



ORKUSTOFNUN  
Vatnsorkudeild

ÚTLÁN

Bókasafn Orkustofnunar

útlán

ÁÆTLUN Á RENNSLI JÖKULSÁR  
Í FLJÓTSDAL

Sigurður L. Hólm  
Jón Ingimarsson

OS82002/VOD01 B

Janúar 1982



**ORKUSTOFNUN**  
GRENSÁSVEGI 9, 108 REYKJAVÍK

BRÁÐABIRGÐASKÝRSLA

ÁÆTLUN Á RENNSLI JÖKULSÁR  
Í FLJÓTSDAL

Sigurður L. Hólm  
Jón Ingimarsson

OS82002/VOD01 B

Janúar 1982

Dags.  
1982-01-05  
Dags.

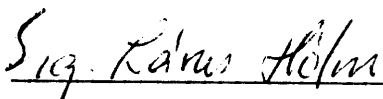
Tilv. vor  
360.760  
Tilv. yðar

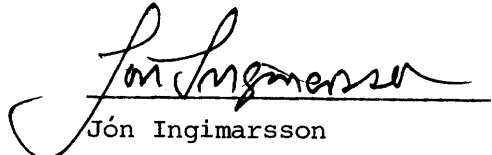
Hr. Ólafur Jensson, deildarverkfr.  
Rafmagnsveitur ríkisins  
Laugavegi 120  
105 Reykjavík

Með bréfi þessu er gerð grein fyrir stöðu verksins: "Áætlun á rennsli Jökulsár í Fljótsdal", en Orkustofnun lagði fram skriflega verkáætlun um það á fundi á Rafmagnsveitum ríkisins þ. 10. október síðastliðin. Samkvæmt verkáætluninni átti fyrsta hluta hennar að ljúka í desember 1981. Í þessum fyrsta hluta, eins og segir í verkáætluninni, er gert ráð fyrir að vinna undirbúningsvinnu hvað varðar meðhöndlun á veður-  
gögnum og mældu rennsli, uppmælingu á vatnasviðinu og skipting þess í hlutasvæði, og loks aðlögun rennslislíkansins að vatnasviðinu („Calibrering á reiknilíkaninu“). Verki þessu er lokið, miðað við tiltækar upplýsingar. Ákveðnir hafa verið allir líkænstuðlar, sem reiknilíkanið þarf til reikninga á rennsli af vatnasviði Jökulsár í Fljótsdal ofan vatnshæðarmælis við Hól (vhm 109).

Í greinargerðinni, sem bréfinu fylgir er yfirlit um niðurstöðuna úr fyrsta verkþætti, en ýtarleg skýrsla um niðurstöður fyrsta og annars verkþáttar verður afhent um mánaðarmótin febrúar - mars 1982.

Virðingarfyllst

  
Sigurður L. Hólm

  
Jón Ingimarsson

## ÁÆTLUN Á RENNSLI JÖKULSÁR Í FLJÓTSDAL

---

NAM2-reiknilíkanið reiknar dagsmeðalgildi rennslis með því að nota upplýsingar um hitastig og úrkomu frá veðurstöðvum. Niðurstöður athugana um línulegt samband („regression“reikningar) þessara tveggja veðurbátta frá nokkrum veðurstöðvum og mælds rennslis við Hól og í Laugará bentu til að nota ætti veðurgögn frá Hallormsstað og Teigarhorni. Hvað hitastigið varðar eru eingöngu notaðar hitamælingar frá Hallormsstað og þeim dreift á hin ýmsu hlutasvæði vatnasviðsins með hjálp hitastiguls. Úrkoman á vatnasviðið er reiknuð út frá upplýsingum frá báðum veðurstöðvunum og með hjálp úrkomustiguls, þó þannig, að á þann hluta vatnasviðsins, sem er neðan 700 m y.s. eru eingöngu notaðar úrkomumælingar frá Hallormsstað, en á efri hluta vatnasviðsins er úrkoman frá stöðvum vegin saman, og fær Teigarhorn þar vægið 0,65 og Hallormsstaður 0,35.

Vatnasviðið ofan vatnshæðarmælis við Hól mældist  $560 \text{ km}^2$ . Neðan fyrirhugaðs stíflustæðis við Eyjabakka er vatnasviðið  $267 \text{ km}^2$  og ofan  $293 \text{ km}^2$ , þar af  $150 \text{ km}^2$  á jökli, og var þá farið eftir yfirborðshæðarlínunni á jöklinum. Þessar tölur eru fengnar með því að nota USAMS MAPS í kvarða 1.50000. Einungis sá hluti vatnasviðsins á jöklinum, þar sem varmatilfærsla frá andrúmsloftinu hefur verið nóg til að orsaka bráðnun, er virkt í útreikningum á rennslinu. Það hefur því lítil áhrif þótt jökulhulið vatnasvið hafi ef til vill verið ofmetið, en bráðabirgðaniðurstöður Helga Björnssonar jarðeðlisfræðings út frá mælingum á jöklinum benda til að svo sé. Vatnasviðinu var skipt í 32 hlutasvæði þar af eru 13 svæði neðan stíflustæðis og 19 ofan stíflustæðis, af þeim eru 9 jökulhulin.

Við aðlögun reiknilíkansins að vatnasviðinu var notað mælt rennsli við Hól í Norðurdal fyrir tímabilið 1965-1980. (Rennslisskýrslur Vatnamælinga eru í viðauka 1). Tímabilinu var skipt í tvo hluta. Fyrst voru árin 1965-1969 notuð. Niðurstaðan af því er mynd 1. Reiknaða rennslið á mynd 1 inniheldur 83% af breytileika mældu rennslisraðarinnar. Vatnsjöfnuður er + 0,2%, sem þýðir, að meðalgildi reiknaða rennslisins er 0,2% (=  $0,05 \text{ m}^3/\text{sek}$ ) hærra en meðalgildi

mælda rennslisins. Allt tímabilið frá 1965-1980 var athugað með þeim líkanstuðlum, sem fundnir voru fyrir tímabilið 1965-1969. Niðurstaðan er, að skýrður breytileiki varð 78% og vatnsjöfnuður - 3,1%. Það sýndi sig, að með því að hnika lítillega til tveim stuðlum í líkaninu fékkst betri niðurstaða fyrir tímabilið í heild sinni, og er niðurstaðan á mynd 2. Þar er skýrður breytileiki 79% og vatnsjöfnuður er + 0,1%, sem svarar til  $0,03 \text{ m}^3/\text{sek}$ . Þeir líkanstuðlar, sem liggja að baki reiknaða rennslisins á mynd 2, gefa fyrir tímabilið 1965-1969 þá niðurstöðu, að skýrður breytileiki er 82% og vatnsjöfnuður + 2,7% og fyrir tímabilið 1970-1980 er skýrður breytileiki 77% og vatnsjöfnuður - 0,8%.

Þar sem vatnsjöfnuður er mjög góður og skýrður breytileiki hár, þegar haft er í huga að reiknað er á dagsgrundvelli, má álykta frá ofangreindum niðurstöðum að stöðugleiki líkanstuðla fyrir vatnasvið Jökulsár í Fljótsdal sé góður og því unnt að nota þá til reiknings á rennsli aftur í tímann, auk þess, sem aðrir notkunarmöguleikar eru fyrir hendi (sjá verkáætlun). Mynd 2 lýsir því hinni eiginlegu niðurstöðu úr fyrsta verkþætti.

Við athugun á hegðun hvers rennslispáttar fyrir sig í líkaninu kemur eftirfarandi í ljós. Grunnvatnsrennsli er mjög stöðugt yfir allt árið og það ásamt millirennslu („interflow“) gefur heildarrennslið yfir vetrarmánuðina, að viðbættum einstaka blotaskvettum, sem koma þá fram sem yfirborðsrennsli. Samfara því sem vorar og sumar gengur í garð eykst yfirborðsrennsli vegna snjóbráðunar, og er þá bæði átt við rennsli frá jökullausum og jökulhuldum svæðum. Yfirborðsrennsli frá jökullausum svæðum varir frekar stutt eða yfir hásumarið en frá jökulhuldum svæðum getur það teygst vel fram á haustið með hárennsli seinni-part sumars, í ágúst og september. Það er því ljóst að hinir einstöku rennslispáttir og breytingar á þeim samsvara þeim lögmálum, sem gilda í náttúrunni. Einkum eru það þrír staðir á tímabilinu, þar sem um verulegan mun á mældum og reiknuðum rennslistoppum er að ræða. Fyrsta tímabilið er í nóvember 1968, en sá mældi toppur er vegna þess, að allt nýsnævi leysti í asahláku, sem reiknilíkanið nær ekki að túlka nema að hluta með þeim veðurupplýsingum, sem notaðar eru. Hin tímabilin eru í júlí '75 og júní '76 í báðum tilvikum vegna jökulhlaups. Reiknilíkanið nær ekki slíkum þáttum á núverandi þróunarstigi.

Í viðauka 2 er skrá yfir þá líkanstuðla, sem liggja að baki reiknaða rennslinu og þar er einnig skrá yfir reiknað rennsli. Tafla 1 sýnir samanburð á mældum og reiknuðum ársmeðaltölum.

TAFLA 1

Ár	Mælt m <sup>3</sup> /sek	Reiknað m <sup>3</sup> /sek	%-munur
1965	19.9	23.7	-19,1
'66	22.6	21.4	+ 0,9
'67	22.6	21.6	+ 4,4
'68	28.3	26.5	+ 6,4
'69	27.1	29.6	- 9,2
'70	26.7	26.6	+ 0,4
'71	23.6	26.6	-12,7
'72	28.0	33.0	-17,9
'73	27.7	28.6	- 3,2
'74	31.2	30.5	+ 2,2
'75	29.7	27.4	+ 7,7
'76	34.4	33.3	+ 3,2
'77	27.8	24.4	+12,2
'78	29.0	28.3	+ 2,4
'79	22.8	21.4	+ 6,1
'80	28.8	26.8	+ 6,9

Úr töflunni má lesa, að fyrir 12 af 16 árum er frávik innan við  $\pm 10\%$ , og einungis tvö ár hafa mismun stærri en  $\pm 15\%$ . Dreifing vatnsins innan tímabilsins er því góð.

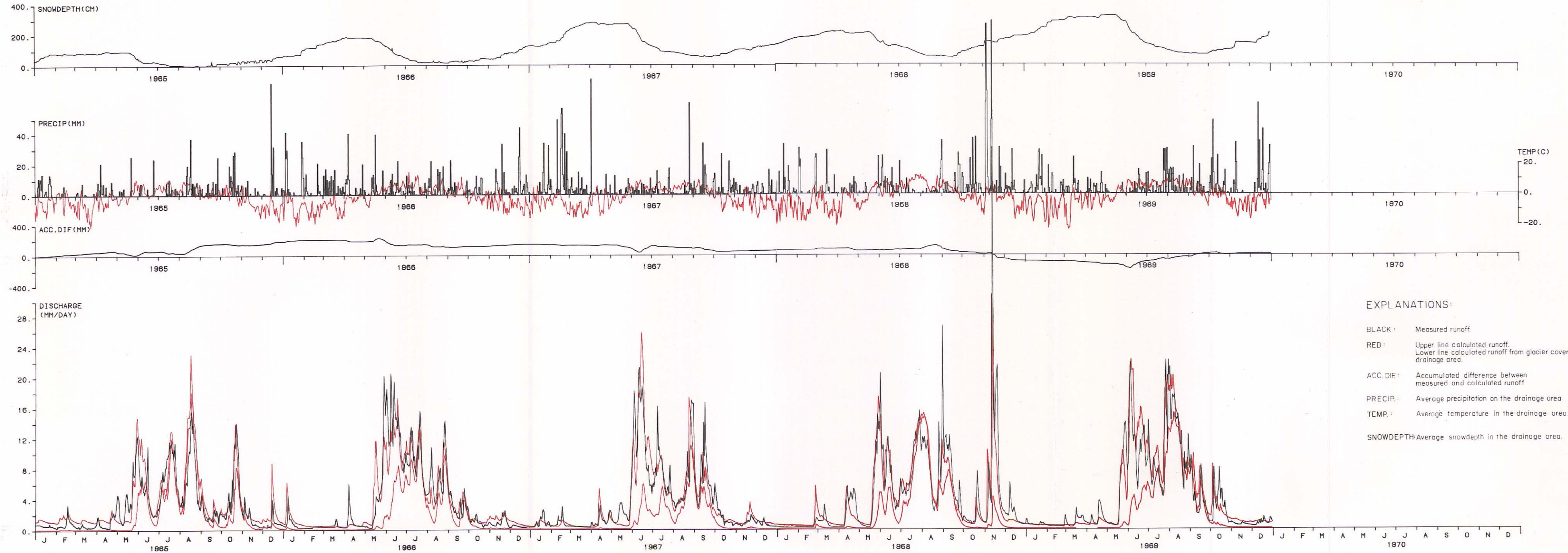
Fyrir mældu rennslisröðina er 16 ára meðalgildið  $26,9 \text{ m}^3/\text{sek}$  og breytileikinn ("varians")  $13,9 (\text{m}^3/\text{sek})^2$ . Fyrir reiknuðu rennslisröðina er meðalgildið  $26,9 \text{ m}^3/\text{sek}$  og breytileikinn  $13,2 (\text{m}^3/\text{sek})^2$ .

MYNDIR

VOD-VV-760-SLH.  
81.12.1573. T

### JÖKULSA Í FLJÓTS DAL AT HÓLL, VHM 109

FIGUR 1.

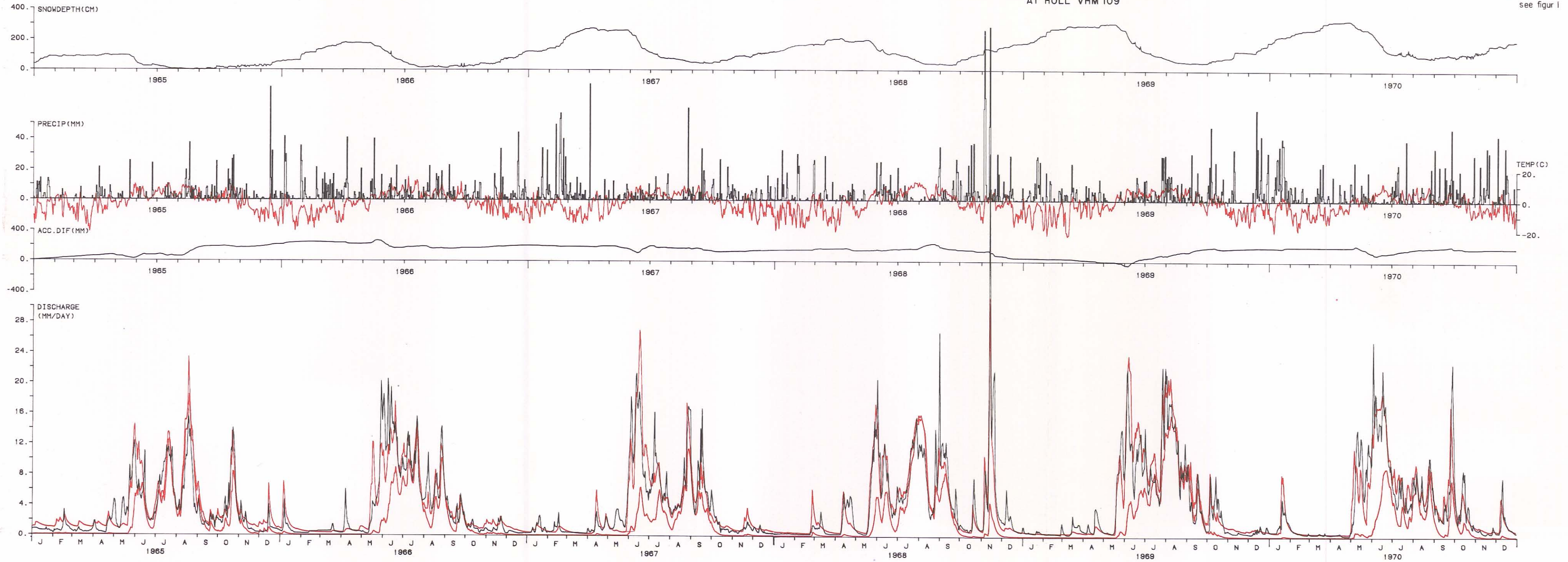




VOD-VV-760-SLH.  
81.12.1574.T

### JÖKULSA Í FLJÓTSDAL AT HÓLL VHM 109

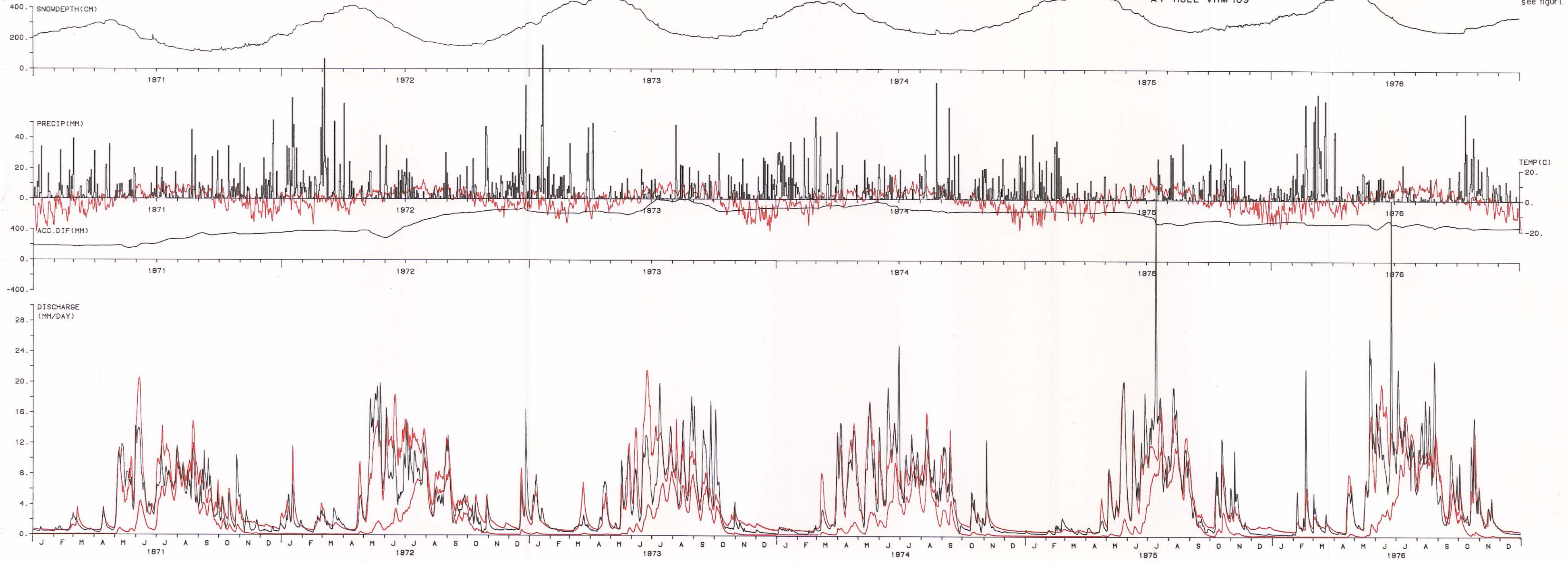
FIGUR 2a  
EXPLANATIONS:  
see figur 1



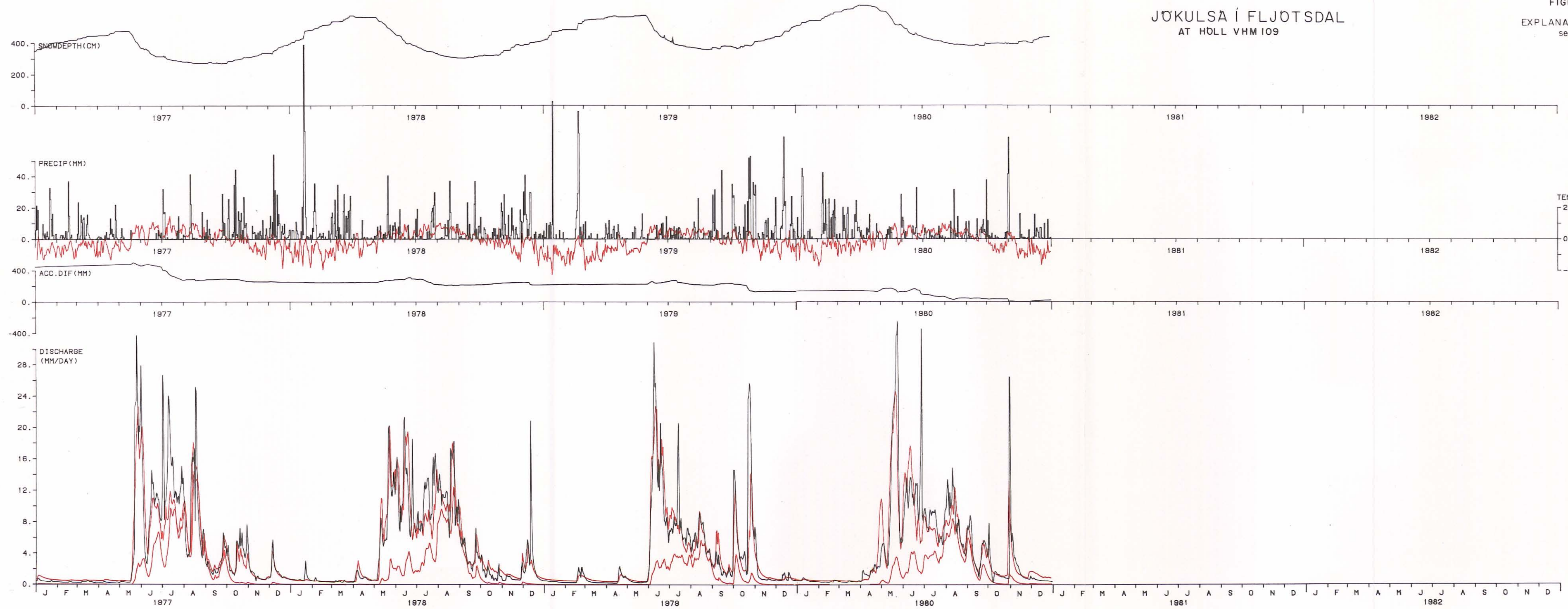
VOD-VV-760-SLH.  
81.12.1576.T

### JÖKULSA Í FLJÓTSDAL AT HÖLL VHM 109

FIGUR 2b  
EXPLANATIONS:  
see figur 1.



VOD-VV-760-SLH.  
81.12.1575. T



JÖKULSA Í FLJÓTS DAL  
AT HÖLL VHM 109

FIGUR 2c  
EXPLANATIONS:  
see figur 1.

VIÐAUKI 1

VIĐAUKI 1

Vatnsfall JÖKULSA I FLJ.Ð  
River

Mælistaður HOLL  
Gauging station

Tilheyfir aðalvatnsfalli LAGARFLJOT  
Belongs to main river basin

Tegund vatnsfalls D+J  
Type of river

Vatnasvið 575 km<sup>2</sup>  
Drainage area



	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m <sup>3</sup> /s	1	4.8C	1.50L	3.40	6.00	30.1	67.6	17.4 L	22.5	20.9	14.1	14.1	2.40
	2	5.0C	1.90	2.90	11.5	29.4	52.4	21.9	20.9	27.3	13.0	11.2	2.40
	3	5.20	3.90	2.50	11.8	25.5	43.7	24.3	20.4	30.1 H	12.1	12.4	2.50
	4	5.2C	2.90	2.40	8.40	13.4	39.2	28.7	23.7	20.4	12.1	28.7 H	2.40
	5	5.2C	3.70	3.40	5.40	8.90	37.6	36.0	29.4	15.3	12.4	23.7	2.40
	6	5.2C	3.70	3.20	4.00	8.40	46.4	43.7	23.1	12.4	10.9	13.4	2.30
	7	5.2C	4.00	2.00L	3.50	6.90	41.0	50.4	19.9	10.6	9.70L	13.4	2.30L
	8	5.20	3.90	2.50	3.70	5.60	33.7	41.9	23.1	8.60	10.3	10.9	2.40
	9	4.60	3.90	3.40	2.70	5.00L	32.2	41.9	34.4	8.60	16.1	10.3	2.60
	10	4.40	3.50	4.40	2.50	5.20	30.1	47.4	40.1	8.20	16.1	12.7	2.80
	11	4.20	3.30	6.00H	2.50	8.00	34.4	53.4	41.0	8.20	27.3	19.4	2.90
	12	3.90	2.80	4.20	2.50	16.1	35.2	53.4	38.4	10.9	32.2	15.3	3.10
	13	3.80	2.90	3.40	2.40	26.1	37.6	61.4	56.7	11.5	19.4	10.0	3.30
	14	3.80	3.90	3.30	2.30	30.8	51.4	61.4	63.8	9.70	24.3	7.10	3.90
	15	3.80	5.20	3.20	2.10	31.5	71.5 H	63.8	67.6	9.20	13.8	5.40	26.1 H
	16	3.70	11.5	2.70	2.00	24.9	30.1	65.0	66.3	8.90	26.7	4.60	19.9
	17	3.70	21.4 H	2.30	1.80	18.4	21.9	75.6 H	80.0	8.00	43.7	4.60	8.40
	18	3.70	12.4	2.20	1.60	15.7	19.4	70.2	101 H	7.30	24.9	4.60	6.50
	19	3.70	10.6	2.10	1.40L	17.9	16.5	72.8	96.0	7.50	41.0	4.80	6.10
	20	3.70	8.20	2.60	1.80	23.1	14.5	74.2	83.0	15.7	71.5	5.30	6.30
	21	3.70	7.50	2.50	8.20	21.9	13.4	66.3	89.4	17.9	74.2	4.40	6.10
	22	5.60H	7.30	2.10	10.6	18.9	12.4	67.6	71.5	12.7	70.2	4.20	5.40
	23	3.80	6.50	2.40	11.8	40.1	11.8 L	61.4	65.0	12.4	91.0 H	3.90	5.40
	24	3.40	6.30	2.30	13.4	59.0	12.4	66.3	55.6	16.9	84.6	3.50	5.30
	25	3.70	5.80	2.30	14.9	45.5	13.4	74.2	48.4	14.9	72.8	3.10	5.00
	26	3.90	4.60	2.50	13.0	46.4	12.7	57.8	32.2	10.3	65.0	2.60	5.20
	27	3.40	4.20	2.90	11.8	48.4	12.1	40.1	23.1	5.80L	45.5	2.50	5.30
	28	2.80	3.80	3.10	13.4	63.8	12.4	35.2	26.1	13.4	32.2	2.50	4.60
	29	2.60	3.20	3.20	18.4	67.6	16.9	35.2	20.9	15.7	26.1	2.50	4.50
	30	2.70	3.80	3.80	24.3 H	77.0	18.9	32.2	18.4	13.8	21.9	2.50L	4.40
	31	2.40CL	4.80	4.80		80.0 H		25.5	17.4 L		19.9		3.90
MmQ m <sup>3</sup> /s	4.06	5.74	3.03	7.32	29.7	29.8	50.5	45.8	13.1	34.0	8.79	5.36	
$\sum_{0}^{31} Q$ GI	10.886	13.875	8.121	18.982	79.444	77.137	135.354	122.627	33.963	91.152	22.775	14.351	
$\sum_{0}^{31} q$ GI	10.886	24.761	32.892	51.864	131.308	208.445	343.799	466.426	500.389	591.541	614.316	628.667	
Mmq l/s km <sup>2</sup>	7	10	5	13	52	52	88	80	23	59	15	9	
Mmq-p mm	19	24	14	33	138	134	235	213	59	159	40	25	
$\sum_{0}^{31} q-p$ mm	19	43	57	90	228	362	597	810	869	1028	1068	1093	
HmW cm	155	209	156	223	270	266	272	279	218	281	235	294	
HmQ m <sup>3</sup> /s	6.00	25.5	6.10	35.2	89.4	83.0	92.6	105	31.5	108	45.5	135	
Hmq l/s km	10	44	11	61	155	144	161	183	55	188	79	235	
Dags. kl. Day, clock	D22, K14	D17, K02	D11, K21	D30, K20	D31, K04	D25, K14	D17, K05	D18, K08	D03, K07	D23, K20	D04, K22	D15, K18	
LmW cm	122	114	121	116	146	117	193	192	145	169	129	128	
LmQ m <sup>3</sup> /s	1.70	1.20	1.60	1.30	4.50	1.30	16.9	16.5	4.40	8.90	2.40	2.30	
Lmq l/s km <sup>2</sup>	3	2	3	2	8	2	29	29	8	15	4	4	
Dags. kl. Day, clock	D31, K24	D02, K12	D19, K12	D20, K06	D10, K11	D28, K05	D01, K23	D31, K18	D27, K09	D08, K00	D30, K24	D07, K99	
HmW-LmW	33	95	35	107	124	149	79	87	73	112	106	166	

MaQ 19.9 m<sup>3</sup>/s; Maq 35 l/s km<sup>2</sup>  
 HaQ 135 — Haq 235 —  
 LaQ 1.20 — Laq ? —  
 $\sum aQ$  628.657 GI  
 HaW-LaW 180 cm

	m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>
Q <sub>1</sub>	89.4	155	Q <sub>15</sub>	43.7
Q <sub>2</sub>	80.0	139	Q <sub>25</sub>	26.7
Q <sub>3</sub>	74.2	129	Q <sub>30</sub>	11.5
Q <sub>5</sub>	70.2	122	Q <sub>75</sub>	3.90
Q <sub>10</sub>	59.0	103	Q <sub>95</sub>	2.40

Skýrslur: Frá 1. september 1962  
 Nákvæmni "góð", enda þótt is-  
 truflanir séu langvinnar, þar  
 eð rennslisbreytingar eru að  
 jafnaði hugar á vetrum  
 Vatnshæðarmælir: Sírtti  
 O-punktur 491,4 cm undir FMV109  
 Gæsla: Benedikt Friðriksson, Hóli

1965. Haffsaár. Vatnsríkur febrúar, maí fremur vatnsrík. Árið í heild kalt.  
 Febrúar var næsthlýjasti febrúar síðan hitamælingar hófust hér á landi, 1932 hlýrri.  
 Vatnshæðar mælingar hagstæður, vatnavextir mánaðamót mars/apríl.  
 Is kom að landinu í janúar. Náði lengst suður að Berufirði (mars), lá á Hrutafirði  
 fram yfir miðjan júní.  
 Vorflóð í maílok.  
 Miðhluti sumars hlýr, vöxtur í vatni.  
 Grímsvötn hlupu í ágúst/sept.  
 Veðurbliða á Norðausturlandi í október.  
 Vetur gekk í garð um miðjan nóvember.  
 Kleifarvatn í upphafi árs 138.82 m y. s., í lok árs 138.21. Lækkun 61 cm.

Veðurstofa Íslands byggði veðurathugunarstöð á Hveravöllum.  
 Veturinn 1965/66 er hinn fyrsti vetur, sem veðurathugunarfólk hefur búsetu á hálendinu.  
 Lög um Landsvirkjun nr. 59/1965, lög um Laxárvirkjun nr. 60/1965.



Vatnsfall JOKULLSA I FLJÓR  
Rive

Mælistaður HOLL  
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli LAGARFLJÓT  
Belongs to main river basin



Tegund vatnsfalls D+J  
Type of river

Vatnsvið 575 km<sup>2</sup>  
Drainage area

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m <sup>3</sup> /s	1	3.7C	1.8C	3.70	2.10	2.70	110	61.4	30.1	35.2 H	12.1	6.00	2.00
	2	3.3C	1.7C	3.70	2.10	2.80	120	55.6	30.8	30.1	9.20	5.60	2.00
	3	3.10	1.70	3.70	2.10	3.30	107	55.6	31.5	29.4	7.70	4.60	2.10
	4	2.9C	1.70	3.70	2.10L	2.90	89.4	54.5	40.1	33.0	6.00	4.40	3.30
	5	3.9C	1.70	3.70	5.80	2.30	71.5	54.5	45.5	29.4	6.70	3.80	4.00H
	6	6.5C	1.60	3.70	14.1	2.00	74.2	56.7	52.4	24.3	9.40	3.90	3.90
	7	30.1 H	1.60	3.70	39.2 H	1.80	75.6	81.5	70.2	21.4	8.00	3.70	3.90
	8	15.7	1.60	3.70	24.3	1.60	133 H	87.8	49.4	17.9	7.10	3.30	3.70
	9	10.6	1.60	3.70	15.3	1.40	124	79.6	41.0	14.9	6.30	3.10	3.50
	10	8.9C	1.60L	3.70	11.5	1.30	84.6	84.6	30.8	14.5	8.00	3.10	3.40
	11	9.40	1.70	3.70	9.40	1.30L	71.5	62.6	25.5	16.5	12.4	4.50	3.20
	12	9.20	1.80	3.70	8.90	2.80	108	59.0	22.5	14.1	13.4 H	6.50	2.90
	13	7.50	2.20	3.70	6.50	7.50	126	62.6	21.9 L	12.4	10.3	5.80	2.70
	14	6.1C	3.20	3.80	5.00	10.0	103	50.4	23.1	10.9	6.10	5.20	2.60
	15	5.40	3.20	3.80	4.50	11.5	94.3	45.5	26.1	10.0	5.80	4.60	2.40
	16	5.0C	3.20	3.70	4.50	13.8	96.0	48.4	32.2	10.0	5.60	4.60	2.30
	17	3.9C	3.20	3.70	3.80	28.7	92.6	63.8	41.9	9.20L	5.60	3.90	2.20
	18	3.30	3.20	5.60	3.80	26.7	86.2	71.5	45.5	20.4	5.60	6.10	2.10
	19	3.2C	3.20	9.20H	3.70	26.1	96.0	60.2	51.4	26.7	5.60	14.5	1.90
	20	3.2C	3.20	9.20	3.70	24.3	87.8	86.2	52.4	14.5	5.40	11.5	1.90L
	21	2.5C	3.20	5.80	3.70	24.3	80.0	101 H	36.8	10.9	3.30	11.2	2.00
	22	2.0C	3.20	3.20	3.70	30.1	83.0	94.3	32.2	10.3	2.70	12.4	2.00
	23	2.10	3.20	2.90	3.50	30.8	63.8	66.3	30.8	21.4	2.10L	16.1 H	2.00
	24	2.9C	3.20	2.80	3.50	33.0	57.8	49.4	31.5	35.2	3.90	12.4	2.00
	25	1.1C	3.40	2.70	3.50	37.6	59.0	42.8	71.5	28.7	4.40	9.20	2.10
	26	1.90	3.50	2.60	3.40	41.9	52.4	36.8	89.4	26.1	3.90	6.70	2.20
	27	1.9C	3.70H	2.50	3.30	47.4	48.4 L	35.2	92.6 H	20.4	3.90	5.30	2.50
	28	1.8C	3.70	2.30	3.30	81.5	55.6	33.0	74.2	16.9	3.90	3.80	2.40
	29	1.9C		2.20	3.30	131 H	57.8	29.4	62.6	19.9	3.90	2.50	2.30
	30	1.9C		2.10	3.10	116	66.3	29.4 L	51.4	16.9	5.60	2.00L	2.20
	31	1.8CL		2.10L		97.7		30.1	41.9		6.10		2.30
MmQ m <sup>3</sup> /s	5.37	2.56	3.82	6.89	27.3	85.8	58.9	44.5	20.1	6.45	6.34	2.58	
$\sum_{0}^{31} Q$ GI	14.394	6.203	10.221	17.858	73.103	222.462	157.740	119.162	51.969	17.280	16.441	6.912	
$\sum_{0}^{31} q$ GI	14.394	20.597	30.818	48.676	121.779	344.241	501.981	621.143	673.112	690.392	706.833	713.745	
Mmq l/s km <sup>2</sup>	9	4	7	12	47	149	102	77	35	11	11	4	
Mmq-p mm	25	11	18	31	127	387	274	207	90	30	29	12	
$\sum_{0}^{31} q-p$ mm	25	36	54	85	212	599	873	1080	1170	1200	1229	1241	
HmW cm	254	140	171	234	302	302	286	282	227	191	207	144	
HmQ m <sup>3</sup> /s	66.3	3.70	9.40	44.6	154	154	118	110	38.4	16.1	24.3	4.20	
Hmq l/s km <sup>2</sup>	115	6	16	78	268	268	205	191	67	28	42	7	
Dags. kl. Day, clock	D07, K12	D28, K99	D20, K99	D07, K15	D29, K20	D08, K20	D22, K05	D27, K03	D24, K08	D12, K00	D19, K18	D05, K99	
LmW cm	122	121	126	125	111	222	212	199	161	123	124	123	
LmQ m <sup>3</sup> /s	1.7C	1.60	2.10	2.00	1.00	34.4	27.3	19.9	7.10	1.80	1.90	1.80	
Lmq l/s km <sup>2</sup>	3	3	4	3	2	60	47	35	12	3	3	3	
Dags. kl. Day, clock	D31, K99	D10, K99	D31, K99	D05, K99	D09, K06	D27, K17	D29, K24	D13, K21	D15, K13	D23, K20	D30, K99	D19, K99	
HmW-LmW	132	19	45	109	191	80	74	83	66	68	83	21	

MaQ 22.6	m <sup>3</sup> /s	Maq 39	l/s km <sup>2</sup>	Q <sub>1</sub> 124	216	Q <sub>15</sub> 55.6	97
HaQ 154	—	Haq 268	—	Q <sub>2</sub> 108	188	Q <sub>25</sub> 31.5	55
LaQ 1.00	—	Laq 2	—	Q <sub>3</sub> 101	176	Q <sub>50</sub> 6.10	11
$\sum aQ$ 713.745 GI				Q <sub>5</sub> 89.4	155	Q <sub>75</sub> 3.20	6
HaW-LaW 191 cm				Q <sub>10</sub> 71.5	124	Q <sub>95</sub> 1.80	3

**Skýrslur:** Frá 1. september 1962  
Nákvæmni "góð", enda þótt ís-  
trufanir séu langvinnar, þar  
eð rennslisbreytingar eru að  
jafnaði hægar á veturnum  
**Vatnshæðarmælir:** Síriti  
0-punktur 491,4 cm undir FMV109  
**Gæsla:** Benedikt Friðriksson, Hóli

1966. **Kalt ár.** Snjóþynngi austanlands. **2. kuldaárið í röð.**  
Veturinn vatnsrýr. Vatnsskortur hjá vatnsorkuverum, allsnarpar vatnsskvettur í jandár  
og apríl bættu nokkuð úr skák.  
Vorflóð hófust 10. maí. Mikill klaki í jörð. Vatnsborð K eifarvatns hækkaði í júní.<sup>1)</sup>  
Snöggir vatnavextir sunnan- og suðvestanlands í júlí (22.) og ágúst (25.).  
Lækkaði Kleifarvatn hratt í september og október, eða alls um 40 cm.<sup>2)</sup>  
Mikill ís kom í árnar strax í október. Þegar rignði í nóvember á freðna jörð komu all-  
verulegar flóðgusur.  
Kleifarvatn í upphafi árs 138.21 m y. s., í lok árs 137.84. Lækkun 37 cm.

1) Frá því er nákvæmur mælingar hófust með síriti í Kleifarvatni 1954 hafði vatnsborðið  
æfð lækkað í júnímaði þar til nú. 2) Lægsta staða Kleifarvatns á árinu var 28. okt.  
137.60 m y. s. og þá var það 4.2 m lægra en í apríl 1948, er það flæddi yfir veginn undir  
Sveifluhálsi (vegur hækkaður síðar um 50 cm). Fara þarf aftur til ársins 1933 til að fá  
jafn lágva vatnsborðsstöðu í Kleifarvatni. En sumarið 1932 var lægsta staða í Kleifarvatni  
það sem af er öldinni, eða 4.8 m lægra en í apríl 1948.  
Vatnamælingar hófu að nota þyrlu (TF-Eir) við mælaeftirlit að vorinu til inni á hálendinu.



M3/S	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AGU	SEP	OKT	NOV	DES
130	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
120	+											+
110	+											+
100	+					1 3						+
90	+					123						+
80	+					123						+
70	+					1234						+
60	+					1234						+
50	+					1234						+
40	+					1234	2					+
30	+					1234	2					+
20	+					1234	2					+
10	+					1234	2					+
0	+					1234	2					+

Vatnsfall JCKULSA I FLJ.D  
River

Mælistaður HOLL  
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli LAGARFLJOT  
Belongs to main river basin



Tegund vatnsfalls D+J  
Type of river

Vatnsvið 575 km<sup>2</sup>  
Drainage area

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m <sup>3</sup> /s	1	2.3C	3.10	2.90H	5.60	10.6	66.3	36.0	23.7	60.2	39.2 H	5.00	4.80
	2	2.30	3.20	2.90	6.10	8.60	72.8	39.2	22.5	47.4	33.7	4.80	5.80
	3	2.3CL	3.1C	2.90	4.20	7.30	87.8	36.0	19.9	38.4	27.3	4.60	7.70
	4	2.4C	2.90	2.90	3.20	6.10	118	39.2	17.9 L	31.5	22.5	3.90	7.70
	5	2.4C	3.10	2.80	2.90L	5.60L	107	48.4	18.9	24.9	17.9	3.70	6.70
	6	2.4C	3.2C	2.80	3.70	5.80	83.0	52.4	21.4	20.9	16.5	4.00	5.40
	7	2.5C	3.40	2.80	5.00	6.10	61.4	45.5	22.5	18.4 L	15.3	3.90	4.60
	8	3.1C	3.8C	2.70	4.60	6.00	63.8	77.0	21.9	22.5	16.5	3.20	3.80
	9	4.6C	4.20	2.70	4.20	6.10	70.2	105 H	25.5	28.7	13.8	2.50L	3.40
	10	6.7C	4.20	2.70	3.90	6.90	105	67.6	23.7	33.0	10.9	2.80	3.50
	11	5.2C	11.5	2.70	3.20	9.20	135	70.2	22.5	63.8	10.0	3.70	7.70
	12	3.50	7.70	2.60	7.50	15.7	138 H	62.6	23.7	60.2	11.8	4.60	9.70H
	13	2.50	7.30	2.60	16.5	20.4	112	61.4	25.5	54.5	11.8	5.00	6.50
	14	3.30	7.30	2.60	20.4 H	22.5	108	60.2	26.1	39.2	6.70	5.30	5.20
	15	8.4C	6.90	2.60	13.0	22.5	114	60.2	24.9	91.0	3.40	5.30	4.60
	16	1C.9	1C.3	2.50	11.5	22.5	122	51.4	23.7	62.6	6.50	5.80	3.90
	17	8.90	19.4 H	2.50	8.60	18.4	116	47.4	24.9	108 H	5.60	5.80	3.20
	18	9.4C	11.2	2.50	7.70	15.7	96.0	42.8	28.7	70.2	6.30	7.10	4.40
	19	15.7	6.3C	2.40	7.50	13.8	87.8	40.1	33.0	59.0	6.30	7.70	3.10
	20	16.9 H	4.50	2.40	7.50	12.7	80.0	34.4	33.0	53.4	6.00	6.00	3.10
	21	14.9	3.80	2.30	6.00	13.0	61.4	28.0	47.4	42.8	5.60	6.90	2.70
	22	8.CC	3.30	2.30	5.20	12.7	52.4	31.5	66.3	38.4	5.60	8.00	2.70
	23	4.8C	2.90	2.30	4.50	12.1	50.4	35.2	49.4	36.8	5.80	12.1 H	2.80
	24	3.2C	3.10	2.20	5.40	10.3	49.4	36.0	42.8	37.6	6.10	11.5	2.60
	25	3.4C	3.10	2.20	6.70	8.40	54.5	30.8	40.1	36.8	6.00	9.40	2.50
	26	5.2C	2.80L	2.20	8.00	7.30	41.9	43.7	87.8	33.0	5.60	9.70	2.70
	27	6.30	3.10	2.20	11.5	7.30	36.8	54.5	97.7	26.7	3.50	8.00	2.50
	28	6.90	3.20	2.10	16.1	15.7	37.6	35.2	110 H	20.9	3.30L	7.50	2.50
	29	5.30	2.10	2.10	16.1	20.4	37.6	28.7	108	21.4	3.90	6.30	2.50
	30	3.2C	2.10	2.10	14.5	33.0	30.1 L	24.9	107	29.4	4.40	5.40	2.50
	31	2.6C	2.10L	2.10L	47.4 H	47.4 H	23.7 L	23.7 L	107	4.60	4.60	2.50L	2.50L
MmQ m <sup>3</sup> /s	5.79	5.43	2.50	8.03	13.9	79.9	46.7	43.5	43.7	11.0	5.98	4.30	
∑ <sub>1-31</sub> Q GI	15.5C8	13.124	6.704	20.805	37.160	207.031	125.210	116.415	113.322	29.583	15.508	11.517	
∑ <sub>0-31</sub> Q GI	15.5C8	28.632	35.336	56.141	93.301	300.332	425.542	541.957	655.279	684.862	700.370	711.887	
Mmq 1/s km <sup>2</sup>	10	9	4	14	24	139	81	76	76	19	10	7	
Mmq-p mm	27	23	12	36	65	360	218	202	197	51	27	20	
∑ <sub>0-31</sub> q-p mm	27	50	62	98	163	523	741	943	1140	1191	1218	1238	
HmW cm	198	215	138	208	257	308	300	289	297	232	189	189	
HmQ m <sup>3</sup> /s	19.4	29.4	3.40	24.9	70.2	168	149	124	142	42.8	15.3	15.3	
Hmq 1/s km <sup>2</sup>	34	51	6	43	122	292	259	216	247	74	27	27	
Dags. kl. Day, clock	D16, KCC	D17, K19	D01, K04	D14, K16	D31, K99	D11, K20	D09, K01	D31, K07	D16, K13	D01, K17	D23, K20	D12, K02	
LmW cm	127	130	125	128	150	211	203	190	192	128	123	129	
LmQ m <sup>3</sup> /s	2.2C	2.50	2.00	2.30	5.20	26.7	21.9	15.7	16.5	2.30	1.80	2.40	
Lmq 1/s km <sup>2</sup>	4	4	3	4	9	46	38	27	29	4	3	4	
Dags. kl. Day, clock	D01, K99	D01, K0C	D31, K99	D12, K07	D06, K99	D30, K13	D31, K23	D04, K22	D07, K20	D15, K13	D09, K22	D30, K99	
HmW-LmW	71	85	13	80	107	97	97	99	105	104	66	60	

MaQ 22.6 m<sup>3</sup>/s; Maq 39 1/s km<sup>2</sup>  
HaQ 168 — Haq 292 —  
LaQ 1.80 — Laq 3 —  
∑aQ 711.887 GI  
HaW-LaW 185 cm

	m <sup>3</sup> /s	1/s km <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s	1/s km <sup>2</sup>
Q <sub>1</sub>	118	205	Q <sub>15</sub>	48.4
Q <sub>2</sub>	110	191	Q <sub>25</sub>	31.5
Q <sub>3</sub>	108	188	Q <sub>30</sub>	8.00
Q <sub>5</sub>	91.0	158	Q <sub>75</sub>	3.90
Q <sub>10</sub>	61.4	107	Q <sub>95</sub>	2.40

Skýrslur: Frá 1. september 1962  
Nákvæmni "góð", enda bótt ís-  
truflanir séu langvinnar, þar  
eð rennslisbreytingar eru að  
jafnaði hægar á veturnum  
Vatnshæðarmælir: Síriti  
O-punktur 491,4 cm undir FMV109  
Gæsla: Benedikt Friðriksson, Hóli

1967. Kalárið mikla. 3. kuldaárið í röð. Snöggar flóðaskvettur. Hafis úti fyrir Norðurlandi. Auk kuldans var sérkenni ársins, og reyndar allra kuldaáfranna, snöggar hitasveiflur; á nokkrum klukkustundum féll hitinn t.d. úr + 5° í 15° frost, svo að allt hljóp í gadd. Í asahláku og vatnavöxtum 15. janúar féll 15 GI bergspilda úr Innstahaus niður yfir Steinholts-jökul og olli 2500 m<sup>3</sup>/s flóðbylgju hjá Markarfljótsbrú. Brúna sakaði ekki. Rismiklar flóðaskvettur í jan., febr., apríl. Vatnsgeymar vatnsaflstöðva fullir um miðjan febr. Mars afsprynkaldur, mikill snjór. Miðlun lauk 6. apríl. Láglandis- og dalaflóð hófust í apríl. Maí þurr og kaldur. Hálendisflóð hófust í maílok. Aðalleysing á hálendi um miðjan júní. Í júlíbyrjun töluverður snjór á hálendisleiðum. Jökulár vatnslitlar. Haustið þurrt og kalt, einkum mikill gaddur í október. Dragár kornlitlar seint í nóvember, smá vatnsskvettur, vegna innrásá hlýrra loftstrauma, drýgðu vatn vatnsaflstöðva. Greinilegt var að rústir í öræfahlám voru teknar að rísa. Litill snjór í árslok. Kleifarvatn í upphafi árs 137.84 m y. s., í árslok 138.10. Hækkun 26 cm.

Orkulög nr. 58/1967 gengu í gildi 1. júlí. Embætti raforkumálastjóra (Raforkumálaskrifstofan) lagt niður, Orkustofnun tekur við rannsóknaskyldum. Deildin Rafmagnsveitur ríkisins verður stofnun, notar áfram sk.st. RARIK.

M3/S	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AGU	SEP	OKT	NOV	DES
130	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120	+	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
110	+	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
100	+	.	.	.	.	3	.	6	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	34	.	6	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	34	.	6	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	34	.	6	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	34	.	6	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	34	.	6	.	.	.	.
90	+	.	.	.	.	1 34	.	6	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1 34	.	6	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1 34	.	6	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1 34	.	6	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1 34	.	6	.	.	.	.
80	+	.	.	.	.	1 34	.	6	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1 34	.	6	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1 34	.	6	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1 34	.	6	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1 34	.	6	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1234	.	6	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1234	.	6	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1234	.	6	.	.	.	.
70	+	.	.	.	.	1234	2	6	4	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1234	2	6	4	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1234	2	6	4	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1234	2	6	4	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1234	2	6	4	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1234	23	6	34	.	.	.
60	+	.	.	.	.	1234	23	6	34	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1234	23	6	34	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1234	23	6	34	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1234	23	6	34	.	.	.
.	.	.	.	.	.	12345	23	6	34	.	.	.
.	.	.	.	.	.	12345	23	6	34	.	.	.
50	+	.	.	.	.	12345	23	56	34	.	.	.
.	.	.	.	.	.	12345	23	56	34	.	.	.
.	.	.	.	.	.	12345	23	56	34	.	.	.
.	.	.	.	.	.	12345	234	56	34	.	.	.
.	.	.	.	.	.	12345	234	56	34	.	.	.
40	+	.	.	.	.	12345	1234	561	34	.	.	.
.	.	.	.	.	.	12345	1234	561	345	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1234561234	6	561	345	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1234561234	6	561	345	.	.	.
.	.	.	.	.	.	123456123456		561	345	.	.	.
30	+	.	.	.	.	123456123456		561	345	.	.	.
.	.	.	.	.	.	123456123456		4561	345	1	.	.
.	.	.	.	.	.	123456123456		4561	34561		.	.
.	.	.	.	.	.	123456123456		234561234561			.	.
.	.	.	.	.	.	6123456123456		234561234561			.	.
20	+	.	.	.	.	61234561234561234561234561					.	.
.	.	.	.	.	.	3	61234561234561234561234561				.	.
.	.	.	.	.	.	34	61234561234561234561234561				.	.
.	.	.	.	.	.	6	34	612345612345612345612345612			.	.
.	.	.	.	.	.	3	6	345612345612345612345612345612			.	.
10	+	4			3	6	345612345612345612345612345612				5	.
.	4	4			3	6	3456123456123456123456123456123456123				56	.
.	4	34			34	61	345612345612345612345612345612345612345				4561	3
.	45	34			345612345612345612345612345612345612345612345						4561	3
.	23456123456				1234561234561234561234561234561234561234561234						234561234	.
.	1234561234561234561234561234561234561234561234561234561234561234											.
0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M3/S	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AGU	SEP	OKT	NOV	DES

Vatnsfall JCKULSA I FLJ.D  
River

Mælistaður HOLL  
Gauging station

Tilheyfir aðalvatnsfalli LAGARFLJOT  
Belongs to main river basin



Tegund vatnsfalls D+J  
Type of river

Vatnsvið 575 km<sup>2</sup>  
Drainage area

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Daglegt vatn Daily mean discharge MqQ m <sup>3</sup> /s	1	2.5C	2.20	8.60	2.00	6.10	83.0	42.8	70.2	173	6.70	6.00	13.0
	2	2.5C	2.20	7.10	2.00	5.60	133 H	39.2	78.5	78.5	10.0	6.10	12.7
	3	2.5C	2.20	6.70	2.10	5.00	103	31.5	77.0	60.2	10.9	5.80L	12.4
	4	2.40	2.50	7.50	2.10	4.20	68.9	29.4	72.8	77.0	10.0	7.70	12.4
	5	2.40	2.30	6.90	2.10	3.70	67.6	30.8	78.5	78.5	9.20	12.1	11.2
	6	2.5C	2.10	6.70	2.00L	3.30	71.5	33.0	71.5	80.0	8.20	29.4	11.2
	7	2.5C	2.10	7.70	2.10	3.10	43.7	33.7	67.6	71.5	7.70	56.7	17.9
	8	2.5C	2.10	7.10	2.10	3.10	33.0	30.8	70.2	67.6	6.90	47.4	40.1 H
	9	2.5C	2.20	7.10	2.50	2.80	36.8	28.0 L	75.6	71.5	6.10	36.8	28.7
	10	2.4C	2.20	11.5	4.80	2.60	45.5	31.5	68.9	66.3	6.50	26.1	20.4
	11	2.4C	2.20	20.9 H	9.20	2.40	65.0	32.2	61.4	80.0	6.90	21.9	15.7
	12	3.1CH	2.20	15.3	14.9	2.00	75.6	32.2	51.4	67.6	5.80	78.5	14.1
	13	2.5C	2.10	11.8	23.1	1.90	78.5	33.0	48.4	67.6	4.40L	325 H	16.9
	14	2.5C	2.10	8.90	36.8 H	1.90	67.6	40.1	41.0	59.0	4.60	195	18.4
	15	2.5C	2.10	6.30	25.5	1.90	59.0	37.6	36.0	46.4	5.60	103	14.9
	16	2.5C	2.10	5.00	23.1	1.90L	47.4	42.8	23.7	39.2	6.70	83.0	12.4
	17	2.5C	2.10	3.70	25.5	2.10	54.5	43.7	18.9	34.4	6.00	108	9.70
	18	2.80	2.10	2.90	27.3	3.30	53.4	47.4	16.5	30.8	5.80	126	8.00
	19	2.90	2.10	2.70	31.5	5.40	34.4	49.4	14.9 L	28.0	10.0	135	6.90
	20	2.5C	2.10	2.60	29.4	8.90	30.8	72.8	18.9	25.5	33.0	140	6.10
	21	2.5C	2.10	2.50	24.9	15.7	28.7	75.6	19.4	23.7	49.4 H	63.8	6.00
	22	3.1C	2.10	2.30	26.7	24.9	24.9	74.2	18.9	24.3	34.4	38.4	5.80
	23	2.6C	2.10	2.30	34.4	33.7	18.9	83.0	24.9	23.7	24.3	31.5	5.30
	24	3.1C	2.10L	2.20	33.7	46.4	16.1 L	80.0	20.4	17.9	18.4	25.5	5.30
	25	2.60	4.40	2.10	31.5	56.7	19.4	74.2	38.4	16.1	13.0	22.5	4.60
	26	2.5C	3.90	2.10	25.5	62.6	21.4	84.6	91.0	41.0	10.6	18.4	4.50
	27	2.5C	6.90	2.10	18.9	74.2	18.9	86.2	72.8	34.4	9.20	16.9	4.40
	28	2.4C	9.70H	2.10	13.0	63.8	18.4	91.0	49.4	24.9	8.00	15.7	4.40
	29	2.40	9.40	2.10	8.60	97.7 H	23.1	101 H	39.2	14.5	6.90	14.9	4.20
	30	2.4C		2.00	7.10	84.6	28.0	81.5	68.9	7.10L	6.10	14.9	4.20L
	31	2.30L		2.00L		91.0		66.3	99.4 H		6.30		4.60
MmQ m <sup>3</sup> /s	2.56	2.97	5.83	16.5	23.3	49.0	53.5	51.8	51.0	11.5	60.4	11.5	
$\sum_{0}^{31} Q_{Gi}$	6.851	7.43C	15.621	42.716	62.424	127.008	143.380	138.637	132.209	30.896	156.556	30.792	
$\sum_{0}^{31} Q_{Gi}$	6.851	14.281	29.902	72.618	135.042	262.050	405.430	544.067	676.276	707.172	863.728	894.520	
Mmq l/s km <sup>2</sup>	4	5	10	29	41	85	93	90	89	20	105	20	
Mmq-p mm	12	13	27	74	109	221	249	241	230	54	272	54	
$\sum_{0}^{31} q-p$ mm	12	25	52	126	235	456	705	946	1176	1230	1502	1556	
HmW cm	140	183	238	248	289	302	281	311	324	250	376	233	
HmQ m <sup>3</sup> /s	3.7C	13.0	48.4	59.0	124	154	108	176	211	61.4	368	43.7	
Hmq l/s km <sup>2</sup>	6	23	84	103	216	268	188	306	367	107	640	76	
Dags. kl. Day. clock	D12, K99	D28, K20	D10, K24	D14, K20	D31, K00	D02, K21	D29, K10	D31, K24	D01, K04	D20, K21	D13, K12	D08, K09	
LmW cm	127	125	124	125	121	184	208	186	136	136	151	143	
LmQ m <sup>3</sup> /s	2.2C	2.00	1.90	2.00	1.60	13.4	24.9	14.1	3.20	3.20	5.30	4.00	
Lmq l/s km <sup>2</sup>	4	3	3	3	3	23	43	25	6	6	9	7	
Dags. kl. Day. clock	D31, K24	D19, K99	D31, K24	D01, K00	D15, K09	D24, K09	D09, K19	D19, K24	D30, K22	D01, K00	D02, K99	D31, K99	
HmW-LmW	13	58	114	123	168	118	73	125	188	114	225	90	

MaQ 28.3 m<sup>3</sup>/s; Maq 49 l/s km<sup>2</sup>  
HaQ 368 — Haq 640 —  
LaQ 1.60 — Laq 3 —  
ΣaQ 894.520 Gl  
HaW-LaW 255 cm

m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>
Q <sub>1</sub> 140	243	Q <sub>15</sub> 67.6	118
Q <sub>2</sub> 108	188	Q <sub>25</sub> 39.2	68
Q <sub>3</sub> 101	176	Q <sub>30</sub> 14.9	26
Q <sub>5</sub> 84.6	147	Q <sub>75</sub> 3.70	6
Q <sub>10</sub> 75.6	131	Q <sub>95</sub> 2.10	4

Skýrslur: Frá 1. september 1962  
Nákvæmni "góð", enda þótt ís-  
truflanir séu langvinnar, þar  
eð rennisslæðingar eru að  
jafnaði hægar á vetrum  
Vatnshæðarmælir: Síriti  
0-punktur 491,4 cm undir FMV109  
Gæsla: Benedikt Friðriksson, Hóli

1968. Árs ofsaflóða. Hafísar. 4. kuldaárið í röð. Vetrarflóð og haustflóð.

Litill snjór í upphafi árs, gaddur. Stöku spilliblotar og áfreðar fram að 25. febr., mikill klaki í jörð. Þá hófst innrás hlýrra loftstrauma.

I lok febr. ein mestu flóð, það sem af er öldinni, á svæðum lindáa. Elliðaár fóru í 220 m<sup>3</sup>/s,<sup>1)</sup>

Brúará 540 m<sup>3</sup>/s. Ölfusá flæddi inn í fjölda húsa á Selfossi.

Frosthörkur á ný, 1. apríl 28<sup>o</sup> frost á Hveravöllum. Vatnavextir um miðjan apríl.

Hafís við Vestfirði, Norðurland og Austfirði, náði allt vestur á Skeiðarársand 19. maí, var á Hrdafirði fram yfir miðjan júlí.

Rennslí jökulvatna vel í meðallagi er á leið sumarið, einkum sunnanlands.

Ofsaflóð á Austfjörðum í nóv., er nýsnævi leysti í stórrigningu. Grímsá í Skriðdal fór í 790 m<sup>3</sup>/s hinn 13. nóvember. Vatnsborð Lagarins hækkaði um 208 cm á 49 klst.

I síðustu viku nóvember gekk vetur í garð. Desember kaldur.

Kleifarvatn í upphafi árs 138.10 m y. s., í lok árs 138.48. Hækkun 38 cm.

1) E.t.v. að hluta af mannavöldum, því að stíflugarður brast neðan Elliðavatns.

M3/S	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AGU	SEP	OKT	NOV	DES
130	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3	+
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
120	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	+
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.
110	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	+
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.
100	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	+
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.
90	+	.	.	.	.	1	.	.	1	.	34	+
.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	34	.
.	.	.	.	.	.	1	.	6	1	.	34	.
.	.	.	.	.	.	1	.	6	1	.	34	.
.	.	.	.	.	.	1	.	6	1	.	34	.
80	+	.	.	.	.	1	.	6	1	.	34	+
.	.	.	.	.	.	61	.	56	1	.	34	.
.	.	.	.	.	.	61	.	561	1	.	34	.
.	.	.	.	.	.	61	.	561	1	.	34	.
.	.	.	.	.	.	61	.	561	12	.	34	.
70	+	.	.	.	.	61 3	.	5612	612	.	34	+
.	.	.	.	.	.	61 3	.	5612	612	.	34	.
.	.	.	.	.	.	61 3	.	5612	612	.	34	.
.	.	.	.	.	.	61 3	.	5612	6123	.	34	.
.	.	.	.	.	.	61 3	.	5612	6123	.	34	.
60	+	.	.	.	.	61 3	.	5612	6123	.	34	+
.	.	.	.	.	.	61 3	.	5612	6123	.	34	.
.	.	.	.	.	.	61 3	.	5612	6123	.	34	.
.	.	.	.	.	.	61 3	.	5612	6123	.	34	.
.	.	.	.	.	.	61 3	.	5612	6123	.	34	.
.	.	.	.	.	.	61 3	.	5612	6123	.	34	.
.	.	.	.	.	.	61 3	.	5612	6123	.	34	.
.	.	.	.	.	.	61 3	.	5612	6123	.	34	.
.	.	.	.	.	.	61 3	.	5612	6123	.	34	.
50	+	.	.	.	.	61 3	.	45612	6123	.	34	+
.	.	.	.	.	.	61 3	.	456123	6123	.	34	.
.	.	.	.	.	.	6123	.	456123	6123	.	34	.
.	.	.	.	.	.	61234	.	456123	6123	.	34	.
.	.	.	.	.	.	61234	.	456123	6123	.	34	.
40	+	.	.	.	.	61234	.	456123	6123	.	234	+
.	.	.	.	.	.	61234	.	456123	6123	.	234	.
.	.	.	.	.	.	561234	.	3456123	6123	.	2345	.
.	.	.	.	.	.	561234	.	1 3456123	6123	.	2345	.
.	.	.	.	.	.	561234	.	123456123	61234	.	2345	.
30	+	.	.	.	5	561234	.	123456123	61234	.	2345	+
.	.	.	.	.	45	561234	.	123456123	61234	5	2345	.
.	.	.	.	.	45	561234	.	123456123	61234	5	2345	.
.	.	.	.	.	45	561234	.	123456123	561234 6	5	2345 2	.
.	.	.	.	.	345	56123456123456123	.	56123456	5	2345 2	+	
20	+	.	.	.	.	345	.	56123456123456123	56123456	5	2345 2	+
.	.	.	.	.	.	345	.	56123456123456123456123456	5	2345 2	.	
.	.	.	.	.	.	345	.	56123456123456123456123456	5	23456 23	.	
.	.	.	.	.	.	3456	.	56123456123456123456123456	5	23456 23	.	
.	.	.	.	.	.	3456	.	56123456123456123456123456	45	23456123	.	
10	+	.	3	.	.	3456	.	561234561234561234561234561	45	23456123	+	
.	.	.	3	.	.	3456	.	5612345612345612345612345612	4561234561234	.		
.	.	.	6123	.	.	3456	.	56123456123456123456123456123456123456123456	.			
.	.	.	6123	.	.	3456	.	56123456123456123456123456123456123456123456123456	.			
.	.	.	61234	.	.	34561	.	456123456123456123456123456123456123456123456123456	.			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

NOV P3 144 3

Vatnsfall JCKLSA I FLJ.D  
River

Mælistaður HCLL'  
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli LAGARFLJOT  
Belongs to main river basin



Tegund vatnsfalls D+J  
Type of river

Vatnsvið 575 km<sup>2</sup>  
Drainage area

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
Daglegt vatn Daily mean discharge MaQ m <sup>3</sup> /s	1 8.6CH	3.20	11.8	5.40	5.20	49.4	59.0	144 H	52.4	5.80	5.80H	2.80
	2 8.60	3.10	7.50	5.00	4.60	55.6	92.6	131	48.4	5.80	5.40	2.70
	3 5.60	3.10	5.20	4.60	4.50	66.3	72.8	138	62.6 H	5.80	5.00	2.60
	4 4.5C	2.90	3.90	4.50	4.40	89.4	59.0	92.6	55.6	5.80	4.60	2.50
	5 4.0C	2.80	3.20	4.40	4.40	138	50.4	92.6	43.7	8.00	4.40	2.50L
	6 3.80	2.80	2.60	3.90	4.50	142 H	40.1	110	24.3	19.4	4.00	2.70
	7 3.80	2.80	2.30	5.30	4.80	114	36.8	114	23.1	52.4 H	3.70	2.80
	8 3.80	2.80	2.10	9.70	4.50	101	40.1	112	30.8	42.8	3.40	3.40
	9 4.5C	2.80	2.10	11.8	4.00	80.0	42.8	112	30.8	23.7	3.40	5.00
	10 4.5C	3.20	2.10	8.40	3.80	74.2	60.2	114	19.4	19.4	3.40	4.20
	11 3.8C	2.90	2.10	6.10	3.80	80.0	54.5	94.3	13.8	16.1	3.20	3.70
	12 3.7C	2.80	2.10L	4.80	3.50	80.0	49.4	94.3	13.4	23.1	3.20	6.10
	13 3.7C	2.80	2.80	4.40	3.30	77.0	48.4	92.6	12.7	31.5	3.20	6.90
	14 3.7C	2.80	3.40	4.40	3.30	48.4	47.4	94.3	13.0	35.2	3.20	4.00
	15 3.4C	2.80	3.90	4.00	3.30L	39.2	47.4	97.7	15.3	52.4	3.40	8.00
16 3.30	2.80	9.70	3.80	3.70	33.0 L	47.4	89.4	16.5	33.7	4.40	5.40	
17 3.20	2.80	17.9 H	3.70L	4.40	47.4	53.4	74.2	41.9	24.9	5.20	5.30	
18 3.10	2.80	6.70	6.70	6.70	62.6	40.1	71.5	54.5	33.7	4.60	6.70	
19 3.10	2.80	10.0	23.1	14.1	63.8	36.8	71.5	47.4	33.0	4.20	10.3 H	
20 3.10L	2.70	9.40	24.3 H	23.1	75.6	36.8	83.0	33.7	18.9	4.00	8.20	
21 4.80	2.70	9.20	23.1	46.4	65.0	34.4	54.5	23.1	18.4	3.80	5.60	
22 6.10	2.60	9.20	21.4	53.4	71.5	34.4	37.6	21.9	17.9	3.70	5.00	
23 4.50	2.60	9.20	17.9	54.5	80.0	27.3 L	33.0 L	21.4	23.7	3.50	4.40	
24 5.60	2.50	9.20	14.1	54.5	80.0	30.1	65.0	23.7	16.9	3.40	4.20	
25 4.80	2.40	10.9	11.8	55.6	87.8	36.8	50.4	17.4	13.0	3.30	4.20	
26 5.40	2.20	11.2	9.70	68.9	87.8	68.9	52.4	15.7	10.0	3.20	4.20	
27 4.40	2.20L	10.6	8.00	80.0	62.6	126	55.6	13.0	7.50	3.20	6.30	
28 4.00	8.60CH	7.10	7.10	89.4	52.4	144 H	47.4	10.3	4.60L	3.10	9.20	
29 3.80	2.50	6.50	6.50	91.0 H	54.5	97.7	57.8	7.50	5.20	3.10	9.20	
30 3.50	2.50	6.00	5.60	81.5	57.8	75.6	80.0	5.80L	5.40	2.90L	7.50	
31 3.30	2.50	5.40	5.40	54.5	54.5	116	63.8	5.30	5.30	5.30	5.80	
MmQ m <sup>3</sup> /s	4.39	2.98	6.79	9.12	27.2	73.9	58.3	84.5	27.1	20.0	3.83	5.21
$\sum_{i=1}^{31} Q_i$	11.750	7.197	18.178	23.630	72.887	191.488	156.090	226.411	70.251	53.507	9.927	13.944
$\sum_{i=1}^{31} q_i$	11.750	18.947	37.125	60.755	133.642	325.130	481.220	707.631	777.882	831.389	841.316	855.260
Mmq l/s km <sup>2</sup>	8	5	12	16	47	128	101	147	47	35	7	9
Mmq-p mm	20	13	32	41	127	333	271	394	122	93	17	24
$\sum_{i=1}^{31} q-p$ mm	20	33	65	106	233	566	837	1231	1353	1446	1463	1487
HmW cm	177	182	201	214	286	310	320	304	260	266	155	187
HmQ m <sup>3</sup> /s	11.2	12.7	20.9	28.7	118	173	200	159	74.2	83.0	6.00	14.5
Hmq l/s km <sup>2</sup>	19	22	36	50	205	301	348	277	129	144	10	25
Dags. kl. Day, clock	D01, K20	D28, K24	D17, K01	D19, K19	D29, K20	D05, K22	D28, K01	D01, K02	D04, K02	D07, K20	D01, K99	D19, K22
LmW cm	135	126	125	138	135	216	205	214	154	136	133	129
LmQ m <sup>3</sup> /s	3.10	2.10	2.00	3.40	3.10	30.1	23.1	28.7	5.80	3.20	2.80	2.40
Lmq l/s km <sup>2</sup>	5	4	3	6	5	52	40	50	10	6	5	4
Dags. kl. Day, clock	D19, K59	D27, K99	D12, K99	D06, K02	D14, K06	D16, K15	D23, K19	D23, K18	D30, K14	D29, K08	D30, K99	D06, K99
HmW-LmW	42	56	76	76	151	94	115	90	106	130	22	58

MaQ 27.1 m<sup>3</sup>/s; Maq 47 l/s km<sup>2</sup>  
HaQ 200 — Haq 348 —  
LaQ 2.00 — Laq 3 —  
 $\sum aQ$  855.260 GI  
HaW-LaW 195 cm

m <sup>3</sup> /s		l/s km <sup>2</sup>	
Q <sub>1</sub>	138	240	—
Q <sub>2</sub>	116	202	—
Q <sub>3</sub>	114	198	—
Q <sub>5</sub>	94.3	164	—
Q <sub>10</sub>	80.0	139	—
Q <sub>15</sub>	63.8	111	—
Q <sub>25</sub>	47.4	82	—
Q <sub>50</sub>	8.60	15	—
Q <sub>75</sub>	3.90	7	—
Q <sub>95</sub>	2.70	5	—

Skýrslur: Frá 1. september 1962  
Nákvæmni "góð", enda þótt is-  
truflanir séu langvinnar, þar  
eð rennlisbreytingar eru að  
jafnaði hæggar á vetrum  
Vatnshæðarmælir: Síríti  
0-punktur 491,4 cm undir FMV109  
Gæsla: Benedikt Friðriksson, Hóli

1969. Frostavetur, vætusumar. 5. kuldaárið. Hafis upp við norðurströndina. Langtínum saman hvíldi kalt heimskaualoft yfir landinu, en var rofið við og við af innrás hlýrra loftstrauma, sem orsökuðu snögga og skammvinna vatnavexti. Mikill hafis norður af landinu. Í janúar gekk vænn ísbjörn á land í Grimsey. Sjór kaldur, um veturinn mikill lagnaðaris á innfjörðum og höfnum, t.d. Hrutafjörður lagður út fyrir Kjörseyrartanga, Isafjarðardjúp út að Æðey, mikill ís á Breiðafjarðarsvæðinu. Lítil snjór í lok vetrar, lítil vorflöð, maí þurr og kaldur. Hásumarið votviðrasamt og hlýtt. Hinn 19. september snjóaði á hálandinu, þann snjó tók ekki upp um haustið. Nóvember og desember kaldir, með smáblotum. Vatnsskortur hjá vatnsaflsstöðvum. Desemberblotar bættu ástandið nokkuð. Kleifarvatn í upphafi árs 138.48 m y. s., í lok árs 138.92. Hækkun 44 cm.

M3/S	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AGU	SEP	OKT	NOV	DES
130	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
120	+							1				+
110	+							12				+
100	+					2		612				+
90	+					2		6123				+
80	+					12		6123				+
70	+					612 5		61234				+
60	+					6123 561		61234 6				+
50	+					561234561 3		61234 61				+
40	+					561234561234		61234561				+
30	+					561234561234561		61234561 4		23		+
20	+					5612345612345612345		612345612 45		234		+
10	+					456 2 456		456123456123456123456		2345		+
0	+					456 2 456		456123456123456123456123456		23456		+

Vatnsfall JCKLLSA I FLJ.O  
River

Mælistaður HOLL  
Gauging station

Tegund vatnsfalls ( )  
Type of river

Vatnsvið 575 km<sup>2</sup>  
Drainage area

Tilheyrir aðalvatnsfalli LAGARFLJOT  
Belongs to main river basin



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Daglegt vatn <i>Daily mean discharge</i> MdQ m <sup>3</sup> /s	1	5.00	10.0 H	3.20	2.30	5.30	60.2	56.7 H	31.5	36.8	81.5 H	7.50	4.50
	2	4.5C	8.2C	2.70	2.30	4.80L	62.6	44.6	45.5	30.1	47.4	6.90	4.00
	3	4.4C	7.1C	2.60	2.30	6.70	99.4	41.9	51.4	20.9	34.4	6.50	3.80
	4	4.4C	6.50	2.60	2.40	12.4	166 H	38.4	45.5	26.1	26.7	6.30	4.20
	5	4.5C	5.80	2.50	2.60	12.4	124	38.4	41.9	25.5	20.4	6.10	3.70
	6	4.5C	5.30	2.50	2.70	14.5	94.3	36.8	38.4	25.5	11.2	6.00	3.70L
	7	4.5C	5.20	2.50	2.50	23.1	122	32.2	55.6	22.5	12.4	6.90	5.80
	8	4.5C	5.00	2.50	2.80	32.2	120	27.3	51.4	17.9	18.9	8.00	6.50
	9	4.5C	4.60	2.50	2.80	51.4	97.7	24.9	44.6	14.9	20.9	6.00	11.2
	10	4.5C	4.40	2.50	2.90	74.2	89.4	26.7	36.8	17.4	14.9	4.80	23.7
	11	4.4C	4.00	2.50	3.10	87.8	83.0	28.7	32.2	16.5	15.7	4.20	41.9
	12	4.4CL	3.90	2.50	2.90	91.0 H	87.8	39.2	33.0	16.1	29.4	3.70	50.4 H
	13	6.9C	3.80	2.50	3.30	77.0	97.7	50.4	31.5	15.7	39.2	3.40	21.4
	14	8.0C	3.70	2.80	3.20	61.4	96.0	40.1	40.1	14.5	51.4	3.10	16.9
	15	8.5C	3.70	3.70	3.70H	62.6	96.0	34.4	53.4	13.4	56.7	2.90	18.9
	16	5.20	3.40	3.90	3.10	70.2	83.0	46.4	41.0	13.0 L	48.4	2.90L	14.5
	17	11.2	3.30	3.80	2.60	84.6	107	52.4	30.1	26.1	54.5	3.10	11.5
	18	9.2C	3.20	2.90	1.90	81.5	142	35.2	26.7	24.3	28.7	3.90	10.6
	19	8.0C	2.90	3.30	1.60	70.2	122	26.7	24.3	29.4	14.1	4.40	8.60
	20	19.4	2.80	2.70	1.50	51.4	105	24.9	23.7	20.4	18.9	4.40	7.70
	21	32.2 H	2.70	2.50	1.40	33.0	108	22.5	23.1 L	15.7	24.3	3.90	7.30
	22	23.7	2.70	2.40	1.30	31.5	112	35.2	26.1	15.7	27.3	3.40	7.30
	23	20.4	2.60	2.50	1.30	36.8	92.6	28.7	28.7	24.3	25.5	3.20	7.10
	24	20.4	2.60	4.50H	1.30	55.6	81.5	24.3	35.2	40.1	16.1	3.10	6.90
	25	22.5	2.60	3.20	1.30	59.0	75.6	21.9 L	42.8	38.4	11.8	3.30	6.50
	26	20.4	2.50L	2.70	1.30	49.4	66.3	23.7	67.6 H	45.5	10.0	4.60	6.00
	27	15.7	2.80	2.50	1.30	71.5	61.4	25.5	67.6	110	7.70	9.70H	5.30
	28	13.8	4.50	2.50	1.20L	80.0	61.4	26.1	54.5	129	7.10L	7.70	5.00
	29	13.8		2.40	1.30	70.2	56.7 L	28.7	51.4	147 H	12.1	6.50	4.40
	30	13.0		2.40	2.60	70.2	61.4	30.1	41.9	99.4	9.70	5.60	3.80
	31	11.5		2.30L		68.9		24.9	43.7		8.00		3.80
MmQ m <sup>3</sup> /s	11.0	4.28	2.79	2.23	51.6	94.4	33.5	40.7	36.4	26.0	5.07	10.9	
$\sum_{i=1}^{31} Q_i$ Gt	29.574	10.350	7.482	5.771	138.309	244.684	89.674	108.967	94.357	69.577	13.132	29.108	
$\sum_{i=1}^{31} q_i$ mm	29.574	39.924	47.406	53.177	191.486	436.170	525.844	634.811	729.168	798.745	811.877	840.985	
Mmq l/s km <sup>2</sup>	19	7	5	4	90	164	58	71	63	45	9	19	
Mmq-p mm	51	18	13	10	241	426	156	190	164	121	23	51	
$\sum_{i=1}^{31} q_i$ mm	51	69	82	92	333	759	915	1105	1269	1390	1413	1464	
HmW cm	225	176	157	145	280	317	262	265	334	273	178	255	
HmQ m <sup>3</sup> /s	36.8	10.9	6.30	4.40	107	192	77.0	81.5	240	94.3	11.5	67.6	
Hmq l/s km <sup>2</sup>	64	19	11	8	186	334	134	142	417	164	20	118	
Dags. kl. Day, clock	D21, K06	D01, K02	D24, K11	D30, K21	D17, K22	D04, K20	D17, K03	D27, K03	D29, K24	D01, K00	D27, K17	D12, K14	
LmW cm	144	129	127	131	131	241	191	199	169	156	133	139	
LmQ m <sup>3</sup> /s	4.20	2.40	2.20	2.60	2.60	51.4	16.1	19.9	8.90	6.10	2.80	3.50	
Lmq l/s km <sup>2</sup>	7	4	4	5	5	89	28	35	15	11	5	6	
Dags. kl. Day, clock	D12, K24	D27, K04	D31, K99	D01, K10	D01, K10	D29, K16	D09, K08	D21, K23	D06, K19	D27, K21	D17, K99	D06, K10	
HmW-LmW	81	47	30	14	149	76	71	66	165	117	45	116	

MaQ 26.7 m<sup>3</sup>/s; Maq 46 l/s km<sup>2</sup>  
HaQ 240 — Haq 417 —  
LaQ 2.20 — Laq 4 —  
 $\Sigma aQ$  840.985 Gt  
HaW-LaW 207 cm

m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>
Q <sub>1</sub> 129	224	Q <sub>15</sub> 56.7	97
Q <sub>2</sub> 120	209	Q <sub>25</sub> 38.4	67
Q <sub>3</sub> 108	188	Q <sub>30</sub> 14.1	25
Q <sub>5</sub> 96.0	167	Q <sub>75</sub> 3.90	7
Q <sub>10</sub> 70.2	122	Q <sub>95</sub> 2.40	4

Skýrslur: Frá 1. september 1962  
Nákvæmni "góð", enda þótt is-  
trufnanir séu langvinnar, þar  
eð rennslisbreytingar eru að  
jafnaði hægar á vetrum  
Vatnshæðarmælir: Síriti  
0-punktur 491,4 cm undir FMV109  
Gæsla: Benedikt Friðriksson, Hóll

1970. 6. kuldaárið. Veturinn snjóléttur og kaldur. Hinn kaldi júlí. Heklugos 5. maí.  
Árið hófst með frosthörkum, en í þriðju viku janúar snögghlýnaði og gerði ofsasnögg vatns-  
flöð, einkum á Austurlandi. Hitasveiflan á hálendinu og inn til dala yfir 30 stig innan  
mánaðarins, algengt fyrirbæri vetrarmánuði kuldaáranna.  
Dragár vatnslitlar í febrúar. Hlákublötur um miðjan mars og miðjan apríl bættu vatnsbúskap-  
inn hjá vatnsaflstöðvum. Hálendisflöð hófust í fyrstu viku maí.  
Maí og júní allvatnsdrjúgir. Dagana 8. - 10. júlí norðaustan stórhrið um allt hálendi lands-  
ins. Jökulár vatnslitlar, vart gat talist að jökulvatn "kæmi fram" í Jökulsá á Fjöllum um  
sumarið.  
Haustið kalt og þurrt, einkum nóvember.  
Miklir vatnavextir í annarri viku desember. Stórfloð í Hvítá í Borgarfirði. Vatnavextir á  
ný í fjórðu vikunni, hagstæður vatnsbúskapur vatnsaflstöðva.  
Kleifarvatn í upphafi árs 138.92 m y. s., í lok árs 139.01. Hækkun 9 cm.  
-----  
Búrfellsvirkjun vígð 2. maí. Á árinu voru miklar deilur um verndun og virkjun Laxár S-Ding.

Mælikílfur settur á Jökulsá  
hjá Egilstöðvum



ORKUSTOFNUN, VATNAMÆLINGAR  
 NATIONAL ENERGY AUTHORITY,  
 HYDROLOGICAL SURVEY

JÖKULSA I FLJ.Ð HÖLL  
 PENTÖDUMEDALRENNSLI M3/S  
 PENTAD MEAN DISCHARGE M3/S

E  
 1970  
 ICELAND  
 VHM 109

M3/S	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AGU	SEP	OKT	NOV	DES
130	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
120	+											
110	+					4						
100	+					2 4			6			
90	+					12 4			6			
80	+					12 4			6			
70	+				3	12 345			6			
60	+				34	6123456			6			
50	+				34	6123456			6			
40	+				34561	234561			6			
30	+				234561	234561 34	123	6	61	3		
20	+	5			234561	234561234561234561	4561	345	61	34		
10	+	56			234561	2345612345612345612345612345	6		61	34		
0	+	456			1234561	23456123456123456123456123456123456						
		4561	6	45	3	123456123456123456123456123456123456123456123456					6	2345
		34561				123456123456123456123456123456123456123456123456						2345

M3/S    JAN    FEB    MAR    APR    MAI    JUN    JUL    AGU    SEP    OKT    NOV    DES

Vatnsfall JCKLLSA I FLJ.D  
River

Mælistaður HDLL  
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli LAGARFLJOT  
Belongs to main river basin



Tegund vatnsfalls D+J  
Type of river

Vatnasvið 575 km<sup>2</sup>  
Drainage area

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m <sup>3</sup> /s	1	3.8C	2.80	18.4 H	3.20	5.80L	91.0 H	39.2 L	70.2	23.7	18.9	34.4 H	3.10
	2	3.5C	2.70L	14.9	2.40	10.0	77.0	42.8	55.6	26.7	14.9	20.4	2.90
	3	3.4C	5.20	14.9	2.50	16.1	87.8	41.0	56.7	41.9	Q 11.8	13.8	3.10
	4	3.3C	5.30	13.8	2.40	33.7	89.4	41.0	57.8	33.0	Q 13.0	12.7	3.70
	5	3.30	4.20	12.1	2.30	55.6	91.0	43.7	50.4	26.7	21.9	12.4	3.70
	6	3.2C	3.80	14.5	1.90	68.9	89.4	43.7	46.4	55.6	31.5	10.6	4.00
	7	3.1C	3.80	11.2	1.80	68.9	80.0	54.5	47.4	54.5	24.9	5.80	3.50
	8	3.1C	6.30	9.20	1.70	63.8	61.4	75.6 H	55.6	37.6	18.4	2.50L	4.60
	9	3.1C	6.70	8.20	1.70L	59.0	51.4	60.2	61.4	71.5 H	14.5	10.3	3.90
	10	2.9C	6.90	7.50	3.50	66.3	49.4	51.4	51.4	51.4	10.6	20.9	3.70
	11	2.9C	5.30	6.90	3.50	77.0	37.6	48.4	42.8	51.4	5.20L	16.1	3.40
	12	4.5C	4.60	6.10	7.70	75.6	42.8	41.0	35.2	43.7	6.90	13.8	3.20
	13	6.5C	4.20	5.60	15.3	74.2	44.6	41.0	35.2	38.4	8.00	10.3	3.10
	14	4.00	3.90	5.00	23.1 H	65.0	39.2	55.6	34.4	47.4	8.60	10.9	2.80
	15	3.30	3.70	4.50	18.4	51.4	30.1	57.8	38.4	65.0	36.0	9.20	2.70
	16	3.2C	3.50	4.00	14.5	40.1	20.9	53.4	54.5	53.4	35.2	6.00	2.60
	17	3.1C	3.4C	3.80	13.4	45.5	18.4	50.4	50.4	41.0	25.5	4.40	2.50
	18	3.1C	3.30	3.70	9.40	53.4	20.9	50.4	41.0	49.4	17.4	3.80	2.50L
	19	3.1C	3.10	3.70	7.30	53.4	24.9	54.5	46.4	41.0	13.8	3.40	7.10
	20	3.1C	3.10	3.70	6.30	53.4	28.0	50.4	35.2	28.7	11.2	3.90	6.50
	21	3.1C	3.1C	3.70L	5.60	48.4	23.7	44.6	30.1	22.5	10.0	3.90	3.70
	22	3.10	3.10	4.40	5.00	44.6	24.3	45.5	65.0	E 17.9	9.20	4.60	3.50
	23	3.1C	4.40	4.60	5.40	46.4	26.1	43.7	72.8 H	E 17.4	8.00	4.60	3.40
	24	3.10	6.00	3.90	4.60	41.9	20.9	43.7	63.8 H	E 15.3	6.10	6.00	3.30
	25	3.10	5.80	3.80	4.40	48.4	19.4	40.1	62.6	E 15.3 L	7.10	12.4	3.20
	26	3.10	13.0 H	3.90	3.90	36.8	17.9	41.0	47.4	16.5	25.5	12.4	3.20
	27	2.9C	12.7	5.20	3.50	23.7	16.9 L	42.8	30.1	17.4	67.6 H	9.40	3.10
	28	2.8C	13.0	4.00	3.30	20.9	20.9	45.5	26.7	16.9	60.2	7.30	3.10
	29	2.70		4.00	3.70	25.5	27.3	43.7	33.0	37.6	42.8	4.80	3.90
	30	2.7C		3.90	4.50	55.6	27.3	61.4	29.4	27.3	33.0	3.70	7.70
	31	2.5CL		4.20		92.6 H		75.6	26.1 L		32.2		9.70H
MmQ m <sup>3</sup> /s	3.28	5.25	7.01	6.21	49.1	43.3	49.1	46.9	36.2	21.0	9.82	3.88	
$\sum_{0}^{31} Q$ Gl	8.786	12.692	18.774	16.087	131.492	112.311	131.639	125.573	93.839	56.151	25.462	10.402	
$\sum_{0}^{31} Q$ Gl	8.786	21.478	40.252	56.339	187.831	300.142	431.781	557.354	651.193	707.344	732.806	743.208	
Mmq 1/s km <sup>2</sup>	6	9	12	11	85	75	85	82	63	36	17	7	
Mmq-p mm	15	22	33	28	229	195	229	218	163	98	44	18	
$\sum_{0}^{31} q$ -p mm	15	37	70	98	327	522	751	969	1132	1230	1274	1292	
HmW cm	170	196	210	208	296	296	271	265	265	271	234	173	
HmQ m <sup>3</sup> /s	5.20	18.4	26.1	24.9	140	140	91.0	81.5	81.5	91.0	44.6	10.0	
Hmq 1/s km <sup>2</sup>	16	32	45	43	243	243	158	142	142	158	78	17	
Dags. kl. Day, clock	D12, K99	D26, K99	D01, K04	D14, K20	D31, K21	D03, K22	D08, K20	D23, K08	D09, K10	D27, K23	D01, K01	D31, K12	
LmW cm	129	129	140	115	148	192	214	200	184	138	112	130	
LmQ m <sup>3</sup> /s	2.4C	2.40	3.70	1.30	4.80	16.5	28.7	20.4	F 13.4	3.40	1.00	2.50	
Lmq 1/s km <sup>2</sup>	4	4	6	2	8	29	50	35	23	6	2	4	
Dags. kl. Day, clock	D30, K99	D02, K99	D21, K99	D09, K04	D01, K11	D27, K18	D01, K00	D28, K10	D24, K12	D11, K11	D08, K99	D18, K99	
HmW-LmW	41	67	70	93	148	104	57	65	81	133	122	43	

MaQ 23.6 m<sup>3</sup>/s; Maq 41 1/s km<sup>2</sup>  
HaQ 14C — Haq 243 —  
LaQ 1.00 — Laq 2 —  
 $\sum aQ$  743.208 Gl  
HaW-LaW 184 cm

m <sup>3</sup> /s	1/s km <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s	1/s km <sup>2</sup>
Q <sub>1</sub> 89.4	155	Q <sub>15</sub> 51.4	89
Q <sub>2</sub> 77.0	134	Q <sub>25</sub> 41.0	71
Q <sub>3</sub> 75.6	131	Q <sub>30</sub> 13.8	24
Q <sub>5</sub> 67.6	118	Q <sub>75</sub> 3.90	7
Q <sub>10</sub> 55.6	97	Q <sub>95</sub> 2.80	5

Skýrslur: Frá 1. september 1962  
Nákvæmni "göð", enda þótt ís-  
truflanir séu langvinnar, þar  
að rennslisbreytingar eru að  
jafnaði hægar á veturnum  
Vatnshæðarmælir: Síriti  
O-punktur 491,4 cm undir FMV109  
Gæsla: Benedikt Friðriksson, Hóli

1971. Hiti nálægt meðallagi. Vetrarhlákur. Flekahlaup. Snjókyngi vestanlands.  
Mikill snjór á Vestfjörðum í apríllök. Sólríkt sumar. Árið endaði í stórflóðum.  
Kaldasti janúar síðan 1959. Hæð var yfir Grænlandi og Íslandi 30. janúar, þá mæld-  
ist að Reykjahlíð í Mývatnssveit 30.3 stiga frost og 25.7 að Hólmi við Reykjavík.  
Strax 3. febrúar var kominn asahláka og vatnsgangur syðst á landinu. Smáblotar í  
febrúar og vatnavextir mars bættu úr vatnsskorti hjá rafstöðvum. Flekahlaup á Norð-  
urlandi og Vestfjörðum, t.d. Skipadal 22. mars. Fannkyngi á Norð-Vesturlandi  
17. - 22. apríl. Hálendisflóð hófust 2. maí. Júní þurr og kaldur. Mikil snjócoma  
á heiðum austanlands 26. - 27. ágúst.  
Vatnavextir víða um land 22. - 26. nóv. Desember kaldur til 27., en þá hófst asa-  
hláka, einkum úr vestanvert landið, allt láglandi Borgarfjarðar undir vatni á  
gamlaársdag.  
Kleifarvatn í upphafi árs 139.01 m y. s., í lok árs 139.04. Hækkun 3 cm.



Vatnsfall JÖKULSA I FLJ.D  
River

Mælistaður HOLL  
Gauging station

Tegund vatnsfalls C+J  
Type of river

Vatnasvið 575 km<sup>2</sup>  
Drainage area

Tilheyrir aðalvatnsfalli LAGARFLJOT  
Belongs to main river basin



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Daglegt vatn Daily mean discharge MmQ m <sup>3</sup> /s	1	8.9C	7.7D	20.9	8.9D	13.8	54.5	56.7	57.8	71.5	23.7	14.5 H	4.8D
	2	7.7C	7.3D	16.1	8.0D	13.0	87.8	75.6	55.6	84.6 H	18.4	11.8	4.8D
	3	6.9C	6.1C	16.9	6.5D	12.4 L	108	97.7 H	42.8	68.9	14.9	8.6D	4.8D
	4	6.1C	5.8C	16.5	6.0D	13.8	80.0	84.6	31.5	52.4	11.8	7.7D	4.8D
	5	5.4D	5.4D	10.9	5.6D	24.9	60.2	59.0	27.3	49.4	14.9	6.9D	5.2D
	6	4.8C	4.6C	10.6	5.3D	28.7	51.4	46.4	22.5	35.2	15.3	6.3D	4.6D
	7	6.9C	4.5D	9.7D	5.2D	33.0	47.4	62.6	19.4	24.9	17.4	6.0D	4.4D
	8	11.5	4.0C	8.0D	4.6D	55.6	48.4	75.6	19.4	18.4	25.5	5.4D	4.4D
	9	16.1	3.5D	11.5	4.5D	65.0	51.4	61.4	17.4	10.3	14.1	5.2D	4.6D
	10	12.7	3.5D	8.6D	4.5D	110	53.4	56.7	15.7 L	10.0 L	9.4D	4.8D	4.8D
	11	34.4	3.3D	9.7D	3.9D	116	49.4	53.4	16.5	14.9	13.8	4.8D	4.8D
	12	33.7	3.1D	7.1D	4.2D	91.0	47.4	51.4	16.5	16.5	28.0	5.0D	6.0D
	13	18.4	3.1D	5.6D	4.0D	92.6	49.4	43.7	24.3	16.5	20.4	5.2D	5.6D
	14	12.1	2.6D	5.3D	3.8D	99.4	80.0	68.9	34.4	26.7	15.7	4.8D	4.8D
	15	10.3	2.4D	4.8D	3.5D	86.2	72.8	71.5	39.2	25.5	11.5	4.6D	5.0D
	16	23.7	2.2D	4.8D	3.4D	107	66.3	65.0	34.4	24.9	15.3	4.4D	4.5D
	17	42.8 H	2.3D	14.9	3.4D	114	54.5	59.0	30.8	20.4	9.4D	4.4D	5.4D
	18	36.8	4.2D	23.1 H	3.4D	120	46.4	57.8	28.0	21.9	10.6	4.4D	11.8
	19	15.7	7.1D	20.9	3.9D	114	30.1	53.4	32.2	17.9	8.9D	4.4D	29.4
	20	10.6	10.9	19.4	5.2D	118	25.5 L	55.6	33.7	21.9	11.8	4.4D	46.4
	21	8.9C	10.0	16.5	5.6D	126	34.4	56.7	30.8	21.4	7.7D	4.4D	26.7
	22	8.6C	10.7	14.1	7.1D	101	31.5	52.4	26.7	21.4	1.6D	4.4D	20.4
	23	7.1C	14.1	12.7	10.9	74.2	30.8	44.6	27.3	23.1	2.3D	4.4D	16.9
	24	7.1C	14.9	12.1	21.9	86.2	36.0	41.9 L	34.4	29.4	3.4D	5.3D	15.7
	25	6.3C	13.8	14.5	33.0	129 H	34.4	43.7	30.1	30.1	3.1D	5.2D	24.9
	26	6.7C	12.4	13.0	33.7 H	114	36.8	43.7	24.9	33.0	5.2D	5.3D	107 H
	27	6.3C	14.5	11.5	30.1	62.6	36.0	60.2	39.2	34.4	4.5D	5.0D	87.8
	28	6.9C	20.9 H	10.6	24.3	45.5	37.6	78.5	44.6	26.1	5.0D	5.0D	56.7
	29	11.5	17.9	10.0	17.9	39.2	68.9	74.2	66.3	26.1	15.3	4.8D	38.4
	30	12.1	9.2D	14.9	14.9	44.6	61.4	62.6	72.8	24.9	29.4 H	4.8D	28.7
	31	5.2C	8.4D	8.4D	51.4	51.4	56.7	56.7	75.6 H	24.9	23.7	4.8D	21.9
MmQ m <sup>3</sup> /s	13.4	7.67	12.2	9.91	74.3	52.4	60.4	34.6	30.1	13.3	5.74	19.9	
$\sum_{0}^{31} Q$ GI	35.907	19.267	32.650	25.678	198.901	135.829	161.671	92.629	77.984	35.596	14.878	53.222	
$\sum_{0}^{31} Q$ GI	35.907	55.174	87.824	113.502	312.403	448.232	609.903	702.532	780.516	816.112	830.990	884.212	
Mmq l/s km <sup>2</sup>	23	13	21	17	129	91	105	60	52	23	10	35	
Mmq-p mm	62	34	57	45	346	236	281	161	136	62	26	93	
$\sum_{0}^{31} q-p$ mm	62	56	153	198	544	780	1061	1222	1358	1420	1446	1539	
HmW cm	269	212	213	227	300	310	290	263	270	239	187	412	
HmQ m <sup>3</sup> /s	87.8	27.3	28.0	38.4	149	173	126	78.5	89.4	49.4	14.5	476	
Hmq l/s km <sup>2</sup>	153	47	49	67	259	301	219	137	155	86	25	828	
Dags. kl. Day, clock	D11, K23	D28, K01	D18, K18	D25, K20	D10, K24	D02, K23	D03, K04	D31, K08	D02, K06	D12, K20	D01, K00	D26, K17	
LmW cm	126	127	144	135	179	205	226	187	159	114	145	143	
LmQ m <sup>3</sup> /s	2.1C	2.2C	4.2C	3.1D	11.8	23.1	37.6	14.5	6.7D	1.2D	4.4D	4.0D	
Lmq l/s km <sup>2</sup>	4	4	7	5	21	40	65	25	12	2	8	7	
Dags. kl. Day, clock	D23, K22	D16, K02	D16, K08	D18, K08	D04, K13	D20, K19	D24, K18	D11, K24	D09, K14	D22, K17	D17, K22	D08, K02	
HmW-LmW	143	85	69	92	121	105	64	76	111	125	42	269	

MaQ 27.5 m<sup>3</sup>/s; Maq 49 l/s km<sup>2</sup>  
HaQ 476 — Haq 828 —  
LaQ 1.20 — Laq 2 —  
 $\Sigma aQ$  884.212 GI  
HaW-LaW 298 cm

m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>
Q <sub>1</sub> 118	205	Q <sub>15</sub> 56.7	99
Q <sub>2</sub> 114	198	Q <sub>25</sub> 39.2	68
Q <sub>3</sub> 107	186	Q <sub>30</sub> 16.5	29
Q <sub>5</sub> 87.8	153	Q <sub>75</sub> 6.50	11
Q <sub>10</sub> 68.9	120	Q <sub>95</sub> 3.90	7

Skýrslur: Frá 1. september 1962  
Nákvæmni "góð", enda þótt is-  
truflanir séu langvinnar, þar  
eð rennslisbreytingar eru að  
jafnaði hægar á vetrum  
Vatnshæðarmælir: Sfiriti  
0-punktur 491,4 cm undir FMV109  
Gæsla: Benedikt Friðriksson, Hóli

1972. Vatnsríkt ár. Hlýr og úrkomusamur vetur, snjóléttur. Sólarlítið vætusumar SV-lands. Vatnsforðabúur raforkuvera stöðu full í ársbyrjun, svonefnt "áramótaflóð" fyllti þau. Vöxtur í vatni fram í miðjan janúar, vatnsgangur á ný í lok mánaðar. Flóð 23. - 25. febrúar. Frost kom vart í jörð. Veturinn einn af 5 hlýjstu vetrum aldarinnar. Öndvegisveturinn 1964 var hlýrri. Margir dagar í febrúar og mars voru sem fegurstu vordagar. Svifingum brá fyrir, hafrótt og sjór gekk á land. Sjór hlýnaði við strendur landsins. Grímsvötn hlupu í mars. Hálendisflóð hófust 5. maí. Sumarið sólarlítið SV-lands. Örkomudagar margir, úrkoma ekki stórféld. Öhemju ísingaveður 27. okt. NA-rok. Í nóv. og fyrrihluta des. kyngdi niður snjó á Norðurlandi. Vöxtur í vatni 16. - 20. des. bætti vatnsbúskap orkuvera. Fárviðri gekk yfir landið 20. - 22. des., rafmagnslaust varð SV-lands, er háspennumastur féll við Hvítá í Árnes-sýslu. Kleifarvatn í upphafi árs 139.04 m y. s., í lok árs 140.18. Hækkun 114 cm.

Niðurstöður jöklamælinga: "Jöklarýrnun þeirri, sem staðið hefur um árabíl, eða allt frá því að kerfisbundnar mælingar hófust um 1930, er lokið a.m.k. í bili". Borað var 415 m í jökulís Bárðarbungu, kjarnar teknir, botn ófundinn, Raunvísindastofnun Háskólans/Jöklarannsóknafélag. I.31.

M3/S	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AGU	SEP	OKT	NOV	DES
130	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
120	+											+
110	+				4							+
100	+				4							+
90	+				4							+
80	+				4							+
70	+				45							+
60	+				45							+
50	+				345							6.
40	+				345							6.
30	+				345							6.
20	+				345							6.
10	+				345							6.
0	+				345							6.

Vatnsfall JCKLLSA I FLJ.O  
River

Mælistaður HOLL  
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli LAGARFLJOT  
Belongs to main river basin



Tegund vatnsfalls D+J  
Type of river

Vatnasvið 575 km<sup>2</sup>  
Drainage area

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m <sup>3</sup> /s	1 18.4	6.50F	3.20	5.30	7.10	18.4	33.0	57.8	86.2	48.4	14.5 H	3.50
	2 15.7	5.60	3.20	4.60	6.70	17.4	26.1 L	53.4	110	67.6	10.9	5.30H
	3 13.8	6.10	3.10	4.50	6.30	20.9	29.4	54.5	80.0	107 H	9.20	5.20
	4 12.7	5.60	3.10	5.00	6.00	25.5	33.7	55.6	61.4	91.0	7.50	4.50
	5 20.4	5.40	3.10	4.40	6.30	44.6	39.2	55.6	50.4	52.4	6.10	3.90
	6 29.4	5.40	3.10	3.90	6.90	50.4	42.8	62.6	43.7	42.8	6.10	3.70
	7 34.4	5.60	3.10L	3.90	7.70	56.7	43.7	53.4	38.4	44.6	11.5	3.40
	8 28.0	5.40	5.40	3.90	10.6	54.5	42.8	34.4	34.4	45.5	10.6	3.30
	9 31.5	5.40	6.50	4.00	10.0	41.0	49.4	26.7	26.1	29.4	8.20	3.20
	10 43.7	5.60	6.10	3.80	7.30	25.5	59.0	24.3 L	21.4 L	21.4	7.30	3.20
	11 51.4	5.00	7.50	3.50L	6.50	20.9	70.2	26.7	23.1	16.1	6.50	3.10
	12 44.6	4.00	7.70	5.20	6.10	14.9	107	30.8	35.2	15.7	5.20	2.90
	13 33.0	3.70	7.50	7.70	5.40L	11.8 L	129 H	41.0	44.6	11.8	3.80	2.90
	14 22.5	3.40	8.20	10.3	5.60	13.8	108	59.0	71.5	10.3	6.50	2.80
	15 18.4	4.50	9.40	15.3	8.60	16.5	84.6	74.2	89.4	8.60	4.50	2.80
	16 15.3	4.20	8.90	15.3	28.0	22.5	80.0	96.0	83.0	7.50	3.90	2.70
	17 12.1	3.90	8.40	12.7	63.8	50.4	68.9	97.7	77.0	6.30	3.80	2.70
	18 13.8	3.70	8.40	15.7	57.8	62.6	63.8	65.0	77.0	7.50	3.80	2.70
	19 23.1	3.50	8.00	26.7	35.2	70.2	57.8	53.4	71.5	7.50	3.80	2.60
	20 23.1	3.50	9.40	41.9	26.1	66.3	54.5	40.1	59.0	7.10	3.70	2.60
	21 15.4	3.40	13.4	41.0	24.9	66.3	51.4	33.7	45.5	6.70	3.70	2.50
	22 14.9	3.40	17.4 H	45.5 H	29.4	84.6 H	51.4	30.1	33.7	6.70	3.70	2.40
	23 12.7	3.40	13.4	45.5	40.1	84.6	55.6	29.4	28.0	6.30	3.50	2.40
	24 10.6	3.30	9.20	42.8	48.4	83.0	56.7	35.2	51.4	6.50	3.40	2.30
	25 9.70	3.30	8.40	34.4	48.4	74.2	56.7	50.4	81.5	6.00	3.40	2.30
	26 9.20	3.20	8.20	27.3	60.2	61.4	66.3	67.6	114 H	6.70	3.30	2.20
	27 8.60	3.20	9.20	17.4	68.9 H	57.8	77.0	92.6	68.9	6.70	3.30	2.20
	28 8.90	3.20L	7.10	12.4	63.8	56.7	87.8	99.4	45.5	6.00	3.30	2.10
	29 8.40	3.20	8.40	10.0	59.0	49.4	92.6	118 H	31.5	5.60L	3.30	2.10
	30 7.70	3.20	6.30	8.60	34.4	37.6	86.2	103	24.3	8.40	3.30L	2.00
	31 6.30L	3.20	5.80	24.3	24.3	67.6	80.0	80.0	28.7	28.7	3.30L	2.00L
MmQ m <sup>3</sup> /s	20.1	4.37	7.42	16.2	26.4	45.3	63.6	58.1	56.9	24.0	5.72	2.95
$\sum_{i=1}^n Q$ Gi	53.714	10.575	19.880	41.860	70.830	117.538	170.398	155.658	147.536	64.177	14.826	7.905
$\sum_{i=0}^n Q$ Gi	53.714	64.289	84.169	126.029	196.859	314.397	484.795	640.453	787.989	852.166	866.992	874.897
Mmq l/s km <sup>2</sup>	35	8	13	28	46	79	111	101	99	42	10	5
Mmq-p mm	93	18	35	73	123	204	296	271	257	112	26	14
$\sum_{i=0}^n q-p$ mm	53	111	146	219	342	546	842	1113	1370	1482	1508	1522
HmW cm	244	165	200	242	266	276	292	288	315	284	198	155
HmQ m <sup>3</sup> /s	54.5	8.00	20.4	52.4	83.0	99.4	131	122	186	114	19.4	6.00
Hmq l/s km <sup>2</sup>	95	14	35	91	144	173	228	212	323	198	34	10
Dags. kl. Day, clock	D11, K09	D01, K22	D21, K20	D22, K16	D26, K20	D23, K22	D13, K04	D29, K06	D25, K24	D03, K10	D01, K00	D02, K19
LmW cm	154	129	135	138	151	167	207	206	199	148	137	125
LmQ m <sup>3</sup> /s	5.80	2.40	3.10	3.40	5.30	8.40	24.3	23.7	19.9	4.80	3.30	2.00
Lmq l/s km <sup>2</sup>	10	4	5	6	9	15	42	41	35	8	6	3
Dags. kl. Day, clock	D31, K24	D14, K11	D07, K16	D12, K01	D14, K16	D13, K08	D02, K17	D10, K20	D10, K23	D17, K08	D30, K24	D31, K24
HmW-LmW	90	36	65	104	115	109	85	82	116	136	61	30

MaQ 27.7 m<sup>3</sup>/s; Maq 48 l/s km<sup>2</sup>  
HaQ 186 — Haq 323 —  
LaQ 2.00 — Laq 3 —  
 $\sum aQ$  874.897 Gi  
HaW-LaW 190 cm

	m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>
Q <sub>1</sub>	110	191	Q <sub>15</sub>	59.0 103
Q <sub>2</sub>	103	179	Q <sub>25</sub>	45.5 79
Q <sub>3</sub>	96.0	167	Q <sub>30</sub>	13.8 24
Q <sub>5</sub>	84.6	147	Q <sub>75</sub>	5.40 9
Q <sub>10</sub>	68.9	120	Q <sub>95</sub>	2.90 5

Skýrslur: Frá 1. september 1962  
Nákvæmni "góð", enda þótt ís-  
trufanir séu langvinnar, þar  
eð rennslisbreytingar eru að  
jafnaði hægar á vetrum  
Vatnshæðarmælir: Sfríti  
0-punktur 491,4 cm undir FMV109  
Gæsla: Benedikt Friðriksson, Hóli

1973. Eldur í Heimaey 23. janúar. Skipstapaár. Hlýr vetur, kalt vor. Vatnsskortur í des.  
Janúar einn mildasti janúarmánuður, sem komið hefur á öldinni. Mikill vatnsgangur 6. - 10. jan.  
Febrúar kaldur. Snjóflóðahrína á Vestfjörðum og Norðurlandi um miðjan febrúar. Vöxtur í vatni  
um miðjan mars, og svo viku af apríl. Um miðjan apríl stóðu vatnsforðabúr orkuvera full.  
Snjór á hálendi í meðallaði. Um sumarmál kólnaði. Vorflóð lítil, aðeins af völdum sólbráðar.  
Afarsnögg og mikil flóðgusa kom í Sandá, Distilfirði o.fl. ár á Norð-Austurlandi hinn 6. ágúst.  
Allmiklar rigningar um nær allt land í sept. og okt. Fárviðri 24. september (fellibylurinn  
Elín), þök fuku af mörgum nýlegum húsum í Reykjavík og nágrenni.  
Frá viku af nóvember og út árið samfelldur kuldi. Nóvember var einn af 4 köldustu mánuðum  
aldarinnar og desember sá kaldasti síðan 1886.  
Bagalegur vatnsskortur hrjáði vatnsorkuverin. Vatnsforði Smyrlabjargaárvirkjunar þraut alveg.  
Vegna ísá við inntaksmannvirki Þjórsár við Búrfell náðist aðeins óverulegur hluti af rennsli  
árinna til vatnsvéla. Mikill snjór í árslok.  
Kleifarvatn í upphafi árs 140.18 m y. s., í lok árs 140.64. Hækkun 46 cm.

M3/S	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AGU	SEP	OKT	NOV	DES
130	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
120	+											+
110	+											+
100	+						3					+
90	+						3		6			+
80	+						3	6	6			+
70	+						5	3	6	6	4	1
60	+						5	3	6	6	4	1
50	+						5	3	6	6	4	1
40	+						5	3	6	6	4	1
30	+						5	3	6	6	4	1
20	+						5	3	6	6	4	1
10	+						5	3	6	6	4	1
0	+						5	3	6	6	4	1

Vatnsfall  
River JÖKULL SA I FLJÓÐ

Mælistaður  
Gauging station HOLL

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin LAGARFLJÓT



Tegund vatnsfalls  
Type of river D+J

Vatnasvið  
Drainage area 575 km<sup>2</sup>

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m <sup>3</sup> /s	1 * 2.00	* 2.50	* 6.10	84.6	44.6	68.9	161 H	43.7	42.8	9.20	10.9	5.00H
	2 * 2.00	* 2.20	* 5.00	75.6	33.7	92.6	40.1	48.4	49.4	8.00	9.40	* 4.90
	3 * 2.00L	* 2.00	* 4.80	48.4	25.5	78.5	44.6	47.4	75.6 H	7.50	10.9	* 4.40
	4 * 1.90	* 1.90	* 4.60L	53.4	21.9	56.7	39.4	42.8	68.9	7.50	15.7	* 4.20
	5 * 6.50	* 1.90	* 4.80	81.5	22.5	54.5	32.2	48.4	75.6	7.10	81.5 H	* 4.20
	6 * 8.00H	* 2.10	* 5.00	96.0 H	20.4	49.4	34.4	56.7	74.2	6.50	28.0	* 4.00
	7 * 6.10	* 2.00	* 5.20	94.3	18.4	41.0	28.7	65.0	70.2	6.30	18.9	* 4.00
	8 * 6.00	* 2.00	* 11.2	63.8	13.4	31.5	28.7 L	77.0	50.4	6.10	16.9	* 3.90
	9 * 5.80	* 1.90	20.9	44.6	9.40	26.7	52.4	89.4	37.6	5.60	13.4	* 3.90
	10 * 5.30	* 1.90	27.5	36.0	7.30L	30.8	62.5	91.0 H	41.0	5.40	11.2	* 3.80
	11 * 6.10	* 1.90	20.4	29.4	12.7	26.1 L	68.9	83.0	44.6	5.30	10.0	* 3.80
	12 * 5.60	* 1.90	16.5	24.9	45.5	30.1	57.8	77.0	34.4	5.40	8.00	* 3.90
	13 * 4.80	* 1.80	14.1	23.1 L	55.6	71.5	52.4	63.8	75.6	13.8	8.00	* 3.90
	14 * 6.00	* 1.80	12.4	30.8	56.7	110	52.4	55.6	56.7	37.6 H	8.00	* 3.90
	15 * 5.30	* 1.80	10.6	40.1	56.7	126	50.4	56.7	41.9	36.0	8.00	* 3.90
	16 * 4.80	* 1.80L	9.70	43.7	72.8	110	47.4	45.5	37.6	24.9	6.90	* 3.90
	17 * 4.80	* 2.50	8.40	50.4	94.3	92.6	51.4	50.4	36.8	22.5	* 6.00	* 3.80
	18 * 4.60	* 2.90	7.50	62.6	108	87.8	70.2	49.4	33.0	31.5	* 5.60	* 3.80
	19 * 5.20	* 3.50	6.90	61.4	114 H	74.2	86.2	45.5	32.2	18.9	* 5.40	* 3.70
	20 * 6.70	* 2.90	6.50	63.8	94.3	70.2	74.2	56.7	29.4	14.5	* 5.30	* 3.50
	21 * 5.80	* 3.40	6.30	65.0	86.2	67.6	67.6	65.0	31.5	12.4	* 5.30	* 3.50
	22 * 5.30	* 3.10	7.30	59.0	71.5	77.0	63.8	46.4	28.7	11.5	* 5.20	* 3.40
	23 * 4.60	* 3.20	9.70	55.6	61.4	86.2	52.4	34.4	18.9	19.4	* 5.00	* 3.40
	24 * 4.00	* 3.80	9.20	78.5	49.4	96.0	41.9	31.5	13.4	19.4	* 4.80	* 3.40
	25 * 5.40	* 3.50	9.70	87.8	66.3	89.4	52.4	38.4	11.5	10.0	* 4.60	* 3.40
	26 * 5.00	* 6.70	9.40	89.4	59.0	75.6	62.5	32.2	6.90	9.70	* 4.40	* 3.30
	27 * 4.60	* 6.10	8.60	83.0	37.6	72.9	71.5	29.4 L	2.90	6.50	* 4.20	* 3.30
	28 * 3.80	* 4.20H	8.20	65.0	26.1	70.2	68.9	38.4	2.90L	3.80L	* 4.00	* 3.20
	29 * 3.70	* 4.20	10.6	51.4	20.9	84.6	52.4	41.0	7.10	8.00	* 3.90L	* 3.20
	30 * 3.30	* 4.20	21.9	42.8	20.9	20.9	47.4	30.1	9.40	16.1	* 4.00	* 3.20
	31 * 3.20	* 4.55 H	24.9	24.9	24.9	24.9	47.4	38.4	14.9	14.9	* 4.00	* 3.10L
MmQ m <sup>3</sup> /s	4.85	3.01	11.3	59.5	46.9	73.0	56.9	52.2	38.0	13.3	11.1	3.76
$\sum_{i=1}^{31} Q_i$	12.977	7.283	50.196	154.301	125.444	189.259	152.227	139.847	98.591	35.536	28.883	10.092
$\sum_{i=1}^{31} Q_i$	12.977	7.283	50.196	154.301	125.444	189.259	152.227	139.847	98.591	35.536	28.883	10.092
Mmq l/s km <sup>2</sup>	8	5	20	104	81	127	99	91	66	23	19	7
Mmq-p mm	23	13	53	268	218	329	265	243	171	62	50	18
$\sum_{i=1}^{31} q-p$ mm	23	13	53	357	575	904	1159	1412	1583	1645	1695	1713
HmW cm	175	140	255	287	298	325	350	276	284	233	284	152
HmQ m <sup>3</sup> s	* 10.6	* 12.1	67.6	120	144	214	283	99.4	114	43.7	114	5.40
Hmq l/s km	18	21	113	209	250	372	501	173	193	76	198	9
Dags. kl. Dag. clock	001, K18	024, K13	031, K24	024, K20	018, K20	030, K24	001, K04	010, K02	013, K15	014, K22	005, K08	001, K24
LmW cm	124	123	144	201	152	205	210	205	128	139	142	135
LmQ m <sup>3</sup> s	* 1.90	* 1.80	* 4.20	20.9	5.40	23.1	26.1	23.1	2.30	3.50	* 3.90	* 3.10
Lmq l/s km	3	3	7	36	9	40	45	40	4	6	7	5
Dags. kl. Dag. clock	001, K99	017, K08	004, K12	013, K12	010, K10	011, K19	007, K18	026, K05	028, K04	028, K03	029, K24	031, K24
HmW-LmW	51	17	111	86	146	120	140	71	156	94	142	17

MaQ	31.2 m <sup>3</sup> /s	Maq	54 l/s km <sup>2</sup>
HaQ	283	Haq	501
LaQ	1.40	Laq	3
$\sum aQ$	984.696 GI		
HaW-LaW	227 cm		

m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>
Q <sub>1</sub> 114	198	Q <sub>15</sub> 68.9	120
Q <sub>2</sub> 96.0	167	Q <sub>25</sub> 52.4	91
Q <sub>3</sub> 94.3	164	Q <sub>30</sub> 19.4	34
Q <sub>5</sub> 87.8	153	Q <sub>25</sub> 5.30	9
Q <sub>10</sub> 75.6	131	Q <sub>35</sub> 2.50	4

Skýrslur: Frá 1. september 1962  
Nákvæmni "göð", enda þótt is-  
trufanir séu langvinnar, þar  
eð rennslisbreytingar eru að  
jafnaði hægar á vetrum  
Vatnshæðarmælir: Síriti  
0-punktur 491,4 cm undir FMV109  
Gæsla: Benedikt Friðriksson, Höll

1974. Þjóðhátíðarár. Hringvegur opnaður. Sólarumar. Snjóflóðaár.  
Þíða hófst 4. janúar, hagur vatnsorkuvera vænkaðist. Janúar hlýr.  
Norðaustan stórhrið 9. - 12. febrúar um allt norðanvert landið, ísingaveður, fannburður  
mikill. snjóflóðahrina á Norðurlandi og Vestfjörðum. Rafínustaurar brotnuðu hundruðum  
saman. Í hláku 17. febrúar varð 50 - 100 cm djúpt vatn á nokkrum stöðum á götum Reykjavíkur.  
Aðalvorflóðin komu í fyrrihluta apríl. Sumarið afar sólríkt. Drjúg leysing á jöklum.  
Dragár, sem nærðust ekki af fönnum urðu kornlitlar, einkum vestanlands. Í júlí hófst stöð-  
ugt rennsli úr Grenalóni. Á austanverðu landinu snjóáði mikið um 20. sept. Töluverðir  
vatnavextir um mánaðamótin okt./nóv. Stillur og væg frost síðar í nóvember.  
Lægðir fóru austur sunnan við land í desember, mikil snjóstöfnun norðaustanlands. Snjóflóða-  
hrina hófst á Austfjörðum og Norðurlandi 18. desember. Snjóflóð (kóf- og flekahlaup) féllu  
á Neskaupstað 20. desember og urðu 12 manns að bana.  
Feikileg mikill og djúpur snjór var í árslok á Norður- og Austurlandi.  
Kleifarvatn í upphafi árs 140.64 m y. s., í lok árs 140.24. Lækkun 40 cm.  
Hæsta staða Kleifarvatns var í apríl 141.25 m y. s. og var jafnframt hæsta staðan í 25 ár.  
Alþjóðlega vatnafræðiráttugnum IHD lauk með árinu.



M3/S	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AGU	SEP	OKT	NOV	DES
130	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
120	+											
110	+											
100	+											
90	+											
80	+											
70	+											
60	+											
50	+											
40	+											
30	+											
20	+											
10	+											
0	+											

Vatnsfall JOKULSA I FLJ.Ð  
River

Mællastaður HÓLL  
Gauging station

Tilheyrlir aðalvatnsfalli LAGARFLJÓTT  
Belongs to main river basin



Tegund vatnsfalls D+J  
Type of river

Vatnasvæði 575 km<sup>2</sup>  
Drainage area

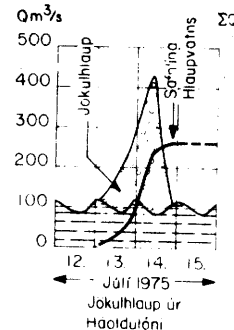
Table with columns for months (Jan to Des) and rows for 'Daglegt vatn' (Daily mean discharge) and 'MmQ' (Maximum discharge) in various units.

Summary statistics table for discharge including MaQ (29.7 m³/s), HaQ (428), LaQ (2.10), and total annual discharge (936.346 G).

Summary statistics table for peak discharge including peak values for m³/s and l/s km² for various return periods (Q1 to Q10).

Skýrslur: Frá 1. september 1962 Návænni "göð", enda þótt ís-trufflanir séu langvinnar, þar eð rennslisbreytingar eru að jafnaði hægar á vetrum. Vatnshæðarmælir: Síríti O-punktur 491,4 cm undir FMV109 Gæsla: Benedikt Friðriksson, Hóli

1975. Kvænnaár. Jan kaldur. "Sólarlaust" sumar S-landi, sól og hitar NA-landi. Gos í Leirhnúki 20.des. Mikill snjór í upphafi árs austanlands og norðan. 11.-14.jan NA-stórhríð, snjóflóðahrína norðanlands. Slæmt útlit hjá vatnsorkuverum í jannarlök. Með febr hófust hlákur, vatnsgangur síðari hluta mána. Aðalmiðlunartíma vetrarins lauk 19.febr og hafði þá stöði víðast hvar í 100 daga. Blotar í mars og apríl. Í hálendi lauk miðlunartíma 22.apríl. Voríð purrt og kalt. Vorflóð hófust á heiðum norðanlands 3.maí. Hálendisflóð 20.maí,sólbráð. Hlýtt NA. Um sumarið skipti í tvö horn. Frá 20.júní út í sept dambungur og vætur á SV-landi, sól og hiti NA-landi, frá Skagafirði til Lönsheiðar. SV-lands jukust rigningar, er leið á sumarið. Leysing var mikil inn til landsins, hægar út við ströndina. Hjarnafannir Herðubreiðar urðu óvenju litlar. Um miðjan júlí varð hafís landfastur á Ströndum, náði suður á Reykjarfjörð, horfinn eftir mánuði. Sept kaldur, snjór kyngdi niður austanlands, gangnamenn lentu í hrakningum. Okt og nóv hlýir og vatnsdrjúgir. Telja má, að vætur gengi í garð 24.nóv, stöðugir umhleyplingar. Vatnavextir 21.des og einkum 26.des, þá var marautt hátt til fjalls. Vatnsgeymar rafstöðva fullir. Dagnar 26.-27.des var hafís landfastur við Smlójuvíkurbjarg og sigling ófær fyrir Horn. Frá 20.des og út árið voru miklir jarðskjálftar á NA-landi, einkum í Kelduherfi og Axarfirði. Kleifarvatn í upphafi árs 140.24 m y.s., lok árs 140.41. Hækkun 17 cm.



IHP, International Hydrological Programme, hófst með árinu. Í júní hafin brúangerð yfir Borgarfjörð. Rennslisvirkjun við Lagarfoss tók til starfa 4.mars, vígð 25.sept, þá rest frá Grímsárvirkjun. Hornstein lagður að Sigölduvirkjun 15.ágúst. Blevardalsvirkjun tók til starfa 15.sept. Mjólíká II tók til starfa 14.des, með miðlun í Langavatni, Hólmatni og Tangavatni.



Vatnsfall JÖKULSA T EIJLD

River

Mælistaður HÓLL

Gauging station

Tegund vatnsfalls

Type of river

Vatnasvið 575 km<sup>2</sup>

Drainage area

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin



Table with 13 columns (Jan to Des) and 31 rows of daily mean discharge (MdQ) in m³/s. Includes summary rows for MmQ, ΣQ, and HmW.

Summary table with columns for m³/s and l/s km², containing rows for MaQ, HaQ, LaQ, ΣaQ, and HaW-LaW.

Skýrslur: Frá 1. september 1962... Vatns hæðarmælir: Sírti 0-punktur 491,4 cm undir FMV109

1976. Drjúgri vatnsár. Vestanátt ríkjandi. Opurrkasumar sunnanlands og vestan. 13. jan. jarðskj. Kópaskeri M 6,3. Vetur umhleyþingasamur. Janúar kaldur. Vatnsföll bjuggu að hlákunni í síðustu viku des., en nokkuð gekk á vatnsforða orkuvera. Með febrúar hliðnaði og umhleyþingar jukust. Vöxtur í vatni viku af febrúar. Stórflóð á Austurlandi og í Jökulsá á Fjöllum 20. febr. Vatnsbúskapur orkuvera hagstæður. Í lok vetrar líftill snjóir norðan-lands og austan, mikill suðvestanlands. Skörp skil um Ísafjarðardjúp, líftill snjóir norðan þess. Eftir ríkjandi vestanátt var snjósofnun, um land allt, í hlífum mót norðaustri. Vorflóð hófst 19. apríl, hálandi 23. maí, dreifdust á langan tíma. Jökulár vatnsmiklar um 10. júní. Hitamet í Reykjavík 9. júlí 24,3°. Granalónshlaup 1. ágúst, smáskvetta, aðalhlaupið 4.s.m., hámark 3000 teningsm./sek., vatnsborðslakun um 23 m. Samarið áþekkt s.l. sumri, stöðugar rigningar s- og sv-lands, en samfelldir þurrkar n- og a-lands. Aðalveðraskil um línu Djúp - Örafasveit, en regnklakkar áttu þó til að gefa snarpar vatnsskvettur allt að línu Skagafjarðar - Streitiðsvarf. Vatnsból þraut í Eyjafirði, á Fljótsdalshéraði og víðar. Eftir höfuðdag (29. ágúst) setti niður í ám s-lands, en vatn tók að drjúgjust austanlands. Grímsvötn hlupu í september, hámarksrennsli í Skeiðará 4700 teningsm./sek. Jökullhlaup í Kverká 27. september. Haustið í heild þurrt. Nóv. hlýr. Vetur gekk í garð 28. nóv. Aðalmiðlungsárími vatnsorkuvera hófst um miðjan des. Í árslok töluverður snjóir norðaustanlands en nær enginn á miðhálandinu né á Sv-landi. Nokkur gaddur í jörð vegna berangurs, óhagstæður vatnsorkuverum og vatnsbólum. Kleifarvatn í upphafi árs 140,41 m y. s., í lok árs 140,21 m y. s. Lækkun 20 cm.

Nordic Hydrological Conference 1976 haldinn í Reykjavík dagana 29. ágúst til 1. september. Í ágúst mánuði var vatni safnað í Sigöldulón, tæmt skjótt aftur, lekt, reynd þéttun botnsins. 1,74 MW virkjun, Skeiðsfoss 2, tekin í notkun 20. okt. Hófsá var veitt til Mjósá á 1. 25. okt. Lokað við byggingu stöðvarhúss við Kröflu, vafasamstæða 1 sett niður. Umfangsmikil borun eftir jarðgufa bar nær engan árangur, landris og landsig.

M3/S	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AGU	SEP	OKT	NOV	DES
130	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
120	+					6	6					
110	+				6	6	6					
100	+				6	6	6					
90	+				6	6	6					
80	+				6	6	6					
70	+				6	6	6					
60	+				6	6	6					
50	+				6	6	6					
40	+				6	6	6					
30	+				6	6	6					
20	+				6	6	6					
10	+				6	6	6					
0	+				6	6	6					

Vatnsfall JOKULSA I FLJ.0  
River

Mælistaður HOLL  
Gauging station

Tegund vatnsfalls D+J  
Type of river

Vatnasvið 575 km<sup>2</sup>  
Drainage area

Tilheyfir aðalvatnsfalli LAGARFLJOT  
Belongs to main river basin



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Daily mean discharge MmQ m <sup>3</sup> /s	1	2.80	1.90	1.40	1.60	1.30L	181	78.5	72.8	17.4	23.7	26.7	5.60
	2	2.80	1.80	1.40	1.50	1.90	122	173	65.0	16.1	27.3	15.3	5.80
	3	3.40	1.80	1.40	1.50	2.10	94.3	154	39.2	14.5	32.2	13.0	6.30
	4	4.80H	1.80	1.40	1.60	2.10	70.2	93.4	30.8	19.4	20.4	10.9	11.5
	5	4.60	1.70	1.40	1.60	2.20	42.8	68.9	24.3	17.9	11.8	9.40	30.8
	6	4.00	1.70	1.40	1.60	2.20	26.7	68.9	22.5	14.1	10.9	11.2	36.8
	7	3.40	1.70	1.50	1.60	1.90	21.4	78.5	24.9	12.4	11.8	10.3	21.9
	8	3.10	1.60	2.10	1.90	1.90	17.9	86.2	23.1	11.8	11.2	9.70	15.7
	9	2.80	1.60	2.50	2.00H	1.80	16.5	105	27.3	9.70	9.70	9.20	13.8
	10	2.70	1.60	2.40	2.00	1.80	22.5	156	31.5	9.40	8.60	8.60	12.1
	11	2.70	1.60	2.30	1.70	1.70	35.2	152	80.0	8.20L	8.90	6.00	11.5
	12	2.60	1.60	2.50	1.60	1.60	47.4	135	97.7	8.60	7.50L	2.80L	10.9
	13	2.50	1.60	2.40	1.60	1.60	53.4	110	105	12.7	10.9	5.20	10.3
	14	2.40	1.60	2.30	1.50	1.60	59.0	99.4	101	12.7	13.8	6.70	10.6
	15	2.40	1.60	2.70	1.40	1.60	70.2	97.7	105	9.70	36.0	6.90	9.20
	16	2.30	1.60	3.20H	1.30	1.80	94.3	105	112	9.20	35.2	5.60	8.20
	17	2.30	1.60	2.90	1.30	2.90	83.0	94.3	52.4	9.70	33.0	4.80	8.00
	18	2.20	2.60H	2.60	1.50	8.20	84.6	71.5	163	9.70	29.4	4.50	7.50
	19	2.20	2.50	2.20	1.50	10.9	74.2	72.8	159	12.1	32.2	4.50	6.00
	20	2.10	2.00	2.00	1.50	16.5	66.3	77.0	75.6	14.1	46.4	4.40	5.60
	21	2.10	1.80	2.10	1.60	21.9	70.2	75.6	65.0	13.8	31.5	4.40	6.30
	22	2.30	1.60	2.00	1.60	29.4	71.5	67.6	55.6	16.5	35.2	4.20	6.30
	23	3.50	1.60	1.80	1.60	147	75.6	71.5	41.9	16.9	42.8	4.20	5.80
	24	2.80	1.60	1.60	1.60	149	74.2	72.8	36.8	19.9	30.1	4.20	5.40
	25	2.20	1.60	1.30	1.70	152	70.2	66.3	31.5	26.7	28.7	4.20	5.20
	26	2.10	1.50	1.40	1.80	206	70.2	74.2	24.3	42.8	24.3	4.50	5.00
	27	2.10	1.50	1.30L	1.90	154	59.0	78.5	21.9	38.4	21.9	5.30	4.80
	28	2.00	1.40L	1.80	1.80	116	54.5	83.0	42.8	30.1	24.9	5.40	4.60
	29	2.00		1.60	1.60	131	52.4	97.7	45.5	31.5	28.7	5.40	4.50
	30	2.00		1.60	1.30L	126	53.4	83.0	33.7	29.4	49.4	5.40	4.50
	31	1.90L		1.60		142		87.8	23.1		37.6		4.40L
MmQ m <sup>3</sup> /s	2.68	1.72	1.94	1.61	46.5	64.5	93.4	59.2	17.2	25.0	7.43	9.84	
ΣQ Gi	7.179	4.155	5.192	4.173	124.580	167.140	250.136	158.474	44.530	67.046	19.258	26.343	
ΣQ Gi	7.179	11.334	16.526	20.699	145.279	312.419	562.555	721.029	765.559	832.605	851.863	878.206	
Mmq l/s km <sup>2</sup>	5	3	3	3	81	112	162	103	30	44	13	17	
Mmq-p mm	12	7	9	7	217	291	435	276	77	117	33	46	
Σ q-p mm	12	19	28	35	252	543	978	1254	1331	1448	1481	1527	
HmW cm	150	136	138	126	353	317	366	348	242	244	219	232	
HmQ m <sup>3</sup> /s	5.20	3.20	3.40	2.10	257	192	338	282	52.4	54.5	32.2	42.8	
Hmq l/s km <sup>2</sup>	9	6	6	4	517	334	588	490	91	95	56	74	
Dags. kl. Day, clock	004, K99	D18, K99	D16, K14	D09, K99	D26, K18	D01, K20	D03, K04	D19, K06	D26, K05	D30, K18	D01, K00	D05, K21	
LmW cm	123	117	113	113	111	180	235	197	154	159	130	144	
LmQ m <sup>3</sup> /s	1.80	1.30	1.10	1.10	1.00	12.1	45.5	18.9	5.80	6.70	2.50	4.20	
Lmq l/s km <sup>2</sup>	3	2	2	2	2	21	79	33	10	12	4	7	
Dags. kl. Day, clock	031, K99	D28, K99	D27, K12	D30, K11	D01, K10	D09, K08	D04, K17	D27, K08	D11, K12	D12, K16	D12, K12	D31, K99	
HmW-LmW	27	19	25	13	242	137	131	151	88	85	89	88	

MaQ 27.8	m <sup>3</sup> /s	Maq 48	l/s km <sup>2</sup>
HaQ 338	—	Haq 588	—
LaQ 1.00	—	Laq 2	—
ΣaQ 878.206 Gi			
HaW-LaW 255 cm			

m <sup>3</sup> /s		l/s km <sup>2</sup>	
Q <sub>1</sub> 163	283	Q <sub>15</sub> 71.5	124
Q <sub>2</sub> 154	268	Q <sub>25</sub> 35.2	61
Q <sub>3</sub> 149	259	Q <sub>50</sub> 8.90	15
Q <sub>5</sub> 112	195	Q <sub>75</sub> 2.10	4
Q <sub>10</sub> 83.0	144	Q <sub>95</sub> 1.50	3

Skýrslur: Frá 1. september 1962  
Nákvæmni "góð", enda þótt ís-truflanir séu langvinnar, þar  
eð rennslisbreytingar eru að  
jafnaði hægar á vetrum

Vatnshæðarmælir: Síriti  
O-punktur 491.4 cm undir FMV109  
Gæsla: Benedikt Friðriksson, Hóli

1977. Vatnsskýrt ár, án stórvíðra til ágústloka, nær snjólaus vetur v-lands. Tvö eldgos. Miðlungsartímabil hafði hafist hjá vatnsorkuverum um miðjan des. '76. Jan. fremur kaldur, nokkuð snjóaði á Norðurlandi austan Skagafjarðar og á Austfjörðum. Vart úrkoma v-lands í febrúar. Dragár vatnsslitlar og vatnsskortur tilfinnanlegur hjá mörgum vatnsaflstöðvum. Hinar stærri ár á S- og SV-landi bjuggu enn að rigningum s.l. sumars, þ.e.a.s. hárr grunnavatnssstöðu haustið '76. Með mars hlýnaði, blotar 7.-9. og 23.-25. bættu nokkuð úr skák. Apríl kaldur, seint í mánuðinum snjóaði nokkuð á NA-landi og mikið á Austfjarðafjallgarði. Smá eldgos norðan Leirhnjúks 27. apríl, gos nr. 2. Maí kaldur út að 15., vatnsskortur afar tilfinnanlegur, flest lón protin, nema Þórisvatn. Vorflóð hófst 17. maí. Flóðin urðu mikil austanlands, þótt vart kæmi dropi úr lofti meðan á þeim stóð. Úrkoma hjá Grímsársvirkjun var t.d. aðeins 3,7 mm í maí og víða austanlands enn minni. Snjóleysið sagði til sín vestanlands, út vormánuðina hélt grunnavatnssstaðan áfram að lækka gegnt því venjulega. Júní og júlí samlega regndrjúgir, en ágúst þurr þar til undir lokin. Jökulár í blóma um miðjan ágúst. Snögg umskipti. Djúp lægð gekk yfir landið 27. ágúst, veðurofsi og stórrigning. Í höfuðdagshretinu snjóaði í fjalllendi, þann snjó tók ekki upp af jöklu. Dragár færðust í aukana, en jökulár setti niður. Smá eldgos 8. sept. á Kröflusvæði norðan goss nr. 2. Grunnavatnsborð hækkaði víðast hvar en hægt, því að veður voru aðgerðalítill í sept. og okt. Vetur gekk í garð 12. nóv. Nokkuð snjóaði, einkum norð-austanlands. Hlýndi gengu yfir landið í fyrstu viku des., verulegir vatnavextir og stófar í mánuðinum einnig vöxtur í vatni. Í árslok stóðu flest vatnsforðabúur full, en snjór litill. Kleifarvatn í upphafi árs 140,21 m y.s., í lok árs 139,35 m y.s. Lækkun 86 cm.

Orkustofnun vann að borunum og jarðvegs-rannsóknum inn við Snæfell um sumarið



Vatnsfall JOKULSA I FLJ.Ö  
River

Mælistaður HULL  
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli LAGARFLJÖT  
Belongs to main river basin



Tegund vatnsfalls D+J  
Type of river

Vatnsvið >75 km²  
Drainage area

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Daglegt vatn Daily mean discharge MmQ m³/s	1	4.40	3.10	2.00	1.90L	3.90	87.8	45.5	75.6	46.4	20.9	4.00	10.9
	2	4.20	2.90	1.90	2.20	3.90	96.0	56.7	86.2	34.4	24.3	3.40	10.0
	3	4.20	2.30	1.90	2.80	3.80	105	60.2	91.0	33.0	19.4	3.30	9.40
	4	4.20	2.70	1.90	6.50	3.70	91.0	45.5	83.0	30.8	10.9	3.30	11.2
	5	4.00	5.00	1.90	10.0	3.70L	67.6	45.5	77.0	39.2	12.4	3.20L	24.9
	6	4.00	5.30H	2.30	11.8	8.40	46.4	43.7	65.0	33.0	11.8	3.90	28.7
	7	3.90	4.00	3.40	11.8	16.5	43.7	50.4	74.2	35.2	9.20	7.10	36.8
	8	3.80	3.10	2.80	10.0	21.9	65.0	50.4	74.2	38.4	6.00	8.00	33.7
	9	3.80	2.80	2.30	7.0	33.7	51.4	43.7	71.5	26.7	6.30	6.70	23.7
	10	3.70	2.70	2.20	6.30	43.7	65.0	52.4	71.5	23.1	9.40	6.50	15.7
	11	3.70	2.60	3.30	5.40	54.5	66.3	68.9	71.5	19.9	15.3	6.90	23.1
	12	3.80	2.50	2.90	5.20	48.4	86.2	80.0	75.6	16.5	13.0	6.50	135
	13	4.00	2.50	2.50	4.80	36.8	135	84.6	77.0	16.9	11.2	6.30	72.8
	14	4.20	2.40	2.20	4.80	31.5	138	78.5	75.6	18.9	8.20	5.00	31.5
	15	4.00	2.40	2.00	5.30	33.7	97.7	80.0	60.2	18.4	8.20	4.50	20.9
	16	3.70	2.30	1.90	5.60	36.8	91.0	86.2	47.4	18.4	6.90	4.40	15.7
	17	3.40	2.30	1.30L	6.30	36.0	96.0	87.8	38.4	13.4	5.00	4.40	13.4
	18	3.30	2.20	2.50	6.50	37.6	86.2	87.8	56.7	13.0	8.00	4.40	11.5
	19	3.20	2.20	3.70H	5.80	36.8	74.2	71.5	112	10.9	5.20	4.00	9.70
	20	3.10L	2.20	3.30	5.20	57.8	56.7	54.5	110	16.5	3.50	4.00	7.50
	21	7.10	2.10	2.30	4.50	92.6	N 41.0	53.4	103	17.9	4.60	4.00	6.50
	22	19.4 H	2.10	2.00	4.20	129	N 39.2	57.8	107	19.9	5.40	4.00	5.80
	23	12.7 U	2.10	2.00	3.80	131	N 47.4	57.8	110	30.8	4.80	4.00	5.40
	24	8.40	2.10	1.90	3.70	108	N 66.3	91.0	118	46.4	3.40	4.00	5.00
	25	6.10	2.10	2.00	3.50	81.5	N 120	105	48.4	26.1	3.30L	3.90	4.50
	26	5.20	2.10	2.00	3.50	72.8	N 61.4	81.5	49.4	26.7	10.3	3.90	4.00
	27	4.50	2.00	1.90	3.40	72.8	50.4	101	63.8	23.1	16.9	3.90	3.90
	28	4.00	2.00L	2.10	3.70	80.0	46.4	108	63.8	21.4	7.50	5.20	3.70
	29	3.70	2.10	2.10	3.80	92.6	42.8	94.3	51.4	23.1	6.90	18.4 H	3.40
	30	3.40	2.00	2.00	3.80	87.8	43.7	87.8	70.2	20.4	6.70	16.5	3.30
	31	3.20	1.90	1.90	74.2			78.5	63.8		6.70		3.30L
MmQ m³/s	4.98	2.68	2.29	5.46	50.8	73.5	70.6	75.6	25.3	9.41	5.59	19.2	
$\sum_{i=1}^{31} Qi$	13.331	6.486	6.125	14.152	136.114	190.494	189.207	202.383	65.560	25.194	14.480	51.399	
$\sum_{i=1}^{31} Qi$	13.331	19.819	25.944	40.056	176.210	366.704	555.911	758.294	823.854	849.048	863.528	914.927	
Mmq 1/s km²	9	5	4	9	88	128	123	131	44	16	10	33	
Mmq-p mm	23	11	11	25	237	331	329	352	114	44	25	89	
$\sum_{i=1}^{31} q-p$ mm	23	34	45	70	307	638	967	1319	1433	1477	1502	1591	
HmW cm	202	158	152	192	311	311	289	299	263	215	212	346	
HmQ m³/s	21.4	6.50	5.40	16.5	176	176	124	147	78.5	29.4	27.3	276	
Hmq 1/s km²	37	11	9	29	306	306	216	256	137	51	47	480	
Dags. kl. Day, clock	D22, K99	D06, K99	D19, K20	D06, K18	D22, K14	D13, K23	D24, K21	D24, K12	D24, K02	D01, K22	D30, K09	D12, K16	
LmW cm	135	124	123	123	132	223	220	220	164	134	130	136	
LmQ m³/s	3.10	1.90	1.80	1.80	2.70	35.2	33.0	33.0	7.70	2.90	2.50	3.20	
Lmq 1/s km²	5	3	3	3	5	61	57	57	13	5	4	6	
Dags. kl. Day, clock	D31, K99	D28, K99	D31, K99	D02, K99	D04, K05	D29, K16	D04, K14	D17, K17	D19, K11	D25, K08	D02, K04	D31, K99	
HmW-LmW	67	34	29	69	179	88	69	79	99	81	82	210	

MaQ 29.0 m³/s; Maq 50 1/s km²  
HaQ 276 — Haq 480 —  
LaQ 1.80 — Laq 3 —  
ΣaQ 914.927 GI  
HaW-LaW 223 cm

m³/s		1/s km²	
Q1	131	228	
Q2	112	195	
Q3	108	188	
Q4	96.0	167	
Q5	84.6	147	
Q15	72.8	127	
Q25	48.4	84	
Q30	10.0	17	
Q75	3.80	7	
Q95	2.00	3	

Skýrslur: Frá 1. september 1962  
Nákvæmni "góð", enda þótt ís-  
truflanir séu langvinnar, þar  
eð rennslisbreytingar eru að  
jafnaði hægar á vetrum

Vatnshæðarmælir: Sífriti  
O-punktur 491,4 cm undir FMV109

Gesla: Benedikt Friðriksson, Höll

1978. Frenur vatnsríft ár, einkum sv-lands, þó hagstætt vatnsorkuverum. Án stórviðra.

Í upphafi árs stóðu flest vatnsforðabúr full, en forði í snjó lífíll.

Janúar um leypingasamur, flóð austanlands dagana 21. og 22.

Febrúar káldur, leysing þó í lágsevitum 5. og 6. Mars mildari, en aldrei leysti á hálandi.

Í marslok töluverður snjó allvíða á norðanverðu landinu. Vatnsforði orkuvera á þrotum.

Asahláka um allt land 3. til 5. apríl skipti sköpum. Vatnavextir mestir vestanlands.

Vorflóð á heiðum hófst 5. maí. Mánudurinn úrkomusamur og káldur, vatnsdrjúgur, stórflóð engin.

Hálendisfóð 12.-18. júní, lífíll. Jökulár úr hájökklum tóku að vaxa fyrir alvöru eftir 10. júlí.

Þurr veðrinna síðsumars, nema norðaustanlands. Lok eftir miðjan október tóku dragárnar að

dryggjast og grunnvatn að stíga, en hægt. Haustgrigningar óverulegar.

Vetur gekk í garð 21. október, þ.e. fyrsta vetrardag.

Umhleypingar í nóvember til 12., en síðan samfelldur frostakafli til 27., snjó einkum sv-lands.

Frá 27.nóv. til 19.des. hlýtt. Allar ár auðar, mestu flóðadagar 27.nóv., 12. og 18. desember.

Frá 20. desember allhart frost út árið. Frenur lífíll snjó, nema sv-lands, t.d. í Reykjavík.

Kleifarvatn í upphafi árs 139,35 m y.s., í lok árs 139,20 m y.s. Lækkun 15 cm.

Jökulhlaup úr Háöldulóni:

24.-28. jún 1976 14 G1

HQ 362 m³/s

16.-19. ágú 1977 17 G1

HQ 490 m³/s

Jökulhlaup úr Háöldulóni

hófst hjá vhm 109 kl.10

h. 21. jún og stóð til kl.12

h. 26. jún 1978. HQ 176 m³/s

h. 23. jún kl.13, þar af

hlaupvatn áetl. 154 m³/s, og

hlaupvatn alls 16,2 G1

Kröfluvirkjun var í gangi febrúar - júlí, afköst nál. 7 MW.

Vél nr. 3 í Sigölduvirkjun hóf orkuvinnu 12. desember, 50 MW, vatnspörf 7,5 G1/d.





Vatnsfalli JÖKULSA I FLJÓD  
River

Mælistaður HOLL  
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli LAGARFLJÓT  
Belongs to main river basin



Tegund vatnsfalls D+J  
Type of river

Vatns svið 575 km²  
Drainage area

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Daglegt vatn Daily mean discharge MmQ m³/s	1	* 3.20H	* 1.70	* 6.00H	* 1.50	* 5.30H	9.40L	41.9	33.0	16.5	41.9	47.4 H	* 4.50
	2	* 3.20	* 1.70	* 5.30	* 1.50	* 4.80	16.5	44.6	26.7	14.5	41.9	41.9	* 4.40
	3	* 3.20	* 1.70	* 4.40	* 1.50	4.20	34.4	43.7	29.4	14.5	44.6	26.1	* 4.00
	4	* 3.10	* 1.70	* 3.50	* 1.40	3.90	60.2	46.4	36.0	16.1	84.6	15.3	* 4.00
	5	* 2.90	* 1.70	* 3.20	* 1.40	3.30	63.8	45.5	36.8	17.9	61.4	8.40	* 3.90
	6	* 2.90	* 1.70	* 2.90	* 1.40	3.10	77.0	41.9	35.2	27.3 H	44.6	* 6.70	* 3.90
	7	* 2.80	* 1.70	* 2.60	* 1.40	2.60	97.7	47.4	41.9	26.7	35.2	* 6.00	* 3.80
	8	* 2.80	* 1.60	* 2.40	* 1.40	2.50	112	55.6	42.8	17.9	30.8	* 5.60	* 3.70
	9	* 2.80	* 1.60	* 2.30	* 1.40	2.30	159	50.4	36.0	16.5	28.0	* 5.20	* 3.80
	10	* 2.70	* 1.60	* 2.20	* 1.40	2.20	200 H	48.4	31.5	24.3	20.9	* 4.80	* 3.90
	11	* 2.70	* 1.60	* 2.10	* 1.30	2.10	163	50.4	30.1	16.9	21.9	* 4.60	* 8.40
	12	* 2.70	* 1.60	* 2.00	* 1.30	2.20	166	48.4	43.7	14.1	23.1	* 4.40	8.00
	13	* 2.70	* 1.60	* 1.90	* 1.30	2.00	133	67.6	54.5	13.0	21.9	* 4.80	9.20
	14	* 2.70	* 1.60	* 1.80	* 1.30	2.10	87.8	112	59.0 H	8.40	20.9	* 4.80	10.0
	15	* 2.90	* 1.60	* 1.80	* 1.30	1.90	80.0	133 H	54.5	7.70	21.9	* 4.50	6.10
	16	* 2.70	* 1.60L	* 1.70	* 1.30L	1.80	103	45.5	49.4	8.40	24.3	* 4.20	5.30
	17	* 2.60	* 2.10	* 1.70	* 1.80	1.70	77.0	47.4	49.4	11.2	27.3	* 4.20	4.20
	18	* 2.50	* 6.00	* 1.60	* 5.20	1.70	96.0	54.5	50.4	10.6	22.5	* 4.20	Q 3.90
	19	* 2.40	* 10.9	* 1.60	* 13.4	1.70	133	42.8	51.4	10.0	11.8	* 4.20	3.80
	20	* 2.30	* 14.1 H	* 1.60	* 14.9 H	1.60	101	40.1	43.7	9.23	8.40L	* 5.00	10.6 H
	21	* 2.20	* 10.9	* 1.60	* 12.1	1.60L	96.0	36.8	41.0	6.30L	9.40	* 5.20	* 9.70
	22	* 2.10	* 9.70	* 1.60	* 10.0	1.70	89.4	38.4	28.7	8.20	74.2	* 4.60	* 7.30
	23	* 2.10	* 6.10	* 1.60	* 8.40	2.00	62.6	38.4	24.9	9.40	154	* 4.50	* 6.00
	24	* 2.00	* 13.8	* 1.60	* 7.30	2.00	52.4	38.4	25.5	10.6	154	* 4.20	* 5.00
	25	* 2.00	* 14.1	* 1.60	* 6.30	2.20	51.4	32.2 L	27.3	14.1	166 H	* 4.00	* 4.40
	26	* 1.90	* 10.3	* 1.60	* 6.00	2.30	48.4	36.8	26.7	10.6	163	* 4.00	* 4.00
	27	* 1.90	* 9.20	* 1.60	* 6.90	2.30	54.5	46.4	28.0	8.20	120	* 4.00	* 3.90
	28	* 1.80	* 8.00	* 1.60	* 7.30	2.30	55.6	46.4	29.4	7.10	56.7	* 3.90	* 3.80
	29	* 1.80		* 1.50	* 6.50	2.30	43.7	41.0	24.3	6.70	45.5	* 3.90	* 3.70
	30	* 1.80		* 1.50	* 5.60	2.80	34.4	41.9	18.9	11.2	43.7	* 3.90L	* 3.70
	31	* 1.70L		* 1.50L		5.30		39.2	16.5 L		37.6		* 3.50L
MmQ m³/s	2.49	5.05	2.25	4.46	2.57	85.3	49.8	36.3	13.1	56.9	8.48	5.30	
∑Q GI	6.661	12.225	6.039	11.560	6.894	221.028	133.349	97.338	34.050	152.418	21.988	14.204	
∑Q GI	6.661	18.886	24.925	36.485	43.379	264.407	397.756	495.094	529.144	681.562	703.550	717.754	
Mmq l/s km²	4	9	4	8	4	148	87	63	23	99	15	9	
Mmq-p mm	12	21	11	20	12	384	232	169	59	265	38	25	
∑q-p mm	12	33	44	64	76	460	692	861	920	1185	1223	1248	
HmW cm	137	194	158	195	171	350	330	253	237	360	245	192	
HmQ m³/s	* 3.30	* 17.4	* 6.50	* 17.9	9.40	288	228	65.0	47.4	319	55.6	16.5	
Hmq l/s km²	6	30	11	31	16	501	397	113	82	555	97	29	
Dags. kl. Day, clock	001, K99	D19, K99	001, K00	D19, K99	D31, K24	D10, K16	D15, K10	D14, K01	D06, K20	D23, K01	D02, K01	D11, K22	
LmW cm	121	119	118	116	108	163	216	189	146	165	141	138	
LmQ m³/s	* 1.60	* 1.50	* 1.40	* 1.30	0.90	7.50	30.1	15.3	4.50	8.00	* 3.80	* 3.40	
Lmq l/s km²	3	3	2	2	2	13	52	27	8	14	7	6	
Dags. kl. Day, clock	D31, K99	D16, K99	D31, K99	D16, K99	D19, K06	D01, K16	D25, K17	D31, K23	D14, K12	D21, K02	D30, K99	D31, K99	
HmW-LmW	16	75	40	79	63	187	114	64	91	195	104	54	

MaQ 22.8 m³/s; Maq 40 l/s km²  
HaQ 319 — Haq 555 —  
LaQ 0.90 — Laq 2 —  
∑aQ 717.754 GI  
HaW-LaW 252 cm

m³/s	l/s km²	m³/s	l/s km²
Q <sub>1</sub> 163	283	Q <sub>15</sub> 47.4	82
Q <sub>2</sub> 154	268	Q <sub>25</sub> 34.4	60
Q <sub>3</sub> 133	231	Q <sub>50</sub> 6.50	11
Q <sub>5</sub> 96.0	167	Q <sub>75</sub> 2.40	4
Q <sub>10</sub> 55.6	97	Q <sub>95</sub> 1.50	3

Skýrslur: Frá 1. september 1962  
Nákvæmni "göð", enda þótt ís-  
truflanir séu langvinnar, þar  
eð rennsliðsþreitingar eru að  
jafnaði hugar á vetrum  
Vatns hæðarmælir: Siriti  
0-punktur 491,4 cm undir FMV109  
Gæsla: Benedikt Friðriksson, Hóli

1979. Barnaár. Eitt kaldasta ár aldarinnar. Hafísár. Vatnsrýrt ár. 3ja árið í röð.  
Í upphafi árs var Forði vatnsorkuvera yfirleitt góður sökum hlýnda og vatnavaxta í fyrri hluta desember-  
mánaðar árið áður. Aðalmiðunartímabil vetrarins 78/79 hófst 20.des. Snjör var lífíll í upphafi árs.  
Jandár kaldur. Ísar á innfjörðum í febrúar. Hlýnaði um miðjan mánuðinn, Flóð 18.-25., einkum s-lands.  
Í mars samfelt frost, lífíll snjör, sveiðalög mikil. Í vikutíma frá 16.apríl hlýnaði nokkuð, leysing  
á láglandi, náði vart til háfjalla. Hafís fyrir Norðurl., einkum Mistilf., Þórshöfn lokuð í 6 vikur.  
Maí var kaldasti maímánuður, sem mælt hefur hér á landi (heimild Veðurst.). Mikil vatnsþurrð.  
Aprílbotinn bætti að vissu nokkuð búskap vatnsorkuvera. Vatnsföll minnkuðu til 23.maí. Á S-landi rýrn-  
aði snjör í maí, uppgufun. Í Pingeyjarsýslum snjóáði mikið 13.maí.  
Vorflóðin hófst 31.maí. Féllu saman láglandis-, heiða- og hálendisflóð. Hin síðdúna láglandisflóð hófst  
31.maí og hálendisflóð tveimur dögum síðar. Rismikil flóð na-lands, en lífíll s-lands; Flóðum lokið 20.júní.  
Sumarið þurrt s-lands og vestan, n-lands svalt, sólaríftið og saggi. Jökulár vatnsliplar.  
Dragár vatnsliplar einkum sv-lands; grunnvatnsstaða þar mjög lág. Í sept snjóáði í byggð á N- og A-landi.  
Þáttaskil urðu s-lands 15.-23.sept, dragár tóku að aukast og grunnvatn að hækka. Ofsaflóð undir  
októberlok á heiðum a-lands; klaki frá s.l. vetri enn í jörðu. Vetur gekk í garð með nóv.  
Vöxtur í vatni 10.-20.des. Lífíll snjör um allt land í árslok.  
Vatnavextir í okt og des bettu hag orkuvera, en forði þeirra, miðaður við árstíma, var orðinn mjög  
rýr um miðjan sept.

Almenna verkfræðistofan hf  
Virki hf  
Verkfræðistofa Sigurðar  
Thoroddsen hf, hafa unnið  
fyrir OS og RARIK skýrslurnar:  
"AUSTURLANDSVIRKJUN I-VI"  
Maí '78 OS 78 /ROD17

Sveinn Þorgrímsson hefur  
skrifað skýrsluna:  
"Austurlandsvirkjun.  
Múlavirkjun. Forathuganir  
á virkjun Jökulsár í Fljót-  
dal með Hraunaveitu og  
Eyjabakkaveitu"  
OS 79 025/ROD08

M3/S	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AGU	SEP	OKT	NOV	DES
130	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
.						2						.
.						23						.
.						23						.
.						23						.
120	+					23						+
.						23						.
.						23						.
.						23						.
.						23				5		.
110	+					23				5		+
.						23				5		.
.						23				5		.
.						23				5		.
.						23				5		.
.						234				5		.
100	+					234				5		+
.						234				5		.
.						234				5		.
.						234				5		.
.						234				5		.
.						234				5		.
90	+					234				5		+
.						234				5		.
.						234				5		.
.						234				5		.
.						234				5		.
.						234				5		.
80	+					234	3			5		+
.						234	3			56		.
.						234	3		1	56		.
.						234	3		1	56		.
.						234	3		1	56		.
70	+					2345	3		1	56		+
.						2345	3		1	56		.
.						2345	3		1	56		.
.						2345	3		1	56		.
.						2345	3		1	56		.
60	+					2345	3		1	56		+
.						2345	3		1	56		.
.						2345	3		1	56		.
.						2345	3		1	56		.
.						2345	3		1	56		.
50	+					2345	3		1	56		+
.						23456	23	34	1	56		.
.						23456	234	34	1	56		.
.						234561234		34	1	56		.
.						234561234	6	34	1	56		.
40	+					234561234	6	34	1	56		+
.						234561234	6	234	1	56		.
.						123456123456	234		1	56		.
.						123456123456	234		1	56		.
.						1234561234561234			12	56		.
30	+					12345612345612345			12	56		+
.						12345612345612345			12	561		.
.						12345612345612345			12	561		.
.						123456123456123456			12	561		.
.						123456123456123456	2		123	561		.
20	+					123456123456123456	2		123	561		+
.						123456123456123456	2		1234561			.
.						12345612345612345612			1234561			.
.						12345612345612345612			1234561			.
.						123456123456123456123			1234561			.
10	+		56			12345612345612345612345	12345		1234561			+
.			56		45	1234561234561234561234561234561	234561		234561			.
.			456		456	12345612345612345612345612345612	345		345			.
.	.1		4561		4561	1234561234561234561234561234561234561234561	23456		23456123456123456123456			.
0	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++

Vatnsfall JÖKULSA Í FLJ.Ð  
 River

Mælistaður HOLL  
 Gauging station

Tegund vatnsfalls D+J  
 Type of river

Vatnasvið 575 km<sup>2</sup>  
 Drainage area

Tilheyrir aðalvatnsfalli LAGARFLJOT  
 Belongs to main river basin



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m <sup>3</sup> /s	1 * 3.50	* 2.40	* 2.70	* 2.90	28.0	36.0 L	56.7	61.4	44.6	22.5	171 H	* 6.00 <sup>H</sup>	
	2 * 3.50	* 2.40	* 2.60	* 2.80 <sup>L</sup>	30.8	50.4	61.4	63.8	48.4	24.3	49.4	* 5.00	
	3 * 3.50	* 2.30	* 2.40	* 3.20	33.0	55.6	62.6 <sup>H</sup>	77.0	44.6	50.4	35.2	* 4.60	
	4 * 3.40	* 2.20	* 2.30	10.3	33.7	66.3	57.8	86.2	47.4	29.4	41.9	* 5.60	
	5 * 3.40	* 2.20	* 2.20	11.8	33.0	71.5	50.4	78.5	56.7	47.4	34.4	* 5.30	
	6 * 3.40	* 2.10	* 2.20	9.40	28.0	75.6	46.4	56.7	54.5	16.5	23.7	* 4.50	
	7 * 3.40	* 2.10	* 2.10	8.60	23.1	87.8	46.4	75.6	48.4	8.20	21.4	* 4.40	
	8 * 3.50	* 2.10	* 2.10	8.60	19.9	72.8	43.7	62.6	33.0	3.50	21.9	* 4.20	
	9 * 5.20	* 2.20	* 2.00	8.60	16.9	62.6	54.5	65.0	22.5	1.60 <sup>L</sup>	17.9	* 4.00	
	10 * 6.00 <sup>H</sup>	* 2.40	* 2.00	8.20	15.3 <sup>L</sup>	68.9	61.4	70.2	19.4	6.10	16.9	* 3.90	
	11 * 5.40	* 2.30	* 2.00	7.70	15.7	80.0	60.2	96.0 <sup>H</sup>	17.4	9.70	15.3	* 3.80	
	12 * 5.20	* 2.20	* 1.90 <sup>L</sup>	7.50	26.7	87.8	56.7	81.5	16.9	10.6	* 14.9	* 3.70	
	13 * 4.60	* 2.10	* 2.10	7.10	39.2	87.8	59.0	80.0	14.9	10.3	* 13.0	* 3.50	
	14 * 4.00	* 2.00	* 2.30	6.50	56.7	83.0	60.2	70.2	14.1	9.40	* 11.2	* 3.50	
	15 * 3.70	Q	2.00 <sup>L</sup>	* 3.20	8.60	72.8	71.5	59.0	52.4	11.8	8.60	* 9.40	* 3.40
	16 * 3.40	* 2.10	* 3.30 <sup>H</sup>	11.2	101	74.2	59.0	45.5	12.7	8.20	* 8.40	* 3.40	
	17 * 3.20	* 2.30	* 2.90	11.5	116	65.0	61.4	41.9	7.30	8.20	* 7.50	* 3.30	
	18 * 3.10	* 2.50	* 2.80	12.7	140	66.3	56.7	50.4	6.00 <sup>L</sup>	8.00	* 6.70	* 3.30	
	19 * 2.90	* 2.40	* 2.60	11.2	144	74.2	50.4	48.4	13.8	7.50	* 6.30	* 3.30	
	20 * 2.90	* 2.40	* 2.50	10.9	149	83.0	43.7	53.4	13.8	6.50	* 6.00	* 3.20	
	21 * 2.80	* 2.30	* 2.50	15.3	156	81.5	38.4	38.4	20.4	6.30	* 5.80	* 3.20	
	22 * 2.70	* 2.20	* 2.40	16.5	168	83.0	36.0	35.2	31.5	6.30	* 5.40	* 3.20	
	23 * 2.70	* 3.40	* 2.40	14.9	206	57.8	34.4	33.7	33.7	6.10	* 5.30	* 3.10	
	24 * 2.60	* 3.90 <sup>H</sup>	* 2.40	13.4	206	52.4	38.4	33.0	33.0	5.80	* 5.20	* 3.10	
	25 * 2.60	* 3.50	* 2.30	13.0	217	H N	60.2	39.2	30.8	5.40	* 5.00	* 3.10	
	26 * 2.60	* 3.30	* 2.30	14.5	147	N	83.0	39.2	33.0	36.0	* 4.80	* 2.90	
	27 * 2.60	* 3.10	* 2.30	14.5	68.9	N	135	33.0	28.7	34.4	* 4.60	* 2.90	
	28 * 2.60	* 3.10	* 2.50	14.1	33.7	N	211	32.2 <sup>L</sup>	26.1	33.0	* 4.50 <sup>L</sup>	* 2.90	
	29 * 2.50	* 2.80	* 3.20	14.5	36.8	N	56.7	36.0	23.1 <sup>L</sup>	5.00	* 4.80	* 2.80	
	30 * 2.50	* 3.30	* 3.00	21.4 <sup>H</sup>	38.4	N	52.4	49.4	24.9	4.80	* 4.80	* 2.80	
	31 * 2.50 <sup>L</sup>	* 3.20	* 3.20	34.4	34.4			60.2	33.0	26.1	* 5.40	Q	2.80
										171 H		* 2.80 <sup>L</sup>	
MmQ m <sup>3</sup> /s	3.42	2.49	2.48	10.7	78.5	76.4	49.8	53.4	28.6	16.0	19.5	3.70	
∑ Q Gi	9.149	6.246	6.652	27.768	210.384	198.141	133.401	143.130	74.191	42.733	50.535	9.910	
∑ q mm	9.149	15.395	22.047	49.815	260.199	458.340	591.741	734.871	809.062	851.795	962.330	912.240	
Mmq l/s km <sup>2</sup>	6	4	4	19	137	133	87	93	50	28	34	6	
Mmq-p mm	16	11	12	48	366	345	232	249	129	74	88	17	
∑ q-p mm	16	27	39	87	453	798	1030	1279	1408	1482	1570	1587	
HmW cm	162	144	140	215	344	351	257	280	250	387	378	161	
HmQ m <sup>3</sup> /s	* 7.30	* 4.20	* 3.70	29.4	269	291	70.2	107	61.4	416	380	* 7.10	
Hmq l/s km <sup>2</sup>	13	7	6	51	468	506	122	186	107	723	661	12	
Dags. kl. Day, clock	D10, K15	D23, K99	D15, K99	D30, K20	D25, K20	D28, K15	D02, K04	D11, K08	D07, K05	D31, K20	D01, K00	D01, K99	
LmW cm	129	124	123	132	185	216	212	198	135	116	145	132	
LmQ m <sup>3</sup> /s	* 2.40	* 1.90	* 1.80	* 2.70	13.8	30.1	27.3	19.4	3.10	1.30	* 4.40	* 2.70	
Lmq l/s km <sup>2</sup>	4	3	3	5	24	52	47	34	5	2	8	5	
Dags. kl. Day, clock	D31, K24	D16, K99	D12, K99	D02, K99	D11, K12	D01, K13	D28, K19	D29, K20	D18, K03	D09, K08	D28, K99	D31, K99	
HmW-LmW	33	20	17	83	159	135	45	82	115	271	233	29	

MeQ 28.8 m<sup>3</sup>/s; Maq 50 l/s km<sup>2</sup>  
 HaQ 416 — Haq 723 —  
 LaQ 1.30 — Laq 2 —  
 ∑aQ 912.240 Gi  
 HaW-LaW 271 cm

m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>
Q1 206	358	Q15 60.2	105
Q2 156	271	Q25 44.6	78
Q3 144	250	Q30 11.8	21
Q4 87.8	153	Q75 3.40	6
Q10 71.5	124	Q95 2.20	4

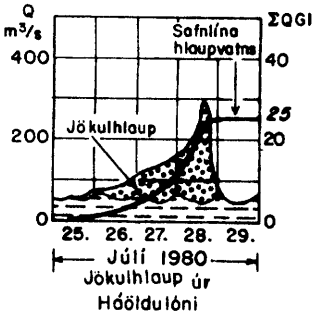
Skýrslur: Frá 1. september 1982  
 Nákvæmni "göð", enda þótt is-  
 truflanir séu langvinnar, þar  
 eð rennslisbreytingar eru að  
 jafnaði hægar á veturnum  
 Vatnshæðarmælir: Siriti  
 O-punktur 491,4 cm undir FMV109  
 Gæsla: Benedikt Friðriksson, Hóli

1980. Fremur vatnsríkt ár, einkum sv-lands. Vetur vatnsdrjúgur, sólarumar, kalt haust. Eldgosaár. Litill snjó á lágum helðum í upphafi árs, einnig fremur litill í hálandi. Eftir undangengið vatnsríkt ár var vatnsbúskapur slakur hjá orkuverum, sem fá vatn af hálandi. Árið hófst með heilríkju. Viku af jan. tók veður að hlýna og vatn að drýggjast í lágsveitum. Eftir frostakafla kom vöxtur í vatn viku af feb. mest munaði um asahláku 23. feb. hún náði til háfjalla. Miðlunartími hófst á ný í mars. Vetri lauk, þ.e.a.s. vetrartíð, 3. apríl, þá hófst vorflóðin, láglendis- og heiloáflóð, sjö vikum fyrr en árið áður. Í heild var veturinn hagstæður vatnsorkuverum. Snjó á hálandinu var yfir meðallagi. Hálandisflóð hófst 11. maí og stóu í hálfmánuð.

Jökulsár voru vatnsmiklar um mánaðamótin júl/ág. Ólfusá var dökk af aur vorið og sumarið, enda var gangur í Hagafellsjökulum, útfall Hagavatns skarst niður um sjö metra. Jökulhlaupsvetta kom í Súlu, 5. ág. þ.e.a.s. Grænblónshlaup, með líku sniði og undanfarin ár. Heilríkjur og stillur alltiðar eftir að vetri lauk.  
 Haustmánuðir, október, káldir og þurrir, rignigar óverulegar nema á takmörkuðum svæðum, t.d. í Suðurdal í Fljótssdal, ofsafloð þar 31. okt. Des. kaldur. Síðustu þrjú mánuði ársins vatnsríkir. Í árslok var litill snjó norðanlands og austan, undir meðallagi í hálandinu, en óvenju mikill í lágsveitum suðvestanlands.

Eldgos hófst í Heklu 17. ágúst, stóð fremur stutt. Eldgos í Gjústykki 16. mars, 10.-18. júlí og 18.-23. okt. Kleifarvatn í upphafi árs 138,62 m y.s., í árslok 138,43 m y.s. Lækkun 19 cm.

Brú yfir Borgarfjörð tekni í notkun um sumarið.



OS vann að viðtökum virkjunarrannsóknum við Eyjabakka og víðar, skýrslur gefnar út, m.a. "RENNSLISHÆTTIR" Jökulsár í Fl.d. og Bessastadaár eftir S.Rist.  
 RARIK gaf út kynningarbækling um Fl.d.virkju.



VIÐAUKI 2

LÍKANSTUÐLAR:

Fjöldi jökullausra svæða :	23
Fjöldi jökulhuldra svæða :	9
Bráðnunarstuðull fyrir snjó	: 5 mm/°K, dag.
Bráðnunarstuðull fyrir ís	: 10 mm/°K, dag.
Viðmiðunargildi í gráðustuðulsreikningum	: 0,45
Uppgufunarstuðull	: 0,2 mm/°K, dag
Viðmiðunarhitastig á uppgufun	: 273,15°K.
Viðmiðunarhitastig á úrkomu	: 276,2°K.
(hvort hún fellur sem regn eða snjór)	
Úrkomuleiðrétting:	
Fyrir regn	: 25%
Fyrir snjó	: 35%
Vægi veðurathugunarstöðva:	
Neðan 700 m hæðar á vatnasviði.	
Hallormsstaður	: 100%
Teigarhorn	: 0%
Ofan 700 m hæðar á vatnasviði.	
Hallormsstaður	: 35%
Teigarhorn	: 65%
Hitastigull:	
Úrkomulausir dagar.	: 0,64°K/100 m
Úrkomudagar.	: 0,61°K/100 m
Úrkomustigull:	
Frá Hallormsstað	: 6,65%/100 m, <sup>1)</sup> 11,54% 100 m. <sup>2)</sup>
Frá Teigarhorni	: 3,2% /100 m
Fastar til útreiknings og dreifingar á rennsli:	
CL1	: 0,0
CLF	: 0,1
CL2	: 0,5
COF	: 0,7
CL6	: 0,3
U*	: 1,0
L*	: 6,0

1) neðan 700 m hæðar á vatnasviði

2) ofan 700 m hæðar á vatnasviði

Tímafastar í vatnsgeymum:

KLF (millirennslí)	:	1,0 daga
KOF (yfirborðsrennslí)	:	3,0 daga
KBF (grunnvatnsrennslí)	:	300,0 daga
KICEF (rennslí frá jökli)	:	5,0 daga

Skrefalengd við varmaleiðni-  
reikninga í jöklinum:

$\Delta Z$	:	100 cm
$\Delta T$	:	86400 sek
Vatnasvið	:	560 km <sup>2</sup>

Byrjunargildi:

Vatnsmagn í yfirborðsgeymi, U	:	0,5 cm
Vatnsmagn í sigvatnsgeymi, L	:	4,0 cm
Yfirborðsrennslí, ROF	:	0,000 cm/dag
Millirennslí, RLF	:	0,000 cm/dag
Grunnvatnsrennslí, RBF	:	0,080 cm/dag
Jökulrennslí, RLCE	:	0,000 cm/dag



TAFLA 1.

Númer hlutsvæðis	Hlutfallsleg stærð hlutsvæðis	MA <sup>1)</sup>	SCI <sup>1)</sup>
1	0.0116	0,75	25,0
2	0.0435	0,75	25,0
3	0.1093	0,75	25,0
4	0.2423	0,75	25,0
5	0.0354	0,75	25,0
6	0.0169	0,75	25,0
7	0.0087	0,75	25,0
8	0.0035	0,75	25,0
9	0.0015	0,75	25,0
10	0.0010	0,75	25,0
11	0.0009	0,75	25,0
12	0.0004	0,75	25,0
13	0.0007	0,75	25,0
14	0.1102	0,75	25,0
15	0.0528	0,75	25,0
16	0.0485	0,75	25,0
17	0.0201	0,75	25,0
18	0.0099	0,75	25,0
19	0.0044	0,75	25,0
20	0.0051	0,75	25,0
21	0.0011	0,75	25,0
22	0.0010	0,75	25,0
23	0.0018	0,75	25,0
24	0.0046	0,75	25,0
25	0.0141	0,75	25,0
26	0.0279	0,75	25,0
27	0.0215	0,75	25,0
28	0.0465	0,75	25,0
29	0.0581	0,75	25,0
30	0.0596	0,75	25,0
31	0.0300	0,75	25,0
32	0.0062	0,75	25,0

1) Stærðir notaðar við útreikning á dreifingu snjóhulu.

TAFLA 2 Byrjunargildi yfir stærðir, sem ganga inn í útreikning á snjó og eiginleikum hans.

Númer hlutsvæðis	DA <sup>1)</sup> (cm)	RSA <sup>2)</sup>	TSA <sup>3)</sup> (°K)	WCA <sup>4)</sup>	RUSA <sup>5)</sup> (cm/dag)	QGA <sup>6)</sup> (ly/dag)
1	25,4	0,50	266,7	0,0	0,0	0,0
2	29,0	0,50	265,5	0,0	0,0	0,0
3	32,2	0,50	264,4	0,0	0,0	0,0
4	33,9	0,50	263,8	0,0	0,0	0,0
5	37,8	0,50	263,2	0,0	0,0	0,0
6	41,7	0,50	262,7	0,0	0,0	0,0
7	45,6	0,50	262,1	0,0	0,0	0,0
8	49,5	0,50	261,6	0,0	0,0	0,0
9	53,5	0,50	261,0	0,0	0,0	0,0
10	57,4	0,50	260,4	0,0	0,0	0,0
11	61,3	0,50	259,9	0,0	0,0	0,0
12	65,2	0,50	259,3	0,0	0,0	0,0
13	69,1	0,50	258,8	0,0	0,0	0,0
14	33,9	0,50	263,8	0,0	0,0	0,0
15	37,8	0,50	263,2	0,0	0,0	0,0
16	41,7	0,50	262,7	0,0	0,0	0,0
17	45,6	0,50	262,1	0,0	0,0	0,0
18	49,5	0,50	261,6	0,0	0,0	0,0
19	53,5	0,50	261,0	0,0	0,0	0,0
20	57,4	0,50	260,4	0,0	0,0	0,0
21	61,3	0,50	259,9	0,0	0,0	0,0
22	65,2	0,50	259,3	0,0	0,0	0,0
23	69,1	0,50	258,8	0,0	0,0	0,0
24	33,9	0,50	263,8	0,0	0,0	0,0
25	37,8	0,50	263,2	0,0	0,0	0,0
26	41,7	0,50	262,7	0,0	0,0	0,0
27	45,6	0,50	262,1	0,0	0,0	0,0
28	49,5	0,50	261,6	0,0	0,0	0,0
29	53,5	0,50	261,0	0,0	0,0	0,0
30	57,4	0,50	260,4	0,0	0,0	0,0
31	61,3	0,50	259,9	0,0	0,0	0,0
32	65,2	0,50	259,3	0,0	0,0	0,0

- 1) DA: byrjunargildi fyrir snjóþýpt
- 2) RSA: eðlismassi snævar, byrjunargildi
- 3) TSA: snjóhitastig, byrjunargildi
- 4) WCA: vatnsmagn í snjó, byrjunargildi
- 5) RUSA: snjóbráðnun, byrjunargildi
- 6) QGA: varmastreymi inn um neðra borð snævarins, byrjunargildi.

TAFLA 3. Byrjunargildi yfir hitaferil í jökli, TIA. Eining °K.  
Gildi gefin með 1 m. millibili niður á 20 m dýpi.

Hluta- svæði dýpi (m)	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	263,8	263,2	262,7	262,1	261,6	261,0	260,4	259,9	259,3
2	264,2	263,6	263,1	262,5	261,9	261,4	260,8	260,2	259,6
3	264,6	264,1	263,5	262,9	262,3	261,7	261,1	260,6	260,0
4	265,1	264,5	263,9	263,3	262,8	262,1	261,5	260,9	260,3
5	265,5	264,9	264,3	263,7	263,1	262,5	261,9	261,3	260,7
6	265,9	265,3	264,7	264,1	263,4	262,8	262,2	261,6	261,0
7	266,3	265,7	265,1	264,5	263,8	263,2	262,6	261,9	261,3
8	266,7	266,1	265,5	264,8	264,2	263,6	262,9	262,3	261,6
9	267,2	266,5	265,9	265,3	264,6	263,9	263,3	262,6	262,0
10	267,6	266,9	266,3	265,6	265,0	264,3	263,6	263,0	262,3
11	268,0	267,4	266,7	266,0	265,3	264,7	264,0	263,3	262,7
12	268,4	267,8	267,1	266,4	265,7	265,1	264,4	263,7	263,0
13	268,8	268,2	267,5	266,8	266,1	265,4	264,7	264,0	263,3
14	269,3	268,6	267,9	267,2	266,5	265,8	265,1	264,4	263,7
15	269,7	269,0	268,3	267,6	266,9	266,1	265,4	264,7	264,0
16	270,1	269,4	268,7	268,0	267,3	266,5	265,8	265,1	264,3
17	270,5	269,8	269,1	268,4	267,6	266,8	266,1	265,4	264,7
18	270,9	270,2	269,5	268,8	268,0	267,2	266,5	265,8	265,0
19	271,4	270,6	269,9	269,1	268,4	267,6	266,9	266,1	265,3
20	271,8	271,1	270,3	269,5	268,8	368,0	267,2	266,4	265,7

REIKNAD DAGSMEDALRENNSLI MED NAM2-LIKANINU

VATNSFALL : JÖKULSA I FLJÓTSDAL

RENNSLISSTADUR : VÍÐ HÖL

VATNASVIÐ (KM\*\*2) : 560.32

EINING : (M\*\*3)/SEK

AR : 1965

\*\*\*\*\*

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
1	6.6	6.0	7.1	6.7	7.5	79.3	26.8	22.4	42.5	21.3	19.7	8.7
2	7.0	5.9	6.9	9.5	7.1	76.9	29.8	20.7	44.4	17.3	16.9	10.4
3	7.2	6.0	6.7	9.7	6.7	75.5	35.8	21.7	37.3	15.1	16.0	9.8
4	7.1	6.9	6.5	9.4	6.4	62.7	41.8	24.4	32.0	14.5	20.9	9.0
5	7.0	8.5	6.4	9.0	6.1	71.1	44.6	21.8	28.0	13.6	18.6	8.6
6	9.6	12.2	6.3	8.7	5.9	78.3	41.6	18.7	24.1	14.5	16.5	8.6
7	9.8	11.2	6.2	8.7	5.8	64.5	37.9	24.4	21.7	13.3	14.7	8.6
8	9.7	10.5	6.1	10.2	5.6	59.4	33.6	37.2	18.8	15.3	13.7	12.1
9	9.4	10.0	6.0	9.8	5.4	59.6	31.4	49.3	19.0	13.7	13.7	11.1
10	9.0	11.5	8.0	9.3	5.2	62.0	36.0	56.4	16.6	15.8	13.1	10.1
11	8.7	13.6	10.5	8.8	6.3	59.7	36.3	60.0	14.5	20.3	13.3	9.6
12	8.5	12.0	10.2	8.4	7.1	50.9	36.4	75.0	12.8	20.8	12.2	9.4
13	8.2	11.0	9.8	8.0	7.7	43.4	32.5	97.1	11.5	17.9	11.2	9.3
14	7.9	10.1	9.3	7.7	8.3	36.6	39.2	97.9	10.4	16.2	10.3	12.1
15	7.7	9.6	8.9	7.4	8.5	31.2	49.4	97.2	10.7	14.3	9.7	43.3
16	7.5	11.3	8.5	7.1	8.3	28.0	55.1	100.4	9.9	22.2	9.1	31.7
17	7.3	14.9	8.1	6.9	8.0	24.6	69.9	110.0	9.2	21.2	8.8	24.8
18	7.1	16.2	7.7	6.6	7.7	21.4	77.7	151.1	8.4	24.5	8.5	20.0
19	6.9	13.9	7.4	6.4	7.4	19.0	86.4	137.1	13.2	33.1	8.3	16.4
20	6.8	12.3	7.3	6.9	7.1	17.1	87.3	116.6	20.5	67.1	8.1	13.8
21	6.7	11.2	7.1	10.8	6.9	15.0	86.0	105.2	18.4	58.7	8.0	11.8
22	6.6	10.3	7.0	14.3	16.6	13.5	75.2	92.9	16.7	88.1	7.7	10.2
23	6.5	9.5	6.8	18.8	30.9	12.0	65.2	91.3	14.7	79.2	8.2	9.2
24	6.4	9.0	6.7	15.4	37.3	11.3	57.1	87.8	13.4	68.3	8.4	8.2
25	6.4	8.5	6.6	13.2	44.8	11.8	48.1	75.9	12.2	60.3	8.1	7.4
26	6.4	8.0	6.5	11.6	39.3	12.6	41.2	63.6	11.1	49.7	7.6	6.7
27	6.5	7.7	6.4	10.4	38.8	14.0	37.9	61.3	10.2	41.1	7.0	6.1
28	6.4	7.4	6.2	9.4	64.3	16.1	38.2	53.3	11.9	34.2	6.5	5.8
29	6.3		6.1	8.7	76.1	20.9	32.8	48.5	12.0	28.7	6.3	6.6
30	6.2		6.0	8.0	90.5	24.1	28.6	41.6	15.7	26.8	6.0	6.4
31	6.1		6.6		93.7		25.0	36.7		23.0		6.0

\*\*\*\*\*

MEDALRENNSLI MANADAR, (M\*\*3) /SEK :

7.4 10.2 7.3 9.5 21.8 39.1 47.3 67.7 18.1 31.3 11.2 12.0

RENNSLI HVERS MANADAR, GL :

19.8 24.7 19.5 24.7 58.5 101.3 126.6 181.2 46.8 83.8 29.1 32.1

MEDALRENNSLI ARSINS, (M\*\*3)/SEK : 23.6

HEILDARRENNSLI ARSINS, GL : 748.2

REIKNAD DAGSMEDALRENNSLI MED NAM2-LIKANINU

VATHSFALL : JÖKULSA I FLJOTSDAL

RENNSLISSTADUR : VIÐ HOL

VATNASVIÐ (KM\*\*2) : 560.32

EINING : (M\*\*3)/SEK

AR : 1966

\*\*\*\*\*

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
1	5.6	3.6	2.1	2.2	7.0	66.8	69.5	26.9	35.6	12.7	9.3	7.3
2	5.2	3.4	2.1	2.2	6.9	71.7	77.6	24.6	30.7	11.0	12.7	7.0
3	4.9	3.3	2.1	2.3	6.6	59.5	66.3	21.9	28.5	9.5	11.5	6.7
4	5.6	3.2	2.1	2.3	6.3	48.3	65.8	22.4	25.4	8.5	10.4	6.9
5	22.7	3.1	2.1	2.3	5.8	44.2	66.9	22.0	23.7	7.8	9.5	6.7
6	45.3	3.0	2.1	2.3	5.4	49.9	65.0	22.1	21.8	9.2	10.0	6.5
7	37.7	2.9	2.0	3.4	5.1	55.6	80.8	35.7	20.2	8.7	9.9	6.4
8	28.1	2.8	2.0	4.1	4.7	64.5	81.2	28.3	20.6	8.0	9.3	6.1
9	21.8	2.7	2.0	4.5	4.4	76.3	77.2	23.1	18.2	8.2	8.6	5.7
10	17.4	2.7	2.0	4.6	4.2	68.2	77.5	19.5	18.9	10.0	9.5	5.5
11	14.9	2.6	2.0	4.7	4.0	81.0	70.8	17.3	19.2	9.6	12.9	5.1
12	13.6	2.6	2.0	4.6	4.6	90.8	63.2	17.5	16.4	8.8	11.7	4.8
13	12.1	2.5	2.0	4.5	11.1	88.9	57.9	21.5	14.4	8.3	10.5	4.6
14	10.7	2.5	2.0	4.3	34.7	81.5	54.9	25.3	12.8	7.7	9.4	4.4
15	9.5	2.5	2.0	4.1	42.4	77.6	52.9	29.5	14.2	7.1	8.5	4.6
16	8.5	2.5	2.0	3.9	42.6	80.4	55.5	35.1	13.6	7.1	7.7	4.5
17	7.7	2.4	1.9	3.7	78.9	88.2	66.8	48.0	15.8	7.3	7.2	4.3
18	7.0	2.4	2.2	3.5	78.7	89.1	71.8	55.1	23.7	7.0	9.1	4.1
19	6.4	2.4	2.9	3.3	61.5	113.3	78.4	47.4	22.9	6.7	9.0	3.9
20	5.9	2.3	3.1	3.2	47.6	96.2	88.3	41.8	21.3	6.2	8.5	3.7
21	5.5	2.3	3.1	3.0	37.5	83.1	94.4	41.4	21.0	5.8	9.3	3.5
22	5.3	2.3	3.0	2.9	32.5	69.2	87.7	38.2	22.3	5.5	15.5	3.3
23	5.0	2.2	2.9	2.9	28.0	64.0	73.3	39.4	33.4	5.1	13.3	3.2
24	4.8	2.2	2.8	2.9	24.2	57.4	61.0	43.1	32.3	5.7	11.5	3.1
25	4.6	2.2	2.7	3.1	26.0	53.5	51.0	69.6	30.7	5.7	11.0	2.9
26	4.6	2.2	2.7	3.3	28.4	52.0	47.5	77.3	25.7	5.5	10.3	2.8
27	4.5	2.2	2.6	3.6	40.8	55.8	39.8	74.3	22.4	5.6	9.6	2.8
28	4.3	2.2	2.5	4.3	70.1	62.1	33.6	69.5	20.3	5.5	8.9	2.8
29	4.1		2.4	6.3	76.1	66.9	29.4	59.5	17.2	7.3	8.3	2.7
30	3.9		2.4	7.0	77.5	68.0	25.8	51.0	14.7	9.1	7.8	2.6
31	3.8		2.3		67.5		25.3	42.6		9.2		2.5

\*\*\*\*\*

MEDALRENNSLI MANADAR, (M\*\*3) /SEK :

11.0 2.6 2.3 3.6 31.3 70.8 63.1 38.4 21.9 7.7 10.0 4.5

RENNSLI HVERS MANADAR, GL :

29.5 6.3 6.2 9.4 83.9 183.5 169.1 102.9 56.8 20.7 26.0 12.2

MEDALRENNSLI ARSINS, (M\*\*3)/SEK : 22.3

HEILDARRENNSLI ARSINS, GL : 706.6

REIKNAD DAGSMEDALRENNSLI MED NAM2-LIKANINU

VATNSFALL : JÖKULSA I FLJÓTSDAL

RENNSLISSTADUR : VIÐ HÖL

VATNASVIÐ (KM\*\*2) : 560.32

EINING : (M\*\*3)/SEK

AR : 1967

\*\*\*\*\*

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
1	2.4	3.2	3.7	1.5	10.5	45.0	54.8	20.8	62.6	17.2	5.6	8.4
2	2.4	3.1	3.5	1.5	9.1	46.7	46.8	17.9	57.9	16.1	5.3	8.1
3	2.3	3.0	3.3	1.5	7.9	67.2	46.1	15.9	48.4	14.5	5.0	7.6
4	2.3	2.8	3.1	1.5	7.0	81.6	41.4	14.9	40.9	12.9	4.8	7.2
5	2.3	2.7	2.9	1.5	6.3	73.7	42.0	15.2	35.0	11.5	4.6	6.7
6	2.2	2.6	2.8	1.4	5.7	55.4	41.6	17.9	30.4	10.8	4.4	6.3
7	2.2	2.5	2.7	1.5	5.2	41.6	45.6	19.5	28.4	11.6	4.2	6.1
8	2.2	2.4	2.5	1.8	4.7	38.9	44.1	21.0	27.6	13.4	4.4	5.9
9	3.9	2.5	2.4	2.2	4.3	43.4	52.7	21.6	28.3	12.6	4.3	5.7
10	4.5	2.4	2.3	2.5	4.0	74.2	44.7	21.0	32.0	11.6	4.2	5.9
11	4.5	2.4	2.2	3.1	3.8	104.0	48.7	21.8	41.3	10.9	4.1	6.4
12	4.4	2.4	2.2	6.0	3.8	121.4	53.3	24.4	46.0	10.4	3.9	6.3
13	4.2	2.5	2.1	28.7	4.1	117.3	56.3	26.3	43.8	9.8	3.8	6.1
14	4.2	3.0	2.0	38.0	4.2	123.6	58.7	26.6	39.0	9.1	3.7	5.8
15	7.4	3.8	2.0	29.1	4.1	133.9	61.3	24.8	64.3	8.4	3.6	5.5
16	8.2	4.5	1.9	22.1	3.8	157.6	61.3	23.6	57.9	7.8	4.0	5.2
17	8.1	6.5	1.9	17.4	3.6	174.0	53.4	25.5	48.5	7.3	4.2	5.1
18	7.7	7.5	1.8	14.0	3.4	163.8	46.0	29.5	40.3	7.4	8.4	4.9
19	7.2	7.5	1.8	11.5	3.2	146.5	40.3	35.5	54.5	7.1	15.5	4.8
20	6.7	7.1	1.7	9.6	3.0	120.2	34.6	39.3	48.9	7.1	13.4	5.3
21	6.3	6.6	1.7	8.2	2.9	91.4	32.8	45.4	41.3	6.8	12.4	5.3
22	6.0	6.1	1.7	7.1	2.8	69.6	31.2	50.1	37.2	7.6	16.8	5.2
23	5.6	5.7	1.6	6.2	2.8	67.1	32.0	48.0	35.7	8.2	23.2	5.0
24	5.2	5.3	1.6	5.7	2.7	67.4	30.0	44.6	34.6	8.3	18.4	4.7
25	4.9	4.9	1.6	5.8	2.6	76.9	29.2	44.2	29.5	8.1	15.1	4.5
26	4.6	4.5	1.6	6.1	2.7	74.7	31.1	112.3	24.7	7.7	13.8	4.4
27	4.3	4.2	1.5	11.5	2.9	76.6	32.1	105.3	20.9	7.3	12.3	4.2
28	4.0	4.0	1.5	18.2	3.0	68.0	31.1	100.3	19.7	7.0	11.0	4.1
29	3.8		1.5	14.9	3.8	65.0	31.9	95.1	17.1	6.6	10.0	4.0
30	3.6		1.5	12.4	16.9	58.5	29.3	83.1	18.9	6.2	9.1	3.9
31	3.4		1.5		38.5		24.4	73.9		5.8		3.8

\*\*\*\*\*

MEDALRENNSLI MANADAR, (M\*\*3) /SEK :

4.5 4.1 2.1 9.8 5.9 88.2 42.2 40.8 38.5 9.6 8.5 5.6

RENNSLI HVERS MANADAR, GL :

12.2 10.0 5.7 25.3 15.8 228.5 113.1 109.3 99.8 25.7 21.9 14.9

MEDALRENNSLI ARSINS, (M\*\*3)/SEK : 21.6

HEILDARRENNSLI ARSINS, GL : 682.2

REIKNAD DAGSMEDALRENNSLI MED NAM2-LIKANINU

VATNSFALL : JÖKULSA I FLJÓTSDAL

RENNSLISSTADUR : VIÐ HÖL

VATNASVIÐ (KM\*\*2) : 560.32

EINING : (M\*\*3)/SEK

AR : 1968

\*\*\*\*\*

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
1	3.7	2.6	23.2	2.8	5.9	103.7	30.5	101.5	75.1	9.2	4.9	7.7
2	3.5	2.5	18.5	2.7	5.5	96.3	33.6	102.3	64.5	8.3	4.6	7.0
3	3.4	2.5	15.1	2.7	5.1	92.0	34.8	100.7	60.5	7.5	4.3	6.5
4	3.4	2.5	12.7	2.6	4.8	75.9	37.7	101.6	60.7	6.8	4.1	6.1
5	3.3	2.5	10.8	2.6	4.5	61.1	41.1	102.3	57.5	6.3	6.5	5.7
6	3.3	2.5	9.5	2.5	4.3	48.0	40.2	99.4	58.9	5.7	67.7	5.5
7	3.2	2.5	10.9	2.5	4.0	38.3	36.0	97.4	59.6	5.4	61.7	7.4
8	3.2	2.4	11.5	2.4	3.8	31.8	33.8	94.4	57.9	5.0	49.2	7.8
9	3.2	2.4	10.6	2.4	3.6	44.5	34.7	92.3	62.8	4.6	38.2	7.6
10	3.2	2.4	9.6	2.7	3.4	67.2	32.5	89.8	63.2	4.4	29.3	7.3
11	3.1	2.3	8.8	6.1	3.3	68.3	37.8	81.4	60.6	4.3	23.8	7.4
12	3.1	2.3	8.1	19.5	3.1	67.2	36.4	72.4	55.0	4.2	78.7	7.2
13	3.1	2.3	7.4	30.9	3.0	78.1	37.9	62.2	50.3	4.1	202.4	7.9
14	3.0	2.2	6.9	37.3	2.9	74.0	36.4	52.7	47.0	3.9	164.4	7.8
15	2.9	2.2	6.3	35.5	2.8	67.7	37.6	43.9	42.1	3.7	118.2	7.5
16	2.8	2.2	5.9	26.7	2.7	65.0	43.8	36.6	37.5	3.9	87.7	7.1
17	2.8	2.2	5.4	20.9	2.7	68.0	48.2	30.8	34.4	3.8	78.5	6.7
18	2.8	2.1	5.1	17.3	2.9	53.2	51.7	27.0	30.9	3.7	74.2	6.3
19	2.9	2.1	4.7	14.9	3.9	43.0	56.6	26.6	25.7	5.6	67.4	6.0
20	2.9	2.1	4.4	12.7	6.4	39.0	64.2	25.2	22.0	27.2	57.9	5.7
21	2.9	2.1	4.2	11.0	15.6	32.0	69.2	24.1	20.5	21.0	44.2	5.4
22	3.0	2.1	4.0	10.6	29.8	26.5	72.2	22.6	20.5	16.9	34.5	5.2
23	3.0	2.1	3.8	10.5	42.1	23.2	73.9	19.3	18.1	13.9	27.5	4.9
24	3.0	2.1	3.6	11.2	52.4	27.3	75.3	17.7	15.8	11.7	22.2	4.7
25	2.9	2.5	3.4	10.2	56.7	25.3	81.3	26.1	16.7	10.1	18.3	4.6
26	2.9	4.7	3.4	9.2	62.5	23.9	87.5	39.4	15.9	8.8	15.3	4.4
27	2.8	14.5	3.3	8.4	75.3	20.1	92.0	43.0	14.3	7.8	13.0	4.3
28	2.8	38.9	3.2	7.6	76.8	18.4	95.5	41.1	13.0	7.0	11.2	4.1
29	2.7	30.1	3.1	6.9	88.4	22.9	99.1	40.0	11.6	6.3	9.8	4.0
30	2.7		3.0	6.4	94.2	20.7	98.0	43.2	10.3	5.8	8.6	3.9
31	2.6		2.9		111.3		97.7	51.4		5.3		3.9

\*\*\*\*\*

MEDALRENNSLI MANADAR, (M\*\*3) /SEK :

3.0 5.0 7.5 11.3 25.3 50.7 56.4 58.3 39.4 7.8 47.6 6.1

RENNSLI HVERS MANADAR, GL :

8.1 12.6 20.1 29.3 67.7 131.5 151.0 156.3 102.2 20.9 123.4 16.2

MEDALRENNSLI ARSINS, (M\*\*3)/SEK : 26.5

HEILDARRENNSLI ARSINS, GL : 839.4

REIKNAD DAGSMEDALRENNSLI MED NAM2-LIKANINU

VATNSFALL : JÖKULSA I FLJÓTSDAL

RENNSLISSTADUR : VID HÖL

VATNASVIÐ (KM\*\*2) : 560.32

EINING : (M\*\*3)/SEK

AR : 1969

\*\*\*\*\*

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
1	4.0	2.8	2.8	3.2	4.7	25.0	73.9	132.9	54.6	11.2	8.1	5.2
2	3.9	2.8	2.8	3.1	4.4	31.1	72.7	119.4	53.6	12.6	7.9	5.1
3	3.8	2.8	2.8	3.0	4.1	58.9	79.9	123.2	59.2	12.0	7.7	4.9
4	3.7	2.8	2.7	3.0	3.9	91.5	68.8	118.7	61.5	11.2	7.4	4.7
5	3.6	2.8	2.7	2.9	3.7	119.1	60.2	124.7	62.1	18.3	7.6	5.1
6	3.5	2.7	2.6	2.8	3.6	137.8	52.2	133.5	56.1	21.3	7.7	5.4
7	3.5	2.7	2.6	2.8	3.4	146.0	49.5	120.9	48.8	54.2	7.8	5.3
8	3.4	2.7	2.5	3.1	3.3	153.1	45.4	124.5	64.2	38.9	7.6	6.2
9	3.4	2.7	2.5	3.4	3.1	141.8	43.8	134.6	51.3	29.7	7.9	6.3
10	3.3	2.6	2.5	3.4	3.0	141.2	55.9	125.9	41.8	24.6	7.7	6.2
11	3.2	2.6	2.5	3.4	2.9	139.0	61.6	115.6	34.7	25.4	7.4	6.0
12	3.2	2.6	2.5	3.3	2.8	108.0	62.5	110.0	29.2	27.3	7.0	6.7
13	3.2	2.6	2.5	3.2	2.7	82.2	63.3	104.8	25.1	22.4	6.6	6.9
14	3.1	2.6	2.7	3.1	2.6	73.1	65.4	103.2	30.2	20.2	6.3	6.7
15	3.1	2.6	3.0	2.9	2.5	64.4	65.4	101.9	28.9	17.4	5.9	6.7
16	3.0	2.6	4.0	2.8	2.4	76.4	71.6	99.4	30.3	15.2	6.0	6.5
17	3.0	2.5	4.9	2.8	2.3	82.3	71.2	91.0	48.5	14.4	6.1	6.2
18	3.0	2.5	5.1	3.3	2.3	89.2	62.7	93.8	54.3	21.6	6.0	6.0
19	2.9	2.5	5.0	6.2	2.6	84.7	55.3	88.8	53.4	18.1	5.8	6.1
20	2.9	2.5	4.7	8.8	5.5	92.8	49.6	76.3	45.2	15.5	5.5	6.2
21	3.0	2.5	4.5	9.4	25.8	90.5	48.6	63.8	38.2	13.8	5.3	6.0
22	3.1	2.5	4.3	9.1	39.2	97.9	43.2	53.8	32.4	13.2	5.1	5.7
23	3.1	2.5	4.0	8.5	45.5	96.4	40.1	50.7	31.3	12.1	4.9	5.5
24	3.1	2.5	3.9	7.9	48.9	89.7	38.6	61.0	26.8	11.2	4.8	5.2
25	3.1	2.4	3.7	7.2	63.0	85.1	40.4	61.0	23.0	11.1	4.8	5.0
26	3.0	2.4	3.7	6.7	69.6	84.2	74.1	59.0	19.9	10.4	4.7	4.8
27	3.0	2.5	3.7	6.2	65.8	76.6	90.1	56.1	17.3	9.9	4.5	4.7
28	2.9	2.7	3.7	5.8	59.2	69.7	121.4	50.9	15.3	9.3	4.4	4.7
29	2.9		3.6	5.4	49.8	64.2	106.7	56.2	13.8	8.8	5.2	4.8
30	2.9		3.5	5.0	40.0	75.8	97.5	61.8	12.4	8.6	5.3	4.7
31	2.8		3.3		31.5		125.1	57.8		8.4		4.6

\*\*\*\*\*

MEDALRENNSLI MANADAR, (M\*\*3) /SEK :

3.2 2.6 3.4 4.7 19.5 92.3 66.3 92.8 38.8 17.7 6.3 5.6

RENNSLI HVERS MANADAR, GL :

8.6 6.3 9.1 12.2 52.2 239.1 177.7 248.4 100.5 47.4 16.3 15.0

MEDALRENNSLI ARSINS, (M\*\*3)/SEK : 29.4

HEILDARRENNSLI ARSINS, GL : 932.9



REIKNAD DAGSMEDALRENNSLI MED NAM2-LIKANINU

VATNSFALL : JÖKULSA I FLJOTSDAL

RENNSLISSTADUR : VID HÖL

VATNASVIÐ (KM\*\*2) : 560.32

EINING : (M\*\*3)/SEK

AR : 1970

\*\*\*\*\*

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
1	4.4	8.9	2.8	2.5	2.7	48.8	57.1	45.2	39.3	54.1	9.1	5.6
2	4.3	8.0	2.8	2.4	3.8	62.7	50.7	51.4	33.2	44.1	8.8	5.4
3	4.1	7.2	2.8	2.4	6.7	83.7	45.1	52.0	31.0	36.2	8.4	5.2
4	4.0	6.5	2.8	2.4	24.0	88.4	52.9	50.8	28.4	30.1	8.0	5.0
5	3.8	6.0	2.7	2.4	31.8	77.0	52.1	50.4	25.8	25.6	7.8	4.8
6	3.7	5.6	2.7	2.4	34.2	94.8	59.2	54.7	28.1	21.9	7.4	4.7
7	3.6	5.2	2.7	2.4	59.5	105.1	50.8	61.6	24.8	18.9	8.4	4.7
8	3.5	4.9	2.7	2.4	74.4	105.9	40.7	59.6	21.1	16.7	8.3	6.5
9	3.4	4.7	2.6	2.3	62.7	103.9	38.1	51.1	22.5	14.8	7.9	15.4
10	3.4	4.4	2.6	2.3	55.6	108.6	40.1	43.3	20.1	13.2	7.6	31.9
11	3.3	4.2	2.6	2.3	61.5	110.3	49.4	36.9	17.3	13.4	7.3	33.5
12	3.3	4.1	2.6	2.3	59.1	109.2	50.7	31.4	18.3	24.1	7.2	28.1
13	3.4	3.9	2.6	2.3	44.1	109.5	54.3	28.8	16.3	25.8	6.9	22.3
14	3.4	3.8	2.6	2.3	33.8	110.3	47.4	34.5	14.6	32.3	6.6	18.4
15	3.4	3.7	2.7	2.3	30.5	109.2	45.9	38.1	13.6	38.3	6.2	15.9
16	4.1	3.6	2.7	2.3	34.2	110.3	51.8	39.6	15.8	35.8	5.9	14.0
17	4.5	3.5	2.7	2.3	58.5	115.2	51.5	34.4	35.4	31.4	5.7	12.4
18	4.6	3.4	2.7	2.3	55.7	120.8	45.8	32.0	36.1	26.5	5.5	11.1
19	4.4	3.3	2.7	2.3	50.7	118.3	39.2	28.9	28.1	22.6	5.3	9.9
20	25.2	3.2	2.6	2.3	38.0	112.4	32.8	27.7	27.3	20.5	5.1	9.0
21	52.5	3.2	2.6	2.3	29.2	108.1	27.7	28.4	22.9	19.7	5.0	8.3
22	46.2	3.1	2.6	2.3	23.1	104.3	24.3	30.4	30.1	18.4	4.8	7.7
23	51.1	3.0	2.6	2.3	19.0	100.6	21.8	33.8	38.8	16.2	4.8	7.2
24	40.5	3.0	2.6	2.2	16.0	96.3	29.9	41.1	50.3	14.5	4.7	6.7
25	32.0	2.9	2.6	2.2	13.5	86.1	42.0	51.6	45.6	13.1	4.6	6.3
26	25.0	2.9	2.5	2.2	11.8	76.7	45.9	61.6	59.6	12.0	4.9	6.0
27	19.9	2.9	2.5	2.2	29.7	70.8	45.2	58.2	110.4	11.3	5.9	5.7
28	16.3	2.9	2.5	2.2	45.2	65.8	41.9	49.1	94.4	10.9	6.1	5.4
29	13.6		2.5	2.2	47.5	67.0	38.1	50.4	84.8	11.0	6.0	5.2
30	11.7		2.5	2.4	43.9	66.1	32.5	56.9	67.5	10.4	5.8	5.0
31	10.2		2.5		42.4		32.9	48.0		9.7		4.8

\*\*\*\*\*

MEDALRENNSLI MANADAR, (M\*\*3) /SEK :

13.4 4.4 2.6 2.3 36.9 94.9 43.2 43.9 36.7 22.4 6.5 10.7

RENNSLI HVERS MANADAR, GL :

36.0 10.5 7.1 6.0 98.7 245.9 115.6 117.7 95.2 59.9 16.9 28.7

MEDALRENNSLI ARSINS, (M\*\*3)/SEK : 26.5

HEILDARRENNSLI ARSINS, GL : 838.3

REIKNAD DAGSMEDALRENNSLI MED NAM2-LIKANINU

VATNSFALL : JÖKULSA I FLJOTSDAL

RENNSLISSTADUR : VID HOL

VATNASVID (KM\*\*2) : 560.32

EINING : (M\*\*3)/SEK

AR : 1971

\*\*\*\*\*

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
1	4.7	3.1	7.9	3.3	5.8	97.9	58.3	69.5	41.6	27.1	29.3	7.0
2	4.5	3.1	7.6	3.2	14.4	112.4	63.7	63.0	50.7	22.6	23.0	7.0
3	4.4	3.2	7.2	3.2	27.7	126.0	63.6	59.7	54.0	19.0	18.9	7.3
4	4.3	3.2	6.8	3.3	48.1	131.3	61.1	56.6	46.8	19.7	16.1	7.2
5	4.1	3.3	7.0	3.4	64.5	132.9	59.1	51.2	42.5	32.2	14.0	6.9
6	4.1	3.3	13.4	3.4	70.1	127.3	64.0	47.6	44.4	31.3	12.4	6.6
7	4.0	3.3	23.1	3.4	73.4	106.3	69.0	48.1	45.6	26.4	11.1	6.3
8	3.9	3.5	18.4	3.3	67.6	88.6	78.6	53.3	45.7	22.3	9.9	7.8
9	3.8	3.6	15.1	3.3	54.7	81.2	92.1	58.2	42.7	19.2	10.0	8.2
10	3.7	3.5	12.8	3.9	49.1	63.9	74.0	55.8	38.1	16.9	10.8	8.1
11	3.7	3.5	11.1	4.2	43.4	51.7	70.8	51.1	32.4	15.0	10.5	7.8
12	3.6	3.4	9.7	6.4	35.3	47.8	66.4	46.6	27.4	13.6	10.3	7.6
13	3.8	3.3	8.6	14.8	40.4	39.8	69.9	45.3	26.3	12.6	9.7	7.2
14	3.8	3.3	7.8	23.1	36.3	32.4	70.1	48.2	29.4	14.2	10.8	6.8
15	3.8	3.2	7.1	18.4	28.0	29.2	76.4	52.6	36.7	38.7	10.7	6.5
16	3.7	3.2	6.5	15.1	26.7	25.1	73.0	56.2	37.4	38.4	10.4	6.2
17	3.6	3.1	6.0	12.7	29.0	22.0	71.3	58.3	37.4	30.2	10.2	5.9
18	3.6	3.1	5.6	10.9	29.1	19.5	71.0	62.4	38.3	24.4	10.0	5.7
19	3.5	3.1	5.2	9.5	36.2	18.4	67.7	60.6	33.4	20.3	9.9	6.3
20	3.5	3.0	4.9	8.4	39.0	16.8	63.2	53.0	28.2	17.2	9.9	6.4
21	3.4	3.0	4.7	7.5	37.8	17.0	57.6	52.1	24.2	14.8	10.1	6.2
22	3.4	3.0	4.5	6.8	55.2	16.7	50.3	89.8	20.8	13.0	10.4	5.9
23	3.4	3.1	4.3	6.4	47.8	23.5	45.9	96.0	17.9	11.7	9.8	5.6
24	3.3	3.2	4.1	6.1	65.6	25.8	41.8	92.7	20.9	10.5	9.9	5.3
25	3.3	4.4	3.9	6.0	63.8	24.3	38.8	84.6	26.7	11.5	9.2	5.1
26	3.3	5.3	3.8	5.7	47.8	22.1	37.4	69.7	26.7	24.5	8.7	4.9
27	3.2	7.2	3.8	5.4	36.1	19.8	41.1	62.6	22.6	29.7	8.2	4.7
28	3.2	7.9	3.7	5.1	28.1	24.5	44.1	60.4	30.0	27.1	7.8	4.5
29	3.2		3.6	5.0	25.5	28.6	58.6	57.2	45.7	22.9	7.5	4.8
30	3.1		3.5	5.6	56.8	32.2	71.1	52.6	34.5	19.5	7.2	7.2
31	3.1		3.4		84.3		73.4	42.8		17.3		14.7

\*\*\*\*\*

MEDALRENNSLI MANADAR, (M\*\*3) /SEK :

3.7 3.7 7.6 7.2 44.1 53.5 62.7 59.9 35.0 21.4 11.6 6.7

RENNSLI HVERS MANADAR, GL :

9.8 8.9 20.3 18.7 118.2 138.7 167.9 160.5 90.6 57.4 29.9 17.9

MEDALRENNSLI ARSINS, (M\*\*3)/SEK : 26.4

HEILDARRENNSLI ARSINS, GL : 838.8

REIKNAD DAGSMEDALRENNSLI MED NAM2-LIKANINU

VATNSFALL : JÖKULSA I FLJÓTSDAL

RENNSLISSTADUR : VID HÖL

VATNASVIÐ (KM\*\*2) : 560.32

EINING : (M\*\*3)/SEK

AR : 1972

\*\*\*\*\*

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
1	17.7	6.3	22.2	5.0	14.7	56.4	83.4	68.3	80.7	27.5	18.4	8.1
2	17.8	6.0	20.8	4.7	12.3	70.3	79.9	61.6	78.7	24.4	15.9	7.7
3	14.9	5.7	21.6	4.5	10.7	100.4	90.3	54.4	70.1	22.6	13.9	7.3
4	13.2	5.4	17.5	4.3	10.1	98.4	94.5	48.4	63.7	20.0	12.4	7.0
5	14.7	5.1	14.6	4.1	13.9	89.5	80.6	41.7	54.6	22.0	11.2	6.7
6	15.7	4.9	12.6	4.0	20.3	74.9	71.4	37.2	45.9	20.7	11.4	6.4
7	19.9	4.7	11.1	3.8	29.4	78.6	84.1	33.7	39.0	18.4	10.9	6.2
8	18.6	4.5	9.9	3.7	42.4	79.6	82.0	29.2	33.3	16.5	10.2	6.0
9	28.5	4.3	9.2	3.6	42.5	80.6	76.3	25.7	28.8	14.8	9.6	5.8
10	23.8	4.2	8.9	3.5	51.2	82.7	72.1	24.7	25.7	13.4	9.1	5.6
11	23.4	4.0	8.6	3.4	48.5	75.9	90.0	26.3	23.6	13.6	8.6	5.4
12	18.9	3.9	8.3	3.3	47.0	72.8	82.7	31.6	21.2	30.8	8.2	5.3
13	15.8	3.8	7.8	3.5	63.0	91.6	81.5	41.1	19.5	33.9	7.8	5.2
14	13.5	3.7	7.3	3.5	71.4	114.4	85.5	50.5	21.4	28.4	7.4	5.1
15	11.7	3.6	6.8	3.5	77.8	119.1	82.1	52.5	22.2	26.7	7.1	5.0
16	11.3	3.5	6.4	3.7	84.2	116.8	79.3	49.7	27.9	22.2	6.8	4.9
17	74.7	3.5	6.8	3.8	85.1	97.4	78.5	46.5	29.0	18.9	6.5	7.8
18	53.5	3.7	7.9	4.0	90.7	81.9	80.6	46.9	27.7	18.0	6.3	47.9
19	38.6	4.1	8.2	4.8	90.5	67.1	76.3	53.7	24.2	16.0	6.1	56.3
20	29.1	6.7	9.5	5.8	92.9	58.4	76.0	53.2	29.1	15.4	5.9	44.9
21	22.6	7.6	9.7	9.0	96.6	73.2	72.7	48.8	28.2	13.8	5.7	34.3
22	18.1	8.5	9.2	22.6	87.4	67.5	71.1	48.4	25.2	12.5	5.6	27.1
23	14.7	15.7	8.7	38.6	82.4	64.4	68.6	48.8	26.6	11.5	5.5	22.0
24	12.3	13.7	8.1	58.1	77.2	72.4	68.7	48.6	30.5	10.8	5.9	18.2
25	10.4	12.1	7.6	61.7	78.8	69.9	72.5	46.7	29.5	10.2	6.7	25.2
26	9.0	11.0	7.1	46.7	60.7	86.7	79.7	47.0	27.5	9.5	8.8	22.3
27	7.9	10.7	6.7	36.1	45.6	89.1	84.2	55.9	27.7	9.7	9.4	18.6
28	7.2	26.0	6.3	28.0	35.3	78.3	89.5	57.1	26.9	29.5	9.3	15.8
29	6.8	26.4	5.9	22.1	28.8	87.6	87.5	58.1	27.3	34.0	8.9	13.7
30	6.8		5.5	17.9	36.0	97.8	80.0	81.9	32.4	26.4	8.4	12.1
31	6.6		5.2		47.5		73.1	70.2		21.8		10.8

\*\*\*\*\*

MEDALRENNSLI MANADAR, (M\*\*3) /SEK :

19.3 7.7 9.9 14.0 54.0 83.1 79.8 48.0 34.9 19.8 8.9 15.3

RENNSLI HVERS MANADAR, GL :

51.6 19.3 26.4 36.4 144.7 215.4 213.8 128.6 90.6 53.0 23.1 41.0

MEDALRENNSLI ARSINS, (M\*\*3)/SEK : 32.9

HEILDARRENNSLI ARSINS, GL : 1044.0

REIKNAD DAGSMEDALRENNSLI MED NAM2-LIKANINU

VATNSFALL : JÖKULSA I FLJOTSDAL

RENNSLISSTADUR : VID HOL

VATNASVID (KM\*\*2) : 560.32

EINING : (M\*\*3)/SEK

AR : 1973

\*\*\*\*\*

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
1	9.8	5.5	3.6	7.2	8.5	31.6	69.1	60.4	59.2	24.8	19.3	7.6
2	9.0	5.3	3.6	6.7	7.7	28.2	66.5	57.2	63.6	30.1	16.6	9.1
3	8.3	5.2	3.5	6.2	7.1	25.9	70.7	54.0	64.2	34.3	14.6	9.3
4	8.0	5.0	3.5	5.9	6.6	44.7	75.7	50.2	54.7	32.7	13.0	9.1
5	10.0	4.9	3.5	5.5	6.2	69.5	77.9	47.9	47.2	29.3	11.6	8.7
6	19.7	4.8	3.5	5.3	6.0	85.1	90.7	98.0	39.7	28.5	11.3	8.2
7	23.4	4.7	3.5	5.0	5.8	90.4	92.0	75.1	33.7	27.7	12.2	7.8
8	27.3	4.6	3.7	4.8	5.8	86.6	81.0	62.9	29.2	25.0	11.9	7.7
9	32.6	4.5	3.8	4.7	5.6	64.6	79.5	52.5	26.2	21.8	11.3	7.4
10	36.5	4.4	3.8	4.5	5.4	48.5	81.4	46.8	28.0	19.0	10.6	7.1
11	33.0	4.3	4.2	4.4	5.1	37.3	81.9	45.0	29.5	16.9	9.9	6.9
12	32.1	4.2	4.9	4.3	4.9	29.4	83.4	43.0	32.3	15.0	10.0	6.6
13	25.4	4.2	5.4	4.6	4.7	23.6	85.6	65.3	38.4	13.8	9.7	6.4
14	20.7	4.1	6.2	5.0	4.6	19.7	86.4	68.2	43.8	12.5	9.4	6.1
15	17.3	4.0	8.5	5.7	5.0	16.8	82.0	62.9	44.4	11.3	8.9	5.9
16	14.7	4.0	13.7	6.5	14.8	40.3	79.1	78.9	42.9	10.3	8.5	5.8
17	12.8	3.9	15.6	7.1	42.9	69.8	72.2	65.6	46.1	9.5	8.0	5.6
18	11.4	3.9	21.5	8.1	36.4	92.2	62.7	53.5	52.4	8.8	8.2	5.4
19	10.3	3.9	29.3	20.3	27.4	96.4	54.2	52.4	51.5	8.2	8.0	5.2
20	10.2	3.8	36.5	25.9	21.6	101.1	48.4	45.9	46.7	7.9	9.1	5.0
21	9.7	3.8	44.2	21.9	24.7	114.3	46.0	39.8	40.3	7.5	9.2	4.9
22	9.1	3.8	37.2	27.0	22.3	129.5	45.4	35.9	34.5	9.3	8.9	4.8
23	8.6	3.7	28.4	35.0	20.8	138.9	45.1	33.3	31.3	9.7	8.5	4.7
24	8.1	3.7	22.4	28.5	25.0	138.8	49.5	32.9	39.5	10.8	8.1	4.6
25	7.6	3.7	18.2	22.2	32.7	129.3	55.3	38.2	36.5	12.2	7.7	4.5
26	7.2	3.6	15.1	18.0	60.3	117.9	59.8	63.0	31.9	17.3	7.3	4.4
27	6.8	3.6	12.9	14.9	71.1	108.6	65.6	66.2	27.2	15.0	7.0	4.3
28	6.5	3.6	11.1	12.6	77.2	109.8	70.2	65.1	23.4	13.4	6.7	4.2
29	6.2		9.8	10.9	65.6	86.9	76.9	70.7	21.2	12.4	6.4	4.2
30	6.0		8.7	9.6	53.3	67.7	72.0	70.0	21.5	23.2	6.3	4.1
31	5.7		7.9		40.4		64.4	62.1		23.3		4.0

\*\*\*\*\*

MEDALRENNSLI MANADAR, (M\*\*3) /SEK :

14.7 4.2 12.8 11.6 23.4 74.8 70.0 56.9 39.4 17.5 9.9 6.1

RENNSLI HVERS MANADAR, GL :

39.2 10.2 34.4 30.1 62.7 193.8 187.5 152.3 102.1 46.8 25.8 16.4

MEDALRENNSLI ARSINS, (M\*\*3)/SEK : 28.4

HEILDARRENNSLI ARSINS, GL : 901.2

REIKNAD DAGSMEDALRENNSLI MED NAM2-LIKANINU

VATNSFALL : JÖKULSA I FLJOTSDAL

RENNSLISSTADUR : VID HOL

VATNASVID (KM\*\*2) : 560.32

EINING : (M\*\*3)/SEK

AR : 1974

\*\*\*\*\*

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
1	4.0	3.6	5.6	86.4	50.3	56.5	43.0	51.5	63.0	9.9	9.9	5.5
2	3.9	3.6	5.5	72.3	42.2	70.7	40.7	51.0	54.7	9.3	9.6	5.4
3	3.9	3.6	5.4	52.3	34.8	59.4	54.5	59.5	48.3	9.1	9.9	5.3
4	4.3	3.6	5.5	60.2	31.6	48.7	45.4	51.9	52.3	9.3	19.5	5.2
5	4.6	3.5	6.1	70.2	31.0	44.4	38.3	46.2	56.4	9.0	28.1	5.1
6	5.4	3.5	6.6	75.9	24.9	37.5	35.0	46.0	47.3	8.7	24.2	5.1
7	5.7	3.5	8.4	57.8	20.5	31.0	33.2	51.7	39.9	8.4	23.0	5.0
8	5.8	3.4	46.3	43.1	17.5	26.5	36.2	78.8	33.1	8.0	19.5	4.9
9	5.9	3.4	52.1	33.1	15.1	24.3	42.9	103.2	28.7	7.6	16.8	4.8
10	5.9	3.4	50.6	26.1	13.4	24.8	55.5	101.3	28.4	7.4	14.7	4.7
11	5.8	3.3	44.6	20.9	12.8	27.2	54.6	87.6	29.3	7.5	13.4	4.6
12	5.7	3.3	34.9	17.3	52.2	38.1	48.4	76.7	35.9	7.7	12.2	4.6
13	5.6	3.3	27.4	14.9	64.6	52.4	43.9	66.5	89.3	15.9	11.1	4.6
14	5.5	3.2	22.1	25.5	72.7	58.8	42.1	55.9	75.4	26.3	10.2	4.6
15	5.3	3.2	18.1	42.8	79.9	56.2	43.1	48.4	60.1	27.6	9.5	4.6
16	5.1	3.2	15.1	50.9	99.8	60.6	44.5	43.4	47.9	24.0	8.9	4.5
17	4.9	3.2	12.8	59.6	101.1	62.9	47.4	40.8	38.8	27.2	8.3	4.5
18	4.8	3.2	11.0	67.8	111.6	72.1	54.2	38.7	32.1	22.2	7.9	4.4
19	4.6	3.3	9.7	72.1	111.1	69.3	60.8	36.2	26.8	18.8	7.7	4.3
20	4.5	3.3	8.6	79.3	99.8	61.3	64.5	37.4	24.0	16.2	7.4	4.3
21	4.4	3.2	7.7	80.5	94.9	72.9	66.4	38.5	21.4	14.4	7.2	4.2
22	4.3	3.2	7.1	69.2	84.2	81.8	61.9	35.0	18.9	12.9	7.0	4.2
23	4.2	3.2	7.1	72.8	75.2	91.5	56.0	30.3	16.7	19.8	6.8	4.2
24	4.2	3.2	7.4	87.2	80.5	94.8	55.4	26.4	15.0	17.1	6.6	4.2
25	4.1	3.4	8.5	94.3	80.1	86.0	59.5	24.7	14.6	15.1	6.5	4.1
26	4.0	3.8	8.7	90.8	62.2	75.4	60.2	24.2	13.5	14.1	6.3	4.1
27	3.9	3.9	8.4	83.0	48.7	65.5	58.3	24.9	12.4	12.8	6.1	4.1
28	3.8	5.1	9.4	72.2	38.9	55.6	51.6	39.4	11.4	11.8	5.9	4.0
29	3.8		19.8	61.1	31.7	47.3	45.6	48.5	10.5	11.3	5.7	4.0
30	3.7		37.8	59.2	26.6	46.0	39.8	59.9	10.3	11.1	5.7	4.0
31	3.7		53.3		31.2		44.0	67.6		10.5		3.9

\*\*\*\*\*

MEDALRENNSLI MANADAR, (M\*\*3) /SEK :

4.7 3.4 18.4 60.0 56.2 56.6 49.3 51.4 35.2 13.9 11.2 4.5

RENNSLI HVERS MANADAR, GL :

12.6 8.3 49.4 155.4 150.4 146.8 131.9 137.6 91.3 37.2 29.0 12.2

MEDALRENNSLI ARSINS, (M\*\*3)/SEK : 30.4

HEILDARRENNSLI ARSINS, GL : 962.1

REIKNAD DAGSMEDALRENNSLI MED NAM2-LIKANINU

VATNSFALL : JÖKULSA I FLJOTSDAL

RENNSLISSTADUR : VID HOL

VATNASVID (KM\*\*2) : 560.32

EINING : (M\*\*3)/SEK

AR : 1975

\*\*\*\*\*

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
1	4.1	3.3	5.6	3.7	9.8	44.9	63.5	53.9	64.8	8.4	12.7	6.6
2	4.2	3.4	5.7	3.6	8.6	35.0	58.4	55.2	59.0	8.5	18.4	6.2
3	4.1	3.6	5.6	3.6	7.9	27.8	58.6	55.9	52.7	8.2	20.5	6.7
4	4.1	4.0	5.4	3.8	17.5	22.4	69.0	56.7	45.3	8.0	17.2	6.7
5	4.0	4.1	5.1	4.0	39.1	18.4	76.5	59.5	38.1	7.7	14.9	6.7
6	4.0	4.3	4.9	3.9	48.4	15.5	76.4	84.5	35.2	7.4	13.2	6.6
7	3.9	4.4	4.7	3.8	52.3	13.5	75.1	80.0	31.5	7.7	22.8	6.4
8	3.9	4.3	4.6	3.7	49.2	13.5	76.2	79.6	31.7	9.1	25.7	6.8
9	3.8	4.2	4.4	3.6	42.7	38.5	75.0	100.5	27.9	23.5	20.8	6.8
10	3.8	4.1	4.2	3.5	32.2	73.2	73.6	102.5	24.6	33.7	18.4	7.5
11	3.8	4.0	4.1	3.4	25.1	87.7	73.1	94.4	21.5	43.1	19.5	7.6
12	3.7	3.9	4.2	3.3	20.0	81.2	69.6	87.7	18.8	35.3	19.5	7.6
13	3.7	3.8	4.2	3.2	16.4	62.3	67.2	86.6	16.9	41.2	17.2	8.6
14	3.7	3.7	4.1	3.2	13.8	46.8	67.6	85.3	16.7	41.5	15.2	8.4
15	3.6	3.7	4.0	3.2	18.3	36.1	65.4	77.1	18.3	32.1	13.5	8.1
16	3.6	3.8	3.9	3.2	26.9	28.9	64.3	69.0	18.5	25.6	12.3	7.6
17	3.6	3.8	3.8	3.3	30.5	25.6	66.5	62.5	16.4	21.3	11.5	7.5
18	3.6	3.8	3.7	3.4	23.5	21.8	89.2	58.7	16.1	19.0	10.6	7.7
19	3.5	3.7	3.9	3.6	18.8	19.1	95.5	53.5	19.1	32.7	9.8	7.5
20	3.5	3.7	4.3	3.6	16.6	28.3	99.5	48.0	17.0	61.1	9.1	7.5
21	3.5	3.6	5.1	3.8	25.0	42.7	110.0	40.9	15.2	53.2	8.9	7.2
22	3.5	3.7	5.3	5.6	49.5	55.8	102.6	36.2	13.9	44.3	10.2	7.0
23	3.5	3.7	5.2	12.0	69.9	63.0	94.2	36.0	12.5	37.1	10.1	6.9
24	3.4	3.8	5.1	26.7	89.8	60.2	84.2	54.5	11.4	32.9	9.6	6.9
25	3.4	4.1	4.9	32.0	110.2	52.5	72.2	75.9	10.4	27.6	9.1	7.3
26	3.4	4.7	4.7	24.9	125.0	61.4	67.7	81.5	9.6	23.3	8.6	8.1
27	3.4	5.4	4.5	19.6	128.8	61.4	67.6	82.8	9.2	20.0	8.1	8.2
28	3.4	5.6	4.3	16.0	126.7	67.2	65.4	83.3	8.6	17.3	7.8	8.3
29	3.4		4.1	13.3	103.3	69.5	58.6	74.9	8.1	15.2	7.4	8.4
30	3.3		4.0	11.3	78.1	67.7	53.3	71.3	7.8	13.6	7.0	8.1
31	3.3		3.9		58.6		53.5	69.3		12.8		7.7

\*\*\*\*\*

MEDALRENNSLI MANADAR, (M\*\*3) /SEK :

3.7 4.0 4.6 7.9 47.8 44.7 73.9 69.6 23.2 24.9 13.6 7.4

RENNSLI HVERS MANADAR, GL :

9.8 9.7 12.2 20.4 128.1 116.0 197.8 186.4 60.2 66.7 35.4 19.8

MEDALRENNSLI ARSINS, (M\*\*3)/SEK : 27.1

HEILDARRENNSLI ARSINS, GL : 862.5

REIKNAD DAGSMEDALRENNSLI MED NAM2-LIKANINU

VATNSFALL : JÖKULSA I FLJOTSDAL

RENNSLISSTADUR : VID HOL

VATNASVID (KM\*\*2) : 560.32

EINING : (M\*\*3)/SEK

AR : 1976

\*\*\*\*\*

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
1	7.2	4.0	7.3	5.6	17.0	38.3	74.5	50.3	63.0	21.9	42.5	7.3
2	6.8	3.9	7.1	5.3	14.0	44.5	71.9	48.6	58.5	20.0	34.5	7.0
3	6.5	3.8	18.1	5.0	11.8	76.9	70.7	51.1	53.3	24.0	27.0	6.7
4	6.2	3.8	15.5	4.8	10.1	93.6	75.2	57.8	51.4	42.7	22.3	6.3
5	6.0	4.2	17.0	4.5	8.8	97.9	87.0	63.9	52.8	36.0	19.4	6.1
6	6.0	6.3	14.4	4.3	7.9	90.4	93.7	65.4	47.9	30.1	17.8	5.8
7	5.8	11.9	12.4	4.1	7.7	111.4	94.8	65.5	40.0	25.9	15.6	5.6
8	5.6	12.3	10.8	4.3	7.5	108.4	90.5	66.0	33.5	22.5	13.9	5.4
9	5.6	11.2	9.8	4.2	7.1	123.6	83.6	68.3	28.2	19.8	12.4	5.3
10	5.4	10.2	9.3	4.1	7.1	129.0	76.9	69.8	24.3	17.4	11.2	5.2
11	5.2	9.2	9.6	4.0	6.8	125.4	71.2	69.2	20.9	16.3	10.2	5.2
12	5.0	8.5	9.5	3.8	6.5	110.8	72.1	67.3	18.4	14.7	9.4	5.3
13	4.9	8.0	9.1	3.7	6.1	102.8	90.2	67.8	16.0	13.8	9.3	5.2
14	5.0	7.4	8.6	3.6	5.8	105.8	101.5	67.8	18.2	12.7	9.9	5.2
15	4.9	6.9	8.3	3.5	6.2	103.3	100.0	69.6	17.0	13.2	24.2	5.1
16	4.8	6.8	8.1	3.4	14.7	102.2	102.9	71.9	15.9	12.4	22.0	5.2
17	4.8	6.6	8.1	3.3	30.8	110.9	98.7	69.1	16.4	11.4	18.2	5.4
18	4.6	6.3	7.7	3.2	42.5	102.3	95.1	65.9	21.0	10.6	16.2	5.3
19	4.5	6.1	7.8	3.4	47.6	84.9	85.1	65.9	25.8	13.2	26.5	5.2
20	4.4	26.2	8.9	5.3	36.5	74.8	77.2	70.7	35.1	25.1	21.1	5.1
21	4.3	41.0	9.4	22.6	34.2	64.2	74.1	74.3	42.9	39.4	17.4	4.9
22	4.3	30.2	9.2	44.0	35.8	60.4	74.9	71.4	46.9	34.5	15.0	4.8
23	4.4	23.2	11.6	52.1	52.6	73.0	85.8	66.0	49.7	29.8	13.1	4.8
24	4.4	18.5	10.7	52.3	84.6	82.7	87.3	60.6	45.2	29.8	12.2	4.7
25	4.4	15.1	9.7	49.7	96.1	88.8	87.1	58.2	38.6	74.8	11.2	4.6
26	4.3	12.6	8.9	37.8	102.3	87.1	84.6	63.7	33.0	86.8	10.3	4.6
27	4.2	10.8	8.2	43.5	85.4	80.3	82.4	72.2	28.3	63.3	9.5	4.5
28	4.1	9.3	7.5	34.5	69.1	75.2	77.3	83.3	24.2	47.2	8.8	4.4
29	3.9	8.2	6.9	26.5	56.1	76.0	68.9	88.7	20.9	36.2	8.2	4.4
30	3.9		6.5	21.0	56.7	75.1	59.4	80.9	19.1	30.0	7.7	4.3
31	4.0		6.0		45.5		53.1	70.8		24.4		4.2

\*\*\*\*\*

MEDALRENNSLI MANADAR, (M\*\*3) /SEK :

5.0 11.5 9.7 15.6 32.9 90.0 82.2 67.2 33.5 29.0 16.6 5.3

RENNSLI HVERS MANADAR, GL :

13.4 28.7 26.1 40.4 88.2 233.3 220.1 179.9 87.0 77.7 43.0 14.1

MEDALRENNSLI ARSINS, (M\*\*3)/SEK : 33.2

HEILDARRENNSLI ARSINS, GL : 1051.9

REIKNAD DAGSMEDALRENNSLI MED NAM2-LIKANINU

VATNSFALL : JÖKULSA I FLJOTSDAL

RENNSLISSTADUR : VID HOL

VATNASVID (KM\*\*2) : 560.32

EINING : (M\*\*3)/SEK

AR : 1977

\*\*\*\*\*

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
1	4.2	3.5	3.1	3.0	2.7	130.3	36.4	68.6	25.8	24.6	16.3	5.9
2	4.3	3.4	3.1	2.9	3.0	120.1	40.7	61.9	23.0	21.7	13.8	5.9
3	6.7	3.4	3.1	3.0	3.1	107.1	48.1	52.4	20.3	19.0	11.9	10.2
4	7.4	3.4	3.1	3.1	3.2	81.9	49.6	44.8	20.6	16.7	10.4	26.6
5	7.3	3.3	3.1	3.1	3.2	62.2	64.2	38.0	18.9	15.0	9.3	26.8
6	7.0	3.3	3.1	3.1	3.1	48.2	54.9	32.1	16.7	13.4	8.4	22.8
7	6.7	3.3	3.1	3.1	3.1	38.0	53.3	27.8	14.8	12.0	7.7	18.5
8	6.4	3.3	3.2	3.3	3.0	30.4	53.9	26.4	13.2	10.8	7.2	15.4
9	6.1	3.2	3.5	3.9	2.9	25.6	59.9	26.7	11.8	9.8	6.7	13.3
10	5.8	3.2	3.5	4.0	2.9	24.7	71.1	32.7	10.6	9.4	6.4	11.5
11	5.6	3.2	3.5	4.0	2.8	38.6	76.8	62.9	11.4	8.8	6.0	10.3
12	5.4	3.2	3.5	3.9	2.7	46.6	73.9	106.8	13.6	8.8	5.7	9.3
13	5.2	3.2	3.5	3.7	2.7	50.4	68.6	117.0	15.9	10.6	5.5	8.5
14	5.0	3.1	3.4	3.6	2.6	55.6	66.3	111.4	14.2	13.4	5.3	8.0
15	4.8	3.1	3.4	3.5	2.6	63.7	68.1	102.1	12.7	35.6	5.0	7.5
16	4.6	3.1	3.4	3.4	2.6	70.9	70.0	98.2	12.6	27.3	4.8	7.0
17	4.5	3.1	3.3	3.3	3.2	71.4	69.4	96.9	13.1	23.2	4.6	6.5
18	4.4	3.4	3.3	3.2	11.4	67.3	65.7	94.5	12.0	18.8	4.4	6.1
19	4.2	3.5	3.2	3.2	33.8	64.6	58.9	89.4	15.5	26.5	4.3	5.7
20	4.1	3.5	3.2	3.1	51.5	63.8	52.7	81.8	17.2	30.0	4.2	5.4
21	4.1	3.5	3.2	3.0	61.4	63.7	47.9	72.7	19.0	23.2	4.2	5.8
22	4.0	3.4	3.2	3.0	79.9	62.8	42.8	61.1	19.5	23.9	4.1	6.1
23	4.0	3.4	3.3	2.9	111.0	66.8	43.3	52.4	21.3	21.1	4.0	6.0
24	4.0	3.3	3.3	3.0	125.9	64.2	45.8	43.9	22.9	17.4	3.8	5.8
25	3.9	3.3	3.3	3.0	135.4	58.4	51.8	36.7	24.6	15.4	3.8	5.5
26	3.8	3.2	3.2	2.9	147.0	51.1	54.8	30.9	40.6	15.1	4.2	5.2
27	3.8	3.2	3.2	2.9	115.9	50.3	52.7	27.6	37.2	14.6	5.7	4.9
28	3.7	3.2	3.1	2.8	103.7	43.9	54.0	35.8	36.1	12.9	6.0	4.7
29	3.6		3.1	2.8	110.1	37.6	60.4	41.8	34.1	21.6	6.3	4.5
30	3.6		3.1	2.7	117.9	43.5	65.1	35.7	29.1	25.4	6.2	4.3
31	3.5		3.0		130.0		67.6	30.3		19.9		4.1

\*\*\*\*\*

MEDALRENNSLI MANADAR, (M\*\*3) /SEK :

4.9 3.3 3.2 3.2 44.7 60.1 57.7 59.4 19.9 18.3 6.5 9.3

RENNSLI HVERS MANADAR, GL :

13.1 8.0 8.7 8.3 119.6 155.8 154.6 159.1 51.7 48.9 16.9 24.9

MEDALRENNSLI ARSINS, (M\*\*3)/SEK : 24.2

HEILDARRENNSLI ARSINS, GL : 769.6



REIKNAD DAGSMEDALRENNSLI MED NAM2-LIKANINU

VATNSFALL : JÖKULSA I FLJÓTSDAL

RENNSLISSTADUR : VÍÐ HÖL

VATNASVIÐ (KM\*\*2) : 560.32

EINING : (M\*\*3)/SEK

AR : 1978

\*\*\*\*\*

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
1	4.0	3.0	2.2	2.2	3.7	101.1	46.4	78.1	57.3	19.9	10.0	17.2
2	3.8	2.9	2.2	2.2	3.6	103.0	42.0	77.4	49.4	22.7	9.4	14.7
3	3.7	2.8	2.2	2.2	3.5	98.7	50.1	78.2	42.8	19.0	8.8	13.1
4	3.6	2.8	2.1	2.7	3.3	96.0	51.8	77.3	39.1	16.9	8.3	13.0
5	3.5	2.7	2.1	4.7	3.2	77.2	52.3	73.3	36.7	15.6	7.9	17.8
6	3.4	2.9	2.1	14.8	3.5	59.4	50.7	69.8	33.3	14.1	7.5	18.1
7	3.3	2.9	2.3	19.5	7.1	58.6	51.8	67.3	31.4	12.9	8.5	30.1
8	3.3	2.9	2.3	15.8	34.7	52.3	43.3	66.2	29.1	11.8	8.6	26.5
9	3.2	2.8	2.3	13.1	58.6	57.2	40.1	64.9	25.4	10.9	8.3	21.1
10	3.1	2.8	2.3	11.2	71.0	64.7	47.3	62.3	22.0	14.3	8.0	17.5
11	3.0	2.7	3.0	9.6	70.4	61.3	55.5	60.3	18.9	19.7	8.1	16.9
12	3.0	2.7	3.3	8.4	53.4	94.1	58.5	64.1	17.0	16.8	7.9	19.8
13	3.1	2.6	3.3	7.5	39.7	121.2	57.5	66.2	16.8	15.0	7.6	16.6
14	3.1	2.6	3.3	6.7	33.9	121.9	54.4	65.2	18.2	13.4	7.3	14.2
15	3.1	2.5	3.2	6.1	43.7	114.7	52.0	60.1	18.4	12.5	7.0	12.4
16	3.0	2.5	3.1	5.9	50.7	122.7	52.1	65.7	16.6	11.9	6.6	11.0
17	3.0	2.5	2.9	5.9	54.4	125.9	61.4	59.7	16.2	13.1	6.4	9.9
18	3.0	2.4	2.9	5.9	57.6	120.0	57.0	63.3	15.1	12.3	6.1	9.1
19	2.9	2.4	2.8	5.7	57.6	98.7	49.8	97.1	16.2	11.4	5.9	8.4
20	2.9	2.4	2.8	5.4	70.7	75.2	49.9	114.6	16.7	10.6	5.7	7.7
21	3.7	2.3	2.7	5.0	92.1	59.9	43.7	116.7	17.0	11.0	5.4	7.2
22	4.0	2.3	2.6	4.7	130.6	50.2	37.5	101.1	17.8	10.7	5.3	6.8
23	4.0	2.3	2.5	4.4	116.2	42.1	41.6	92.2	37.8	10.1	5.1	6.4
24	3.9	2.3	2.5	4.2	95.5	36.7	52.3	82.3	41.0	9.5	4.9	6.1
25	3.7	2.3	2.4	4.0	80.7	40.1	65.7	72.2	37.1	9.0	4.8	5.8
26	3.6	2.2	2.4	3.8	81.6	48.3	61.6	63.0	33.0	13.9	4.7	5.6
27	3.5	2.2	2.3	3.6	82.3	50.5	70.9	58.2	27.3	13.2	4.6	5.3
28	3.3	2.2	2.3	3.5	85.9	46.4	90.6	60.7	23.4	12.3	9.1	5.1
29	3.2		2.3	3.6	92.3	40.4	94.5	59.4	20.7	11.5	25.4	5.0
30	3.1		2.2	3.7	94.7	38.1	86.1	58.2	18.1	11.3	20.6	4.8
31	3.1		2.2		77.8		80.6	63.9		10.7		4.7

\*\*\*\*\*

MEDALRENNSLI MANADAR, (M\*\*3) /SEK :

3.4 2.6 2.6 6.5 56.6 75.9 56.4 72.9 27.0 13.5 8.1 12.2

RENNSLI HVERS MANADAR, GL :

9.0 6.2 6.8 17.0 151.5 196.7 151.1 195.2 70.0 36.1 21.1 32.6

MEDALRENNSLI ARSINS, (M\*\*3)/SEK : 28.1

HEILDARRENNSLI ARSINS, GL : 893.4

REIKNAD DAGSMEDALRENNSLI MED NAM2-LIKANINU

VATNSFALL : JÖKULSA I FLJÓTSDAL

RENNSLISSTADUR : VIÐ HDL

VATNASVIÐ (KM\*\*2) : 560.32

EINING : (M\*\*3)/SEK

AR : 1979

\*\*\*\*\*

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
1	4.5	3.1	5.9	2.6	5.0	11.6	56.8	24.3	16.1	46.8	23.9	4.5
2	4.4	3.1	5.6	2.6	4.7	40.8	56.8	22.1	14.7	64.6	21.0	4.5
3	4.3	3.1	5.3	2.6	4.5	74.7	54.0	23.7	13.3	76.8	19.1	4.5
4	4.2	3.1	5.0	2.5	4.2	103.5	63.2	26.6	14.5	68.0	16.6	4.4
5	4.2	3.0	4.8	2.5	4.0	105.4	61.4	28.9	17.0	53.0	14.6	4.3
6	4.1	3.0	4.6	2.5	3.8	103.1	60.1	27.6	42.9	43.1	12.9	4.2
7	4.0	3.0	4.4	2.5	3.7	110.9	58.1	30.9	44.2	35.2	11.5	4.1
8	4.0	3.0	4.2	2.5	3.5	118.6	53.4	39.9	33.3	29.0	10.4	4.1
9	3.9	3.0	4.0	2.5	3.4	137.5	55.4	36.6	42.3	24.2	9.5	4.0
10	3.9	3.0	3.9	2.5	3.2	146.6	51.4	33.8	32.7	20.5	8.7	4.0
11	3.8	3.0	3.8	2.4	3.1	144.7	53.3	33.3	26.1	17.9	8.1	4.1
12	3.8	2.9	3.6	2.4	3.0	144.2	45.9	35.8	21.3	15.6	7.6	4.1
13	3.7	2.9	3.5	2.4	2.9	119.1	48.8	59.9	17.8	13.7	7.2	4.3
14	3.8	2.9	3.4	2.4	2.9	89.9	44.7	57.8	15.1	12.2	6.8	5.8
15	3.8	2.9	3.3	2.4	2.8	89.5	41.6	51.9	13.1	11.3	6.5	6.3
16	3.7	3.0	3.3	2.4	2.7	98.8	47.4	46.5	12.7	11.1	6.2	6.3
17	3.7	3.2	3.2	2.5	2.6	94.8	50.3	44.1	11.7	11.7	5.9	6.2
18	3.6	3.6	3.1	3.2	2.6	106.2	45.0	42.7	10.7	11.5	5.7	5.9
19	3.6	6.6	3.1	6.1	2.5	119.5	38.8	42.8	9.7	10.9	5.5	5.7
20	3.5	7.9	3.0	7.8	2.5	106.4	33.9	39.4	8.9	10.2	5.7	6.0
21	3.5	7.9	3.0	8.2	2.4	112.9	31.5	34.2	8.7	11.2	5.9	6.0
22	3.4	7.6	2.9	7.9	2.4	94.8	30.2	31.3	10.2	21.6	5.8	5.8
23	3.4	7.2	2.9	7.5	2.4	80.7	29.3	29.6	11.4	44.1	5.6	5.6
24	3.3	7.2	2.8	7.0	2.4	68.9	27.4	27.2	16.3	39.4	5.4	5.4
25	3.3	7.2	2.8	6.5	2.5	56.2	26.3	25.8	14.4	90.3	5.3	5.2
26	3.3	7.0	2.8	6.2	2.5	61.3	28.7	26.5	12.9	91.4	5.1	5.0
27	3.2	6.6	2.7	6.1	2.4	63.3	32.3	27.3	11.6	80.0	4.9	4.8
28	3.2	6.3	2.7	5.9	2.4	54.4	34.3	24.1	10.6	58.0	4.8	4.7
29	3.2		2.7	5.6	2.4	45.3	33.5	21.0	9.9	43.7	4.7	4.5
30	3.2		2.7	5.3	2.7	50.8	31.5	19.1	11.9	33.9	4.6	4.4
31	3.1		2.6		4.3		27.9	17.3		27.5		4.3

\*\*\*\*\*

MEDALRENNSLI MANADAR, (M\*\*3) /SEK :

3.7 4.5 3.6 4.2 3.1 91.8 43.7 33.3 17.9 36.4 8.8 4.9

RENNSLI HVERS MANADAR, GL :

9.9 10.9 9.7 10.8 8.3 238.0 116.9 89.2 46.3 97.5 22.9 13.2

MEDALRENNSLI ARSINS, (M\*\*3)/SEK : 21.3

HEILDARRENNSLI ARSINS, GL : 673.7

REIKNAD DAGSMEDALRENNSLI MED NAM2-LIKANINU

VATNSFALL : JÖKULSA I FLJOTSDAL

RENNSLISSTADUR : VID HÖL

VATNASVID (KM\*\*2) : 560.32

EINING : (M\*\*3)/SEK

AR : 1980

\*\*\*\*\*

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DES
1	4.2	3.2	3.3	2.6	62.3	33.4	43.5	47.3	36.7	21.3	84.4	10.3
2	4.1	3.2	3.2	2.6	67.2	42.9	52.1	48.0	45.6	22.8	59.6	10.0
3	4.0	3.1	3.2	2.6	70.1	60.2	55.9	52.6	46.3	28.8	45.6	10.3
4	4.0	3.1	3.1	2.8	66.4	80.5	55.5	52.1	45.1	23.3	37.2	10.6
5	3.9	3.1	3.1	3.2	51.3	85.6	54.7	49.8	45.4	19.5	30.1	10.3
6	3.8	3.1	3.0	3.7	38.3	91.6	49.5	48.4	42.5	16.7	24.5	9.9
7	3.8	3.1	3.0	3.8	29.4	89.9	44.8	48.2	38.6	14.6	20.5	9.8
8	3.7	3.1	3.0	4.0	23.1	75.4	42.9	50.6	33.8	13.0	17.2	9.5
9	3.9	3.1	2.9	4.1	18.5	75.6	43.4	53.7	29.5	11.6	15.0	9.0
10	4.2	3.1	2.9	4.1	15.2	92.5	43.5	56.6	25.8	10.5	13.0	8.5
11	4.3	3.0	2.8	4.0	13.0	100.5	47.6	64.4	23.4	9.5	11.5	8.5
12	4.4	3.0	2.8	3.9	24.4	108.1	46.2	64.9	20.3	8.8	10.4	8.2
13	4.4	3.0	2.8	3.9	42.6	113.7	44.7	61.7	17.6	8.5	9.6	7.8
14	4.3	3.0	2.8	4.1	62.9	110.4	45.2	57.4	16.1	8.5	8.8	7.4
15	4.2	3.0	2.9	5.2	78.1	96.5	44.0	79.8	14.2	8.2	8.3	7.0
16	4.1	3.0	2.9	6.0	97.7	90.4	44.9	78.6	12.8	7.7	8.0	6.6
17	4.0	3.1	2.9	10.3	111.3	87.8	45.8	71.9	11.4	7.6	7.8	6.3
18	3.9	3.1	2.9	11.3	123.8	83.2	45.7	64.3	10.4	7.2	7.4	6.0
19	3.8	3.1	2.9	10.4	124.6	72.9	43.7	55.4	9.6	6.9	7.0	5.8
20	3.8	3.1	2.9	9.4	125.0	60.9	38.5	57.5	10.8	6.6	6.8	5.6
21	3.7	3.0	2.8	13.3	137.8	52.4	35.1	49.9	13.1	6.4	6.5	5.4
22	3.6	3.0	2.8	12.4	155.5	43.4	32.0	44.3	15.8	6.7	6.2	5.8
23	3.5	3.2	2.8	11.0	158.7	35.9	30.6	40.4	20.2	6.8	6.0	5.8
24	3.5	3.5	2.7	9.9	155.7	49.6	41.3	35.3	23.4	6.7	5.7	5.7
25	3.5	3.5	2.7	9.4	139.0	55.3	40.0	32.5	26.0	6.5	5.6	5.6
26	3.4	3.5	2.7	13.3	102.3	48.5	37.5	31.1	35.7	6.6	5.5	5.4
27	3.4	3.5	2.7	18.8	76.2	40.0	37.4	28.8	31.3	7.2	5.3	5.8
28	3.3	3.4	2.7	25.7	58.0	33.5	37.1	26.3	32.2	7.2	5.1	5.7
29	3.3	3.3	2.7	35.2	44.9	35.0	40.9	24.8	27.7	7.0	7.3	5.6
30	3.2		2.7	50.6	35.3	35.6	45.8	25.8	24.5	9.1	9.9	5.4
31	3.2		2.7		28.6		48.1	29.5		53.4		5.2

\*\*\*\*\*

MEDALRENNSLI MANADAR, (M\*\*3) /SEK :

3.8 3.1 2.9 10.1 75.4 69.4 43.8 49.4 26.2 12.4 16.5 7.4

RENNSLI HVERS MANADAR, GL :

10.2 7.9 7.7 26.1 202.0 179.8 117.3 132.3 67.9 33.3 42.8 19.7

MEDALRENNSLI ARSINS, (M\*\*3)/SEK : 26.7

HEILDARRENNSLI ARSINS, GL : 847.1