

ORKUSTOFNUN

Vatnamælingar

**Hitaveita Suðurnesja
Vatnsveita Suðurnesja**

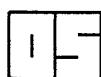
**Grunnvatnsmælingar
vatnsárin 1996/97 og
1997/98**

**Helga P. Finnsdóttir
Ásgeir Gunnarsson**

Unnið fyrir Hitaveitu og Vatnsveitu Suðurnesja

1998

OS-98080



ORKUSTOFNUN
Grensásvegi 9, 108 Reykjavík

Verknr. 519 000
/os/hpf/vmgogn/skrem/Reykjanes/forsida.Rnes

**Hitaveita Suðurnesja
Vatnsveita Suðurnesja**

**Grunnvatnsmælingar
vatnsárin 1996/97 og 1997/98**

**Helga P. Finnsdóttir
Ásgeir Gunnarsson**

OS-98080

Desember 1998



ORKUSTOFNUN
Grensásvegi 9, 108 Reykjavík

Lykilsíða

Skýrsla nr.: OS-98080	Dags.: Desember 1998	Dreifing: <input checked="" type="checkbox"/> Opin <input type="checkbox"/> Lokuð til
Heiti skýrslu / Aðal- og undirtitill: Hitaveita Suðurnesja - Vatnsveita Suðurnesja Grunnvatnsmælingar 1996/97 og 1997/98		Upplag: 20
		Fjöldi síðna: 34
Höfundar: Helga P. Finnsdóttir og Ásgeir Gunnarsson	Verkefnisstjóri: Sigvaldi Árnason	
Gerð skýrslu / Verkstig: Gagnaskýrsla, árlegt eftirlit	Verknúmer: 519 000	
Unnið fyrir: Hitaveitu Suðurnesja og Vatnsveitu Suðurnesja		
Samvinnuaðilar:		
<p>Útdráttur:</p> <p>Í skýrslunni er gerð grein fyrir mælingum Vatnamælinga Orkustofnunar á grunnvatnsstöðu í kalda-vatnsholum á Reykjanesskaga 2ja vatnsára vegna eftirlits með vatnstöku Hitaveitu og Vatns-veitu Suðurnesja. Mælt er í sex borholum fyrir HS og fjórum fyrir VS. Fram til loka janúar 1997 voru síritandi A-Ott mælar í borholum HS og hitaveitan annaðist gæslu þeirra og sendi VM gögn mánaðarlega, en þá voru þrýstiskynjarar og safntæki sett í staðinn. Vatnsveitan hefur frá upphafi notað slíkan búnað. Skrár úr þrýstiskynjurunum eru kvarðaðar og settar inn í gagnabanka hjá Vatna-mælingum og síðan gerð vatnshæðarlínurit út frá vatnshæð á miðnætti dag hvern. Í skýrslunni eru m.a. birt línum sem sýna daglega vatnshæð í borholunum yfir mælitímabilið í m.y.s. Mælingarnar eru leiðréttar m.t.t. landsigs sem mælst hefur umhverfis Svartsengi.</p> <p>Gögnin um vatnshæðir er hægt að fá á tölvutæku formi hjá Vatnamælingum.</p>		
Lykilorð: Reykjanesskagi, vinnslusvæði, eftirlit, grunnvatn, borholur, mælingar, vatnshæð	ISBN-númer: Undirskrift verkefnisstjóra: <i>6, 4 - SA</i> 	
	Yfirlarið af:	

1. INNGANGUR

Vatnamælingar Orkustofnunar annast mælingar á grunnvatnsstöðu í tíu borholum á Reykjanes-skaga, í sex borholum fyrir Hitaveitu Suðurnesja, og í fjórum fyrir Vatnsveitu Suðurnesja. Mælingar hófust í nóvember 1977 í tveimur borholum, í Seltjörn og við Stapafell, en þrjár borholur bættust við fram að febrúar 1978. Tvær þeirra, HSK-06 og HSK-12 eru við veituveg að Njarðvík og ein, HSK-11 er í Dælugjá. Byrjað var að mæla vatnshæð í sjöttu borholunni, við Eldvörp EV-01 í nóvember 1986. Þann 14. febrúar 1991 voru settir upp fjórir síritar í eftirlitsholur á vinnslusvæði Vatnsveitu Suðurnesja, við Gjána.

Vhm Hitaveitu Suðurnesja	Óleiðrétt hæð (m)
vhm1209 Seltjörn	3.590
vhm1210 Stapafell	22.810
vhm1211 veituvegur (HSK-06)	19.551
vhm1212 veituvegur (HSK-12)	25.578
vhm1214 Gjá í Lágum (HSK-11)	16.154
vhm1241 austur af Eldvörpum (EV-01)	45.089

Vhm Vatnsveitu Suðurnesja	Óleiðrétt hæð (m)
vhm1257 norður af Gjá í Lágum (VS-03)	12.119
vhm1258 norðvestur af Rauðamel (VS-04)	5.252
vhm1259 Rauðamelur (VS-05)	11.347
vhm1260 Njarðvíkurheiði (NV-01)	9.550

Í fyrstu voru síritandi mælar frá A-Ott í borholum Hitaveitu Suðurnesja. Þetta voru tromlumælar með trekktri klukku sem gekk í 30 daga. Hitaveita Suðurnesja annaðist gæslu á mælunum og sendi Vatnamælingum gögn eða síritapappír einu sinni í mánuði. Þann 30. janúar 1997 var öllum A-Ott síritunum, nema í borholu HSK-11, skipt út. Í staðinn voru settir þrýstiskynjarar frá Druck Ltd. í Englandi af gerðinni PTX164, með mælisvið 0 til 3,0 m af ferskvatni, og safntæki MS-110SD frá Hugrúnu. Skráð er vatnshæð á einnar klukkustundar fresti. Í borholum Vatnsveitu Suðurnesja hafa frá upphafi verið safntæki frá Hugrúnu, samskonar og þau sem á undan er lýst. Dýpisnemar sem þar eru notaðir eru af gerðinni PTX161/D, með mælisviði 0 til 3,5 m af ferskvatni. Skráð er vatnshæð á einnar klukkustundar fresti.

2. REKSTUR VATNSHÆÐAMÆLA HITA- OG VATNSVEITU SUÐURNESJA VATNSÁRIN 1996/97 OG 1997/98

Vitjanir í mælana: Eftirfarandi tafla sýnir vitjanir í mælana á vatnsárunum 1996/97 og 1997/98. Allra mælanna er vitjað nema annað sé tekið fram.

Dagssetning	Athugasemd
1996.12.23	vhm1212: Klukka biluð
1997.01.30	vhm1214: Skipt um klukku og penna
1997.05.22	vhm1209 og vhm1259: Ytri batterý endurnýjuð
1997.08.13	vhm1209: Ytri batterý endurnýjuð
1998.03.11	Farið í vhm1209 og 1214
1998.03.18	Allir nema vhm1209 og 1214 heimsóttir
1998.07.14	

Rekstur mælanna: Rekstur mælanna gengur vel. Í vhm1209 Seltjörn eru eyður í gögnunum frá 2. - 15. október 1996, 23. nóvember til 22. desember sama ár, 7. - 14. mars 1997 og frá 14. apríl til 22. maí 1997. Í þessum mæli er bæði þrýstiskynjari og mánaðarblað (A-Ott). A-Ott mælirinn verður fljótega tekinn úr umferð. Í vhm1210 Stapafell er eyða frá 7. október til 3. nóvember 1996, 11. - 22. desember sama ár og 1. apríl til 31. maí 1997 vegna bilaðs skynjara. Í vhm1211 eru eyður á tímabilinu 2. - 24. október 1996 og 1. - 22. desember sama ár. Í vhm 1212 eru eyður frá 19. febrúar 1996 til 31. janúar 1997 sem voru brúðar með vhm1211, en 99,5% fylgni er á milli þessara mæla. Eins og áður hefur komið fram er aðeins einn vatnshæðamælir þar sem ekki er skynjari, en það er vhm 1214 Gjá í Lágum (HSK-11). Þar er mánaðarblað, en ekki tekst að fara í mælinn mánaðarlega. Þess vegna hafa myndast eyður í gögnum mælisins. Á vatnsárinu 1996/97 eru eyður á tímabilunum 4. - 24. október 1996, 20. nóvember til 22. desember sama ár, 7. mars - 22. maí 1997 og 13. júlí - 13. ágúst 1997 vegna klukkustopps. Á vatnsárinu 1997/98 eru eyður á tímabilunum 20. september 1997 - 10. mars 1998, 20. apríl - 14. júlí 1998 og 21. ágúst - 10. desember 1998 vegna klukkustopps. Þetta kemur þó ekki að sök þar sem auðvelt er að brúa þessar eyður, bæði vegna þess að aðrar borholur eru í nágrenninu og svo vegna þess að útslagið, eða hæðarsveiflan kemur fram á mánaðarblaðinu, þó svo að klukkan gangi ekki. Vhm1211 Veituvegur er stutt frá vhm1214 og hefur svipaða vatnshæð og er fylginin á milli þessara tveggja mæla 99,8%. Vhm1211 var því notaður til þess að brúa eyðurnar. Til stendur að setja niður skynjara í vhm1214 fljótega. Í vhm1241 eru eyður 10. - 16. október 1996 og 26. nóvember til 22. desember sama ár. Í vhm1258 er eyða í gögnum frá 1. - 30. janúar 1997. Gögn í vhm1257, 1259 og 1260 eru óslitin.

3. ÚRVINNSLA GAGNA VATNSÁRANNA 1996/97 OG 1997/98

Úrvinnsla gagna úr A-Ott síritandi mælum er fólgin í því að mynda og hnita gögnin í tölvu, en við það verða til stafrænar skrár sem vistaðar eru í gagnabanka Vatnamælinga. Skrár úr þrýstiskynjurum eru kvarðaðar og síðan vistaðar í gagnabanka. Við frekari úrvinnslu eru búnar til skrár með vatnshæð á miðnætti hvern dag og þær notaðar við gerð vatnshæðalínuritanna.

Töluvert landsig hefur orðið á hluta af því svæði sem vatnshæðarmælarnir eru á, eða allt að 1 cm á ári. Í skýrslu Orkustofnunar OS-93029/JHD-08 kemur fram að land hefur sigið um allt að 15 cm frá árinu 1976 til 1992 á yfir 100 ferklómétra svæði umhverfis Svartsengi. Sumarið 1992 var hæðarmælt á öllu mælinetinu á utanverðum Reykjaneskaga. Niðurstöður voru teknar saman í greinargerð Orkustofnunar GP, GHV-93/01 "Fallmælingar fyrir Hitaveitu Suðurnesja 1992". Gengið var út frá óbreyttri hæð á fastmerki SN-H25 sunnan flugvallargirðingar. Árin 1975-76, 1979, 1982, 1983, 1985 og 1987 var hæðarmælt á hluta mælisvæðisins en með mælingunum sumarið 1992 var í fyrsta sinn farið yfir allt mælisvæðið sama árið. Eftir það hafa engar hæðarmælingar verið gerðar. Við leiðréttigar á grunnvatnsmælingum vegna landsigs er gert ráð fyrir að landið sigi línulega með tilliti til tíma frá því

hæðarmælingar hófust, samanber skýrslu Orkustofnunar "Grunnvatnsmælingar 1994", OS-94065/VOD-12 B. Þannig eru gögnin leiðrétt um ákveðna millimetra á ári, miðað við þetta 16 ára tímabil (1976-1992). Hæð hvírrar borholu er haldd óbreyttri frá árinu 1976 og eru gögnin svo leiðrétt eftir á. Ekki er gert ráð fyrir landsigi í vhm1209 Seltjörn þar sem talið er að hún sé fyrir utan sigdældina.

Vatnshæðarmælir	Heildar landsig í 16 ár (mm)	Leiðrétt vatnsborð (mm/ár)
vhm1209	0	0
vhm1210	34	2.13
vhm1211	63	3.94
vhm1212	147	9.19
vhm1214	72	4.5
vhm1241	98	6.1
vhm1257	43	2.69
vhm1258	18	1.13
vhm1259	38	2.38
vhm1260	55	3.44

Frumgagnaskrár eru geymdar á gagnabanka Vatnamælinga jafnframt því sem grunnvatnsstaða á miðnætti hvers dags er geymd í sér skrá.

4. ÁSTAND VATNSHÆÐARMÆLA OG MÆLISTAÐA

Ástand mælanna og mælistaða er gott. Í vhm1214 verður blað oft mjög rakt vegna mikils raka sem streymir upp úr borholunni og ekki þýðir að nota þurrkefni. Lás á hliði við Rauðamel er mjög stífur og erfitt að opna hann í kuldum. Lás á mælishúsi við vhm1209 Seltjörn er ónýtur og lokast ekki.

Lokaorð: Setja þarf þrýstiskynjara við vhm1214 Gjá í Lágum og verður það gert fljótlega.

Unnið fyrir Vatns- og Hitaveitu Suðurnesja.

Dagsetning: 23. desember 1998

Yfirverkefnisstjóri: Sigvaldi Árnason

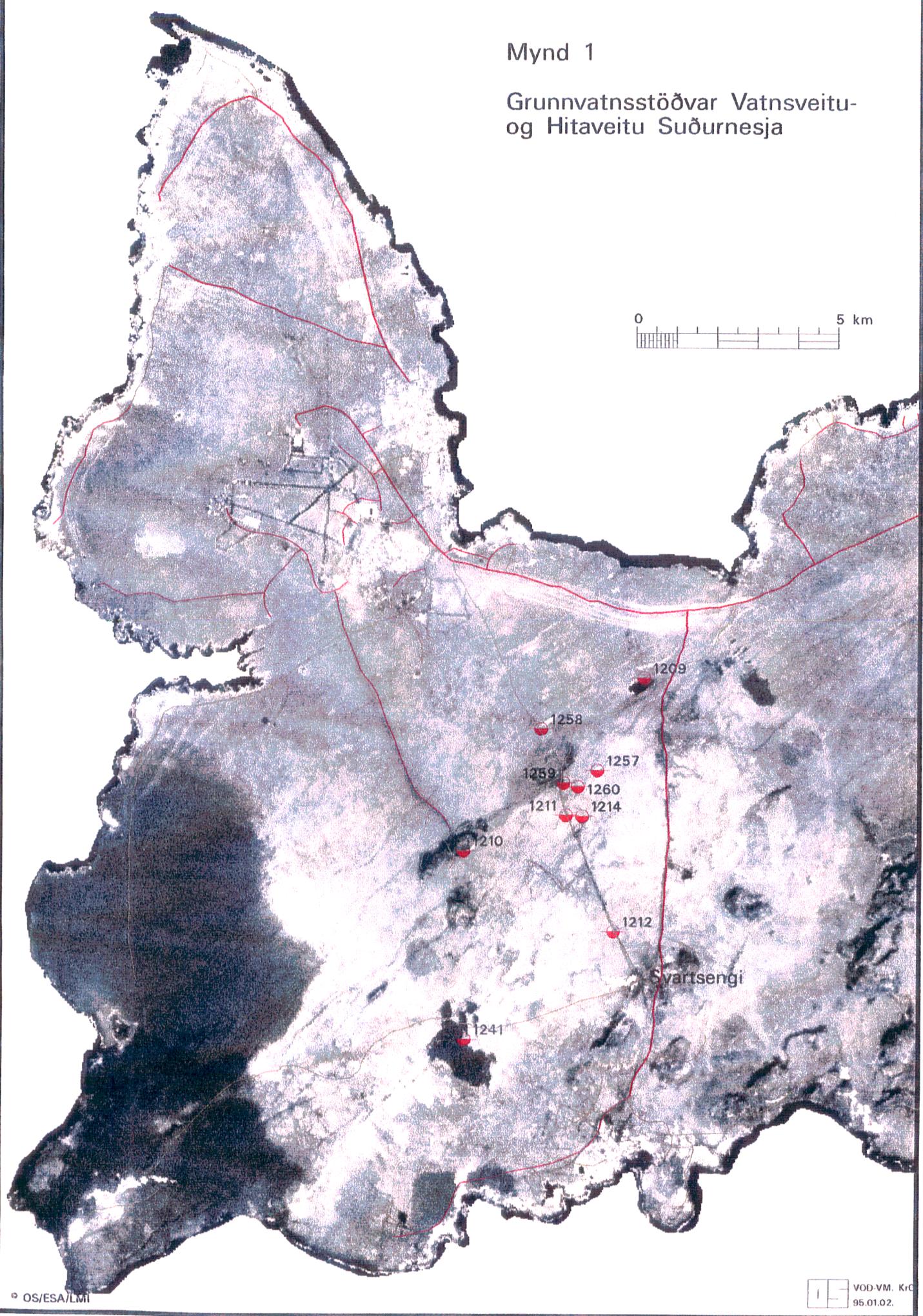
Svæðisstjóri: Ásgeir Gunnarsson

Gæslumaður: Helga P. Finnsdóttir

Úrvinnsla: Helga P. Finnsdóttir

Mynd 1

Grunnvatnsstöðvar Vatnsveitu-
og Hitaveitu Suðurnesja



OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 1996/97 vhm 209
Suðurnes; Seltjörn

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	
1	1.46	2.08	1.65	á 1.69	1.36	1.74	1.87	1.98	á 1.75	1.35	1.28	1.50	
2	1.44	á 2.04	1.64	á 1.71	1.33	1.77	1.85	1.90	á 1.69	1.33	1.30	1.49	
3	1.43	á 2.02	1.62	á 1.69	1.32	1.79	1.82	1.84	á 1.67	1.33	1.33	1.47	
4	1.44	á 1.99	1.62	á 1.65	1.31	1.80	1.95	1.80	á 1.64	1.33	1.35	1.46	
5	1.44	á 1.99	1.62	á 1.60	1.30	1.87	1.97	1.77	á 1.62	1.34	1.38	1.45	
6	1.42	á 2.04	1.61	á 1.58	1.29	1.88	1.96	1.79	á 1.59	1.33	1.36	1.44	
7	1.39	á 2.10	1.59	á 1.56	1.30	1.82	á 1.92	1.87	á 1.62	1.36	1.35	1.45	
8	1.36	á 2.05	1.56	á 1.55	1.33	1.82	á 1.96	1.86	á 1.61	1.41	1.36	1.45	
9	1.33	á 2.05	1.55	á 1.55	1.34	1.93	á 1.95	1.82	á 1.58	1.44	1.35	1.42	
10	1.32	á 2.03	1.57	á 1.51	1.37	2.08	á 1.93	1.76	á 1.57	1.45	1.34	1.39	
11	1.32	á 1.98	1.52	á 1.48	1.45	2.04	á 1.89	1.72	á 1.57	1.43	1.35	1.37	
12	1.33	á 1.93	1.52	á 1.47	1.51	2.01	á 1.82	1.71	á 1.55	1.40	1.37	1.35	
13	1.36	á 1.89	1.55	á 1.46	1.60	1.98	á 1.76	1.68	á 1.54	1.39	1.37	1.35	
14	1.39	á 1.87	1.56	á 1.47	1.66	1.92	á 1.71	á 1.63	á 1.52	1.38	1.38	1.37	
15	1.54	á 1.85	1.55	á 1.47	1.63	1.88	1.68	á 1.60	á 1.49	1.37	1.37	1.41	
16	1.65	1.84	1.52	á 1.48	1.65	1.98	1.66	á 1.56	á 1.48	1.35	1.35	1.47	
17	1.86	1.84	1.49	á 1.47	1.63	2.15	1.65	á 1.52	á 1.46	1.37	1.33	1.47	
18	1.89	1.84	1.49	á 1.47	1.58	2.17	1.61	á 1.49	á 1.45	1.39	1.33	1.46	
19	1.90	1.82	1.48	á 1.46	1.56	2.14	1.58	á 1.50	á 1.43	1.40	1.34	1.45	
20	1.90	1.84	1.48	á 1.46	1.60	2.12	1.56	á 1.48	á 1.42	1.40	1.34	1.50	
21	1.94	1.82	1.46	á 1.46	1.60	2.07	1.61	á 1.50	á 1.41	1.39	1.33	1.57	
22	1.96	1.80	1.44	á 1.46	1.57	2.02	1.59	á 1.56	á 1.40	1.38	1.33	1.58	
23	2.03	1.84	á 1.43	1.44	1.67	1.99	1.62	á 1.58	1.40	1.37	1.34	1.56	
24	2.11	1.85	á 1.42	1.46	1.69	1.96	1.82	á 1.58	1.40	1.36	1.35	1.53	
25	2.16	1.82	á 1.42	1.45	1.66	1.91	2.06	á 1.61	1.40	1.34	1.36	1.51	
26	2.22	1.78	á 1.46	1.42	1.61	1.86	2.05	á 1.68	1.38	1.31	1.37	1.51	
27	2.27	1.75	á 1.48	1.42	1.57	1.91	1.97	á 1.76	1.37	1.31	1.37	1.50	
28	2.28	1.72	á 1.54	1.43	1.57	1.91	1.95	á 1.79	1.40	1.30	1.38	1.50	
29	2.22	1.71	á 1.58	1.42	1.55			2.03	á 1.80	1.41	1.29	1.41	1.51
30	2.13	1.68	á 1.63	1.40	1.55			2.03	á 1.79	1.40	1.28	1.43	1.51
31		1.65		1.39	1.56			2.05		1.37		1.47	1.50
Meðaltal	1.72	1.89	1.54	1.50	1.51	1.95	1.83	1.70	1.50	1.36	1.36	1.47	
Hámark	2.28	2.13	1.65	1.71	1.69	2.18	2.06	1.98	1.75	1.46	1.47	1.58	
Dagur klst	28 07	01 00	01 17	02 15	24 22	18 09	25 11	01 02	01 00	11 04	31 23	23 02	
Lágmark	1.32	1.65	1.42	1.39	1.29	1.56	1.56	1.48	1.37	1.27	1.27	1.34	
Dagur klst	11 20	31 24	25 00	31 24	07 00	01 00	20 15	20 00	27 22	30 14	02 15	13 11	

á = áætlun, N = almenn athugasemdir

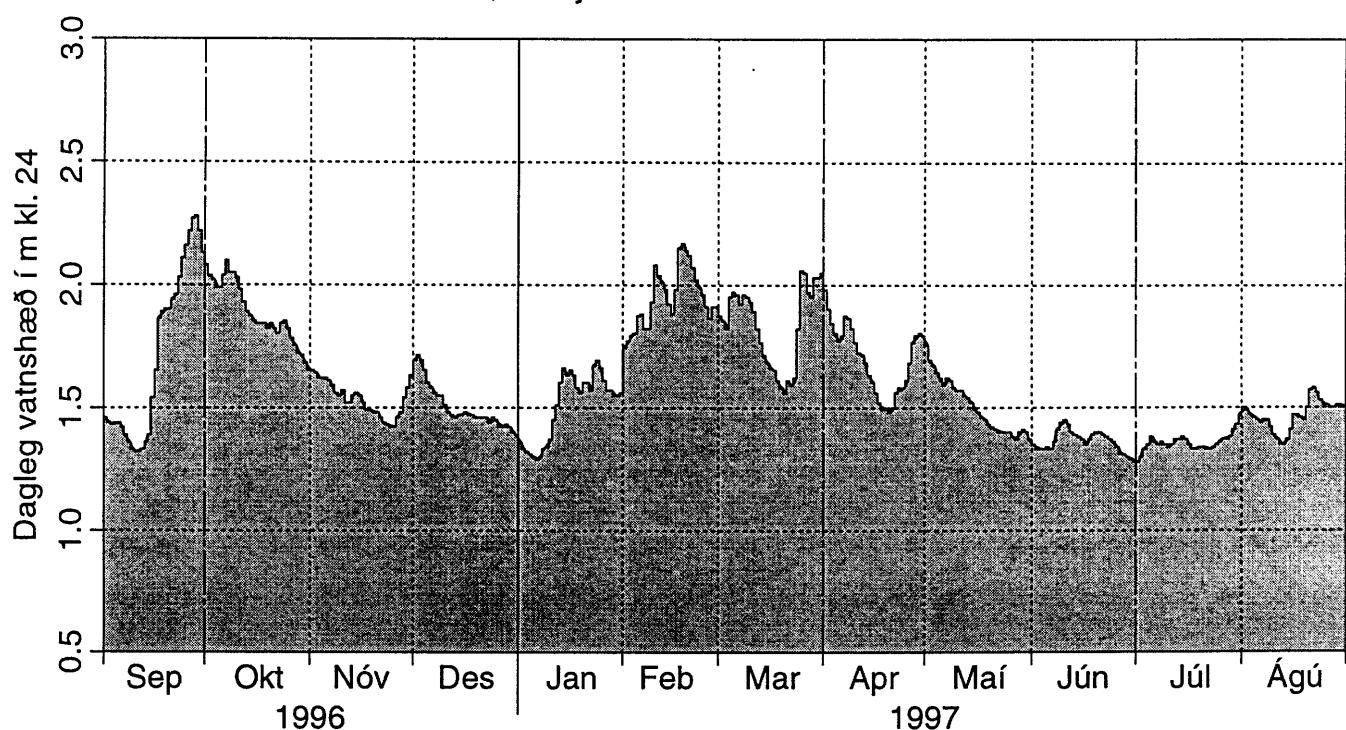
Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.61, hámarksvatnshæð þess 2.28, lágmarksvatnshæðin 1.27

Samkvæmt gagnabanka Vatnarmælinga Orkustofnunar 1998.12.29. (réttur áskilinn til endurskoðunar)

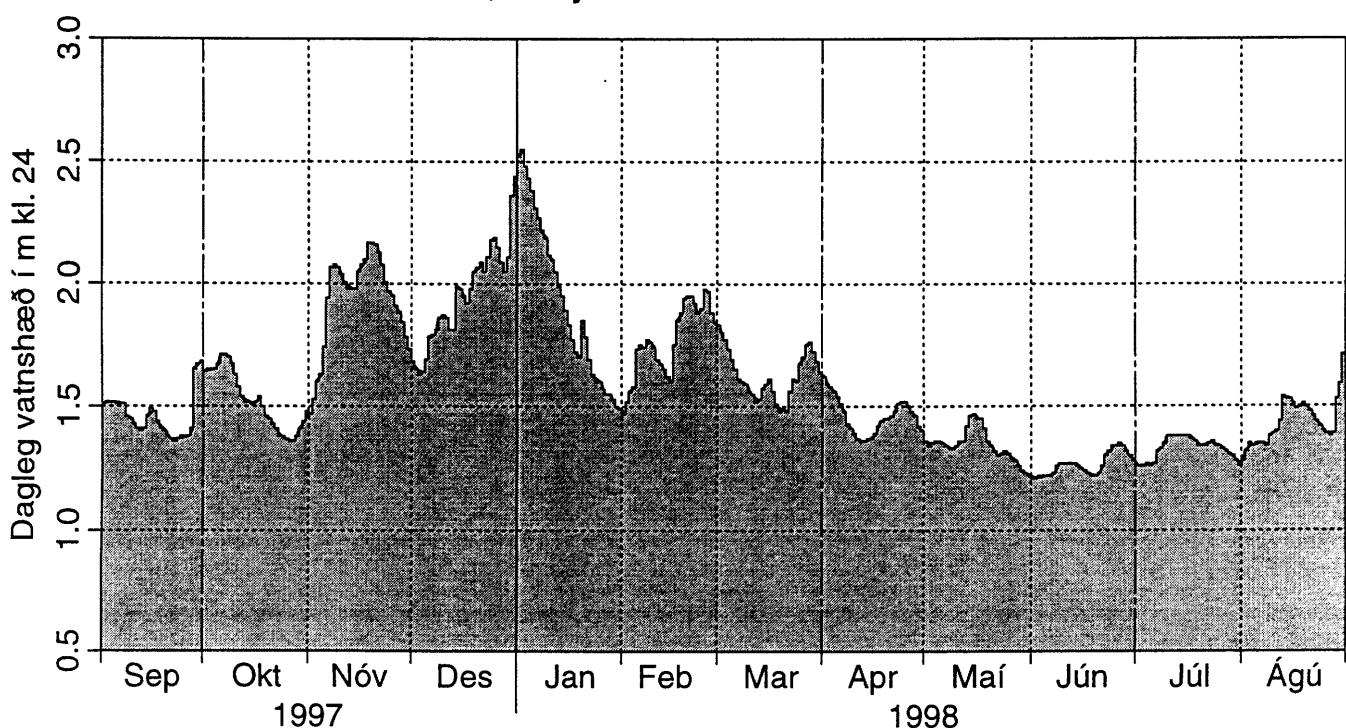
OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 1997/98 vhm 209
Suðurnes; Seltjörn

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

Suðurnes; Seltjörn vatnsárið 1996/97 vhm209



Suðurnes; Seltjörn vatnsárið 1997/98 vhm209



OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 1996/97 vhm 210 Suðurnes; Stapafelli

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	
1	1.40	2.06	á 1.63	1.66	1.34	1.63	1.81	á 1.94	á 1.68	1.36	1.26	1.48	
2	1.40	2.05	á 1.62	1.67	1.32	1.69	1.78	á 1.90	á 1.64	1.33	1.27	1.48	
3	1.40	2.04	á 1.61	1.64	1.30	1.74	1.78	á 1.85	á 1.62	1.32	1.29	1.47	
4	1.39	1.99	1.60	1.61	1.29	1.79	1.83	á 1.81	á 1.60	1.31	1.31	1.45	
5	1.39	1.97	1.59	1.57	1.27	1.73	1.85	á 1.76	á 1.58	1.31	1.35	1.45	
6	1.38	1.99	1.59	1.56	1.27	1.76	1.90	á 1.76	á 1.56	1.31	1.35	1.43	
7	1.35	á 2.06	1.57	1.54	1.27	1.74	1.86	á 1.81	á 1.57	1.33	1.34	1.44	
8	1.33	á 2.00	1.56	1.53	1.28	1.73	1.90	á 1.81	á 1.56	1.38	1.35	1.43	
9	1.30	á 2.01	1.54	1.52	1.29	1.78	1.89	á 1.80	á 1.54	1.41	1.34	1.41	
10	1.28	á 1.99	1.54	1.49	1.31	1.91	1.87	á 1.75	á 1.53	1.44	1.33	1.39	
11	1.27	á 1.93	1.51	á 1.46	1.38	1.94	1.83	á 1.72	á 1.52	1.44	1.34	1.36	
12	1.26	á 1.89	1.50	á 1.45	1.44	1.94	1.77	á 1.70	á 1.51	1.42	1.35	1.35	
13	1.28	á 1.87	1.52	á 1.44	1.53	1.91	1.71	á 1.67	á 1.50	1.40	1.36	1.32	
14	1.30	á 1.86	1.53	á 1.45	1.60	1.87	1.66	á 1.63	á 1.48	1.38	1.37	1.33	
15	1.37	á 1.84	1.54	á 1.45	1.61	1.82	1.62	á 1.60	á 1.46	1.37	1.36	1.35	
16	1.48	á 1.83	1.51	á 1.45	1.62	1.87	1.59	á 1.56	á 1.45	1.35	1.34	1.39	
17	1.65	á 1.83	1.50	á 1.45	1.61	1.99	1.58	á 1.52	á 1.43	1.36	1.32	1.42	
18	1.74	á 1.82	1.48	á 1.44	1.58	2.06	1.55	á 1.49	á 1.40	1.36	1.31	1.42	
19	1.78	á 1.81	1.46	á 1.44	1.56	2.07	1.52	á 1.49	á 1.39	1.37	1.31	1.42	
20	1.81	á 1.81	1.45	á 1.43	1.58	2.06	1.50	á 1.47	á 1.38	1.38	1.31	1.45	
21	1.85	á 1.80	1.43	á 1.44	1.57	2.02	1.52	á 1.48	á 1.37	1.38	1.31	1.50	
22	1.88	á 1.80	1.42	á 1.43	1.56	1.97	1.52	á 1.50	á 1.37	1.37	1.31	1.53	
23	1.94	á 1.82	1.40	1.41	1.63	1.94	1.53	á 1.51	á 1.38	1.37	1.33	1.54	
24	2.02	á 1.83	1.39	1.42	1.66	1.90	1.65	á 1.52	á 1.38	1.36	1.33	1.52	
25	2.09	á 1.81	1.39	1.42	1.66	1.85	1.87	á 1.54	á 1.38	1.34	1.35	1.50	
26	2.15	á 1.78	1.42	1.40	1.63	1.80	1.96	á 1.59	á 1.37	1.32	1.36	1.49	
27	2.21	á 1.74	1.45	1.39	1.59	1.83	1.94	á 1.64	á 1.37	1.31	1.37	1.47	
28	2.22	á 1.72	1.52	1.39	1.57	1.82	1.90	á 1.67	á 1.38	1.30	1.38	1.47	
29	2.19	á 1.70	1.55	1.39	1.56			1.93	á 1.69	á 1.40	1.28	1.40	1.47
30	2.12	á 1.68	1.61	1.38	1.53			1.95	á 1.70	á 1.40	1.27	1.41	1.47
31		á 1.65		1.36	1.53			1.98		á 1.38		1.45	1.47
Meðaltal	1.64	1.87	1.51	1.47	1.48	1.86	1.76	1.66	1.47	1.35	1.34	1.44	
Hámark	2.22	2.12	1.65	1.67	1.67	2.07	1.98	1.94	1.68	1.44	1.45	1.54	
Dagur líkt	20.09	21.00	21.00	20.10	25.11	20.21	21.00	21.00	21.00	21.01	21.01	21.00	

á = áætlun, N = almenn athugasemdir

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.57, hámarksvatnshæð bess 2.22, lágmarksvatnshæðin 1.26

Samkvæmt gagnabanka Vatnarmælinga Orkustofnunar 1998.12.29. (réttur áskilinn til endurskoðunar)

OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 1997/98 vhm 210 Suðurnes; Stapafelli

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

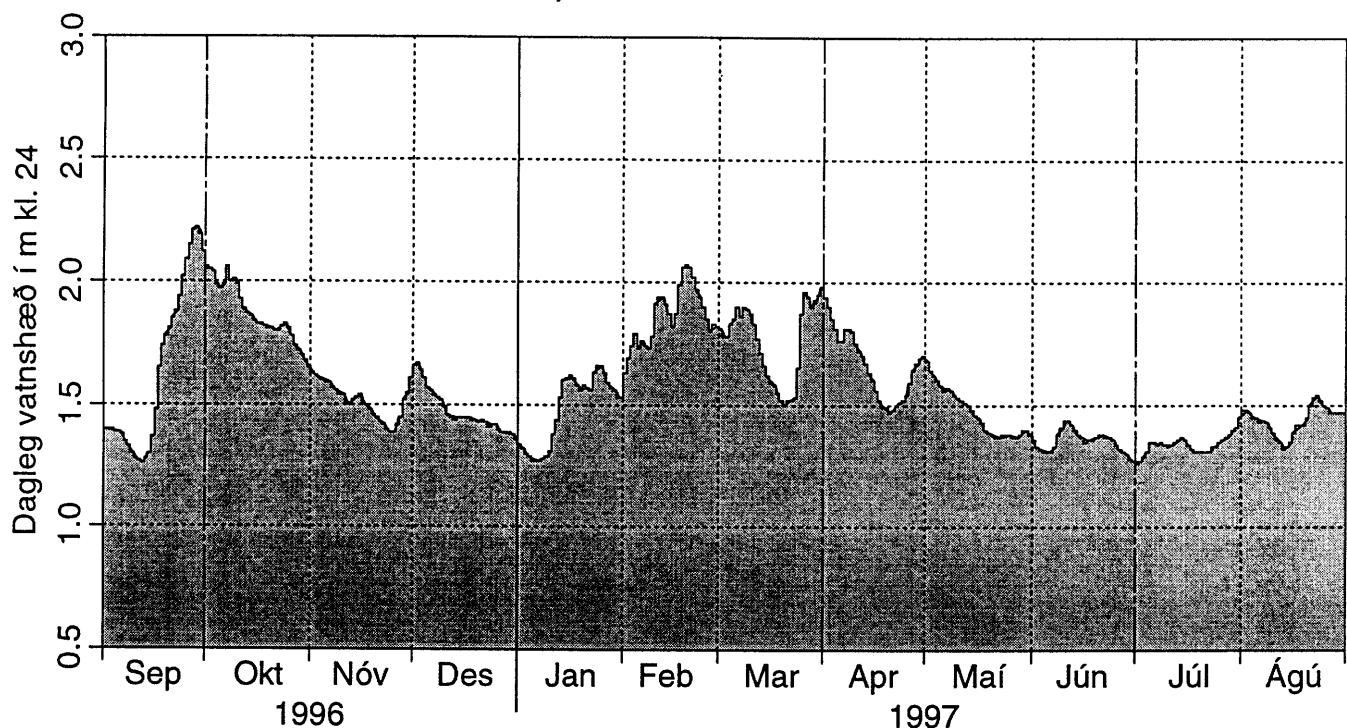
	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Máí	Jún	Júl	Ágú
1	1.47	1.60	1.42	1.67	2.41	1.43	1.80	1.59	1.35	1.17	1.24	1.23
2	1.48	1.61	1.46	1.63	2.48	1.45	1.78	1.57	1.32	1.17	1.22	1.26
3	1.49	1.61	1.51	1.59	2.45	1.48	1.75	1.55	1.32	1.17	1.22	1.29
4	1.49	1.61	1.56	1.59	2.41	1.51	1.72	1.54	1.32	1.17	1.22	1.29
5	1.48	1.62	1.65	1.62	2.36	1.61	1.69	1.52	1.32	1.17	1.21	1.30
6	1.48	1.65	1.82	1.69	2.28	1.66	1.65	1.49	1.31	1.17	1.21	1.30
7	1.49	1.67	1.96	1.74	2.23	1.68	1.61	1.46	1.30	1.18	1.25	1.30
8	1.45	1.67	2.03	1.77	2.17	1.72	1.59	1.32	1.29	1.19	1.26	1.29
9	1.44	1.65	2.04	1.81	2.13	1.72	1.57	1.38	1.28	1.21	1.28	1.31
10	1.41	1.62	2.03	1.83	2.07	1.70	1.55	1.36	1.28	1.22	1.31	1.33
11	1.39	1.58	2.00	1.84	2.04	1.67	1.52	1.33	1.29	1.22	1.32	1.34
12	1.38	1.54	1.96	1.80	2.00	1.64	1.50	1.32	1.30	1.22	1.33	1.37
13	1.37	1.50	1.95	1.78	1.95	1.62	1.48	1.31	1.33	1.23	1.34	1.44
14	1.40	1.48	1.94	1.84	1.91	1.60	1.50	1.31	1.36	1.23	1.34	1.47
15	1.43	1.47	1.98	1.86	1.86	1.58	1.52	1.32	1.39	1.22	1.35	1.48
16	1.44	1.47	2.02	1.87	1.81	1.64	1.56	1.34	1.40	1.21	1.35	1.48
17	1.42	1.49	2.05	1.86	1.76	1.72	1.54	1.36	1.40	1.20	1.34	1.46
18	1.40	1.47	2.11	1.89	1.70	1.78	1.50	1.39	1.37	1.19	1.33	1.45
19	1.38	1.45	2.13	1.94	1.67	1.86	1.47	1.40	1.34	1.18	1.31	1.46
20	1.37	1.43	2.12	1.99	1.73	1.90	1.45	1.41	1.31	1.19	1.30	1.45
21	1.35	1.41	2.09	2.02	1.72	1.91	1.44	1.42	1.29	1.20	1.30	1.44
22	1.34	1.39	2.05	2.02	1.68	1.90	1.49	1.44	1.26	1.23	1.30	1.42
23	1.34	1.37	1.99	2.06	1.63	1.86	1.54	1.46	1.25	1.25	1.30	1.40
24	1.35	1.35	1.95	2.13	1.58	1.86	1.55	1.47	1.25	1.27	1.30	1.38
25	1.34	1.34	1.91	2.16	1.55	1.91	1.59	1.47	1.24	1.29	1.30	1.36
26	1.35	1.33	1.87	2.14	1.52	1.93	1.63	1.46	1.23	1.30	1.29	1.35
27	1.37	1.32	1.84	2.09	1.50	1.87	1.68	1.45	1.22	1.30	1.29	1.34
28	1.52	1.33	1.81	2.04	1.48	1.83	1.70	1.43	1.22	1.29	1.28	1.34
29	1.58	1.35	1.76	2.05	1.47		1.68	1.40	1.20	1.28	1.27	1.43
30	1.62	1.38	1.72	2.21	1.45		1.66	1.38	1.19	1.26	1.25	1.49
31		1.42		2.31	1.44		1.62	1.17		1.24	1.24	1.59
Meðaltal	1.43	1.49	1.89	1.90	1.89	1.72	1.59	1.42	1.29	1.22	1.29	1.38
Hámark	1.62	1.67	2.13	2.31	2.48	1.93	1.83	1.62	1.40	1.30	1.35	1.59
Dagur klst	30 20	08 03	20 06	31 24	03 07	26 10	01 00	01 00	17 18	27 14	16 13	31 24
Lágmark	1.33	1.32	1.42	1.59	1.44	1.43	1.44	1.04	1.17	1.17	1.21	1.23
Dagur klst	25 14	27 14	01 00	04 11	31 23	01 23	21 21	09 03	31 24	02 09	05 21	01 11

á = áætlun, N = almenn athugasemdir

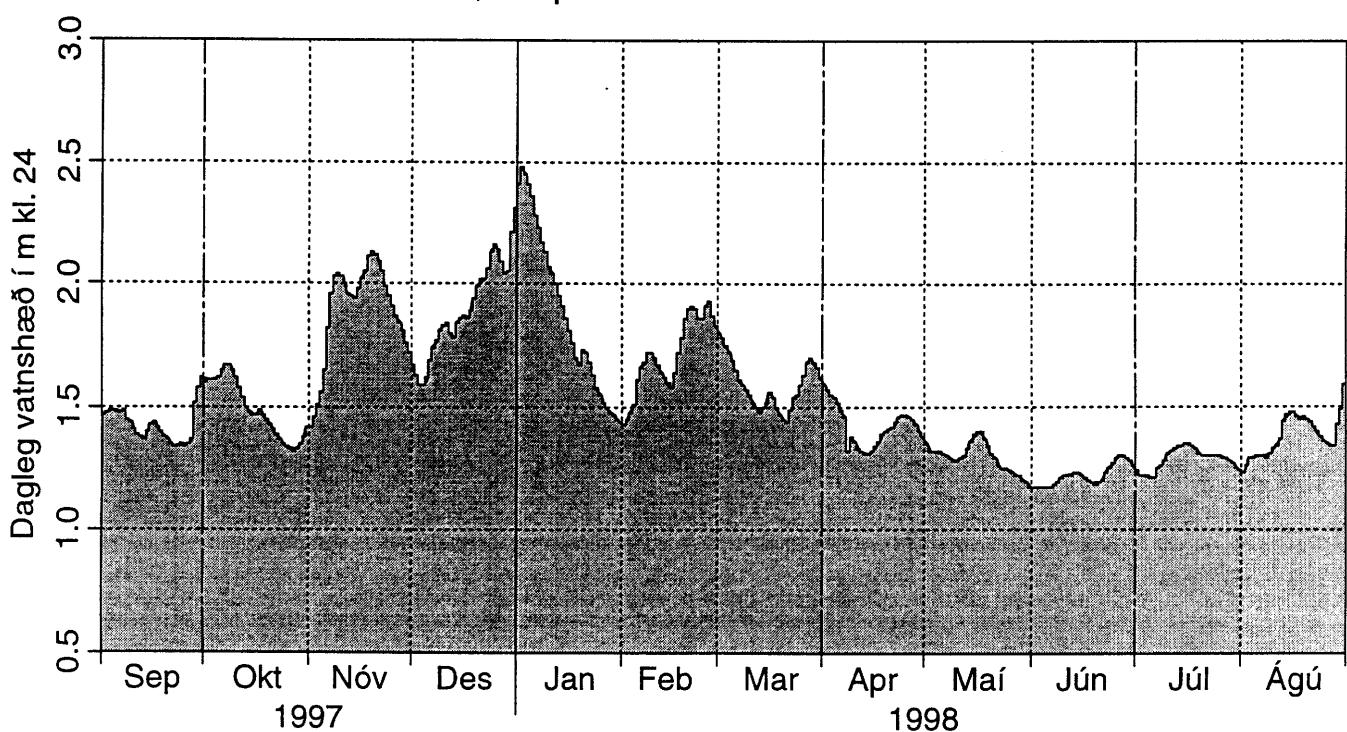
Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.54, hámarksvatnshæð þess 2.48, lágmarksvatnshæðin 1.04

Samkvæmt gagnabanka Vatnarmælinga Orkustofnunar 1998.12.29. (réttur áskilinn til endurskoðunar)

Suðurnes; Stapafelli vatnsárið 1996/97 vhm210



Suðurnes; Stapafelli vatnsárið 1997/98 vhm210



OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 1996/97 vhm 211
Suðurnes; veituvegur (HSK-06)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 1997/98 vhm 211
Suðurnes; veituvegur (HSK-06)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

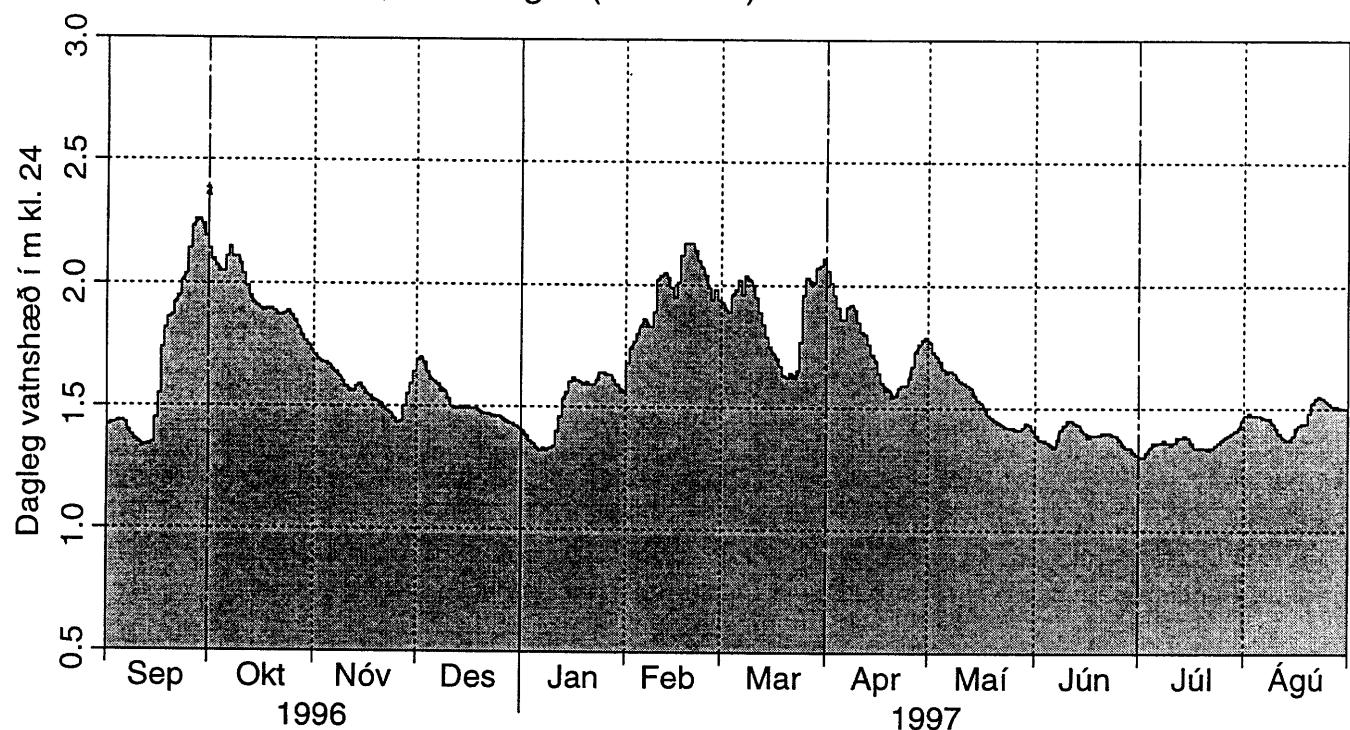
	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Máí	Jún	Júl	Ágú
1	1.50	1.61	1.46	1.76	2.51	1.51	1.88	1.66	1.39	1.21	1.27	1.27
2	1.51	1.63	1.51	1.72	2.56	1.55	1.86	1.63	1.37	1.21	1.26	1.29
3	1.52	1.64	1.55	1.69	2.53	1.57	1.82	1.62	1.38	1.21	1.26	1.30
4	1.52	1.64	1.59	1.69	2.51	1.58	1.78	1.60	1.37	1.21	1.25	1.31
5	1.51	1.66	1.68	1.72	2.47	1.68	1.75	1.58	1.36	1.21	1.24	1.32
6	1.52	1.67	1.86	1.77	2.41	1.70	1.72	1.55	1.35	1.20	1.25	1.32
7	1.52	1.69	1.99	1.79	2.37	1.73	1.68	1.52	1.34	1.21	1.28	1.32
8	1.48	1.69	2.04	1.81	2.31	1.76	1.66	1.47	1.32	1.23	1.29	1.31
9	1.47	1.67	2.07	1.85	2.28	1.76	1.64	1.45	1.32	1.24	1.30	1.34
10	1.45	1.64	2.07	1.87	2.21	1.75	1.61	1.42	1.32	1.24	1.32	1.35
11	1.43	1.61	2.05	1.88	2.18	1.72	1.59	1.40	1.33	1.25	1.34	1.37
12	1.41	1.57	2.02	1.84	2.13	1.70	1.56	1.39	1.34	1.25	1.34	1.41
13	1.41	1.55	2.01	1.85	2.07	1.68	1.55	1.38	1.38	1.25	1.35	1.48
14	1.44	1.53	2.01	1.97	2.03	1.66	1.58	1.38	1.41	1.25	1.36	1.50
15	1.45	1.52	2.05	1.98	1.98	1.64	1.59	1.38	1.43	1.25	1.37	1.51
16	1.45	1.51	2.08	1.99	1.92	1.73	1.62	1.39	1.44	1.23	1.37	1.50
17	1.44	1.53	2.10	1.97	1.87	1.81	1.59	1.41	1.44	1.23	1.36	1.49
18	1.42	1.50	2.18	2.01	1.82	1.85	1.55	1.43	1.41	1.21	1.35	1.49
19	1.42	1.48	2.18	2.05	1.78	1.91	1.53	1.44	1.39	1.21	1.34	1.49
20	1.40	1.47	2.19	2.08	1.88	1.94	1.53	1.45	1.36	1.22	1.33	1.48
21	1.39	1.45	2.17	2.11	1.82	1.97	1.52	1.45	1.34	1.23	1.33	1.46
22	1.38	1.43	2.14	2.10	1.77	1.93	1.58	1.46	1.32	1.25	1.32	1.46
23	1.38	1.41	2.08	2.15	1.73	1.92	1.60	1.49	1.31	1.27	1.33	1.44
24	1.38	1.40	2.05	2.21	1.69	1.93	1.61	1.50	1.30	1.29	1.32	1.42
25	1.38	1.38	2.02	2.22	1.66	1.98	1.66	1.50	1.29	1.30	1.32	1.40
26	1.38	1.37	1.97	2.21	1.62	1.98	1.68	1.49	1.28	1.31	1.31	1.39
27	1.40	1.36	1.94	2.17	1.60	1.93	1.73	1.48	1.27	1.32	1.31	1.38
28	1.54	1.37	1.90	2.14	1.59	1.89	1.73	1.46	1.26	1.31	1.30	1.38
29	1.57	1.40	1.85	2.17	1.56		1.73	1.44	1.25	1.30	1.29	1.49
30	1.62	1.42	1.81	2.33	1.54		1.71	1.42	1.24	1.28	1.28	1.56
31		1.46		2.43	1.53		1.68		1.22		1.26	1.66
Meðaltal	1.46	1.52	1.95	1.98	2.00	1.78	1.66	1.47	1.34	1.25	1.31	1.42
Hámark	1.62	1.69	2.20	2.43	2.57	2.00	1.89	1.68	1.44	1.32	1.37	1.66
Dagur klst	30 19	08 16	21 04	31 24	03 04	26 08	01 00	01 00	17 09	27 12	16 00	31 24
Lágmark	1.37	1.36	1.46	1.69	1.53	1.51	1.52	1.37	1.22	1.20	1.24	1.26
Dagur klst	25 12	27 11	01 00	04 10	31 17	01 24	21 18	14 08	31 22	07 00	06 00	01 14

á = áætlun, N = almenn athugasemd

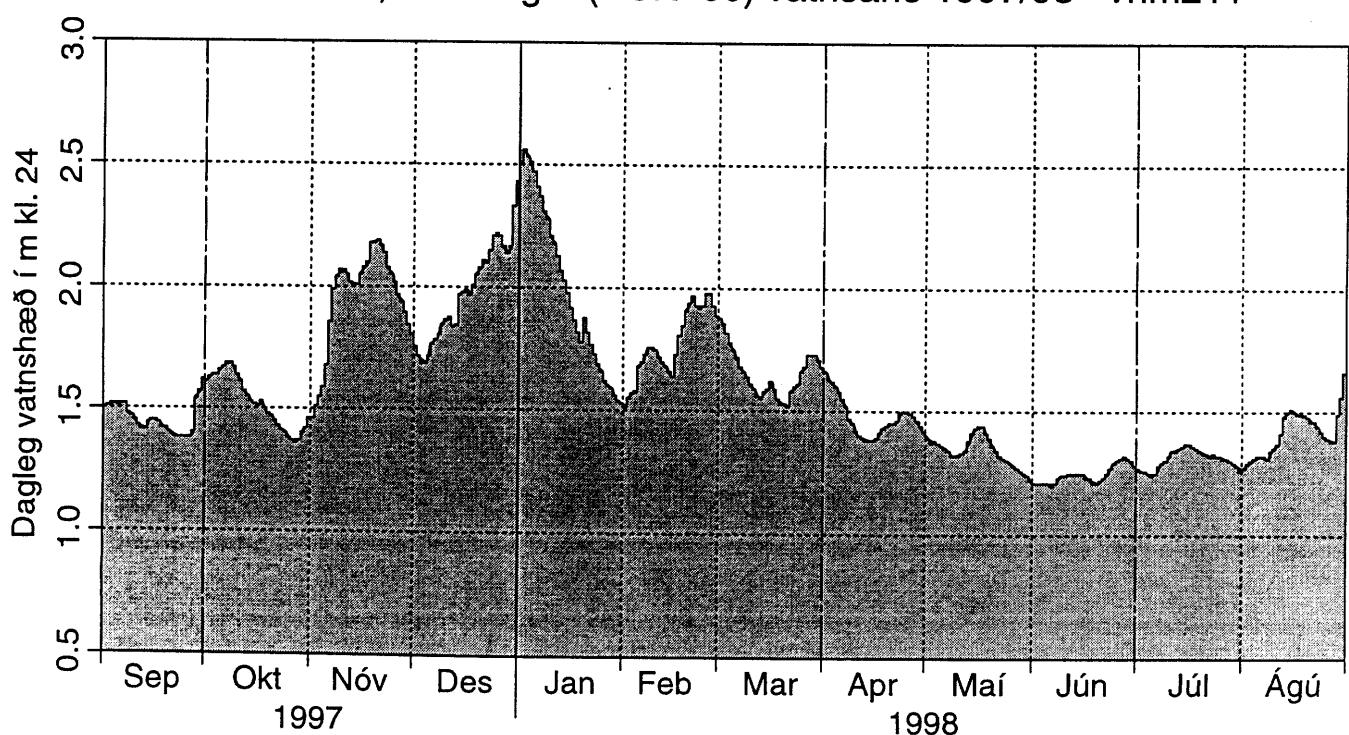
Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.59, hámarksvatnshæð þess 2.57, lágmarksvatnshæðin 1.20

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1998.12.29. (réttur áskilinn til endurskoðunar)

Suðurnes; veituvegur (HSK-06) vatnsárið 1996/97 vhm211



Suðurnes; veituvegur (HSK-06) vatnsárið 1997/98 vhm211



OS Vatnamælingar V a t n s h æ ð a r s k ý r s l a vatnsárið **1996/97** vhm **212**
Suðurnes; veituvegur (HSK-12)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	á 1.45	á 2.24	á 1.77	á 1.75	á 1.42	1.64	1.99	2.09	1.81	1.44	1.34	1.50
2	á 1.46	á 2.19	á 1.75	á 1.76	á 1.40	1.71	2.06	2.05	1.86	1.42	1.35	1.51
3	á 1.46	á 2.16	á 1.74	á 1.74	á 1.38	1.85	2.04	1.99	1.75	1.41	1.36	1.50
4	á 1.47	á 2.14	á 1.74	á 1.69	á 1.37	1.88	1.99	2.05	1.73	1.41	1.38	1.50
5	á 1.47	á 2.14	á 1.73	á 1.66	á 1.35	1.83	2.01	2.01	1.70	1.41	1.40	1.49
6	á 1.46	á 2.20	á 1.70	á 1.65	á 1.33	1.86	2.05	2.01	1.68	1.40	1.40	1.49
7	á 1.43	á 2.25	á 1.69	á 1.64	á 1.35	1.85	1.99	2.04	1.71	1.42	1.40	1.49
8	á 1.41	á 2.20	á 1.67	á 1.61	á 1.33	1.86	2.03	2.06	1.69	1.46	1.40	1.49
9	á 1.39	á 2.20	á 1.65	á 1.61	á 1.35	2.01	2.04	2.03	1.67	1.48	1.40	1.47
10	á 1.38	á 2.17	á 1.63	á 1.57	á 1.36	2.04	2.02	1.96	1.66	1.50	1.39	1.45
11	á 1.36	á 2.13	á 1.61	á 1.54	á 1.42	2.07	1.99	1.86	1.66	1.49	1.40	1.43
12	á 1.37	á 2.07	á 1.61	á 1.53	á 1.49	2.07	2.02	1.84	1.64	1.48	1.41	1.41
13	á 1.37	á 2.03	á 1.63	á 1.53	á 1.56	2.06	1.88	1.81	1.63	1.47	1.41	1.40
14	á 1.38	á 2.00	á 1.64	á 1.53	á 1.60	2.02	1.85	1.87	1.70	1.46	1.42	1.40
15	á 1.49	á 1.99	á 1.62	á 1.54	á 1.64	1.99	1.80	1.74	1.68	1.44	1.41	1.42
16	á 1.59	á 1.98	á 1.59	á 1.53	á 1.66	2.04	1.87	1.69	1.67	1.43	1.39	1.45
17	á 1.80	á 1.96	á 1.58	á 1.53	á 1.65	2.23	1.85	1.66	1.64	1.43	1.38	1.46
18	á 1.89	á 1.98	á 1.56	á 1.53	á 1.64	2.19	1.72	1.63	1.63	1.44	1.37	1.46
19	á 1.93	á 1.98	á 1.56	á 1.52	á 1.63	2.20	1.69	1.62	1.58	1.44	1.37	1.46
20	á 1.94	á 1.96	á 1.55	á 1.51	á 1.64	2.20	1.67	1.69	1.51	1.44	1.37	1.50
21	á 2.00	á 1.94	á 1.53	á 1.51	á 1.63	2.18	1.68	1.70	1.49	1.44	1.37	1.54
22	á 2.03	á 1.94	á 1.52	á 1.51	á 1.63	2.24	1.67	1.63	1.48	1.44	1.38	1.56
23	á 2.10	á 1.95	á 1.51	á 1.50	á 1.65	2.12	1.68	1.64	1.48	1.44	1.38	1.57
24	á 2.13	á 1.96	á 1.49	á 1.50	á 1.68	2.09	1.87	1.65	1.48	1.44	1.39	1.57
25	á 2.24	á 1.94	á 1.46	á 1.50	á 1.68	2.04	2.05	1.67	1.48	1.42	1.40	1.56
26	á 2.34	á 1.92	á 1.47	á 1.49	á 1.67	2.00	2.03	1.71	1.46	1.40	1.41	1.55
27	á 2.37	á 1.89	á 1.54	á 1.47	á 1.67	2.04	2.02	1.85	1.46	1.39	1.41	1.54
28	á 2.37	á 1.86	á 1.59	á 1.46	á 1.65	2.01	2.01	1.88	1.47	1.38	1.42	1.54
29	á 2.35	á 1.83	á 1.64	á 1.46	á 1.63	.	2.06	1.81	1.49	1.37	1.44	1.54
30	á 2.29	á 1.81	á 1.69	á 1.45	á 1.60	.	2.09	1.82	1.48	1.35	1.45	1.54
31		á 1.79		á 1.44	á 1.60		2.13		1.46		1.48	1.53
Meðaltal	1.76	2.03	1.62	1.56	1.54	2.01	1.93	1.84	1.61	1.43	1.40	1.49
Hámark						2.27	2.13	2.14	1.89	1.50	1.48	1.58
Dagur klst						22 04	31 23	01 03	02 04	11 00	31 22	23 20
Lágmark						1.62	1.66	1.61	1.46	1.35	1.34	1.40
Dagur klst						01 15	23 02	22 07	31 24	30 19	02 00	14 08

á = áætlun, N = almenn athugasemd

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.68, hámarksvatnshæð þess, lágmarksvatnshæðin

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1998.12.29. (réttur áskilinn til endurskoðunar)

OS Vatnamælingar V a t n s h æ ð a r s k ý r s l a vatnsárið **1997/98** vhm **212** Suðurnes; veituvegur (HSK-12)

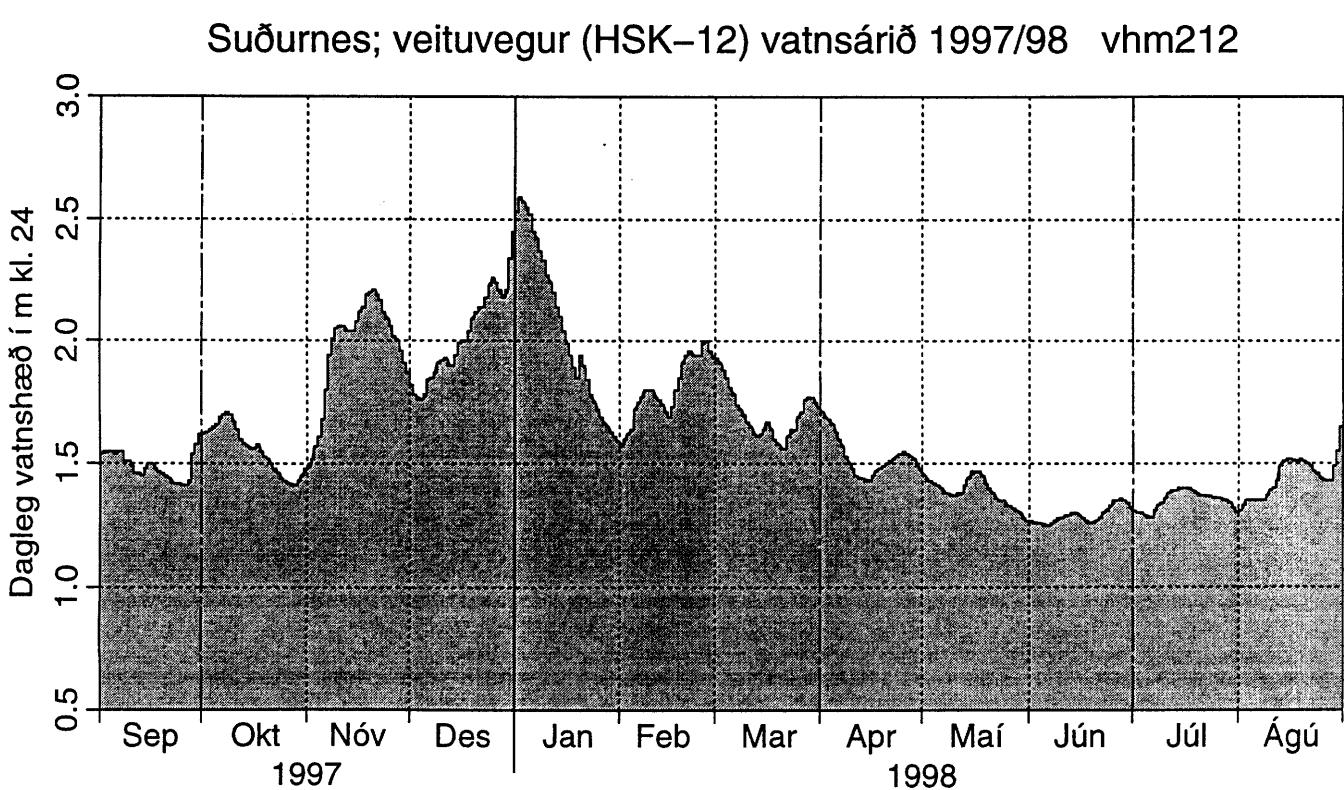
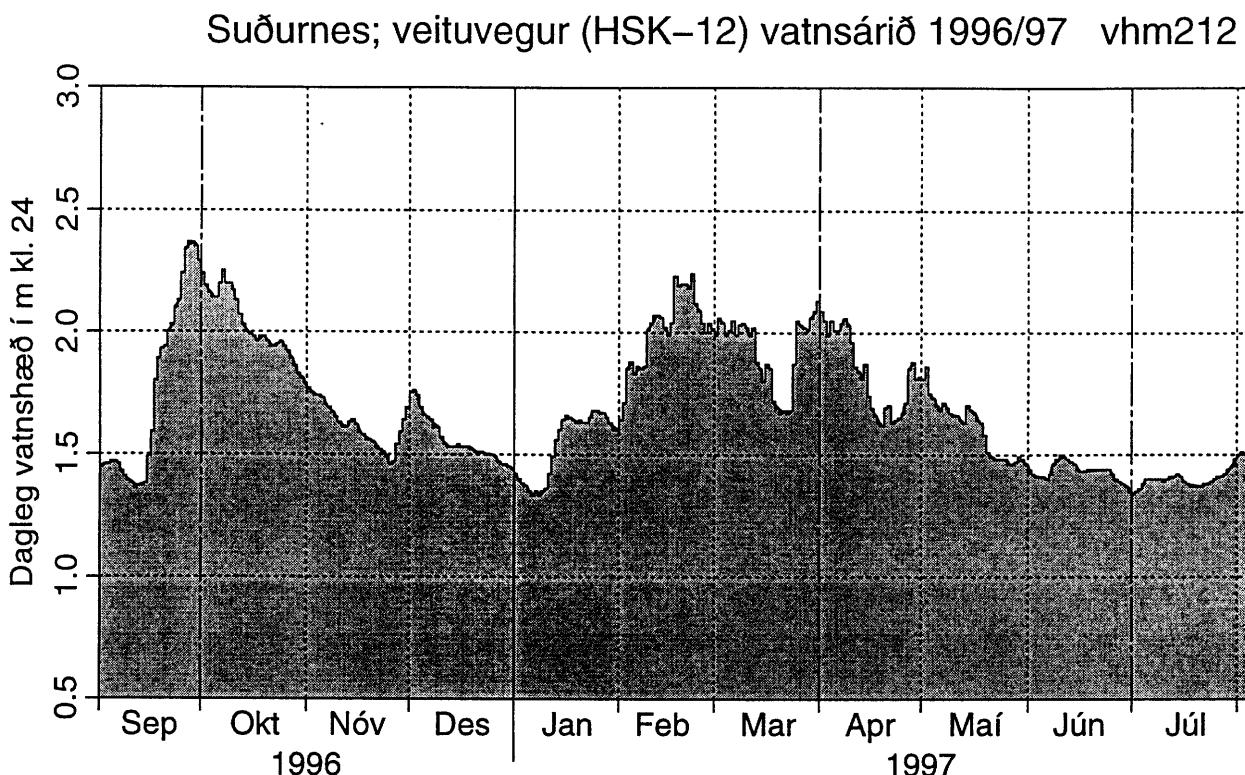
Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	1.54	1.62	1.49	1.82	2.53	1.57	1.93	1.71	1.45	1.27	1.31	1.31
2	1.55	1.63	1.52	1.78	2.59	1.60	1.91	1.69	1.43	1.26	1.30	1.33
3	1.55	1.64	1.57	1.76	2.57	1.62	1.88	1.68	1.43	1.26	1.30	1.35
4	1.55	1.65	1.61	1.76	2.55	1.64	1.85	1.66	1.42	1.26	1.29	1.35
5	1.54	1.66	1.68	1.78	2.52	1.72	1.81	1.63	1.41	1.25	1.28	1.35
6	1.55	1.69	1.80	1.84	2.45	1.75	1.78	1.60	1.40	1.25	1.28	1.35
7	1.55	1.70	1.94	1.85	2.42	1.77	1.74	1.57	1.38	1.26	1.31	1.35
8	1.51	1.71	2.01	1.87	2.37	1.80	1.72	1.53	1.38	1.27	1.33	1.35
9	1.51	1.70	2.05	1.91	2.33	1.80	1.70	1.50	1.37	1.28	1.34	1.37
10	1.49	1.67	2.06	1.92	2.27	1.80	1.67	1.48	1.37	1.28	1.36	1.39
11	1.46	1.64	2.06	1.93	2.24	1.77	1.65	1.45	1.38	1.29	1.38	1.40
12	1.46	1.60	2.04	1.90	2.20	1.76	1.62	1.44	1.38	1.29	1.39	1.43
13	1.45	1.58	2.04	1.90	2.14	1.74	1.61	1.44	1.41	1.30	1.39	1.49
14	1.48	1.57	2.04	1.94	2.10	1.71	1.62	1.43	1.44	1.30	1.40	1.51
15	1.50	1.56	2.08	1.99	2.04	1.69	1.64	1.43	1.47	1.29	1.40	1.52
16	1.50	1.56	2.12	2.00	1.99	1.73	1.67	1.45	1.47	1.28	1.40	1.52
17	1.48	1.58	2.14	2.00	1.94	1.80	1.64	1.47	1.47	1.27	1.40	1.51
18	1.47	1.55	2.19	2.04	1.89	1.85	1.60	1.48	1.45	1.26	1.39	1.51
19	1.46	1.53	2.20	2.09	1.85	1.91	1.58	1.49	1.42	1.26	1.38	1.52
20	1.45	1.52	2.21	2.12	1.94	1.94	1.56	1.50	1.40	1.27	1.37	1.51
21	1.44	1.50	2.19	2.14	1.90	1.96	1.56	1.51	1.38	1.28	1.37	1.50
22	1.42	1.48	2.17	2.14	1.84	1.94	1.61	1.52	1.36	1.30	1.37	1.49
23	1.42	1.46	2.12	2.18	1.78	1.94	1.64	1.53	1.35	1.31	1.37	1.47
24	1.42	1.44	2.09	2.23	1.75	1.94	1.64	1.54	1.35	1.33	1.36	1.46
25	1.41	1.43	2.06	2.26	1.72	1.99	1.69	1.55	1.33	1.35	1.36	1.44
26	1.41	1.42	2.02	2.24	1.69	2.00	1.71	1.54	1.33	1.35	1.36	1.43
27	1.43	1.41	2.00	2.21	1.66	1.96	1.76	1.53	1.32	1.36	1.35	1.43
28	1.54	1.41	1.96	2.18	1.65	1.93	1.77	1.52	1.31	1.35	1.43	
29	1.58	1.43	1.91	2.21	1.63		1.77	1.49	1.30	1.34	1.34	1.49
30	1.62	1.45	1.87	2.34	1.61		1.75	1.48	1.28	1.32	1.32	1.55
31		1.48		2.45	1.59		1.73		1.27		1.30	1.65
Meðaltal	1.49	1.56	1.97	2.03	2.06	1.81	1.70	1.53	1.38	1.29	1.35	1.44
Hámark	1.62	1.71	2.22	2.45	2.60	2.01	1.93	1.73	1.48	1.36	1.41	1.65
Dagur klst	30 22	09 03	20 13	31 24	03 07	26 10	02 00	01 00	01 00	27 16	16 15	31 24
Lágmark	1.41	1.41	1.48	1.75	1.59	1.57	1.56	1.43	1.27	1.25	1.28	1.30
Dagur klst	25 12	28 00	01 00	04 09	31 24	02 00	21 17	14 01	31 23	07 00	06 21	01 04

á = áætlun, N = almenn athugasemdir

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.63, hámarksvatnshæð þess 2.60, lágmarksvatnshæðin 1.25

Samkvæmt gagnabanka Vatnarmælinga Orkustofnunar 1998.12.29. (réttur áskilinn til endurskoðunar)



OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 1996/97 vhm 214
Suðurnes; Gjá í Lágum (HSK-11)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	1.44	2.17	1.69	á 1.63	1.38	1.68	1.93	á 2.06	á 1.77	1.39	1.31	á 1.47
2	1.44	2.16	1.67	á 1.66	1.36	1.74	1.90	á 2.01	á 1.73	1.37	1.32	á 1.48
3	1.44	2.11	1.66	á 1.64	1.34	1.76	1.94	á 1.96	á 1.71	1.37	1.33	á 1.47
4	1.44	á 2.04	1.65	á 1.61	1.33	1.77	1.97	á 1.91	á 1.69	1.35	1.35	á 1.47
5	1.44	á 2.06	1.64	á 1.59	1.31	1.83	1.97	á 1.86	á 1.66	1.35	1.37	á 1.47
6	1.44	á 2.10	1.63	á 1.56	1.31	1.84	2.00	á 1.86	á 1.64	1.34	1.37	á 1.46
7	1.41	á 2.11	1.61	á 1.54	1.30	1.84	á 1.96	á 1.91	á 1.65	1.37	1.37	á 1.46
8	1.39	á 2.08	1.58	á 1.52	1.31	1.84	á 2.04	á 1.92	á 1.64	1.42	1.37	á 1.46
9	1.36	á 2.07	1.58	á 1.52	1.32	1.93	á 2.02	á 1.90	á 1.62	1.43	1.38	á 1.44
10	1.35	á 2.04	1.57	á 1.50	1.33	2.03	á 2.00	á 1.85	á 1.61	1.44	1.37	á 1.42
11	1.34	á 1.98	1.55	á 1.47	1.40	2.05	á 1.95	á 1.81	á 1.60	1.44	1.37	á 1.40
12	1.34	á 1.94	1.55	á 1.46	1.46	2.06	á 1.89	á 1.80	á 1.59	1.44	1.38	á 1.38
13	1.36	á 1.90	1.56	á 1.45	1.54	2.03	á 1.84	á 1.76	á 1.58	1.43	á 1.38	á 1.38
14	1.37	á 1.88	1.58	á 1.46	1.57	1.99	á 1.79	á 1.72	á 1.55	1.41	á 1.39	1.38
15	1.47	á 1.87	1.56	á 1.46	1.59	1.96	á 1.75	á 1.69	á 1.53	1.39	á 1.38	1.39
16	1.57	á 1.87	1.53	á 1.46	1.63	2.04	á 1.72	á 1.64	á 1.52	1.38	á 1.36	1.43
17	1.75	á 1.87	1.51	á 1.45	1.63	2.15	á 1.70	á 1.60	á 1.50	1.38	á 1.34	1.43
18	1.85	á 1.87	1.50	á 1.45	1.60	2.15	á 1.67	á 1.57	á 1.47	1.39	á 1.34	1.44
19	1.89	á 1.87	1.49	á 1.45	1.58	2.17	á 1.63	á 1.57	á 1.46	1.39	á 1.34	1.45
20	1.91	á 1.86	á 1.48	á 1.44	1.59	2.17	á 1.62	á 1.54	á 1.45	1.39	á 1.34	1.49
21	1.96	á 1.84	á 1.47	á 1.44	1.60	2.14	á 1.64	á 1.55	á 1.44	1.39	á 1.33	1.52
22	1.99	á 1.84	á 1.46	á 1.44	1.62	2.10	á 1.62	á 1.58	á 1.43	1.39	á 1.34	1.55
23	2.05	á 1.85	á 1.45	1.45	1.65	2.07	á 1.65	á 1.59	á 1.43	1.39	á 1.35	1.56
24	2.12	á 1.86	á 1.43	1.46	1.67	2.03	á 1.77	á 1.59	á 1.43	1.39	á 1.36	1.56
25	2.18	1.84	á 1.44	1.46	1.69	1.98	á 1.96	á 1.62	1.42	1.38	á 1.37	1.55
26	2.25	1.82	á 1.44	1.43	1.67	1.94	á 2.03	á 1.67	1.41	1.36	á 1.38	1.54
27	2.30	1.79	á 1.46	1.43	1.64	1.98	á 2.01	á 1.73	1.41	1.36	á 1.39	1.53
28	2.32	1.77	á 1.49	1.43	1.60	1.94	á 2.01	á 1.76	1.42	1.35	á 1.40	1.52
29	2.30	1.75	á 1.53	1.42	1.59		á 2.07	á 1.78	1.44	1.34	á 1.41	1.52
30	2.21	1.72	á 1.59	1.41	1.57		á 2.08	á 1.79	1.43	1.32	á 1.42	1.52
31				1.40	1.57		á 2.11		1.41		á 1.45	1.52
Meðaltal	1.72	1.92	1.55	1.49	1.51	1.97	1.88	1.75	1.54	1.38	1.37	1.47
Hámark	2.32	2.21	1.69	1.66	1.69	2.17				1.45		
Dagur klst	29 12	01 00	01 06	03 01	25 14	20 04				11 04		
Lágmark	1.34	1.69	1.43	1.40	1.30	1.57				1.32		
Dagur klst	13 08	31 15	25 06	31 20	08 17	01 00				30 15		

OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 1997/98 vhm 214
Suðurnes; Gjá í Lágum (HSK-11)

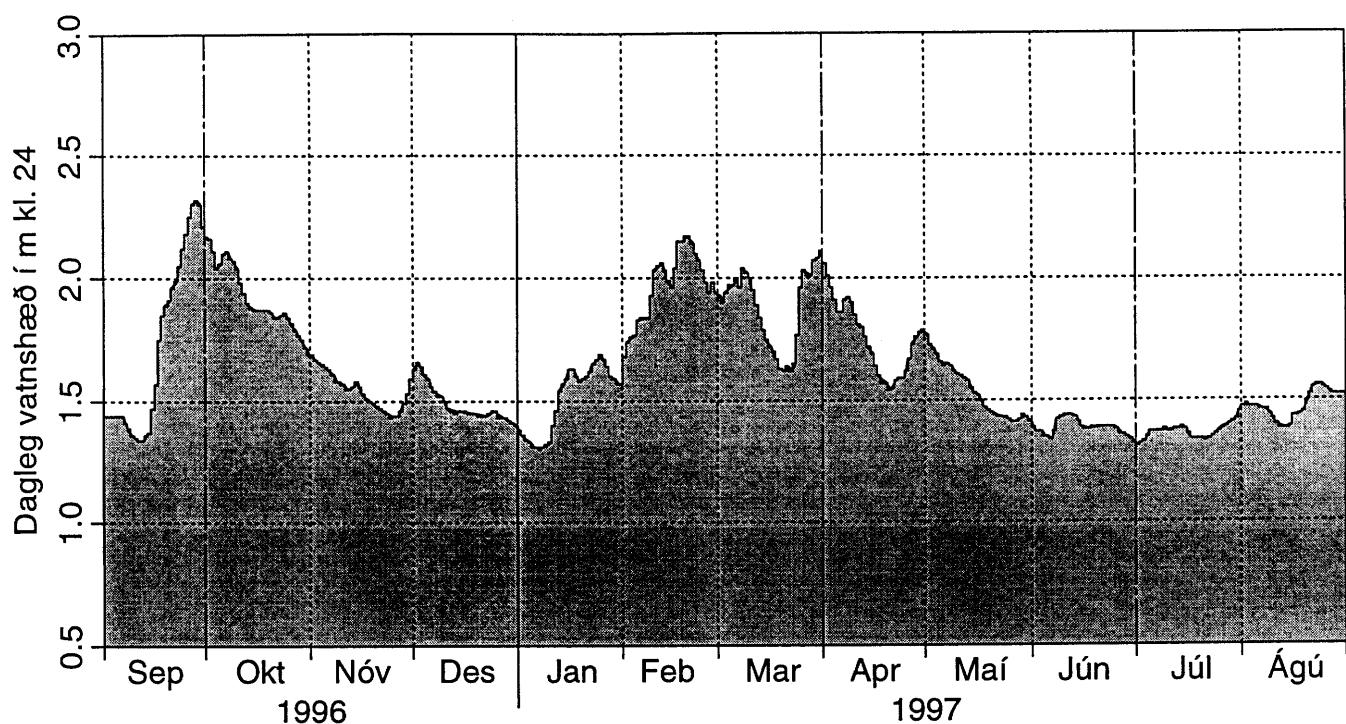
Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

\bar{a} = áætlun. N = almenn athugasemdir

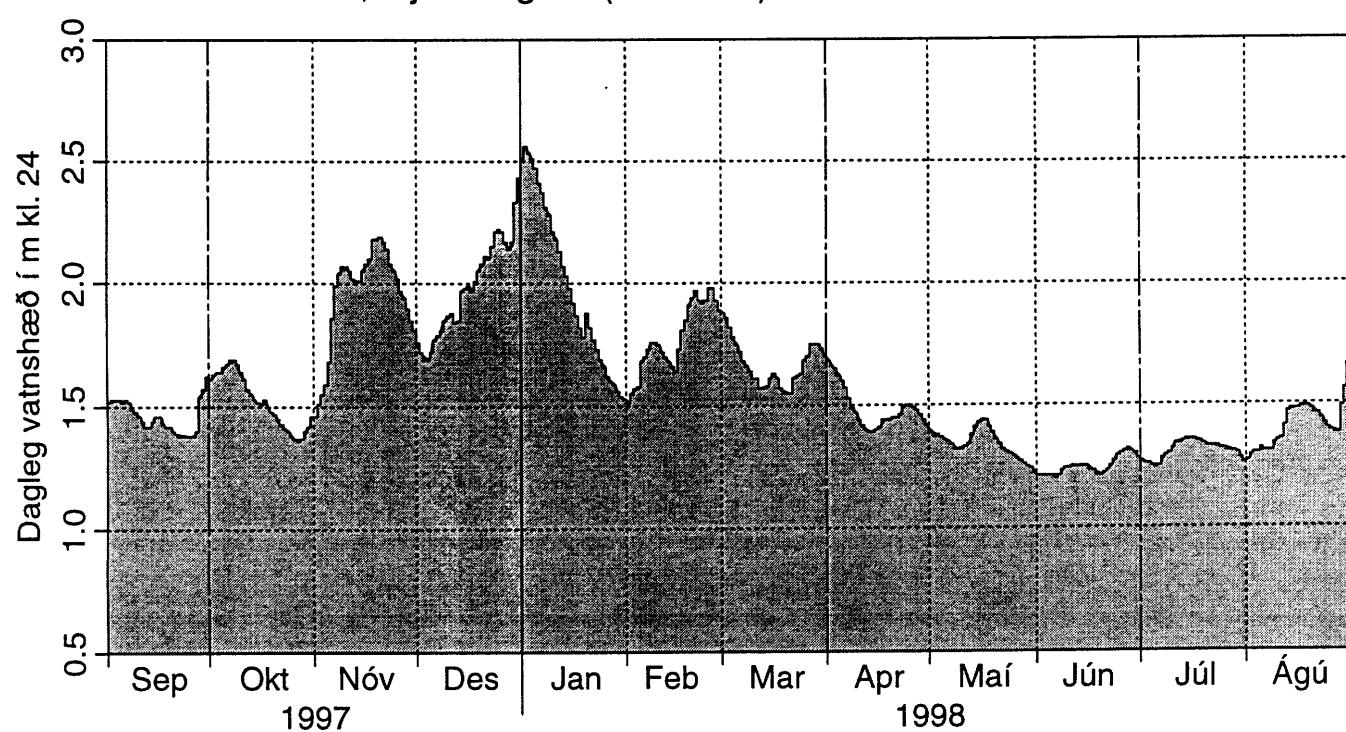
Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.60, hámarksvatnshæð bess, lágmarksvatnshæðin

Samkvæmt gagnabanka Vatnarmælinga Orkustofnunar 1998.12.29. (réttur áskilinn til endurskoðunar)

Suðurnes; Gjá í Lágum (HSK-11) vatnsárið 1996/97 vhm214



Suðurnes; Gjá í Lágum (HSK-11) vatnsárið 1997/98 vhm214



OS Vatnamælingar V a t n s h æ ð a r s k ý r s l a vatnsárið 1996/97 vhm 241 Suðurnes; austur af Eldvörpum (EV-01)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	1.27	1.67	1.37	á 1.43	1.11	1.28	1.60	1.58	1.40	1.11	1.06	1.29
2	1.24	1.70	1.36	á 1.46	1.08	1.31	1.58	1.53	1.34	1.09	1.08	1.27
3	1.22	1.71	1.35	á 1.43	1.05	1.36	1.55	1.48	1.33	1.08	1.13	1.24
4	1.23	1.62	1.34	á 1.39	1.05	1.40	1.65	1.46	1.33	1.10	1.15	1.22
5	1.21	1.59	1.34	á 1.35	1.04	1.47	1.67	1.45	1.32	1.12	1.18	1.22
6	1.18	1.67	1.34	á 1.34	1.04	1.49	1.68	1.50	1.31	1.12	1.16	1.21
7	1.14	1.62	1.33	á 1.32	1.06	1.45	1.60	1.56	1.35	1.15	1.13	1.21
8	1.10	1.62	1.30	á 1.31	1.09	1.48	1.67	1.56	1.35	1.21	1.14	1.20
9	1.07	1.55	1.29	á 1.30	1.11	1.58	1.67	1.51	1.31	1.24	1.14	1.16
10	1.07	á 1.53	1.32	á 1.27	1.16	1.78	1.62	1.42	1.29	1.24	1.12	1.14
11	1.07	á 1.54	1.28	á 1.24	1.22	1.75	1.55	1.36	1.29	1.21	1.13	1.12
12	1.10	á 1.54	1.26	á 1.22	1.29	1.68	1.46	1.34	1.27	1.16	1.15	1.10
13	1.13	á 1.54	1.29	á 1.23	1.35	1.64	1.41	1.31	1.26	1.14	1.15	1.09
14	1.16	á 1.52	1.32	á 1.23	1.44	1.59	1.38	1.27	1.24	1.13	1.15	1.12
15	1.25	á 1.50	1.30	á 1.24	1.40	1.54	1.37	1.24	1.21	1.13	1.14	1.17
16	1.34	á 1.50	1.25	á 1.23	1.39	1.61	1.38	1.21	1.23	1.11	1.12	1.22
17	1.43	1.52	1.22	á 1.23	1.41	1.77	1.37	1.18	1.22	1.13	1.09	1.23
18	1.45	1.54	1.21	á 1.22	1.35	1.80	1.33	1.17	1.19	1.17	1.10	1.22
19	1.46	1.51	1.21	á 1.21	1.30	1.79	1.30	1.19	1.19	1.19	1.13	1.21
20	1.47	1.53	1.21	á 1.21	1.30	1.76	1.29	1.18	1.19	1.20	1.13	1.26
21	1.50	1.51	1.20	á 1.20	1.35	1.73	1.32	1.20	1.17	1.19	1.12	1.33
22	1.54	1.48	1.19	á 1.20	1.33	1.68	1.30	1.27	1.16	1.18	1.12	1.33
23	1.61	1.53	1.18	1.20	1.35	1.65	1.32	1.31	1.16	1.17	1.13	1.30
24	1.68	1.56	1.19	1.22	1.50	1.63	1.48	1.30	1.17	1.15	1.14	1.27
25	1.73	1.53	1.20	1.21	1.49	1.59	1.68	1.32	1.17	1.12	1.16	1.25
26	1.78	1.48	á 1.22	1.19	1.42	1.55	1.68	1.37	1.15	1.09	1.16	1.25
27	1.82	1.45	á 1.25	1.17	1.34	1.61	1.59	1.43	1.15	1.07	1.15	1.26
28	1.84	1.42	á 1.30	1.20	1.29	1.63	1.54	1.46	1.15	1.07	1.17	1.26
29	1.81	1.41	á 1.34	1.20	1.29		1.59	1.47	1.19	1.06	1.20	1.27
30	1.72	1.40	á 1.38	1.16	1.17		1.59	1.45	1.16	1.05	1.22	1.28
31		1.37		1.15	1.16		1.63		1.15	1.27	1.29	
Meðaltal	1.39	1.54	1.28	1.26	1.26	1.59	1.51	1.37	1.24	1.14	1.14	1.23
Hámark	1.84	1.72	1.38	1.46		1.81	1.72	1.65	1.46	1.26	1.27	1.36

á = áætlun N = almenn athugasemdir

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.33. hámarksvatnshæð bess. Lágmarksvatnshæðin

Samkvæmt gagnabanka Vatnarmælinga Orkustofnunar 1998.12.29. (réttur áskilinn til endurskoðunar)

**OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 1997/98 vhm 241
Suðurnes; austur af Eldvörpum (EV-01)**

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

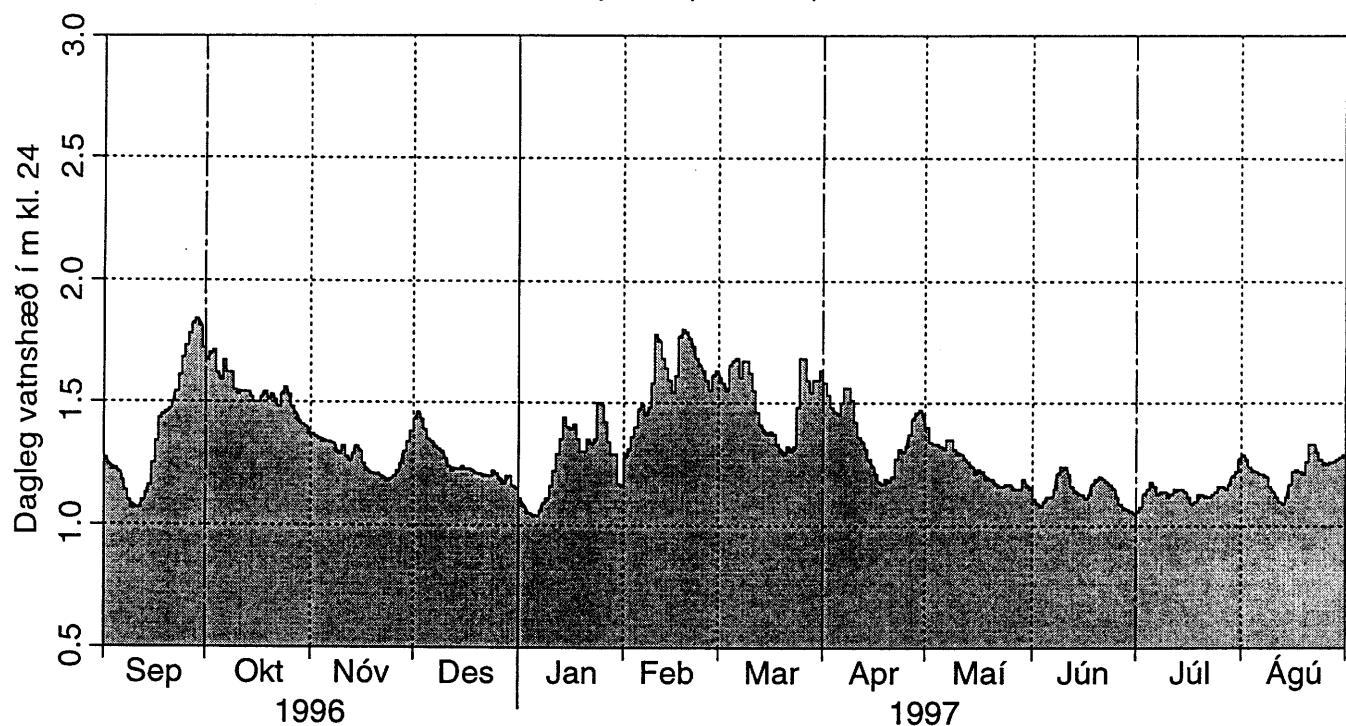
	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú
1	1.30	1.33	1.23	1.38	2.09	1.20	1.50	1.35	1.11	0.97	1.01	1.03
2	1.31	1.34	1.27	1.35	2.12	1.23	1.50	1.34	1.08	0.97	1.01	1.10
3	1.30	1.35	1.35	1.33	2.08	1.26	1.49	1.32	1.09	0.98	1.02	1.14
4	1.29	1.34	1.35	1.35	2.01	1.29	1.45	1.30	1.10	0.98	1.03	1.13
5	1.27	1.38	1.42	1.41	1.95	1.42	1.40	1.28	1.11	0.98	1.03	1.13
6	1.27	1.42	1.54	1.50	1.89	1.45	1.36	1.23	1.11	0.99	1.04	1.13
7	1.27	1.43	1.63	1.52	1.85	1.44	1.32	1.21	1.10	1.00	1.09	1.13
8	1.20	1.42	1.65	1.53	1.83	1.49	1.34	1.16	1.10	1.03	1.11	1.13
9	1.17	1.40	1.64	1.59	1.81	1.48	1.32	1.13	1.10	1.04	1.13	1.16
10	1.17	1.36	1.63	1.60	1.76	1.47	1.29	1.12	1.12	1.04	1.16	1.20
11	1.16	1.31	1.61	1.59	1.73	1.42	1.27	1.10	1.14	1.04	1.17	1.20
12	1.16	1.26	1.59	1.55	1.71	1.40	1.24	1.10	1.14	1.05	1.16	1.20
13	1.18	1.24	1.61	1.51	1.67	1.40	1.24	1.11	1.18	1.05	1.16	1.27
14	1.24	1.26	1.63	1.57	1.63	1.36	1.26	1.12	1.22	1.04	1.15	1.26
15	1.28	1.27	1.70	1.60	1.57	1.32	1.30	1.13	1.22	1.02	1.16	1.25
16	1.29	1.29	1.75	1.59	1.51	1.39	1.31	1.15	1.18	1.00	1.16	1.24
17	1.25	1.32	1.75	1.58	1.45	1.48	1.26	1.18	1.16	0.99	1.15	1.22
18	1.20	1.30	1.79	1.64	1.39	1.51	1.20	1.20	1.12	0.99	1.14	1.23
19	1.17	1.24	1.78	1.70	1.36	1.56	1.17	1.23	1.07	0.99	1.13	1.25
20	1.16	1.21	1.77	1.71	1.56	1.56	1.16	1.24	1.05	1.01	1.12	1.26
21	1.14	1.19	1.74	1.71	1.54	1.56	1.17	1.24	1.04	1.05	1.13	1.24
22	1.13	1.16	1.71	1.68	1.40	1.53	1.23	1.26	1.03	1.09	1.15	1.23
23	1.14	1.14	1.64	1.73	1.30	1.51	1.29	1.28	1.03	1.12	1.15	1.21
24	1.16	1.13	1.60	1.80	1.27	1.54	1.28	1.30	1.05	1.14	1.14	1.18
25	1.14	1.15	1.60	1.82	1.28	1.61	1.34	1.29	1.05	1.15	1.13	1.16
26	1.15	1.14	1.59	1.78	1.27	1.63	1.38	1.27	1.04	1.15	1.12	1.15
27	1.17	1.13	1.57	1.72	1.25	1.55	1.43	1.25	1.03	1.13	1.10	1.15
28	1.35	1.16	1.55	1.69	1.26	1.52	1.47	1.23	1.01	1.11	1.10	1.15
29	1.37	1.19	1.50	1.75	1.25		1.44	1.18	0.99	1.08	1.08	1.23
30	1.37	1.20	1.44	2.00	1.23		1.40	1.15	0.97	1.04	1.06	1.29
31		1.24		2.06	1.21		1.36		0.96	1.03	1.03	1.42
Meðaltal	1.23	1.27	1.59	1.62	1.59	1.45	1.33	1.21	1.09	1.04	1.11	1.20
Hámark	1.39	1.45	1.81	2.06	2.13	1.64	1.52	1.37	1.24	1.16	1.18	1.42
Dagur klst	29 11	07 16	19 03	31 24	03 04	26 13	01 01	01 04	15 15	27 03	12 03	31 24
Lágmark	1.13	1.12	1.21	1.32	1.20	1.19	1.16	1.08	0.96	0.96	1.01	1.01
Dagur klst	23 11	28 05	02 07	04 08	31 22	02 10	20 22	12 19	31 22	03 01	03 00	01 13

á = áætlun, N = almenn athugasemd

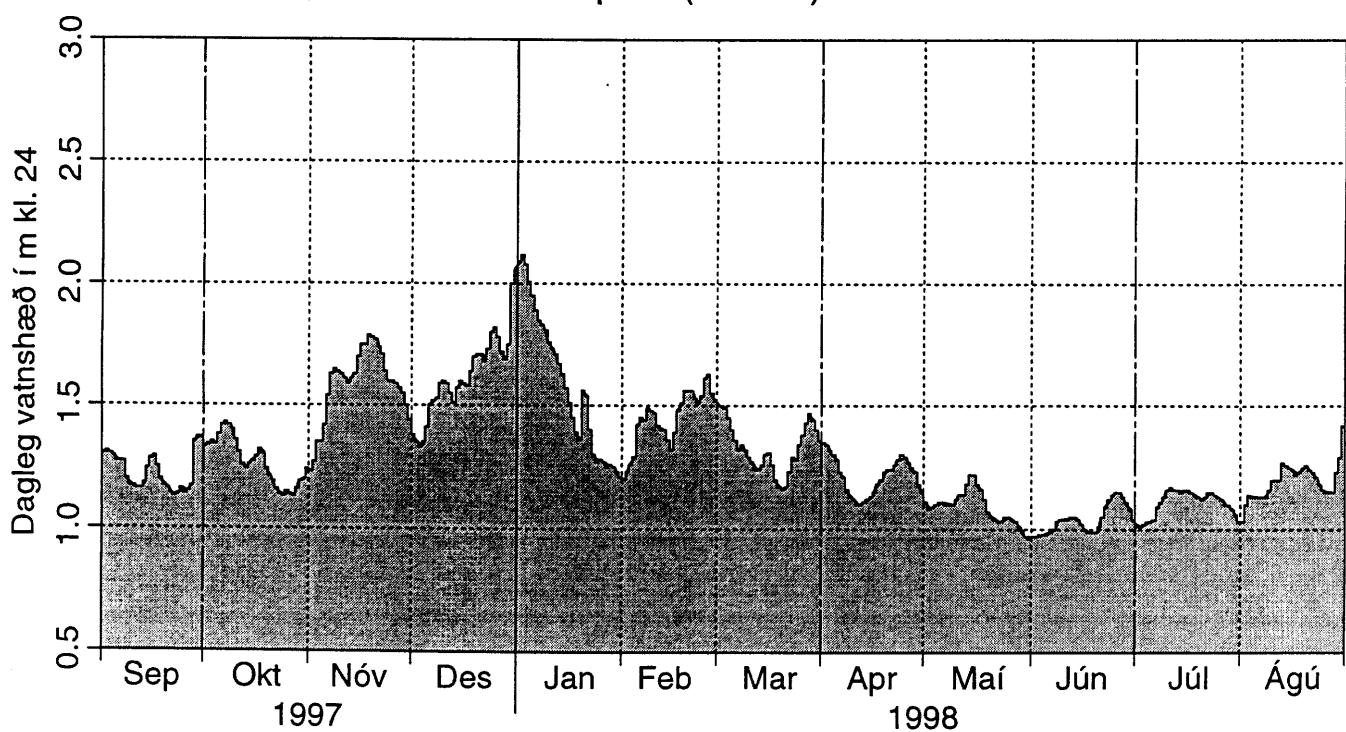
Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.31, hámarksvatnshæð þess 2.13, lágmarksvatnshæðin 0.96

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1998.12.29. (réttur áskilinn til endurskoðunar)

Suðurnes; austur af Eldvörpum (EV-01) vatnsárið 1996/97 vhm241



Suðurnes; austur af Eldvörpum (EV-01) vatnsárið 1997/98 vhm241



OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 1996/97 vhm 257
Suðurnes; norður af Gjá í Lágum (VS-03)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maf	Jún	Júl	Ágú
1	1.41	2.12	1.66	1.66	1.35	1.70	1.90	2.03	1.73	1.35	1.26	1.44
2	1.39	2.16	1.64	1.66	1.33	1.74	1.87	1.97	1.69	1.33	1.27	1.45
3	1.39	2.13	1.63	1.62	1.31	1.78	1.87	1.91	1.67	1.33	1.29	1.44
4	1.40	2.07	1.61	1.59	1.30	1.80	1.96	1.87	1.64	1.32	1.31	1.43
5	1.41	2.05	1.61	1.58	1.28	1.83	1.96	1.82	1.62	1.32	1.33	1.43
6	1.39	2.13	1.60	1.57	1.28	1.85	2.00	1.82	1.60	1.31	1.32	1.42
7	1.36	2.08	1.58	1.54	1.28	1.82	1.93	1.89	1.61	1.34	1.32	1.43
8	1.34	2.06	1.55	1.54	1.29	1.82	2.03	1.88	1.60	1.37	1.33	1.42
9	1.31	2.01	1.55	1.51	1.30	1.88	2.00	1.86	1.58	1.40	1.32	1.39
10	1.30	1.98	1.54	1.48	1.32	2.02	1.97	1.81	1.57	1.41	1.31	1.38
11	1.29	1.91	1.51	1.45	1.38	2.02	1.92	1.77	1.56	1.41	1.33	1.36
12	1.30	1.86	1.51	1.44	1.43	2.03	1.85	1.76	1.55	1.40	1.34	1.34
13	1.30	1.83	1.54	1.47	1.51	2.00	1.80	1.72	1.54	1.39	1.35	1.33
14	1.33	1.87	1.55	1.45	1.57	1.96	1.76	1.68	1.51	1.37	1.35	1.34
15	1.45	1.84	1.53	1.44	1.58	1.92	1.71	1.65	1.49	1.36	1.34	1.35
16	1.55	1.82	1.50	1.45	1.61	1.99	1.68	1.60	1.48	1.34	1.33	1.39
17	1.75	1.84	1.48	1.45	1.59	2.12	1.67	1.56	1.45	1.35	1.31	1.40
18	1.82	1.85	1.48	1.46	1.56	2.16	1.63	1.53	1.44	1.35	1.30	1.40
19	1.85	1.83	1.46	1.46	1.55	2.15	1.60	1.53	1.42	1.36	1.30	1.40
20	1.86	1.85	1.45	1.45	1.59	2.15	1.58	1.50	1.41	1.36	1.30	1.44
21	1.91	1.83	1.43	1.43	1.58	2.11	1.61	1.51	1.40	1.36	1.30	1.48
22	1.94	1.83	1.41	1.42	1.56	2.07	1.59	1.55	1.39	1.36	1.30	1.51
23	2.00	1.84	1.40	1.42	1.63	2.04	1.61	1.56	1.38	1.35	1.31	1.51
24	2.06	1.85	1.39	1.43	1.64	2.00	1.76	1.56	1.38	1.35	1.32	1.50
25	2.13	1.83	1.39	1.42	1.64	1.95	1.97	1.59	1.38	1.33	1.34	1.49
26	2.21	1.81	1.44	1.40	1.61	1.90	2.01	1.64	1.37	1.31	1.34	1.48
27	2.25	1.77	1.46	1.40	1.57	1.95	1.99	1.70	1.37	1.31	1.35	1.47
28	2.26	1.74	1.54	1.40	1.59	1.91	1.98	1.73	1.39	1.30	1.36	1.47
29	2.22	1.72	1.55	1.39	1.58		2.05	1.75	1.40	1.28	1.38	1.47
30	2.18	1.70	1.62	1.38	1.54		2.06	1.76	1.39	1.27	1.38	1.47
31		1.66		1.36	1.55		2.08		1.37		1.42	1.46
Meðaltal	1.68	1.90	1.52	1.47	1.48	1.95	1.85	1.72	1.50	1.35	1.33	1.43
Hámark	2.26	2.18	1.67	1.66	1.65	2.17	2.09	2.09	1.76	1.42	1.42	1.52
Dagur klst	28 15	01 00	01 05	02 04	25 04	18 23	31 23	01 01	01 06	11 04	31 22	23 06
Lágmark	1.29	1.66	1.38	1.36	1.27	1.55	1.58	1.50	1.37	1.27	1.26	1.32
Dagur klst	12 06	31 24	25 10	31 24	07 05	01 00	20 20	21 11	28 10	30 18	02 03	14 14

á = áætlun, N = almenn athugasemd

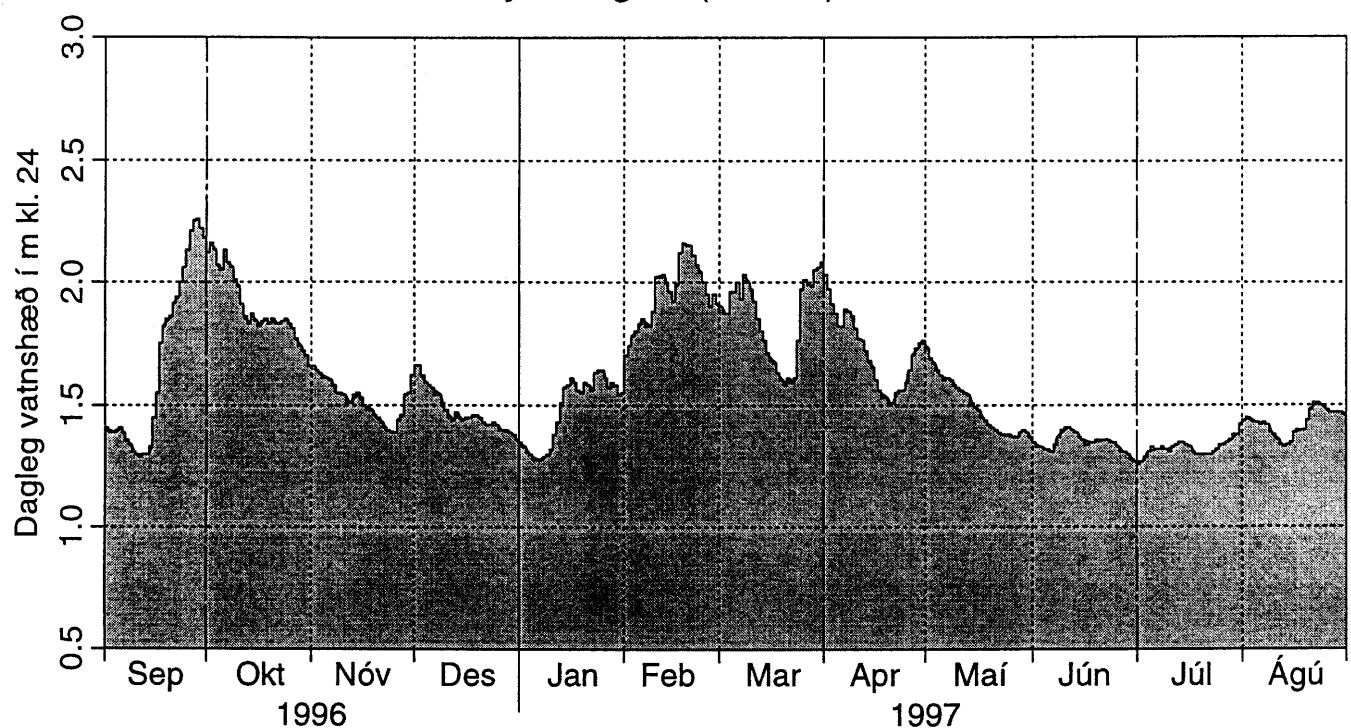
Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.60, hámarksvatnshæð þess 2.26, lágmarksvatnshæðin 1.26

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1998.12.29. (réttur áskilinn til endurskoðunar)

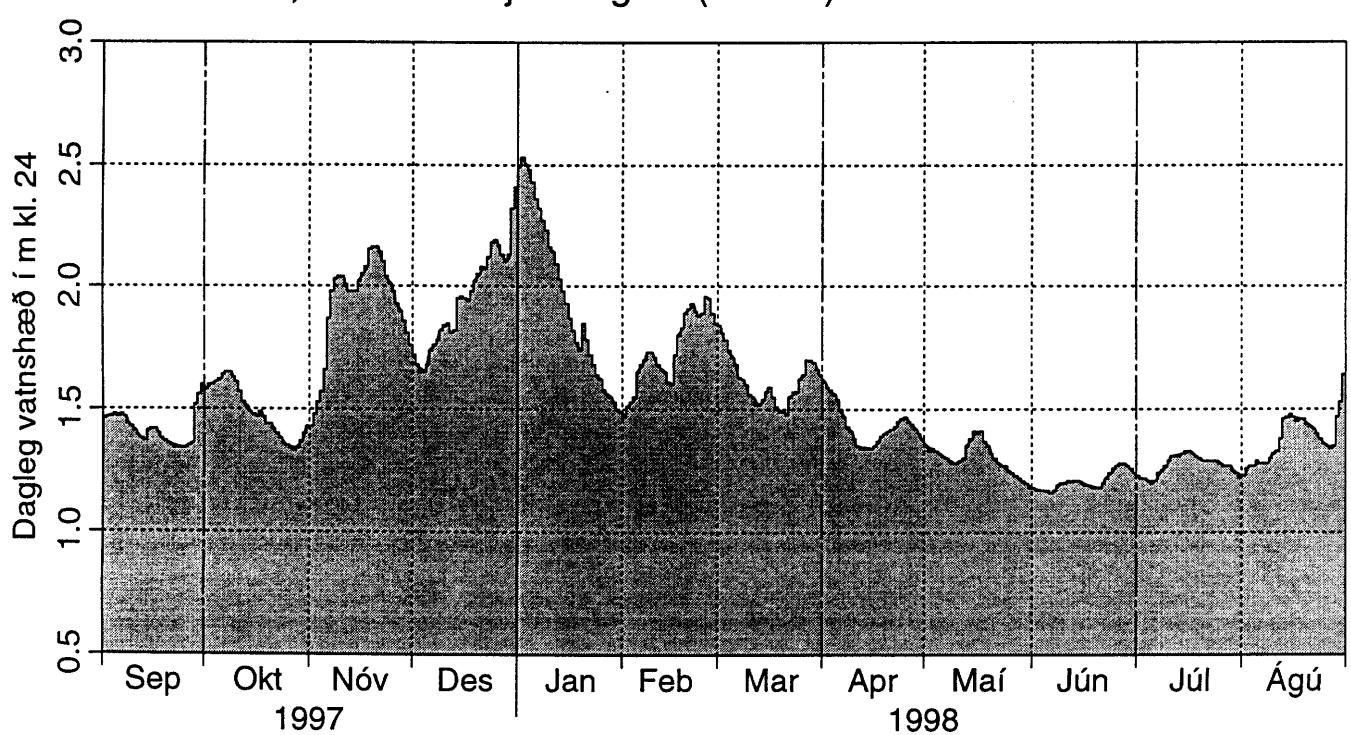
OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 1997/98 vhm 257 Suðurnes; norður af Gjá í Lágum (VS-03)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

Suðurnes; norður af Gjá í Lágum (VS-03) vatnsárið 1996/97 vhm257



Suðurnes; norður af Gjá í Lágum (VS-03) vatnsárið 1997/98 vhm257



OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 1996/97 vhm 258
 Suðurnes; norðvestur af Rauðamel (VS-04)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú
1	1.42	2.04	1.61	1.68	á 1.30	1.71	1.83	1.98	1.70	1.32	1.24	1.48
2	1.40	2.09	1.59	1.67	á 1.28	1.78	1.81	1.91	1.64	1.29	1.25	1.47
3	1.40	2.06	1.59	1.61	á 1.27	1.81	1.80	1.83	1.62	1.29	1.28	1.45
4	1.40	1.99	1.58	1.56	á 1.25	1.82	1.93	1.78	1.59	1.28	1.31	1.43
5	1.40	1.97	1.58	1.54	á 1.24	1.86	1.94	1.73	1.57	1.28	1.33	1.43
6	1.39	2.09	1.57	1.54	á 1.23	1.87	1.99	1.74	1.54	1.28	1.32	1.42
7	1.35	2.03	1.55	1.52	á 1.23	1.81	1.90	1.82	1.57	1.31	1.32	1.42
8	1.32	2.01	1.52	1.52	á 1.24	1.80	2.02	1.83	1.56	1.37	1.32	1.42
9	1.29	1.93	1.52	1.49	á 1.25	1.87	1.98	1.79	1.53	1.40	1.31	1.39
10	1.28	1.90	1.52	1.46	á 1.27	2.04	1.94	1.72	1.52	1.42	1.31	1.37
11	1.27	1.83	1.48	1.42	á 1.35	2.03	1.86	1.68	1.52	1.41	1.32	1.35
12	1.29	1.77	1.48	1.41	á 1.40	2.00	1.78	1.67	1.50	1.39	1.33	1.32
13	1.31	1.75	1.51	1.44	á 1.47	1.96	1.73	1.63	1.49	1.37	1.34	1.31
14	1.34	1.81	1.53	1.44	á 1.53	1.91	1.68	1.58	1.47	1.35	1.35	1.33
15	1.46	1.79	1.51	1.43	á 1.54	1.86	1.64	1.55	1.44	1.34	1.35	1.37
16	1.60	1.76	1.47	1.45	á 1.57	1.94	1.62	1.51	1.43	1.32	1.32	1.42
17	1.84	1.79	1.46	1.45	á 1.56	2.11	1.60	1.47	1.41	1.33	1.30	1.43
18	1.88	1.81	1.45	1.46	á 1.53	2.16	1.57	1.44	1.40	1.34	1.29	1.42
19	1.90	1.79	1.44	1.46	á 1.52	2.13	1.54	1.45	1.38	1.35	1.30	1.41
20	1.89	1.81	1.43	1.43	á 1.55	2.11	1.53	1.43	1.37	1.36	1.30	1.46
21	1.93	1.79	1.41	1.41	á 1.54	2.06	1.57	1.45	1.36	1.35	1.29	1.53
22	1.95	1.78	1.39	1.41	á 1.52	2.01	1.56	1.51	1.35	1.35	1.30	1.55
23	2.02	1.81	1.38	1.43	á 1.61	1.97	1.58	1.53	1.35	1.34	1.31	1.54
24	2.10	1.82	1.37	1.46	á 1.61	1.93	1.75	1.53	1.35	1.33	1.32	1.51
25	2.16	1.79	1.38	1.45	á 1.60	1.87	2.05	1.56	1.35	1.31	1.34	1.49
26	2.23	1.76	1.43	1.43	á 1.57	1.82	2.07	1.63	1.33	1.29	1.35	1.48
27	2.26	1.71	1.46	1.42	á 1.54	1.88	1.99	1.71	1.33	1.28	1.35	1.47
28	2.24	1.68	1.56	1.43	á 1.56	1.86	1.95	1.74	1.35	1.27	1.37	1.47
29	2.16	1.67	1.57	1.41	á 1.54		2.03	1.75	1.38	1.26	1.39	1.47
30	2.11	1.65	1.64	1.39	á 1.51		2.03	1.74	1.37	1.24	1.41	1.47
31		1.61		1.38	á 1.52		2.06		1.35		1.45	1.46
Meðaltal	1.69	1.84	1.50	1.47	1.44	1.93	1.82	1.66	1.46	1.33	1.32	1.44
Hámark	2.26	2.11	1.64	1.69	1.61	2.17	2.10	2.06	1.74	1.42	1.45	1.55
Dagur klst	28 01	01 00	30 24	02 04	23 00	18 20	26 11	01 04	01 00	11 04	31 23	23 03
Lágmark	1.27	1.61	1.37	1.38	1.23	1.52	1.52	1.43	1.33	1.24	1.24	1.31
Dagur klst	12 06	31 23	25 06	31 10	06 00	01 00	20 16	21 04	26 23	30 15	02 04	13 24

á = áætlun, N = almenn athugasemd

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.57, hámarksvatnshæð þess 2.26, lágmarksvatnshæðin 1.23

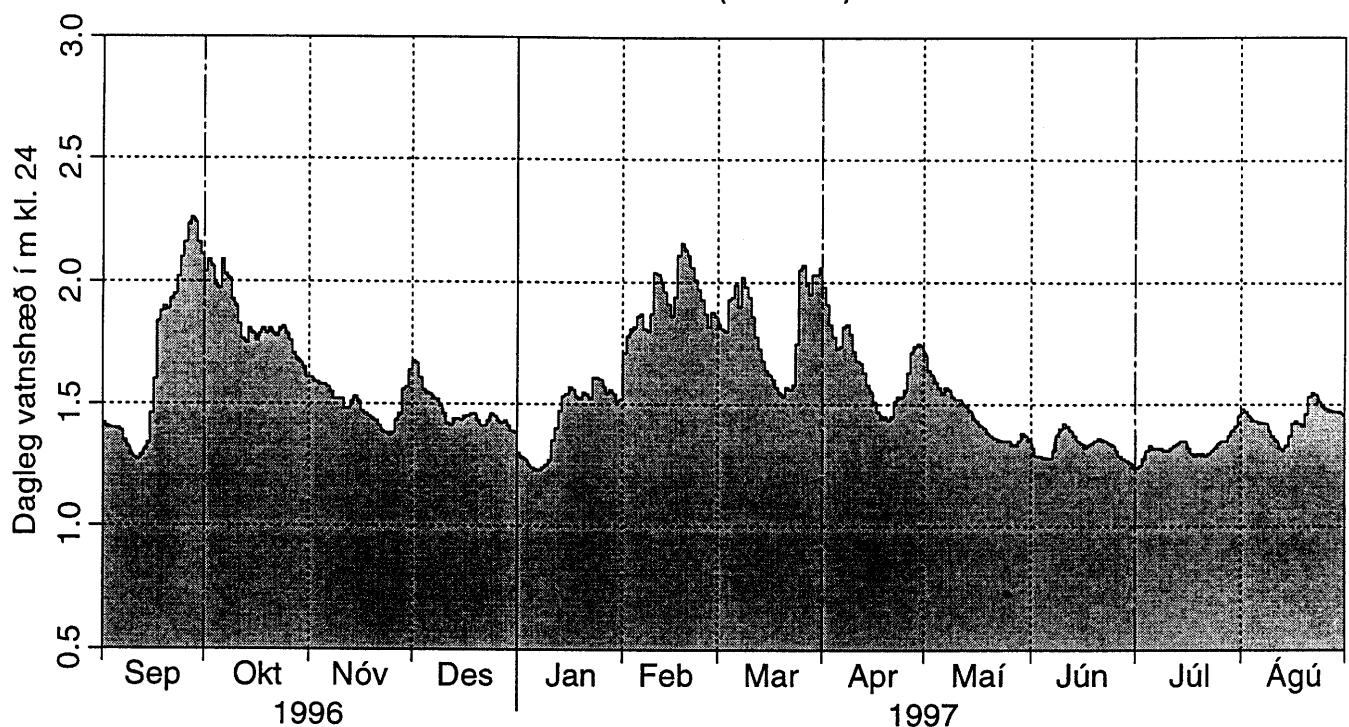
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1998.12.29. (réttur áskilinn til endurskoðunar)

OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 1997/98 vhm 258
Suðurnes; norðvestur af Rauðamel (VS-04)

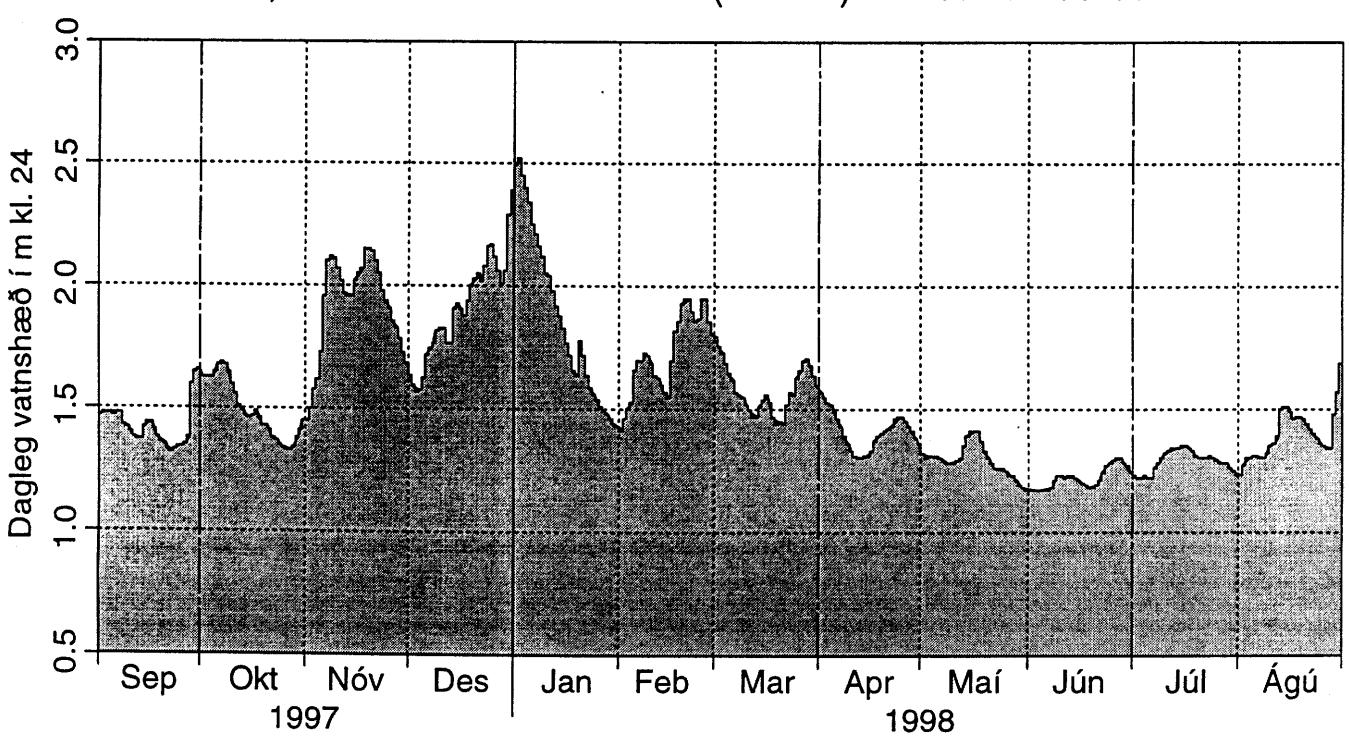
Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Máj	Jún	Júl	Ágú
1	1.47	1.63	1.45	1.64	2.49	1.41	1.80	1.57	1.32	1.17	1.23	1.23
2	1.48	1.63	1.50	1.60	2.52	1.46	1.76	1.55	1.30	1.17	1.22	1.27
3	1.48	1.63	1.58	1.57	2.45	1.50	1.73	1.53	1.31	1.17	1.22	1.30
4	1.48	1.63	1.62	1.58	2.40	1.53	1.69	1.52	1.31	1.17	1.23	1.30
5	1.47	1.65	1.73	1.63	2.34	1.66	1.65	1.49	1.31	1.17	1.22	1.31
6	1.48	1.68	1.96	1.72	2.25	1.70	1.62	1.46	1.30	1.17	1.22	1.31
7	1.48	1.69	2.10	1.75	2.21	1.70	1.57	1.43	1.29	1.18	1.26	1.30
8	1.43	1.68	2.12	1.77	2.16	1.73	1.56	1.39	1.28	1.21	1.28	1.30
9	1.42	1.65	2.11	1.82	2.12	1.72	1.55	1.36	1.28	1.23	1.30	1.32
10	1.40	1.60	2.07	1.83	2.05	1.69	1.52	1.33	1.28	1.23	1.32	1.35
11	1.38	1.56	2.02	1.83	2.04	1.64	1.50	1.31	1.29	1.22	1.33	1.36
12	1.37	1.51	1.97	1.77	1.98	1.63	1.47	1.30	1.30	1.23	1.34	1.39
13	1.37	1.49	1.96	1.77	1.92	1.60	1.47	1.30	1.35	1.23	1.34	1.50
14	1.42	1.47	1.96	1.91	1.88	1.57	1.51	1.31	1.39	1.22	1.34	1.51
15	1.44	1.46	2.02	1.93	1.83	1.55	1.54	1.31	1.41	1.21	1.35	1.51
16	1.44	1.47	2.05	1.91	1.77	1.70	1.56	1.33	1.41	1.20	1.35	1.49
17	1.41	1.49	2.07	1.88	1.72	1.82	1.53	1.37	1.41	1.19	1.34	1.46
18	1.38	1.46	2.15	1.94	1.66	1.86	1.47	1.39	1.37	1.18	1.33	1.47
19	1.36	1.43	2.15	2.00	1.64	1.93	1.44	1.40	1.33	1.18	1.31	1.47
20	1.35	1.43	2.14	2.03	1.78	1.95	1.45	1.41	1.30	1.19	1.30	1.46
21	1.33	1.41	2.10	2.05	1.72	1.95	1.44	1.42	1.28	1.21	1.30	1.44
22	1.32	1.38	2.05	2.02	1.64	1.90	1.52	1.43	1.26	1.24	1.30	1.42
23	1.33	1.37	1.98	2.08	1.59	1.86	1.57	1.46	1.26	1.27	1.31	1.40
24	1.34	1.35	1.94	2.16	1.56	1.87	1.56	1.47	1.26	1.28	1.30	1.38
25	1.34	1.34	1.91	2.17	1.54	1.95	1.63	1.47	1.25	1.29	1.29	1.36
26	1.35	1.33	1.86	2.12	1.51	1.95	1.66	1.45	1.23	1.30	1.28	1.35
27	1.38	1.33	1.83	2.06	1.49	1.86	1.70	1.43	1.23	1.30	1.28	1.34
28	1.60	1.34	1.79	2.01	1.48	1.81	1.71	1.41	1.21	1.28	1.28	1.34
29	1.65	1.38	1.73	2.06	1.46		1.68	1.38	1.19	1.27	1.26	1.48
30	1.66	1.41	1.69	2.29	1.44		1.64	1.36	1.18	1.24	1.25	1.57
31		1.45		2.39	1.43		1.60		1.17		1.23	1.69
Meðaltal	1.43	1.49	1.92	1.91	1.87	1.73	1.58	1.41	1.29	1.22	1.29	1.40
Hámark	1.67	1.69	2.17	2.39	2.52	1.98	1.81	1.60	1.42	1.31	1.36	1.69
Dagur klst	30 15	06 16	19 05	31 24	03 04	26 14	01 01	01 02	16 04	27 13	16 06	31 24
Lágmark	1.32	1.32	1.45	1.57	1.43	1.41	1.44	1.30	1.17	1.17	1.21	1.22
Dagur klst	22 23	27 05	01 18	04 06	31 18	01 21	21 22	14 07	31 22	03 00	06 04	01 11

Suðurnes; norðvestur af Rauðamel (VS-04) vatnsárið 1996/97 vhm258



Suðurnes; norðvestur af Rauðamel (VS-04) vatnsárið 1997/98 vhm258



OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 1996/97 vhm 259
Suðurnes; Rauðamelur (VS-05)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	1.44	2.13	1.67	1.69	1.38	1.72	1.89	2.03	1.74	1.36	1.27	1.47
2	1.42	2.16	1.65	1.69	1.35	1.76	1.87	1.97	1.70	1.34	1.28	1.47
3	1.42	2.13	1.64	1.65	1.34	1.79	1.86	1.91	1.67	1.33	1.31	1.47
4	1.43	2.07	1.63	1.62	1.33	1.81	1.96	1.86	1.64	1.33	1.32	1.45
5	1.43	2.05	1.63	1.60	1.31	1.85	1.97	1.81	1.62	1.32	1.35	1.45
6	1.42	2.14	1.61	1.59	1.30	1.86	2.00	1.81	1.60	1.32	1.34	1.44
7	1.38	2.08	1.59	1.56	1.30	1.83	1.94	1.88	1.62	1.34	1.34	1.45
8	1.36	2.07	1.57	1.56	1.32	1.83	2.04	1.88	1.60	1.39	1.35	1.44
9	1.33	2.01	1.56	1.53	1.33	1.89	2.00	1.86	1.58	1.41	1.34	1.42
10	1.32	1.98	1.56	1.50	1.35	2.03	1.98	1.80	1.57	1.43	1.33	1.40
11	1.31	1.92	1.53	1.46	1.41	2.03	1.92	1.77	1.57	1.43	1.35	1.38
12	1.32	1.85	1.53	1.46	1.47	2.04	1.85	1.75	1.55	1.42	1.37	1.36
13	1.33	1.83	1.55	1.48	1.55	2.01	1.80	1.71	1.54	1.40	1.37	1.35
14	1.36	1.87	1.56	1.47	1.60	1.96	1.75	1.67	1.52	1.39	1.38	1.36
15	1.50	1.84	1.55	1.46	1.63	1.92	1.71	1.64	1.49	1.37	1.37	1.37
16	1.58	1.82	1.52	1.47	1.65	2.00	1.68	1.59	1.48	1.36	1.35	1.42
17	1.79	1.84	1.50	1.48	1.63	2.12	1.66	1.55	1.46	1.36	1.33	1.43
18	1.85	1.86	1.50	1.48	1.59	2.17	1.63	1.52	1.44	1.37	1.32	1.43
19	1.88	1.84	1.48	1.48	1.58	2.16	1.60	1.52	1.43	1.37	1.32	1.43
20	1.90	1.86	1.47	1.47	1.62	2.15	1.58	1.50	1.42	1.37	1.32	1.47
21	1.94	1.84	1.45	1.45	1.61	2.11	1.62	1.50	1.40	1.37	1.31	1.51
22	1.96	1.84	1.43	1.45	1.59	2.07	1.60	1.55	1.39	1.37	1.32	1.54
23	2.03	1.86	1.42	1.45	1.67	2.04	1.62	1.56	1.39	1.37	1.33	1.54
24	2.09	1.86	1.41	1.46	1.68	2.00	1.78	1.56	1.39	1.36	1.34	1.53
25	2.15	1.84	1.41	1.45	1.67	1.94	1.99	1.60	1.39	1.35	1.36	1.51
26	2.23	1.82	1.46	1.43	1.64	1.89	2.04	1.65	1.38	1.33	1.36	1.50
27	2.27	1.78	1.48	1.42	1.60	1.94	2.00	1.71	1.38	1.32	1.37	1.49
28	2.27	1.75	1.56	1.43	1.63	1.91	1.99	1.74	1.39	1.31	1.38	1.49
29	2.23	1.73	1.57	1.42	1.61		2.06	1.77	1.41	1.30	1.40	1.49
30	2.17	1.71	1.65	1.40	1.56		2.07	1.77	1.41	1.28	1.41	1.49
31		1.67		1.39	1.56		2.09		1.38		1.45	1.48
Meðaltal	1.70	1.90	1.54	1.50	1.51	1.96	1.86	1.71	1.50	1.36	1.35	1.45
Hámark	2.28	2.17	1.67	1.69	1.68	2.17	2.10	2.10	1.77	1.44	1.45	1.55
Dagur klst	28 16	01 00	01 01	02 15	25 14	18 23	31 22	01 01	01 00	11 03	31 23	23 17
Lágmark	1.31	1.67	1.40	1.39	1.30	1.56	1.58	1.49	1.38	1.28	1.27	1.35
Dagur klst	12 09	31 24	25 07	31 24	07 05	01 00	20 18	21 01	28 01	30 21	02 05	14 00

á = áætlun, N = almenn athugasemdir

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.61, hámarksvatnshæð þess 2.28, lágmarksvatnshæðin 1.27

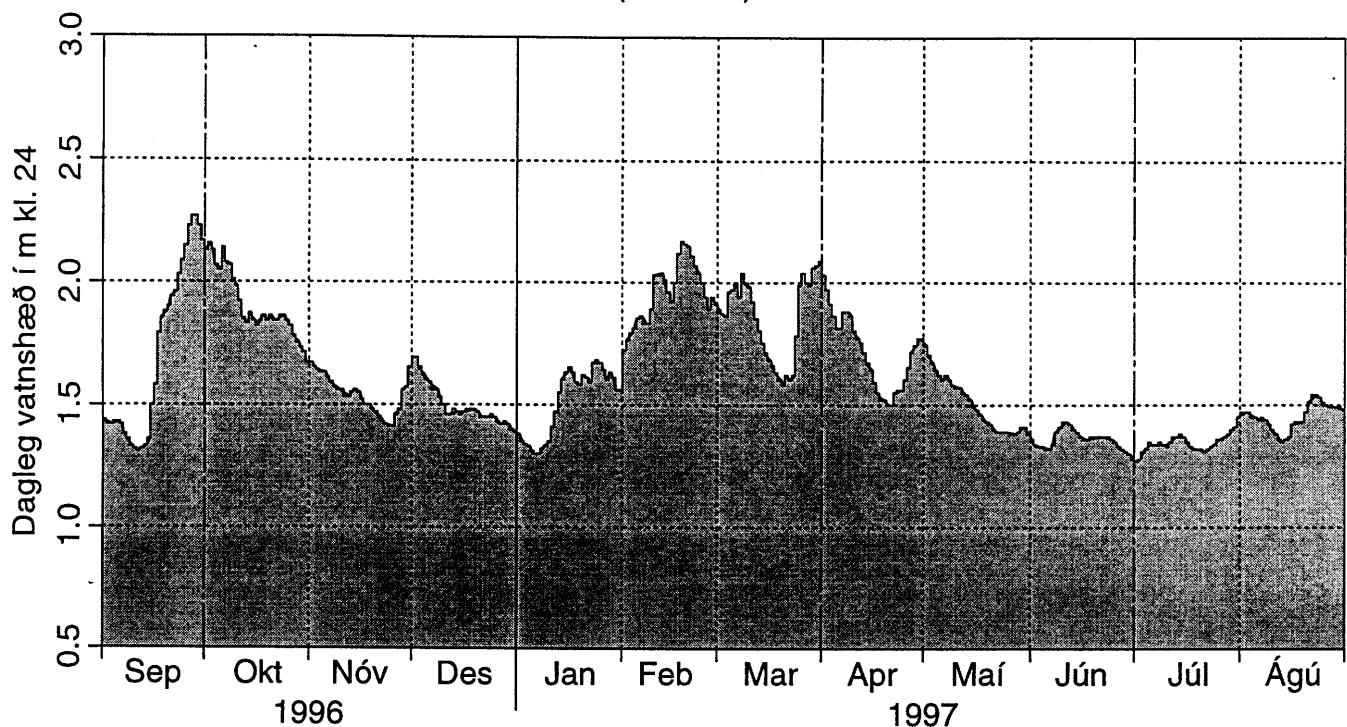
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1998.12.29. (réttur áskilinn til endurskoðunar)

OS Vatnamælingar V a t n s h æ ð a r s k ý r s l a vatnsárið 1997/98 vhm 259
Suðurnes; Rauðamelur (VS-05)

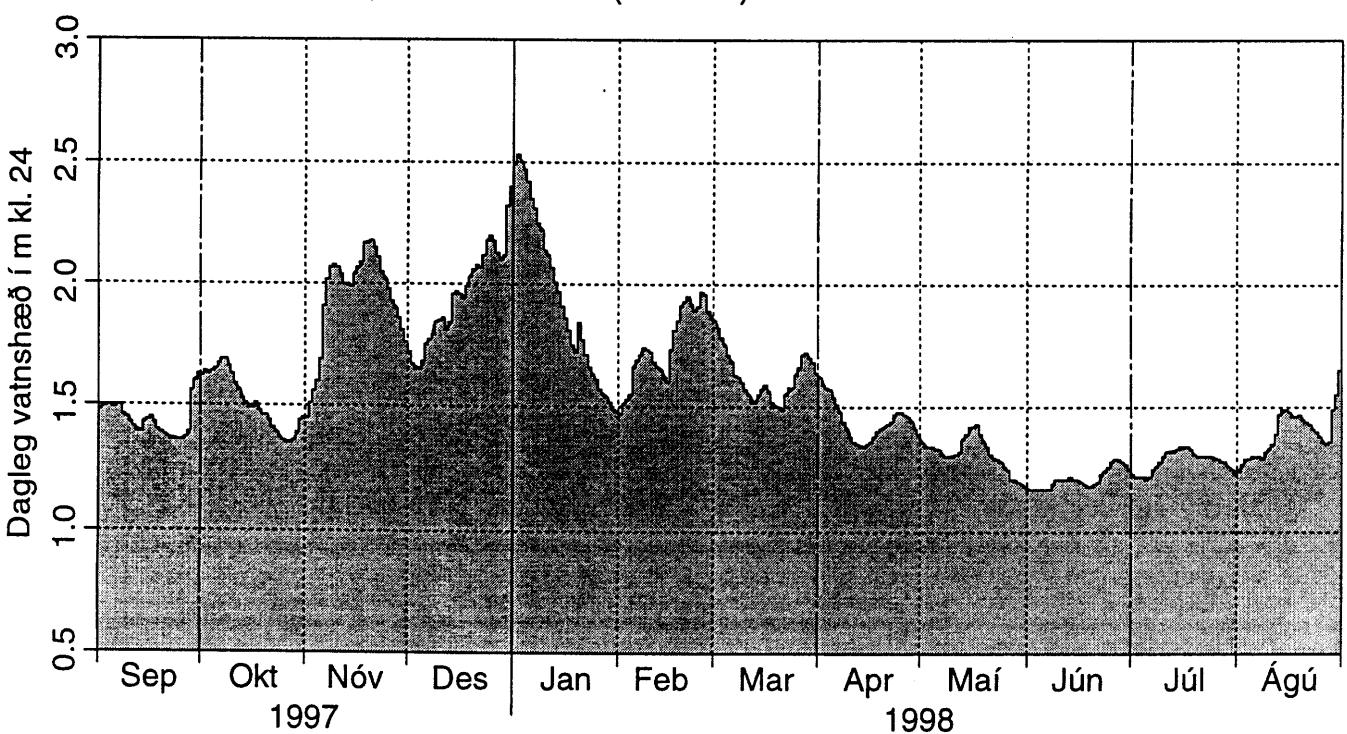
Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maf	Jún	Júl	Ágú
1	1.48	1.62	1.45	1.72	2.49	1.47	1.85	1.62	1.36	1.17	1.23	1.24
2	1.50	1.64	1.51	1.67	2.53	1.51	1.82	1.59	1.34	1.17	1.22	1.27
3	1.50	1.63	1.56	1.65	2.50	1.53	1.78	1.58	1.34	1.17	1.22	1.29
4	1.50	1.64	1.60	1.65	2.47	1.55	1.75	1.57	1.34	1.17	1.22	1.29
5	1.49	1.65	1.69	1.68	2.42	1.66	1.71	1.54	1.33	1.17	1.21	1.30
6	1.50	1.67	1.91	1.75	2.35	1.69	1.68	1.51	1.33	1.17	1.22	1.30
7	1.50	1.69	2.02	1.77	2.31	1.71	1.63	1.48	1.31	1.17	1.25	1.30
8	1.46	1.69	2.07	1.79	2.25	1.74	1.62	1.44	1.30	1.19	1.26	1.29
9	1.45	1.66	2.08	1.84	2.22	1.73	1.60	1.41	1.30	1.21	1.28	1.32
10	1.43	1.63	2.07	1.85	2.14	1.72	1.57	1.38	1.30	1.21	1.30	1.33
11	1.41	1.59	2.04	1.86	2.12	1.68	1.55	1.36	1.31	1.21	1.32	1.35
12	1.39	1.56	2.00	1.81	2.07	1.66	1.52	1.35	1.32	1.21	1.32	1.39
13	1.39	1.53	2.00	1.84	2.01	1.65	1.52	1.34	1.37	1.22	1.32	1.47
14	1.43	1.51	1.99	1.96	1.97	1.62	1.55	1.34	1.39	1.21	1.33	1.49
15	1.44	1.49	2.04	1.97	1.91	1.60	1.57	1.35	1.42	1.21	1.34	1.49
16	1.45	1.49	2.07	1.96	1.86	1.73	1.59	1.36	1.42	1.20	1.34	1.48
17	1.43	1.51	2.09	1.94	1.81	1.81	1.56	1.38	1.43	1.19	1.34	1.46
18	1.40	1.48	2.17	1.99	1.75	1.85	1.52	1.40	1.39	1.18	1.33	1.46
19	1.39	1.46	2.17	2.03	1.72	1.91	1.50	1.41	1.36	1.18	1.31	1.47
20	1.38	1.46	2.18	2.06	1.84	1.93	1.50	1.42	1.34	1.19	1.30	1.45
21	1.37	1.44	2.15	2.08	1.77	1.95	1.49	1.43	1.31	1.20	1.30	1.44
22	1.36	1.41	2.11	2.07	1.71	1.92	1.55	1.44	1.29	1.23	1.30	1.43
23	1.36	1.39	2.05	2.12	1.66	1.89	1.58	1.47	1.29	1.24	1.30	1.41
24	1.36	1.37	2.02	2.18	1.63	1.91	1.58	1.48	1.28	1.26	1.30	1.40
25	1.36	1.36	1.98	2.20	1.61	1.97	1.63	1.48	1.26	1.28	1.29	1.38
26	1.37	1.35	1.93	2.18	1.57	1.96	1.66	1.47	1.25	1.29	1.29	1.36
27	1.39	1.35	1.90	2.13	1.55	1.89	1.71	1.46	1.21	1.29	1.28	1.35
28	1.56	1.36	1.86	2.10	1.54	1.86	1.72	1.44	1.21	1.28	1.28	1.36
29	1.60	1.39	1.81	2.12	1.52		1.70	1.41	1.20	1.27	1.26	1.49
30	1.63	1.44	1.76	2.32	1.49		1.68	1.39	1.19	1.25	1.25	1.55
31		1.45		2.40	1.48		1.64		1.18	1.23	1.23	1.65
Meðaltal	1.44	1.51	1.94	1.96	1.94	1.75	1.62	1.44	1.31	1.21	1.28	1.40
Hámark	1.64	1.69	2.18	2.40	2.54	1.98	1.86	1.64	1.43	1.29	1.35	1.65
Dagur klst	30 19	08 08	20 07	31 24	03 05	26 06	01 00	01 00	17 14	27 14	16 20	31 24
Lágmark	1.35	1.34	1.45	1.64	1.48	1.47	1.49	1.34	1.18	1.16	1.21	1.23
Dagur klst	25 13	27 13	01 00	04 08	31 14	02 00	22 00	14 10	31 22	07 01	06 00	01 16

Suðurnes; Rauðamelur (VS-05) vatnsárið 1996/97 vhm259



Suðurnes; Rauðamelur (VS-05) vatnsárið 1997/98 vhm259



OS Vatnamælingar V a t n s h æ ð a r s k ý r s l a vatnsárið **1996/97** vhm **260**
Suðurnes; Njarðvíkurheiði (NV-01)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	1.46	2.18	1.72	1.72	1.41	1.76	1.95	2.09	1.79	1.41	1.32	1.51
2	1.45	2.22	1.70	1.72	1.39	1.81	1.93	2.03	1.75	1.39	1.33	1.51
3	1.46	2.18	1.69	1.68	1.38	1.84	1.93	1.97	1.73	1.39	1.35	1.50
4	1.46	2.13	1.68	1.65	1.36	1.86	2.01	1.93	1.71	1.38	1.37	1.49
5	1.46	2.11	1.68	1.64	1.35	1.89	2.03	1.87	1.68	1.38	1.39	1.49
6	1.45	2.19	1.66	1.63	1.34	1.91	2.06	1.88	1.65	1.37	1.38	1.49
7	1.42	2.13	1.64	1.60	1.34	1.87	1.99	1.94	1.67	1.39	1.39	1.49
8	1.39	2.12	1.61	1.60	1.35	1.87	2.09	1.94	1.66	1.44	1.39	1.49
9	1.37	2.06	1.61	1.57	1.36	1.95	2.05	1.92	1.64	1.46	1.38	1.46
10	1.36	2.04	1.60	1.54	1.38	2.07	2.04	1.87	1.63	1.47	1.38	1.44
11	1.34	1.97	1.57	1.51	1.45	2.08	1.98	1.83	1.62	1.47	1.39	1.42
12	1.35	1.91	1.57	1.50	1.50	2.09	1.91	1.82	1.61	1.46	1.41	1.40
13	1.36	1.89	1.60	1.53	1.57	2.06	1.87	1.77	1.60	1.45	1.41	1.39
14	1.39	1.93	1.61	1.51	1.63	2.02	1.82	1.74	1.58	1.44	1.42	1.40
15	1.52	1.90	1.59	1.50	1.64	1.99	1.77	1.71	1.55	1.42	1.41	1.42
16	1.61	1.87	1.56	1.52	1.67	2.06	1.74	1.66	1.53	1.40	1.39	1.46
17	1.80	1.90	1.55	1.52	1.66	2.17	1.73	1.62	1.51	1.41	1.37	1.46
18	1.87	1.91	1.54	1.52	1.63	2.22	1.69	1.59	1.49	1.41	1.37	1.47
19	1.91	1.89	1.52	1.52	1.62	2.21	1.66	1.59	1.48	1.42	1.36	1.47
20	1.92	1.90	1.51	1.51	1.65	2.21	1.64	1.56	1.47	1.42	1.36	1.51
21	1.96	1.88	1.49	1.49	1.64	2.17	1.67	1.56	1.46	1.42	1.36	1.55
22	1.99	1.88	1.47	1.48	1.62	2.13	1.65	1.61	1.45	1.41	1.37	1.58
23	2.05	1.90	1.46	1.49	1.71	2.10	1.68	1.61	1.45	1.41	1.37	1.58
24	2.12	1.91	1.45	1.49	1.71	2.06	1.83	1.62	1.45	1.41	1.39	1.57
25	2.18	1.89	1.45	1.49	1.70	2.01	2.02	1.65	1.44	1.39	1.40	1.56
26	2.26	1.86	1.50	1.46	1.67	1.96	2.07	1.70	1.43	1.37	1.41	1.55
27	2.30	1.83	1.52	1.46	1.64	2.01	2.05	1.76	1.43	1.37	1.41	1.53
28	2.31	1.80	1.60	1.47	1.66	1.98	2.04	1.79	1.45	1.36	1.42	1.53
29	2.27	1.78	1.61	1.46	1.64		2.12	1.81	1.46	1.34	1.44	1.53
30	2.22	1.76	1.69	1.44	1.61		2.12	1.82	1.46	1.33	1.45	1.53
31		1.72		1.43	1.61		2.14		1.43		1.49	1.53
Meðaltal	1.73	1.96	1.58	1.54	1.54	2.01	1.91	1.78	1.56	1.41	1.39	1.49
Hámark	2.31	2.23	1.73	1.72	1.72	2.22	2.15	2.15	1.82	1.48	1.49	1.59
Dagur klst	28.13	06.19	01.06	02.04	25.13	19.04	31.23	01.02	01.05	11.06	31.24	23.17

6 further. No other author has made

Međuljutnici mđ. vatnćevine var 1.66, hómarkvutnici mđ. hess 2.31, lógrmarkvutnici mđ. 1.32

Samkvæmt gagnabanka Vatnarmálingsins Órkustofnunar 1998-12-29 (réttur áskilinn til endurskoðunar).

OS Vatnamælingar V a t n s h æ ð a r s k ý r s l a vatnsárið **1997/98** vhm **260**
Suðurnes; Njarðvíkurheiði (NV-01)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

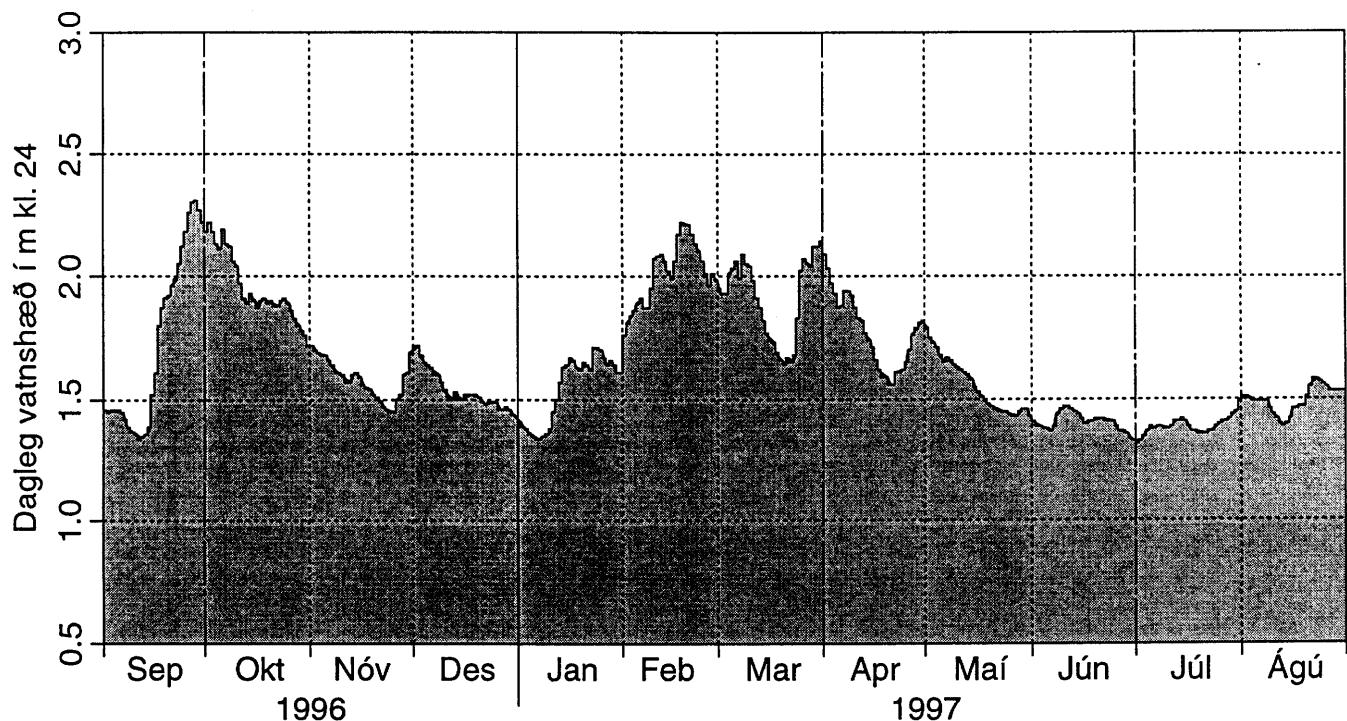
	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	1.53	1.65	1.49	1.78	2.54	1.53	1.90	1.68	1.41	1.24	1.30	1.30
2	1.54	1.67	1.55	1.74	2.59	1.57	1.88	1.65	1.40	1.24	1.28	1.32
3	1.54	1.67	1.60	1.71	2.56	1.59	1.84	1.64	1.40	1.24	1.28	1.34
4	1.54	1.67	1.63	1.71	2.53	1.61	1.80	1.62	1.39	1.24	1.28	1.34
5	1.53	1.68	1.72	1.74	2.49	1.71	1.77	1.60	1.38	1.23	1.27	1.35
6	1.54	1.71	1.94	1.80	2.42	1.74	1.74	1.57	1.38	1.23	1.27	1.35
7	1.54	1.72	2.04	1.82	2.38	1.76	1.69	1.53	1.36	1.24	1.31	1.35
8	1.50	1.72	2.09	1.84	2.32	1.79	1.68	1.49	1.35	1.26	1.32	1.34
9	1.49	1.70	2.11	1.88	2.29	1.78	1.66	1.47	1.34	1.27	1.33	1.37
10	1.48	1.67	2.10	1.90	2.22	1.77	1.63	1.44	1.34	1.27	1.36	1.38
11	1.46	1.64	2.07	1.91	2.19	1.74	1.61	1.42	1.36	1.27	1.37	1.40
12	1.44	1.60	2.04	1.87	2.15	1.72	1.58	1.40	1.37	1.28	1.38	1.45
13	1.44	1.57	2.04	1.89	2.08	1.71	1.58	1.40	1.41	1.28	1.38	1.52
14	1.47	1.55	2.04	2.01	2.04	1.68	1.61	1.40	1.44	1.28	1.39	1.53
15	1.48	1.54	2.08	2.02	1.99	1.65	1.63	1.40	1.47	1.27	1.39	1.54
16	1.48	1.54	2.11	2.01	1.93	1.78	1.65	1.41	1.47	1.26	1.39	1.53
17	1.47	1.56	2.13	2.00	1.88	1.86	1.61	1.44	1.47	1.25	1.39	1.52
18	1.45	1.53	2.21	2.04	1.83	1.89	1.57	1.45	1.44	1.24	1.38	1.52
19	1.44	1.50	2.21	2.08	1.79	1.95	1.55	1.46	1.41	1.24	1.36	1.52
20	1.43	1.51	2.22	2.11	1.91	1.98	1.55	1.47	1.38	1.25	1.36	1.50
21	1.41	1.49	2.20	2.13	1.84	1.99	1.54	1.48	1.36	1.26	1.35	1.49
22	1.40	1.47	2.16	2.12	1.78	1.96	1.61	1.49	1.34	1.28	1.35	1.48
23	1.40	1.45	2.10	2.17	1.74	1.94	1.63	1.51	1.34	1.30	1.35	1.46
24	1.41	1.43	2.07	2.23	1.70	1.95	1.63	1.52	1.33	1.32	1.35	1.44
25	1.40	1.41	2.04	2.25	1.68	2.01	1.68	1.53	1.32	1.33	1.35	1.43
26	1.41	1.40	1.99	2.23	1.64	2.01	1.71	1.52	1.30	1.34	1.34	1.41
27	1.43	1.39	1.96	2.19	1.62	1.94	1.76	1.50	1.30	1.35	1.34	1.41
28	1.60	1.40	1.92	2.16	1.60	1.91	1.76	1.49	1.28	1.34	1.33	1.41
29	1.62	1.43	1.87	2.19	1.58		1.75	1.46	1.27	1.33	1.32	1.54
30	1.66	1.48	1.82	2.37	1.56		1.73	1.44	1.26	1.31	1.30	1.60
31		1.49		2.46	1.54		1.70		1.25		1.28	1.70
Meðaltal	1.48	1.56	1.98	2.01	2.01	1.80	1.68	1.50	1.37	1.27	1.34	1.45
Hámark	1.67	1.72	2.22	2.46	2.60	2.03	1.91	1.70	1.48	1.35	1.40	1.70
Dagur kist	30 18	09 02	21 02	31 24	03 05	26 07	01 00	01 00	16 03	27 15	15 20	31 24
Lágmark	1.39	1.39	1.49	1.71	1.54	1.53	1.54	1.39	1.25	1.23	1.27	1.28
Dagur kist	25 10	27 17	02 00	04 10	31 21	02 01	21 19	14 08	31 22	06 06	06 03	01 09

á = áætlun, N = almenn athugasemdir

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.62, hámarksvatnshæð þess 2.60, lágmarksvatnshæðin 1.23

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1998.12.29. (réttur áskilinn til endurskoðunar)

Suðurnes; Njarðvíkurheiði (NV-01) vatnsárið 1996/97 vhm260



Suðurnes; Njarðvíkurheiði (NV-01) vatnsárið 1997/98 vhm260

