



ORKUSTOFNUN

**Varmá í Hveragerði. Rennslisgögn fyrir
Hollustuvernd**

Snorri Zóphóníasson

Greinargerð SZ-90-01

VARMÁ Í HVERAGERÐI Rennslisgögn fyrir Hollustuvernd

Á árinu 1989 könnuðu starfsmenn Hollustuverndar mengun í Varmá af völdum ullarþvottastöðvarinnar og rennslis út í ána úr rotþró.

Þessar athuganir kölluðu á ýmiskonar rennslismælingar, sem Vatnamælingum OS var falið að annast sbr. verklýsingu og kostnaðaráætlun vegna mælinga í Varmá í Hveragerði, sem fylgir. Meðfylgjandi reikningur er nokkru lægri en kostnaðaráætlunin hljóðar upp á. Stafar það af því að verkið féll vel að öðrum ferðum og að rennslismælingum vegna nýs lykils fyrir kvarðann í Varmá er ekki lokið.

Vatnamælingar OS lögðu fram eftirfarandi rennslisgögn og mælingar:

1. Rennsli Varmár á þeirri stundu sem vatni var hleypt úr ullarþvottakerjum.
2. Rennsli úr kerjum ullarþvottastöðvarinnar.
3. Reiknuðu lykil fyrir mælistíflu rotþróarinnar.
4. Vatnamælingar lögðu fram rennslisskýrslur um rennsli Varmár á árunum 1949-1981. Þar kemur fram meðalrennsli daga, mánaða og ára, ásamt hámarks- og lágmarksrennsli hvers mánaðar. Þá fylgir línurit yfir rennslislangæi árinna og einnig tafla yfir lægsta dagsmeðalrennsli á þessu tímabili.

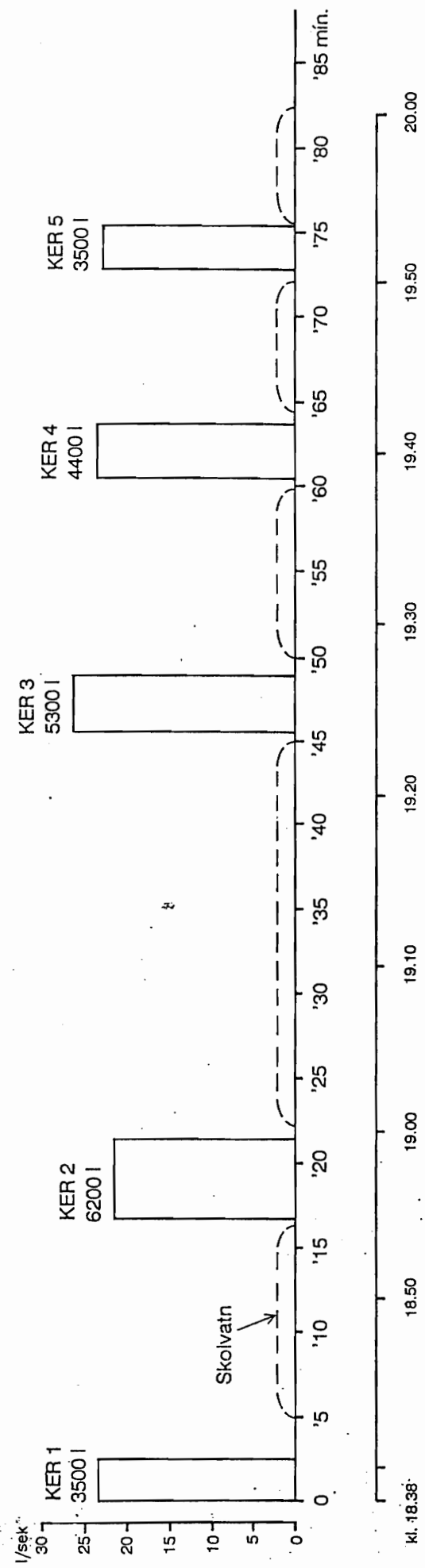
Gögnin að baki þessarra rennslisskýrslna eru fengin með daglegum álestrum á vatnshæðarkvarða í ánni.

Árið 1987 var byggð ný brú yfir ána rétt neðan við kvarðann og þá varð gamli rennslislykillinn ómarktækur. Út frá mælingum, sem fóru fram á meðan á tæmingu kerjanna stóð, voru búin til drög að lykli, en hann er og verður ómarktækur þar til fleiri mælingar styðja hann.

Snorri Tóphórnasson

ULLARÞVOTTASTÖÐ Í HVERAGERÐI

Tæming og skulun á kerjum 1989 10. 4. kl. 18.38-20.00



Myndin sýnir rennslishraða úr kerjunum á lóðréttum ás og tímallengd á láréttum ás.

Í stöðinni voru fimm stór ker full af óhreinu þvottavatni. Þau voru tæmd út í skolplögn bæjarins eitt í einu. Áð lokinni tæmingu hvers kers var óhreindum, sem eftir sátu skolað niður í frárennslið með því að spúla kerid með vatnsslöngu.

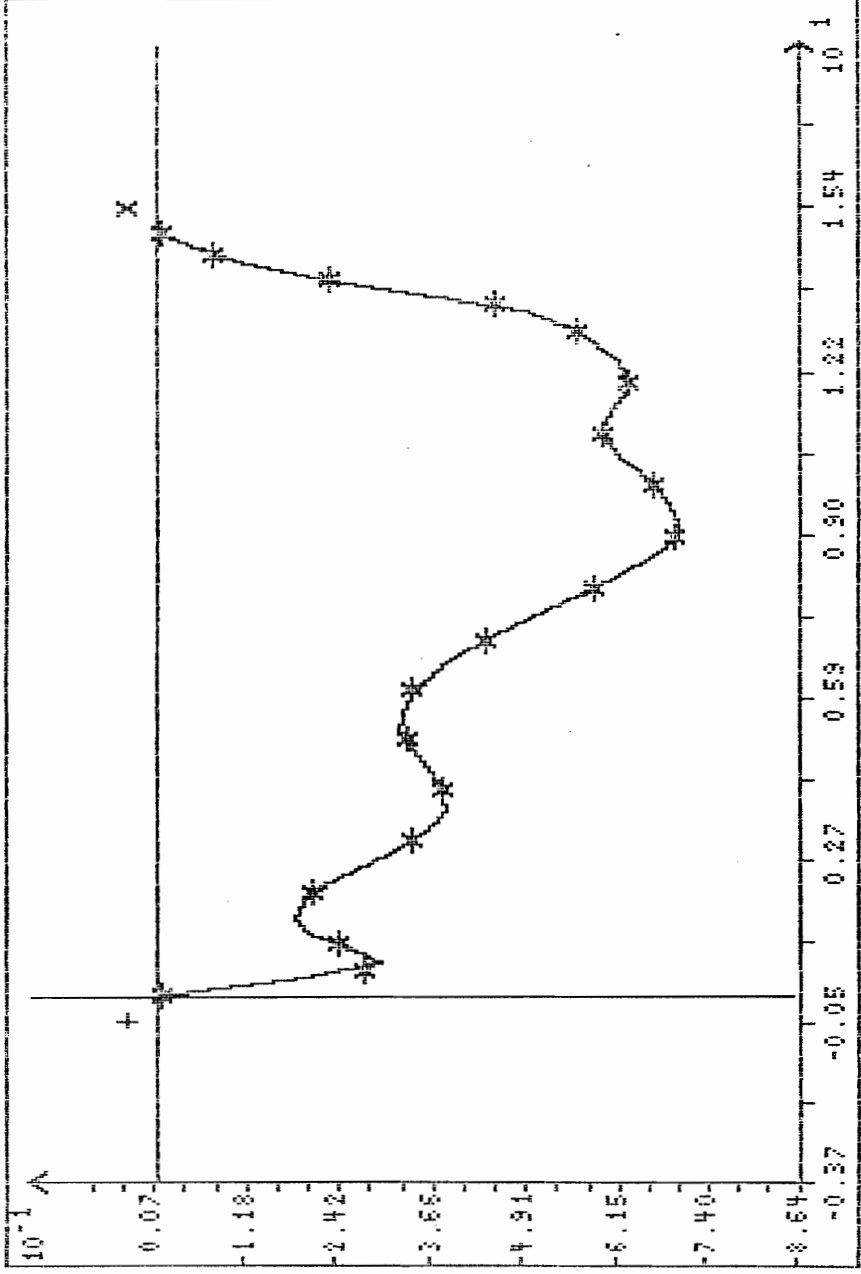
Skolpið rennur út í Varmá, en rennsli hennar var $6,24 \text{ m}^3/\text{s}$ á meðan á tæmingu kerjanna stóð.

Varmá í Hveragerði

Mælt 1989.10.04 kl.16:42 af SZ/DG

VHM 46

Rm 891004-1642



Heildarrensli

6.236 m³/s 'A/ 9/

Þetta ánnegð(ur) með þeman Q-feril og búin(m) að skrá mæurstöður?
 Mú svo er sláðu þá <Alt-P1>, en <P10> ef þú vilt prenta lamm.
 Sláðu hinsvegar <P9> ef þú huggst munda með aukapunkta.

OS Vatnamælingar

Rennslislykill

vhm 046 lnr 0

Varmá; Reykjafoss.

Rennsli í m³/s, vatnshæð í cm

Lykill tók gildi : ALDREI

Lykill gerður: 1990.03.14 SZ

Lykill féll úr gildi:

cm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0										
10										
20										
30				.08	.17	.26	.35	.45	.54	.64
40	.74	.84	.94	1.04	1.14	1.24	1.34	1.44	1.55	1.65
50	1.76	1.86	1.96	2.07	2.18	2.28	2.39	2.49	2.60	2.71
60	2.81	2.92	3.03	3.14	3.25	3.35	3.46	3.57	3.68	3.79
70	3.90	4.01	4.12	4.23	4.34	4.45	4.56	4.67	4.78	4.89
80	5.01	5.12	5.23	5.34	5.45	5.56	5.68	5.79	5.90	6.01
90	6.13	6.24	6.35	6.47	6.58	6.69	6.81	6.92	7.03	7.15
100	7.26	7.38	7.49	7.60	7.72	7.83	7.95	8.06	8.18	8.29
110	8.41	8.52	8.64	8.75	8.87	8.99	9.10	9.22	9.33	9.45
120	9.56	9.68	9.80	9.91	10.0	10.1	10.3	10.4	10.5	10.6
130	10.7									
140										
150										
160										
170										
180										
190										
200										
210										
220										
230										
240										
250										
260										
270										
280										
290										
300										

$$Q = a (W - W0)^b$$

$$W = 33-130: \quad a1 = .8004643E-01 \quad b1 = 1.0683230 \quad W01 = 32.0 \quad n_{Rm}=2 \quad Q_{Rm}=0.64-6.24$$

Varmá i hverageri i

Mælt 1990.03.08 kl. 11:14 af SZ/SÁ

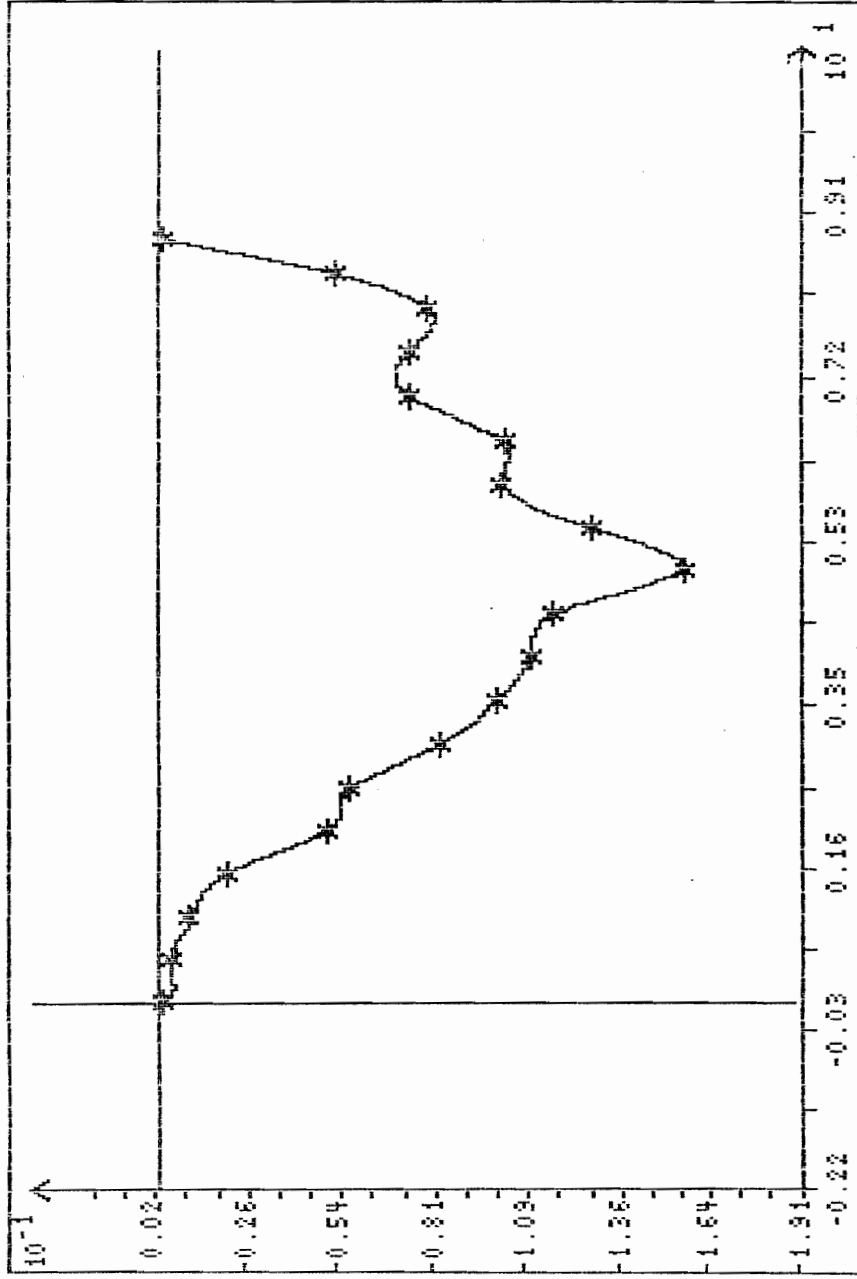
vlm46

Rm 900308-1114

Heildarrensli

0.637 m³/s

Ál 39



Þritu áreignun með þennan σ -feril og búir(n) að skrá niðurstöður?
Ef svo er sláðu þá $\langle \text{Alt-M} \rangle$, en $\langle \text{M} \rangle$ ef þú vilt prenta ham.
Sláðu tilinsvegar $\langle \text{M} \rangle$ ef þú heggst munda með aukapunkta.

v h m 4 6 H e d a l r e n n s l i m 3 / s

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	árid
+ 1949 +	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 +	0.00	0.00	2.99	2.01	1.63	1.17 +	0.65 +
\$ 1950 \$	4.04	1.16	1.04	0.89	2.23	1.86 \$	1.25	1.39	1.12	2.00	2.26	1.56 \$	1.74 \$
% 1951 %	0.84	1.41	1.00	1.10	5.19	1.85 %	1.37	0.61	0.98	3.07	1.45	2.44 %	1.78 %
& 1952 &	0.89	2.43	1.93	3.37	3.82	1.30 &	2.21	0.90	0.67	2.31	1.96	1.07 &	1.90 &
* 1953 *	2.29	3.83	5.57	2.00	2.48	2.03 *	2.05	1.22	3.47	3.00	3.84	5.19 *	3.08 *
+ 1954 +	2.41	1.80	1.65	3.77	2.28	1.43 +	1.22	1.62	1.88	1.97	2.12	1.82 +	2.00 +
\$ 1955 \$	2.82	0.89	3.63	4.01	0.93	1.62 \$	4.34	2.14	1.12	1.08	1.66	1.08 \$	2.12 \$
% 1956 %	1.24	3.00	3.72	2.47	2.27	2.04 %	1.82	1.28	1.44	4.04	6.10	3.33 %	2.72 %
& 1957 &	2.68	1.14	2.15	4.22	4.85	1.65 &	1.26	1.14	1.32	3.02	3.79	1.60 &	2.41 &
* 1958 *	1.48	2.03	2.23	3.47	1.54	1.53 *	1.07	0.83	4.35	6.04	7.52	2.74 *	2.90 *
+ 1959 +	2.90	5.67	3.14	2.31	1.71	3.03 +	2.71	2.29	10.10	4.64	2.43	2.29 +	3.53 +
\$ 1960 \$	3.61	2.38	3.18	2.74	2.34	2.67 \$	1.55	0.79	1.71	1.33	1.82	4.44 \$	2.38 \$
% 1961 %	4.61	5.41	5.43	1.60	4.46	2.22 %	1.52	1.79	4.71	6.16	6.18	3.77 %	3.58 %
& 1962 &	3.77	5.87	0.81	3.26	1.40	3.21 &	1.64	1.12	2.41	2.73	2.92	5.40 &	2.65 &
* 1963 *	1.30	1.72	3.33	2.19	1.87	1.64 *	1.36	0.94	2.68	2.63	1.98	3.14 *	2.07 *
+ 1964 +	2.21	2.86	1.80	1.60	1.61	3.19 +	3.51	1.20	1.36	2.12	2.58	2.15 +	2.18 +
\$ 1965 \$	1.88	2.89	1.46	2.00	0.89	0.94 \$	0.92	1.15	1.13	4.66	2.65	0.81 \$	1.77 \$
% 1966 %	1.70	0.49	1.35	2.00	3.22	2.47 %	1.85	2.52	1.61	1.32	1.15	0.46 %	1.69 %
& 1967 &	4.17	2.52	0.57	4.26	1.44	2.64 &	0.88	2.23	2.75	0.91	2.56	4.59 &	2.40 &
* 1968 *	1.14	4.34	1.96	6.11	0.79	3.70 *	1.85	3.57	1.45	0.84	2.96	1.30 *	2.48 *

Til að fá akvedid 20 ára tímabil sladu inn fyrsta árid (tvo síðustu stafi artals, RETURN eða ENTER til að hrita):

v h m 4 6 Medalrennsli m 3 / s

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	Arid
+ 1969 +	0.58	1.97	3.15	1.84	0.68	1.57 +	1.02	3.01	2.34	1.39	0.76	2.03 +	1.70 +
\$ 1970 \$	1.40	0.87	1.85	1.50	2.16	1.51 \$	1.05	1.44	1.44	2.90	0.67	3.63 \$	1.74 \$
% 1971 %	0.89	3.44	2.16	2.68	2.12	0.84 %	0.83	1.46	1.88	2.45	1.54	1.66 %	1.82 %
& 1972 &	1.81	3.41	1.95	1.22	1.88	0.84 &	1.74	1.27	2.67	2.55	1.13	1.95 &	1.86 &
* 1973 *	2.57	1.43	2.13	1.28	1.33	0.97 *	1.28	2.73	1.75	2.82	2.22	1.19 *	1.81 *
+ 1974 +	0.68	1.18	3.43	5.06	1.42	2.02 +	0.63	0.85	1.10	3.18	1.62	0.70 +	1.82 +
\$ 1975 \$	0.94	1.96	2.62	1.37	2.77	2.26 \$	1.45	3.33	3.48	3.34	4.54	3.15 \$	2.60 \$
% 1976 %	1.86	3.07	2.61	2.49	2.76	2.07 %	1.45	7.04	1.46	1.40	3.12	0.75 %	2.50 %
& 1977 &	0.94	0.35	1.75	1.37	3.85	3.22 &	1.40	1.20	1.67	1.75	1.14	1.52 &	1.69 &
* 1978 *	1.06	0.64	1.51	2.45	4.30	2.65 *	0.87	1.07	1.29	2.61	3.46	1.60 *	1.96 *
+ 1979 +	0.46	1.78	0.42	1.82	0.52	2.29 +	1.13	0.56	1.68	2.29	1.30	1.57 +	1.31 +
\$ 1980 \$	1.69	2.20	1.28	3.46	5.00	0.95 \$	0.79	1.36	1.14	1.54	2.87	0.95 \$	1.93 \$
% 1981 %	1.08	1.29	0.85	4.11	2.53	1.90 %	1.19	3.92	1.92	0.50	1.28	1.17 %	1.81 %
& 1982 &	1.29	4.64	3.06	3.20	2.62	2.49 &	1.67	1.10	1.83	0.89	2.22	2.03 &	2.23 &
* 1983 *	2.03	4.07	5.20	0.82	2.03	5.81 *	3.86	7.62	1.23	2.36	3.00	2.03 *	3.34 *
+ 1984 +	0.62	2.47	1.79	4.35	4.90	3.78 +	4.36	6.38	1.96	1.41	1.13	1.62 +	2.90 +
\$ 1985 \$													
% 1986 %													
& 1987 &													
* 1988 *													

Til að fá skvedid 20 ara tímabil sladu inn fyrsta arid (tvo sidustu stafi artals, RETURN eda ENTER til að hætta):

m3/s	%	m3/s	%	m3/s	%	m3/s	%	m3/s	%	m3/s	%
12.00	1	14.80	21	2.56	41	1.62	61	1.20	81	0.79	
X	2	11.40	22	2.40	42	1.62	62	1.11	82	0.79	
X	3	10.20	23	2.40	43	1.51	63	1.11	83	0.72	
X	4	8.72	24	2.40	44	1.40	64	1.02	84	0.72	
X	5	7.06	25	2.40	45	1.40	65	1.02	85	0.72	
9.00 XX	6	7.06	26	2.40	46	1.40	66	1.02	86	0.72	
XX	7	6.14	27	2.25	47	1.40	67	1.02	87	0.65	
XX	8	5.57	28	2.11	48	1.40	68	1.02	88	0.65	
XXX	9	5.03	29	2.11	49	1.30	69	1.02	89	0.59	
XXX	10	4.54	30	2.11	50	1.20	70	1.02	90	0.59	
6.00 XXX	11	4.31	31	2.11	51	1.20	71	0.94	91	0.59	
XXXX	12	4.31	32	1.98	52	1.20	72	0.94	92	0.55	
XXXXX	13	3.86	33	1.85	53	1.20	73	0.86	93	0.53	
XXXXXX	14	3.65	34	1.85	54	1.20	74	0.86	94	0.47	
XXXXXXX	15	3.45	35	1.85	55	1.20	75	0.86	95	0.47	
3.00 XXXXXXXXX	16	3.26	36	1.73	56	1.20	76	0.86	96	0.47	
XXXXXXXXXXXXXX	17	3.07	37	1.73	57	1.20	77	0.86	97	0.42	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	18	3.07	38	1.73	58	1.20	78	0.79	98	0.37	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	19	2.72	39	1.73	59	1.20	79	0.79	99	0.32	
XX	20	2.72	40	1.62	60	1.20	80	0.79	100	0.24	

0.00 2 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 %

Rennsli m 3 / s

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Asu	Sep	Okt	Nov	Des	Arí
Medaltal	1.88	2.47	2.33	2.64	2.46	2.18	1.69	2.09	2.15	2.49	2.57	2.20	2
Staðalfrævik	1.12	1.47	1.30	1.28	1.33	1.01	0.96	1.76	1.67	1.36	1.56	1.30	0
Hæmark	35.20	41.00	33.80	43.60	24.00	26.40	19.70	43.60	26.40	48.20	35.70	36.20	48
Þessur ar	14-1967	27-1968	04-1969	13-1967	25-1957	23-1960	28-1968	25-1968	01-1959	23-1974	07-1975	02-1967	03/10-
Lágmark	0.24	0.16	0.16	0.13	0.28	0.28	0.32	0.28	0.32	0.28	0.20	0.24	0
Þessur ar	28-1977	14-1979	01-1977	04-1979	23-1979	03-1969	31-1967	11-1967	30-1981	31-1981	14-1967	24-1981	06/04-

Athusa að hér er um að ræða staðalfrævik manadár- og ársmæltala arabilsins

	Nr.1	Nr.2	Nr.3	% Nr.1-3	% Nr.1
Vatnsrikustu manudir	APR	OKT	NOV	28.3	9.6
Vatnsryrustu manudir	JUL	JAN	SEP	21.2	6.3

% Nr.1-3 merkir hluta Þriðja vatnsrikustu (vatnsryrustu) manadanna af heildarrensli arabilsins (i prosentum)

% Nr.1 merkir hluta vatnsrikasta (vatnsryrasta) manadans af heildarrensli arabilsins (i prosentum)

Sláðu RETURN eða ENTER til að hætta

0.50

XXXX XX XX
 XXXX XX XX
 XXXX XXEEX

0.60

XXXX XXEXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXX XXEXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXX XXEXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXEXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXEXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXEXXXXXXXXXXXXXXXXX

XX
 XX
 XXX

XX

XXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

X XXX
 X XXX

0.40

X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX XXX

XX

XXEXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXX

XXEXXXXXXXXXXXXXXXXXX

X

XXEXXXXXXXXXXXXXXXXXX

0.20

XXEXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXEXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXEXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXEXXXXXXXXXXXXXXXXXX

0.00 1 5 10 15 20 25 30 5 10 15 20 25 31 5 10 15 20 25 30
 April Mai Juni

MERKING TÁKNA Í RENNSLISSKÝRSLUM

vhm	númer mælistöðvar
MdQ	dagsmeðalrennsli í m^3/s
MmQ	mánaðarmeðalrennsli í m^3/s
$\sum_{i=1}^n Q_i$	mánaðarsafnrennsli í Gl
$\sum_{i=1}^n Q_i$	safnrennsli frá ársbyrjun til mánaðarloka í Gl
Mmq	mánaðarmeðalafrennsli í l/s af km^2
Mmq _{~P}	mánaðarúrkomujafngildi afrennslis í mm
$\sum_{i=1}^n q_{~P}$	úrkomujafngildi afrennslis frá ársbyrjun til mánaðarloka í mm
HmW	mánaðarhámarksvatnshæð í cm
HmQ	" -rennsli í m^3/s
Hmq	" -afrennsli í l/s af km^2
Dags. kl.	dagur og klukkustund
LmW	mánaðarlágmarksvatnshæð í cm
LmQ	" -rennsli í m^3/s
Lmq	" -afrennsli í l/s af km^2
HmW-LmW	mánaðarvatnshæðarsveifla í cm
MaQ	ársmeðalrennsli í m^3/s
Maq	" -afrennsli í l/s af km^2
HaQ	árshámarksrennsli í m^3/s
Haq	" -afrennsli í l/s af km^2
LaQ	árslágmarksrennsli í m^3/s
Laq	" -afrennsli í l/s af km^2
ΣaQ	árssafnrennsli, heildarrennsli ársins í Gl
HaW-LaW	ársvatnshæðarsveifla í cm
Q_n	langæisgildi í m^3/s , einnig í l/s af km^2
D	á eftir "tegund vatnsfalls" merkir: dragá
L	" " " merkir: lindá
J	" " " merkir: jökulvatn
S	" " " merkir: á úr stöðuvatni
*	á undan rennslistölu merkir: ístruflun þann dag
E	" " " merkir: áætlun " "
Q	" " " merkir: rennslismæling þann dag
N	" " " merkir: almenn athugasemd
H	á eftir rennslistölu merkir: hámarksdagsmeðalrennsli mánaðar
L	" " " merkir: lágmarksdagsmeðalrennsli mánaðar

Nánari skýringar

Landshlutataáknin S, SW, W, NW o.s.frv. á útlínumyndinni af Íslandi í horninu efst til hægri gefa til kynna legu mælistöðvarinnar.

Sé "tegund vatnsfalls" blandaðs eðlis, t.d. jökulskotin dragá með vott lindavatns, er röð einkennistákna þannig: D + J + L, þ.e.a.s. veigameiri þáttur talinn á undan veigaminni þatti.

Skýringar varðandi tákn í töfluhlutanum "daglegt vatn" hafa verið gefnar hér að framan. Bent skal á, að með "ístruflun" er átt við, að rennslið sé áætlað vegna ístruflunar á vatnshæð. Með "áætlun" er átt við, að rennslið sé áætlað annarra hluta vegna en ístruflunar, og er þá oft skýring neðanmáls. Með "almenntri athugasemd" er nánari skýring neðanmáls.

1. prentaða línun neðan við "daglegt vatn" sýnir mánaðarmeðalrennsli í m^3/s
2. " " " " " " " " mánaðarsafnrennsli í Gl.
3. " " sýnir safnrennsli frá ársbyrjun til mánaðarloka í Gl.

Þrjár næstu línur eru afmarkaðar milli strika. Þær sýna afrennslið af flatareiningu. Efsta línun af þessum þremur sýnir meðalafrennsli mánaða, þ.e. l/s af km^2 . Í næstu línu er afrennslið umreiknað til samsvarandi regnhæðar í mm, þ.e. mánaðarsafnrennslið deilt með flatarmáli vatnasviðs. Í þriðju línunni eru þau mánaðargildi lögð saman út árið.

Síðan kemur tafla um hámrörk og lágmörk, og er þar um augnabliksgildi að ræða. Röðin er þessi: Efsta línun er um vatnshæð, þá rennsli, svo um afrennsli af flatareiningu. Fjórða línun "dagur og klukkustund" segir, hvenær þessi samstæða, þ.e. hámarksvatnshæð/-rennsli/-afrennsli, hefur átt sér stað.

A tilsvarendi hátt er greint frá lágmarksrennslinu.

Síðasta línun í töflunni sýnir vatnsborðsveifluna innan mánaða.

Heildarniðurstöður ársins. Til vinstri á blaðinu neðan við mánaðayfirlitið er heildaryfirlit ársins:

MaQ meðalrennsli ársins í m^3/s , og jafnframt meðalafrennsli Maq $l/s km^2$
HaQ hæsta rennsli ársins " " " hæsta afrennsli Haq " "
LaQ lægsta " " " " " lægsta " LaQ " "
 ΣaQ safnrennsli ársins, þ.e. heildarrennsli ársins í Gl
HaW-LaW sýnir vatnshæðarsveiflu ársins í cm

Í töflu langæisgildanna á $n = 1, 2, \dots, 95$ við þann hundraðshluta árs, sem dagsmeðalrennslið er meira en eða jafnt Q_n .

Með "FMV"+tala er átt við fastmerki Vatnamælinga, venjulegast stálbolta í klöpp, og er talan númer mælistöðvarinnar.

Athuga ber, að tíðarfarsyfirlit ársins á við landið í heild, en ekki nágrenni mælistöðvar sérstaklega.

Með "pentöðu" nr. 1 í mánuðinum er átt við dagana 1.-5., með nr. 2 við dagana 6.-10., með nr. 3 dagana 11.-15., o.s.frv. Síðasta pentaðan í mánuðinum, þ.e.a.s. nr. 6, frá og með 26. og út mánuðinn, er mislöng eftir mánuðum, 5 eða 6 dagar, nema í febrúar 3 eða 4 dagar.

Vatnsfall VARMAHVERAG.
River

Mælistaður PEYKJAFÖSS
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli FLFUSA
Belongs to main river basin

Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1									2.56	7.05H	1.70	1.30
2									2.40	5.30	1.30	1.11
3									2.25	4.09	1.51	1.11
4									1.98	2.45	1.98	1.11
5									1.85	3.07	2.40	1.11
6									1.73	2.72	1.98	1.02
7									1.62	2.40	1.62	1.02
8									1.51L	2.11	1.30	1.02
9									1.62	1.98	1.02	1.02
10									1.73	1.85	1.02	1.02
11									2.25	1.85	1.02	0.94
12									5.30	1.85	1.02	0.94
13									4.08	1.85	1.02	0.94
14									3.07	1.98	1.02	0.94
15									2.40	1.85	1.02	0.94
16									2.40	1.62	2.72	0.94
17									2.56	1.51	2.25	0.94
18									2.72	1.40	2.11	0.94
19									3.07	1.30	1.85	0.94
20									2.89	1.20	1.62	0.94L
21									2.72	1.11	1.40	1.11
22									2.40	1.11	1.40	1.40
23									2.40	1.11	1.30	2.25H
24									2.56	1.02	1.20	1.98
25									4.08	1.02	1.11	1.73
26									6.14H	1.02	1.20	1.40
27									5.30	1.02L	1.51	1.20
28									4.54	1.11	2.40	1.20
29									4.08	1.11	1.98	1.20
30									5.57	1.11	1.62	1.1
31										1.11		1.73
MmQ m ³ /s									2.99	2.01	1.63	1.17
$\sum_{i=1}^{31} Q_{Gi}$									7.756	5.380	4.217	3.125
$\sum_{i=1}^{31} Q_{Gi}$									7.764	13.144	17.361	20.486
Mmq l/s km ²									54	37	30	21
Mmq-p mm									141	98	77	57
$\sum_{i=1}^{31} q-p$ mm									141	239	316	373
HmW cm									67	70	55	49
HmQ m ³ /s									6.14	7.06	3.26	2.25
Hmq l/s km ²									112	128	59	41
Dags. kl. Day, clock									026, K99	001, K	015, K99	023, K99
LmW cm									43	38	38	37
LmQ m ³ /s									1.51	1.02	1.02	0.94
Lmq l/s km ²									27	19	19	17
Dags. kl. Day, clock									008, K99	024, K	009, K99	013, K99
HmW-LmW									24	32	17	12

Engar tölur samkvæmt eðli máls

Skýrsla hefst 1. september

	m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
MaQ	m ³ /s	Maq	l/s km ²	Q ₁
HaQ	—	Haq	—	Q ₂
LaQ	—	Laq	—	Q ₃
$\sum aQ$.	GI		Q ₅
HaW-LaW	cm			Q ₁₀

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slæm"
Rennslisbreytingar mjög örar
Istruflanir engar
Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMV046
Álestur: Tvisvar í viku, aukaálestrar við
snöggar rennslisbreytingar
Gæsla: Helgi Geirsson, Hveragerði

1949. Ár hinna miklu og síðbúnu vorflóða. Fádæma kalt vor.
Nær engin leysing í jan., en veruleg snjósöfnun.
Nokkur vöxtur í vatni fyrstu viku febr., en svo kom vart hláka sem tal-
ist gat fyrir en eftir miðjan júní.
Í apríl og maí lá hafis úti fyrir Norðurlandi, en varð hvergi landfastur.
Nokkuð snjóaði, einkum norðanlands, vorið var fádæma kalt.
Snögg veðrabrigði 18. júní. Ofsaflóð hófust, saman féllu svonefnd "dala-
og hálandisflóð", talin mestu vorflóð, það sem af er öldinni.
Ísa leysti ekki af Mývatni fyrir en 21. júní.
Kleifarvatn í upphafi árs 141.4 m y. s., í lok árs 141.2. Lækkun 0.2 m.

Vatnsfall VARMAHVFPAG.
River

Mælistaður REYKJAFÖSS
Gauging station

Tilheyfir aðalvatnsfalli RL FJUSA
Belongs to main river basin

Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area



	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Middagleg MdQ m ³ /s	1	1.30	3.45H	1.11	1.11	2.56	2.25	0.65	1.20	1.02	1.02	4.08	0.86
	2	1.51	2.89	1.20	1.11	2.56	3.26	0.59	1.11	1.11	1.02	3.26	0.86
	3	1.62	2.40	1.51	1.11	2.40	4.54H	0.53	1.11	1.20	0.94	2.72	0.79
	4	2.11	1.98	1.98H	1.20H	2.72	3.65	0.53	1.02	1.40	0.94	2.25	0.79
	5	3.65	1.73	1.73	1.20	3.07	3.07	0.47L	1.02	1.62	0.94	1.85	0.86
	6	2.72	1.51	1.62	1.20	3.45	2.56	0.59	1.02	2.40H	1.02	2.40	0.86
	7	1.98	1.40	1.40	1.20	3.86H	2.11	0.79	1.85	2.11	1.02	10.2 H	0.79
	8	1.30L	1.20	1.20	1.20	3.26	2.11	1.02	4.78H	1.73	1.02	8.72	0.72
	9	1.85	1.11	1.11	1.11	2.89	2.25	1.20	1.73	1.40	0.94	4.31	0.59
	10	3.07	1.02	1.02	1.02	2.40	2.40	1.40	1.62	1.11	0.94	3.26	0.53
Daglegt vatn Daily mean discharge	11	6.14	0.94	0.94	0.72	2.40	2.40	1.51	1.51	1.02	0.94L	2.56	0.53
	12	5.57	0.94	0.79	0.79	2.40	2.25	1.62	1.40	1.02	1.02	1.98	0.53
	13	5.03	0.94	0.72	0.79	2.56	2.11	1.62	1.20	0.94	1.11	1.51	0.53
	14	4.54	0.86	0.65	0.72	2.56	1.98	1.51	1.30	0.94	1.20	1.30	0.53
	15	4.08	0.86	0.59	0.72	2.40	1.85	1.40	1.40	0.94	1.30	1.20	0.47L
	16	4.08	0.86	0.59	0.72	2.11	1.73	1.40	1.51	0.86	1.30	1.20	1.20
	17	4.08	0.79	0.53L	0.79	1.98	1.62	1.62	1.40	0.86	1.20	1.11	14.3 H
	18	4.31	0.79	0.59	0.79	1.98	1.51	1.85	1.30	0.86	1.20	1.11	8.72
	19	17.0 H	0.79	0.65	0.79	1.98	1.51	1.98H	1.20	0.86	1.20	1.02	3.45
	20	10.6	0.72	0.79	0.72	2.11	1.62	1.73	1.02	0.86	1.20	1.02	1.20
Daglegt vatn Daily mean discharge	21	5.57	0.72	0.94	0.72	2.11	1.62	1.62	1.11	0.86	1.85	1.02	1.20
	22	3.45	0.72	0.94	0.72	1.73	1.30	1.40	1.11	0.86	4.31	1.02	1.11
	23	3.26	0.65	0.94	0.72	1.30	1.02	1.30	1.20	0.86	3.86	1.02	1.11
	24	2.89	0.65	0.94	0.79	1.02L	0.79	1.30	1.30	0.79L	3.65	1.11	1.02
	25	2.72	0.59	1.02	0.79	1.20	0.59L	1.30	1.30	0.86	3.26	1.11	0.86
	26	2.89	0.59	1.02	0.79	1.40	0.65	1.20	1.40	0.86	2.89	1.11	0.72
	27	3.26	0.59L	1.11	0.72	1.62	0.72	1.20	1.51	1.11	2.56	1.11	0.59
	28	3.65	0.79	1.20	0.72	1.98	0.79	1.30	1.30	1.11	2.56	1.11	0.59
	29	3.65	1.20	0.72	0.72	1.85	0.86	1.30	1.11	1.02	6.14H	1.11	0.59
	30	3.65	1.11	0.72L	0.72L	1.73	0.79	1.40	1.02	1.02	5.03	0.94L	0.65
31	3.65	1.11	1.11	1.11	1.51	1.51	1.30	0.94L	0.94L	4.54	4.54	0.72	
MmQ m ³ /s	4.04	1.16	1.04	0.89	2.23	1.86	1.25	1.39	1.12	2.00	2.26	1.56	
$\sum_{i=1}^{31} Q_i$	10.815	2.806	2.786	2.294	5.970	4.830	3.337	3.715	2.903	5.367	5.851	4.170	
$\sum_{i=1}^{31} Q_i$	10.815	13.621	16.407	18.701	24.671	29.501	32.838	36.553	39.456	44.823	50.674	54.844	
Mmq l/s km ²	73	21	19	16	41	34	23	25	20	36	41	28	
Mmq-p mm	197	51	51	42	109	88	61	68	53	98	106	76	
$\sum_{i=1}^{31} q-p$ mm	197	248	299	341	450	538	599	667	720	818	924	1000	
HmW cm	95	56	47	40	58	61	47	62	50	67	79	89	
HmQ m ³ /s	17.0	3.45	1.98	1.20	3.86	4.54	1.98	4.78	2.40	6.14	10.2	14.3	
Hmq l/s km ²	309	63	36	22	70	83	36	87	44	112	185	260	
Dags. kl. Day, clock	D19, K99	D01, K99	D04, K99	D08, K99	D07, K99	D03, K99	D19, K99	D08, K99	D06, K99	D29, K99	D07, K99	D17, K99	
LmW cm	41	32	31	34	38	32	30	37	35	37	37	30	
LmQ m ³ /s	1.30	0.59	0.53	0.72	1.02	0.59	0.47	0.94	0.79	0.94	0.94	0.47	
Lmq l/s km ²	24	11	10	13	19	11	9	17	14	17	17	9	
Dags. kl. Day, clock	D01, K99	D25, K99	D17, K99	D14, K99	D24, K99	D25, K99	D05, K99	D31, K99	D24, K99	D03, K99	D30, K99	D15, K99	
HmW-LmW	54	24	16	6	20	29	17	25	15	30	42	59	

MaQ 1.74 m³/s; Maq 32 l/s km²
HaQ 17.0 — Haq 309 —
LaQ 0.47 — Laq 9 —
 $\sum aQ$ 54.844 GI
HaW-LaW 65 cm

	m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
Q ₁	10.2	185	Q ₁₅	2.72 49
Q ₂	6.14	112	Q ₂₅	1.98 36
Q ₃	5.03	91	Q ₃₀	1.20 22
Q ₅	4.31	78	Q ₇₅	0.94 17
Q ₁₀	3.26	59	Q ₉₅	0.59 11

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slæm"
Rennslisbreytingar mjög örar
Istruflanir engar
Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMV046
Álestur: Tvisvar í viku, aukaálestur við
snöggar rennslisbreytingar
Gæsla: Helgi Geirsson, Hveragerði

1950. Vatnspurrð á Suðvesturlandi, en vatnagangur og skriðuföll á Austfjörðum.
Kuldaköst vetrarins voru í flestum landshlutum slitin sundur af hlákublötum.
Lengsta og mesta vatnspurrðartímabilið var, er vora skyldi, þ.e. í apríl og út
að 5. maí, en þá komu vorflóðin.
Er vika var á júlí hófust austan- og norðaustanrigningar á Austurlandi, en
þurrkar Suðvestanlands. Lægðir fóru sunnan við land eða yfir landið og urðu
kyrrstæðar fyrir austan land, undantekningar óverulegar. Hólst þetta ástand
til septemberloka árið eftir. Í júlí og ágúst voru skriðuhlaup á Austfjörðum.
Haustrigningar brugðust á Suður- og Miðvesturlandi, þar var neysluvatnsskortur,
er vetur gekk í garð viku af nóv.
Kleifarvatn í upphafi árs 141.2 m y. s., í árslok 140.6. Lækkun 0.6 m.

Vatnsfall VARMA, HVERPAG.
River

Mælistaður REYKJAFÖSS
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli ÖLFUSA
Belongs to main river basin



Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	0.65	0.72	8.72H	0.47	3.45	4.08	2.40H	0.86H	0.47L	1.02L	2.11	1.40
2	0.65	0.72	4.31	0.47	4.31	3.07	2.25	0.79	0.53	1.73	1.48	1.20
3	0.59	0.72	1.98	0.47	4.08	2.25	2.25	0.79	0.59	2.40	1.78	1.20
4	0.59	0.72	1.02	0.47	3.65	2.25	2.25	0.79	0.59	1.78	1.78	1.11
5	0.59	0.79	0.86	0.47	3.26	2.11	1.98	0.79	0.59	1.85	1.73	1.02
6	0.59	0.79	0.72	0.42	3.07	2.11	1.73	0.72	0.65	1.85	1.51	0.94
7	0.59	0.79	0.65	0.42	3.26	2.11	1.51	0.72	0.65	6.44H	1.40	0.94
8	0.53	0.86	0.65	0.42	5.57	2.11	1.40	0.72	1.02	5.30	1.40	0.86
9	0.53	1.02	0.65	0.42	13.9	2.11	1.30	0.72	1.02	4.54	1.30	0.72L
10	0.53	1.20	0.59	0.42	18.4	2.11	1.30	0.72	0.94	3.86	1.20	2.40
11	0.53	1.02	0.59	0.42	19.3 H	1.85	1.20	0.65	0.94	3.86	1.20	2.11
12	0.53	0.94	0.59	0.42	10.6	1.73	1.20	0.59	0.94	3.86	1.20	7.59
13	0.53	0.86	0.53	0.42	5.30	1.62	2.11	0.59	0.94	4.08	1.11	5.95
14	0.53	0.86	0.53	0.42	5.03	1.51	1.73	0.59	0.94	4.08	1.02	4.31
15	0.53	0.79	0.53	0.42	4.78	1.40	1.30	0.53	0.86	3.86	1.02	3.07
16	0.53	0.79	0.53	0.42	4.54	1.30	1.30	0.53	1.02	3.86	0.94	2.25
17	0.53	0.72	0.53	0.42	4.31	1.30	1.30	0.53	1.02	3.65	0.74	11.0 H
18	0.53	0.72	0.53	0.42	4.08	1.20	1.30	0.53	0.94	3.26	0.86	4.31
19	0.53	0.72	0.53	0.37L	3.86	1.11	1.20	0.47L	0.94	2.89	0.86	2.11
20	0.47L	0.72	0.53	0.47	3.86	1.02	1.11	0.53	0.86	2.40	0.79	2.11
Daglegt vatn												
21	0.65	0.65L	0.53	2.11	3.45	1.85	1.02	0.53	1.73H	2.11	0.79	1.99
22	0.72	0.72	0.53	4.31H	3.07	1.62	1.02	0.53	1.51	1.98	0.79	1.78
23	4.31H	0.72	0.53	3.07	2.72	1.40	1.02	0.53	1.40	1.99	0.72	1.99
24	2.40	0.72	0.47	2.25	2.40	1.20	0.94	0.53	1.40	1.85	0.72	1.35
25	1.73	0.72	0.47	1.62	2.25	1.11	0.94	0.53	1.30	1.85	0.72L	1.85
26	1.20	0.72	0.47	1.73	2.25	1.02	0.94	0.53	1.20	3.86	4.54H	1.85
27	1.02	1.73	0.47	1.98	2.11L	0.94L	0.94	0.53	1.20	3.65	3.07	1.73
28	0.79	17.0 H	0.47	2.11	2.25	1.02	0.94	0.53	1.11	3.45	2.11	1.52
29	0.72		0.47	2.40	2.40	2.72	0.94	0.53	1.11	2.89	1.85	1.40
30	0.72		0.47	2.89	4.31	4.31H	0.94	0.53	1.02	2.56	1.62	1.20
31	0.72		0.47L		5.03		0.86L	0.53		2.25		1.11
MmQ m ³ /s	0.84	1.41	1.00	1.10	5.19	1.85	1.37	0.61	0.98	3.07	1.45	2.44
$\sum_{0}^{31} Q_{GI}$	2.251	3.408	2.671	2.861	13.897	4.798	3.682	1.640	2.542	8.225	3.752	6.533
$\sum_{0}^{31} Q_{GI}$	2.251	5.659	8.330	11.191	25.088	29.886	33.568	35.208	37.750	45.975	49.727	56.260
Mmq l/s km ²	15	26	18	20	94	34	25	11	18	56	26	44
Mmq-p mm	41	62	49	52	253	87	67	30	46	150	68	119
$\sum_{0}^{31} Q-p$ mm	41	103	152	204	457	544	611	641	687	837	905	1024
HmW cm	60	95	75	60	100	60	50	36	45	68	61	82
HmQ m ³ /s	4.31	17.0	8.72	4.31	19.3	4.31	2.40	0.86	1.73	6.44	4.54	11.4
Hmq l/s km ²	78	309	159	78	351	78	44	16	31	117	83	207
Dags. kl. Day, clock	D23, K99	D28, K99	D01, K99	D22, K99	D11, K99	D30, K99	D01, K99	D01, K99	D21, K99	D07, K99	D26, K99	D17, K99
LmW cm	30	33	30	28	48	37	36	30	30	38	34	35
LmQ m ³ /s	0.47	0.65	0.47	0.37	2.11	0.94	0.86	0.47	0.47	1.02	0.72	0.79
Lmq l/s km ²	9	12	9	7	38	17	16	9	9	19	13	14
Dags. kl. Day, clock	D20, K99	D21, K99	D24, K99	D19, K99	D27, K99	D27, K99	D31, K99	D19, K99	D01, K99	D01, K99	D23, K99	D09, K99
HmW-LmW	30	62	45	32	52	23	14	6	15	30	27	47

MaQ 1.78 m³/s; Maq 32 l/s km²
HaQ 19.3 — Haq 351 —
LaQ 0.37 — Laq 7 —
 $\sum aQ$ 56.260 GI
HaW-LaW 72 cm

m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
Q ₁ 13.9	253	Q ₁₅ 3.07	56
Q ₂ 7.69	140	Q ₂₅ 2.11	38
Q ₃ 5.57	101	Q ₃₀ 1.02	19
Q ₅ 4.54	83	Q ₇₅ 0.65	12
Q ₁₀ 3.86	70	Q ₉₅ 0.47	9

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slam"
Rennslisbreytingar mjög órar
Istruflanir engar
Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMVO46
Álestur: Tvisvar í viku, aukálestur vís
snöggar rennslisbreytingar
Gæsla: Helgi Geirsson, Hveragerði

1951. Ár vatnsþurrða. Árið 1951 hefur algjöra sérstöðu hvað þurrðir áhrærir. Grunnvatnsstaðan var afar lág vestanlands og víða vatnsskortur er vetur gekk í garð í nóv. 1950. Í fjalllendi var samfelldur lágrennsliskafli frá 10. nóv. '50 til 22. apríl '51 eða í 163 daga. Hlákublotti viku af febrúar drýgði vatn í lágsveitum, en hleypti öllu í gadd til fjalla. Dragár urðu kornlitlar, að lindám svarf, allstórir lindalækir á Rangárvöllum hurfu t.d. með öllu. Klaki fór djúpt í jörð vestanlands og sunnan, en snjóþyngsli mikil voru á Austurlandi. Á Suðurlandi fór klaki ekki um sumarið úr börðum norðan í móti. Mikill og almennur vatnsskortur í ágúst, t.d. í Reykjavík. Októberrigningar lyftu grunnvatnsstöðunni sunnan- og vestanlands. Kleifarvatn í upphafi árs 140.6 m y. s., í árslok 140.3. Lækkun 0.3 m.

Fransk-Íslenski Vatnajökulsleiðangurinn 1951 mældi þykkt Vatnajökuls í mars/apríl. Jarðfýtur og snjóþíll fluttu fóðurbæti til bænda á Fljótsd. héraði til að afstýra fell. Tímaritið JÖKULL hóf göngu sína.

Vatnsfalli VARMA, HVEPAC.
River

Mælingastaður REYKJAFÖSS
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli ÖLFUSA
Belongs to main river basin



Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Oct	Nóv	Des	
Dagleggt vatn Daily mean discharge MdQ m ³ /s	1	0.94	1.02	1.62	1.11	2.72	1.73	1.11	1.40H	0.59	0.79L	1.20	1.51H
	2	0.72	1.02	1.20	1.11	2.56	1.73	1.11	1.30	0.65	9.82H	1.20L	1.40
	3	0.72	0.94L	1.11	1.11	2.40	1.62	1.11	1.20	0.53	2.72	1.40	1.40
	4	0.65	1.02	1.02	1.11	2.25	1.62	2.56	1.20	0.53	1.20	1.62	1.30
	5	0.65	1.30	1.02	1.20	1.98	1.62	2.25	1.11	0.53	0.94	1.98	1.30
	6	0.59	1.20	0.94	1.20	1.73	1.51	1.98	1.02	0.53	0.94	1.85	1.20
	7	0.59	1.20	0.86	1.20	1.62L	1.51	1.98	1.02	0.53	1.20	1.85	1.20
	8	0.53	1.20	0.86	1.11	1.73	1.51	1.98	1.02	0.53	1.11	1.73	1.11
	9	0.53	1.11	0.79	1.11	1.73	1.73	1.73	0.94	0.53	1.02	1.73	1.11
	10	0.53	1.11	0.79	1.11	2.89	1.98H	1.51	0.94	0.53L	0.94	1.98	1.11
	11	0.47	1.11	0.79	1.11	3.86	1.73	1.30	0.86	0.59	1.20	2.25	1.02
	12	0.47	1.02	0.79	1.11	3.65	1.62	1.20	0.86	0.65	1.40	2.72H	1.02
	13	0.47	1.02	0.79	1.11	3.45	1.51	1.20	0.79	0.65	1.40	2.56	1.02
	14	0.47	1.02	0.72	1.11	3.45	1.30	1.11	0.79	0.72	1.51	2.56	0.94
	15	0.47	1.02	0.72L	1.11	3.26	1.20	1.11	0.79	0.72	3.07	2.40	0.94
Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m ³ /s	16	0.47	1.11	1.20	14.8 H	3.65	1.11	1.20	0.72	0.65	3.26	2.40	0.94
	17	0.47	1.73	7.06	12.6	7.69	1.02	1.11	0.72	0.65	3.65	2.25	0.94
	18	0.42L	2.40	7.37	7.06	9.82H	1.02	1.02	0.72	0.59	3.86	2.25	0.94
	19	3.65H	12.2 H	8.36H	4.31	8.36	1.02	0.94	0.72	0.59	4.31	2.11	0.94
	20	2.40	5.03	5.03	2.89	4.54	0.94	0.94L	0.72	0.79H	3.86	2.11	0.94
	21	1.73	2.11	3.45	2.72	6.44	0.94	2.25	0.94	0.79	3.26	2.11	1.11
	22	1.30	1.85	2.25	2.56	5.85	1.11	4.54	1.30	0.79	2.89	1.98	1.02
	23	1.02	5.57	1.40	2.56	5.57	1.02	8.72H	1.11	0.79	2.72	1.98	1.02
	24	0.94	7.06	1.30	3.86	5.30	1.02	6.44	0.86	0.79	2.56	1.98	1.02
	25	0.86	5.57	1.20	4.78	4.78	1.02	4.31	0.79	0.79	2.56	1.98	1.02
26	0.86	4.31	1.20	5.85	4.08	0.94	3.45	0.79	0.79	2.40	1.98	0.94	
27	0.79	3.26	1.20	7.06	3.45	0.94	2.72	0.72	0.79	1.85	1.85	0.94	
28	0.79	2.40	1.20	5.57	2.89	0.94	2.25	0.72	0.79	1.51	1.73	0.94	
29	0.79	2.11	1.20	4.08	2.56	0.94L	1.98	0.65	0.79	1.20	1.62	0.94	
30	1.20	1.20	1.20	2.89	2.25	1.02	1.73	0.65	0.79	1.20	1.51	0.94	
31	1.11	1.11	1.11	1.11	1.98	1.98	1.62	0.59L	0.79	1.20	1.20	0.94L	
MmQ m ³ /s	0.89	2.43	1.93	3.37	3.82	1.30	2.21	0.90	0.67	2.31	1.96	1.07	
$\sum_{i=1}^{31} Q_i$	2.384	6.081	5.162	8.737	10.237	3.362	5.914	2.415	1.726	6.175	5.086	2.860	
$\sum_{i=1}^{31} Q_i$	2.384	8.465	13.627	22.364	32.601	35.963	41.877	44.292	46.018	52.193	57.279	60.139	
Mmq l/s km ²	16	44	35	61	69	24	40	16	12	42	36	19	
Mmq-p mm	43	111	94	159	186	61	108	44	31	112	92	52	
$\sum_{i=1}^{31} q-p$ mm	43	154	248	407	593	654	762	806	837	949	1041	1093	
HmW cm	57	84	74	90	78	47	75	42	35	78	52	43	
HmQ m ³ /s	3.65	12.2	8.36	14.8	9.82	1.98	8.72	1.40	0.79	9.82	2.72	1.51	
Hmq l/s km ²	66	222	152	269	179	36	159	25	14	179	49	27	
Dags. kl. Day, clock	D19. K99	D19. K99	D19. K99	D16. K99	D18. K99	D10. K99	D23. K99	D01. K99	D30. K99	D02. K99	D12. K99	D01. K99	
LmW cm	29	37	34	39	44	37	37	32	31	35	40	37	
LmQ m ³ /s	0.42	0.94	0.72	1.11	1.62	0.94	0.94	0.59	0.53	0.79	1.20	0.94	
Lmq l/s km ²	8	17	13	20	29	17	17	11	10	14	22	17	
Dags. kl. Day, clock	D18. K99	D03. K99	D14. K99	D01. K99	D07. K99	D20. K99	D19. K99	D31. K99	D03. K99	D01. K99	D01. K99	D14. K99	
HmW-LmW	28	47	40	51	34	10	38	10	4	43	12	6	

MaQ 1.90 m³/s; Maq 35 l/s km²
HaQ 14.8 — Haq 269 —
LaQ 0.42 — Laq 8 —
 $\sum aQ$ 60.139 GI
HaW-LaW 61 cm

	m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
Q ₁	9.82	179	Q ₁₅	2.89 53
Q ₂	8.36	152	Q ₂₅	2.11 38
Q ₃	7.06	128	Q ₃₀	1.20 22
Q ₅	5.57	101	Q ₇₅	0.94 17
Q ₁₀	3.86	70	Q ₉₅	0.59 11

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slæm"
Rennslisbreytingar mjög örar
Istruflanir engar
Vatnshæðarmælir: Kvarði
O-punktur 81 cm undir FMV046
Alestur: Tvisvar í viku, aukaáleststrar við
snöggar rennslisbreytingar
Gæsla: Helgi Geirsson, Hveragerði

1952. Allsnjóþungur vetur, einkum sunnanlands, kalt sumar, hlýtt haust.
Miðlun úr rafstöðvalónum hafði hafist að ráði í síðustu viku des. 51.
Kulda- og lágrennslistímabil vetrarins var slitið sundur mánaðarlega af
allsnörpum hlákum.
Miklir vatnavextir í Borgarfirði og á Suðurlandi 20. febr.
Snjóflóð, flekahlauþ, féllu Geitdal, Olafsfirði og víðar um veturinn.
Vorflóð hófust 18. maí, en urðu skammvinn.
Hart norðanhret gerði 26. maí.
Jóni óvenju kaldur, hálendisár vatnslitlar.
Haustið hlýtt, vöxtur í vatni. Jökulár setti niður 20. nóv.
Kleifarvatn í upphafi árs 140.3 m y. s., í lok árs 140.1. Lækkun 0.2 m.

Unnið var að virkjunarrannsóknun á Dynjandisvæðinu.
Áhersla var lögð á, að kanna vetrarrennslis vestfirsku ána.

Vatnsfall VAPMA, HVERAG.
River

Mælistaður REYKJAFÖSS
Gauging station

Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area

Tilheyrir aðalvatnsfalli ÖLFUSA
Belongs to main river basin



	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Agú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Daglegi vatn Daily mean discharge MdQ m ³ /s	1	0.94L	1.85	1.73	1.30	2.89	0.79	4.78H	1.11	1.11	2.40	2.25	1.27
	2	4.31	1.62	1.51	1.20	2.89	0.79	4.31	1.11	1.02L	2.25	2.25	1.11
	3	3.26	1.51	3.45	1.11	21.6 H	0.79	4.08	1.11	1.73	2.25	2.25	1.11
	4	2.56	1.40	7.06	1.11	7.06	0.79	3.86	1.11	2.89	2.25	2.25	1.27
	5	2.25	1.30	4.31	1.02	4.08	0.79L	3.65	1.11	4.54	2.40	2.25	4.31
	6	1.98	1.20L	2.40	1.02	2.72	0.94	3.45	1.98H	6.75	2.56	2.25	5.57
	7	1.73	20.2 H	26.4 H	1.02	2.72	1.11	3.07	1.85	4.78	2.25	2.11	3.26
	8	1.62	7.69	7.69	1.02	2.56	1.11	2.89	1.51	3.45	2.25	1.98	2.40
	9	1.51	3.86	3.86	1.02	2.40	1.02	2.72	1.40	2.40	2.25	1.73	1.35
	10	3.07	2.89	2.40	1.02	2.25	1.02	2.56	1.40	3.86	2.25	1.51	4.78
	11	2.56	2.11	24.0	1.02	1.98	1.20	2.40	1.40	2.72	2.25	1.40	6.14
	12	2.25	1.85	10.6	1.02	1.85	1.40	2.25	1.30	4.31	2.25	1.30	8.02
	13	1.98	1.62	5.03	1.02	1.73	1.62	1.85	1.30	8.36H	2.11L	1.20	9.82
	14	1.85	2.40	3.45	1.02	1.62	1.73	1.62	1.20	7.37	2.40	1.11	6.14
	15	1.85	20.2	2.72	1.02	1.62	1.51	1.40	1.20	6.44	3.26	1.02L	3.02
	16	1.73	8.72	2.72	1.02	1.51	1.30	1.30	1.20	5.57	4.31	1.73	4.78
	17	1.62	4.54	3.07	1.02	1.40	1.20	1.30	1.20	4.78	5.57H	1.98	5.57
	18	2.72	2.72	9.82	1.02L	1.30	1.11	1.20	1.20	3.86	5.30	2.11	8.02
	19	2.72	2.56	5.85	2.25	1.20	1.30	1.20	1.20	3.07	5.03	2.40	10.6
	20	1.98	2.40	3.07	2.89	1.11	1.20	1.20	1.20	2.40	5.03	10.6	7.59
	21	1.40	2.25	10.6	3.65	1.11	1.11	1.20	1.20	2.25	4.54	26.9 H	6.75
	22	1.30	2.11	6.44	4.31H	1.02	1.11	1.20	1.11	2.11	4.08	12.2	6.14
	23	1.20	1.85	4.78	4.08	0.94	3.45	1.20	1.11	2.11	3.65	9.08	5.57
	24	1.85	1.62	3.86	3.86	0.94	4.78	1.20	1.11	2.11	3.26	6.44	4.78
	25	8.36H	1.51	3.07	3.86	0.94	4.31	1.11	1.02	2.11	2.89	4.31	7.06
	26	2.72	1.40	2.72	3.65	1.11	3.86	1.11	1.02	2.25	2.56	3.26	6.14
	27	2.25	1.98	2.40	3.45	0.94	3.45	1.11	1.02	2.40	2.40	2.56	5.57
	28	1.85	1.85	2.25	3.26	0.94	3.07	1.11	1.02	2.40	2.40	1.98	4.78
	29	1.85		2.11	2.89	0.86	7.06H	1.11	1.02	2.40	2.25	1.51	4.54
	30	1.85		1.73	2.72	0.86	5.85	1.11	1.02	2.40	2.25	1.30	3.86
	31	1.85		1.51L		0.79L		1.11L	1.02L		2.25		3.65
MmQ m ³ /s	2.29	3.83	5.57	2.00	2.48	2.03	2.05	1.22	3.47	3.00	3.84	5.18	
$\sum_{i=1}^{31} Q_i$ GI	6.131	9.262	14.913	5.172	6.647	5.250	5.500	3.262	8.981	8.048	9.955	13.86	
$\sum_{i=1}^{31} Q_i$ GI	6.131	15.393	30.306	35.478	42.125	47.375	52.875	56.137	65.118	73.166	83.121	96.982	
Mmq l/s km ²	42	70	101	36	45	37	37	22	63	55	70	94	
Mmq-p mm	111	168	271	94	121	95	100	59	163	146	181	252	
$\sum_{i=1}^{31} q-p$ mm	111	279	550	644	765	860	960	1019	1182	1328	1509	1761	
HmW cm	74	102	115	60	105	70	62	47	74	65	116	80	
HmQ m ³ /s	8.36	20.2	26.4	4.31	21.6	7.06	4.78	1.98	8.36	5.57	26.9	10.6	
Hmq l/s km ²	152	367	480	78	393	128	87	36	152	101	489	193	
Dags. kl. Day, clock	D25, K99	D15, K99	D07, K99	D22, K99	D03, K99	D29, K99	D01, K99	D06, K99	D13, K99	D17, K99	D21, K99	D19, K99	
LmW cm	37	40	43	38	35	35	39	38	38	48	38	39	
LmQ m ³ /s	0.94	1.20	1.51	1.02	0.79	0.79	1.11	1.02	1.02	2.11	1.02	1.11	
Lmq l/s km ²	17	22	27	19	14	14	20	19	19	38	19	20	
Dags. kl. Day, clock	D01, K99	D06, K99	D02, K99	D05, K99	D31, K99	D01, K99	D25, K99	D25, K99	D02, K99	D13, K99	D15, K99	D02, K99	
HmW-LmW	37	62	72	22	70	35	23	9	36	17	78	41	

MaQ 3.07 m³/s; Maq 56 l/s km²
HaQ 26.9 — Haq 489 —
LaQ 0.79 — Laq 14 —
 $\sum aQ$ 96.982 GI
HaW-LaW 81 cm

m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
Q ₁ 21.6	393	Q ₁₅ 4.78	87
Q ₂ 10.6	193	Q ₂₅ 3.45	63
Q ₃ 10.6	193	Q ₃₀ 2.25	41
Q ₅ 8.02	146	Q ₇₅ 1.20	22
Q ₁₀ 6.14	112	Q ₉₅ 1.02	19

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmi "slæm"
Rennslisbreytingar mjög örar
Istruflanir engar

Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMV046

Alestur: Tvisvar í viku, aukaálestur við
snöggar rennslisbreytingar

Gæsla: Helgi Geirsson, Hveragerði

1953. Vatnsríkt ár. Snjóflóðavetur, hlýr vetur, mikil vetrarfloð, kalt vor.
Vatnagangur í febrúar, en þó kastaði fyrst tölfunum í mars, þá voru stórflóð um
nær allt land kringum 13. þ.m. og svo aftur 20. - 25.
Ölfusá flæddi inn í hús á Selfossi.
Síðustu vikuna í mars snjóaði mikið á Norðurlandi. Um mánaðamótin mars/apríl
féllu víða snjóflóð á Norður- og Vesturlandi, t.d. Auðnum Svarfaðardal 2. apríl.
Veður kólnaði með vorkomu, apríl varð jafnkaldur og 1951 og 1910, aðeins apríl-
mánuður 1917 og 1949 kaldari, það sem af er öldinni.
Dagar leið á sumarið urðu dragar vatnslitlar, einkum á vestanverðu landinu.
Vöxtur í vatni um haustið.
Um miðjan des. leysti allt upp til hájökla, t.d. stórflóð í Lagarfljóti 16. des.
Kleifarvatn í upphafi árs 140.1 m y. s., í lok árs 140.6. Hækkun 0.5 m.

Til starfa tóku á árinu tvær vatnsaflsstöðvar: Laxá II, S-Þing. og Irafoss við Sog

Vatnsfall VARMA, PVFPAÐ,
River

Mælistaður REYKJAFÖSS
Gauging station

Tilhoyrir aðalvatnsfalli ÖLFUSA
Belongs to main river basin

Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Agú	Sep	Okt	Nóv	Des
Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m ³ /s	1 5.03H	2.11	1.51	1.98	2.25	2.89	2.11H	0.79	2.40	2.11	1.20L	1.77
	2 4.08	2.11	1.40	2.40	1.85	3.26H	1.62	0.79	2.40	3.07	1.51	1.42
	3 4.31	2.25	1.30	2.11	1.85	2.40	1.20	0.79	2.40	2.25	1.40	1.29
	4 3.86	2.11	1.20	1.98	1.85	1.73	0.94	0.79	2.56	2.25	1.30	2.11
	5 3.45	1.98	1.02	1.85L	1.85	1.20	1.11	0.79	2.72H	2.56	1.40	2.72H
	6 3.07	1.73	0.94	3.26	1.85	1.20	1.20	0.79	2.56	2.40	1.51	2.25
	7 2.89	1.51	0.79	3.07	1.85	1.20	1.20	0.79	2.40	2.25	1.73	1.77
	8 2.72	1.30	0.79	3.07	1.85	1.30	1.30	0.79	2.25	1.98	3.86H	1.73
	9 2.56	1.20	0.79	3.07	1.85	1.30	1.30	0.94	2.11	1.85	3.07	1.62
	10 2.56	1.11	0.79	3.07	1.85L	1.20	1.73	2.11	1.98	1.73	2.72	1.40
	11 2.40	1.11	0.79	3.07	2.40	1.20	1.30	2.40	1.85	1.73	2.72	1.30
	12 2.11	1.02	0.72	3.07	2.11	1.11	1.20	1.85	1.73	1.73	2.72	1.20L
	13 1.98	1.02L	0.72	3.07	2.11	1.11	1.30	1.62	1.73	1.73	2.72	2.11
	14 1.85	1.85	0.72	3.07	2.25	1.11	1.20	1.02	1.51	1.85	2.72	1.98
	15 1.73	1.62	0.72L	4.31	2.25	1.11	1.20	0.79L	1.40	1.98	2.25	1.73
	16 1.62	2.56H	1.20	14.8 H	2.40	1.20	1.20	1.85	1.30	3.86H	1.73	1.52
	17 1.51	2.40	2.72	7.06	2.40	1.51	1.20	1.62	1.20	3.26	1.40	1.62
	18 1.51	2.25	2.56	4.08	2.25	1.51	1.20	2.40	1.40	2.89	1.73	1.95
	19 1.40	2.25	3.26H	4.08	2.25	1.51	1.73	2.89	1.51	2.56	1.51	2.25
	20 1.40L	2.11	2.89	4.08	2.25	1.73	1.40	1.98	1.40	2.40	2.40	2.11
	21 1.85	2.11	2.40	4.31	2.11	1.51	1.20	1.30	1.40	2.11	1.62	2.11
	22 1.73	1.98	2.40	4.31	3.45H	1.30	1.30	0.86	1.30	1.73	1.73	1.77
	23 2.11	1.98	2.40	4.08	2.72	1.20	1.20	1.11	1.20	1.40	1.85	1.98
	24 2.40	1.98	2.40	4.08	2.72	1.20	1.20	1.02	1.20L	1.20	3.26	1.95
	25 2.25	1.85	2.40	4.08	2.72	1.20	1.20	3.07H	2.11	1.11	2.56	2.11
	26 2.25	1.73	2.25	3.65	2.72	1.20	1.02	2.89	2.11	1.02L	2.25	1.98
	27 2.11	1.62	2.11	3.45	2.56	1.30	0.94	2.72	2.11	1.20	2.40	1.73
	28 2.11	1.62	1.98	3.26	2.56	1.20	0.79	2.56	2.11	1.20	2.25	1.62
	29 1.98	1.98	2.89	2.56	2.56	1.11	0.79	2.40	2.11	1.20	2.11	1.51
	30 1.85	1.98	2.56	2.56	2.56	0.94L	0.79	2.40	2.11	1.20	1.85	1.40
	31 1.98	1.98	1.98	2.56	2.56	2.56	0.79L	2.40	2.40	1.20	1.20	1.30
MmQ m ³ /s	2.41	1.80	1.65	3.77	2.28	1.43	1.22	1.62	1.88	1.97	2.12	1.82
$\sum_{0}^{31} Q$ Gi	6.450	4.360	4.415	9.782	6.117	3.710	3.271	4.345	4.878	5.271	5.484	4.879
$\sum_{0}^{31} Q$ Gi	6.450	10.810	15.225	25.007	31.124	34.834	38.105	42.450	47.328	52.599	58.083	62.952
Mmq l/s km ²	44	33	30	69	42	26	22	29	34	36	38	33
Mmq-p mm	117	79	80	178	111	67	59	79	89	96	100	89
$\sum_{0}^{31} q$ -p mm	117	196	276	454	565	632	691	770	859	955	1055	1144
HmW cm	63	51	55	90	56	55	48	54	52	58	58	52
HmQ m ³ /s	5.03	2.56	3.26	14.8	3.45	3.26	2.11	3.07	2.72	3.86	3.86	2.72
Hmq l/s km ²	91	47	59	269	63	59	38	56	49	70	70	49
Dags. kl. Day, clock	D01, K99	D16, K99	D19, K99	D16, K99	D22, K99	D02, K99	D01, K99	D25, K99	D05, K99	D16, K99	D08, K99	D05, K99
LmW cm	42	38	34	46	46	37	35	35	40	38	40	40
LmQ m ³ /s	1.40	1.02	0.72	1.85	1.85	0.94	0.79	0.79	1.20	1.02	1.20	1.20
Lmq l/s km ²	25	19	13	34	34	17	14	14	22	19	22	22
Dags. kl. Day, clock	D19, K99	D12, K99	D12, K99	D05, K99	D02, K99	D30, K99	D28, K99	D01, K99	D17, K99	D26, K99	D01, K99	D12, K99
HmW-LmW	21	13	21	44	10	18	13	19	12	20	18	12

MaQ 2.00 m³/s; Maq 36 l/s km²
HaQ 14.8 — Haq 269 —
LaQ 0.72 — Laq 13 —
 $\sum aQ$ 62.967 Gi
HaW-LaW 56 cm

	m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
Q ₁	4.31	78	Q ₁₅	2.72 49
Q ₂	4.08	74	Q ₂₅	2.40 44
Q ₃	4.08	74	Q ₃₀	1.85 34
Q ₅	3.45	63	Q ₇₅	1.30 24
Q ₁₀	3.07	56	Q ₉₅	0.79 14

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slám"
Rennslisbreytingar mjög örar
Istruflanir engar
Vatnshæðarmælir: Kvarði
O-punktur 81 cm undir FMVO46
Alestur: Tvisvar í viku, aukaálestrar við
snöggar rennslisbreytingar
Gæsla: Helgi Geirsson, Hveragerði

1954. Vetur hlýr og snjóléttur, sumarið svalt, árið í heild fremur úrkomusamt.
Megin rás lægðanna að vetrinum lá um Grænlandshaf, til austurs norðan við land.
Snjólétt fyrrihluta vetrar.
Lengsti frostkaflinn 15. febr. - 10. mars, þá töluverð snjósöfnun.
Vorflóð í húnvetnsku heiðunum 15. apríl.
Ofsávöxtur í Norðurá í Skagafirði 6. júlí - sRýfall? - stórfelld skriðuföll í
Norðurárdal.
Grímsvötn hlupu í júlí.
Jökulvötn setti niður um miðjan sept., frostharka á hálendinu síðarihluta sept.
Haustið fremur milt og úrkomusamt, rennsli nálægt meðallagi. Viku af des. dró
úr rennsli ánnu.
Kleifarvatn í upphafi árs 140.6 m y. s., í árslok 140.35. Lökkun 25 cm.

Vatnsfall VAPMA, HVERAG.
River

Mælistaður PEYKJAFÖSS
Gauging station

Tilheyrlir aðalvatnsfalli CLFUSA
Belongs to main river basin

Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area



	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Daglegi vatn Daily mean discharge MdQ m ³ /s	1	14.8 H	1.30H	0.72L	1.73	2.89H	0.79	2.11	1.02	0.79	0.79	0.94	1.27
	2	8.02	0.86	1.02	1.11	1.85	0.79	1.62	1.11	0.94	1.29	0.86	1.27
	3	5.85	0.86	1.02	0.65L	1.11	0.86	1.29	1.20	1.51	1.39	0.79	1.27
	4	4.31	0.94	1.02	0.79	0.65	0.86	1.20	1.20	0.79	1.11	0.72	1.27
	5	3.07	0.94	1.02	1.20	0.65	0.94	1.30	1.20	0.72L	1.02	0.65L	1.20
	6	2.56	1.02	1.02	5.03	0.59L	0.86	1.40	1.20	0.86	0.94	1.11	1.20
	7	2.25	1.02	1.02	5.85	0.79	0.79	1.98	1.20	0.79	0.86	1.30	1.20
	8	1.98	1.02	1.02	6.75	0.94	0.65L	2.40	1.20	0.94	0.94	1.20	1.11
	9	1.73	1.02	8.72	7.69	0.94	0.72	2.89	1.20	0.86	0.86	1.20	1.07
	10	1.51	1.02	26.9 H	8.72	0.94	0.79	3.65	1.20	0.86	0.86	1.11	1.07
	11	1.30	1.02	10.6	7.06	0.94	1.11	4.08	1.20	1.20	0.86	0.94	0.94
	12	1.20	1.02	7.06	5.57	0.86	1.51	4.54	1.20	1.20	0.86	0.86	0.94
	13	1.20	1.02	6.14	4.31	0.79	1.30	5.03	1.20	1.30	1.02	1.20	0.94
	14	1.11	1.02	4.08	5.03	0.72	1.11	5.57	1.20	1.20	0.94	1.40	0.94
	15	1.11	1.02	2.56	5.85	0.65	0.94	6.44	1.20	1.30	0.86	1.51	0.86
	16	1.02	1.02	1.51	17.0 H	0.65	1.02	11.0	1.20	1.51	0.79	2.40	0.94
	17	1.02	1.02	1.62	14.8	0.65	1.20	14.8 H	1.20	1.62	0.79	2.56	1.11
	18	1.11	0.94	1.73	7.06	0.65	8.72H	12.2	1.20	1.73H	0.79	3.26	1.20
	19	1.02	0.86	1.85	2.40	0.65	6.14	11.4	1.20	1.73	0.79	4.08H	1.11
	20	1.02	0.79	1.98	1.20	0.65	3.86	14.8	4.31	1.73	0.79L	3.86	1.02
	21	0.94L	0.72	1.98	1.11	1.02	2.40	13.6	14.8 H	1.73	3.86H	3.45	1.02
	22	1.11	0.72	1.98	1.02	1.20	1.40	5.57	10.6	1.40	1.62	3.07	1.02
	23	4.78	0.65	1.98	0.94	1.11	0.72	2.40	5.03	1.11	1.02	1.98	1.11
	24	7.06	0.65	1.98	0.94	1.02	0.79	0.79	2.40	0.94	0.94	1.73	1.11
	25	3.86	0.65	1.98	0.94	0.94	0.94	0.79	1.51	0.79	0.86	1.51	1.20
	26	2.11	0.65	3.26	0.94	0.94	0.94	0.79	1.20	0.79	1.20	1.30	1.20
	27	2.11	0.65	4.31	0.94	0.86	0.94	0.79	0.94	0.79	1.20	1.20	1.11
	28	2.11	0.59L	3.65	0.94	0.86	1.02	0.79	0.79	0.79	1.11	1.20	1.11
	29	2.11	3.26	0.94	0.94	0.79	1.98	0.79	0.79	0.79	1.02	1.20	1.11
	30	2.11	2.89	1.73	0.79	0.79	2.40	0.79L	0.72L	0.79	1.20	1.20	1.02
	31	1.85	2.56	2.56	0.79	0.79	0.79	0.86	0.79	1.11	1.11	1.11	1.02
MmQ m ³ /s	2.82	0.89	3.63	4.01	0.93	1.62	4.34	2.14	1.12	1.08	1.66	1.08	
$\sum_{0}^{31} Q_{GI}$	7.546	2.160	9.714	10.388	2.495	4.189	11.626	5.737	2.894	2.895	4.301	2.901	
$\sum_{0}^{31} Q_{GI}$	7.546	9.706	19.420	29.808	32.303	36.492	48.118	53.855	56.749	59.644	63.945	66.846	
Mmq l/s km ²	51	16	66	73	17	29	79	39	20	20	30	20	
Mmq-p mm	137	39	177	189	45	76	211	104	53	53	78	53	
$\sum_{0}^{31} q-p$ mm	137	176	353	542	587	663	874	978	1031	1084	1162	1215	
HmW cm	90	41	116	95	53	75	90	90	45	58	59	40	
HmQ m ³ /s	14.8	1.30	26.9	17.0	2.89	8.72	14.8	14.8	1.73	3.86	4.08	1.20	
Hmq l/s km ²	269	24	489	309	53	159	269	269	31	70	74	22	
Dags. kl. Day, clock	001. K99	001. K99	010. K99	016. K99	001. K99	018. K99	020. K99	021. K99	021. K99	021. K99	019. K99	026. K99	
LmW cm	37	32	34	33	32	33	35	34	34	35	33	36	
LmQ m ³ /s	0.94	0.59	0.72	0.65	0.59	0.65	0.79	0.72	0.72	0.79	0.65	0.86	
Lmq l/s km ²	17	11	13	12	11	12	14	13	13	14	12	16	
Dags. kl. Day, clock	021. K99	028. K99	001. K99	003. K99	006. K99	008. K99	024. K99	030. K99	005. K99	001. K99	005. K99	015. K99	
HmW-LmW	53	9	82	62	21	42	55	56	11	23	26	4	

MaQ 2.12 m³/s; Maq 39 l/s km²
HaQ 26.9 — Haq 489 —
LaQ 0.59 — Laq 11 —
 $\sum aQ$ 66.846 GI
HaW-LaW 84 cm

m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
Q ₁ 14.8	269	Q ₁₅ 3.26	59
Q ₂ 12.2	222	Q ₂₅ 1.73	31
Q ₃ 10.6	193	Q ₃₀ 1.11	20
Q ₅ 7.06	128	Q ₇₅ 0.94	17
Q ₁₀ 4.78	87	Q ₇₅ 0.72	13

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmi "slæm"
Rennslisbreytingar mjög örar
Istruflanir engar
Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMV046
Alestur: Tvisvar í viku, aukaálestrar við
snöggar rennslisbreytingar
Gæsla: Helgi Geirsson, Hveragerði

1955. Vatnslitill vetur. "Sólarlaust" sumar á Suðurlandi. Sólríkt og hlýtt á Norðurlandi. Fyrstu 5 daga ársins var nokkur vöxtur í vatni. Í tvo mánuði, 6. jan. - 5. mars var engin leysing á hálandinu, í lágsveitum á stöku stað smásköttur 19. - 23. jan. Í mars var nær engin leysing á hálandinu, allt hljóp í gadd, vatnsskortur í vatnsaflsstöðvum. Í lok vetrar (marslok) var samfelld hjarnbreiða á hálandinu, en snjólitið í lágsveitum. Vor kom í raun 29. mars. Drjúg leysing var í apríl, jörð vatnsósa. Um miðjan apríl skriðu-föll í Kjós, Siglufirði og víðar. Hinn 12. maí kom hart 6 daga norðanhret. Um sumarið skipti í tvö horn. Á Norður- og Austurlandi kom vart dropi úr lofti og láglendisdragar urðu kornlitlar, en á Suður- og Vesturlandi rigndi nær hvern dag í þrjá mánuði (miðjum júní - miðj. sept.) og drjúgur vatnagangur. Hlaup kom í Mýrdalsjökli 25. júní, magn þess 28 Gl. Ketilsig mynduðust. Vetur gekk í garð fyrir alvöru 25. nóvember. Kleifarvatn í upphafi árs 140.35 m y. s., í lok árs 139.97. Lækkun 38 cm.

Isþykkt Mýrdalsjökuls mæld. Kötlugjá (1918) staðsett.
Norrænt vatnafræðiping haldið í Stokkhólm í september, að frumkvæði svía.

Vatnsfall VARNARHVERFAG,
River

Mælistaður REYKJAFÖSS
Gauging station

Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area

Tilheyrir aðalvatnsfalli CLFUSA
Belongs to main river basin

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Dagleg vatn Daily mean discharge MdQ m ³ /s	1	2.11H	1.85	2.11	4.31	1.85	1.30L	1.73	1.20	1.20	1.40	3.96	1.73L
	2	1.85	1.62	1.73	2.72	1.85	1.40	1.62	1.20	1.20	1.40	3.45	2.50
	3	1.62	1.40	1.40	1.73	1.85	1.51	1.51	1.20	1.20	1.40	3.07	2.25
	4	1.51	1.40	1.20	1.20	1.98	1.62	1.40	1.20	1.20	1.40	4.28	2.25
	5	1.40	3.45	1.20	1.20	1.98	2.11	1.40	1.20	1.20	1.40L	5.57	2.11
	6	1.30	2.89	1.20L	1.20	2.11	2.25	1.30	1.20	1.20	2.89	7.26	2.11
	7	1.20	2.40	7.06H	1.20	2.11	2.40	1.30	1.20	1.20	14.8 H	17.0 H	2.25
	8	1.20	7.06	6.14	1.20	2.25	2.56	1.20	1.20	1.51	7.06	10.6	2.25
	9	1.20	5.57	5.30	1.20	2.25	2.72	1.30	1.20	2.72H	6.14	8.72	2.40
	10	1.11	4.31	4.78	1.20	2.25	2.72	1.73	1.20	2.25	5.57	7.06	2.56
	11	1.11	3.45	4.31	1.20	2.40	2.89	6.14H	1.30	1.85	5.03	6.44	2.56
	12	1.11	2.72	4.78	1.11	2.40	3.07H	4.31	1.40H	1.62	4.78	6.14	2.72
	13	1.11	2.40	5.30	1.11	2.40	2.89	3.26	1.40	1.51	4.54	5.85	2.72
	14	1.11	2.11	5.85	1.11	2.40	2.72	2.40	1.40	1.40	4.31	5.57	2.25
	15	1.11	1.85	4.54	1.02L	2.40	2.56	1.73	1.40	1.30	2.25	5.30	3.07
16	1.11	1.73	5.85	1.85	2.40	2.40	1.73	1.40	1.20L	3.45	5.30	2.40	
17	1.02	1.62	4.78	7.06H	2.56	2.11	1.73	1.40	1.30	3.26	5.30	2.56	
18	1.02	1.51	3.26	5.57	2.56	1.85	1.73	1.40	1.30	3.07	7.26	2.56	
19	0.94	1.40	3.86	5.03	2.56	1.73	1.73	1.40	1.40	2.89	7.69	2.72	
20	0.94	1.40L	5.30	4.54	2.72	1.73	1.73	1.40	1.40	2.72	9.08	2.72	
21	0.86	1.62	4.08	4.08	2.89	1.73	1.73	1.40	1.40	2.72	10.6	3.65	
22	0.86	3.26	3.07	3.86	2.89	1.73	1.73	1.40	1.40	3.07	8.72	10.6 H	
23	0.79L	2.89	2.56	3.45	3.45H	1.73	1.62	1.30	1.40	3.45	7.06	8.72	
24	0.86	2.56	2.25	3.07	3.07	1.73	1.51	1.30	1.40	3.86	5.57	7.06	
25	1.02	2.11	1.85	2.72	2.72	1.73	1.40	1.30	1.40	4.08	4.31	5.57	
26	1.30	1.85	2.11	2.40	2.40	1.73	1.40	1.20	1.40	4.31	3.26	4.31	
27	1.62	12.6 H	2.40	2.11	2.11	1.73	1.30	1.20	1.40	4.31	2.56	3.65	
28	2.11	5.30	2.72	1.98	1.73	1.62	1.30	1.20	1.40	4.78	2.11	3.07	
29	1.20	2.72	3.26	1.85	1.40	1.51	1.20	1.20	1.40	4.54	1.98	2.72	
30	1.40		3.86	1.85	1.20	1.40	1.20	1.20	1.40	4.31	1.85L	2.40	
31	1.40		7.06		1.20L		1.20L	1.20L		4.31		2.25	
MmQ m ³ /s	1.24	3.00	3.72	2.47	2.27	2.04	1.82	1.28	1.44	4.04	6.10	3.33	
$\sum_{i=1}^{31} Q_i$	3.326	7.521	9.950	6.404	6.077	5.285	4.887	3.438	3.729	10.809	15.804	8.919	
$\sum_{i=0}^{31} Q_i$	3.326	10.847	20.797	27.201	33.278	38.563	43.450	46.888	50.617	61.426	77.230	86.149	
Mmq l/s km ²	23	55	68	45	41	37	33	23	26	73	111	61	
Mmq-p mm	60	137	181	116	110	96	89	63	68	197	287	162	
$\sum_{i=0}^{31} q-p$ mm	60	197	378	494	604	700	789	852	920	1117	1404	1566	
HmW cm	48	85	70	70	56	54	67	42	52	90	95	80	
HmQ m ³ /s	2.11	12.6	7.06	7.06	3.45	3.07	6.14	1.40	2.72	14.8	17.0	10.6	
Hmq l/s km ²	38	229	128	128	63	56	112	25	49	269	309	193	
Dags. kl. Day, clock	D28, K99	D27, K99	D31, K99	D17, K99	D23, K99	D12, K99	D11, K99	D22, K99	D09, K99	D07, K99	D07, K99	D22, K99	
LmW cm	35	42	40	38	40	41	40	40	40	42	46	45	
LmQ m ³ /s	0.79	1.40	1.20	1.02	1.20	1.30	1.20	1.20	1.20	1.40	1.85	1.73	
Lmq l/s km ²	14	25	22	19	22	24	22	22	22	25	34	31	
Dags. kl. Day, clock	D23, K99	D03, K99	D04, K99	D15, K99	D30, K99	D01, K99	D08, K99	D01, K99	D01, K99	D01, K99	D30, K99	D01, K99	
HmW-LmW	13	43	30	32	16	13	27	2	12	48	49	35	

MaQ 2.72 m³/s; Maq 49 l/s km²
HaQ 17.0 — Haq 309 —
LaQ 0.79 — Laq 14 —
 $\sum aQ$ 86.149 GI
HaW-LaW 60 cm

	m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
Q ₁	10.6	193	Q ₁₅	4.54 83
Q ₂	8.72	159	Q ₂₅	3.07 56
Q ₃	7.69	140	Q ₃₀	1.98 36
Q ₅	7.06	128	Q ₂₅	1.40 25
Q ₁₀	5.30	96	Q ₂₅	1.11 20

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slæm" til 1959
síðan "samileg"
Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMVO46
Álestur: Daglegur, aukáalestrar við
snöggar rennislisbreytingar
Gæsla: Kári Tryggvason, Hveragerði

1956. Ár mikilla umhleypinga og snöggra flóða. Snjóléttur vetur.
Janúar var kaldur frá 3. - 26.
Djúp og kröpp lægð fór yfir landið 2. febr. og olli víða ofsasnöggr og rismikilli flóðbylgju. Á litlum vatnasviðum komst afrennslis upp í 5000-6000 l/sek. af km² t.d. á Austfjörðum. Febrúar fádama hlýr, um 12. þ.m. öll rafstöðvarlón full.
Alautt í byggð og hólst svo út veturinn.
Í apríllok voru lágur heiðar snjólausar, en nokkur snjór á hálendi.
Hálendisflóð hófust 25. maí.
Sumarið fremur kalt og jökulár vatnslitlar.
Um haustið var nokkur vöxtur í ám, stórflóð á Miðnorðurlandi 6. nóv.
Nóv. var annar hlýjasti nóv., það sem af er öldinni, nóv. 1945 var hlýrri.
Des. hlýr, rennsli vel yfir meðallagi.
Kleifarvatn í upphafi árs 139.97 m y. s., í lok árs 140.17. Hækkun 20 cm.

Vatnsfall VAPMA, HVFPAIG.
River

Mælistaður REYKJAFÖSS
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli GLFUSA
Belongs to main river basin

Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area



	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nov	Des
1	2.25	2.25H	0.94	5.57	2.72	3.45H	1.30	1.30	1.62	2.72	3.45	2.11
2	2.40	2.25	0.94	6.44	3.07	2.72	1.30	1.11	1.51	4.78H	3.45	2.11
3	2.72	2.11	1.02	5.03	3.45	2.11	1.20	0.94	1.40	4.78	4.78	2.11
4	2.56	1.73	1.02	4.08	3.86	2.11	1.20	0.86	1.20	4.54	4.31	2.11
5	2.40	1.30	1.11	3.26	4.31	2.11	1.30	0.86	1.20	4.54	4.08	2.11
6	2.11	1.02	1.20	3.26	3.65	2.11	1.30	0.86	1.20	4.31	3.86	2.11
7	1.73	1.02	1.30	3.26	3.26	1.85	1.40H	0.86	1.20	4.08	4.08	1.98
8	1.51	1.02	1.51	3.26	2.72	1.62	1.40	0.86	1.20	3.86	4.31	1.85
9	1.20	0.94	1.73	3.45	3.07	1.40	1.40	0.86	1.20	3.45	4.78	1.85
10	1.20	0.94	1.85	3.45	3.45	1.51	1.40	0.86	1.11	3.26	3.26H	1.85
11	1.11L	0.94	1.62	3.45	5.57	1.51	1.40	0.72L	1.02	3.07	4.78	1.85
12	1.98	1.02	1.40	3.65	4.31	1.51	1.40	1.02	1.02	2.89	4.54	1.85
13	7.69H	1.02	1.20	3.65	3.45	1.51	1.40	1.02	1.02	2.72	4.31	1.85
14	5.03	1.02	1.02	3.65	2.89	1.62	1.40	1.40	1.02	2.72	4.31	1.73
15	4.08	1.02	0.86	3.86	2.40	1.73	1.30	1.40	1.02L	2.56	4.08	1.62
16	3.45	1.02	0.72	4.31	2.25	1.85	1.30	1.40	1.11	2.40	3.86	1.51
17	3.07	1.02	0.59L	6.44	2.11	1.73	1.20	1.40	1.20	2.25	3.86	1.40
18	2.89	1.02	0.65	5.30	1.98	1.51	1.20	1.40	1.40	2.11	3.86	1.40
19	2.72	1.02	0.65	4.31	1.85	1.40	1.11	1.30	1.40	1.85	3.86	1.40
20	2.40	1.02	0.72	3.86	1.73L	1.30	1.02	1.11	1.30	1.85	3.86	1.30
21	2.56	0.94	0.79	3.45	2.25	1.30	0.94	1.02	1.30	1.85L	3.86	1.30
22	2.89	0.94	0.94	3.26	4.78	1.30	0.94	1.02	1.20	1.98	3.65	1.30
23	3.07	0.94	1.02	3.07	5.85	1.20	0.94	1.11	1.20	2.11	3.45	1.30
24	2.89	0.86	1.20	7.06H	8.02	1.20	0.86L	1.11	1.30	2.25	3.45	1.30
25	2.72	0.86	1.30	6.14	24.0 H	1.20	1.20	1.20	1.40	2.40	3.07	1.20
26	2.56	0.79L	1.40	5.30	12.6	1.20L	1.20	1.30	1.62	2.56	2.56	1.20
27	2.40	0.94	1.62	4.54	8.36	1.30	1.30	1.30	1.62	2.72	2.72	1.20
28	2.40	0.94	2.25	3.86	7.06	1.30	1.40	1.40	1.73	2.89	2.40	1.20
29	2.40		14.3 H	3.45	5.85	1.30	1.40	1.40	1.85	3.07	2.25	1.20
30	2.40		11.4	3.07L	5.30	1.40	1.40	1.51H	2.11H	3.45	2.11L	1.20
31	2.40		8.36		4.31		1.40	1.51		3.45		1.20L
MmQ m ³ /s	2.68	1.14	2.15	4.22	4.85	1.65	1.26	1.14	1.32	3.02	3.79	1.60
$\sum_{i=1}^{31} Q_i$	7.187	2.757	5.756	10.950	13.001	4.264	3.361	3.040	3.428	8.075	9.812	4.294
$\sum_{i=1}^{31} Q_i$	7.187	9.944	15.700	26.650	39.651	43.915	47.276	50.316	53.744	61.819	71.631	75.925
Mmq l/s km ²	49	21	39	77	88	30	23	21	24	55	69	29
Mmq-p mm	131	50	105	199	236	78	61	55	62	147	178	73
$\sum_{i=1}^{31} q-p$ mm	131	181	286	485	721	799	860	915	977	1124	1302	1380
HmW cm	72	49	89	70	110	56	42	43	48	62	65	48
HmQ m ³ /s	7.69	2.25	14.3	7.06	24.0	3.45	1.40	1.51	2.11	4.78	5.57	2.11
Hmq l/s km ²	140	41	260	128	436	63	25	27	38	87	101	38
Dags. kl. Day, clock	D13, K99	D02, K99	D29, K99	D24, K99	D25, K99	D01, K99	D31, K99	D31, K99	D31, K99	D02, K99	D10, K99	D01, K99
LmW cm	39	35	32	54	45	40	36	34	38	46	48	40
LmQ m ³ /s	1.11	0.79	0.59	3.07	1.73	1.20	0.86	0.72	1.02	1.85	2.11	1.20
Lmq l/s km ²	20	14	11	56	31	22	16	13	19	34	38	22
Dags. kl. Day, clock	D11, K99	D26, K99	D17, K99	D23, K99	D20, K99	D23, K99	D24, K99	D11, K99	D15, K99	D21, K99	D30, K99	D31, K99
HmW-LmW	33	14	57	16	65	16	6	9	10	16	17	8

MaQ 2.41 m³/s; Maq 44 l/s km²
HaQ 24.0 — Haq 436 —
LaQ 0.59 — Laq 11 —
 $\sum aQ$ 75.925 GI
HaW-LaW 78 cm

	m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²	
Q ₁	11.4	207	Q ₁₅	3.86	70
Q ₂	7.69	140	Q ₂₅	3.07	56
Q ₃	6.44	117	Q ₃₀	1.73	31
Q ₅	5.30	96	Q ₂₅	1.20	22
Q ₁₀	4.31	78	Q ₂₅	0.86	16

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slam" til 1959
síðan "samleg"
Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMV046
Mæstur: Daglegur, aukaflæstrar við
snöggar rennslisbreytingar
Gæsla: Kári Tryggvason, Hveragerði

1957. Allsnjóþungur vetur, vatnsrýr. Sólarsumar.
Um miðjan janúar var vöxtur í vatni. Eftir 18. janúar hófst aðalmiðlunar-
tímabil vetrarins og stóð víðast hvar til 28. mars, þ.e. í 69 daga.
Vatnsskortur í febr./mars. Urriðafosshrónn (íshrönn) í Djórsá náði 17 m
hæð 15. febr. 1)
Vorflóð, þ.e.a.s. hálandisflóð, hófust 23. maí og urðu allmikil.
Sumarið fremur hlýtt og þurr, sólfar með fíðænum mikið, einkum sunnan-
lands. Jökulár vatnsmiklar.
Eftir töluverðar haustrigningar stóðu lón rafstöðva full viku af desember,
þegar vetur gekk í garð.
Kleifarvatn í upphafi árs 140.17 m y. s., í árslok 140.22. Hækkun 5 cm.

Vatnsfall Vatnaá, Hverfagur,
River

Mælistaður Reykjafoss
Gauging station

Tegund vatnsfalls D+I
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area

Tilheyrir aðalvatnsfalli ÖLFUSA
Belongs to main river basin



	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	1.20	2.25	4.31H	3.86	1.98	1.40	1.85H	0.94	1.20	4.78	7.60	4.78
2	1.11	2.11	3.07	3.86	1.73	1.40	1.40	0.94	1.11	4.54	7.60	3.86
3	1.07	1.73	2.89	3.45	1.51	1.40	1.40	1.02	1.02L	4.31	6.44	2.72
4	1.02	1.40	2.72	3.26	1.40	1.40	1.40	1.02	1.20	4.08	5.30	5.30
5	1.02	1.02	2.40	2.89	1.40	1.40	1.30	1.02	1.40	3.86	4.31H	0.92H
6	1.02L	1.02L	2.11	2.72	1.51	1.40	1.20	1.02	1.62	3.45	4.54	2.06
7	1.11	1.11	1.85	2.72	1.62	1.40	1.20	0.94	1.85	3.07	4.78	6.44
8	1.20	1.11	1.62	2.56	2.11H	1.40	1.30	0.86	2.40	2.72L	5.03	5.30
9	1.20	1.20	1.40	2.40	2.11	1.40	1.40	0.79	3.26	2.89	5.57	3.86
10	1.30	1.30	1.40	2.40	1.98	1.40	1.40	0.72	4.31	3.07	6.14	2.40
11	1.30	1.30	1.30	3.65	1.85	1.40	1.30	0.72	5.03	3.26	6.44	2.72
12	1.40	1.40	1.20	5.03	1.73	1.40	1.20	0.65	5.85	3.45	7.06	2.11
13	1.40	1.40	1.20	7.69H	1.62	1.62	1.20	0.59	6.75	3.65	7.06	2.11
14	1.40	1.51	1.40	6.44	1.51	1.73	1.11	0.59	7.69	4.31	7.06	1.85
15	1.40	1.62	1.73	5.30	1.40	1.85	0.94	0.59	7.37	4.31	7.37	1.62
16	1.40	1.62	3.07	4.31	1.40	1.73	0.86	0.59	7.06	6.14	7.60	1.40
17	1.30	1.62	2.25	4.31	1.40	1.62	0.86	0.59	6.44	8.72	7.60	1.20
18	1.30	1.73	1.62	4.08	1.40	1.40	0.86	0.59L	5.85	4.78	24.0 H	1.02
19	1.20	1.85	1.20L	4.08	1.40	1.40	0.86	0.65	5.30	6.44	10.6	0.86
20	1.20	1.62	1.40	3.86	1.40	1.40	0.86	0.72	5.03	5.85	8.36	0.72
21	1.30	1.51	1.62	3.26	1.40	1.30	0.86	0.72	4.78	5.30	6.44	0.72
22	1.40	1.51	1.85	2.72	1.40	1.20L	0.94	0.72	4.31	4.31	13.0	0.72L
23	1.40	1.40	2.11	2.11	1.40	1.30	1.02	0.79	3.86	4.31	7.69	1.20
24	1.40	1.40	2.11	2.25	1.40	1.40	0.94	0.86	3.45	4.31	7.06	1.40
25	1.40	1.40	2.25	2.40	1.40	1.51	0.86	0.86	3.45	4.31	6.44	1.62
26	1.40	7.06H	2.40	2.56	1.40	1.62	0.79	0.94	4.31	24.0 H	7.06	2.40
27	1.85	7.06	2.72	2.72	1.40	1.73	0.72	1.02	11.4 H	17.9	7.69	2.40
28	2.40	5.57	2.89	2.56	1.40	1.85	0.72L	1.02	4.31	12.2	7.06	2.11
29	3.26H		3.26	2.40	1.40	2.11	0.79	1.02	4.31	7.69	6.44	1.85
30	2.89		3.86	2.11L	1.40	2.40H	0.86	1.11	4.54	7.69	5.85	1.62
31	2.56		3.86	1.40L	1.40L		0.86	1.20H		7.69		1.62
MmQ m ³ /s	1.48	2.03	2.23	3.47	1.54	1.53	1.07	0.83	4.35	6.04	7.52	2.74
∑Q GI	3.953	4.910	5.967	8.982	4.135	3.971	2.873	2.229	11.271	16.190	19.487	7.327
∑Q GI	3.953	8.863	14.830	23.812	27.947	31.918	34.791	37.020	48.291	64.481	83.968	91.205
Mmq l/s km ²	27	37	41	63	28	28	19	15	79	110	137	50
Mmq-p mm	72	89	108	163	75	72	52	41	205	294	354	133
∑q-p mm	72	161	269	432	507	579	631	672	877	1171	1525	1658
HmW cm	55	70	60	72	48	50	46	40	82	110	110	78
HmQ m ³ /s	3.26	7.06	4.31	7.69	2.11	2.40	1.85	1.20	11.4	24.0	24.0	9.82
Hmq l/s km ²	59	128	78	140	38	44	34	22	207	436	436	179
Dags. kl. Day, clock	029, K99	026, K99	001, K99	013, K99	008, K99	030, K99	001, K99	031, K99	027, K99	026, K99	018, K99	005, K99
LmW cm	38	38	40	48	42	40	34	32	38	52	60	34
LmQ m ³ /s	1.02	1.02	1.20	2.11	1.40	1.20	0.72	0.59	1.02	2.72	4.31	0.72
Lmq l/s km ²	19	19	22	38	25	22	13	11	19	49	78	13
Dags. kl. Day, clock	006, K99	006, K99	019, K99	030, K99	031, K99	022, K99	028, K99	018, K99	003, K99	008, K99	005, K99	022, K99
HmW-LmW	17	32	20	24	6	10	12	8	44	58	50	44

	m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
MaQ	2.89 m ³ /s	Maq 53 l/s km ²	Q ₁ 13.0	236
HaQ	74.0	Haq 436	Q ₂ 9.82	179
LaQ	0.59	Laq 11	Q ₃ 7.69	140
∑aQ	91.295 GI		Q ₄ 7.69	140
HaW-LaW	78 cm		Q ₅ 6.44	117
			Q ₁₅ 5.30	96
			Q ₂₅ 3.86	70
			Q ₃₀ 1.62	29
			Q ₃₅ 1.30	24
			Q ₃₅ 0.79	14

Skýrslur: Frá 1. september 1949.
Nákvæmni "slæg" til 1959
síðan "samileg"
Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMV046
Álestur: Daglegur, aukadæstrar við
snöggar rennslibreytingar
Gæsla: Kári Tryggvason, Hveragerði

1958. Ohagstett miðlunarár, kalt vor, hlýtt sumar.
Síðustu þrjár vikur des. '57 gekk á vatnsbirgðir rafstöðva.
Hlákublotar í janúarlok og febrúarlok bættu nokkuð úr skák í lágsvæitum og á Suðurlandi.
Lágrennslistímabilið hélst víðast hvar til 15. mars, þ.e. í 83 daga, á hálendi Miðnorðurlands allt til 11. maí, miðlunartímabilinu lauk þar 26. maí, þ.e. eftir 140 daga.
Hálendisflóð voru í fyrstu viku júní.
Sumarið þurrt og sólríkt sunnanlands, en vott og svalt á Norðurlandi.
Jökulár vatnslitlar, þar til í sept. Sept. óvenju hlýr, einkum norðanlands.
Vatnavextir í nóvember.
Kleifarvatn í upphafi árs 140.22 m y. s., í árslok 139.54. Lækkun 68 cm.
Lægsta staða Kleifarvatns á árinu 139.04 m y. s. hinn 10. sept.

Þrjár vatnsvirkjanir tóku til starfa á árinu: Reiðhjallavirkjun (mars), Grimsárvirkjun (júní) og Mjólíkárvirkjun (júlí).

Vatnsfall VARMA, HVEPAG,
River

Mælistaður PEYKJAFÖSS
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli ÖLFUSA
Belongs to main river basin

Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnsvið 55 km²
Drainage area



	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	1.40	9.08H	3.45	3.07	1.20	2.11	1.20	9.82H	26.4 H	3.86	2.40	2.40
2	1.40	8.36	3.86	3.26	1.20	1.85	1.20	3.86	17.0	3.45	2.40	4.31H
3	1.20	8.36	2.72	3.86	1.20	1.40	1.20	3.45	18.4	3.07	5.57	3.07
4	1.20	7.69	2.40	4.78	1.20	1.85	1.02	3.07	10.3	2.40	7.69H	2.40
5	1.20	7.06	1.62	6.44H	1.40	2.11	1.02	1.62	10.6	2.72	4.78	3.26
6	1.20	8.36	1.02L	3.45	1.40	3.45	1.20	1.73	6.44	3.86	2.72	3.26
7	1.20	9.08	1.20	2.72	1.85	2.11	1.20	1.20	10.6	2.40	2.40	3.45
8	1.02	6.44	1.85	2.72	2.11	2.40	1.40	1.20	12.6	13.9 H	2.40	4.78
9	1.02	4.78	8.72H	2.40	1.02	2.40	1.30	2.40	9.08	8.72	1.73	2.40
10	1.02	4.31	7.06	2.11	1.02L	2.72	1.20	7.06	7.69	5.30	1.73	3.07
11	0.79	5.30	4.31	1.85	1.40	9.82	1.02	2.40	7.69	3.26	2.40	1.73
12	0.79	6.44	3.86	1.40	1.85	10.6 H	1.02L	1.73	7.69	7.06	2.40	1.73
13	0.79	7.69	3.45	1.20	2.11	4.78	1.20	1.73	6.44	8.72	2.40	3.26
14	0.79	5.30	3.45	1.40	2.40	3.86	2.40	1.73	5.57	4.31	1.73	2.40
15	0.79	5.85	3.07	1.40	1.85	3.86	2.72	1.40	4.31	3.26	1.73	2.40
16	0.79	6.44	3.86	1.20	1.62	2.72	2.11	1.20	4.31	2.40	1.20	1.73
17	0.79	7.69	2.72	1.02	1.40	4.31	3.07	1.20	3.26	1.73L	1.40	2.40
18	0.72	4.31	3.45	0.86	1.85	3.45	2.40	1.20	9.08	2.72	1.73	1.26
19	0.59	2.72	3.86	1.02	2.11	2.72	2.11	1.20	26.4	2.40	1.73	1.73
20	0.59	2.72	3.45	1.02	2.11	2.40	1.85	1.20	14.8	3.07	1.20	1.73
21	0.47L	2.40L	3.07	0.86L	2.72H	2.11	3.86	1.20	12.6	2.72	1.20	1.73
22	1.02	2.72	3.07	2.11	2.11	2.72	9.08H	1.20	10.6	3.07	1.20L	1.73
23	1.40	3.26	3.07	4.31	1.73	2.40	7.06	1.20	10.6	4.31	1.85	1.40
24	4.31	6.44	2.72	3.45	1.73	2.40	7.06	1.20	11.4	3.26	1.73	1.40
25	7.06	4.78	2.40	2.72	1.73	2.11	5.30	1.20	9.08	3.86	1.73	1.20
26	9.82	3.07	2.40	2.40	1.62	1.85	3.86	1.20	5.57	2.40	2.11	1.20
27	8.36	4.78	2.11	1.73	1.62	1.85	2.40	1.20L	4.31	4.31	2.11	1.20L
28	6.44	3.45	1.85	1.73	1.85	1.62	2.40	1.73	4.31	5.85	4.31	2.40
29	9.08		1.85	1.40	1.85	1.62	2.11	1.73	3.07L	7.06	3.26	2.40
30	10.6		2.72	1.40	1.62	1.40L	2.72	3.26	3.86	12.6	2.40	1.20
31	12.2 H		2.72		2.11		6.44	5.57		5.57		1.73

MmQ m ³ /s	2.90	5.67	3.14	2.31	1.71	3.03	2.71	2.29	10.1	4.64	2.43	2.29
$\sum_{0}^{31} Q$ GI	7.780	13.727	8.411	5.986	4.578	7.862	7.268	6.142	26.184	12.436	6.308	6.145
$\sum_{0}^{31} Q$ GI	7.780	21.507	29.918	35.904	40.482	48.344	55.612	61.754	87.939	100.374	106.692	112.827
Mmq 1/s km ²	53	103	57	42	31	55	49	42	184	84	44	42
Mmq-p mm	141	250	153	109	83	143	132	112	476	226	115	112
$\sum_{0}^{31} q$ -p mm	141	391	544	653	736	879	1011	1123	1599	1825	1940	2052
HmW cm	84	76	75	68	52	80	76	78	115	90	70	60
HmQ m ³ /s	12.2	9.08	8.72	6.44	2.72	10.6	9.08	9.82	26.4	14.8	7.06	4.31
Hmq 1/s km ²	222	165	159	117	49	193	165	179	480	269	128	78
Dags. kl. Day, clock	D31, K99	D01, K99	D09, K99	D05, K99	D21, K99	D12, K99	D22, K99	D01, K99	D01, K99	D08, K99	D04, K99	D02, K99
LmW cm	30	50	38	36	38	42	38	40	54	45	40	39
LmQ m ³ /s	0.47	2.40	1.02	0.86	1.02	1.40	1.02	1.20	3.07	1.73	1.20	1.11
Lmq 1/s km ²	9	44	19	16	19	25	19	22	56	31	22	20
Dags. kl. Day, clock	D21, K99	D21, K99	D06, K99	D21, K99	D10, K99	D30, K99	D12, K99	D27, K99	D29, K99	D17, K99	D22, K99	D27, K99
HmW-LmW	54	26	37	32	14	38	38	38	61	45	30	21

MaQ 3.58 m³/s; Maq 65 1/s km²
 HaQ 26.4 — Haq 480 —
 LaQ 0.47 — Laq 9 —
 ΣaQ 112.827 GI
 HaW-LaW 85 cm

m ³ /s		1/s km ²		m ³ /s		1/s km ²	
Q ₁	18.4	335	Q ₁₅	6.44	117		
Q ₂	12.6	229	Q ₂₅	4.31	78		
Q ₃	12.2	222	Q ₃₀	2.40	44		
Q ₅	9.82	179	Q ₇₅	1.62	29		
Q ₁₀	7.69	140	Q ₉₅	1.02	19		

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slæm" til 1959
síðan "sæmileg"
 Vatnshæðarmælir: Kvarði
O-punktur 81 cm undir FMV046
 Alæstur: Daglegur, aukaflestrar við
snöggar rennslisbreytingar
 Gæsla: Kári Tryggvason, Hveragerði

1959. Vatnsríkt ár. Mildur vetur, vott og hlýtt sumar, fáðema haustrigningar.
 Við rafstöðvar hafði miðlun hafist um miðjan des. '58 og henni lauk víðast hvar 25. jan. '59.
 Töluverð flóð um land allt í fyrstu viku febrúar. Febrúar og mars hlýr og drjúgir vatnavextir.
 Í lok vetrar (marslok) blautt á láglandi, lítil snjór til fjalla.
 Apríl einn vatnsrýstir mánuður ársins, nokkur snjór, einkum austanlands.
 Hálandisflóð hófst 5. - 10. maí. Sandvatn úr Mýrdalsjökli flæmdist um Mýrdalssand og olli vegatálmunum. Jökulár með fáðum vatnsmiklar allt fram um miðjan október.
 Á Suður- og Vesturlandi stöðugir vatnavextir í sept. og okt., grunnvatnsstaða há.
 Í fyrrihluta nóv. snjóði, einkum norðanlands. Snjórinn hvarf í mánuðinum og færðist þá vatnangangur aftur í aukana. Á vatnsmiklar út í miðjan desember.
 Kleifarvatn í upphafi árs 139.54 m y. s., í árslok 140.20. Hækkun 66 cm.

Allumfangsmiklar virkjunarrannsóknir á Tungnaárvæðinu um sumarið.
 Hafnar voru rennslismælingar með geislavirkum efnum (J-131).

Vatnsfall VAPPA, HVFRPÁ.
River

Mælistaður PEYVAJAFÓSS
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli PLEUSA
Belongs to main river basin

Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area



	Jan	Feb	Mar	Apr	Maf	Jún	Júl	Ágú	Sep	Ókt	Nóv	Des	
MdQ m ³ /s	1	1.85	1.02	0.59	1.20	1.02	1.20	1.40	1.20H	0.72	1.40	2.40	1.20
	2	2.40	1.02	0.59	1.02	1.20	1.40	1.40	1.20	0.72	1.40	1.73	1.20
	3	2.40	1.40	0.59L	1.40	1.20	1.20	1.40	1.20	0.72L	1.33	1.20	1.73
	4	3.26	1.73	3.26	1.40	2.40	1.20	1.20	1.02	0.86	1.20	1.20	1.73
	5	5.30	1.73	3.26	1.20	8.72H	1.20	1.20	1.02	1.20	1.20	1.20	1.73
Daglegt vatn Daily mean discharge	6	14.8 H	2.40	3.26	4.31	6.44	2.11	1.20	1.02	3.26	1.20	1.20	1.73
	7	13.6	24.0 H	19.3 H	3.07	5.57	1.40	1.02	0.72	4.31H	1.20	2.40	1.73
	8	8.72	8.72	8.72	2.40	5.57	1.20	1.02	0.79	1.73	1.20	5.57H	2.11
	9	8.72	5.57	3.45	1.73	2.72	1.20	1.02	0.79	1.73	1.20	4.31	3.45
	10	8.72	4.31	2.11	1.73	2.40	1.02	1.02	0.72	2.40	1.20	4.31	14.8
MmQ m ³ /s	11	5.30	2.40	1.85	1.20	2.11	1.02	1.02	0.65	1.73	1.20	3.26	11.4
	12	4.31	2.40	2.40	1.20	2.11	1.02	0.79	0.72	1.73	1.20	2.40	2.09
	13	4.31	2.40	3.26	1.20	1.62	1.20	0.79	0.72	1.40	1.20	1.73	17.5 H
	14	2.72	1.85	3.26	1.02	1.20	1.20	0.79	0.65	1.20	1.73	1.40	9.82
	15	2.40	0.79	4.31	1.02	1.20	1.40	0.72	0.65	1.20	1.73	1.40	7.06
	16	2.11	0.79	3.86	24.0 H	1.20	1.73	0.72	0.72	1.40	1.73	1.20	8.72
	17	1.85	0.79	3.45	7.06	1.02	1.73	0.72	0.72	1.40	1.40	1.20	8.72
	18	1.73	0.59	1.73	4.31	1.02L	1.85	0.55	0.72	1.40	1.20	1.20	7.06
	19	1.20	0.47	1.73	4.31	1.20	2.11	0.65L	0.72	1.20	1.20	1.20	5.57
	20	1.20	0.47	2.72	3.26	1.73	1.62	1.20	0.65	1.20	1.02	1.20	3.26
Daglegt vatn Daily mean discharge	21	1.02	0.37L	3.45	2.40	1.20	2.40	1.20	0.65L	1.73	1.02	1.20	2.40
	22	1.73	0.47	3.07	1.40	1.40	5.57	1.20	0.72	1.85	0.85L	1.40	2.11
	23	2.40	0.47	3.26	1.40	1.62	24.0 H	4.31	0.72	2.72	1.02	1.40	1.73
	24	2.40	0.47	4.31	1.40	2.11	7.06	8.72H	0.79	2.72	1.02	1.20	1.73
	25	2.40	0.47	1.73	1.40	2.40	4.78	3.07	0.72	2.11	1.20	1.20	1.73
	26	2.11	0.47	2.72	1.40	2.11	2.40	2.72	0.72	2.11	1.20	1.02	1.73
	27	1.85	0.47	1.40	1.20	1.73	2.11	1.85	0.72	1.73	1.20	1.02	1.40
	28	1.73	0.47	1.20	1.20	2.40	1.40	1.40	0.72	1.73	1.40	1.02L	1.40
	29	1.02	0.59	1.20	1.20	2.40	1.40	1.20	0.72	1.73	1.62	1.73	1.40
	30	0.79		1.20	1.02L	1.85	1.02L	1.20	0.72	1.40	2.11	1.73	1.20
31	0.53L		1.20		1.73		1.20	0.72		2.40H		1.20L	

∑ Q GI	9.666	5.970	8.505	7.089	6.272	6.924	4.147	2.124	4.435	3.556	4.720	11.891
∑ Q GI	9.666	15.636	24.141	31.230	37.502	44.426	48.573	50.697	55.132	58.688	63.408	75.299

MmQ l/s km ²	66	43	58	50	43	49	28	14	31	24	33	81
Mmq-p mm	176	109	155	129	114	126	75	39	81	65	86	216
∑ q-p mm	176	285	440	569	683	809	884	923	1004	1069	1155	1371
HmW cm	95	130	101	111	80	115	79	41	61	51	66	97
HmQ m ³ /s	17.0	33.8	19.7	24.4	10.6	26.4	10.2	1.30	4.54	2.56	5.85	17.9
Hmq l/s km ²	309	615	358	444	193	480	185	24	83	47	106	325
Dags. kl. Day, clock	D06. K99	D07. K99	D07. K99	D16. K99	D05. K99	D23. K99	D24. K99	D01. K99	D07. K99	D31. K99	D08. K99	D13. K99
LmW cm	30	27	31	37	37	37	33	33	33	35	37	39
LmQ m ³ /s	0.47	0.32	0.53	0.94	0.94	0.94	0.65	0.65	0.65	0.79	0.94	1.11
Lmq l/s km ²	9	6	10	17	17	17	12	12	12	14	17	20
Dags. kl. Day, clock	D31. K99	D21. K99	D03. K99	D30. K99	D18. K99	D11. K99	D19. K99	D21. K99	D03. K99	D22. K99	D28. K99	D31. K99
HmW-LmW	65	103	70	74	43	78	46	8	28	16	29	58

MaQ 2.38 m³/s; Maq 43 l/s km²
 HaQ 33.8 — Haq 615 —
 LaQ 0.32 — Laq 6 —
 ∑ aQ 75.299 GI
 HaW-LaW 103 cm

	m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
Q ₁	19.3	351	Q ₁₅	3.26 59
Q ₂	11.4	207	Q ₂₅	2.40 44
Q ₃	9.08	165	Q ₃₀	1.40 25
Q ₅	8.72	159	Q ₇₅	1.20 22
Q ₁₀	4.31	78	Q ₇₅	0.65 12

Skýrslur: Frá 1. september 1949
 Nákvæmni "slam" til 1959
 síðan "samileg"
 Vatnshæðarmælir: Kvarði
 0-punktur 81 cm undir FMV046
 Mæstur: Daglegur, aukaálestrar við
 snöggar rennslisbreytingar
 Gæsla: Kári Tryggvason, Hveragerði

1960. Árið veðurblíðunnað.
 Vatnsmiðlun hjá rafstöðvum hafði hafist um miðjan des. 59, en lauk 5. jan. 60.
 Um miðjan jan. hófst annað miðlunartímabil, geymar fylltust víðast hvar 7.-8. febr.
 Síðan nýtt miðlunartímabil, því lýkur 6. mars, nema á Miðnordurlandi.
 Grímsvötn hlupu í janúar.
 Öfsasnöggir og miklir vatnavextir 7. febr., Ölfusá flæddi inn í hús á Selfossi.
 Eftir hlákuna lítill snjór á hálendinu, ekið á hjarni upp á háfjöll.
 Hálendisflóð hófust um 5. maf.
 Jökulár vatnslitlar um sumarið.
 Nokkur úrkoma í júlí austantil á landinu.
 Dragár vatnslitlar. Vatnsskortur Norðanlands.
 Um miðjan nóv. vænkaðist vatnsbúskapur orkuvera.
 Um miðjan des. hófst að ráði miðlun rafstöðva.
 Kleifarvatn í upphafi árs 140.20 m y. s., í árslok 139.58. Lækkun 62 cm.

Vatnsfall VARDNAHVEPAG.
River

Mælistaður PEYKJAFÖSS
Gauging station

Tegund vatnsfalls C+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area

Tilhýrir aðalvatnsfalli C.F.USA
Belongs to main river basin



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Agú	Sep	Okt	Nóv	Des
Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m ³ /s	1 1.20	1.20	8.72	1.73	1.73	1.20	2.11	1.20	2.72	8.72	2.40	1.40
	2 1.20	1.20	4.31	1.73	1.73	1.20	1.85	1.20	2.72	8.72	2.11	1.40
	3 1.40	1.02	4.31	1.20	1.73	1.20	1.85	1.40	3.26	13.0 H	2.11	1.40
	4 1.20	1.02	5.57	1.20	1.73	1.20	1.85	0.79	2.72	10.6	2.11	1.40
	5 1.20	1.20	7.06	1.20	1.62	1.20	1.85	0.79	3.07	7.06	0.79	1.40
	6 1.20	1.40	12.6	1.02	1.62	1.20	1.85	0.79	1.73	8.72	0.79	1.40
	7 1.02	1.40	26.4 H	1.02	1.40	1.20	1.85	0.79	1.20	6.72	4.31	1.40
	8 0.72	1.20	12.2	0.86	1.40	1.20	1.40	0.79	1.02	8.72	3.07	1.40
	9 0.72	1.20	4.31	0.86	1.40	1.20	1.40	0.79	1.20	7.06	2.40	1.40
	10 0.72L	1.40	4.31	0.86	20.2 H	1.20	1.40	0.79	1.20	7.06	2.72	6.44
	11 1.73	1.20	4.31	0.86	13.0	1.20	1.40	0.79	1.20	8.72	2.72	5.57
	12 1.73	0.79	5.57	0.79	7.06	1.20L	1.20	0.79	1.20	8.72	8.72	3.86
	13 4.31	0.79	5.57	0.79L	8.72	1.40	1.20	0.72	1.20	8.72	17.0 H	2.72
	14 19.3 H	0.79	2.40	1.02	9.82	2.40	1.20	0.72	1.20	10.6	13.0	1.40
	15 5.57	0.72L	4.78	1.20	15.7	3.86	1.20	0.72	1.20	6.44	10.6	1.40
	16 2.40	2.40	4.31	1.20	12.2	2.40	1.11L	0.72	1.20	3.07	14.8	3.86
	17 1.73	19.3	4.31	1.20	7.69	2.40	1.02	1.02	0.86L	2.40	12.6	3.86
	18 5.57	2.72	3.26	1.40	4.78	2.11	1.20	0.79	3.26	2.40	14.8	4.31
	19 5.57	4.31	3.26	2.11	2.40	2.11	1.20	0.79	4.31	2.40	10.6	11.4
	20 8.72	19.3	5.57	2.40	2.11	2.11	1.20	0.72	5.57	3.26	3.72	8.72
	21 8.72	21.6 H	4.31	2.40	1.73	2.40	1.20	0.72L	10.6	3.86	7.06	7.06
	22 7.06	10.6	4.31	3.26H	1.20	2.72	1.20	17.0 H	8.72	3.86	5.85	7.06
	23 7.06	10.6	4.31	3.26	1.20L	2.40	1.20	4.78	7.06	4.31	4.31	5.85
	24 5.57	8.72	4.31	2.72	1.73	7.06H	1.20	3.07	5.57	4.31	3.26	5.30
	25 7.06	5.57	3.45	2.40	2.11	2.11	3.45	1.73	17.0 H	4.31	2.40	4.31
	26 19.3	4.31	2.72	2.40	2.11	2.40	1.20	3.26	12.2	3.26	2.40	4.31
	27 7.06	10.6	2.72	2.11	2.40	3.07	1.20	1.40	10.6	3.26	2.40	3.26
	28 4.31	14.8	2.40	1.40	2.40	3.45	1.20	1.40	8.72	4.31	2.11	2.40
	29 3.86		2.40	1.73	2.11	3.45	2.40	1.40	9.82	8.72	2.11	2.40
	30 3.26		2.11	1.73	1.85	3.07	3.45H	1.40	9.08	3.26	1.20L	2.11
	31 2.40		2.11L	1.40	1.40	1.40	2.11	2.11	2.11	2.40L	2.40	2.11
MmQ m ³ /s	4.61	5.41	5.43	1.60	4.46	2.22	1.52	1.79	4.71	6.16	6.18	3.77
$\sum_{0}^{31} Q$ GI	12.343	13.077	14.539	4.152	11.947	5.759	4.057	4.784	12.217	16.499	16.012	10.110
$\sum_{0}^{31} q$ GI	12.343	25.420	39.959	44.111	56.058	61.817	65.884	70.668	82.885	99.384	115.396	129.446
Mmq l/s km ²	84	98	99	29	81	40	28	32	86	112	112	69
Mmq-p mm	224	238	264	75	217	105	74	87	222	300	291	194
$\sum_{0}^{31} q-p$ mm	224	462	726	801	1018	1123	1197	1284	1506	1806	2097	2281
HmW cm	105	110	120	57	106	73	58	99	100	95	110	92
HmQ m ³ /s	21.6	24.0	28.8	3.65	22.1	8.02	3.86	18.8	19.3	17.0	24.0	15.7
Hmq l/s km ²	393	436	524	66	402	146	70	342	351	309	436	285
Dags. kl. Day, clock	D14, K99	D21, K99	D07, K99	D22, K99	D10, K99	D24, K99	D30, K99	D22, K99	D25, K99	D03, K99	D13, K99	D18, K99
LmW cm	33	33	47	34	39	39	38	33	34	49	38	40
LmQ m ³ /s	0.65	0.65	1.28	0.72	1.11	1.11	1.02	0.65	0.72	2.25	1.02	1.20
Lmq l/s km ²	12	12	36	13	20	20	19	12	13	41	19	22
Dags. kl. Day, clock	D10, K99	D15, K99	D31, K99	D13, K99	D23, K99	D12, K99	D16, K99	D21, K99	D17, K99	D31, K99	D30, K99	D01, K99
HmW-LmW	72	77	73	23	67	34	20	66	66	46	72	52

MaQ 3.98 m ³ /s; Maq 72 l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
HaQ 28.8 — Haq 524 —	Q ₁ 19.3	351	Q ₁₅ 8.72	159
LaQ 0.65 — Laq 12 —	Q ₂ 17.0	309	Q ₂₅ 4.31	78
$\sum aQ$ 125.499 GI	Q ₃ 15.7	285	Q ₃₀ 2.40	44
HaW-LaW 87 cm	Q ₅ 12.6	229	Q ₇₅ 1.20	22
	Q ₁₀ 8.72	159	Q ₇₅ 0.79	14

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slæm" til 1959
síðan "sæmleg"
Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMVO46
Mæstur: Daglegur, aukadæstrar við
snöggar rennslibreytingar
Gæsla: Kári Tryggvason, Hveragerði

1961. Snjóléttur vetur, svalt sumar. Eldur í Öskju 26. okt.
Aðalmiðlunartímabil vetrarins slitnið sundur af blotum.
Nokkur vöxtur um miðjan jan., flóð um land allt 22. febr., vöxtur í vatni 20. mars.
Með vori (20. apríl) kom hæg leysing. Nær snjólaust í byggð allan veturinn.
Hálendisflóð hófust 3. maí.
Sumarið vott og svalt, þokudungur hvíldi yfir jöklunum.
Jökulár vatnslitlar.
Vatnavextir og skriðuhlaup 12. - 14. nóv.
Ovenju há sjávarstaða við Norðurland 24. nóv.
Um miðjan des. leysti í lágsveitum, spilliblotar á heiðum. Mesti snjór ársins var í desemberlok.
Kleifarvatn í upphafi árs 139.58 m y. s., í lok árs 139.30. Lækkun 28 cm.



Vatnsfall VAFMA, HVERÞAG,
River

Mælistaður REYKJAFÖSS
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli: ÖLFUSA
Belongs to main river basin

Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	3.45	2.40	1.20H	0.47	1.62	0.72	4.31H	2.40	2.40	2.72	1.20	2.40
2	2.40	2.40	1.02	0.47L	1.40	0.72L	2.40	1.73	2.11	3.26	1.40	4.31
3	3.07	2.40	1.02	1.40	1.20	5.57	2.40	1.73	1.73	1.40	1.11	7.06
4	3.07	3.26	1.02	1.20	1.20	10.6	1.73	1.73	1.20	1.73	1.20	4.31
5	3.45	4.31	1.02	1.20	1.20	7.06	1.73	1.73	1.20	1.62	1.02L	4.31
6	12.6	5.57	1.02	1.20	1.02	5.57	2.40	1.20	1.20	1.40	1.62	4.72
7	6.44	12.6	1.02	1.20	1.02	5.30	2.40	0.86	1.20	2.11	1.40	12.6
8	4.31	21.6 H	1.02	1.02	1.02	3.86	2.40	0.86	1.20	1.85	1.20	12.6
9	4.31	12.6	0.86	0.86	1.02	3.07	2.40	0.86	1.20	1.40	1.20	4.72
10	3.07	4.31	0.86	0.86	2.11	3.26	1.73	1.02	1.02	1.73	24.9 H	5.30
11	3.07	3.26	0.86	0.86	3.26H	3.26	1.40	1.20	0.86	1.62	7.37	5.25
12	2.40	2.40	0.72	0.86	2.40	2.11	1.20	1.20	0.79	1.20	6.44	4.31
13	2.40	1.73	0.59	8.72	1.73	2.40	1.20	1.20	0.79	1.20	4.72	7.06
14	1.73	1.20	0.47	26.4 H	1.73	1.20	1.20	0.86	0.59	1.73	3.07	7.06
15	1.20	1.20	0.47	18.4	1.20	1.20	1.20	0.86	0.47	5.57	2.11	4.72
16	0.79	1.20L	0.47	3.26	1.20	0.79	1.20	0.72	0.47	5.57	1.85	5.57
17	0.79	1.73	0.59	2.72	1.20	0.79	1.20	0.86	1.73	4.31	1.85	3.26
18	0.79L	11.4	0.72	1.73	1.20	0.79	1.02	0.86	10.6 H	3.07	1.62	3.26
19	1.02	10.6	0.86	1.98	1.20	0.79	1.02	0.86	7.06	5.30	1.20	2.40
20	1.20	8.72	1.02	2.25	1.20	0.79	0.79	0.86	3.86	5.30	1.20	4.78
21	1.20	8.72	1.02	2.11	1.73	0.79	0.79	0.72	5.57	7.06H	1.40	7.06
22	1.20	11.4	1.02	2.40	1.73	0.79	0.79	0.72	3.26	4.31	3.45	11.4 H
23	1.20	12.6	1.02	1.40	1.73	0.79	0.79	0.79	5.30	3.45	2.11	3.26
24	1.20	7.06	0.79	2.72	1.73	0.79	0.79	0.72	3.07	2.11	2.40	4.31
25	5.57	4.31	0.79	1.85	1.20	1.20	0.79	0.72	3.07	1.62	2.11	3.07
26	5.57	1.73	0.79	1.62	1.20	1.20	0.79L	0.72	2.11	2.11	2.11	2.40
27	5.57	1.40	0.79	1.73	1.20	1.20	3.26	0.72	2.72	3.07	1.73	2.11
28	7.06	2.11	0.65	3.07	1.02	5.57	2.40	0.72	2.72	2.72	1.40	2.72
29	19.3 H		0.59	2.11	1.02	2.40	1.73	0.72L	2.40	1.62	1.20	2.11
30	4.31		0.47	1.62	1.02	21.6 H	1.73	1.20	0.47L	1.20	1.85	1.73
31	3.26		0.47L		0.79L		1.73	3.26H		1.20L		1.73L
MmQ m ³ /s	3.77	5.87	0.81	3.26	1.40	3.21	1.64	1.12	2.41	2.73	2.92	5.40
$\sum_{1}^{31} Q$ GJ	10.108	14.188	2.179	8.440	3.758	8.309	4.399	2.990	6.252	7.305	7.560	14.465
$\sum_{1}^{31} Q$ GJ	10.108	24.296	26.475	34.915	38.673	46.982	51.381	54.371	60.623	67.928	75.488	89.953
Mmq l/s km ²	69	107	15	59	26	58	30	20	44	50	53	98
Mmq-p mm	184	258	40	153	68	151	80	54	114	133	137	263
$\sum_{1}^{31} q$ -p mm	184	442	482	635	703	854	934	988	1102	1235	1372	1635
HmW cm	110	115	43	125	60	115	70	65	89	75	130	86
HmQ m ³ /s	24.0	26.4	1.51	31.3	4.31	26.4	7.06	5.57	14.3	8.72	33.8	13.0
Hmq l/s km ²	436	480	27	569	78	480	128	101	260	159	615	236
Dags. kl. Day, clock	D29, K99	D08, K99	D01, K99	D14, K99	D10, K99	D30, K99	D01, K99	D31, K99	D18, K99	D21, K99	D10, K99	D22, K99
LmW cm	33	40	30	30	34	34	34	33	28	39	36	44
LmQ m ³ /s	0.65	1.20	0.47	0.47	0.72	0.72	0.72	0.65	0.37	1.11	0.86	1.62
Lmq l/s km ²	12	22	9	9	13	13	13	12	7	20	16	29
Dags. kl. Day, clock	D18, K99	D27, K99	D31, K99	D02, K99	D31, K	D02, K	D25, K	D29, K99	D16, K99	D31, K99	D05, K99	D31, K99
HmW-LmW	77	75	13	95	26	81	36	32	61	36	94	42

MaQ 2.85 m³/s; Maq 52 l/s km²
HaQ 33.8 — Haq 615 —
LaQ 0.37 — Laq 7 —
ΣaQ 89.953 GJ
HaW-LaW 102 cm

	m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
Q ₁	21.6	393	Q ₁₅	4.78 87
Q ₂	12.6	229	Q ₂₅	3.07 56
Q ₃	11.4	207	Q ₃₀	1.73 31
Q ₅	8.72	159	Q ₇₅	1.02 19
Q ₁₀	6.44	117	Q ₉₅	0.72 13

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slæm" til 1959
síðan "samileg"
Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMV046
Álestur: Daglegur, aukaálestrar við
snöggar rennislisbreytingar
Gæsla: Kári Tryggvason, Hveragerði

1962. Ár umhleypinga. Kaldur marsmánuður.
Smáblotlar í janúar.
Hlákka 21. - 24. febrúar klauf aðalmiðlunartímabilíð og bætti mjög vatns-
búskap vatnsorkuvera.
Mars kaldasti marsmánuður síðan 1951, 15. mars var 33°C frost í Möðrudal.
Bloti 17. - 22. mars drýgði vatn rafstöðva.
Vetur snjóléttur. Mikill klaki í jörð.
Láglendisflóð hófust um miðjan apríl.
Skriða hljóp úr Laugardalsfjalli 26. maí, vatnsósa jarðlag hljóp fram á klaka.
Sumarið kalt, norðaustanátt ríkjandi.
Jökulár vatnslitlar og dragár fremur litlar.
Verulegir vatnavextir um miðjan október.
Vetur gekk í garð í síðustu viku október.
Alldrjúgur bloti í fyrstu viku desember og snögg hlákuskvetta 22. desember.
Kleifarvatn í upphafi árs 139.30 m y. s. í árslok 139.00. Lækkun 30 cm.

Vatnsfalli VARNÁ, HVEPÁG.
River

Mælistaður REYKJAFÖSS
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli FL FUSA
Belongs to main river basin



Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnsaivið 55 km²
Drainage area

Table with 13 columns (Jan to Des) and multiple rows for discharge data (MdQ, Dæglegt vatn, MmQ, etc.).

MaQ 2.07 m³/s; Maq 38 l/s km²
HaQ 19.3 — Haq 351 —
LaQ 0.32 — Laq 6 —
ΣaQ 65.198 GI
HaW-LaW 73 cm

Summary table with columns for m³/s and l/s km² for various flow rates (Q1 to Q10).

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slæm" til 1959
síðan "sæmleg"
Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMV046
Álestur: Daglegur, aukaálestur við
snöggar rennslisbreytingar
Gæsla: Kári Tryggvason, Hveragerði

1963. Vetur mildur. Aprílhlaupið mikla. Eldur fyrir sunnan land 14. nóv. (Surtsey).
Froststillur fram um miðjan janúar.
Frost út að 25. febrúar, lítið rennsli úr hálendi. Vatnsskortur hjá vatnsaflsstöðvunum.
Einmuna veðurblíða í mars. Engin stórflóð, en vatnsbúskapur í góðu gengi hjá raífstöðvum,
alautt í byggð, lítið snjór til fjalla, ár auðar upp til jökla, brunnappar á trjágróðri.
Hinn 9. apríl skall á ofsahart norðanihlaup, 15° frost í byggð, snjócoma Norðanlands, 61
náðu til Suðurlands. Á stífluðust af ísi, Djórsá hvarf nær alveg¹⁾.
Maí kaldur, norðanált ríkjandi. Vorflóð lítil.
Sumarið kalt, norðanált ríkjandi. Haustið kalt, en vatnsskvettur, einkum sunnanlands.
Framhlaup hófst í Brúarjökli síðla sumars, einnig var gangur í Síðujökli.
Aðalmiðlunartímabilið hófst viku af nóvember, hlakubloti í nóvemberlok.
Kleifarvatn í upphafi árs 139.00 m y. s., í lok árs 138.56. Lækun 44 cm.

1) Áþekk þurrð var í Djórsá í norðanihlaupi 4. maí 1929.
Um sumarið var veðurathugun á Hveravöllum og Jökulheimum.

Vatnsfall VARMA, HVERAG,
River

Mælistaður REYKJAFÖSS
Gauging station

Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area

Tilheyrir aðalvatnsfalli ÖLFUSA
Belongs to main river basin



	Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m ³ /s											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Agú	Sep	Oct	Nov	Des
1	2.40	1.20	1.73	1.73	1.02	1.20	2.72	2.40	3.07H	5.57	1.62	1.40
2	2.40	1.20	1.73	1.73	1.02	1.20	2.72	1.85	2.40	12.2 H	1.73	1.73
3	2.11	1.20L	1.73	1.73	1.02	1.20	2.40	1.73	1.85	5.57	1.73	1.73
4	2.40	1.73	1.73	1.20	1.02	1.02	2.72	1.73	2.11	2.40	1.73	1.73
5	3.26	3.26	1.40	1.73	1.02	1.02	2.72	1.40	1.73	2.40	1.85	1.73
6	2.72	2.40	1.40	2.40H	1.02	0.86	2.40	1.20	1.40	2.11	1.95	1.73
7	2.40	5.57	1.20	2.40	1.02L	0.86L	2.40	1.20	1.85	1.35	2.40	1.95
8	2.40	5.57	1.20	2.40	1.40	1.20	2.11	1.11	1.02	1.73	5.57H	1.95
9	3.26	7.06H	1.20	2.40	4.31	1.20	2.11	1.02	1.02	1.40	3.26	1.85
10	3.86H	4.78	1.20	2.11	1.73	1.40	2.11	1.11	1.02	1.20	2.40	1.40
11	3.07	3.07	1.20	2.11	1.73	1.20	1.85	1.11	1.02	1.40	2.11	1.40
12	2.40	3.26	1.20	2.11	1.73	1.20	1.85	1.02	0.79	1.40	1.73	1.70
13	2.11	2.40	1.20	1.73	1.73	1.20	1.85	0.94	0.79	1.20	1.25	1.70
14	2.11	2.40	1.20	1.73	1.20	2.72	1.85	1.02	0.79	1.20	1.20	1.20
15	1.85	2.40	1.20	1.73	1.20	1.73	1.62	1.02	0.79	1.40	2.20	1.20
16	1.85	4.31	1.20	1.73	1.20	1.73	1.73	0.94	0.79	1.20	2.40	1.20L
17	1.73	3.45	1.02	1.40	1.20	1.20	1.62	0.94	0.72	1.30	4.31	7.06H
18	1.73	3.45	1.02	1.20	1.20	1.20	1.62	0.86	0.79	1.20	5.57	5.57
19	1.73	3.07	0.86	1.20	1.20	1.20	1.62	0.86	0.79	1.20	5.57	4.31
20	1.20L	2.40	0.86	1.20	1.20	1.20	1.40L	0.86	0.86	1.20	4.31	4.31
21	1.85	2.40	0.79	1.20	1.20	1.85	3.07	1.51	0.72L	1.20	3.26	2.72
22	1.85	2.40	0.79L	1.20	1.20	15.7 H	19.3 H	0.79	0.79	1.40	3.07	2.40
23	1.85	2.11	1.20	1.20	5.57H	10.6	12.2	0.79	1.20	1.40	3.07	2.40
24	2.40	1.73	1.20	1.20	2.40	13.9	9.08	0.79	1.20	1.40	2.40	2.40
25	1.85	2.40	1.20	1.20	2.40	4.31	5.30	0.79	1.20	1.20L	2.40	2.11
26	1.85	2.11	1.20	1.20	1.85	3.86	3.26	0.79	1.73	1.40	2.40	1.73
27	1.85	2.11	2.40	1.20	1.85	3.86	3.86	0.72	1.73	1.73	2.11	1.51
28	1.62	1.73	10.6 H	1.20	1.73	3.86	2.40	0.72L	1.73	1.73	1.85	1.40
29	1.62	1.73	4.31	1.20	1.20	3.86	3.26	0.79	2.40	1.73	1.62	1.40
30	2.40	4.31	4.31	1.20L	1.20	3.86	3.26	0.94	2.40	1.73	1.62	1.40
31	2.40	2.40	2.40	1.20	1.20	2.40	2.40	4.31H	1.73	1.73	1.62	1.40

MmQ m ³ /s	2.21	2.86	1.80	1.60	1.61	3.19	3.51	1.20	1.36	2.12	2.58	2.15
∑ ₁₋₃₁ Q _i	5.920	7.162	4.828	4.144	4.317	8.274	9.391	3.219	3.516	5.683	6.699	5.74
∑ ₁₋₃₁ Q _i GI	5.920	13.082	17.910	22.054	26.371	34.645	44.036	47.255	50.771	56.454	63.153	68.90

Mmq l/s km ²	40	52	33	29	29	58	64	22	25	39	47	39
Mmq-p mm	108	130	88	75	78	150	171	59	64	103	122	104
∑ ₁₋₃₁ q-p mm	108	238	326	401	479	629	800	859	923	1026	1148	1252

HmW cm	58	70	80	50	65	92	100	60	59	89	70	75
HmQ m ³ /s	3.86	7.06	10.6	2.40	5.57	15.7	19.3	4.31	4.08	14.3	7.06	8.72
Hmq l/s km ²	70	128	193	44	101	285	351	78	74	260	128	159
Dags. kl. Day, clock	D10. K	D09. K	D28. K	D06. K	D23. K	D22. K	D22. K	D31. K	D01. K99	D02. K	D08. K	D17. K
LmW cm	40	40	35	40	38	36	42	34	32	38	38	38
LmQ m ³ /s	1.20	1.20	0.79	1.20	1.02	0.86	1.40	0.72	0.59	1.02	1.02	1.02
Lmq l/s km ²	22	22	14	22	19	16	25	13	11	19	19	19
Dags. kl. Day, clock	D20. K	D03. K	D22. K	D30. K	D07. K	D07. K	D20. K	D28. K	D21. K99	D25. K	D15. K	D16. K
HmW-LmW	18	30	45	10	27	56	58	26	27	51	32	37

MaQ 2.18 m ³ /s;	Maq 40 l/s km ²	Q ₁ 12.2	222	Q ₁₅ 3.07	56
HaQ 19.3	Haq 351	Q ₂ 9.08	165	Q ₂₅ 2.40	44
LaQ 0.59	Laq 11	Q ₃ 5.57	101	Q ₃₀ 1.73	31
∑aQ 68.900 GI		Q ₅ 5.57	101	Q ₇₅ 1.20	22
HaW-LaW 68 cm		Q ₁₀ 3.86	70	Q ₉₅ 0.79	14

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slam" til 1959
síðan "samileg"
Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMV046
Mæstur: Daglegur, aukaálfestur við
snöggar rennislisbreytingar
Gæsla: Kári Tryggvason, Hveragerði

1964. Öndvegisvetur. Kalt sumar. Jökulár brugðust.
Veturinn 1963-64 (des.-mars) er hlýjasti veturinn, sem gögn Veðurstofu Íslands ná yfir (frá 1845), veturinn 1928-29 á móti. Engin stórflóð, vatnsbúskapur vatnsorkuvera afarhagstæður.
Með vorkomu kólnaði, sumarið svalt, einkum ágúst, sem var fátæma kaldur, hriðarveður til fjalla. Hinn 22. ágúst féll snjóflóð á veginn í Siglufjarðarskarði.
Jökulár vatnslitlar, einkum úr jöklum, sem hátt liggja, t.d. Kaldakvísl "kom ekki fram".
Jökulhlaupsskvetta kom í Jökulsá á Breiðamerkursandi í ágúst.
Haustið kalt, nokkrir vatnavextir í síðarihluta október.
Vetur gekk í garð um miðjan nóvember. Vatnagangur 12. - 22. des. fyllti lón rafstöðva.
Kleifarvatn í upphafi árs 138.56 m y. s., í lok árs 138.82. Hækkun 26 cm.

4. norræna vatnafræðingjó haldið í Reykjavík í ágúst.

Vatnsfall VARMÁ, HVFVAG.
River

Mælistaður REYKJAFÖSS
Gauging station

Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area

Tilheyrir aðalvatnsfalli ÖLFUSA
Belongs to main river basin



	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Ókt	Nóv	Des
1	1.20	1.40L	1.20	1.02	1.20H	1.02	1.02	0.72	1.85H	1.85	2.11	0.72
2	1.20	7.06H	1.20	2.11	1.20	1.85	0.86	0.59	1.40	1.62	2.11	0.72
3	1.20	3.07	1.02	1.62	1.02	1.20	0.72	0.59	1.40	1.40	2.72	0.59
4	1.40	3.45	1.02	1.40	1.02	2.11H	0.72	0.59	1.20	1.20	0.86	0.59
5	1.40	3.07	0.86	1.40	1.02	1.85	0.72	0.59	1.02	1.20	5.30	0.59
6	8.36	2.72	0.72	2.11	1.02	1.20	0.72	0.59	0.86	1.02	3.86	0.59
7	2.40	2.40	0.72	2.40	0.86	1.20	0.72	0.59	0.86	1.02L	3.07	0.59
8	1.62	2.40	0.72	2.40	0.86	1.02	0.59	0.59	0.86	1.40	2.40	0.72
9	1.20	2.11	6.44	2.11	0.86	0.86	0.59	0.59	0.72	1.40	2.40	0.72
10	1.02	2.11	9.08H	1.85	0.86	0.86	0.59	0.59	0.72L	2.72	13.9 H	0.59
11	1.02	5.30	2.11	1.62	1.20	0.86	0.47	0.59L	1.02	9.82	4.31	0.59
12	1.02	1.85	1.85	1.62	0.86	0.86	0.47	0.72	0.86	3.07	2.72	0.47
13	0.86	1.85	1.62	1.62	0.86	0.86	0.47	2.11H	0.86	4.78	2.40	0.47
14	0.86	1.85	1.62	2.40	0.86	0.72	0.47	1.85	0.86	2.40	2.11	1.20
15	0.86	4.31	1.40	1.62	0.86	0.72	0.47L	1.62	1.02	2.40	2.11	3.26
16	0.72	4.31	1.20	1.62	0.86	0.72	1.62	1.62	1.02	6.44	1.85	2.11
17	0.72	4.31	1.20	1.20	0.72	0.59	1.62	1.85	1.02	9.82	1.85	1.20
18	0.72	3.86	1.20	1.02	0.72	0.59	1.20	1.20	1.02	7.69	1.62	1.20
19	0.72	3.86	1.02	1.02L	0.72	0.59	1.20	1.62	1.62	14.8	1.62	1.02
20	0.72L	3.07	1.02	7.06H	0.86	0.59	1.02	1.40	1.62	16.6 H	1.40	1.02
21	0.86	3.07	1.02	3.07	1.02	0.59	1.40	1.40	1.20	6.44	1.40	0.86
22	0.86	2.40	0.86	2.40	1.02	0.59	1.85H	2.11	1.40	13.9	1.40	0.86
23	0.86	2.11	0.86	2.40	1.02	0.59	1.40	1.85	1.20	5.85	1.20	0.72
24	0.86	2.11	0.72	2.11	0.86	0.59	1.20	1.62	1.20	5.30	1.02	0.72
25	4.78	1.85	0.72	2.40	0.86	0.59	1.20	1.62	1.20	4.31	1.02	0.59
26	12.2 H	1.85	0.72	1.85	0.72	0.59L	1.02	1.40	1.02	3.45	0.86	0.59
27	2.40	1.62	0.59	1.85	0.72	0.72	1.02	1.20	1.02	3.07	0.86	0.47
28	2.11	1.62	0.59	1.62	0.72	0.72	0.86	1.02	1.02	2.72	0.72	0.37
29	1.62	0.59	0.59	1.62	0.72	0.72	0.86	1.02	0.86	2.40	0.72	0.37
30	1.20	0.59L	1.40	1.40	0.72	2.11	0.72	0.86	1.85	2.11	0.72L	0.37
31	1.20	0.72	0.72	0.72L	0.72L	0.72	0.72	0.86	2.11	2.11	0.37L	0.37L
MmQ m ³ /s	1.88	2.89	1.46	2.00	0.89	0.94	0.92	1.15	1.13	4.66	2.65	0.81
$\sum_{i=1}^{31} Q_i$ GI	5.025	6.997	3.905	5.178	2.379	2.426	2.463	3.073	2.918	12.468	6.877	2.166
$\sum_{i=1}^{31} Q_i$ km ²	5.025	12.022	15.927	21.105	23.484	25.910	28.373	31.446	34.364	46.832	53.799	55.874
Mmq l/s km ²	34	53	27	36	16	17	17	21	20	85	48	15
Mmq-p mm	91	127	71	94	43	44	45	56	53	227	125	39
$\sum_{i=1}^{31} q-p$ mm	91	218	289	383	426	470	515	571	624	851	976	1015
HmW cm	89	75	81	75	45	53	51	48	46	94	88	55
HmQ m ³ /s	14.3	8.72	11.0	8.72	1.73	2.89	2.56	2.11	1.85	16.6	13.9	3.26
Hmq l/s km ²	260	159	200	159	31	53	47	38	34	302	253	59
Dags. kl. Day, clock	D26, K	D02, K	D10, K	D20, K	D01, K	D30, K	D22, K	D13, K	D01, K	D20, K	D10, K	D15, K
LmW cm	32	40	30	36	32	30	28	32	34	38	34	28
LmQ m ³ /s	0.59	1.20	0.47	0.86	0.59	0.47	0.37	0.59	0.72	1.02	0.72	0.37
Lmq l/s km ²	11	22	9	16	11	9	7	11	13	19	13	7
Dags. kl. Day, clock	D20, K	D01, K	D30, K	D19, K	D31, K	D26, K	D15, K	D11, K	D10, K	D07, K	D30, K	D31, K
HmW-LmW	57	35	51	39	13	23	23	16	12	56	54	27

MaQ 1.77 m³/s; Maq 32 l/s km²
 HaQ 16.6 — Haq 302 —
 LaQ 0.37 — Laq 7 —
 $\sum aQ$ 55.875 GI
 HaW-LaW 66 cm

m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
Q ₁ 13.9	253	Q ₁₅ 2.40	44
Q ₂ 9.82	179	Q ₂₅ 1.85	34
Q ₃ 7.69	140	Q ₃₀ 1.20	22
Q ₅ 5.30	96	Q ₇₅ 0.72	13
Q ₁₀ 3.07	56	Q ₇₅ 0.59	11

Skýrslur: Frá 1. september 1949
 Nákvæmni "slæm" til 1959
 síðan "samleg"
 Vatnshæðarmælir: Kvarði
 0-punktur 81 cm undir FMV046
 Mæstur: Daglegur, aukaálestrar við
 snöggar rennslisbreytingar
 Gæsla: Sigurður Ingimarsson, Hveragerði

1965. **Hafissaár.** Vatnsríkur febrúar, maí fremur vatnsrýr. Árið í heild kalt. Febrúar var næsthlýjasti febrúar síðan hitamælingar hófust hér á landi, 1932 hlýrri. Vatnshúskapur rafstöðva hagstöður, vatnavextir mánaðamót mars/apríl. Is kom að landinu í janúar. Náði lengst suður að Berufirði (mars), lá á Hrótafirði fram yfir miðjan júní. Vorflóð í maílok. Miðhluti sumars hlýr, vöxtur í vatni. Grímsvötn hlupu í ágúst/sept. Veðurblíða 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.

Vatnsfall VAPMA, HVEPAC.
River

Mælistaður PEYKJAFÖSS
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin

Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nov	Des	
Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m ³ /s	1	0.37	0.37	0.37	0.37	3.07	2.72	2.11	0.86	1.40	1.73	1.70	0.37
	2	0.37	1.02	2.40	0.37L	2.72	2.72	1.85	0.72	1.40	1.51	1.51	0.37
	3	0.37	1.62H	1.02	0.47	2.40	3.07	1.85	0.72	1.85	1.40	1.70	0.59
	4	5.30	1.40	1.62	0.47	2.11	2.40	1.62	0.59	1.85	1.30	1.11	0.72
	5	7.69H	0.86	4.78	0.86	1.85	1.85	1.40	0.59	1.40	1.20	0.72	0.72
	6	4.31	0.59	1.85	0.86	1.62	1.85	1.40	0.59	1.20	1.20	0.86	0.47
	7	2.72	0.59	1.02	0.86	1.20	2.11	1.62	0.47	1.20	1.30	0.46	0.47
	8	1.95	0.47	0.86	2.11	1.02	2.11	2.72	0.47	1.02	1.40	0.72	0.47
	9	1.62	0.47	1.02	2.40	1.02	2.40	2.40	0.47	0.86	1.51	0.72	0.47
	10	1.62	0.47	0.86	2.72	1.02	2.40	2.11	0.47	0.86	1.73	0.79	0.47
	11	1.62	0.37	0.72	2.40	1.02L	5.30	1.85	0.47	0.86	2.11	0.94	0.72
	12	7.69	0.47	1.02	2.11	1.40	4.31	1.62	0.47	0.86	2.11	0.86	0.72
	13	2.40	0.47	0.86	1.85	1.85	3.07	1.40	0.37	0.86	1.73	0.86	0.59
	14	1.85	0.37	1.62	1.62	2.72	2.40	1.40	0.37L	0.86L	1.51	0.72	0.47
	15	1.62	0.37	2.11	1.62	2.40	2.40	1.40	2.11	1.62	1.30	0.72	0.47
	16	1.20	0.37	1.20	1.40	3.07	3.07	1.20	1.85	1.40	1.11	0.65	0.37
	17	1.20	0.28	1.85	1.20	6.44	2.72	1.62	1.62	4.78H	1.73	0.79	0.37
	18	1.02	0.28	5.30H	1.20	3.07	5.85H	1.20	1.40	4.31	1.30	4.78H	0.28L
	19	1.02	0.28	2.72	1.40	2.40	2.72	1.40	1.40	1.85	1.20	1.85	0.37
	20	0.86	0.28	1.85	1.40	1.85	2.11	1.85	1.20	1.62	1.11	1.02	0.37
	21	0.86	0.28	1.20	2.11	1.73	1.85	7.69H	1.20	1.62	1.02	1.85	0.37
	22	0.72	0.28	0.86	2.11	1.62	1.62	2.11	1.02	1.40	0.86	2.40	0.37
	23	0.72	0.28	0.72	2.40	1.62	1.62	1.62	1.02	1.40	0.86	1.40	0.37
	24	0.59	0.28	0.72	2.11	1.85	1.40	2.25	27.8 H	1.40	0.79	1.20	0.37
	25	0.59	0.28	0.59	2.40	1.62	1.40	1.40	16.6	1.40	0.79	1.02	0.37
	26	0.59	0.28	0.59	2.72	1.40	1.20	1.40	4.78	1.40	0.72	0.86	0.47
	27	0.47	0.28	0.47	8.36H	20.2 H	1.20	2.11	2.40	1.85	0.72L	0.72	0.47
	28	0.47	0.28L	0.47	3.86	16.6	1.20L	1.40	1.85	2.11	0.79	0.65	0.47
	29	0.37	0.47	0.47	3.07	3.86	2.72	1.40	1.62	1.85	2.40H	0.53	0.37
	30	0.37	0.37	0.37	3.07	2.72	2.40	1.20	1.40	1.73	1.73	0.42L	0.37
	31	0.37L	0.37	0.37L	2.40	2.40	2.40	0.86L	1.20	1.20	1.20	1.20	0.37
MmQ m ³ /s	1.70	0.49	1.35	2.00	3.22	2.47	1.85	2.52	1.61	1.32	1.15	0.46	
$\sum_{0}^{31} Q$ GI	4.563	1.178	3.618	5.175	8.628	6.410	4.964	6.747	4.166	3.528	2.972	1.224	
$\sum_{0}^{31} q$ GI	4.563	5.741	9.359	14.534	23.162	29.572	34.536	41.283	45.449	48.977	51.949	53.173	
Mmq l/s km ²	31	9	25	36	59	45	34	46	29	24	21	8	
Mmq-p mm	83	21	66	94	157	117	90	123	76	64	54	22	
$\sum_{0}^{31} q$ -p mm	83	104	170	264	421	538	628	751	827	891	945	967	
HmW cm	72	44	64	74	102	66	72	118	72	60	80	35	
HmQ m ³ /s	7.69	1.62	5.30	8.36	20.2	5.85	7.69	27.8	7.69	4.31	10.6	0.79	
Hmq l/s km ²	140	29	96	152	367	106	140	505	140	78	193	14	
Dags. kl. Day, clock	D05. K	D03. K	D18. K	D27. K	D27. K	D18. K	D21. K	D24. K	D17. K99	D29. K99	D18. K99	D24. K99	
LmW cm	28	26	28	28	38	40	36	28	34	33	28	25	
LmQ m ³ /s	0.37	0.28	0.37	0.37	1.02	1.20	0.86	0.37	0.72	0.65	0.37	0.24	
Lmq l/s km ²	7	5	7	7	19	22	16	7	13	12	7	4	
Dags. kl. Day, clock	D31. K	D28. K	D31. K	D02. K	D11. K	D27. K	D31. K	D14. K	D14. K99	D23. K99	D30. K99	D18. K99	
HmW-LmW	44	18	36	46	64	26	36	90	38	27	52	10	

MaQ 1.69 m³/s; Maq 31 l/s km²
HaQ 27.8 — Haq 5C5 —
LaQ 0.24 — Laq 4 —
 $\sum aQ$ 53.173 GI
HaW-LaW 93 cm

m ³ /s		l/s km ²		m ³ /s		l/s km ²	
Q ₁	16.6	302	Q ₁₅	2.40	44	Q ₂₉	1.85
Q ₂	7.69	140	Q ₂₅	1.20	27	Q ₃₀	0.72
Q ₃	5.30	96	Q ₂₇	0.72	13	Q ₃₅	0.37
Q ₅	4.31	78	Q ₃₁	0.37	7		
Q ₁₀	2.72	49					

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmi "slæm" til 1959
síðan "samileg"
Vatns hæðarmælir: Kvarði
O-punktur 81 cm undir FMV046
Álestur: Daglegur, aukálestur við
snöggar rennslisbreytingar
Gæsla: Sigurður Ingimarsson, Hveragerði

1966. Kalt ár. Snjóþyngsli austanlands. 2. kuldaárið í röð.
Veturinn vatnsrýr. Vatnsskortur hjá vatnsorkuverum, allsnarpar vatnsskvettur í janúar og apríl bættu nokkuð úr skák.
Vorflóð hófst 10. maí. Mikill klaki í jörð. Vatnsborð Kleifarvatns hækkaði í júní.¹⁾
Snöggir vatnavextir sunnan- og suðvestanlands í júlí (22.) og ágúst (25.).
Lækkaði Kleifarvatn hratt í september og október, eða alls um 40 cm.²⁾
Mikill ís kom í árnar strax í október. Þegar rigndi 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 nákvæmar mælingar hófst með sírita í Kleifarvatni 1954 hafði vatnsborðið
æfist lækkað í júní mánuði 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 hækkadur síðar um 50 cm). Fara þarf aftur til ársins 1933 til að fá
jafn lága 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.

Vatnsfall VARMAHVEPAG.

Mælistaður REYKJAFÖSS
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli FLFUSA
Belongs to main river basin

Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnsvið 55 km²
Drainage area



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Daglegi vatn Daily mean discharge MdQ m ³ /s	1	0.37	1.40	0.59	1.40	1.20	1.02	0.86	0.37	1.02	1.62	0.59	1.85
	2	0.37	1.20	0.59	1.02	1.20	1.85	0.86	0.37	1.02	1.20	0.59	28.9 H
	3	0.37	1.20	0.72	0.72	1.02	2.72	0.86	0.37	1.02	1.02	0.59	6.44
	4	0.37L	1.20	1.40H	0.59	1.02	3.07	0.86	0.37	0.86	1.02	0.59	1.20
	5	6.44	1.02	1.02	0.59L	1.02	2.40	1.20	0.37	0.72	0.72	0.59	0.86
	6	1.62	0.86	0.72	3.45	1.02	1.62	1.20	1.20	0.72	0.72	0.59	0.26
	7	1.62	1.20	0.59	3.45	1.02	1.20	1.40	0.72	0.86	0.86	0.47	0.72
	8	1.20	3.86	0.47	2.72	1.02	1.02	3.07H	0.59	1.02	1.02	0.47	0.72
	9	3.26	7.69	0.47	5.30	1.62	0.86	1.62	0.47	0.86	1.02	0.47	0.47L
	10	3.86	2.11	0.47	7.06	1.62	8.36H	1.62	0.47	3.86	0.86	0.47	4.78
	11	4.31	1.85	0.47	2.72	1.85	7.06	1.20	0.37L	12.2	0.86	0.37	19.3
	12	8.36	1.62	0.37	13.0	1.62	2.11	1.02	0.47	3.45	0.72	0.37	4.78
	13	6.44	9.82	0.37	40.5 H	1.85	2.11	0.86	0.47	3.07	0.72	0.72	11.4
	14	32.8 H	11.4 H	0.37	10.6	1.85	4.31	0.86	0.59	3.86	0.72	0.26L	4.31
	15	21.6	3.07	0.37	3.86	6.44H	5.30	0.72	0.59	8.36	0.59	0.37	2.72
16	13.9	3.45	1.02	3.86	2.11	2.72	0.72	2.11	15.7 H	0.59	1.40	1.40	
17	7.06	3.45	0.59	2.40	1.85	8.36	0.59	1.40	7.06	0.59	3.86	3.86	
18	2.11	3.86	0.72	1.62	1.62	6.44	0.59	1.20	2.72	0.59	12.2	0.86	
19	1.40	1.62	0.72	1.40	1.20	2.40	0.47	1.02	1.73	0.59	2.72	0.86	
20	1.40	1.40	0.59	1.20	1.20	2.11	0.47	5.30	1.20	1.85H	1.85	2.11	
21	1.62	1.40	0.59	1.20	1.02	2.11	0.47	17.5 H	1.40	1.40	8.36	24.0	
22	1.40	1.20	0.59	1.20	1.02	2.11	0.47	2.72	1.02	1.40	13.0 H	11.4	
23	1.20	1.02	0.47	1.20	1.02	1.62	0.47	2.11	1.02	1.40	7.06	3.07	
24	1.02	1.02	0.47	2.72	1.02	1.20	0.47	1.40	2.11	1.20	4.78	2.11	
25	1.02	0.86	0.47	4.31	1.02	1.20	0.47	13.0	1.40	0.86	1.85	1.40	
26	0.86	0.72	0.47	2.11	1.02	1.02	1.20	4.31	1.02	0.72	5.30	1.20	
27	0.72	0.59	0.37	2.11	1.02	0.86	0.86	2.72	0.72	0.72	2.11	1.20	
28	0.72	0.59L	0.37	2.11	1.02	0.86	0.59	2.40	0.72	0.72	1.85	0.72	
29	0.59		0.37	1.85	1.02	0.72	0.47	1.85	0.72L	0.59	1.62	0.72	
30	0.65		0.37	1.40	1.02	0.59L	0.47	1.20	1.20	0.59	1.62	0.59	
31	0.59		0.37L		1.02L		0.37L	1.20		0.59L		0.59	
MmQ m ³ /s	4.17	2.52	0.57	4.26	1.44	2.64	0.88	2.23	2.75	0.91	2.56	4.59	
$\sum_{0}^{31} Q_i$	11.167	6.106	1.515	11.030	3.850	6.854	2.363	5.981	7.140	2.425	6.624	12.294	
$\sum_{0}^{31} Q_i$	11.167	17.273	18.788	29.818	33.668	40.522	42.885	48.866	56.006	58.431	65.055	77.349	
Mmq l/s km ²	76	46	10	77	26	48	16	41	50	16	46	83	
Mmq-p mm	203	111	28	201	70	125	43	109	130	44	120	224	
$\sum_{0}^{31} q-p$ mm	203	314	342	543	613	738	781	890	1020	1064	1184	1408	
HmW cm	133	87	43	150	70	78	58	106	110	51	94	135	
HmQ m ³ /s	35.2	13.5	1.51	43.6	7.06	9.82	3.86	22.1	24.0	2.56	16.6	36.2	
Hmq l/s km ²	640	245	27	793	128	179	70	402	436	47	302	658	
Dags. kl. Day, clock	D14. K99	D14. K99	D04. K99	D13. K99	D15. K99	D10. K99	D08. K99	D21. K99	D16. K99	D20. K99	D22. K09	D02. K99	
LmW cm	27	31	27	30	37	30	27	26	32	30	24	29	
LmQ m ³ /s	0.32	0.53	0.32	0.47	0.94	0.47	0.32	0.28	0.59	0.47	0.20	0.47	
Lmq l/s km ²	6	10	6	9	17	9	6	5	11	9	4	8	
Dags. kl. Day, clock	D04. K99	D28. K99	D15. K99	D05. K99	D25. K99	D30. K99	D31. K99	D11. K99	D29. K99	D31. K99	D14. K09	D09. K99	
HmW-LmW	106	56	16	120	33	48	31	80	78	21	70	106	

MaQ 2.45 m³/s; Maq 45 l/s km²
HaQ 43.6 — Haq 793 —
LaQ 0.20 — Laq 4 —
 $\sum aQ$ 77.349 GI
HaW-LaW 126 cm

	m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
Q ₁	24.0	436	Q ₁₅	3.86 70
Q ₂	15.7	285	Q ₂₅	2.11 38
Q ₃	13.0	236	Q ₃₀	1.02 19
Q ₅	9.82	179	Q ₇₅	0.72 13
Q ₁₀	5.30	96	Q ₉₅	0.37 7

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slæm" til 1959
síðan "samileg"
Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMV0+6
Álestur: Daglegur, aukaálestur við
snöggar rennslisbreytingar
Gæsla: Sigurður Ingimarsson, Hveragerði

1967. Kálfríð mikla. 3. kuldaárið í röð. Snöggar flóðaskvettur. Háfis úti fyrir Norðurlandi. Auk kuldans var sérkenni ársins, og reyndar allra kuldaáranna, 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 G bergspilda úr Innstahaug niður yfir Steinhólts-jökul og olli 2500 m³/s flóðbylgju hjá Markarfljótsbrú. Brúna sakaði ekki. Rismiklar flóðaskvettur í jan., febr., apríl. Vatnsgeymar vatnsaflstöðva fullir um miðjan febr. Mars afsþyrnkaldur, mikill snjór. Miðlun lauk 6. apríl. Láglandis- og dalaflóð hófust í apríl. Maí þurr og kaldur. Hálandisflóð hófust í maílok. Aðalleysing á hálandi um miðjan júní. Í júlíbyrjun töluverður snjór á hálandisleiðum. Jökulár vatnslitlar. Haustið þurrt og kalt, einkum mikill gaddur í október. Dragár kornlitlar seint í nóvember, smá vatnsskvettur, vegna innrása hlýrra loftstrauma, drýgðu vatn vatnsaflstöðva. Greinilegt var að rústir í öræfafiðm voru teknar að rísa. Lítil snjór í árslok. Kleifarvatn í upphafi árs 137.84 m y. s., í árslok 138.10. Hækkun 26 cm.

Orkuölög nr. 58/1967 gengu í gildi 1. júlí. Embætti raforkumálastjórnar (Raforkumálastofnan) lagt niður, Orkustofnun tekur við rannsóknaskyldum. Deildin Rafmagnsveitur ríkisins verður stofnun,

Vatnsfalli VARNHAFLYFJÓR,
River

Mælistaður PEYKJAFÖSS
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli ÖLFUSÁ
Belongs to main river basin

Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Agú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m ³ /s	1	0.47	0.59	2.72	0.37	1.02	6.44	1.20	1.85	2.11	0.86	0.86	1.40
	2	2.47	0.47	2.40	0.37	1.02	2.72	1.02	1.62	2.11	0.86	0.86	1.40
	3	2.37	0.47	2.11	0.37	0.72	2.40	1.02	11.4	2.11	0.72	0.72	1.40
	4	0.37	0.47	2.11	0.37L	0.59	2.40	0.72	1.62	2.11	0.72	0.72L	1.40
	5	0.37	0.47	2.40	1.20	0.59	1.40	0.72	1.40	2.40	0.72	2.40	1.73
	6	0.37	0.47	2.11	2.40	0.59	1.40	0.59	1.20	2.40	0.72	2.40	2.11
	7	0.28L	0.47	1.62	7.69	0.59	1.40	0.59	0.86	2.11	0.72	1.85	2.40
	8	12.2 H	0.47	1.62	7.06	0.65	2.40	0.59	13.0	2.11	0.65	1.85	2.40
	9	2.40	0.37	4.78	9.82	0.59	7.69	0.59	3.07	1.62	0.65L	1.62	1.85
	10	1.20	0.37	11.4 H	12.2	0.59	8.72	0.59	1.62	1.62	0.79	1.62	1.85
	11	1.02	0.37	7.06	11.4	0.47	10.6	0.72	1.20	1.20	0.72	1.62	1.85
	12	0.94	0.28	5.57	19.6	0.47	9.08	0.59	0.86	1.20	0.72	1.62	2.11
	13	0.86	0.28	2.40	12.2	0.47	2.72	0.59	0.86	1.02	0.72	2.40	1.85
	14	0.86	0.28	2.40	4.78	0.59	4.31	0.59	0.86	1.02	0.72	2.40	1.52
	15	0.47	0.28	2.11	2.40	0.47	11.0	0.59	0.86	1.02	0.72	2.40	1.20
	16	0.47	0.28	1.20	2.40	0.47	11.4 H	0.59	0.72	0.86	0.86	4.78	1.20
	17	0.47	0.28	0.59	2.40	0.47	3.07	0.59	0.59	0.86	0.72	4.78	0.86
	18	0.53	0.28	0.59	2.11	0.47	2.11	0.59	0.59	0.86	0.72	11.4 H	0.86
	19	0.65	0.28	0.47	2.11	0.47	1.98	0.59L	0.72	0.86	1.85H	10.6	0.86
	20	0.72	0.28	0.47	1.85	0.47	1.85	0.72	0.72	2.11	1.20	8.36	0.86
	21	0.72	0.28L	0.47	11.4	0.47L	1.73	0.72	0.59	2.72H	1.02	4.78	0.72
	22	0.86	0.37	0.47	19.3	0.72	1.51	0.79	0.59	1.62	0.86	3.45	0.72
	23	0.86	11.4	0.47	1.20	0.72	1.40	0.79	0.59L	1.20	0.86	2.40	0.72
	24	0.72	4.78	0.47	12.6	0.72	1.40	0.72	3.07	1.11	0.86	2.11	0.72
	25	2.11	13.0	0.47	22.1 H	0.72	1.20	0.72	33.8 H	0.94	0.86	2.11	0.72
	26	1.20	21.6	0.47	4.31	0.86	1.20L	0.86	5.30	0.86	0.86	2.11	0.72
	27	1.02	33.8 H	0.37	11.4	1.02	2.11	3.07	4.31	0.86	0.86	1.85	0.72
	28	0.72	21.6	0.47	4.31	1.85H	2.11	13.0	9.82	0.86	0.86	1.62	0.72
	29	0.59	11.4	0.37	1.40	1.85	1.73	13.5 H	2.40	0.86	0.86	1.62	0.72
	30	0.59	0.37	1.20	1.20	1.85	1.40	7.06	2.40	0.86L	0.86	1.62	1.02
	31	0.59	0.37L	0.37L	1.85	1.85	1.40	2.40	2.11	0.86	0.86	1.62	1.40
MmQ m ³ /s	1.14	4.34	1.96	6.11	0.79	3.70	1.85	3.57	1.45	0.84	2.96	1.30	
∑ Q GI	3.064	10.863	5.261	15.838	2.108	9.580	4.961	9.555	3.767	2.244	7.693	3.484	
∑ Q GI	3.064	13.927	19.188	35.026	37.134	46.714	51.675	61.230	64.997	67.241	74.924	78.406	
Mmq 1/s km ²	21	79	36	111	14	67	34	65	26	15	54	24	
Mmq-p mm	56	198	96	288	38	174	90	174	68	41	140	63	
Mmq-p mm	56	254	350	638	676	850	940	1114	1182	1223	1363	1426	
HmW cm	94	145	90	116	52	85	101	150	55	52	92	55	
HmQ m ³ /s	16.6	41.0	14.8	26.9	2.72	12.6	19.7	43.6	3.26	2.72	15.7	3.26	
Hmq 1/s km ²	302	745	269	489	49	229	358	793	59	49	285	59	
Dags. kl. Day, clock	008. K99	027. K99	010. K99	025. K99	031. K99	016. K99	028. K99	025. K99	005. K99	019. K99	018. K99	007. K99	
LmW cm	26	25	26	26	29	39	30	30	34	32	33	32	
LmQ m ³ /s	0.28	0.24	0.28	0.28	0.42	1.11	0.47	0.47	0.72	0.59	0.65	0.59	
Lmq 1/s km ²	5	4	5	5	8	20	9	9	13	11	12	11	
Dags. kl. Day, clock	004. K99	015. K99	031. K99	001. K99	012. K99	026. K99	031. K99	013. K99	029. K99	015. K99	004. K99	020. K99	
HmW-LmW	68	120	64	90	23	46	71	120	21	20	59	23	

MaQ 2.48 m³/s; Maq 45 1/s km²
HaQ 43.6 — Haq 793 —
LaQ 0.24 — Laq 4 —
∑ aQ 78.408 GI
HaW-LaW 125 cm

	m ³ /s	1/s km ²	m ³ /s	1/s km ²
Q ₁	21.6	393	Q ₁₅	3.07
Q ₂	13.0	236	Q ₂₅	2.11
Q ₃	12.6	229	Q ₃₀	1.02
Q ₅	11.4	207	Q ₃₅	0.65
Q ₁₀	7.06	128	Q ₃₅	0.37

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slæm" til 1959
síðan "samileg"
Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMVO46
Mæstur: Daglegur, aukaálestrar við
snöggar rennislísbreytingar
Gæsla: Sigurður Ingimarsson, Hveragerði

1968. Ar ofsaflóða. Hafísár. 4. kuldaárið í röð. Vetrarflóð og haustflóð.
Lítil snjór í upphafi árs, gaddur. Stöku spilliblotar og áfreðar fram að 25. febr., mikill klaki í jörð. Þá hófst innrás hlýrra loftstrauma.
Í lok febr. ein mestu flóð, það sem af er öldinni, á sveðum lindáa. Elliðaár fóru í 220 m³/s,¹⁾ Brúará 540 m³/s. Ölfusá flæddi inn í fjölda húsa á Selfossi.
Frosthórkur á ný, 1. apríl 28° frost á Hveravöllum. Vatnavextir um miðjan apríl.
Hafís við Vestfirði, Norðurland og Austfirði, náði allt vestur á Skeiðarársand 19. maí, var á Hrutafirði fram yfir miðjan júlí.
Rennsli jökulvatna vel í meðallaði er á leið sumarið, einkum sunnanlands.
Ofsaflóð á Austfjörðum í nóv., er nýsnævi leysti í stórrigningu. Grímsá í Skriðdal fór í 790 m³/s hinn 13. nóvember. Vatnsborð Lagarins hækkaði um 208 cm á 49 klst.
Í 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) Þetta að hluta af mannavöldum, því að stíflugarður brast neðan Elliðavatns.

Vatnsfall VARMA, HVFRAG.
River

Mællistaður PEYKJAFÖSS
Gauging station

Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area

Tilheyrir aðalvatnstalli OL FUSA
Belongs to main river basin



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Ókt	Nóv	Des
Dagleggt vatn Daily mean discharge MdQ m ³ /s	1 1.51H	0.28	0.72	1.02	0.72	0.37	1.20	0.72	2.11	1.20	0.86	0.94
	2 0.86	0.28	0.47	1.02	0.72	0.37	1.02	0.72	1.85	1.11	0.35	0.79
	3 0.72	3.45	0.47L	2.40	0.72	0.37L	0.86	0.72	2.11	1.11	0.72	0.72
	4 0.59	1.40	28.8 H	7.69	0.59	3.45	0.72	0.59L	2.40	1.02	0.72	0.72
	5 0.47	0.59	10.6	1.20	0.59	5.30H	0.65	0.86	2.89	1.02	0.72	0.72
	6 0.47	0.59	1.40	11.4 H	0.59	4.78	0.59	1.20	3.45	1.20	0.72	1.40
	7 0.47	0.47	0.86	2.40	0.59	3.07	0.53	1.62	3.86	1.11	1.02	1.35
	8 0.47	0.47	0.86	3.07	0.53	2.72	0.47L	2.11	2.40	0.94	0.86	1.85
	9 0.59	0.47	0.59	2.72	0.53	2.72	1.02	2.89	1.62	0.86L	0.86	1.85
	10 0.59	0.59	9.82	1.02	0.47	2.72	1.20	3.86	1.85	0.94	0.72	1.40
	11 0.59	5.57	0.59	0.72	0.47	2.40	1.62	4.78	2.11	1.02	0.72	1.40
	12 0.59	1.73	0.86	0.72	0.47	1.02	1.62	2.40	2.56	1.11	0.72	1.52
	13 0.59	0.65	1.11	0.72	0.37	1.02	1.40	11.4	3.07	1.20	0.72	1.52
	14 0.59	0.59	7.06	0.59L	0.37	1.02	1.40	12.2 H	3.45	1.30	0.72	1.40
	15 0.59	0.59	15.7	0.72	0.37	0.72	0.86	8.02	2.40	1.40	0.59	1.11
	16 0.59	0.59	12.2	0.79	0.37	0.72	0.79	4.78	3.07	1.51	0.59	0.86
	17 0.59	0.59	1.40	1.40	0.37	0.72	0.72	4.78	4.78H	1.62	0.59	0.36
	18 0.59	0.47	0.86	2.11	0.37	0.72	0.65	2.40	3.07	1.40	0.59	8.36
	19 0.59	0.37	0.86	3.07	0.47	0.86	0.59	2.11	2.72	1.40	0.59	6.44
	20 0.59	0.28	0.72	2.40	3.45H	0.86	0.86	2.25	2.40	1.85	0.59	4.78
	21 0.59	0.28	0.72	1.40	2.25	0.86	0.72	2.11	2.11	2.40	0.59	2.72
	22 0.65	0.28	0.72	0.86	1.40	0.86	0.65	2.11	2.11	2.72H	0.59	1.52
	23 0.79	0.28	0.72	0.86	0.72	0.86	0.72	2.11	1.85	2.40	0.59	1.20
	24 0.59	0.28L	1.02	0.72	0.72	0.72	1.20	0.79	3.45	1.73	2.11	0.86
	25 0.47	0.37	1.62	0.72	0.59	0.59	2.40	0.86	3.07	1.62	1.85	0.86
	26 0.47	0.72	1.40	0.65	0.47	0.47	0.72	2.40H	2.40	1.51	1.62	0.86
	27 0.47	21.1 H	1.20	0.72	0.37	0.72	2.11	1.85	1.40	1.40	0.59	7.59
	28 0.47	2.72	1.02	0.72	0.37	0.72	1.62	1.85	1.20	1.20	0.59L	2.40
	29 0.37		0.86	0.72	0.37	0.37	1.40	1.40	1.98	1.20	1.02	2.72H
	30 0.28		0.86	0.72	0.37	0.37	1.40	0.86	2.11	1.20L	1.02	1.40
	31 0.28L		0.86	0.86	0.37L	0.37L	0.86	2.11	2.11	1.02	1.02	1.40
MmQ m ³ /s	0.58	1.97	3.15	1.84	0.68	1.57	1.02	3.01	2.34	1.39	0.76	2.05
∑ ₁ ³¹ Q GI	1.561	4.776	8.443	4.775	1.825	4.066	2.744	8.050	6.056	3.722	1.982	5.490
∑ ₀ ³¹ Q GI	1.561	6.337	14.780	19.555	21.380	25.446	28.190	36.240	42.296	46.018	48.000	53.490
Mmq l/s km ²	11	36	57	33	12	29	19	55	42	25	14	37
Mmq-p mm	28	87	154	87	33	74	50	146	110	68	36	100
∑ ₀ ³¹ q-p mm	28	115	269	356	389	463	513	659	769	837	873	973
HmW cm	55	124	130	102	63	70	52	92	66	55	57	78
HmQ m ³ /s	3.26	30.8	33.8	20.2	5.03	7.06	2.72	15.7	5.85	3.26	3.65	9.82
Hmq l/s km ²	59	560	615	367	91	128	49	285	106	59	66	179
Dags. kl. Day, clock	001. K99	027. K99	004. K99	006. K99	020. K99	005. K99	026. K99	014. K99	017. K99	022. K99	029. K99	018. K99
LmW cm	25	24	28	30	27	26	30	30	38	34	31	33
LmQ m ³ /s	0.24	0.20	0.37	0.47	0.32	0.28	0.47	0.47	1.02	0.72	0.53	0.65
Lmq l/s km ²	4	4	7	9	6	5	9	9	19	13	10	12
Dags. kl. Day, clock	031. K99	024. K99	003. K99	014. K99	018. K99	003. K99	008. K99	004. K99	030. K99	009. K99	022. K99	005. K99
HmW-LmW	30	100	102	72	36	44	22	62	28	21	26	45

MaQ 1.70 m³/s; Maq 31 l/s km²
 HaQ 33.8 — Haq 615 —
 LaQ 0.20 — Laq 4 —
 ∑aQ 53.490 GI
 HaW-LaW 106 cm

	m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
Q ₁	12.2	222	Q ₁₅	2.40 44
Q ₂	10.6	193	Q ₂₅	1.85 34
Q ₃	8.02	146	Q ₃₀	0.86 16
Q ₅	4.78	87	Q ₇₅	0.59 11
Q ₁₀	3.07	56	Q ₉₅	0.37 7

Skýrslur: Frá 1. september 1949
 Nákvæmni "slám" til 1959
 síðan "samileg"
 Vatnshæðarmælir: Kvarði
 0-punktur 81 cm undir FMV046
 Álestur: Daglegur, aukaálestur við
 snöggar rennsliðsbreytingar
 Gæsla: Sigurður Ingimarsson, Hveragerði

1969. Frostavetur, vætusumar. 5. kuldaárið. Hafis upp við norðurströndina.
 Langtínum saman hvíldi kalt heimskautaloft yfir landinu, en var rofið við og við af innrás hlýrra loftstrauma, sem orsökðu snögga og skammvinna vatnavexti.
 Mikill hafis norður af landinu. Í janúar gekk venn ísbjörn á land í Grímsey.
 Sjórn kaldur, um veturinn mikill lagnaðaris á innfjörðum og höfnum, t.d. Hrutafjörður lagður út fyrir Kjörseyrartanga, Isafjarðardjúp út að Eðey, mikill ís á Breiðafjarðarsvæðinu.
 Litill snjór í lok vetrar, litill vorflóð, maí þurr og kaldur.
 Hásumarið votviðrasamt og hlýtt.
 Hinn 19. september snjóaði á hálendinu, 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.

Vatnsfall VARMA, HVERPAG,
River

Mælistaður REYKJAFÖSS
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli ÖLFUSA
Belongs to main river basin



Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maf	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m³/s	1	1.02	1.40	1.20	0.59	3.86	3.07	1.20	0.65	1.40	1.40	0.86H	0.47
	2	0.86	1.40	0.94	0.59	2.11	2.40	1.02	0.94	1.40	1.40	0.86	0.47
	3	0.86	1.20	0.72	0.86	2.72	3.45	3.07	0.94	1.40	1.20	0.86	0.47
	4	0.72	0.94	0.72	2.40	2.40	2.11	1.40	0.94	1.40	1.02	0.86	0.47
	5	0.72	0.72	0.59	2.11	2.11	1.73	1.02	0.86	1.40	1.02	0.86	0.47
	6	0.59	0.59	0.59	1.62	1.85	1.30	1.02	0.86	1.40	0.86	0.86	0.47
	7	0.59	0.47	0.59	1.20	1.51	1.02	1.02	0.79	1.20	0.72L	0.86	17.5 H
	8	0.47	0.47	0.47	1.02	1.30	0.72	1.02	0.72	1.20	4.78	0.86	7.69
	9	0.47	0.47	0.47	1.02	1.02	0.72	1.02	0.72	1.02	2.40	0.86	8.72
	10	0.28	0.37	0.47	0.86	0.86	0.72L	1.02	0.72	1.02	1.62	0.86	17.0
	11	0.28	0.37L	0.47L	0.72	0.86	1.02	0.86	0.86	1.02	1.62	0.86	8.72
	12	0.28	0.47	0.72	0.72	0.86	1.02	0.86	0.72	1.02	11.4	0.72	3.26
	13	0.28L	0.59	2.72	0.72	0.72	1.02	0.86	0.72	1.02	2.72	0.72	2.11
	14	0.79	0.59	4.31	2.40	0.72L	1.20	0.72	0.72	1.02	7.06	0.72	4.78
	15	2.40	0.59	4.78	7.06H	1.02	2.40	4.78H	0.72	1.11	8.72	0.72	7.06
	16	2.72	0.59	11.4 H	4.78	2.72	4.31H	1.02	0.59	1.02	14.8 H	0.72	10.5
	17	3.07H	0.59	1.62	1.02	3.07	2.72	1.02	0.59	1.02	5.30	0.72	7.06
	18	2.40	0.59	1.02	1.02	2.72	2.11	0.86	0.59	1.02	3.07	0.59	4.31
	19	1.85	0.59	0.72	0.94	3.07	1.62	0.86	0.59	1.02	2.40	0.59	2.72
	20	1.98	0.59	0.72	0.94	2.40	1.20	0.86	0.59L	0.86	2.11	0.47	2.11
	21	2.11	0.59	0.72	0.86	1.98	1.02	0.79	0.65	0.86	2.11	0.47	1.85
	22	1.85	0.59	0.72	0.86	1.51	1.02	0.79	0.72	0.86L	2.11	0.47	1.62
	23	1.40	0.47	9.08	0.72	1.40	1.02	0.72	1.40	1.02	2.11	0.47	1.40
	24	1.20	0.47	2.11	0.59	1.20	1.02	0.72	1.85	1.40	1.20	0.47	1.20
	25	1.20	0.47	0.72	0.59	1.20	1.02	0.59	4.78	1.40	1.02	0.47	1.40
	26	1.30	1.85	0.59	0.47	12.2 H	0.86	0.59	0.86	1.20	1.02	0.47	1.40
	27	1.73	2.11	0.59	0.47	5.30	0.86	0.59	2.40	2.72	1.02	0.47	1.20
	28	2.72	4.31H	5.30	0.47L	1.30	0.86	0.59	10.6 H	4.31H	1.02	0.47	1.20
	29	2.72		1.02	2.11	1.02	0.86	0.59	3.07	3.86	0.86	0.47	1.02
	30	2.40		0.72	5.30	1.02	0.86	0.59	2.11	2.72	0.86	0.47L	1.02
	31	2.11		0.59	1.02	1.02	0.86	0.59L	1.40		0.86		0.47L
MmQ m³/s	1.40	0.87	1.85	1.50	2.16	1.51	1.05	1.44	1.44	2.90	0.67	3.88	
Σ ₀ ³¹ Q Gl	3.747	2.112	4.959	3.890	5.793	3.910	2.821	3.859	3.742	7.759	1.739	10.388	
Σ ₀ ³¹ Q Gl	3.747	5.859	10.818	14.708	20.501	24.411	27.232	31.091	34.833	42.592	44.331	54.719	
Mmq 1/s km²	25	16	34	27	39	27	19	26	26	53	12	71	
Mmq-p mm	68	38	90	71	105	71	51	70	68	141	32	189	
Σ ₀ ³¹ q-p mm	68	106	196	267	372	443	494	564	632	773	805	994	
HmW cm	60	65	90	76	90	63	72	90	70	100	38	110	
HmQ m³/s	4.31	5.57	14.8	9.08	14.8	5.03	7.59	14.8	7.06	19.3	1.02	24.0	
Hmq 1/s km²	78	101	269	165	269	91	140	269	128	351	19	436	
Dags. kl. Day, clock	017, K99	028, K99	016, K99	015, K99	026, K99	016, K99	015, K99	028, K99	028, K99	016, K99	001, K99	010, K99	
LmW cm	25	26	28	29	32	32	30	30	34	33	29	28	
LmQ m³/s	0.24	0.28	0.37	0.42	0.59	0.59	0.47	0.47	0.72	0.65	0.42	0.37	
Lmq 1/s km²	4	5	7	8	11	11	9	9	13	12	8	7	
Dags. kl. Day, clock	013, K99	011, K99	016, K99	028, K99	014, K99	010, K99	031, K99	020, K99	021, K99	007, K99	030, K99	006, K99	
HmW-LmW	35	39	62	47	58	31	42	60	36	67	9	82	

MaQ 1.73 m³/s; Maq 32 1/s km²
 HaQ 24.0 — Haq 436 —
 LaQ 0.24 — Laq 4 —
 ΣaQ 54.719 Gl
 HaW-LaW 85 cm

	m³/s	1/s km²	m³/s	1/s km²
Q ₁	12.2	222	Q ₁₅	2.72 49
Q ₂	10.6	193	Q ₂₅	1.85 34
Q ₃	8.72	159	Q ₃₀	1.02 19
Q ₅	5.30	96	Q ₇₅	0.72 13
Q ₁₀	3.07	56	Q ₉₅	0.47 9

Skýrslur: Frá 1. september 1949
 Nákvæmni "slæm" til 1959
 síðan "samileg"
 Vatnshæðarmælir: Kvarði
 0-punktur 81 cm undir FMV046
 Alestur: Daglegur, aukadæstrar við
 snöggar rennslibreytingar
 Gæsla: Sigurður Ingimarsson, Hveragerði

1970. 6. kuldaárið. Veturinn snjóléttur og kaldur. Hinn kaldi júlí. Heklugos 5. maí. Arið hófst með frosthörkum, en í þriðju viku janúar snögghlýnaði og gerði ofsasnogg vatnsflóð, einkum á Austurlandi. Hitasveiflan á hálandinu og inn til dala yfir 30 stig innan mánaðarins, algengt fyrirbæri vetrarmánuði kuldafranna. Dragár vatnslitlar í febrúar. Hlákublotar um miðjan mars og miðjan apríl bættu vatnsbúskapinn hjá vatnsaflstöðvum. Hálandisflóð hófust í fyrstu viku maí. Maí og júní allvatnsdrjúgir. Dagana 8. - 10. júlí norðaustan stórhrið um allt hálandi landsins. 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.

Vatnsfall VARMÁHVERFAG.
River

Mælistaður PEYKJAFÖSS
Gauging station

Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Agú	Sep	Oct	Nóv	Dís	
Dagleg vatn Daily mean discharge MdQ m ³ /s	1	1.02	7.69	2.11	1.20	0.72L	1.02	0.59	1.02	1.40	1.20	2.89	0.59
	2	1.02	1.20	2.72	1.40	2.40	1.20M	0.59	0.86	1.40	1.02	2.72	0.59
	3	1.07	1.40	2.72	1.85	6.44	1.20	0.59	0.72	2.11	0.86	2.56	1.20
	4	0.86	1.20	4.78	2.40	4.78	1.11	0.59	0.59	3.07	0.86	2.40	1.20
	5	0.86	1.20	3.26	2.40	3.65	1.02	0.59	0.59	4.78M	1.25	2.56	1.51
	6	0.94	1.20	2.72	2.11	2.72	0.86	1.02	0.59	1.40	0.86	4.78M	2.40
	7	1.02	12.2	2.40	2.11	13.0 H	0.86	0.72	2.40	1.20	2.11	1.40	3.26
	8	1.11	10.6	2.11	1.85	3.07	0.86	0.59	1.40	1.11	1.40	0.86	2.72
	9	1.20	1.85	1.85	1.85	2.11	0.86	0.59	0.86	1.02	1.20	2.11	1.35
	10	1.40	1.40	9.82M	26.9 H	1.98	0.86	0.59	0.72	1.02	1.20	2.72	1.20
	11	2.11H	1.02	9.08	2.40	1.85	0.86	0.59	0.59	0.86	1.02	2.11	1.20
	12	1.85	0.86	2.72	1.85	1.73	0.86	2.11	0.59	0.86L	0.86	1.85	0.86
	13	1.85	0.59	1.62	9.82	1.62	0.86	1.85	0.59	1.20	0.86	1.62	1.20
	14	1.20	0.59	1.40	4.31	1.62	0.86	1.20	0.59	2.11	0.72	1.40	1.20
	15	1.02	0.47	1.02	3.26	1.20	0.86	1.02	0.59	1.85	1.20	1.40	0.94
	16	1.02	0.47	1.02	2.11	1.02	0.86	0.86	0.59L	1.40	0.86	1.02	0.94
	17	0.86	0.47	0.86	1.20	1.02	0.86	0.72	0.86	4.31	0.72	1.02	0.72
	18	0.86	0.47	0.86	2.11	0.86	0.86	0.59	1.20	2.72	0.72	1.02	0.72
	19	0.86	0.47	0.72	0.86	0.86	0.86	0.59	1.40	1.85	0.59	0.86	1.40
	20	0.59	0.37	0.72	0.86	1.02	0.86	0.59	1.62	2.72	0.59	0.86	1.51
	21	0.59	0.37L	0.72L	0.86	1.02	0.86	0.59	2.72	1.62	0.59	0.72	1.20
	22	0.59	2.40	1.40	0.86	1.02	0.72	0.59	2.11	1.20	0.59	0.72	0.86
	23	0.47	2.11	1.20	0.72	1.62	0.72	0.59	1.85	1.20	0.59L	0.86	0.72
	24	0.47	2.11	0.86	0.72	1.20	0.72	0.59	11.4 H	2.72	5.30	1.02	0.59
	25	0.47	24.0 H	1.02	0.72	1.02	0.72	0.59	1.20	1.40	3.07	0.94	0.59
	26	0.37	4.78	1.20	0.72	1.02	0.59	0.59	1.20	1.40	3.07	0.86	0.59L
	27	0.37	12.2	1.20	0.72	1.02	0.59	0.59	1.20	3.07	12.2 H	0.72	0.72
	28	0.37	2.72	1.20	0.72	1.02	0.59	0.59	1.20	1.85	7.69	0.72	0.72
	29	0.37		1.20	0.72	1.02	0.59	0.59L	1.20	1.85	5.57	0.72	1.85
	30	0.37		1.20	0.72L	1.02	0.59L	2.72H	1.40	1.62	4.31	0.72L	3.45
	31	0.37L		1.20		1.02		1.23	1.51		3.26		13.0 H
MmQ m ³ /s	0.89	3.44	2.16	2.68	2.12	0.84	0.83	1.46	1.88	2.45	1.54	1.66	
$\sum_{i=1}^{31} Q_i$	2.374	8.329	5.781	6.940	5.673	2.172	2.229	3.919	4.866	6.557	3.994	4.433	
$\sum_{i=1}^{31} Q_i \cdot A_i$	2.374	10.703	16.484	23.424	29.097	31.269	33.498	37.417	42.283	48.840	52.834	57.267	
Mmq l/s km ²	16	63	39	49	39	15	15	27	34	45	28	30	
Mmq-p mm	43	151	105	126	103	39	41	71	88	119	73	81	
$\sum_{i=1}^{31} q-p$ mm	43	194	299	425	528	567	608	679	767	886	950	1040	
HmW cm	52	115	85	120	92	45	65	90	70	89	67	91	
HmQ m ³ /s	2.72	26.4	12.6	28.8	15.7	1.73	5.57	14.8	7.06	14.3	6.14	15.2	
Hmq l/s km ²	49	480	229	524	285	31	101	269	128	260	112	276	
Dags. kl. Day, clock	D11, K99	D25, K99	D10, K99	D10, K99	D07, K99	D02, K99	D30, K99	D24, K99	D05, K99	D27, K99	D06, K99	D31, K99	
LmW cm	27	27	30	31	32	30	30	30	33	30	32	30	
LmQ m ³ /s	0.32	0.32	0.47	0.53	0.59	0.47	0.47	0.47	0.65	0.47	0.59	0.47	
Lmq l/s km ²	6	6	9	10	11	9	9	9	12	9	11	9	
Dags. kl. Day, clock	D31, K99	D21, K99	D20, K99	D25, K99	D01, K99	D29, K99	D05, K99	D14, K99	D12, K99	D23, K99	D30, K99	D26, K99	
HmW-LmW	25	88	55	89	60	15	35	60	37	59	35	61	

MaQ 1.82 m³/s; Maq 33 l/s km²
HaQ 28.8 — Haq 224 —
LaQ 0.32 — Laq 6 —
 $\sum aQ$ 57.267 GI
HaW-LaW 93 cm

	m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
Q ₁	13.0	236	Q ₁₅	2.40 44
Q ₂	11.4	207	Q ₂₅	1.85 34
Q ₃	9.82	179	Q ₃₀	1.02 19
Q ₅	4.78	87	Q ₂₅	0.72 13
Q ₁₀	3.07	56	Q ₂₅	0.59 11

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slam" til 1959
síðan "sæmileg"
Vatnshæðarmælir: Kvarði
O-punktur 81 cm undir FMVO46
Álestur: Daglegur, aukálestur við
snöggar rennslisbreytingar
Gæsla: Sigurður Ingimarsson, Hveragerði

1971. Hiti nálægt meðallagi. Vetrarhlákur. Flekahlaup. Snjókyngi vestanlands. Mikill snjór á Vestfjörðum í apríllök. Sólríkt sumar. Árið endaði í stórfloðum. Kaldasti janúar síðan 1959. Hæð var yfir Grænlandi og Íslandi 30. janúar, þá mældist 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. Smáblotlar í febrúar og vatnavextir mars bétu úr vatnsskorti hjá rafstöðvum. Flekahlaup á Norðurlandi og Vestfjörðum, t.d. Skipadal 22. mars. Fannkyngi á Norð-Vesturlandi 17. - 22. apríl. Hálandisflóð hófust 2. maí. Júní þurr og kaldur. Mikil snjóköma á heiðum austanlands 26. - 27. ágúst. Vatnavextir víða um land 22. - 26. nóv. Desember kaldur til 27., en þá hófst asahláka, einkum um vestanvert landið, allt láglendi Borgarfjarðar undir vatni á gamlársdag. Kleifarvatn í upphafi árs 139.01 m y. s., í lok árs 139.04. Hækkun 3 cm.

Vatnsfall VAPMA-HVERAG, RIVER

Mælistaður PEYKJAFÖSS Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli BELFISA Belongs to main river basin

Tegund vatnsfalls D+L Type of river

Vatnsvið 55 km² Drainage area



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m ³ /s	1 7.69H	1.02	1.85	4.78H	0.72	0.72	1.02	1.40	E 1.85	E 1.47	E 0.94	0.86
	2 4.78	1.02	E 2.11	1.62	0.72	0.72	1.02	1.02	E 1.73	E 1.30	F 1.11	0.86
	3 2.11	0.86	2.25	1.02	5.85H	0.72	1.02	1.02	E 7.06	E 1.20	1.02	0.86
	4 F 1.85	E 0.86	2.11	0.86	4.31	0.72	E 1.02	0.86	F 3.26	E 1.11	0.86	0.72
	5 1.73	0.86	2.11	0.72	3.45	0.72	E 1.02	0.86	E 1.20	E 4.31	0.86	0.72
	6 E 1.62	0.86	1.85	0.72	3.45	0.72	1.02	0.72	F 1.02	F 3.07	1.85	0.72
	7 1.40	0.72	1.85	0.72	3.45	0.72	1.02	0.72	E 0.86	E 2.40	1.85	0.72
	8 1.40	E 0.59	7.69H	0.72	2.72	0.72	1.20	0.59	E 0.86	E 1.93	F 1.62	0.59
	9 1.85	E 0.65	2.40	0.72	2.11	0.72	1.20	0.59	E 0.72	E 1.51	1.40	0.59
	10 1.62	0.72	E 1.98	0.72	2.11	0.72	1.20	0.59	E 1.20	E 1.11	1.20	0.59
	11 1.73	0.72	1.62	E 0.79	2.11	0.72	1.02	0.59	1.11	E 1.02	1.20	0.59
	12 1.85	0.72	1.62	E 0.79	1.62	0.72L	1.02L	0.59	1.11	E 8.36H	1.02	0.59
	13 1.785	0.59	2.11	0.86	1.40	0.86	F 1.20	0.59L	2.72	E 7.37	0.72	0.59
	14 2.11	E 0.59	2.72	0.86	1.40	0.86	E 1.99	E 0.65	2.40	F 4.78	0.72	0.59
	15 2.11	E 0.59	2.40	2.72	2.11	E 0.86	E 3.85H	E 0.79	2.40	E 3.86	0.72	0.59
	16 2.11	0.59L	E 2.25	1.40	2.11	0.86	2.40	E 0.94	1.85	E 3.26	0.59	1.02
	17 1.40	0.86	2.11	E 1.30	2.11	0.86	1.85	E 1.11	2.11	E 2.40	0.59	1.02
	18 1.02	0.86	1.40	1.20	2.89	0.86	2.72	3.07	2.11	F 3.86	0.59	2.72
	19 1.02	1.02	1.40	2.11	E 2.25	0.86	E 1.98	3.86H	2.11	E 2.56	0.59	11.4 H
	20 0.86	1.02	2.40	1.20	1.62	1.02H	E 1.40	1.40	1.85	E 2.25	0.59	E 7.69
	21 2.72	0.86	E 2.11	0.86	1.20	1.02	1.85	1.40	3.86	E 2.72	0.59	4.78
	22 1.02	26.4	E 1.85	1.02	1.20	E 1.02	1.20	2.72	3.45	E 2.11	0.59	2.40
	23 0.86	33.8 H	E 1.51	1.85	1.20	1.02	1.20	1.85	11.4 H	E 2.25	0.59	1.02
	24 0.86	6.44	E 1.40	1.02	0.86	0.86	1.20	1.85	4.78	E 2.89	0.59L	1.02
	25 E 0.79	4.31	E 1.30	0.86	0.86	0.86	1.62	1.62	2.11	E 2.72	3.07H	6.44
	26 E 0.72	4.31	1.20	0.86	E 0.79	1.02	3.07	1.02	E 1.85	E 1.98	3.07	2.11
	27 0.72L	3.07	1.02	E 1.85	0.72	1.02	3.26	1.02	E 2.25	E 0.86L	1.62	1.85
	28 1.40	2.11	E 1.02	0.86	0.72	0.72	2.72	1.40	E 2.89	E 1.20	1.20	1.85
	29 2.40	1.85	1.02	0.72	0.72	0.86	E 2.25	E 1.40	E 5.03	E 1.11	1.20	1.62
	30 1.40		0.86	0.72L	E 0.72	1.02	E 1.85	1.40	E 3.07	E 1.11	1.20	1.62
	31 1.02		0.86L		0.72L	0.72L	E 1.51	1.85	E	E 1.02		1.62
MmQ m ³ /s	1.81	3.41	1.95	1.22	1.88	0.84	1.74	1.27	2.67	2.55	1.13	1.95
$\sum_{i=1}^{31} Q_i$	4.840	8.542	5.216	3.149	5.030	2.180	4.656	3.411	6.923	6.832	2.916	5.216
$\sum_{i=0}^{31} Q_i$	4.840	13.382	18.598	21.747	26.777	28.957	33.613	37.024	43.947	50.779	53.695	58.910
Mmq l/s km ²	33	62	35	22	34	15	32	23	49	46	20	35
Mmq-p mm	88	155	95	57	91	40	85	62	126	124	53	95
$\sum_{i=0}^{31} q-p$ mm	88	243	338	395	486	526	611	673	799	923	976	1071
HmW cm	80	140	80	70	73	42	70	62	85	76	56	85
HmQ m ³ /s	10.6	38.6	10.6	7.06	8.02	1.40	7.06	4.78	12.6	9.08	3.45	12.6
Hmq l/s km ²	193	702	193	128	146	25	128	87	229	165	63	229
Dags. kl. Day, clock	001, K99	D23, K99	D08, K99	001, K99	D03, K99	D27, K99	D15, K99	D19, K99	D23, K99	D12, K99	D25, K99	D19, K99
LmW cm	30	30	34	32	32	32	37	30	33	35	31	31
LmQ m ³ /s	0.47	0.47	0.72	0.59	0.59	0.59	0.94	0.47	0.65	0.79	0.53	0.53
Lmq l/s km ²	9	9	13	11	11	11	17	9	12	14	10	10
Dags. kl. Day, clock	D27, K99	D16, K99	D31, K99	D10, K99	D31, K99	D12, K99	D07, K99	D13, K99	D09, K99	D27, K99	D24, K99	D15, K99
HmW-LmW	50	110	46	38	41	10	33	32	52	41	25	54

MaQ	1.86 m ³ /s;	Maq	34 l/s km ²
HaQ	38.6	Haq	702
LaQ	0.47	Laq	9
$\sum aQ$		58.910 GI	
HaW-LaW		110 cm	

m ³ /s		l/s km ²	
Q ₁	11.4	207	49
Q ₂	7.69	140	38
Q ₃	6.44	117	22
Q ₄	4.78	87	16
Q ₁₀	3.07	56	11

Skýrslur: Frá 1. september 1949 Nákvæmni "slam" til 1959 síðan "sæmleg"
 Vatnshæðarmælir: Kvarði O-punktur 81 cm undir FMV046
 Mæstur: Daglegur, aukaálestrar við snöggar rennslibreytingar
 Gestla: Sigurður Ingimarsson, Hveragerði

1972. Vatnsríkt ár. Hlýr og úrkomusamur vetur, snjóléttur. Sólarlítið vætusumar SV-lands. Vatnsforðabúur raforkuvera stóðu 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 hlýjustu vetrum aldarinnar. Öndvegisveturinn 1964 var hlýrri. Margir dagar í febrúar og mars voru sem fegurstu vordagar. Sviftingum brá fyrir, hafrótt og sjór gekk á land. Sjór hlýnaði við strendur landsins. Grímsvötn hlupu í mars. Hálandisflóð hófust 5. maí. Sumarið sólarlítið SV-lands. Úrkomudagar margir, úrcoma ekki stórfelid. Öhemju Ísingaveður 27. okt. NA-rok. I nóv. og fyrirhluta 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 staðis hefur um árabill, 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 Ísl.

Vatnsfall
River

VAPPA, HVERAG.

Mællistaður
Gauging station

Vatnasvið 55 km²
Drainage area

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin



Tegund vatnsfalls
Type of river

D+L

	Jan	Feb	Már	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	1.62	E 1.85	0.79	0.72	E 1.11	E 0.79	0.94	E 1.02	1.85	1.73	4.31	1.62
2	1.62	E 1.62	1.20	0.72	E 1.02	E 0.72	1.02	E 1.02	1.40	10.6 H	3.45	2.40
3	1.85	E 4.31H	1.62	0.72L	E 1.02	E 0.65	1.02	E 1.02	1.40	3.26	1.85	2.40
4	3.07	E 2.89	1.62	0.86	E 1.02	E 0.72	1.11	E 1.02	1.40	3.26	1.85	2.40
5	4.78	E 2.40	2.72	0.86	E 1.02	E 0.94	1.11	E 1.02	1.40	5.30	1.85	1.35
6	4.31	E 1.62	2.40	0.86	E 1.02	E 1.11	1.20	E 1.02	1.20	4.31	3.45	1.40
7	3.86	E 1.40	2.40	0.86	E 1.02	E 1.62H	1.20	E 1.02	1.20	3.45	6.44H	1.20
8	3.86	E 1.11	1.40	0.86	E 1.30	E 1.40	1.20	E 1.02L	1.20	4.54	4.31	2.40
9	3.86	E 2.25	1.40	0.86	E 1.02	E 1.40	1.20	E 1.51	1.20	3.07	3.26	1.62
10	8.36H	E 2.25	2.72	0.86	E 0.94	E 0.94	1.20	E 1.11	1.20	1.40	3.26	1.20
11	2.72	E 3.86	9.82H	0.86	E 0.94	E 0.79	1.20	E 1.11	1.20	1.20	4.08	1.20
12	2.72	E 1.40	6.44	0.86	E 0.79	E 0.72	4.31H	E 7.06	1.30	1.20	3.26	1.20
13	2.72	E 1.40	5.30	0.86	E 0.65L	E 0.65	2.40	E 5.85	1.30	1.20	2.40	1.20
14	2.40	E 1.30	4.31	1.40	E 0.94	E 0.65L	1.73	E 5.57	1.30	1.20	1.20	1.20
15	2.40	E 1.11	3.45	1.40	E 1.85	E 0.72	1.40	E 7.69H	1.40	1.02	1.20	1.20
16	2.11	E 1.20	2.40	1.40	E 3.65H	E 0.79	1.20	E 1.40	1.40	1.02	1.20	1.02
17	2.11	E 1.11	1.85	2.40H	E 3.45	E 0.86	1.20	E 1.20	1.30	1.02	1.02	1.02
18	2.11	E 0.94	1.40	1.85	E 2.25	E 1.02	1.11	E 1.20	1.30	0.94	1.02	0.86
19	1.85	E 0.72	1.20	1.85	E 1.73	E 1.02	1.11	E 1.20	1.30	0.94	1.02L	0.86
20	1.85	E 0.72	1.20	1.85	E 1.62	E 0.86	1.20	E 1.20	1.20	0.94L	1.20	0.86
21	1.85	E 0.65	1.02	1.40	E 1.51	E 0.94	1.20	E 1.20	1.20	1.51	2.11	0.86
22	1.85	E 0.59	1.02	1.40	E 1.40	E 0.94	0.94L	E 1.11	1.02L	1.73	2.11	0.47
23	1.62	E 0.53	1.02	1.40	E 1.20	E 1.02	1.02	E 1.11	1.98	1.85	1.73	0.47
24	1.62	E 0.53	1.02	1.85	E 1.20	E 1.02	1.02	E 7.06	2.11	1.85	1.62	0.59
25	1.40	E 0.65	1.02	2.11	E 1.11	E 1.11	1.02	E 7.06	7.06H	2.72	1.40	0.59
26	1.40	E 0.59	1.20	2.11	E 1.20	E 1.62	1.02	E 2.72	3.86	2.72	1.20	0.94
27	1.40	E 0.47	0.86	1.62	E 1.11	E 1.20	1.11	E 6.14	2.72	2.40	1.20	0.94
28	1.40L	E 0.47L	0.86	1.30	E 1.20	E 0.94	1.11	E 5.57	2.40	4.31	1.20	0.94
29	1.62	E 0.86	0.86	1.30	E 1.11	E 1.02	1.11	E 3.45	2.11	5.57	1.20	0.59
30	3.07	E 0.72	1.11	1.11	E 0.94	E 0.94	1.11	E 2.40	1.73	5.57	1.20	0.47
31	2.11	E 0.72L	0.72L	1.11	E 0.86	E 0.86	1.11	E 2.40	5.57	5.57	1.20	0.47L
MmQ m ³ /s	2.57	1.43	2.13	1.28	1.33	0.97	1.28	2.73	1.75	2.82	2.22	1.18
∑ ₀ ³¹ Q GI	6.870	3.450	5.698	3.327	3.559	2.515	3.441	7.299	4.548	7.551	5.754	3.148
∑ ₀ ³¹ Q GI	6.870	10.320	16.018	19.345	22.904	25.419	28.860	36.159	40.707	48.258	54.012	57.160
Mmq l/s km ²	47	26	39	23	24	18	23	50	32	51	40	21
Mmq-p mm	125	63	104	60	65	46	63	133	83	137	105	57
∑ ₀ ³¹ q-p mm	125	188	292	352	417	463	526	659	742	879	984	1041
HmW cm	79	64	83	54	61	49	65	75	75	86	73	55
HmQ m ³ /s	10.2	5.30	11.8	3.07	4.54	2.25	5.57	8.72	8.72	13.0	8.02	3.26
Hmq l/s km ²	185	96	215	56	83	41	101	159	159	236	146	59
Dags. kl. Day, clock	D10, K99	D03, K99	D11, K99	D17, K99	D16, K99	D07, K99	D12, K99	D15, K99	D25, K99	D02, K99	D07, K99	D08, K99
LmW cm	41	29	33	33	32	32	36	37	37	36	37	29
LmQ m ³ /s	1.30	0.42	0.65	0.65	0.59	0.59	0.86	0.94	0.94	0.86	0.94	0.42
Lmq l/s km ²	24	8	12	12	11	11	16	17	17	16	17	8
Dags. kl. Day, clock	D28, K99	D27, K99	D31, K99	D01, K99	D13, K99	D14, K99	D01, K99	D08, K99	D22, K99	D20, K99	D19, K99	D31, K99
HmW-LmW	38	35	50	21	29	17	29	38	38	50	36	26

	m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
MaQ 1.81 m ³ /s; Maq 33 l/s km ²	Q ₁ 7.69	140	Q ₁₅ 2.72	49
HaQ 13.0 — Haq 236 —	Q ₂ 7.06	128	Q ₂₅ 1.85	34
LaQ 0.42 — Laq 8 —	Q ₃ 6.14	112	Q ₃₀ 1.20	22
∑aQ 57.160 GI	Q ₅ 5.30	96	Q ₇₅ 1.02	19
HaW-LaW 57 cm	Q ₁₀ 3.45	63	Q ₉₅ 0.65	12

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slæm" til 1959
síðan "samileg"
Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMV046
Mæstur: Daglegur, aukaáleststrar við
snöggar rennisslísbreytingar
Gæsla: Sigurður Ingimarsson, Hveragerði og
Dorsteinn Hjartarson, Hveragerði

1973. Eldur í Heimaey 23. janúar. Skipstapaár. Hlýr vetur, kalt vor. Vatnsskortur í des.
Janúar einn mildasti janúarmánuður, sem komið hefur á öldinni. Mikill vatnagangur 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 hálandi í meðallagi. Um sumarmál kólnaði. Vorflóð lítil, aðeins af völdum sólbáðar.
Afarsnökk 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 ísa 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.

Vatnsfall VARMH. HVFVAG.
River

Mælistaður PEYKJAFÖSS
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli ÖLFUSA
Belongs to main river basin



Tegund vatnsfalls C+L
Type of river

Vatnsvið 55 km²
Drainage area

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Agú	Sep	Okt	Nóv	Des
Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m ³ /s	1 F 0.47	E 0.42	1.40	2.40	2.40H	1.73	E 0.72	0.47	1.51	C.79	1.20	1.73
	2 F 0.47	E 0.42	1.20	2.11	1.73	1.73	E 0.72	0.47	1.20	C.79	1.20	0.47
	3 F 0.47	E 0.42	1.73	2.40	1.73	1.20	E 0.94	0.47	C.79	C.79	0.79	0.47
	4 E 1.40	E 0.42	4.31	4.31	1.73	1.11	E 1.11H	0.47L	C.79	0.79	10.6 H	0.47
	5 E 2.40H	E 0.42	7.06	7.06	1.73	1.02	E 0.94	0.79	0.79	C.79	5.57	1.20
	6 F 1.85	E 0.42	4.31	7.06	1.73	1.07	0.86	0.79	C.79	C.79	2.40	1.20
	7 F 1.02	E 0.42	4.31	14.2	1.73	1.07	0.86	1.20H	C.79	C.79	1.20	0.79
	8 F 0.65	E 0.42	4.31	24.0 H	1.73	2.25	0.86	1.20	0.79	0.79	1.73	0.79
	9 E 0.53	E 0.42	12.6 H	10.6	1.51	2.40	0.86	1.20	0.79	C.79	1.73	0.79
	10 F 0.42	E 0.42	7.06	5.03	1.51	2.40	0.59	1.20	C.79	1.02	1.20	0.47
	11 E 0.42	E 0.42	4.31	4.31	1.20	3.26	0.47	0.79	0.79	1.02	1.20	0.47
	12 E 0.42	E 0.42	2.40	4.31	1.20	10.6 H	0.47	0.79	1.20	1.73	1.20	0.47
	13 F 0.37	E 0.42	1.73	8.72	1.20	7.06	0.65	C.79	1.20	2.40	1.20	0.79
	14 F 0.37	E 0.42	1.20	8.72	1.20	4.31	0.65	1.20	1.20	6.44	1.20	0.47
	15 F 0.37	E 0.42	1.20	4.31	1.20	3.26	0.59	0.79	C.79	4.31	1.20	0.47
	16 E 0.37	E 0.47	1.20	4.31	1.40	1.73	0.59	0.79	7.06H	3.26	1.20	0.47
	17 E 0.321	E 3.26	1.20	3.26	1.73	1.73	0.59	0.79	1.20	1.20	C.54	0.47
	18 E 0.37	E 2.56	C.79	2.40	1.20	1.20	0.59	0.94	1.02	1.20	0.79	0.47
	19 E 1.02	E 1.73	C.79	2.40	1.20	1.20	0.59	1.02	C.79	C.79	C.79	0.47
	20 F 0.79	E 1.73	0.79	2.40	1.20	1.20	0.59	0.79	1.20	C.79	C.79	0.47
	21 E 0.59	E 1.40	C.79L	1.73	1.20	1.20	0.59	0.79	1.02	0.79L	0.79	0.47
	22 F 0.59	E 0.86	2.40	1.73	1.20	1.20	0.47	0.79	0.79	0.86	C.79	0.53
	23 F 0.59	E 1.51	1.73	1.73	1.20	1.20	0.47	0.79	0.79	41.0 H	C.79	3.72
	24 E 0.53	E 2.11	1.73	3.26	1.20	0.86	0.47	1.02	0.79	7.06	0.79	0.47
	25 E 0.72	E 2.11	1.20	5.57	1.20	0.86	0.47	0.79	0.79	2.40	C.79	0.47L
	26 F 0.65	E 0.59	1.20	5.57	0.94	E 0.86	0.47	0.79	0.79	7.06	C.79	0.59
	27 F 0.59	E 4.31H	1.20	2.40	0.94	E 0.79	0.47	0.79	0.79	2.40	C.79	0.59
	28 E 0.94	F 4.08	3.86	1.73	0.94	E 0.79	0.47	0.79	0.65	1.73	C.79L	0.59
	29 E 0.53		10.6	1.62	0.79L	E 0.72	0.47	0.79	0.47L	1.73	2.40	0.59
	30 F 0.42		10.6	1.62L	1.73	E 0.72L	0.47	1.20	0.65	1.20	1.73	2.40H
	31 E 0.42		7.06	2.40	2.40		0.47L	0.79		1.20	1.20	C.79
MmQ m ³ /s	0.68	1.18	3.43	5.06	1.42	2.02	0.63	0.85	1.10	3.18	1.62	0.70
$\sum_{i=1}^{31} Q_i$	1.816	2.852	9.181	13.121	3.801	5.238	1.687	2.270	2.852	8.527	4.197	1.867
$\sum_{i=0}^m Q_i$	1.816	4.668	13.849	26.570	30.771	36.009	37.696	39.966	42.818	51.345	55.542	57.409
Mmq l/s km ²	12	21	62	92	26	37	11	15	20	58	29	13
Mmq-p mm	33	52	167	239	69	95	31	41	52	155	76	34
$\sum_{i=0}^m q-p$ mm	33	85	252	491	560	655	686	727	779	934	1010	1044
HmW cm	53	58	90	112	52	85	40	42	74	160	83	55
HmQ m ³ /s	E 2.89	F 18.4	14.8	24.9	2.72	12.6	E 1.20	1.40	8.36	48.2	11.8	3.26
Hmq l/s km ²	53	335	269	453	49	229	22	25	152	876	215	59
Dags. kl. Day, clock	D05. K99	D26. K99	D09. K99	D08. K99	D31. K99	D12. K99	D04. K99	D07. K99	D16. K99	D23. K99	D04. K99	D30. K99
LmW cm	26	28	33	42	33	33	29	28	29	32	34	29
LmQ m ³ /s	E 0.28	E 0.37	0.65	1.40	0.65	E 0.65	0.42	0.37	0.42	0.59	0.72	C.42
Lmq l/s km ²	5	7	12	25	12	12	8	7	8	11	13	8
Dags. kl. Day, clock	D17. K99	D15. K99	D21. K99	D30. K99	D29. K99	D30. K99	D31. K99	D04. K99	D29. K99	D21. K99	D28. K99	D21. K99
HmW-LmW	27	70	57	70	19	52	11	14	45	128	49	26

	m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
MaQ	1.82	33	2.40	44
HaQ	48.2	—	1.73	31
LaQ	0.28	5	0.94	17
$\sum aQ$	57.409	GI	0.72	13
HaW-LaW	134	cm	0.42	8

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slæm" til 1959
síðan "samileg"
Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMV046
Álestur: Daglegur, aukáflestrar við
snöggar rennislísbreytingar
Gæsla: Þorsteinn Hjartarson, Hveragerði

1974. Þjóðhátíðarár. Hringvegur opnaður. Sólarsumar. 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. Raflínustaurar brotnuðu hundruðum saman. Í hláku 17. febrúar varð 50-100 cm djúpt vatn á nokkrum stöðum á götum Reykjavíkur. Aðalvorfloðin komu í fyrirluta apríl. Sumarið afar sólríkt. Drjúg leysing á jökulum. Dragár, sem nærðust ekki af fönnum urðu kornlitlar, einkum vestanlands. Í júlí hófst stöðugt rennsli úr Grænalóni. 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. Snjóflóðahrina hófst á Austfjörðum og Norðurlandi 18. desember. Snjóflóð (kóf- og flekahlaup) féllu á Neskaupstað 20. desember og urðu 12 manns að bana. Feikilega 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.

Vatnsfall VARMA, HVERAG.
River

Mælistaður REYKJAFÖSS
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli GLFUSA
Belongs to main river basin



Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnsvið 55 km²
Drainage area

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nov	Des
Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m ³ /s	1	0.47	0.32	0.24L	0.28	0.47	4.31	1.20	1.02	1.02	1.20	1.20
	2	2.40	0.32	0.37	0.28	0.47	3.25	1.73	1.02	1.02	1.20	1.11
	3	14.8 H	0.32	7.06	0.28L	2.40	2.40	1.73	1.02	1.02	1.20	1.02
	4	1.30	0.32	0.72	10.6 H	2.40	1.20	1.20	0.86	0.86	1.20	1.72
	5	1.20	0.29	0.47	0.79	2.40	1.02	1.20	0.86	0.86	1.20	1.02
	6	0.47	0.28	4.31	0.47	4.31	0.79	1.20	0.86	0.86	1.20	1.02
	7	0.65	0.28	15.3 H	9.45	3.65	0.79	1.11	0.86L	0.86	1.20	1.02
	8	0.47	0.24	4.31	2.72	2.72	0.65	1.11	0.94	0.86	1.02	1.02
	9	0.37	0.24	3.07	1.20	2.40	0.47	1.11	1.02	0.86	1.02	0.94
	10	0.37	0.24	2.40	0.79	1.73	0.47L	1.02L	1.02	0.86L	1.02	0.94
	11	0.37	0.24	2.40	0.79	1.20	0.86	1.11	1.20	0.94	1.02	0.94
	12	0.37	0.24	1.40	0.47	0.86	1.20	1.11	1.20	4.31	1.20	0.79
	13	0.37	0.24	0.79	0.42	0.65	1.11	1.20	1.02	7.69H	1.20	0.86
	14	0.32	0.24	0.59	0.65	0.47	1.20	1.73	1.02	1.40	1.20	0.86
	15	0.32	0.24	0.42	0.79	0.47L	1.20	1.73	1.20	1.20	1.20	0.79
	16	0.32	0.28	0.37	0.47	1.20	1.11	1.62	1.20	1.02	1.20	0.79
	17	0.32	0.32	0.37	0.42	14.8 H	0.72	2.25H	1.20	1.02	1.02	0.79
	18	0.32	2.11H	0.37	0.37	2.40	0.72	1.98	1.20	1.02	1.02L	0.79
	19	0.32	0.37	0.28	0.47	10.6	0.72	1.73	1.20	1.02	1.40	0.65
	20	0.32	0.37	0.37	2.40	14.8	0.72	1.20	1.11	1.11	1.20	0.59
	21	0.32	0.28	0.53	0.79	2.40	17.0	1.20	1.11	1.11	1.20	0.59L
	22	0.32	0.28	0.47	0.59	12.6	21.6 H	1.98	1.11	1.73	5.85H	2.40
	23	0.32	0.32	0.47	1.11	14.8	14.8	2.25	1.11	1.40	3.26	0.79
	24	0.32	0.32	0.47	0.86	4.31	7.06	1.40	1.20	1.20	3.86	0.79
	25	0.32	0.32	0.47	0.79	4.31	1.73	1.20	1.02	2.40	2.40	0.94
	26	0.28	0.32	0.42	0.65	1.40	1.20	1.20	1.02	2.56	2.40	1.11
	27	0.28	0.28	0.42	0.59	1.20	1.20	1.20	3.07H	2.89	2.40	0.79
	28	0.28L	0.24L	0.37	0.59	1.20	2.40	1.20	2.40	2.89	1.85	0.79
	29	0.32		0.37	0.47	1.20	3.26	1.20	1.73	2.40	3.26	5.57H
	30	0.32		0.32	0.47	1.20	1.51	1.20	1.20	1.85	2.40	2.40
	31	0.32		0.28		4.31		1.20	1.20		2.40	
MmQ m ³ /s	0.94	0.35	1.75	1.37	3.85	3.22	1.40	1.20	1.67	1.75	1.14	1.52
∑ ₁ ³¹ Q GI	2.527	0.851	4.682	3.544	10.310	8.353	3.758	3.214	4.340	4.700	2.966	4.066
∑ ₁ ³¹ Q GI	2.527	3.378	8.060	11.604	21.914	30.267	34.025	37.239	41.579	46.279	49.245	53.311
Mmq l/s km ²	17	6	32	25	70	59	26	22	30	32	21	28
Mmq-p mm	46	15	85	64	187	152	68	58	79	85	54	74
∑ ₁ ³¹ q-p mm	46	61	146	210	397	549	617	675	754	839	893	967
HmW cm	98	52	105	85	95	110	54	58	76	70	69	62
HmQ m ³ /s	18.4	2.72	21.6	12.6	17.0	24.0	3.07	3.86	9.08	7.06	6.75	4.78
Hmq l/s km ²	335	49	393	229	309	436	56	70	165	128	123	87
Dags. kl. Day, clock	003, K99	018, K99	007, K99	004, K99	017, K99	022, K99	017, K99	027, K99	013, K99	022, K99	029, K99	021, K99
LmW cm	25	23	23	23	27	27	37	33	33	35	29	27
LmQ m ³ /s	0.24	0.16	0.16	0.16	0.32	0.32	0.94	0.65	0.65	0.79	0.42	0.32
Lmq l/s km ²	4	3	3	3	6	6	17	12	12	14	8	6
Dags. kl. Day, clock	028, K99	028, K99	001, K99	003, K99	015, K99	009, K99	010, K99	007, K99	004, K99	018, K99	021, K99	004, K99
HmW-LmW	73	29	82	62	68	83	17	25	43	35	40	35

MaQ	1.69 m ³ /s	Maq	31 l/s km ²
HaQ	24.0	Haq	436
LaQ	0.16	Laq	3
∑aQ		53.311 GI	
HaW-LaW		87 cm	

	m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
Q ₁	14.8	269	Q ₁₅	2.40 44
Q ₂	14.8	269	Q ₂₅	1.40 25
Q ₃	10.6	193	Q ₃₀	1.02 19
Q ₅	4.31	78	Q ₇₅	0.53 10
Q ₁₀	2.89	53	Q ₉₅	0.28 5

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slæm" til 1959
síðan "sæmleg"

Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMV046

Álestur: Daglegur, aukaálestrar við
snöggar rennslisbreytingar

Gæsla: Þorsteinn Hjartarson, Hveragerði

1977. Vatnsrýrt ár, án stórvíðra til ágústloka, nær snjólaus vetur v-lands. Tvö eldgos. Miðlunartímabil hafði hafist hjá vatnsorkuverum um miðjan des. '76. Jan. fremur kaldur, nokkuð snjóðæði á Norðurlandi austan Skagafjarðar og á Austfjörðum. Vart úrkoma v-lands í febrúar. Dragár vatnslitlar 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. hárrí grunnvatnsstöðu haustið '76. Með mars hlýnaði, blotar 7.-9. og 23.-25. bættu nokkuð úr skák. Apríl kaldur, seint í mánuðinum snjóðæði nokkuð á NA-landi og mikið á Austfjarðafjallgarði. Smá eldgos norðan Leirhjúks 27. apríl, gos nr. 2. Maí kaldur út að 15., vatnsskortur afar tilfinnanlegur, flest lón þrotin, nema Þórisvatn. Vorflóð hófst 17. maí. Flóðin urðu mikil austanlands, þótt vart kæmi dropi úr lofti meðan á þeim stóð. Úrkoma hjá Grímsárirkjun var t.d. aðeins 3,7 mm í maí og víða austanlands enn minni. Snjóleysið sagði til sín vestanlands, út vormánuðina hélt grunnvatnsstaðan áfram að lækka gegnt því venjulega. Júní og júlí sæmlega regndjúgir, 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 snjóðæði í fjalllendi, þann snjó tók ekki upp af jökulum. Dragár færðust í aukana, en jökulár setti niður. Smá eldgos 8. sept. á Kröflusvæði norðan goss nr. 2. Grunnvatnsborð hækkaði víðast hvar en hægt, því að veður voru aðgerðalítil í sept. og okt. Vetur gekk í garð 12. nóv. Nokkuð snjóðæði, einkum norðaustanlands. Hlýindi gengu yfir landið í fyrstu viku des., verulegir vatnavextir og síðar í mánuðinum einnig vöxtur í vatni. Í árslok stóðu flest vatnsfordábúr full, en snjórf litill. Kleifarvatn í upphafi árs 140,21 m y.s., í lok árs 139,35 m y.s. Lækkun 86 cm.

Vél nr. 1 í Sigölduvirkjun hóf orkuvinnslu 27. ágúst, 50 MW, vatnspörf 7,5 GI/d

Vatnsfall VARMA, HVERAG.
River

Mælistaður REYKJAFÖSS
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli ÖLFUSA
Belongs to main river basin



Tegund vatnsfalls C+L
Type of river

Vatnsvið 55 km²
Drainage area

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	0.53	0.37	C.79H	0.28	C.79H	0.65L	0.86	0.47	0.72	4.78	2.40H	2.40
2	0.47	0.32	C.72	0.24	C.65	10.6 H	0.79	0.47	0.72	4.31	2.40	2.40
3	0.47	0.28	C.72	0.24	0.55	3.86	0.86	0.47	0.65	3.86	2.40	1.40
4	0.47	0.28	C.59	C.24L	C.59	1.73	1.02	0.47	0.65	3.26	2.11	1.02
5	0.47	0.37	C.59	0.28	C.53	1.02	1.20	E 0.47	0.72	2.39	1.65	0.36
6	0.53	0.32	C.59	0.28	0.47	0.86	1.30	E 0.47	0.65	1.62	1.40	1.79
7	0.47	0.32	C.59	C.28	C.47	0.86	1.30	E 0.47	0.65	1.40	1.20	1.79
8	0.47	0.28	C.59	C.28	C.47	C.79	2.56H	E 0.47	C.59L	1.20	1.02	0.72
9	0.47	0.28	C.47	0.37	0.47	C.72	1.73	E 0.47	C.94	1.11	0.65	0.72
10	0.47	0.37	C.42	C.37	C.47	3.26	1.40	E 0.59	C.94	1.02	0.72	0.72
11	0.47	0.24	C.37	0.32	C.47	4.31	1.30	E 0.65	0.94	1.02	0.72	0.79
12	0.42	0.24	C.37	0.32	C.47	2.72	1.30	E 0.72	C.86	0.94	1.20	0.36
13	0.42	0.24	C.32	C.32	C.47	1.62	1.20	E 0.65	C.86	0.94	1.20	0.79
14	0.42	C.24L	C.32	0.28	C.47	1.40	1.20	E 0.59	0.79	0.86	1.20	0.79
15	0.37	0.47	C.32	C.28	C.53	1.30	1.20	E 0.53	2.56	0.86L	1.11	0.72
16	C.47	1.02	C.32	C.28	C.53	1.40	1.73	E 0.53	2.11	1.02	1.02	0.72
17	0.65H	2.40	C.37	1.85	0.47	1.62	1.62	0.47	1.30	1.02	0.79	0.72
18	0.59	2.40	C.37	21.6 H	0.47	7.06	1.51	0.86	1.20	1.20	0.65L	0.72
19	0.47	2.40	0.37	5.57	0.47	5.03	1.40	1.20H	1.11	1.20	1.20	0.72
20	0.47	1.02	C.32	2.40	0.42	3.07	1.30	0.65	1.11	1.02	2.40	18.4 H
21	0.47	0.75	C.32	1.20	0.37	2.89	1.30	C.59	1.73	1.20	2.11	2.56
22	0.42	0.59	C.32	1.11	0.37	2.56	1.11	0.53	1.51	10.6 H	1.73	1.35
23	0.42	2.40	C.32	1.02	0.37L	1.20	1.02	0.53	1.51	4.31	1.40	1.70
24	0.42	22.5 H	C.32	0.94	C.47	1.11	0.65	0.47	2.40	3.26	1.11	1.20
25	0.42	5.85	C.32	C.54	C.53	1.02	0.59	0.47	2.11	2.40	0.86	1.20
26	0.42	1.85	C.32	5.03	C.59	C.54	0.59	0.47	1.85	2.26	0.79	0.94
27	0.42	1.20	C.32	3.86	C.59	1.73	0.53	0.47	1.73	2.25	0.72	0.36
28	0.42	0.75	0.28	2.40	0.65	1.51	0.47	0.53	1.20	2.11	0.86	0.72
29	0.42		0.28	1.20	C.65	C.66	0.47	0.47L	1.40	1.98	0.79	0.65
30	0.42		C.28	0.86	C.59	0.86	0.47	0.53	14.8 H	1.98	0.79	0.65
31	0.37L		C.28L		C.59		0.47L	0.72		2.11		0.55L
MmQ m ³ /s	0.46	1.78	C.42	1.62	0.52	2.29	1.13	0.56	1.68	2.29	1.30	1.57
$\sum_{1}^{31} Q_{Gi}$	1.226	4.305	1.112	4.720	1.385	5.923	3.013	1.507	4.346	6.133	3.370	4.210
$\sum_{1}^{31} Q_{Gi}$	1.226	5.531	6.643	11.363	12.748	18.671	21.684	23.191	27.537	33.670	37.040	41.250
Mmq l/s km ²	8	32	8	33	9	42	20	10	30	42	24	29
Mmq-p mm	22	78	20	86	25	108	55	27	79	112	61	77
$\sum_{1}^{31} q-p$ mm	22	100	120	206	231	339	394	421	500	612	673	750
HmW cm	34	110	36	110	37	85	54	44	95	85	55	103
HmQ m ³ /s	0.72	24.0	0.86	24.0	0.94	12.6	3.07	1.62	17.0	12.6	3.26	20.7
Hmq l/s km ²	13	436	16	436	17	229	56	29	309	229	59	376
Dags. kl. Day, clock	D17, K99	D24, K99	D01, K99	D18, K99	D01, K99	D02, K99	D08, K99	D19, K99	D30, K99	D22, K99	D01, K99	D20, K99
LmW cm	27	23	25	22	26	31	29	29	30	34	30	30
LmQ m ³ /s	0.32	0.16	C.24	C.13	0.28	C.53	E 0.42	0.42	0.47	0.72	0.47	0.47
Lmq l/s km ²	6	3	4	2	5	10	8	8	9	13	9	9
Dags. kl. Day, clock	D31, K99	D14, K99	D31, K99	D04, K99	D23, K99	D01, K99	D31, K99	D09, K99	D08, K99	D15, K99	D18, K99	D31, K99
HmW-LmW	7	87	11	88	11	54	25	15	65	51	25	73

MaQ 1.31 m³/s; Maq 24 l/s km²
 HaQ 24.0 — Haq 436 —
 LaQ C.13 — Laq 2 —
 $\sum aQ$ 41.250 GI
 HaW-LaW 88 cm

	m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
Q ₁	14.8	269	Q ₁₅	1.85 34
Q ₂	5.85	106	Q ₂₅	1.20 22
Q ₃	5.03	91	Q ₃₀	0.72 13
Q ₅	3.26	59	Q ₃₅	0.47 9
Q ₁₀	2.40	44	Q ₃₅	0.28 5

Skýrslur: Frá 1. september 1949
 Nákvæmni "slæm" til 1959
 síðan "samileg"
 Vatnshæðarmælir: Kvarði
 O-punktur 81 cm undir FMV046
 Mæstur: Daglegur, aukalestrar við
 snöggar rennslisbreytingar
 Gæsla: Þorsteinn Hjartarson, Hveragerði

1979. Barnaár. Eitt kaldasta ár aldarinnar. Hafisár. Vatnsrýrt ár, 3ja árið í röð.
 Í upphafi árs var forði vatnsorkuvera yfirleitt göður sökum hlýinda og vatnavaxta í fyrri hluta desember-
 mánaðar árið áður. Aðalmiðunartímabil vetrarins 78/79 hófst 20. des. Snjór var lítil í upphafi árs.
 Janúar kaldur. Ísar á innfjörðum í febrúar. Hlýnaði um miðjan mánuðinn. Flóð 18.-25., einkum s-lands.
 Í mars samfellt frost, lítil snjór, svallalög mikil. Í vikutíma frá 16. apríl hlýnaði nokkuð, leysing
 á láglandi, náði vart til háfjalla. Hafis fyrir Norðurl., einkum Þistilf., Þórshöfn lokað í 6 vikur.
 Maí var kaldasti mánuður, sem helst hefur hér á landi (heimild Veðurst.). Mikil vatnsburð.
 Aprílblotinn bætti að vísu nokkuð búskap vatnsorkuvera. Vatnsföll minnkuðu til 23. maí. Á S-landi rýrn-
 aði snjór í maí, uppgufun. Í Þingeyjarsýslum snjóaði mikið 13. maí.
 Vorflóðin hófst 31. maí. Féllu saman láglandis-, heida- og hálandisflóð. Hin síðbúna láglandisflóð hófst
 31. maí og hálandisflóð tveimur dögum síðar. Rismikil flóð na-lands, en lítil s-lands; flóður lokið 20. júní.
 Sumarið þurrt s-lands og vestan, n-lands svalt, sólarlítið og saggi. Jökulár vatnslitlar.
 Dragr vatnslitlar einkum sv-lands; grunnvatnsstaða þar mjög lág. Í sept snjóaði í byggð á N- og A-landi.
 Þáttaskil urðu s-lands 15.-23. sept., dragr tóku að aukast og grunnvatn að hækka. Öfsaflóð undir
 októberlok á heitum a-lands; klaki frá s.l. vetri enn í jörðu. Vetur gekk í garð með nív.
 Vöxtur í vatni 10.-20. des. Lítil snjór um allt land í árslok.
 Vatnavextir í okt og des bættu hag orkuvera, en forði þeirra, miðaður við árstíma, var orðinn mjög
 rýr um miðjan sept.
 Lögsta staða Kleifarvatns á árinu var 21. sept 138,34 m y.s.
 Kleifarvatn í upphafi árs 139,20 m y.s., í árslok 138,62 m y.s. Lækkun 58 cm.

Vatnsfall VARMÁ, HVERFAG.
River

Mælistaður FRYKJAFOS
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli ÖLFUSA
Belongs to main river basin

Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnsvið 55 km²
Drainage area



	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m ³ /s	1 0.72	0.53	1.40	0.59	4.08	1.20H	1.02	0.53	1.30	1.73	12.6	1.20
	2 1.02	0.53	1.40	0.59L	2.72	1.20	1.02	0.47	1.11	2.40	9.82	1.20
	3 3.85	0.47	4.78	14.9	1.51	1.20	1.02	0.47L	1.02	2.11	7.06	1.20
	4 0.65	0.42	1.40	26.4 H	1.51	1.20	1.02	0.53	1.11	1.73	6.14	1.40
	5 0.47	0.42L	1.40	4.78	1.51	1.20	1.02	1.02	1.02	1.62	4.31	1.30
	6 0.47L	0.47	1.30	3.07	1.51	1.20	1.02	1.11	1.02	1.40	2.56	1.20
	7 2.40	0.47	1.20	1.62	1.20	1.02	1.02	1.51	0.86	1.30	1.73	2.56H
	8 1.40	0.47	1.40	1.51	1.20	1.02	0.94	1.40	0.79	1.20	1.20	1.98
	9 2.72	0.47	1.20	1.85	1.40	1.02	0.86	2.40	0.79	1.02	1.20	1.40
	10 1.73	0.59	1.32	1.85	2.72	1.02	1.20H	2.25	0.79	0.94	1.02	1.51
	11 1.73	0.47	1.02	1.73	11.0	0.94	1.02	8.72H	0.79	0.86	0.94	1.98
	12 14.8 H	0.72	0.94	1.85	8.72	0.94	0.94	2.40	0.72	0.86	0.94	1.30
	13 3.07	0.59	0.94	1.85	5.85	0.94	0.94	2.25	0.65	0.86	0.94	0.36
	14 2.40	2.40	7.69H	2.40	5.85	0.94	0.94	E 1.40	0.59L	0.86	0.86	0.65
	15 2.40	1.51	1.40	7.06	13.0	0.86	0.86	0.94	0.72	0.86	0.72	0.53
	18 2.11	2.11	1.20	2.40	10.6	0.86	0.79	0.86	0.86	0.86	0.86	0.65
	17 1.85	1.85	1.32	2.11	18.8 H	1.32	0.72	0.86	0.79	0.79	0.65	0.65
	18 1.62	1.02	0.86	2.11	18.4	0.86	0.72	0.79	0.79	0.79	0.65	0.59
	19 1.20	1.20	0.86	1.85	10.6	0.79	0.65	1.20	0.79	0.79	0.65	0.59
	20 1.02	2.40	0.79	1.62	5.30	0.72	0.65	0.86	2.40	0.79	0.59	0.53
	21 0.86	1.51	0.79	3.07	4.54	0.79	0.59	0.65	2.56H	0.79	0.47	0.47
	22 0.79	1.20	0.72	2.40	4.31	0.79	0.59	0.65	1.40	0.72	0.42	0.47
	23 0.79	20.2 H	0.72	1.62	3.86	0.79	0.59	0.86	1.30	0.72	0.42	0.42
	24 0.79	2.72	0.59	1.30	2.72	0.79	0.59	1.20	1.20	0.72	0.42	0.42
	25 0.72	2.25	0.47	1.20	2.72	0.79	0.53	1.20	1.40	0.72	0.42	0.42
	26 0.72	2.40	0.47	1.20	2.40	0.72	0.53	1.02	1.40	0.72	0.42L	0.42L
	27 0.65	2.72	0.47L	1.51	1.62	0.72	0.53	0.94	1.30	0.72	0.47	1.20
	28 0.65	9.08	0.59	1.98	1.51	0.72L	0.53	0.79	1.40	0.72L	0.47	0.79
	29 0.59	2.72	0.59	3.45	1.40	1.20	0.53	0.79	1.62	1.02	12.6	0.65
	30 0.59		0.59	4.08	1.20	1.02	0.53	0.79	1.73	2.40	14.8 H	0.47
	31 0.59		0.59	1.20L			0.53L	1.20		14.8 H		0.47
MmQ m ³ /s	1.69	2.20	1.28	3.46	5.00	0.95	0.79	1.36	1.14	1.54	2.87	0.95
$\sum Q_{GI}$	4.525	5.521	3.439	8.972	13.388	2.460	2.111	3.633	2.956	4.131	7.442	2.547
$\sum Q_{GI}$	4.525	10.046	13.485	22.457	35.845	38.305	40.416	44.049	47.005	51.136	58.578	61.125
Mmq 1/s km ²	31	40	23	63	91	17	14	25	21	28	52	17
Mmq-p mm	82	100	63	163	243	45	38	66	54	75	135	46
$\sum q-p$ mm	82	182	245	408	651	696	734	800	854	929	1064	1110
HmW cm	94	106	75	119	103	44	43	85	54	94	95	54
HmQ m ³ /s	16.6	22.1	8.72	28.3	20.7	1.62	1.51	12.6	3.07	16.6	17.0	3.07
Hmq 1/s km ²	302	402	159	515	376	29	27	229	56	302	309	56
Dags. kl. Day, clock	D12, K99	D23, K99	D14, K99	D04, K99	D17, K99	D01, K99	D10, K99	D11, K99	D21, K99	D31, K99	D30, K99	D07, K99
LmW cm	29	28	29	31	37	31	28	27	29	31	28	26
LmQ m ³ /s	0.42	0.37	0.42	0.53	0.94	0.53	0.37	0.32	0.42	0.53	0.37	0.28
Lmq 1/s km ²	8	7	8	10	17	10	7	6	8	10	7	5
Dags. kl. Day, clock	D06, K99	D05, K99	D27, K99	D02, K99	D31, K99	D28, K99	D31, K99	D03, K99	D14, K99	D28, K99	D26, K99	D26, K99
HmW-LmW	65	78	46	88	66	13	15	58	25	63	67	28

MaQ	1.93 m ³ /s;	Maq	35 1/s km ²
HaQ	28.3	Haq	515
LaQ	0.28	Laq	5
ΣaQ		61.125 GI	
HaW-LaW		93 cm	

	m ³ /s	1/s km ²	m ³ /s	1/s km ²
Q ₁	18.4	335	Q ₁₅	2.40 44
Q ₂	14.8	269	Q ₂₅	1.62 29
Q ₃	12.6	229	Q ₃₀	1.02 19
Q ₅	7.69	140	Q ₇₅	0.72 13
Q ₁₀	3.07	56	Q ₉₅	0.47 9

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slam" til 1959
síðan "samileg"
Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMV046
Mæstur: Daglegur, aukaálestrar við
snöggar rennslibreytingar
Gæsla: Dorsteinn Hjartarson, Hveragerði

1980. Fremur vatnsrýrt ár, einkum sv-lands. Vetur vatnsdrjúgur, sólarsumar, kalt haust. Eldgosaár. Litill snjór á lágum heildum í upphafi árs, einnig fremur litill í hálandi. Eftir undangengið vatnsrýrt ár var vatnsbúskapur slakur hjá orkuverum, sem fá vatn af hálandi. Árið hófst með heilórkju. Viku af jan. tók veður að hlýna og vatn að drýggjast í lágsvæitum. Eftir frostakafla kom vöxtur í vatn viku af feb. mest munaði um asahláku 23. feb. hún náði til háfjalla. Miðunartími hófst á ný í mars. Vetril lauk, þ.e.a.s. vetrartið, 3. apríl, þá hófust vorflóðin, láglandis- og heildafloó, sjö vikum fyrr en árið áður. Í heild var veturinn hagstæður vatnsorkuverum. Snjór á hálandinu var yfir meðallagi. Hálandisflóð hófust 11. maí og stóðu í hálfan mánuð. Jökulsár voru vatnsmiklar um mánaðamótin júl/ág. Ölfusá var dökk af aur vorið og sumarið, enda var gangur í Hagafellsjökum, útfall Hagavatns skarst niður um sjö metra. Jökulhlaupskvettur kom í Súlu, 5. ág. þ.e.a.s. Grænalónshlaup, með líku sniði og undanfarið ár. Heilórkjur og stillur alltiðar eftir að vetril lauk. Haustmánuðir, október/nóv. kaldir og þurrir, rignignar óverulegar nema á takmörkuðum svæðum, t.d. í Suðurdal í Fljótsdal, ofsafloð þar 31. október. Des. kaldur. Síðustu þrjú mánuðir ársins vatnsrýrir. Í árslok var litill snjór norðanlands og austan, undir meðallagi í hálandinu, en óvenju mikill í lágsvæitum suðvestanlands. Eldgos hófst í Heklu 17. ágúst, stóð fremur stutt. Eldgos í Gjástykki 16. mars, 10.-18. júlí og 18.-23. október. Kleifarvatn í upphafi árs 138,62 m y.s., í árslok 138,43 m y.s. Lækkun 19 cm.

Vatnsfall VARMA, HVEPAG.
River

Mælistaður REYKJAFÖSS
Gauging station

Tilheyrir aðalvatnsfalli ÖLFUSA
Belongs to main river basin



Tegund vatnsfalls D+L
Type of river

Vatnasvið 55 km²
Drainage area

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
Daglegt vatn Daily mean discharge MdQ m ³ /s	1	0.47	7.69H	0.94	2.40	1.51	1.98	1.85	0.59	12.6 H	0.47	0.42	0.59
	2	0.42	3.65	0.79	3.86	1.62	1.73	1.73	0.59	10.2	0.47	0.42	12.5 H
	3	0.42	1.51	0.72	9.82	1.51	1.40	1.40	0.59	5.57	0.47	0.42	2.11
	4	0.42	1.20	0.59	2.72	2.25	1.40	1.02	0.53	3.65	0.47	0.42	1.52
	5	0.42	0.94	0.53	4.08	1.51	1.30	0.72	0.53	2.72	0.47	0.59	1.20
	6	0.59	0.86	0.47	5.03	1.20	1.20	0.59	0.47L	1.73	0.47	1.73	1.02
	7	2.11	0.59	0.42	4.98	1.02	1.11	0.59	7.06	1.98	0.47	7.69H	0.79
	8	1.20	0.53	0.42	4.31	1.02L	1.02L	1.20	2.56	2.11	0.47	5.85	0.72
	9	1.02	0.53	0.47	3.26	1.30	1.20	0.94	3.45	1.40	0.47	1.40	0.65
	10	1.02	0.53	1.02	2.40	2.11	1.20	0.72	5.57	1.30	0.42	1.02	0.53
	11	0.79	0.53	0.79	1.62	2.40	1.30	0.65	4.78	1.20	0.42	0.94	0.47
	12	0.65	0.47	0.86	1.73	2.11	1.20	0.65	2.72	1.11	0.42	1.11	0.47
	13	0.59	0.47	0.79	13.9 H	1.98	1.73	2.89	2.40	1.02	0.42	1.62	0.42
	14	0.47	0.47	0.79	4.78	5.03	7.69H	4.31H	1.20	0.86	0.42	2.72	0.42
	15	0.47	0.47	0.86	5.57	6.44H	2.56	2.11	1.02	0.86	0.42	2.11	0.42
	16	0.42	0.86	0.94	6.44	3.86	2.11	1.40	2.11	0.86	0.42	1.20	0.42
	17	0.42	1.20	1.02	5.57	3.86	1.98	1.20	1.20	0.79	0.94	1.11	0.42
	18	0.42	0.86	0.79	5.03	3.07	1.98	1.40	1.02	0.72	0.47	1.11	0.42
	19	0.47	0.59	0.72	2.72	2.72	1.98	1.85	0.79	0.65	0.42	1.02	0.42
	20	0.59	0.47	0.59	2.72	2.40	1.85	1.20	6.44	0.65	0.42	0.86	0.42
	21	0.59	0.47	0.59	2.40	2.11	1.98	0.86	3.45	0.65	0.42	0.59	0.42
	22	1.20	0.47	0.53	2.11	4.31	3.45	0.72	4.31	0.65	0.86	0.47	0.37
	23	1.02	0.47	0.47	1.85	3.86	2.40	0.65	15.2	0.59	1.02H	0.47	0.37
	24	0.65	0.42	0.42	1.62	2.72	2.11	1.02	6.44	0.59	0.59	0.42	0.37L
	25	0.42L	0.42L	0.42L	1.62	2.40	1.51	0.86	3.26	0.59	0.47	0.42	0.47
	26	3.45	3.07	0.47	1.51L	2.11	1.40	0.79	3.36	0.53	0.47	0.47	4.78
	27	6.44H	4.78	0.86	7.06	2.11	1.40	0.79	18.4 H	0.53	0.47	0.42	1.20
	28	1.40	1.51	1.30	8.72	2.11	2.11	0.72	7.69	0.47	0.47	0.42	0.65
	29	1.20		2.11	2.56	3.65	1.30	0.79	5.03	0.47	0.47	0.42L	0.47
	30	1.62		2.40H	1.85	2.11	1.40	0.59	2.72	0.47L	0.42	0.53	0.47
	31	2.25		2.40		2.11		0.59L	5.57		0.42L		0.47
MmQ m ³ /s	1.08	1.29	0.85	4.11	2.53	1.90	1.19	3.92	1.92	0.50	1.28	1.17	
$\sum_{i=1}^{31} Q_{Gi}$	2.904	3.112	2.288	10.656	6.784	6.923	3.179	10.501	4.969	1.339	3.316	3.125	
$\sum_{i=1}^n Q_{Gi}$	2.904	6.016	8.304	18.960	25.744	30.667	33.846	44.347	49.316	50.655	53.971	57.096	
Mmq l/s km ²	20	23	16	75	46	35	22	71	35	9	23	21	
Mmq-p mm	53	57	42	194	123	90	58	191	90	24	60	57	
$\sum_{i=1}^n q-p$ mm	53	110	152	346	469	559	617	808	898	922	582	1039	
HmW cm	72	75	53	91	71	75	63	102	90	41	76	88	
HmQ m ³ /s	7.69	8.72	2.89	15.2	7.37	8.72	5.03	20.2	14.8	1.30	9.08	13.9	
Hmq l/s km ²	140	159	53	276	134	159	91	367	269	24	165	253	
Dags. kl. Day, hour	D27, K99	D01, K99	D30, K99	D28, K99	D15, K99	D14, K99	D14, K99	D27, K99	D01, K99	D23, K99	D07, K95	D02, K99	
LmW cm	28	26	26	40	35	35	30	27	27	26	26	25	
LmQ m ³ /s	0.37	0.28	0.28	1.20	0.79	0.79	0.47	0.32	0.32	0.28	0.28	0.24	
Lmq l/s km ²	7	5	5	22	14	14	9	6	6	5	5	4	
Dags. kl. Day, hour	D05, K99	D25, K99	D25, K99	D26, K99	D08, K99	D08, K99	D31, K99	D06, K99	D30, K99	D31, K99	D25, K99	D24, K99	
HmW-LmW	44	49	27	51	36	40	33	75	63	15	50	63	

MaQ 1.81 m³/s; Maq 33 l/s km²
HaQ 20.2 — Haq 367 —
LaQ 0.24 — Laq 4 —
 $\sum aQ$ 57.096 GI
HaW-LaW 77 cm

	m ³ /s	l/s km ²	m ³ /s	l/s km ²
Q ₁	12.6	229	Q ₁₅	3.07 56
Q ₂	8.72	159	Q ₂₅	2.11 38
Q ₃	7.69	140	Q ₃₀	1.02 19
Q ₅	6.44	117	Q ₇₅	0.53 10
Q ₁₀	4.31	78	Q ₉₅	0.42 8

Skýrslur: Frá 1. september 1949
Nákvæmni "slam" til 1959
síðan "sæmleg"
Vatnshæðarmælir: Kvarði
0-punktur 81 cm undir FMV046
Mæstur: Daglegur, aukaflestrar við
snöggar rennislisbreytingar
Gæsla: Þorsteinn Hjartarson, Hveragerði

1981. Fremur vatnsrýrt ár, einkum sv-lands, 5ta árið í röð. Haustmánuðir kaldir og þurrir. Þrjú eldgos á árinu. Vetur kaldur, þó vöxtur í vatni á láglendi í jan- og feb-lok, erfiður vatnsluskapur hálendra svæða. Snjór á hálendi vel í meðallaði. Heiðafloó hófust 30.mars. Apríl vatnsdrjúgur. Hálendisfloó hófust 14.maí. Júní vatnsrýr. Jökulár miklar í ágúst. Með okt gekk vetur í garð, frost um land allt, snjókoma n-lands. Flóðaskvetta í lágsvæitum 2.des, að öðru leyti að mestu samfelld frost og lágrennsli út árið. Í árslok var snjólaust s-lands. Hlaup var í Súlu 10.júlí, 750 m³/s. Eldgos hófst í Gjástykki 30.jan, í Heklu 9.apríl og við Leirhnjúk 18.nóv (15 km² hraun); öll voru gosin skammæ. Kleifarvatn í upphafi árs 138.43 m y.s., í lok árs 138.61. Hækkun 18 cm.

Orkuþing í Reykjavík 9.-11.júní. Hornsteinn lagður að Hrauneyjafossvirkjun 11.sept., áfangi I tekinn í notkun 28. okt., 70 MW, vatnsþörf 93 m³/s. Borgarfjarðarbrú vígð 13.sept.

Mæliniðurstöður fyrrí ára:

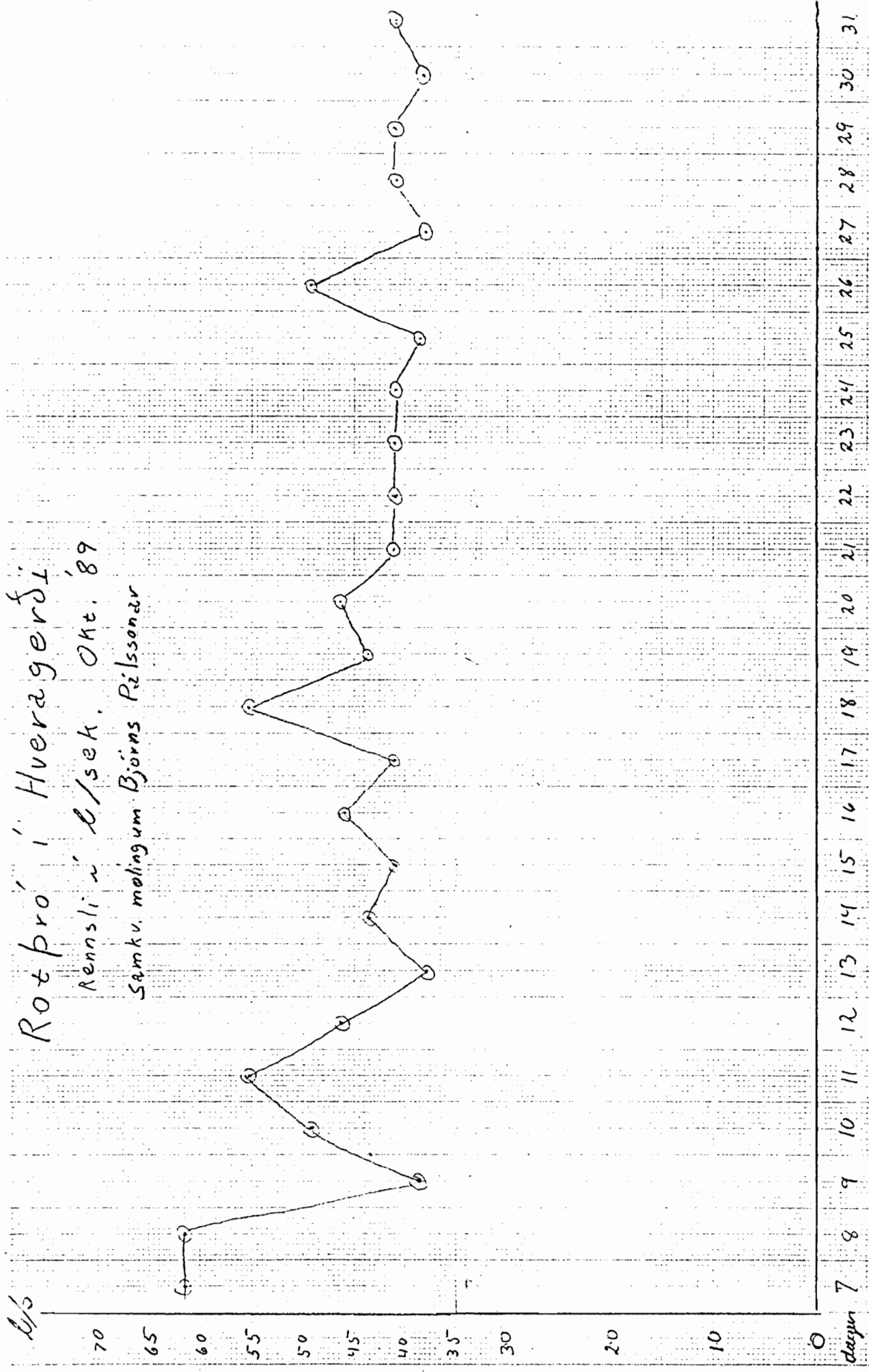
1950-80 (31 AR)

SD - staðalfrávik

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AGU	SEP	OKT	NOV	DES	AR
HQ M ³ /S	1.98	2.39	2.28	2.58	2.39	2.01	1.55	1.74	2.20	2.65	2.65	2.26	2.22
SD M ³ /S	1.15	1.47	1.24	1.26	1.34	0.77	0.79	1.26	1.76	1.34	1.62	1.37	0.60
SD %	59	62	54	49	56	39	51	72	80	51	61	61	27

1950-80 (31 AR) MAX OKT, NOV, APR 29.5 % UNT 10.1 %
HQ 2.22 M³/S MIN JUL, AGU, JUN 20.0 % JUL 5.9 %

Rotprófi Hveragerði
 Rennslin í sek. Okt. '89
 Samkv. málningum Björns Pálssonar



OS Vatnamælingar

Rennslislykill

vhm 461 lnr 1

Rotpró ; Hveragerði

Rennsli í m³/s, vatnshæð í cm

Lykill tók gildi : 1989.07.01

Lykill gerður: 1989.12.18 SZ

Lykill féll úr gildi:

cm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0										
10	1.71	1.86	2.02	2.17	2.34	2.50	2.67	2.85	3.03	3.22
20	3.41	3.60	3.80	4.01	4.21	4.42	4.64	4.86	5.09	5.32
30	5.55	5.79	6.03	6.27	6.52	6.77	7.03	7.29	7.56	7.82
40	8.10	8.37	8.65	8.94	9.22	9.52	9.81	10.1	10.4	10.7
50	11.0	11.3	11.7	12.0	12.3	12.6	13.0	13.3	13.6	14.0
60	14.3	14.7	15.0	15.4	15.7	16.1	16.5	16.8	17.2	17.6
70	18.0	18.3	18.7	19.1	19.5	19.9	20.3	20.7	21.1	21.5
80	21.9	22.3	22.7	23.2	23.6	24.0	24.5	24.9	25.3	25.8
90	26.2	26.6	27.1	27.5	28.0	28.5	28.9	29.4	29.9	30.3
100	30.8	31.3	31.7	32.2	32.7	33.2	33.7	34.2	34.7	35.2
110	35.7	36.2	36.7	37.2	37.7	38.2	38.8	39.3	39.8	40.3
120	40.9	41.4	41.9	42.5	43.0	43.6	44.1	44.7	45.2	45.8
130	46.3	46.9	47.5	48.0	48.6	49.2	49.7	50.3	50.9	51.5
140	52.1	52.7	53.3	53.9	54.5	55.1	55.7	56.3	56.9	57.5
150	58.1	58.7	59.3	60.0	60.6	61.2	61.8	62.5	63.1	63.7
160	64.4	65.0	65.7	66.3	67.0	67.6	68.3	68.9	69.6	70.3
170	70.9	71.6	72.3	72.9	73.6	74.3	75.0	75.7	76.3	77.0
180	77.7	78.4	79.1	79.8	80.5	81.2	81.9	82.6	83.4	84.1
190	84.8	85.5	86.2	87.0	87.7	88.4	89.1	89.9	90.6	91.3
200	92.1	92.8	93.6	94.3	95.1	95.8	96.6	97.4	98.1	98.9
210	99.6	100	101	102	103	104	104	105	106	107
220	107									
230										
240										
250										
260										
270										
280										
290										
300										

$$Q = a (W - W_0)^b$$

$$W = 10-220: \quad a_1 = .1071530E-01 \quad b_1 = 1.6941620 \quad W_0 = -10.0 \quad n_{Rm} = 22 \quad Q_{Rm} = 1.65-103.55$$

ORKUSTOFNUN
C/O SNORRI SÓFANIÁSSON

Vamma

Skólupunktur

2-8-89 =	60 km	1-9-89 = 65	1-10-89 = 75		
2	60	2	60	2	75
4	60	2	85	3	85
5	60	4	70	4	85
6	55	5	70	5	85
7	65	6	75	6	80
8	1.30	7	70	7	70 - 21 km 15,5
9	80	8	65	8	70 - 21 15,5
10	70	9	1.20	9	68 - 25 11,5
11	70	10	90	10	70 - 23 13,5
12	65	11	1.50	11	80 - 22 14,5
13	65	12	1.00	12	78 - 23 1/2 13,0
14	65	13	80	13	70 - 25 11,5
15	65	14	75	14	68 - 24 12,5
16	60	15	70	15	68 - 24 1/2 12,0
17	60	16	70	16	70 - 23 1/2 13,0
18	58	17	60	17	70 - 24 1/2 12,0
19	55	18	60	18	90 - 22 14,5
20	55	19	60	19	70 - 24 12,5
21	56	20	60	20	65 - 23 1/2 13,0
22	57	21	62	21	60 - 24 1/2 12,0
23	55	22	60	22	60 - 24 1/2 12,0
24	54	23	68	23	60 - 24 1/2 12,0
25	53	24	66	24	60 - 24 1/2 12,0
26	53	25	65	25	60 - 25 11,5
27	53	26	1.20	26	55 - 23 13,5
28	90	27	75	27	55 - 25 11,5
29	65	28	75	28	55 - 24 1/2 12,0
30	1.00	29	80	29	60 - 24 1/2 12,0
31	70	30	1.30	30	65 - 25 11,5
				31	65 - 24 1/2 12,0

Unnið af Birni Pálssyni, verkstjóra
Sendandi: Guðmundur F. Baldursson
Bæjartæknifræðingur, Hveragerði.

36,5

Þreidd 55,0

