

**ÍSAATHUGANIR
Í NEÐRI HLUTA ÞJÓRSÁR
OKT. '64 - MARZ '65**

eftir Sigurjón Rist

Reykjavík, 1. apríl 1965.

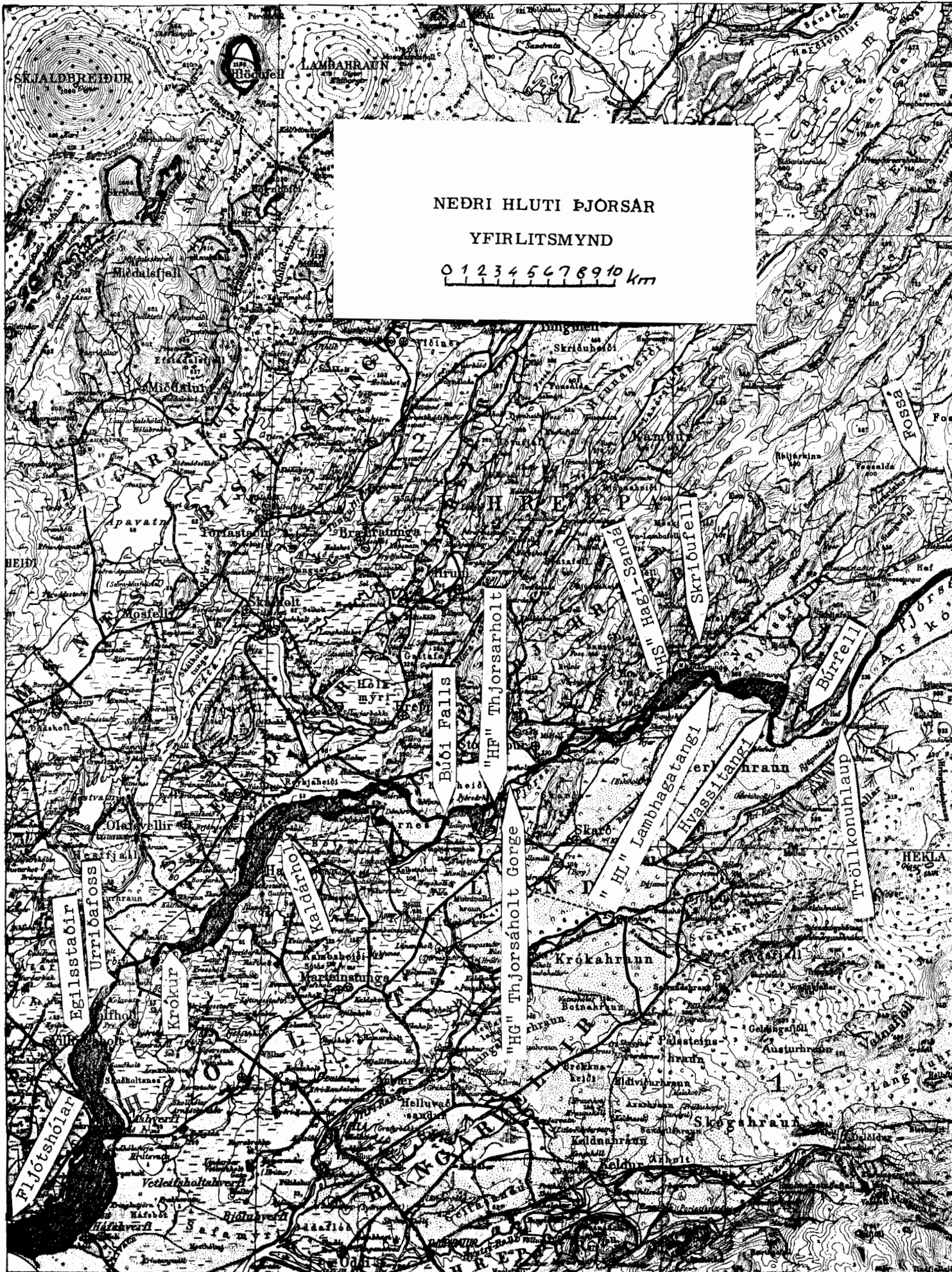
ÍSAATHUGANIR
Í NEÐRI HLUTA ÞJÓRSÁR
OKT. '64 - MARZ '65

eftir Sigurjón Rist

Reykjavík, 1. apríl 1965.

EF NISYFIRLIT

Yfirlitsmynd, neðri hluti Þjórsár		
Inngangur	Bls.	1
Skýringar á mánaðaskýrslum	"	1
Mánaðaskýrslur: September 1964	"	3
" Október "	"	4
" Nóvember "	"	5
" Desember "	"	6-7
" Janúar 1965	"	8-9
" Febrúar "	"	10-11
" Marz "	"	12-13
Urriðafosshrönn	"	14
Ýmsar athugasemdir:		
SKRÍÐUFELL, ÞJÓRSÁRHOLT, KALDÁRHOLT og KRÓKUR ..	"	17



NEDRI HLUTI ÞJÓRSAR

YFIRLITSMYND

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 km

INNGANGUR

Eftirtaldir gæzlumenn Vatnamælinganna, taldir eftir búsetu í réttri röð niður með Þjórsá, skrá daglega um ísa árinna (sjá meðf. yfirlitsmynd).

	<u>Heimili</u>	<u>Athuganasvæði</u>
Jóhann Ólafsson	SKRÍÐUFELL	Búrfell - Hagi
Þóra Jónsdóttir	ÞJÓRSÁRHOLT	Hagi - Þrándarholt
Gísli Helgason	KALDÁRHOLT	Þrándarholt - Skeiðháholt
Ingólfur Guðmundsson	KRÓKUR	Skeiðháholt - Heiðarendi
Haraldur Einarsson	URRÍÐAFOSS	Heiðarendi - til sjávar

Dagleg veðurlýsing er skráð að Skriðufelli, Þjórsárholti og Króki.

Þrjá þætti ísaathugana hefur reynzt gjörlegt að setja fram í töfluformi:

1) Skrið, 2) Höfuðísa, 3) Jakaburð.

Skýringar á mánaðaskýrslunum

MdQ kl/s meðalrennsli dagsins í kílóltr./sek.

MmQ " " mánaðarins "

HmQ " mesta rennsli mánaðarins "

LmQ " minnsta " " "

(d h) dagsetning og klukkustund

S merkir skrið. Gæzlumenn áætla skriðið frá 0 til 10. 0 er ekkert skrið, 1 er vottur, 10 algjört hámark, sem þekkt er á viðkomandi stað. Þegar skriðið er 5 er það áætlað hálft að magni til miðað við hámark o.s.frv.

Ih merkir íshulustig. Gæzlumenn áætla hve skriðið hylur mikinn hluta af yfirborði árinna á milli höfuðísa. Íshulan er reiknuð í tíunduhlutum. Ef t.d. skriðið þekur 2/10 yfirborðsins (auðuflekkirnir þá 8/10), þá er Ih2. Þegar skriðið þekur allt yfirborðið er Ih 10, þá stöðvast það venjulega eftir skamma stund. Þegar það hefur stöðvast er ekki lengur talað um Ih heldur höfuðísa.

H merkir höfuðísa (skarir) almennt. Gæzlumenn skrá höfuðísa, á hliðstæðan hátt og skriðið, frá 0 til 10. Áin alauð, þá er skráð 0 í dálk höfuðísa. Þegar áin er allögð þvert yfir farveginn er það gefið til kynna með 10. Og þá samkvæmt þessu segir talan 5, að auður áll sé jafn breiður og samanlagðar skarir við bæði lönd, o.s.frv. Athuga ber hjá Kaldárholti eru höfuðísar gefnir upp í metrum og er þá átt við breidd skararinnar við austurlandið.

HL Hver gæzlumaður athugar höfuðisa á allöngu svæði meðfram ánni og skráir athuganir sínar í einn eða fleiri dálka.

HL tákna höfuðisana í beygjunni og þrengslunum milli Lambhaga að austan og Núpsskóga að vestan. Þegar áin lokast þar, upphafst Búrfellshrónn.

HS eru höfuðisar neðan við HL, frá Lambhaga og niður að Haga, þ.e.a.s. svæðinu undan Sandá.

HG tákna höfuðisa, sem er hrannarís í Þjórsárholtsgljúfri. Áin er venjulegast opin við Búrfell, þegar hún lokast í Gljúfrunum, en gengur að jafnaði opin í Gljúfrunum, þegar hún er lokuð við Búrfell.

HF eru höfuðisar á ferjustaðnum undan Þjórsárholti.

J tákna jakar á hreyfingu. J1 er jaki og jaki á stangli. J10 er hámark jakaburðar, sem þekkt er á viðkomandi stað.

- merkir: núll, þ.e. ekkert.

" " : endurtekning.

... " : upplýsingar ekki fyrir hendi.

. " : ekki tala samkv. eðli máls.

Dags.	PJÓRSÁ Tröllkonuhlaup		FOSSÁ	KRÓKUR	PJÓRSÁ	Dags.
	MdQ kl/s	% af Urridaf.	Hóifoss MdQ kl/s	Vedur- lýsing h IO	Urridafoss MdQ kl/s	
1.	314	97	2.6	SV1 9° þoka	321	1.
2.	358	96	2.6	NY1 11° skúrir	372	2.
3.	350	91	2.6	O 10° ragn	385	3.
4.	335	96	2.6	NV3 5° skúrir	350	4.
5.	326	95	2.4	N3 6° líttsk.	344	5.
6.	332	96	2.3	NA2 8° "	344	6.
7.	301	94	2.3	NA1 8° "	321	7.
8.	272	94	2.1	NA1 7° "	288	8.
9.	251	95	2.1	NA3 5° "	263	9.
10.	245	97	2.1	NA1 6° "	252	10.
11.	230	95	2.1	NA2 7° "	242	11.
12.	227	96	2.0	NA1 8° "	237	12.
13.	221	93	2.0	NA3 6° "	237	13.
14.	209	91	2.0	NA6 4° skúrir	229	14.
15.	204	92	1.8	NA4 6° líttsk.	221	15.
16.	181	88	1.8	N3 4° "	206	16.
17.	187	93	1.8	NA2 4° "	202	17.
18.	187	93	1.7	S2 10° skyjjað	202	18.
19.	190	97	1.8	NA1 7° líttsk	196	19.
20.	184	96	1.7	NA2 1° "	190	20.
21.	184	99	1.7	A8 5° regn	186	21.
22.	184	97	1.8	A1 6° skúrir	190	22.
23.	199	99	1.8	A3 8° "	204	23.
24.	230	102	2.0	A1 7° líttsk	225	24.
25.	245	98	1.8	NA1 7° "	250	25.
26.	227	96	1.7	S2 9° skyjjað	237	26.
27.	215	95	1.7	S1 8° skúrir	225	27.
28.	209	95	1.8	S2 8° "	221	28.
29.	202	95	1.7	S1 10° líttsk.	212	29.
30.	202	96	2.8	SV7 4° skúrir	210	30.
MmQ	240	95	2.0		252	MmQ
HmQ	369	95	3.4		388	HmQ
(d h)	(03 10)		(30 24)		(03 05)	(d h)
LmQ	172	93	1.0		184	LmQ
(d h)	(16 16)		(21 10)		(20 15)	(d h)

NÓVEMBER 1964

NÓVEMBER 1964

Dags.	PJÓRSÁ		FOSSÁ	PJÓRSÁRHOLT					KRÓKUR					PJÓRSÁ	Dags.		
	Tröllkonuhlaup		Háifoss	Vedur- lýsing h 8	Loft- hiti h 22	Ísar Pjósár				Vedur- lýsing h 10	Ísar Pjósár			Bakvatnsáhrif íss Áætlað cm		Útreikn. cm	Urrídatoss MdQ kl/s
	MdQ kl/s	% af Urrídat.	MdQ kl/s			S	HG	HF	J		lh	H	J				
1.	275	75	8.6	...	...	-	-	-	S1	7° poka	.	.	.	.	.	365	1.
2.	288	86	8.6	...	...	-	-	-	S1	6° "	.	.	.	.	.	335	2.
3.	301	84	8.1	...	...	-	-	-	S2	5° "	.	.	.	.	.	359	3.
4.	281	82	7.3	...	...	-	-	-	S1	6° "	.	.	.	.	.	344	4.
5.	278	84	6.9	...	...	-	-	-	S1	5° skjáð	.	.	.	.	.	332	5.
6.	248	79	6.5	...	...	-	-	-	A1	1° regn	.	.	.	.	.	313	6.
7.	245	83	7.7	...	...	-	-	-	SA3	4° "	.	.	.	.	.	294	7.
8.	326	79	18.6	...	...	-	-	-	SA4	5° "	.	.	.	.	.	412	8.
9.	377	78	12.1	...	...	-	-	-	SV1	3° skúrr	.	.	.	.	.	481	9.
10.	332	76	10.2	...	...	-	-	-	A3	5° skjáð	.	.	.	.	.	437	10.
11.	295	82	9.1	...	...	-	-	-	SA2	4° skúrr	.	.	.	.	.	359	11.
12.	295	83	7.7	...	...	-	-	-	NA3	1° léttsk.	.	.	.	.	.	356	12.
13.	227	78	5.1	NA3 0° íl	-3°	2	1	1	-	NA5 -2° "	2	1	-	7	15	291	13.
14.	190	96	3.7	-5°	-5°	7	2	"	-	A5 -3° "	7	"	-	...	...	198	14.
15.	118	81	2.4	-3°	-8°	8	5	2	-	N2 -4° "	"	2	-	20	43	145	15.
16.	102	87	1.7	-10°	-13°	1	10	5	-	NA1 -12° "	5	3	-	...	...	117	16.
17.	120	92	2.6	-7°	-5°	0	"	"	-	NA2 -15° "	1	"	-	...	...	130	17.
18.	163	90	2.6	-3°	...	1	"	"	-	SA8 6° skúrr	"	"	-	19	21	182	18.
19.	190	76	4.0	2°	...	0	"	3	-	SA2 4° "	0	"	1	...	...	250	19.
20.	224	70	9.1	5°	...	-	0	0	0-6	S1 6° "	-	2	2	3	3	321	20.
21.	295	84	12.8	6°	...	-	-	-	2	SA4 7° regn	-	1	1	...	...	350	21.
22.	342	79	10.2	4°	...	-	-	-	1	SA3 6° skúrr	-	"	"	2	6	433	22.
23.	275	71	9.7	1°	-3°	2	-	-	-	SV2 1° íl	-	0	"	...	...	388	23.
24.	227	79	8.1	-4°	...	5	-	-	-	NV3 -3° "	1	-	0	...	...	288	24.
25.	218	81	7.3	-5° snjök	...	8	5	1	-	NA2 -6° léttsk.	2	1	-	1	6	268	25.
26.	202	85	6.1	-7°	...	2	10	2	-	SV4 -2° íl	"	2	-	...	...	237	26.
27.	190	89	5.4	-5°	...	"	"	3	-	NA2 -7° léttsk.	5	3	-	17	24	214	27.
28.	134	67	4.0	-3°	...	"	"	"	-	SV3 -3° íl	4	"	-	...	...	200	28.
29.	151	81	5.7	SA4 3° regn	...	0	0	"	2	SA5 1° "	3	"	1	24	34	186	29.
30.	175	81	5.1	-4	-5°	1	2	"	-	N3 -7° léttsk.	4	"	-	...	...	216	30.
MmQ	236	80	7.2													293	MmQ
HmQ	385	78	22.7													493	HmQ
(d h)	(09 21)		(08 11)													(09 18)	(d h)
LmQ	96	85	0.7													113	LmQ
(d h)	(16 19)		(16 07)													15 22	(d h)

KALDÁRHOLT						KRÓKUR						PJÓRSÁ	Dags.
Ísar Þjósár						Veður- lýsing h IO	Ísar Þjósár					Urridafoss MdQ kl/s	
lh	Þykkt skridsins	H metr.	Fjöldi ála	J	Ástand rennlis		lh	H	J	Bakvatnsáhrif iss Áætlað cm	Utreikn. cm		
...	...	...	...	...	...	A2 -2° el	3	3	-	...	...	202	1.
...	...	...	...	...	...	NV5 -5° "	4	"	-	30	32	216	2.
...	...	...	...	...	...	NA1 -4° "	"	4	-	...	...	202	3.
7	þykkt	2-6	1	-	meðall.	NA2 -3° "	5	"	-	33	28	225	4.
1	þunnt	"	"	-	"	SA3 1° "	1	"	-	...	...	237	5.
2	þykkt	"	"	-	"	NV1 -6° "	6	"	-	37	39	221	6.
6	"	"	"	-	"	NA1 -4° "	5	"	-	...	...	212	7.
5	"	2-7	"	-	"	NV2 -2° "	"	"	-	...	...	210	8.
"	"	"	"	-	"	A2 -3° "	4	"	-	42	41	208	9.
"	"	"	"	-	"	NA1 -8° líttek.	5	"	-	...	...	198	10.
7	"	2-8	"	-	"	NA2 -10° "	6	"	-	49	49	200	11.
6	"	"	"	-	"	NA4 -10° skafn.	"	5	-	...	...	159	12.
7	"	2-10	"	-	"	NA1 -14° líttek.	7	"	-	56	62	180	13.
6	"	"	"	-	"	NA2 -13° "	"	"	-	...	...	159	14.
"	"	"	"	-	"	NA1 -8° "	"	"	-	...	...	150	15.
9-5	"	"	"	-	"	NA2 -14° "	8	"	-	63	67	188	16.
1	þunnt	"	"	-	"	SA4 3° regn	5	4	-	...	...	208	17.
1	"	0-8	2	1	vöxtu.	SA3 4° "	0	"	-	50	38	359	18.
0	"	0-7	"	"	"	NV2 3° skjaf.	-	"	2	...	...	327	19.
-	"	"	"	5	"	SA3 6° regn	-	3	5	53	74	283	20.
-	"	0-4	"	2	"	S4 7° "	-	2	4	...	...	321	21.
-	"	0	"	1	"	NV3 1° el	-	1	2	...	...	470	22.
4	þykkt	1-2	1	0	meðall.	NA4 -6° skjaf.	3	2	0	17	27	299	23.
"	"	"	"	-	"	NA3 -8° líttek.	4	"	-	...	...	196	24.
5	"	1-3	"	-	"	NA4 -11° "	6	3	-	24	36	192	25.
4	"	"	"	-	"	NA6 -8° "	7	4	-	...	...	200	26.
5	"	"	"	-	"	NA4 -7° "	8	"	-	20	24	182	27.
6	"	"	"	-	"	A6 -11° el	"	5	-	...	...	182	28.
1	þunnt	"	"	-	"	A4 -1° skjaf.	7	"	-	...	...	192	29.
2	þykkt	2-4	"	-	"	A5 -6° el	5	"	-	25	35	168	30.
3	"	"	"	-	"	NA8 -2° skjaf.	6	"	-	...	...	166	31.
												223	MmQ
												504 (22 12)	HmQ (d h)
												142 (14 08)	LmQ (d h)

KALDÁRHOLT						KRÓKUR						PJÓRSÁ	
Ísar Pjorsár						Veður- lýsing h IO	Ísar Pjorsár					Urridafoss MdQ kl/s	Dags.
lh	Þykkt skridsins	H metr.	Fjöldi ála	J	Ástand rennlis		lh	H	J	Bakvatnsáhrif iss Áætlad cm	Utreikn. cm		
7	þykkt	2-5	1	-	mæðall.	N2 -10° léttsk	8	5	-	8	36	168	1.
"	"	"	"	-	"	N1 -12° "	"	"	-	...	...	168	2.
1	"	"	"	-	"	SA3 2° regn	2	"	-	4	39	170	3.
7	"	"	"	-	"	NA5 -7° snjósk.	1	"	-	...	...	172	4.
1	þunnt	0-5	"	-	"	A7 1° skúrur	0	"	-	...	...	182	5.
0	-	"	2	2	Vöxtur	SA2 3° "	-	4	3	3	10	202	6.
-	-	"	"	0	"	S1 1° "	-	2	1	...	...	242	7.
-	-	"	"	-	"	NV3 -1° el	-	"	0	0	0	283	8.
5	þykkt	"	1	-	"	N4 -4° léttsk	3	3	-	...	...	252	9.
2	þunnt	1-5	"	-	mæðall.	N2 -3° "	"	"	-	5	8	232	10.
1	"	"	"	-	"	NV2 -3° skjáð	"	"	-	...	...	208	11.
2	þykkt	1-6	"	-	"	NA5 -5° "	"	4	-	...	...	202	12.
"	"	"	"	-	"	NA4 -4° "	"	"	-	9	40	200	13.
6	"	"	"	-	"	NA4 -8° léttsk.	4	"	-	...	...	198	14.
7	"	1-7	"	-	"	NA1 -12° "	6	"	-	8	15	196	15.
8-9	"	"	"	-	"	NA6 -5° skjáð	"	"	-	...	...	194	16.
8	"	"	"	-	"	N1 -10° léttsk	7	5	-	10	23	192	17.
7	"	"	"	-	"	N1 -11° "	8	"	-	...	...	192	18.
8	"	"	"	-	"	A5 -6° snjósk.	"	"	-	...	...	204	19.
3	þunnt	"	"	-	"	A2 -2° el	7	"	-	10	21	216	20.
1	"	"	"	-	"	A8 2° skúrur	1	"	-	...	...	237	21.
"	"	"	"	-	"	NA1 1° skjáð	"	4	-	10	6	263	22.
0	-	"	"	-	"	SA4 5° skúrur	0	"	1	...	...	223	23.
1	þunnt	"	"	-	"	SA3 4° "	-	"	"	7	25	210	24.
0	-	"	"	-	"	SA4 5° "	-	"	0	...	...	210	25.
-	-	"	"	-	"	SA4 4° "	-	"	-	...	...	258	26.
-	-	"	"	-	"	0 5° súld	-	"	-	6	22	237	27.
-	-	"	"	-	"	N1 3° skjáð	-	"	-	...	...	227	28.
6	þykkt	"	"	-	"	N1 -5° léttsk.	1	"	-	5	25	196	29.
1	þunnt	"	"	-	"	N1 -4° "	"	"	-	...	...	206	30.
"	"	"	"	-	"	N1 -3° "	"	"	-	3	17	210	31.
												211	MdQ
												288	HmQ
												(08 10)	(d h)
												168	LmQ
												(01 00)	(d h)

KALDÁRHOLT						KRÓKUR						PJÓRSA	Dags.
Ísar Pjorsár						Vedur- lýsing h IO	Ísar Pjorsár					Urridafoss	
lh	Þykkt skriðsins	H metr.	Fjöldi ála	J	Ástand rennslis		lh	H	J	Bakvatnsáhrif iss		MdQ kl/s	
									Áætlað cm	Utreikn. cm			
1	þunnt	1-7	1	-	meðall.	SA2 3° súld	0	4	-	...	...	214	1.
0	-	"	"	-	"	SA4 4° regn	-	"	-	...	...	247	2.
-	-	"	2	-	vöxtur	S1 7° súld	-	3	1	7	13	359	3.
-	-	"	4	-	"	S1 7° skúrir	-	2	"	...	...	359	4.
-	-	0-5	"	5	"	SA2 2° "	-	1	3	3	2	596	5.
-	-	0	"	2-7	flóð	SA3 7° "	-	0	2	...	...	713	6.
-	-	-	"	3	"	S2 6° "	-	-	1	...	...	723	7.
-	-	-	"	1	vöxtur	SV7 2° "	-	-	0	-	-	601	8.
3	þunnt	-	1	0	"	SV4 5° "	-	-	-	...	...	416	9.
0	-	-	"	-	meðall.	SV3 4° "	-	-	-	-	-	294	10.
-	-	-	"	-	"	SV4 4° regn	-	-	-	...	...	395	11.
5	þykkt	1-3	2	-	vöxtur	NV9 -7° el	1	1	-	8	3	455	12.
"	"	1-20	1	-	þurrð	N1 -8° löttst.	"	"	-	...	...	170	13.
0-6	þunnt	1-10	"	-	meðall.	SA3 2° skúrir	2	"	-	8	10	227	14.
1	"	1-7	"	-	"	SA1 5° súld	0	"	-	...	...	324	15.
0	-	0	2	3	vöxtur	SA6 4° regn	-	0	1	...	...	385	16.
-	-	-	"	1	"	SV3 6° skúrir	-	-	1	-	-	416	17.
-	-	-	"	0	"	SA4 7° "	-	-	0	...	...	455	18.
-	-	-	"	-	"	S3 7° "	-	-	-	-	-	481	19.
-	-	-	"	-	"	V1 3° löttst.	-	-	-	...	...	463	20.
-	-	-	"	-	"	N1 5° skýjað	-	-	-	-	-	385	21.
1	þunnt	-	1	-	meðall.	N1 -2° löttst.	-	-	-	...	...	304	22.
0-3	"	-	"	-	"	NA3 -5° "	2	-	-	...	...	273	23.
0	-	-	"	-	"	NV1 4° skýjað	-	-	-	-	-	252	24.
-	-	-	"	-	"	V2 5° "	-	-	-	...	...	237	25.
-	-	-	"	-	"	N1 3° löttst.	-	-	-	-	-	225	26.
-	-	-	"	-	"	N3 -7° "	-	-	-	...	...	221	27.
6	þykkt	1-2	"	-	"	N2 -3° "	2	1	-	-	-	196	28.
												371	MdQ
												780	HmQ
												(07 03)	(d h)
												122	LmQ
												(13 20)	(d h)

KALDÁRHOLT						KRÓKUR						PJÓRSÁ	Dags.
Ísar Pjórsár						Vedur- lýsing h IO	Ísar Pjórsár					Urridafoss MdQ kl/s	
lh	Þykkt skriðsins	H metr.	Fjöldi ála	J	Ástand rennslis		lh	H	J	Bakvatnsáhrif iss			
									Áætlað cm	Utreikn. cm			
2-4	Þykkt	1-3	1	-	meðall.	NA2 -4° léttsk.	4	1	-	...	...	202	1.
1-3	"	1-4	"	-	"	NA9 -8° el	6	3	-	...	...	204	2.
2-6	"	1-15	"	-	purrd	NA8 -12° "	"	"	-	12	30	131	3.
1-5	"	1-20	"	-	"	NA1 -10° léttsk	7	4	-	...	...	100	4.
1-9	Breytil.	"	"	-	meðall.	S2 2° skjáð	1-8	"	-	15	5	178	5.
0-1	þunnt	1-10	"	-	"	NV5 -2° el	0	3	1	...	...	210	6.
5-7	Þykkt	1-7	"	-	"	NA3 -12° léttsk.	7	4	0	8	9	159	7.
1-4	"	"	"	-	"	NA3 1° el	3	"	-	...	...	148	8.
0	.	0-7	"	1	"	SA1 5° skúrir	0	3	2	...	...	214	9.
-	.	0-5	"	"	vöxtur	SA2 4° regn	-	"	"	5	3	229	10.
-	.	0	2	0	"	NV1 3° skúrir	-	0	1	...	...	294	11.
0-4	þunnt	1	1	-	"	N3 -2° léttsk.	2	1	0	3	3	315	12.
0-3	"	1-2	"	-	meðall.	NA2 -2° "	"	2	-	...	...	265	13.
"	"	"	"	-	-	NA2 -1° "	"	"	-	4	7	227	14.
"	"	0-2	"	-	-	A4 1° "	3	1	-	...	...	221	15.
0-1	Þykkt	1-2	"	-	-	NA6 4° "	4	"	-	...	...	202	16.
3-7	"	"	"	-	-	NA8 -3° "	6	4	-	12	10	154	17.
5	"	1-3	"	-	-	NA4 -5° "	7	5	-	...	...	141	18.
7-1	"	1-4	"	-	-	NA2 -7° "	6	"	-	12	10	143	19.
3-1	þunnt	"	"	1	-	NA1 -1° "	4	3	-	...	...	196	20.
3-0-3	"	"	"	0	-	NA4 -4° "	5	4	-	10	2	194	21.
6-8	Þykkt	1-20	"	-	purrd	NA3 -8° "	7	5	-	...	...	131 ¹⁾	22.
"	"	2-20	"	-	"	A6 -10° skjáð	8	9	-	15	5	125	23.
7-10	"	Allögð	Mikill fjöldi	-	"	NA6 -12° léttsk.	0	10	-	65	45	128 ²⁾	24.
0	.	"	"	-	...	NA4 -10° "	-	"	-	...	...	133	25.
-	.	"	"	-	...	NA1 -2° "	-	9-10	-	85	58	163	26.
-	.	Auðar rennur	"	-	...	A4 -2° skjáð	-	7-10	-	...	...	168	27.
-	.	"	"	-	...	A1 3° léttsk.	2	"	-	80	54	159	28.
-	.	"	"	-	...	S1 3° "	0	6-10	2	...	...	186	29.
-	.	"	"	1-2	...	SA6 6° hálfsk.	-	3-7	3	...	...	210	30.
-	.	"	"	1-3	vöxtur	SA3 10° léttsk.	-	1-2	1-6	6	6	260	31.
												187	MdQ
												347	HmQ
												(31 14)	(d h)
												87	LmQ
												(03 19)	(d h)

1) LdQ (22 18) 96 kl/s

2) LdQ (24 17) 113 "

URRÍÐAF OSSHRÖNN

Vöxtur og viðgangur hrannarinnar.

1964

nóv.

14. Mikið skrið.
15. " "
16. Brúarspöng og Þjófaspöng komnar.
17. Þjórsá lokast niður á sandi.
18. Lögð upp að fossi.
20. Hrönn tekin að detta.
22. Hrönn dottin.
24. Áin opnast niður á sandi
27. Töluvert skrið
28. " "
29. " "
30. " "

Des.

1. Brúarspöng og Þjófaspöng heilar
3. Mikið skrið, auð niður úr.
4. Hrönn upp í miðjan foss.
5. Sker sig niður í ál, niður f. raflínu.
7. Í ál, óhindruð niður f. raflínu.
8. Fyllir álinn hægt.
10. Hrönn jöfn efri brún á fossi.
12. Hrönn í kóta 23.
13. Hrönn í kóta 24.5. Hlóp síðd. n.f. Egilsst.
14. Fyllir geilina.
15. Hrönn í kóta 20.
16. Hleypur aftur niður á sand, ekki eins langt og áður.
17. Hrönn í kóta 19.
19. Hrönn að detta, ál n.f. foss, óhindruð.
21. Fyllir álinn mjög hægt, jakaburður.
23. Hindruð upp í miðjan foss.
25. Nýja hrönnin hækkar hægt.
27. Hrönn í kóta 17.
29. Hrönn í kóta 19.
31. Hrönn í kóta 20.

1965

Jan.

2. Hrönn í kóta 23.
3. Hrönn í kóta 25,5. Áin fjarar síðdegis.
4. Vatnið nær sér undir hrönnina.
5. Óhindruð niður fyrir foss.
6. Óbreytt.
7. "
8. "
9. "
10. "
11. "
12. Hrönnin hækkandi.
13. Hrönnin hækkar ört.
14. Hrönn í kóta 25,5.
16. Hrönn í kóta 26.
18. Hrönn í kóta 27.
20. Vatnið nær sér niður, óhindrað n.f. foss.
24. Áll niður fyrir Egilsst.
30. Víða göt niður á sandi.
31. Áin hefur ekki opnast til hafs.

Febr.

1. Álar niður á sandi.
3. Opnast meir og meir.
9. Opnast til hafs.
13. Hrönn ört hækkandi.
14. Hrönn í kóta 20.
15. Áin nær sér niður.
17. Hrönn að detta, óhindruð n.f. foss.
19. Áll niður að rafmagnslínu.
20. Er að opnast til hafs.
28. Töluvert skrið.

Marz

1. Töluvert skrið.
2. Mikið skrið.
3. Brúarspöng og Þjófaspöng komnar.
4. Alþakin lágri hrönn að fossi, lokuð til hafs.

5. Tekur að detta, áll að raflínu.
6. Lengir álinn hægt.
7. Alþakin aftur lágri hrönn að fossi
8. Tekur að detta.
9. Áll ekki kominn niður að Egilsst., lokað enn til hafs.
10. Auður áll niður að Egilsst.
11. Opnast víða niður á sandi.
12. Opnast enn meir, ekki auð til hafs.
14. Lögð upp að Þjófaspöng, sem er heil.
16. Rok og þíða. Áin riður af sér niður á sand.
17. }
18. } Leggur um nætur upp að fossi, en riður af sér á daginn (n.f. Egilsst.)
19. }
21. Nýja hrönnin í kóta 17
23. " " " " 21
24. " " " " 23 hætt að hækka.
25. Rennur undir lítið hindruð.
27. " " " "
29. Hrönn tekin að síga.
31. Auður áll (nýja hrönnin dottin) niður fyrir háspennulínu. Þrjú göt komin á hrönnina ofan Egilsstaða, en hrönnin er óhreyfð undan Egilsstöðum og þar fyrir neðan

Viðbót um Urriðafosshrönn:

Undan Egilsstöðum hækkaði nýja hrönnin fram til 21. marz og hafði þá náð þykktinni 2/3 af hinni eldri. Heimildarmaður Sigbór Einarsson, Egilsst., sem hefur athuganir á hendi.

Ekkert skrið kom undan Urriðafosshrönninni, frost dagana 23.-27. marz '65. Þá daga athugaði Tómas Tómasson, Fljótshólum ána fyrir Vatnamælingarnar. Hann fór daglega með ánni frá Grjótnesi og til sjávar. Skýrsla hans er á þessa leið:

"Hinn 23. marz samfelld íshella (hrönn) fram að Grjótnesi. Þar kemur áin auð og hrein undan ísskörinni, um skrið er ekki að tala, en aðeins vottar þó fyrir ísnálum í vatninu.

Frá Grjótnesi að Ferjuhamri er auður áll. Hjá Ferjunesi hafði áin lokast í upphafi frostanna, en rutt sig og lagt upp hrannagarða og hækkað um 1 m.

Niður hjá Selparti tók að votta fyrir ísskriði.

Lagnaðarís um Skúmeyrar, en engin teljandi vatnshækkun og rennslishindrun. Óbreytt ástand næstu daga."

ÝMSAR ATHUGASEMDIR

frá

SKRÍÐUFELLI, ÞJÓRSÁRHOLTI, KALDÁRHOLTI OG KRÓKI

1964

Nóv.

20. ÞJÓRSÁRHOLT: Áin sprengir af sér ísinn í gljúfrunum og allar skarir. Auk þess kemur töluvert jakahlaup lengra að.
29. ÞJÓRSÁRHOLT: Ísinn datt niður í gljúfrunum en allar skarir kyrrar.

Des.

10. SKRÍÐUFELL: Fossá er ísi lögð á Búrfellsvaði og þar fyrir ofan og neðan.
11. SKRÍÐUFELL: Ekkert skrið er í Þjórsá fyrir neðan Lambhaga, því að áin er að lokast þar.
12. SKRÍÐUFELL: Búrfellshrónn tekin að vaxa, áin er að verða ísi lögð inn að Hvassatanga.
15. SKRÍÐUFELL: Höfuðísar neðan Sandár 4, en á rennslismælistað og upp að Búrfellshrónn nálægt 7.
16. ÞJÓRSÁRHOLT: Kl. 9 þétt krapahlaup í ánni, allar skarir lyftust upp með braki og brestum, en færðust ekki að öðru leyti úr stað. Mikið vatn flaut upp með löndum.
16. SKRÍÐUFELL: Skarir hér óbreyttar.
20. SKRÍÐUFELL: Sandá ófær.
21. SKRÍÐUFELL: Sandá ófær.
22. SKRÍÐUFELL: Skarir haggast ekki.
22. ÞJÓRSÁRHOLT: Lítilsháttar vöxtur í ánni, jakahlaup um hádegið.
22. KALDÁRHOLT: Vatnshæð svipuð og iðulega er um miðjan maí.

28. ÞJÓRSÁRHOLT: Engar skarir mynduðust. Frostlaust síðari hluta dagsins, austan hriðarbylur með roki um kvöldið.
29. ÞJÓRSÁRHOLT: Skarir mynduðust með vesturlandinu.

1965

Janúar

1. ÞJÓRSÁRHOLT: Skarir mynduðust við austurbakka árinna.
6. SKRÏUFELL: Sandá ófær.
7. SKRÏUFELL: Búrfellshrónn sennilega um 10 metrar hjá Hvassatanga, hefur verið að vaxa frá 11. des. s.l.
8. ÞJÓRSÁRHOLT: Áin hefur aðeins vaxið, hreyfir ekki skarir.
10. ÞJÓRSÁRHOLT: Áin fór saman úr Vaðeyri og upp í Árbæjartanga.
22. ÞJÓRSÁRHOLT: Kl. 10 - 11, jakaburður 2.
27. ÞJÓRSÁRHOLT: Kl. 10 - 11.30, jakaburður 2.

Febrúar

3. ÞJÓRSÁRHOLT: Áin hefur vaxið og brotið mest allar skarir með austurlandi og einnig brotið ísinn milli Árbæjartanga og Vaðeyrar. Skarð kemur í vestur-skörina.
4. SKRÏUFELL: Sandá ófær.
4. ÞJÓRSÁRHOLT: Áin enn í vexti, allar skarir fara meðfram austurlandi og að nokkru frá vesturlandi.
5. ÞJÓRSÁRHOLT: Áin vex. Allar skarir fara nema kringum Sauðaskerið.
6. ÞJÓRSÁRHOLT: Áin enn í vexti. Jakaskrið lífið nema í eina klukkustund.
7. ÞJÓRSÁRHOLT: Áin auð, fjarar heldur.
7. KALDÁRHOLT: Állinn við vesturlandið ruddi sig

9. ÞJÓRSÁRHOLT: Áin fer ennþá minnkandi.
10. ÞJÓRSÁRHOLT: Áin fer ennþá minnkandi.
11. ÞJÓRSÁRHOLT: Áin aftur í vexti.
12. ÞJÓRSÁRHOLT: Áin lækkandi. Síðdegis mikið skrið, en vegna NV 9 er það mun meira við austurlandið.
13. ÞJÓRSÁRHOLT: Stíflast undan Þrándarholti, Búðahrönn tekur að vaxa.
14. ÞJÓRSÁRHOLT: Skör losnaði af Vaðeyri og settist þvert yfir á Árbæjarsker og Vaðeyri, þannig að spöng myndaðist. Sker sig niður hjá Þrándarholti.
16. KALDÁRHOLT: Állinn við vesturlandið ruddi sig.

Marz

3. ÞJÓRSÁRHOLT: Búðahrönn tekur að myndast.
3. KALDÁRHOLT: Þurrð í ánni eftir hádegi.
4. KALDÁRHOLT: Áin vatnslítill fram að hádegi
5. ÞJÓRSÁRHOLT: Opnast neðan Búða.
5. KALDÁRHOLT: Skrið 9 kl. 9 til 9.30, annars lítið.
5. KRÓKUR: Um morguninn skrið 1, en stundum 8 á tímabilinu kl. 9.30 til 15.
6. SKRIÐUFELL: Skrið hefur safnazt í gellina upp með Lambhaga að Hvassatanga. Vatnsuppist. í Fossárlæmi, einkum neðst.
11. SKRIÐUFELL: Þjórsá að riðja sig hjá Lambhaga.
13. KALDÁRHOLT: Skrið einungis fyrir hádegi.
14. KALDÁRHOLT: Skrið einungis fyrir hádegi.

15. KALDÁRHOLT: Skrið einungis fyrir hádegi.
16. KALDÁRHOLT: Skrið einungis fyrir hádegi.
16. ÞJÓRSÁRHOLT: Vatnsborðið lækkar.
17. KRÓKUR: Grunnstingull 2.
18. SKRIÐUFELL: Lokast hjá Gaukshöfða og upp úr.
18. KRÓKUR: Grunnstingull
19. SKRIÐUFELL: Ekkert skrið kom undan skörinni hjá Gaukshöfða.
19. KALDÁRHOLT: Íshula 7 um morguninn, aðeins vottur um kvöldið.
19. KRÓKUR: Grunnstingull 3.
20. KALDÁRHOLT: Jakar í skriðinu.
20. KRÓKUR: Grunnstingull 2.
21. KALDÁRHOLT: Ekkert skrið um miðjan daginn.
21. KRÓKUR: Grunnstingull 2.
22. KALDÁRHOLT: Vatnsborð 70 - 80 cm undir meðall. stöðu.
22. KRÓKUR: Grunnstingull 3.
23. ÞJÓRSÁRHOLT: Lokast í gljúfrunum, en hleður ekki upp hrönn.
23. ÞJÓRSÁRHOLT: Lokast n. við Búða.
23. KALDÁRHOLT: Opinn áll upp undir Búða.
23. KRÓKUR: Grunnstingull 6.

24. KALDÁRHOLT: Allt rennsli að stöðvast um morguninn, áin farin saman niður með Skeiðum. Vatnsuppistaða í aðalálnum, rennslið stöðvað, allt kyrrstætt kl. 11, skriðið frýs saman, állinn lokast. Vatnsborðið stígur hér ofar. Klukkan 14 fór krapið af stað og færirst til um 800 metra og hrannaðist upp. Um leið tók vatn að streyma undan ísnum út á eyrarnar. Rennslið út á eyrarnar náði hámarki kl. 16, en sjatnar síðar.
24. KRÓKUR: Áin allögð upp Skeið.
25. KALDÁRHOLT: Margir smáálar, lagðir að mestu.
26. KALDÁRHOLT: Margir smáálar, lagðir að mestu.
26. KRÓKUR: Vakir að myndast, ekkert skrið í vökunum.
27. KALDÁRHOLT: Auðar rennur að myndast.
28. SKRIÐUFELL: Frostdagana kom ekkert skrið undan ísskörinni við Gaukshöfða.
- Frá Gaukshöfða og upp að rennslismælistað hefur vatnsborðið hækkað um 1 1/2 metra. Hjá rennslismælistað hefur vatnsborðið hækkað um 1 1/2 til 2 m og meira þar fyrir ofan.
28. KRÓKUR: Skrið í vökunum.
30. KALDÁRHOLT: Ísabrot. Aðalállinn að ryðja sig. Hér norður af bænum er ísspöng og ísstífla, sem spennir vatnið vestur á eyrarnar.
31. SKRIÐUFELL: Áll að myndast upp með Lambhaga. Skrið kemur undan ísskörinni. Víða dottin göt á ísinn. Ísinn frauðkenndur, sem snjókrapi. Við vakir sést er straumurinn þrífur hann með sér og breytir honum í sundurlaust skrið. Niður með Hvassatanga detta holbekktar hrannahengjur niður í ána, állinn stækkar. Á nokkrum hluta stendur nýja hrönnin óhöggð ennþá.

31. ÞJÓRSÁRHOLT: Áin alauð.

31. KALDÁRHOLT: Ísabrot. Ísstíflan spennir enn vatnið vestur á eyrarnar. Nokkru neðar grefur vatnið farveg niður í sandinn þvert austur í aðalálinn. Mikill sandur á hreyfingu.