4	16	12	12	8	36	28	28	1,7	S1	6,0	
85.12.04	17:00	34,0	6	0,20	17	0	0	4	2	0	2	61	37	1,4	S1	6,0	
86.04.04	14:20	33,0	18	0,59	41	3	7	4	3	18	41	24	17	1,3	S1	6,0	
86.04.29	17:30	37,0	245	9,07	34	2	56	127	59	1	23	52	24	2,1	S1	6,0	
86.06.24	16:00	39,0	31	1,21	35	1	13	10	7	3	43	32	22	0,8	S1	5,0	
86.08.27	20:25	40,0	19	0,76	41	2	9	4	5	10	46	20	24	0,7	S1	6,0	

Tekið Dagur	Rennsli kl. m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
86.09.27	18:45	37,0	69	2,55	34	18	43	6	2	26	63	8	3	0,6	S1	6,0
86.10.23	11:10	36,0	21	0,76	36	3	8	6	4	13	40	29	18	0,6	S1	5,0
86.11.20	13:30	35,0	7	0,25	43	0	0	3	4	0	2	36	62	1,1	S1	6,0
86.12.16	14:45	40,0	27	1,08	41	4	10	10	3	13	38	37	12	0,9	S1	6,0
87.01.14	14:00	29,0	15	0,44	33	6	6	2	1	37	39	16	8	0,5	S1	6,0
87.02.13	14:30	33,0	42	1,39	44	2	9	18	13	5	22	43	30	2,4	S1	6,0
87.03.12	15:15	38,0	233	8,85	41	9	23	30	170	4	10	13	73	4,5	S1	6,0
87.05.19	17:20	33,0	21	0,69	35	0	5	9	7	1	24	44	31	0,7	S1	6,0
87.05.23	12:00	32,0	35	1,12	32	0	7	14	14	1	19	40	40	1,1	S1	6,0
87.06.23	21:00	32,0	13	0,42	43	1	5	4	4	8	37	28	27	0,6	S1	6,0
87.06.27	15:15	33,0	25	0,82	51	3	9	3	10	11	36	13	40	2,0	S1	6,0
87.07.20	20:00	35,0	11	0,38	36	1	5	3	2	6	49	25	20	0,6	S1	6,0
87.08.11	15:45	40,0	72	2,88	28	8	35	25	4	11	49	35	5	0,6	S1	5,0
87.10.10	16:10	40,0	11	0,44	42	0	2	6	3	0	18	54	28	1,1	S1	6,0
87.11.02	17:00	32,0	14	0,45	39	1	6	4	3	10	43	25	22	0,8	S1	6,0
87.12.01	13:40	41,0	18	0,74	40	2	7	6	3	10	37	36	17	0,5	S1	6,0
87.12.29	14:20	38,0	14	0,53	52	1	5	4	4	4	38	31	27	0,9	S1	6,0
88.02.24	14:00	52,0	130	6,76	28	0	20	49	61	0	15	38	47	5,0	S1	6,0
88.04.19	16:35	23,0	7	0,16	31	1	3	3	0	16	39	40	5	0,3	S1	6,0
88.05.11	15:00	41,0	279	11,44	26	0	53	142	84	0	19	51	30	2,7	S1	6,0
88.06.11	18:20	33,0	30	0,99	36	4	20	4	2	13	67	13	7	0,7	S1	6,0
88.07.01	09:50	37,0	33	1,22	30	4	18	8	3	13	55	24	8	0,4	S1	5,0
88.08.19	13:00	40,0	212	8,48	36	17	51	21	123	8	24	10	58	4,5	S1	5,0
88.09.09	16:50	36,0	36	1,30	5	10	13	6	7	28	36	16	20	1,2	S1	6,0
88.11.09	14:10	40,0	12	0,48	33	0	4	5	3	3	32	38	27	1,6	S1	6,0
89.01.04	13:40	55,0	46	2,53	41	0	11	15	21	0	23	32	45	2,1	S1	6,0
89.06.09	15:35	31,0	31	0,96	49	0	4	14	13	0	12	46	42	1,0	S1	6,0
89.08.25	12:15	38,0	36	1,37	35	11	17	5	3	31	47	13	9	1,3	S1	6,0
89.12.06	14:50	44,0	48	2,11	34	5	19	17	7	10	40	35	15	0,9	S1	6,0
90.05.23	15:10	55,0	161	8,85	29	5	52	69	35	3	32	43	22	1,1	S1	5,0
90.10.25	15:40	35,0	16	0,56	48	0	5	5	6	0	29	32	39	1,8	S1	6,0
91.07.15	17:10	32,0	7	0,22	41	1	1	4	1	14	20	52	14	0,5	S1	5,0
92.04.29	15:25		3		33	0	1	2	0	5	30	50	15	0,3	S1	6,0
92.07.12	13:40		7		46	1	3	2	1	20	40	30	10	0,3	S1	2,0
Meðaltal 1977-92	95 S-sýna		104		35	28	43	18	16	12	35	29	24	1,2		
						471		53		71		34				

TAFLA 298. Ásbrandsá

Tekið Dagur	Rennsli kl. m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efna- styrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir	
		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur				
Ásbrandsá ofan Grasness																
64.08.19	11:00	13,2	96	1,27	9	38	54	4	0	40	56	4	0		S1	
80.08.07	21:00	56,4	2064	116,41	41	1176	846	41	0	57	41	2	0	0,6	S3	B
Ásbrandsá Hólmadrög, vinstri kvísl																
75.07.18	15:00	9,00	71	0,64	22	8	53	10	0	11	75	14	0	0,2	S3	3,0 KA
75.07.19		10,6	45	0,48	22	5	33	7	0	10	73	16	1	0,4	S3	3,0 99
75.07.19		10,6	58	0,61	16	6	45	6	1	11	77	11	1	0,4	S3	3,0 K99
75.07.19		10,6	64	0,68	13	14	42	7	1	22	66	11	1	0,3	S3	3,0 99
75.07.26	16:05	11,1	77	0,85	8	14	50	11	2	18	65	14	3	0,8	S3	3,0
75.07.26	16:15	11,1	74	0,82	5	10	59	4	1	14	80	5	1	0,4	S3	6,0
75.08.02	20:15	14,9	137	2,04	16	14	82	40	1	10	60	29	1	0,5	S3	6,0
Meðaltal 1975	7 S-sýna	11,1	75	0,88	15	10	52	12	1	14	71	14	1	0,4		
						851		15		62		13				
Ásbrandsá Hólmadrög, hægri kvísl																
75.07.19		8,02	51	0,41	19	9	34	8	1	18	66	15	1	0,7	S3	3,0 99
75.07.19		8,02	61	0,49	12	15	38	6	2	24	63	10	3	0,7	S3	3,0 99
75.07.19		8,02	61	0,49	17	13	41	7	0	21	68	11	0	0,2	S3	3,0 99
75.08.02	18:15	9,50	80	0,76	15	10	54	14	2	12	67	18	3	0,6	S3	6,0

TAFLA 299. Farið móts við Einifell og neðan Hagavatns

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Farið móts við Einifell																
75.08.02	23:30	24,5	182	4,46	13	24	67	75	16	13	37	41	9	0,8	S3	6,0
75.08.02	23:30	24,5	182	4,46	16	11	76	78	16	6	42	43	9	0,6	S3	3,0
87.06.26	23:30		33		16	10	18	5	0	30	55	14	1	0,3	S1	6,0
Farið neðan Hagavatns																
80.08.09	21:00		2902		87	1190	1625	87	0	41	56	3	0	0,3	S3	B

Nokkur sýni hafa verið tekin úr Ásbrandsá, sjá töflu 298. Aurstyrkur mældist yfirleitt lágur, en eitt sýni sker sig mjög úr að því er varðar aurstyrk og rennsli, en það var tekið sumarið 1980, þegar gangur var í Hagafellsjöklum.

Fjögur sýni hafa verið tekin úr Farinu á tveimur stöðum, sjá töflu 299. Eitt sýnið var tekið, þegar gangur var í Hagafellsjöklum 1980. Í því mældist mjög hár styrkur mélu og leirs. Efnastyrkur hefur vafalaust mælt hærrí en hann á að vera vegna erfiðleika við að skilja fínan leir úr vatninu.

Tvö sýni hafa verið tekin úr Hagafellskvísl, en hún rennur í Hagavatn, sjá töflu 300.

TAFLA 300. Hagafellskvísl við vesturenda Hagavatns

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
75.07.25	15:00	9,74	162	1,58	1	10	86	65	2	6	53	40	1	0,8	S3	6,0
75.07.25	15:00	9,74	176	1,71	6	4	77	93	2	2	44	53	1	0,6	S3	3,0

Fjörtán sýni hafa verið tekin úr Sandá á Biskupstungnafrétti við Réttatungur, þar sem áður var bílavað, en nú er brú á ánni, sjá töflu 301. Eitt sýnið er F-sýni. Aurstyrkur mældist lágur í sýnunum, sem tekin voru 1975, en miklu hærrí í sýnum, sem tekin voru 1980 og 1981, sérstaklega 1980, þegar gangur var í Hagafellsjöklum. Rennslistölurnar eru ótraustar.

TAFLA 301. Sandá á Biskupstungnafrétti, Réttatungum

Tekið		Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
Dagur	kl.		mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
F-sýni																
80.06.22			3030		57	909	1970	152	0	30	65	5	0	0,5	F	B
S-sýni																
75.07.20	20:00	4,00	46	0,18	5	5	32	9	0	10	69	20	1	0,7	S3	3,0
75.07.27	15:30	4,52	54	0,24	11	8	38	8	1	15	70	14	1	0,3	S3	3,0
75.07.27	15:30	4,52	57	0,26	9	14	38	5	0	25	66	9	0	0,2	S3	6,0
75.08.02	14:45	6,06	85	0,52	6	14	56	13	2	17	66	15	2	0,5	S3	6,0
80.06.28	20:45	13,0	2063	26,82	42	1197	846	21	0	58	41	1	0	0,5	S1	4,0 BA
80.08.08	11:00		1916		43	1111	786	19	0	58	41	1	0	0,4	S3	B
80.08.16	11:40	13,0	1615	21,00	24	485	1050	32	48	30	65	2	3	1,2	S1	4,0 BA
80.08.30	15:35	5,00	802	4,01	29	337	441	24	0	42	55	3	0	0,2	S1	4,0 BF
80.09.19	01:35	1,40	419	0,59	42	155	264	0	0	37	63	0	0	0,2	S1	4,0 BA
80.10.04	13:55	2,80	651	1,82	35	195	443	13	0	30	68	2	0	0,3	S1	4,0 BA
81.07.22	21:00	3,80	121	0,46	30	44	73	5	0	36	60	4	0	0,2	S1	6,0 A
81.08.17	11:45	17,0	357	6,07	29	164	175	4	14	46	49	1	4	1,2	S1	6,0 A
81.09.18	14:55	10,0	168	1,68	31	89	77	2	0	53	46	1	0	0,2	S1	6,0 A
Meðaltal 13 S-sýna 1975-81			643		26	294	332	12	5	35	58	6	1	0,5		
						943		6		626		17				

TAFLA 302. Lambá við ármót Hvítár

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
64.03.26	17:00	10,0	5938	59,38	4	0	356	3919	1663	0	6	66	28	3,5	F	

Sýnin úr Lambá og Skálpá, sem venjulega eru smálækir, voru tekin í miklum vatnavöxtum vegna leysinga síðla vetrar, enda mældist afar hár aurstyrkur í sýnunum. Mæliniðurstöðurnar eru í töflum 302 og 303.

TAFLA 303. Skálpá við Hvítárvatn

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
64.03.26	16:00	0,10	28591	2,86	19	0	858	22015	5718	0	3	77	20	4,2	F	

Úr Elliðaánum hafa verið tekin tíu sýni á tveimur stöðum, sjá töflu 304. Eitt sýnið var tekið í miklu flóði 28. febrúar 1968. Hér er rennslismælistöð, svo að rennslisgögn eru í góðu lagi.

TAFLA 304. Elliðaár við Suðurlandsbraut og Heyvað

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Elliðaár við Suðurlandsbraut																
64.05.05	16:00	2,10	101	0,21	43	35	66	0	0	35	65	0	0		S3	F99
64.07.07	16:00	2,30	30	0,07	44	22	7	2	0	72	22	5	1		S3	
66.03.18	09:00	20,0	53	1,06	37	8	27	16	2	15	51	31	3	0,4	S3	K
68.02.28	14:45	150	353	52,95	23	7	152	191	4	2	43	54	1	0,7	S3	KA
Elliðaár, Heyvað																
71.04.15	14:25	6,00	32	0,19	47	6	24	2	0	18	76	6	0		S3	K
72.10.16	21:30	4,90	3	0,01	45										S3	
72.11.13	15:15	5,00	1	0,01	58										S3	
73.01.22	16:00	21,8	179	3,90	49	9	81	90	0	5	45	50	0		S3	
73.02.19	17:25	10,0	9	0,09	72	6	3	0	0	70	29	1	0		S3	
73.03.19	17:30	11,3	0	0,00	34										S3	
Meðaltal 1971-73	6 S-sýna	9,83	37	0,70	51											

Úr Korpu, öðru nafni Úlfarsá, hafa verið tekin tvö S3-sýni, sjá töflu 305. Annað sýnið var tekið í flóði. Hér er rennslismælistöð, svo að rennslistöflur eru traustar.

TAFLA 305. Korpa við Keldnaholt

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
66.03.18	13:30	2,10	40	0,08	31	12	21	8	0	29	52	19	0	0,2	S3	
68.02.27	14:00	15,0	287	4,30	45	6	123	155	3	2	43	54	1	0,4	S3	

Úr tveimur tjörnum á Mosfellsheiði, Myrkurtjörn og Krókatjörn, voru tekin sýni á fyrstu mánuðum ársins 1980. Alls voru tekin ellefu sýni á fjórum stöðum í Myrkurtjörn og eitt sýni úr Krókatjörn. Aurstyrkur mældist enginn eða nánast enginn nema í einu sýni, og efnastyrkur var lágur. Mæliniðurstöðurnar eru í töflum 306 og 307.

TAFLA 306. Myrkurtjörn á Mosfellsheiði

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
Myrkurtjörn, innrennsli																
80.01.17	18:00		0		26										F	
80.02.23	16:00		2		20										F	
80.04.22	14:00		0		29										F	
80.05.11	14:00		0		16										F	
Myrkurtjörn, miðri tjörn																
80.01.17	18:00		0		18										F	
80.02.23	16:00		0		3										F	
Myrkurtjörn við norðausturland																
80.05.01	14:00		11		20										F	
Myrkurtjörn, útrennsli																
80.01.17	18:00		0		21										F	
80.02.23	16:00		4		4										F	
80.04.22	14:00		0		26										F	
80.05.01	14:00		0		27										F	

TAFLA 307. Krókatjörn á Mosfellsheiði, útrennsli

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
80.05.11	14:00		1		17										F	

Tólf sýni hafa verið tekin úr Laxá í Kjós, sjá töflu 308. Sá galli er á, að engar upplýsingar eru um rennsli, þegar sýnin voru tekin. Tvö sýnin voru tekin í regnflóðum, 24. október 1979 og 9. ágúst 1983, enda mældist langhæsti aurstyrkurinn í þeim sýnum.

TAFLA 308. Laxá í Kjós við Kvíslafoss

Tekið Dagur	kl.	Rennsli m <sup>3</sup> /s	Svifaur		Efnastyrkur mg/l	Kornastærð mg/l				Kornastærð %				Stærstu korn mm	Töku- aðferð Ø mm	At- huga- semdir
			mg/l	kg/s		Leir	Méla	Mór	Sandur	Leir	Méla	Mór	Sandur			
79.06.05	17:00		3		42									0,4	S1 6,0	
79.06.28	11:00		1		43										S1 6,0	
79.10.24	09:25		158		33	5	40	43	71	3	25	27	45	1,2	S1 5,0	
80.07.08	11:20		3		37									0,5	S1 5,0	
81.04.13	14:40		68		46	4	24	12	28	6	35	18	41	3,7	S1 5,0	
81.07.20	13:15		4		28									0,2	S1 6,0	
81.08.25	15:00		8		37	2	5	1	0	24	60	14	2	0,3	S1 6,0	
82.06.03	22:10		19		22	1	8	7	3	3	42	39	16	0,5	S1 6,0	K
83.06.07	08:45		16		18	0	7	5	3	3	46	34	17	1,0	S1 6,0	K
83.08.09	17:10		678		40	20	258	285	115	3	38	42	17	1,5	S1 4,0	
84.04.04	13:00		73		33	1	20	25	27	1	28	34	37	1,1	S1 4,0	
84.08.10	23:20		38		32	2	26	8	2	5	69	21	5	0,5	S1 6,0	
Meðaltal 1979-84	12 S-sýna		89		34											



### Athugasemdir bundnar stað og tíma auðkenndar 99

Í upphafi kaflans var skrá yfir athugasemdir almenns eðlis, en hér á eftir er skrá yfir athugasemdir, sem eru bundnar við stað og tíma, þ. e. eitt sýni hver. Þær eru í athugasemdadálki í töflunum tákn- aðar með 99.

#### 63.08.04 Jökulsá á Fjöllum, Grímsstöðum.

Sýni með svifaur	1713	mg/l	tekið	25, 42, 60 og 80 m frá vinstri bakka
	2326	"	"	25 m frá vinstri bakka
	2030	"	"	42 " " " "
	1433	"	"	60 " " " "
	1214	"	"	80 " " " "

#### 63.08.05 Jökulsá á Fjöllum, Grímsstöðum.

Sýni með svifaur	2654	mg/l	tekið	25, 42, 60 og 80 m frá vinstri bakka
	3551	"	"	25 m frá vinstri bakka
	2338	"	"	60 " " " "
	1910	"	"	80 " " " "

#### 64.05.05 Elliðaár, Suðurlandsbraut.

Unnið var við hreinsun á lónum ofan við stífluna, svo að aurburður var óvenjumikill.

#### 64.12.01 Þjórsá, Sandafelli.

Sýnið með svifaur 436 mg/l var af grunnstingli, en sýnið með svifaur 414650 mg/l var af sandborinni krapaför.

#### 66.08.17 Þjórsá, Sóleyjarhöfða.

Sýni með svifaur	402	mg/l	tekið	40, 75 og 105 m frá vinstri bakka
	807	"	"	185 og 195 m frá vinstri bakka

#### 66.08.20 Þjórsá, Sóleyjarhöfða.

Sýni með svifaur	347	mg/l	tekið	40, 75 og 105 m frá vinstri bakka
	464	"	"	185 og 195 m frá vinstri bakka

#### 66.10.13 Þjórsá, Sóleyjarhöfða.

Sýni með svifaur	124	mg/l	tekið	30, 60 og 115 m frá vinstri bakka
	156	"	"	185 og 195 m frá vinstri bakka

#### 68.07.21 Jökulsá á Dal, Hjarðarhaga.

Sýni með svifaur	3190	mg/l	tekið	30	m	frá	vinstri	bakka
	3339	"	"	35	"	"	"	"
	3359	"	"	40	"	"	"	"
	3802	"	"	55	"	"	"	"

#### 70.01.29 Ása-Eldvatn, Ásum.

Sýni með svifaur 167 mg/l var af vatni, sem runnið hafði um hraunið og kom fram úr hraunbrúninni við eystri undirstöðu Eldvatnsbrúar.

#### 72.03.21 Súla, brúarstæði. Sýni með svifaur 1481 mg/l tekið 25 m frá hægri bakka.

#### 72.03.21 Skeiðará, brúarstæði.

Sýni með svifaur	9163	mg/l	tekið	við	vinstri	bakka	vesturáls
	6755	"	"	"	"	og hægri	bakka miðáls
	6437	"	"	"	"	"	" austuráls

#### 72.03.25 Skeiðará, brúarstæði.

Sýni með svifaur	11921	mg/l	tekið	við	vinstri	bakka	vesturáls
	8026	"	"	"	hægri	bakka	austuráls

**72.03.27 Skeiðará við garða. Sýni með svifaur**

12130	mg/l	tekið	úr	3	austustu	álum							
8866	"	"	á	5	cm	dýpi	10	m	frá	vinstri	bakka	austasta	áls
9550	"	"	"	30	"	"	"	"	"	"	"	"	"
11220	"	"	"	55	"	"	"	"	"	"	"	"	"
9182	"	"	"	5	"	"	25	"	"	hægri	"	"	"
10522	"	"	"	30	"	"	"	"	"	"	"	"	"
10918	"	"	"	55	"	"	"	"	"	"	"	"	"

**72.04.13 Skeiðará við Útfall. Sýnið var af grunnstingli.**

**72.08.02 Þjórsá, Sandafelli. Á þessum tíma var hlaup í Köldukvísl.**

**72.08.02 Búrfellsvirkjun, útrennsli úr stövarhúsi. Á þessum tíma var hlaup í Köldukvísl.**

**72.08.02 Búrfellsvirkjun, innrennsli í innrennisskurð. Hlaup í Köldukvísl.**

**72.08.02 Búrfellsvirkjun, Bjarnalækjarskurður neðan Ísakots. Hlaup í Köldukvísl.**

**72.08.02 Tungná, Haldi. Á þessum tíma var hlaup í Köldukvísl.**

**73.07.12 Skaftá, Skaftárdal.**

Sýni með svifaur 785 mg/l var tekið þannig, að sýnatakanum var slakað og hann hífður með misjöfnum hraða eftir því hvar í þversniðinu var tekið til þess að fá sem jafnast vatnsmagn í hverja flösku. Sýni með svifaur 1055 mg/l var tekið á sama hátt, nema gömul stútpakning var notuð. Þegar sýnið með 690 mg/l var tekið, var sýnatakanum slakað og hann hífður með sama hraða á öllum tókustöðum í þversniðinu; kom þá mjög mismikið vatn í hverja flösku vegna misjafns dýpis og staumhraða.

**75.07.19 Ásbrandsá, Hólmadrögum, vinstri kvísl.**

Sýni með svifaur	45	mg/l	tekið	9	m	frá	vinstri	bakka
	64	"	"	18	"	"	"	"
	58	"	"	27	"	"	"	"

**75.07.19 Ásbrandsá, Hólmadrögum, hægri kvísl.**

Sýni með uppleystum efnum	17	mg/l	tekið	15	m	frá	hægri	bakka
	19	"	"	30	"	"	"	"
	12	"	"	45	"	"	"	"

**75.08.28 Botnrásir Bjarnalóns voru lokaðar. Sýnin, sem tekin voru þennan dag úr Þjórsá á nokkrum stöðum, voru tekin til samanburðar við sýni, sem tekin voru síðar, þegar botnrásirnar voru opnar til skolunar á sandi, sem safnast hafði fyrir við dælingu úr Bjarnalóni.**

**75.09.03 Botnrásir Bjarnalóns voru opnar kl. 17:00 - 18:15. Rennsli um botnrásir var um 50 m<sup>3</sup>/s. Sýni voru tekin úr Bjarnalækjarskurði og Þjórsá á nokkrum stöðum.**

**75.09.11 Botnrásir Bjarnalóns voru opnar kl. 15:15 - 16:15. Rennsli um botnrásir var um 50 m<sup>3</sup>/s. Sýni voru tekin úr Þjórsá við Sandafell og Haga.**

**76.07.24 Sólheimajökull við upptök Jökulsár.**

Sýni með aur	100	mg/l	tekið	úr	"hreinum" jökulís
	641	"	"	"	botnlagi jökulsins

**82.01.07 Ása-Eldvatn, Ásum.**

Sýnið var tekið í u. þ. b. 14 stiga frosti, svo að sýnataka var mjög erfið. Líklega vantar grófan aur í sýnið.

**82.06.08 Sigölduvirkjun lekavatn í gamla árfarvegi.**

Á þessum tíma var mikill vöxtur í Tungná, svo að meginhluti árinna rann í gamla farveginum.

**83.07.29 Múlakvísl Höfðabrekku.**

Sýni með svifaur 3246 mg/l var tekið þannig, að notaður var 4 mm stútur, þegar tekið var í eina flöskuna, en 3 mm, þegar tekið var í hinar tvær flöskur sýnisins.

#### 84.06.06 Sigölduvirkjun lekavatn í gamla árfarvegi.

Á þessum tíma var mikill vöxtur í Tungná, svo að meginhluti árinnað rann í gamla farveginum.

#### 84.08.21 Skaftá, Kirkjubæjarklaustri.

Sýni með svifaur 3491 mg/l var tekið af báðum brúnum eins og venjulega, en sýni með svifaur 3663 mg/l var aðeins tekið af hægri (syðri) brúnni.

85.02.13 Jökulsá í Lóni, Brekku. Sýnið tekið úr vök, sem brotin var í ísinn, og er vafalaust lélegt.

85.03.13 Jökulsá á Sólheimasandi við brú. Sýnið lélegt vegna kraps.

#### 85.03.16 Skaftá, Kirkjubæjarklaustri.

Ekkert rennsli var undir hægri brúna, en áin rann yfir eyri og rótaði henni upp, enda var mikið af grófum aur í sýninu.

#### 85.06.19 Sigölduvirkjun lekavatn í gamla árfarvegi.

Mikill vöxtur var í Tungná, svo að um helmingur árinnað rann í gamla farveginum.

#### 89.01.05 Skeiðará, brú.

Sýni, sem tekið var gegnum 6 mm stút, sjá dálk, sem merktur er "Tökuaðferð", var tekið á sex stöðum, 120-150 m frá vinstri bakka, en sýnið, sem tekið var gegnum 4 mm stút, var tekið á fjórum stöðum, 169-190 m frá vinstri bakka.

#### 90.06.25 Múlakvísl, Höfðabrekku.

Vegna brúargerðar var verið að vinna með jarðýtum í árfarveginum, þegar sýnið var tekið.

#### 91.03.19 Skaftá, Kirkjubæjarklaustri.

Áin virtist gruggast mjög vegna vinds, en eyrar úr fínu efni eru ofan við sýnatökustaðinn.

#### 91.08.12 kl. 14:40 Skaftá við Sveinstind.

Sýnið var meðhöndlað með vetnisperoxíði, eins og gert er við langflest aursýni til að eyða gróðri. Reglan er annars sú, að meðhöndla sýni úr Skaftár- og Grímsvatnahlaupum ekki með peroxíði. Peroxíðið kom hér sýnilega af stað ferli, sem leiddi til þess, að fín korn náðu að bindast saman og mynda kekki, svo að kornastærðarmælingin varð ómarktæk. Sjá nánar skýrsluna *Skaftárhlaupið 1991, Sérkenni í aur- og efnastyrk OS-92014/VOD-02* eftir Svan Pálsson og Snorra Zóphóníasson.

#### 91.10.24 Jökulsá á Sólheimasandi við brú.

Sýnið með svifaur 1068 mg/l er hefðbundið S1 sýni tekið á fjórum stöðum á þversniðinu. Eftirtalin sýni eru frá þessum fjórum stöðum hverjum fyrir sig:

Sýni með svifaur	825	mg/l	tekið	75	m	frá	vinstri	brúarenda
	968	"	"	80	"	"	"	"
	1043	"	"	85	"	"	"	"
	850	"	"	90	"	"	"	"

#### 91.10.26 Þjórsá, Sandafelli.

Sýnið með svifaur 15 mg/l er hefðbundið S1-sýni tekið á fjórum stöðum á þversniðinu. Eftirtalin sýni eru frá þessum fjórum stöðum hverjum fyrir sig:

Sýni með svifaur	22	mg/l	tekið	nærri	vinstri	bakka				
	30	"	"	1/3	af	breidd	árinnað	frá	vinstri	bakka
	21	"	"	2/3	"	"	"	"	"	"
	20	"	"	nærri	hægri	bakka				

#### 94.08.13. Djúpá í Fljótshverfi, Rauðabergi.

Styrkur uppleystra efna mældist hár, og bar mælingum eftir aðskilnað með sífun og skilvindu allvel saman, en það er einstakt í Djúpá, að fínasti leirinn skiljist frá í skilvindunni, þegar svo mikið er af aur af leir-kornastærð, eins og var í þessu sýni. Það líkist því, sem á sér stað í Skaftárhlaupum og Grímsvatnahlaupum. Svo vildi til, að Skaftárhlaup, sem að þessu sinni náði einnig til Hverfisfljóts, var í hámarki þennan dag. Sú spurning vaknar, hvort eitthvað af hlaupvatni hafi borist til Djúpár.

**95.07.26. Jökulsá á Fjöllum, Grímsstöðum.**

Sýni með svifaur	2006	mg/l	tekið	32	m	frá	vinstri	bakka
	906	"	"	43	"	"	"	"
	807	"	"	53	"	"	"	"
	740	"	"	64	"	"	"	"

**95.08.15. Jökulsá á Dal, Hjarðarhaga.**

Sýnið með svifaur 1781 mg/l er hefðbundið S2-sýni. Hin sýnin voru tekin í sömu fjarlægð frá bakka, en á mismunandi dýpi með sýnataka P61.

Sýni með svifaur	1934	mg/l	tekið	á	1	m	dýpi
	2015	"	"	"	2	"	"
	2201	"	"	"	3	"	"

**95.08.18. Jökulsá á Dal, Brú.**

Sýnið með svifaur 2416 mg/l er hefðbundið S2-sýni. Hin sýnin voru tekin í sömu fjarlægð frá bakka, en á mismunandi dýpi með sýnataka P61.

Sýni með svifaur	2576	mg/l	tekið	á	1	m	dýpi
	2698	"	"	"	2	"	"
	2688	"	"	"	3	"	"

**95.08.21. Jökulsá á Dal, Brú.**

Sýnið með svifaur 1495 mg/l er hefðbundið S2-sýni. Hin sýnin voru tekin í sömu fjarlægð frá bakka, en á mismunandi dýpi með sýnataka P61.

Sýni með svifaur	1560	mg/l	tekið	á	1	m	dýpi
	1668	"	"	"	2	"	"
	1705	"	"	"	3	"	"
	1764	"	"	"	4	"	"

**95.08.22. Jökulsá á Dal, Brú.**

Sýnið með svifaur 1759 mg/l er hefðbundið S2-sýni. Hin sýnin voru tekin í sömu fjarlægð frá bakka, en á mismunandi dýpi með sýnataka P61.

Sýni með svifaur	1619	mg/l	tekið	á	1	m	dýpi
	1687	"	"	"	2	"	"
	1717	"	"	"	3	"	"
	1681	"	"	"	4	"	"

**95.08.26. Jökulsá á Sólheimasandi við brú.**

Sýni með svifaur 618 mg/l er hefðbundið S1-sýni. Hin sýnin voru tekin á mismunandi stöðum frá bakka.

Sýni með svifaur	414	mg/l	tekið	70	m	frá	vinstri	brúarenda
	509	"	"	75	"	"	"	"
	613	"	"	80	"	"	"	"
	688	"	"	82,5	"	"	"	"
	728	"	"	85	"	"	"	"
	531	"	"	90	"	"	"	"
	534	"	"	92,5	"	"	"	"

**95.09.15. Skaftá við Sveinstind. S3-sýnið var tekið á sama stað og sýnin í hlaupinu 1991.**

**95.09.28. Jökulsá á Dal, Brú.**

Sýnið með svifaur 280 mg/l er hefðbundið S2-sýni. Hin sýnin voru tekin í sömu fjarlægð frá bakka, en á mismunandi dýpi með sýnataka P61.

Sýni með svifaur	297	mg/l	tekið	á	1	m	dýpi
	354	"	"	"	2	"	"
	538	"	"	"	3	"	"

**95.09.29. Jökulsá á Dal, Hjarðarhaga.**

Sýnið með svifaur 185 mg/l er hefðbundið S2-sýni. Hin sýnin voru tekin í sömu fjarlægð frá bakka, en á mismunandi dýpi með sýnataka P61.

Sýni með svifaur	176	mg/l	tekið	á	1,5	m	dýpi
	187	"	"	"	3	"	"
	183	"	"	"	4	"	"
	219	"	"	"	5	"	"

## 7. MÆLIGÖGN BOTNSKRIÐSMÆLINGA

Í töflu 309 eru sett fram mæligögn botnskriðsmælinga. Botnskriðssýnin voru öll tekin á árunum 1982-84. Tökustaðirnir eru alls fjórtán og mælingar voru alls gerðar 25 sinnum.

TAFLA 309. Mæligögn botnskriðsmælinga

Dagsetning	Botnskrið í einstökum dýptarsniðum þversniðs g/s/m							
	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>Hvítá í Borgarfirði við Þorgautsstaði</b>								
1982.09.24					1,18	85,7	63,5	
1983.07.11	0,008	0,034	0,061	2,14	41,4			
<b>Blanda við Strjúgsstaði</b>								
1982.09.25	0,0	1,54	0,703	0,53				
1983.07.12	1,85	6,17	15,9	154	0,182			
<b>Héraðsvötn, Grundarstokki</b>								
1983.08.12	0,382	8,84	17,0	52,0	1,20	0,0263		
<b>Skjálfandafliót 1 km neðan brúar við Þóroddsstað</b>								
1983.08.11	0,761	14,4	27,8	24,0	0,15	28,3	0,0	
<b>Eystri-Rangá, Djúpadal</b>								
1982.07.07	3,03	11,3	152	7,19	0,066			
1982.07.08	87,6	20,4	34,6	1,30	0,035			
<b>Ytri-Rangá, Hellu</b>								
1982.07.08	22,3	18,6	29,1	30,7	6,41			
1982.08.25	35,8	18,9	18,4	25,7	55,1	43,3	35,9	
<b>Þjórsá, Sandártungu</b>								
1982.09.21	4,77	0,0	38,2	50,9	109,3	17,8	28,9	
<b>Þjórsá, Sóleyjarhöfða</b>								
1982.09.08	0,0	22,5	35,4	54,6	19,8		34,4	1,19
1983.07.21	2,55	41,6	35,5	42,0	65,2	132	29,0	
1984.08.01	101	10,1	34,5	39,2	5,13	96,3	62,2	
1984.09.24	3,49	56,6	18,0	1,75	73,8	2,14		
<b>Þjórsá ofan Hreysiskvíslar</b>								
1984.07.26	0,1	0,7	0,7	1,3	2,9	2,2		
1984.09.25	21,8	0,392	0,209	0,22	0,717			
<b>Tungná austan undir Snjóöldu</b>								
1982.09.10	5,46	15,4	12,4	38,8	43,9	28,4		
1983.07.22	7,00		6,49	5,90	7,79			
1984.07.31	17,6	4,37	0,37	12,3	1,96			
<b>Kaldakvísl móts við Syðri-Hágöngu</b>								
1984.08.02	2,70	3,71	9,67	77,1	8,68			
<b>Hvítá í Árnassýslu, Hvítárholti</b>								
1982.09.22	0,0	0,0	0,558	1,05	0,342	0,258		
1983.07.14	0,391	6,00	20,1	16,5	14,1	10,4	0,243	
<b>Brúará 1 km neðan brúar við Spóastaði</b>								
1982.08.27	0,532		0,246	0,430	0,0			
<b>Tungufliót í Árnassýslu við Krók</b>								
1982.08.26	0,0	0,537	0,507	2,13	8,90	11,9	2,42	

Eins og annars staðar í þessari skýrslu, er tókustöðunum raðað sólarinnis um landið, byrjað á Hvítá í Borgarfirði og endað á Tungufljóti í Árnassýslu.

Jafnhliða sýnatöku af botnskriði voru tekin á sömu stöðum sýni af botnefni, þegar unnt var að ná þeim, en á nokkrum stöðum var botninn þannig, að sýni náðust ekki. Kornastærðardreifing botnskriðs og botnefnis var mæld, en þau gögn eru ekki birt hér.

Ástæðan fyrir því, að botnskriðsmælingar eru svo fáar, er sú, að þær eru mjög dýrar. Einnig eru þær mjög torveldar eða óframkvæmanlegar, þegar straumhraði er mikill.

Þessi mæligögn eru, engu síður en mæligögn svifaursmælinga, efniviður fyrir frekari úrvinnslu, þ. e. útreikninga á framburði botnskriðs. Sú vinna er hafin og hafa á þessu ári komið út niðurstöður útreikninga á botnskriði í Þjórsá við Sóleyjarhöfða og ofan Hreysiskvíslar í skýrslu um framburð Þjórsár við Þjórsárver, sjá skrána í næsta kafla.

## 8. SKÝRSLUR OG GREINAR UM AURBURÐ Á ÍSLANDI

Hér fer á eftir skrá yfir skýrslur þær og greinar um aurburð á Íslandi, sem höfundum þessarar skýrslu er kunnugt um. Skráin er í tímaröð.

Helland, A. 1882: Om Jøkelelvne og deres Slamgehalt. *Arkiv for Matematik og Naturvidenskab, VII*: 213-232.

Sigurjón Rist 1955: Skeiðarárhlaup 1954. *Jökull*, 5: 30-36.

Sigurjón Rist og Jakob Björnsson 1959: *Þjórsá and Hvítá River Systems, Southern Iceland. Some Hydrological Aspects*. Raforkumálastjóri.

Haukur Tómasson 1960: *Framburður aurs í Þjórsá og Hvítá*. Raforkumálastjóri.

Haukur Tómasson 1961: *Virkjun Hvítár við Hestvatn. 3. Aurburður*. Raforkumálastjóri.

Sigurjón Rist 1961. *Hestvatn Hydro-electric Project. Hydrological Report*. Raforkumálastjóri.

Koelzer, V. A. 1961: *Program for Sediment Investigations in Thjórsá and Hvítá Rivers, Iceland*. Raforkumálastjóri.

Sigurjón Rist 1962: *Umsögn um skýrslu Harza. Búrfell 60 MW*. Raforkumálastjóri.

Svanur Pálsson og Haukur Tómasson 1965: *Skýrsla um aurburðarrannsóknir 1963-1964*. Raforkumálastjóri.

Haukur Tómasson og Svanur Pálsson 1968: *Skýrsla um aurburðarrannsóknir 1965-1966*. Orkustofnun.

Oddur Sigurðsson 1972: *Hvítá í Borgarfirði. Botnskriðsreikningar*. Orkustofnun.

Haukur Tómasson, Svanur Pálsson, Sigurjón Rist og Guðmundur Vigfússon 1973: *Skýrsla um aurburðarrannsóknir fram til 1970. 1. hefti*. Orkustofnun.

Halldór Ármannsson, Helgi F. Magnússon, Pétur Sigurðsson og Sigurjón Rist 1973: *Efnarannsókn vatns. Vatnasvið Hvítár-Ölfusár. Einnig Þjórsár við Urriðafoss*. Orkustofnun og Rannsóknastofnun Iðnaðarins.

Haukur Tómasson og Gunnlaugur Jónsson 1974: *Færanlegt aurskolunarkerfi fyrir Búrfellsvirkjun*. Orkustofnun.

Sigurjón Rist 1974: *Efnarannsókn vatna. Vatnasvið Hvítár-Ölfusár. Einnig Þjórsár við Urriðafoss*. Orkustofnun og Rannsóknastofnun iðnaðarins, OSV-7405.

Haukur Tómasson, Svanur Pálsson, Sigurjón Rist og Guðmundur Vigfússon 1974: *Skýrsla um aurburðarrannsóknir fram til 1970. 2. hefti*. Orkustofnun.

Haukur Tómasson, Hrefna Kristmannsdóttir, Svanur Pálsson og Páll Ingólfsson 1974: *Efnisflutningar í Skeiðarárhlaupi 1972*. Orkustofnun, OS-ROD-7407.

Haukur Tómasson 1974: Grímsvatnahlaup 1972, Mechanism and sediment discharge. *Jökull*, 24: 27-39.

Hákon Aðalsteinsson 1976: *Lögurinn. Svifaur gegnsæi og lífríki*. Orkustofnun, OS-ROD-7609.

Haukur Tómasson, Helgi Gunnarsson og Páll Ingólfsson 1976: *Langölduveita. Rannsókn á tilraunalóni við Tungnaá*. Orkustofnun, OS-ROD-7642.

Haukur Tómasson 1976: The Sediment load of Icelandic Rivers. *Nordic Hydrological Conference 1976*: V-1-16.



Pálmi Jóhannesson, Sigurður St. Arnalds, Davíð Egilson og Björn Jónasson 1978: *Summary of impounding data untill Nov. 1977 and reevaluation of the hydro-geological conditions*. Landsvirkjun.

Haukur Tómasson 1978: *Effective sealing by sediment load*. Orkustofnun, OS-ROD-7823.

Haukur Tómasson 1978: Effective sealing by sediment load. *Proceedings of the III international congress I.A.E.G., sec. III, vol. 1: 244-248*.

Haukur Tómasson 1978: Effective sealing by sediment load, additional notes. *Proceedings of the III international congress I.A.E.G.*

Haukur Tómasson, Svanur Pálsson og Páll Ingólfsson 1981: Comparison of sediment load transport in the Skeiðará jökulhlaups in 1972 and 1976. *Jökull*, 30: 21-33.

Hákon Aðalsteinsson 1981: *Tengsl svifaura og gegnsæis í jökulskotnum stöðuvötnum*. Orkustofnun, OS81027/VOD12.

Schunke, E, 1981: Abfluss und Sedimenttransport im periglazialen Milieu Zentral-Islands als Faktoren der Talformung. *Die Erde*, 112: 197-215.

Haukur Tómasson, Svanur Pálsson og Guðmundur Vigfússon 1982: *Niðurstöður aurburðarmælinga 1963-1981*. Orkustofnun, OS82040/VOD24 B.

Haukur Tómasson 1982: *Áhrif virkjunarframkvæmda á aurburð í Þjórsá*. Orkustofnun, OS82044/VOD07.

Svanur Pálsson og Elsa G. Vilmundardóttir 1983: *Bergflokun og eðlismassi aurs*. Orkustofnun, OS-83016/VOD-01.

Haukur Tómasson, Sigurjón Rist, Svanur Pálsson og Hrefna Kristmannsdóttir 1985: *Skeiðarárhlaup 1983. Rennsli, aurburður og efnainnihald*. Orkustofnun, OS-85041/VOD-18 B.

Svanur Pálsson og Guðmundur H. Vigfússon 1985: *Niðurstöður svifaursmælinga 1963-1984*. Orkustofnun, OS-85045/VOD-20 B.

Elsa G. Vilmundardóttir og Árni Hjartarson 1985: Vikurhlaup í Heklugosum. *Náttúrufræðingurinn* 54: 17-30.

Sigurjón Páll Ísaksson 1985: Stórhlaup í Jökulsá á Fjöllum á fyrri hluta 18. aldar. *Náttúrufræðingurinn* 54: 165-191.

Haukur Tómasson 1986: Glacial and volcanic shore interaction part I: On land. Í: Guttormur Sigbjarnarson (ritstj.). *Iceland coastal and river symposium, proceedings: 7-16*.

Bruun, Per 1986: Sediment balances; land and sea, with special reference to the Icelandic South coast from Þorlákshöfn to Dyrhólaey. River nourishment of shores, practical analogies on artificial nourishment. Í: Guttormur Sigbjarnarson (ritstj.). *Iceland coastal and river symposium, proceedings: 17-32*.

Haukur Tómasson 1986: The effect of man-made reservoirs on sediment load. Í: Guttormur Sigbjarnarson (ritstj.). *Iceland coastal and river symposium, proceedings: 339-344*.

Bjarni Kristinsson, Snorri Zóphóníasson, Svanur Pálsson og Hrefna Kristmannsdóttir 1986: *Hlaup á Skeiðarársandi 1986*. Orkustofnun, OS-86080/VOD-23 B.

Helgi Jóhannesson og Sturla Fanndal Birgisson 1989: *Setflutningar í Mývatni. Yfirborðssetið í Mývatni og botnrof í Ytriflóa*. Vegagerð ríkisins.

Haukur Tómasson 1990: Aurburður í íslenskum ám. Í: Guttormur Sigbjarnarson (ritstj.) *Vatnið og landið*. Orkustofnun: 169-174.

- Svanur Pálsson 1990: Svifaur í Skeiðarárhlaupum. Í: Guttormur Sigbjarnarson (ritstj.) *Vatnið og landið*. Orkustofnun: 247-256.
- Dolan, Michael 1990: *The effects of subglacial geothermal activity on solute and sediment concentrations in the Jökulsá á Sólheimasandi melt river, South Iceland*. School of Geography The University of Birmingham, Birmingham.
- Haukur Tómasson og Svanur Pálsson 1990: Aurburður og rof. Í: *Vatns er þörf*. Sigurjón Rist. Menningarsjóður: 75-78.
- Helgi Jóhannesson og Sturla Fanndal Birkisson 1991: *Setflutningar í Mývatni. Svifaursmælingar og setgildirur*. Vegagerð ríkisins.
- Helgi Jóhannesson og Svanur Pálsson 1991: *Setflutningar í Mývatni. Mælingar á sethraða og kornastærð*. Vegagerð ríkisins.
- Helgi Jóhannesson 1991: *Setflutningar í Mývatni. Niðurstöður*. Vegagerð ríkisins.
- Lawler, Damian M. 1991: Sediment yield and erosion rate of the Jökulsá á Sólheimasandi glaciated river basin, southern Iceland. Í: Maizels, J. K. og Caseldine, C. (ritstj.). *Environmental Change in Iceland: Past and Present*: 303-332. Kluwer Academic Publishers. School of Geography, The University of Birmingham, Birmingham.
- Haukur Tómasson 1991: Glaciofluvial sediment transport and erosion. *Arctic hydrology. Present and future tasks. Hydrology of Svalbard — Hydrological problems in cold climate. A contribution to UNESCO's IHP - IV Programme*: 27-36.
- Svanur Pálsson og Guðmundur H. Vigfússon 1991: *Niðurstöður svifaursmælinga 1963-1990*. Orkustofnun, OS-91017/VOD-03 B.
- Sigurbjörn Einarsson og Hákon Aðalsteinsson 1991: *Fosfórbinding í jökulvötnum*. Orkustofnun, OS-91019/VOD-03.
- Helgi Jóhannesson 1992: Landbrot framan við brúna yfir Jökulsá á Breiðamerkursandi. *Tæknivísir, blað byggingatæknifræðinema 16*: 37-40.
- Svanur Pálsson og Snorri Zóphóníasson 1992: *Skaftárhlaupið 1991. Sérkenni í aur- og efnastyrk*. Orkustofnun, OS-92014/VOD-02.
- Þórólfur H. Hafstað, Svanur Pálsson og Árný Erla Sveinbjörnsdóttir 1992: *Títansteindir í sjávarsand*. *Rannsóknir á sýnum af grunnsævi úti fyrir Suðausturlandi*. Orkustofnun, OS-92026/VOD-04.
- Svanur Pálsson, Snorri Zóphóníasson, Oddur Sigurðsson, Hrefna Kristmannsdóttir og Hákon Aðalsteinsson 1992: *Skeiðarárhlaup og framhlaup Skeiðarárjökuls 1991*. Orkustofnun, OS-92035/VOD-09 B.
- Skúli Víkingsson 1992: *Ósasvæði Jökulsár á Fjöllum og Jökulsár á Dal, breytingar á legu strandar samkvæmt kortum og loftmyndum*. Orkustofnun, OS-92044/VOD-09 B.
- Lawler, Damien M., Dolan, M., Haukur Tómasson og Snorri Zóphóníasson 1992: Temporal variability of suspended sediment flux from a subarctic glacial river, southern Iceland. Í: Bogen, J., Walling, D.E. og Day, T.J. (ritstj.): *Erosion and sediment transport monitoring programmes in river basins*. IAHS Publ. no. 210: 233-243.
- Hákon Aðalsteinsson og Oddur Sigurðsson 1993: *Austurlandsvirkjun. Áhrif á framburð og strandrof við Héraðsflóa og Öxarfjörð, grugg og hitastig í Lagarfjót, og ástand strandsjávar*. Orkustofnun, OS-93070/VOD-07.

Maizels, Judith 1993: Lithofacies variations within sandur deposits: the role of runoff regime, flow dynamics and sediment supply characteristics. *Sedimentary Geology*, 85: 299-325.

Lawler, Damien M. 1994: Recent changes in rates of suspended sediment transport in the Jökulsá á Sólheimasandi glacial river, southern Iceland. *Variability in Stream Erosion and Sediment Transport. IAHS Publ. no. 224*: 343-350.

Þórólfur H. Hafstað 1994: Sand on the sea floor in the Lón area, southeast Iceland. Í: *Hornafjörður international coastal symposium*: 395-403.

Haukur Tómasson 1994: Rate of some geomorphological processes in Iceland. Í: *Hornafjörður international coastal symposium*: 453-463.

Svanur Pálsson og Sigfinnur Snorrason 1996: *Samanburður aðferða við töku svifaurssýna í Jökulsá á Dal og Jökulsá í Fljótsdal 1995*. Orkustofnun, OS-96002/VOD-01 B.

Haukur Tómasson, Svanur Pálsson, Guðmundur H. Vigfússon og Þórólfur H. Hafstað 1996: *Framburður Þjórsár við Þjórsárver. Botnskrið og svifaur*. Orkustofnun, OS-96010/VOD-03 B.

Haukur Tómasson, Svanur Pálsson og Guðmundur H. Vigfússon 1996: *Framburður svifaura í Jökulsánum norðan Vatnajökuls*. Orkustofnun, OS-96024/VOD-02.