

**Vatnsbúskapur Skeiðsfossvirkjunar  
árin 1945-1990**

**Hluti A: Greinargerð**

Ásgeir Sigurðsson, Sigfinnur Snorrason,

Svanur Pálsson

Unnið fyrir Rafmagnsveitur ríkisins

OS-93068/VOD-06

Desember 1993



**ORKUSTOFNUN**  
Grensásvegi 9, 108 Reykjavík

Verknr. 742653

**Vatnsbúskapur Skeiðsfossvirkjunar  
árin 1945-1990**

**Hluti A: Greinargerð**

Ásgeir Sigurðsson, Sigfinnur Snorrason,

Svanur Pálsson

Unnið fyrir Rafmagnsveitur ríkisins

OS-93068/VOD-06

Desember 1993

ISBN 9979-827-34-3

## SKEIÐSFOSSVIRKJUN – vhm327

### Helstu einkennisþættir

#### • Rafstöð tekin í notkun 1945.04.01

Í upphafi 1 vél Francis, láréttur ás. Framleiðandi James Leffel  
Ástimplað afl rafals 1,6 MW. Snúningshraði 500 sn/mín.

Rafstöðin var stækkuð 1954 og bætt við 1 vél Francis, láréttur ás.  
Framleiðandi Gilkes. Ástimplað afl rafals 1,6 MW. Snúningshraði 500 sn/mín.

Rafstöðin var stækkuð 1976 um 1,7 MW ástimplað afl rafals

Ástimplað afl rafla nú 4,9 MW. Nýtt fallhæð um 25 m

Meðalorkuframleiðsla 1957-1992 13,394 GWh/ári

#### • Vatnsfall: Fljótaá

Tegund vatnssfalls er dragá, sem rennur úr stöðuvatni

Vatnasvið stöðvar 107 km<sup>2</sup> til 1969.09.23, en var þá stækkað í 116 km<sup>2</sup> með því að veita Skeiðsá til inntakslóns

#### • Vatnshæðarmælar

vhm008 – rennslisstöð fram að virkjun

" – álestur á kvarða í Fljótaá vikulega 1920-1921. Einnig voru vikulegir álestrar 1929-1936. Mánaðarmeðalrennslí áranna 1938-1942 er þekkt

vhm327 – rafstöð með inntakslóni. Framhjárennslí um eina loku

" – 0-punktur staðarkerfis er 71,45 m y.s.

" – rafstöðin hafði áður númerið vhm008

#### • Meðalútrennslí

1946-1990 5,41 m<sup>3</sup>/s

1951-1960 5,53 "

1961-1970 4,75 "

1971-1980 5,49 "

1981-1990 5,76 "

Mesta dagsrennslí 48,1 m<sup>3</sup>/s 1985.10.26

Minnsta dagsrennslí 0,12 m<sup>3</sup>/s 1950.02.11

#### • Einstakir rafstöðvarþættir

Framhjárennslí, fundið út frá vatnshæð í inntakslóni

Notað vatn, fundið út frá raforkuframleiðslu

Vatnshæð í inntakslóni

Forði inntakslóns, fundinn út frá vatnshæð í inntakslóni

Útrennslí = framhjárennslí + notað vatn

Innrennslí = útrennslí + aukning í forða inntakslóns

## ABSTRACT

This report is a collection and presentation of data on the water budget of the hydro-power station Skeiðsfossvirkjun, Northern Iceland, during the period 1945-1990. The State Electric Power Works as the owner of the power plant takes care of the water level gauge in the intake reservoir and is in charge of keeping records on water utilization, but the Hydrological Survey of Orkustofnun, National Energy Authority, is responsible for processing the data, storing it in a database and publishing it.

The report is in two parts. **Part A** is a general summary report describing the conditions at the power station, the history of water gauging as well as the factors pertaining to the acquisition and processing of relevant data. This part of the report contains two appendices, the first with a table of stage-storage relation, and the second with yearly power station discharge records with monthly and yearly values for stage, reservoir storage and the various discharge components. The discharge is given as an accumulated as well as an average value. Data on maximum and minimum inflow to the reservoir is also presented.

**Part B** starts with the same tables of data as in appendix 2 of part A, but primarily contains a collection of tables and graphs presenting daily values for each hydrological component together with monthly and yearly values.

Parts A and B include graphs of temperature and precipitation based on data from the Icelandic Meteorological Office.

The power station utilizes a 25 m head and has 4.9 MW installed capacity. The harnessed river, Fljótaá, is a direct runoff river, passing through a voluminous intake reservoir, Stífluvatn, som 600 m upstream of the power plant. This considerably regulates the discharge.

All calculations of the hydrological components belonging to this station (vhm327) are based on the records from the gauging station in the intake reservoir and on the production of the turbines. The size of the drainage area was 107 km<sup>2</sup> until September 23rd 1969 when it was increased to 116 km<sup>2</sup> by the Skeiðsá diversion.

The data processing is carried out on the computer of Orkustofnun with a suite of programs specifically written for this purpose. Basically six hydrological components are computed, the first three derived from the primary data, but the other three are calculated from the first three provided that the stage-storage relation for the reservoir is available. A summary of station and hydrological characteristics is on the back side of the title page, and an English version of it is overleaf.

All hydrological data is available in digital form.

## SKEIÐSFOSSVIRKJUN Hydro Power Station – vhm327

### Main station and hydrological characteristics

- Power station started operation on 1945.04.01

From the start 1 Francis turbine, horizontal axis. Producer James Leffel  
Installed capacity of generator 1.6 MW. Rotation speed 500 rpm

The power plant capacity increased 1954 by adding 1 Francis turbine, horizontal axis  
Producer Gilkes. Installed capacity of generator 1.6 MW. Rotation speed 500 rpm

The power plant capacity increased 1976 by adding 1.7 MW capacity of generator

Installed capacity of generators now 4.9 MW. Utilized head about 25 m

Mean energy production 1957-1990 13.394 GWh/year

- Harnessed river: Fljótaá

Type of river is direct runoff river from a lake

Drainage area 107 km<sup>2</sup> until September 23rd 1969 when it was increased to 116 km<sup>2</sup> by the Skeiðsá diversion

- Gauging stations

vhm008 – Discharge station prior to power station  
" – Reading on staff gauge weekly in Fljótaá 1920-1921. Also weekly readings 1929-1936. Monthly mean discharge in the years 1938-1942  
vhm327 – Power station with reservoir. Excess flow through one gate  
" – Water level is recorded in a local height system  
" – Former number of power station was vhm008

- Mean outflow

1946-1990	5.41 m <sup>3</sup> /s
1951-1960	5.53 "
1961-1970	4.75 "
1971-1980	5.49 "
1981-1990	5.76 "
Max. daily discharge 48.1 m <sup>3</sup> /s 1985.10.26	
Min. "	0.12 m <sup>3</sup> /s 1950.02.11

- Hydrological components

Excess flow, derived from water level in intake reservoir

Utilized flow, derived from energy production

Water level in intake reservoir

Intake reservoir storage, derived from water level in intake reservoir

Outflow = excess flow + utilized flow

Inflow = outflow + change in intake reservoir storage

## EFNISYFIRLIT

SKEIÐSFOSSVIRKJUN – vhm327	
Helstu einkennispættir	2
ABSTRACT	3
SKEIÐSFOSSVIRKJUN Hydro Power Station – vhm327	
Main station and hydrological characteristics	4
1. INNGANGUR	7
2. AÐSTÆÐUR VIÐ SKEIÐSFOSSVIRKJUN	7
3. FERLI GAGNAVINNSLU	10
4. FORÐA- OG RENNSLISLYKLAR	11
5. TILLÖGUR UM ÚRBÆTUR	11
6. NIÐURSTÖÐUR	12
VIÐAUKI 1: Forðalykill Skeiðsfossvirkjunar	21
VIÐAUKI 2: Árstöflur með mánaðargildum einstakra rafstöðvarþáttu	27

## M Y N D A S K R Á

1. Yfirlitskort af virkjunarsvæðinu	8
2. Langsnið af inntaki Skeiðsfossvirkjunar	9
3. Ársmeðaltöl framhjárennslis, notaðs vatns og útrennslis 1946-1990	14
4. Mánaðarmeðaltöl framhjárennslis, notaðs vatns og útrennslis 1945-1990	15
5a. Ársmeðalhiti og úrkoma á Akureyri og náttúrulegt ársmeðalafrennsli í mm af vatnasviði virkjunarinnar 1949-1969	16
5b. Ársmeðalhiti og úrkoma á Akureyri og náttúrulegt ársmeðalafrennsli í mm af vatnasviði virkjunarinnar 1970-1990	17
6a. Mánaðarmeðalhiti og úrkoma á Akureyri og náttúrulegt mánaðar- meðalafrennsli í mm af vatnasviði virkjunarinnar 1949-1969	18
6b. Mánaðarmeðalhiti og úrkoma á Akureyri og náttúrulegt mánaðar- meðalafrennsli í mm af vatnasviði virkjunarinnar 1970-1990	19



## 1. INNGANGUR

Vatnamælingar Orkustofnunar (OS-VM) og Rafmagnsveitur ríkisins (RARIK) fylgjast í sam einingu með vatnsbúskap rafstöðva. Starfsmenn Rafmagnsveitnanna annast vatnshæðarmæla við rafstöðvarnar og færa skýrslur um vatnsnotkun. Síðan hafa Vatnamælingar Orkustofnunar unnið úr gögnunum, varðveitt þau í gagnabanka og gefið út eftir atvikum í rafstöðvarskýrslum. Í þessari skýrslu eru birt gögn frá Skeiðsfossvirkjun í Fljótaá á árunum 1945-1990, en virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945.

Skýrslan skiptist í two hluta, sem nefndir eru *Hluti A* og *Hluti B*.

Hluti A er skýrsla á hinu venjulega formi skýrslna Orkustofnunar. Fremst er yfirlit yfir helstu einkennisþætti virkjunarinnar. Síðan kemur ágrip á ensku ásamt enskri þýðingu á yfirlitinu. Þar á eftir kemur meginhluti skýrslunnar, þar sem gerð er grein fyrir aðstæðum við virkjunina, mælingum, ferli gagnavinnslu, fjallað um niðurstöður og bent á nokkur atriði, sem hafa þarf í huga til að tryggja, að gögn verði sem nákvæmust í framtíðinni. Þá eru niðurstöður einstakra mælibátta settar fram yfir allt tímabilið á myndrænu formi. Í þessum hluta skýrslunnar eru tveir viðaukar. Í viðauka 1 er forðalykill uppistöðulóns virkjunarinnar, og í viðauka 2 eru töflur með mánaðargildum einstakra mælibátta fyrir hvert ár fyrir sig.

Hluti B er á lausblaðaformi. Meginhluti hans er töflur með dagsgildum allra rafstöðvarþáttanna sex og línumit að mestu byggð á þeim sömu dagsgildum, en þar eru einnig birtar töflurnar úr A-hlutanum með mánaðargildum einstakra mælibátta. Þessi hluti skýrslunnar er gefinn út í mjög litlu upplagi og er einungis ætlaður þeim, sem þurfa að skoða gögnin nánar en unnt er í A-hlutanum. Gert er ráð fyrir því, að flestum lesendum nægi A-hlutinn.

Bæði í A- og B-hluta koma fyrir línumit yfir veðurþætti. Er þar byggt á gögnum frá Veðurstofu Íslands.

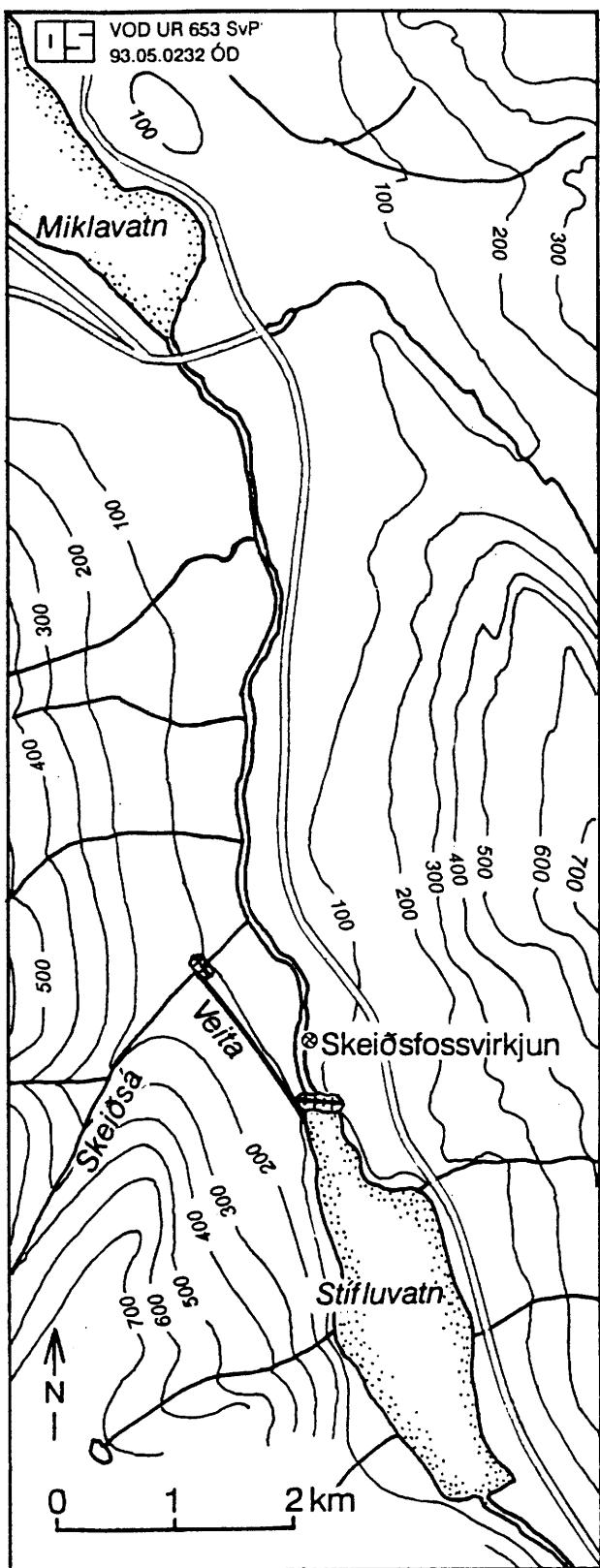
Þessi skýrsla er tekin saman af Ásgeiri Sigurðssyni, Sigfinni Snorrasyni og Svani Pálssyni. Árni Snorrason, Kristinn Einarsson, Páll Ingólfsson og Tómas Jóhannesson gáfu fjölmargar ábendingar. Áður höfðu ýmsir starfsmenn Vatnamælinga lagt hönd á plöginn við vinnslu og innslátt frumgagna.

## 2. AÐSTÆDUR VIÐ SKEIÐSFOSSVIRKJUN

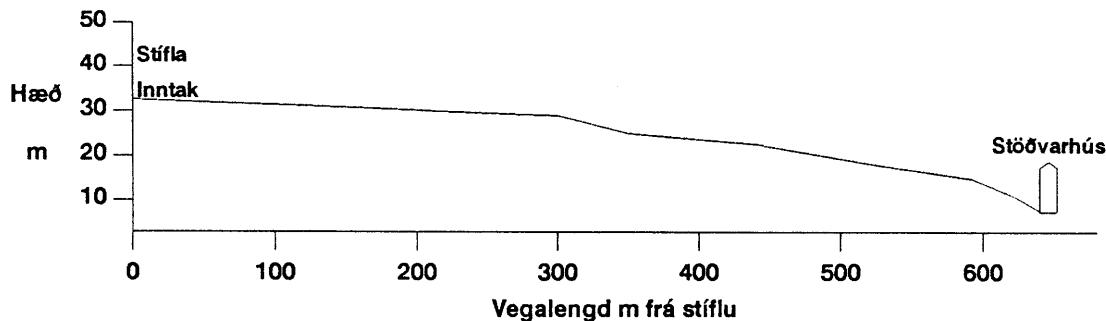
Skeiðsfossvirkjun hóf starfsemi 1. apríl árið 1945 og var byggð til þess að sjá Siglfirðingum fyrir rafmagni. Virkjunin er í Fljótaá og nýtir um 25 m fall við Skeiðsfoss. Fljótaá er dragá (D), en miðlun úr uppistöðulóni virkjunarinnar, Stifluvatni, hefur umtalsverð áhrif á rennslið (S). Mynd 1 er kort af næsta nágrenni virkjunarinnar og á mynd 2 er sýnd sniðmynd af henni.

Upphaflega var virkjunin 1,6 MW (uppsett afl rafals). Annarri jafnstorri vél var bætt við 1954. Virkjunin var stækkuð um 1,7 MW árið 1976, og var stöðin gangsett eftir þær endurbætur 20. október það ár. Nú er uppsett afl rafla 4,9 MW. Þessar endurbætur hafa allar verið gerðar til þess að auka nýtingu vatnsins, en hafa að öðru leyti ekki áhrif á þá þætti, sem hér er fjallað um.

Skeiðsá var veitt í inntakslónið 23. september 1969 og jókst þá vatnasviðið um 9 km<sup>2</sup>. Fram að því var vatnasvið rafstöðvarinnar 107 km<sup>2</sup>, en eftir það 116 km<sup>2</sup>.



Mynd 1. Yfirlitskort af virkjunarsvæðinu.



Mynd 2. Langsnið af inntaki Skeiðsfossvirkjunar.

Við upphaf virkjunarinnar var mældur leki úr inntakslóninu til Torfdals. Sett voru upp mæliyfirlóð í þessu skyni og lesnar vatnshæðir. Til eru lyklar fyrir yfirlóðin. Þessum mælingum var haldið áfram um nokkurt skeið, en ekki er vitað, hvenær þær lögðust af. Aðeins hefur verið unnið úr mælingum, sem gerðar voru árið 1948. Samkvæmt þeim var lekinn 0,5-0,8 Gl á mánuði eða 200-300 lítrar á sekúndu. Lekinn er enn umtalsverður, samkvæmt munnlegum upplýsingum frá Kristjáni Sigtryggsyni stöðvarstjóra. Þetta er þó ekki leki undir stífluna, heldur í gegnum skriðuna, sem stíflar lónið upp að hluta. Lekinn fer vaxandi með aukinni vatnshæð í lóninu og borið hefur á nýum lekastöðum, þegar lónið er fullt. Lekinn jókst við flóð, sem varð fyrir nokkrum árum. Af þessum sökum er forðast að fylla lónið alveg. Lekavatn er ekki tekið með sem framhjárennsli úr inntakslóninu. Ef til vill ætti að hefja að nýju mælingar á lekanum í gegnum skriðuna.

Vatnshæð inntakslónsins er lesin daglega og skráð í staðbundnu hæðarkerfi. Miðað er við að stöðvarhúsgólf sé í 8,55 m í því kerfi, en talið er, að gólfíð sé 80 m y.s., en það hefur ekki fengist staðfest og er vatnshæðin því gefin í staðarkerfi. Vatnsforði virkjunarinnar er reiknaður sem forði í inntakslóninu.

Framhjárennsli er fundið daglega og byggist á vatnshæð lónsins og opnun lokunnar. Framhjárennsli var upphaflega um yfirfall. Ekki er vitað, hvernig það var útbúið, en um einhvers konar plankastíflu var að ræða. Breidd yfirfallsins réðist af því, hversu margir plankar voru teknir úr, og var það því misjafnlega breitt. Því hefur þurft að hafa rennslislykil fyrir hverja breidd um sig. Pessir lyklar eru ekki þekktir nú, en framhjárennslið var uppgefið af starfsmönnum stöðvarinnar í Gl/d. Rennsli hófst um yfirfallið við vatnshæð 46,6 m. Fljótlega eftir opnun virkjunarinnar var framhjárennsli veitt um loku og er svo enn. Frá 1945 til 1. ágúst 1947 er framhjárennslið aðeins þekkt sem mánaðarmeðaltal, en síðan eru til dagleg gildi reiknuð út frá mældri vatnshæð í inntakslóninu og opnun lokunnar. Ekki er tekið tillit til leka með botnloku, þegar framhjárennsli er fundið. Við sérstakar aðstæður hefur komið fyrir, að flætt hafi yfir stífluna.

Notað vatn virkjunarinnar er fundið út frá raforkuframleiðslunni. Árin 1945-1949 eru aðeins til mánaðarmeðaltöl, sem var jafnað á dagana, að undanteknum ágúst 1947, en þá eru til dagsgildi. Frá ársþyrjun 1950 eru til dagleg gildi fyrir notað vatn. Raforkuframleiðslan var mæld yfir daginn og síðan finna starfsmenn stöðvarinnar vatnsnotkunina út frá lykli, sem tengir saman raforkuframleiðslu og vatnsnotkun.

Af framansögðu er ljóst að Vatnamælingar geta ekki endurskoðað tölur um daglegt framhjárennsli eða notað vatn. Ef eithvert misrämi kemur fram, verður að leita til baka í frumgögn virkjunarinnar í hverju einstöku tilfelli.

Númerakerfi Vatnamælinga hefur verið breytt frá fyrri útgáfu og er Skeiðsfossvirkjun hér skráð sem vhm327 í stað vhm008 áður. Ástæðan fyrir breytingunni er sú nýja stefna að skrá mælistöð undir nýju númeri, ef hún er flutt eða ef eðlisbreyting verður á þeim mælipætti (rennsli, vatnsborði, rafstöðvarþætti), sem hún mælir. Áður var tilhneiting til að láta sama númer haldast, svo lengi sem mælistöð var á svipuðum slóðum við sama vatnsfall, jafnvel þótt hún eftir tilfærslu mældi ekki nákvæmlega sama rennsli eða ekki sama mælipátt og áður. Nýtt númer er þó ekki tekið upp við minni háttar tilfærslu á mælistöð, ef nákvæmlega sami hlutur er mældur fyrir og eftir færslu. Númerið vhm008 á nú aðeins við rennslisstöðina, sem var fyrir virkjun.

Rennsli Fljótaár var mælt veturninn 1920-1921, og var þá lesið vikulega af kvarða. Mælingunum var síðan jafnað línulega á dagana milli mælinga. Rennslislykill er ekki þekktur. Mælingar hófust aftur 1929, og var lesið vikulega af kvarða til 1936. Dagsgildin á milli mælinganna voru fengin með brúun. Lykill er ekki þekktur. Frá árunum 1938-1942 eru til mánaðarmeðaltöl um rennsli, en engin frumgögn. Ekki er vitað, hvernig þessi meðaltöl eru fengin, en mælingunum er jafnað niður á dagana. Þessar gömlu mælingar eru skráðar á vhm008 og gefa hugmynd um rennsli árinnar, en eru ekki nákvæm heimild um vatnsbúskapinn.

### 3. FERLI GAGNAVINNSLU

Gögnin frá Skeiðsfossvirkjun berast Vatnamælingum sem skrá yfir dagleg gildi á vatnshæð í inntakslóninu, framhjárennsli og notað vatn. Þessi frumgögn eru slegin inn í tölvu og úr þeim eru unnar upplýsingar um inn- og útrennsli í inntakslónið, forða þess og breytingu á honum fyrir hvern dag. Til verksins eru notuð fjölmög forrit, sem skrifuð hafa verið á Vatnamælingum, flest af Ásgeiri Sigurðssyni.

Hér skal ekki farið mörgum orðum um sjálfa tölvuvinnsluna eða gagnageymsluna, enda þróun og byltingu undirorpín. Eftir að forritið *raf327* hefur verið keyrt tiltekið ár, verða til á tölvunni sex skrár, sem hver um sig geymir eitt gildi fyrir hvern dag ársins ásamt athugasemd, þegar við á. Hver skrá er kennið við rafstöðvarþáttarnúmer, sem svo mætti kannski kalla, og árið. Númerin eru þriggja stafa númer rafstöðvarinnar með einum eða tveim stöfum fyrir framan, sem einkenna þáttinn á sama hátt hjá öllum rafstöðvum. Hér fær framhjárennslið númerið 2327, notaða vatnið 3327, vatnshæð í inntakslóni 4327, forði þess 5327, útrennsli 77327 og innrennsli 7327. Aðeins þrír fyrstu þættirnir byggjast á frumgönum, hina þrjá síðari má reikna út frá þeim, þegar forðalykill inntakslóns er til staðar og lónforði í árslok finnanlegur í forðaskrá fyrir árið á undan (vegna innrennslis 1. janúar). Hér er rætt um hluti, sem eiga við allar rafstöðvar og jafnan gildir:

$$\text{útrennsli} = \text{framhjárennsli} + \text{notað vatn}$$

$$\text{innrennsli} = \text{útrennsli} + \text{aukning í forða inntakslóns}$$

Þessir sex rafstöðvarþættir eru birtir hér sem töflur og gröf, en einnig eru þeir aðgengilegir sem tölvutæk gögn. Gögn fyrir ákveðinn þátt og árabil fara þá í textaskrá (ASCII) sem runa af dagsgildum, eitt gildi í línu, sem notandi getur fengið á disklingi eða yfir gagnanet.

## 4. FORÐA- OG RENNSLISLYKLAR

Þegar Skeiðsfossvirkjun tók til starfa, voru gerðir lyklar fyrir vatnsforðann í inntakslóninu, framhjárennslið um yfirlallið og notaða vatnið, sem fór í gegnum vélarnar. Af þessum gömlu lyklum hafa Vatnamælingar aðeins forðalykilinn, en hann er úreltur. Núgildandi forðalykill var gerður eftir endurskoðun 1. mars 1970 og gildir nýi lykillinn fyrir allt tímabilið frá 1945. Hann er birtur hér í viðauka 1.

Vatnshæð inntakslónsins er lesin daglega. Frá 1945 til 14. október 1946 var forði gefinn 1. hvers mánaðar. Þessum forða var breytt í vatnshæð með hjálp forðalykils og vatnshæðin síðan áætluð með línulegri brúun hina daga mánaðarins.

Framhjárennsli var upphaflega um yfirfall. Eins og áður hefur verið minnst á, er ekki vitað, hvernig það var útbúið, en um einhvers konar plankastíflu var að ræða. Breidd yfirlallsins réðist af því, hversu margir plankar voru teknir úr, og var það því misjafnlega breitt. Því hefur þurft að hafa rennslislykil fyrir hverja breidd um sig. Þessir lyklar eru ekki þekktir nú, en framhjárennslið var gefið í Gl/d. Rennsli hófst um yfirlallið við vatnshæð 46,6 m.

Fljótlega eftir að virkjunin tók til starfa, var framhjárennslinu veitt um loku og er svo enn. Frá 1945 til 1. ágúst 1947 er framhjárennslið aðeins þekkt sem mánaðarmeðaltal, en síðan eru til dagleg gildi reiknuð út frá mældri vatnshæð í inntakslóninu og opnun lokunnar.

Notað vatn virkjunarinnar er fundið út frá raforkuframleiðslunni. Frá árunum 1945-1949 eru aðeins til mánaðarmeðaltöl, sem var jafnað á dagana, að undanteknum ágúst 1947, en þá eru til dagsgildi. Frá ársþyrjun 1950 eru til dagleg gildi fyrir notað vatn. Raforkuframleiðslan var mæld yfir daginn og síðan er vatnsnotkunin fundin með sérstökum lykli.

## 5. TILLÖGUR UM ÚRBÆTUR

Til þess að gögn um vatnsbúskap virkjunarinnar verði nákvæmari í framtíðinni, ætti að taka til athugunar eftirfarandi úrbætur:

- Hér, eins og víða annars staðar, hefur vatnsnotkun vélanna ekki verið mæld, en það er löngu tímabært, svo að hægt sé að kanna hvort lykillinn fyrir notað vatnið sé réttur.
- Pörf er á því að staðfesta, að vatnshæðarmælirinn sé rétt stilltur. Einnig væri til bóta að festa staðbundna hæðarkerfið inn í landskerfi, þannig að hæðir væru gefnar sem metrar yfir sjó.
- Leki úr lóninu meðfram loku og í gegnum skriðu virðist það mikill, að ástæða væri til að gera ráð fyrir honum sem framhjárennsli. Til þess þyrfti að mæla lekann, svo að unnt sé að meta grunnvatnsstrauminn frá inntakslóninu í gegnum skriðuna við mismunandi vatnshæðir.

## 6. NIÐURSTÖÐUR

Í skýrslunni er fjallað um gögn um vatnsbúskap Skeiðsfossvirkjunar á árabilinu 1945-1990, framhjárennsli, notað vatn, útrennsli, vatnshæð í lóni, lónforða og innrennsli í lónið. Þetta eru þeir þættir, sem almennt eru birtir í rafstöðvarsþýrslum. Ársmeðaltöl framhjárennslis, notaðs vatns og útrennslis eru sýnd á mynd 3 fyrir árabilið 1946-1990. Á sama hátt eru mánaðarmeðaltöl gefin á mynd 4 fyrir tímabilið frá því að virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945 til ársloka 1990. Þessar langtíðamyndir auðvelda samanburð milli ára. Á myndunum kemur fram, að framhjárennsli minnkaði verulega og vatnsnotkun jókst frá 1954 eftir stækkan stöðvarinnar. Framhjárennsli verður helst að sumrinu, enda er lónið þá orðið fullt. Vatnsnotkun hefur verið svipuð frá 1954 með litlum sveiflum, þó er áberandi mikil vatnsnotkun árin 1988-1990. Útrennsli hefur verið nokkuð sveiflukennt yfir tímabilið, en var þó einna minnst á árunum 1954-1969 og einnig 1986.

Gerðar voru myndir, sem sýna meðalhita og meðalúrkому á Akureyri ásamt náttúrulegu afrennsli af vatnsviði virkjunarinnar í mm fyrir þann tíma, sem veðurgögnum frá Veðurstofu Íslands eru tiltæk (1949-90). Innrennsli í inntakslónið var notað við ákvörðun á afrennslinu. Tímabilið er skipt í tvennt, af því að vatnsviðið jókst úr 107 í 116 km<sup>2</sup> í september 1969. Mynd 5a sýnir ársmeðaltöl 1946-1969 og mynd 5b ársmeðaltöl 1970-1990. Myndir 6a og 6b sýna mánaðarmeðaltöl. Sambandið milli veðurfars og afrennslis er ekki gott, enda langt á milli veðurstöðvarinnar og afrennslissvæðisins, en samfelld veðurgögnum frá veðurstöð nær afrennslissvæðinu eru ekki tiltæk. Afrennslið er fremur sveiflukennt, en slökustu vatnsárin voru frá 1954-1969, og einnig var 1986 mjög lélegt vatnsár.

Í viðauka 2 í þessum A-hluta skýrslunnar, eru töflur á tveim blöðum fyrir hvert ár. Þar eru fyrst og fremst mánaðar- og ársgildi, bæði heildarrennsli í Gl (miljónum m<sup>3</sup>) og meðalrennsli í m<sup>3</sup>/s, og hvað vatnshæð og forða varðar, staðan í lok mánaðar, enn fremur notað vatn sem prósent af heildarútrennsli og mesta og minnsta innrennsli hvers mánaðar á föstu 5 daga tímabili (pentöðu), einnig mesta dagsrennsli mánaðarins. Í stuttum smáleturstextum með töflunum eru land- og vatnafræðilegar upplýsingar og lítillega gerð grein fyrir því hvernig einstakir þættir eru fundnir. Þá eru þar m.a. langtíðameðaltöl yfir útrennsli.

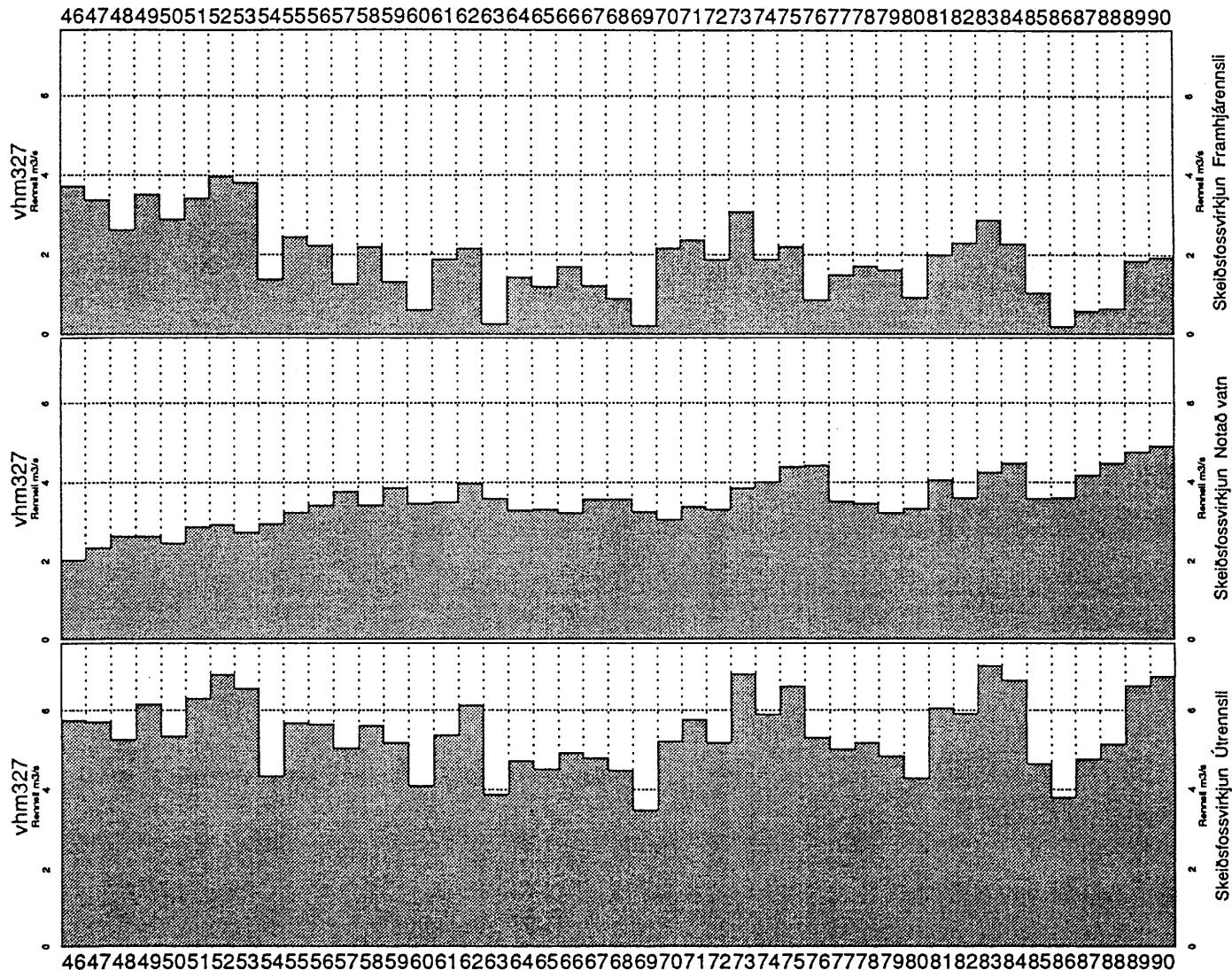
Þessar töflur eru einnig í hinum hluta skýrslunnar, B-hlutanum, sem er á lausblaðaformi. Að auki eru þar töflur með dagsgildum fyrir hvern rafstöðvarþátt ásamt mánaðar- og ársgildum. Fyrir rennslisþættina eru bæði töflur með daglegu rennsli í Gl/d og heildarrennsli mánaða og árs í Gl og einnig sambærilegar töflur með öll gildi í m<sup>3</sup>/s. Stuttir smáleturstextar eru með töflunum. Þar eru land- og vatnafræðilegar upplýsingar og lauslega gerð grein fyrir, hvernig einstakir þættir eru fundnir. Enn fremur eru örfa sagnfræðileg atriði um mælistöðina. Þá eru þar langtíðameðaltöl fyrir tímabilið frá upphafi stöðvarinnar og fyrir heila áratugi. Einnig eru tilgreindar mælingar á rennsli frá því fyrir virkjun og gefið meðalrennsli. Komið er að nauðsynlegustu athugasemendum, sem eiga sérstaklega við árið, sem um er að ræða.

Þá eru í B-hlutanum birtar myndir (línurit), sem sýna dagsgildi. Þær eru fyrir hvert ár frá og með 1950, en fyrir þann tíma eru gögnin meira og minna byggð á mánaðarmeðaltolum, svo að myndir með dagsgildum væru mjög villandi. Ein mynd sýnir alla rafstöðvarþættina nema vatnsborðið. Rennslið er gefið í Gl/d, en forðinn í Gl. Önnur mynd sýnir veðurfar á Akureyri frá 1950 og náttúrulegt afrennsli (innrennsli) af vatnsviði virkjunarinnar í mm/d til samræmis við úrkomuna. Þrója myndin er af framhjárennsli og notuðu vatni í m<sup>3</sup>/s og sú fjórða gefur inn- og útrennsli í m<sup>3</sup>/s.

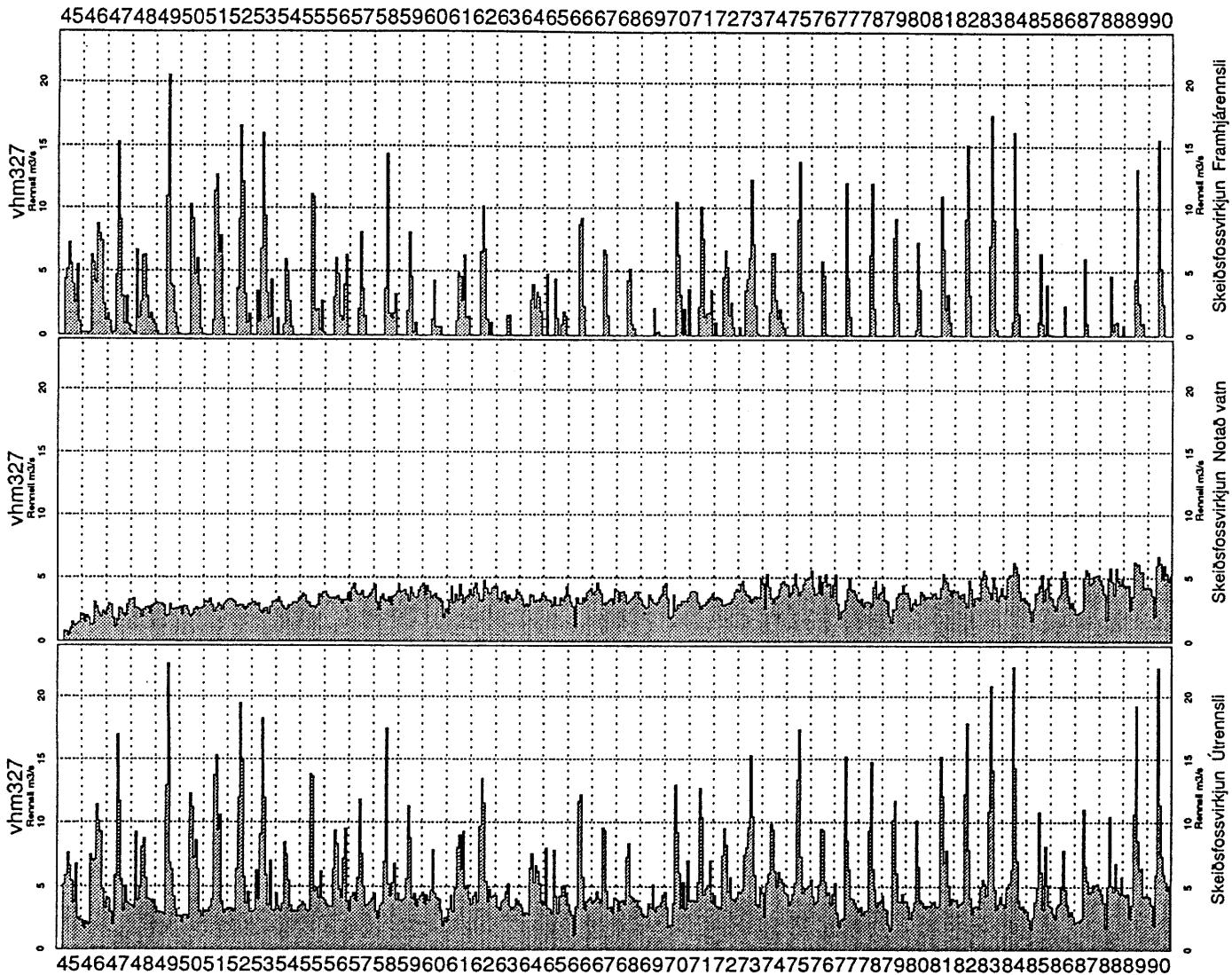
Árin 1945-1949 er notaða vatnið fundið sem mánaðarmeðaltal, en dagleg gildi eru til frá 1950. Daglegar vatnshæðarmælingar í inntakslóninu eru til frá 15. október 1946, en fram að þeim tíma byggist vatnshæðin á forða í lóni þann 1. hvers mánaðar, sem snúið var í vatnshæð.

Framhjárennslið er gefið sem mánaðarmeðaltöl frá apríl 1946 til loka júlí 1947, en síðan eru til dagleg gildi. Því er ljóst, að innrennsli og útrennsli er ónákvæmt fram til ársloka 1949, en síðan eru útreikningarnir byggðir á daglegum gildum.

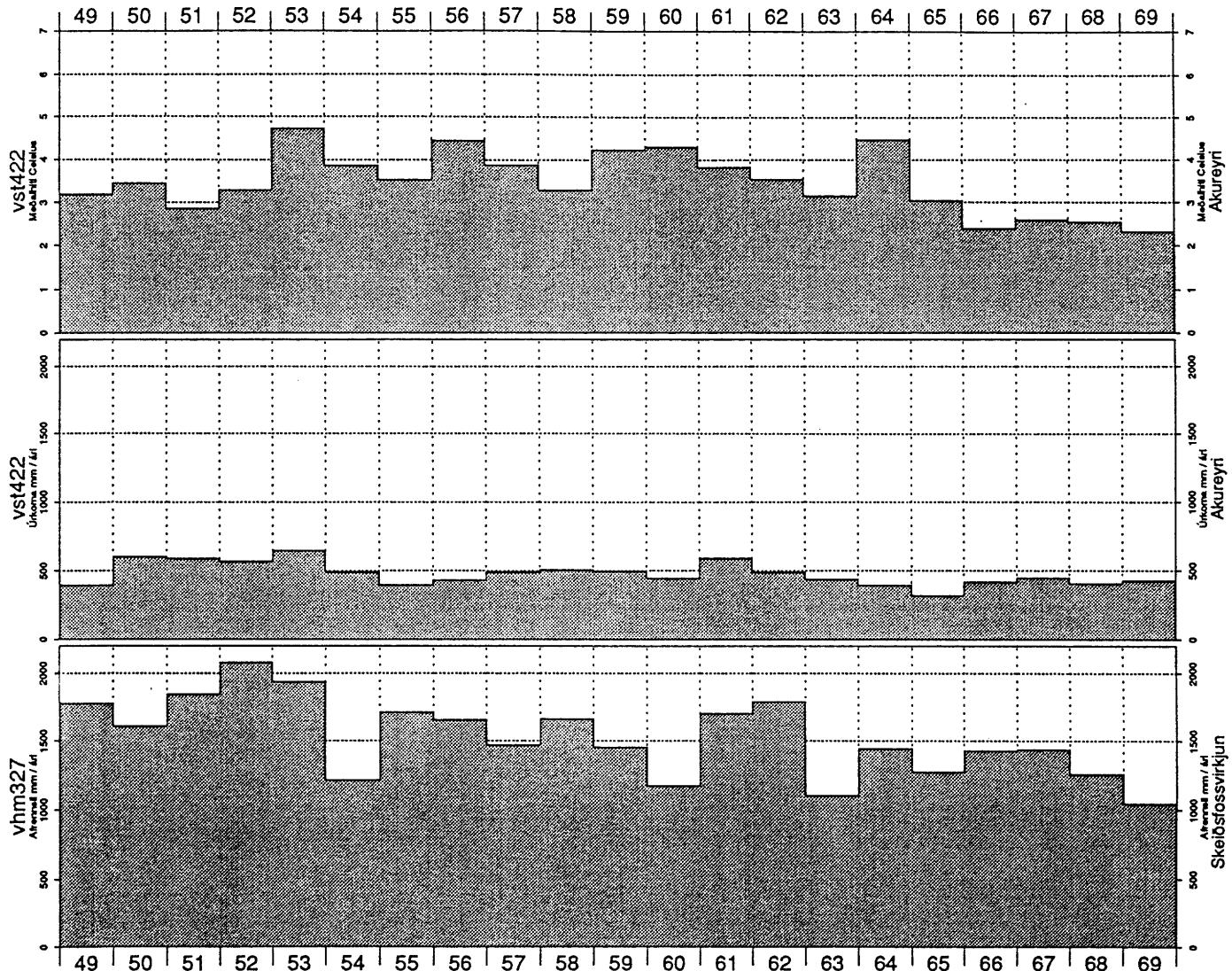
Pegar gögn frá virkjuninni fyrir allt tímabilið eru skoðuð, kemur í ljós, að útrennslið frá ári til árs er mjög sveiflukennt. Sex ár, 1954, 1960, 1963, 1969, 1980 og 1986, hafa verið áberandi léleg vatnsár. Ennfremur má greina þannig sveiflur, að saman fara til skiptis nokkur góð og nokkur léleg vatnsár. Á tímabilinu 1963-1972 voru t.d. engin góð vatnsár, en sum mjög léleg. Vatnsnotkun fór vaxandi framan af í rúman áratug. Vegna miðlunar eru sveiflur í vatnsnotkun frá ári til árs miklu minni en sveiflur í útrennsli. Framhjárennslið er mjög sveiflukennt, og eru sveiflurnar að sjálfsögðu í takt við sveiflur í útrennsli, en ennþá meiri, eins og eðlilegt er.



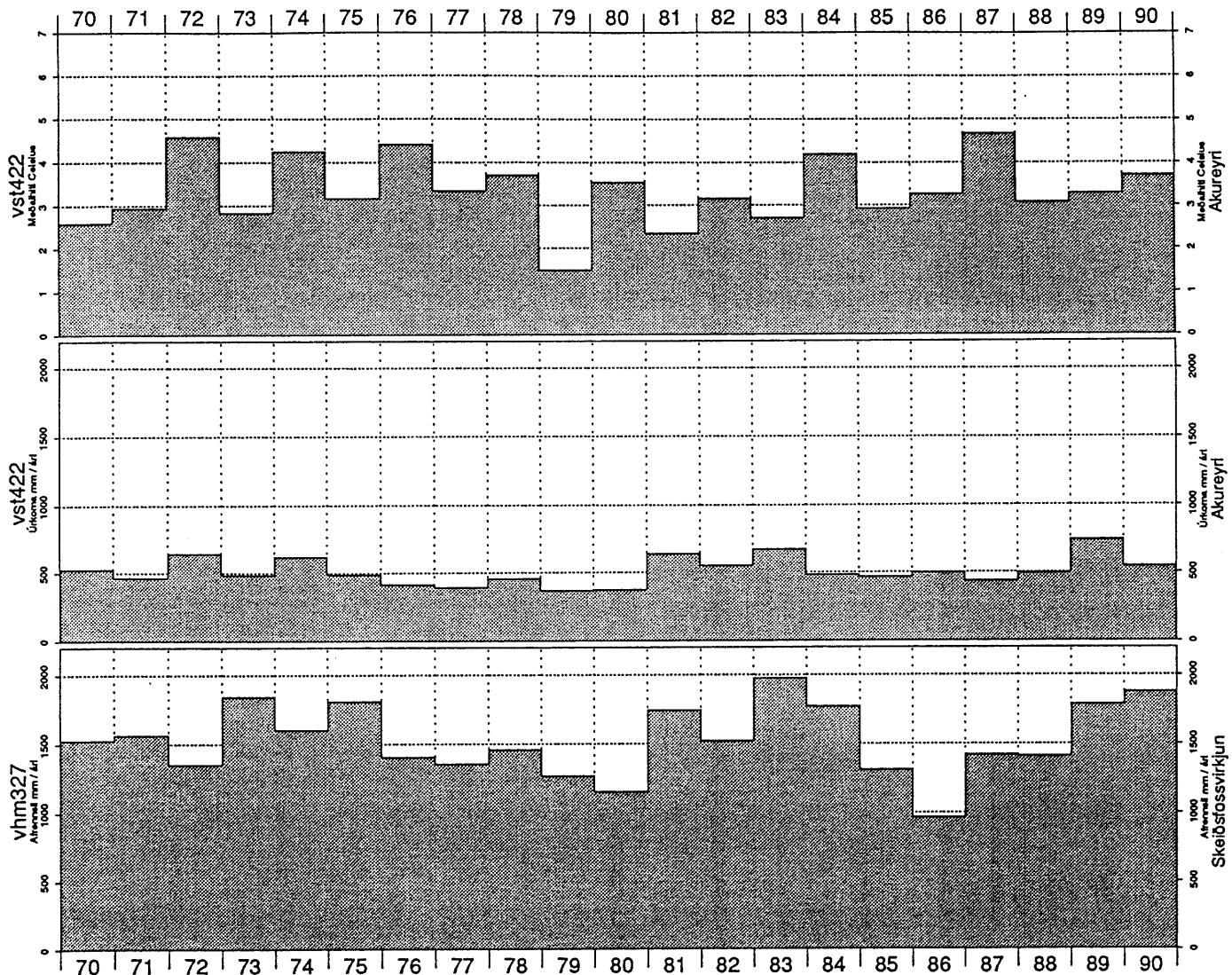
**Mynd 3.** Ársmeðaltöl framhjárennslis, notaðs vatns og útrennslis 1946-1990.



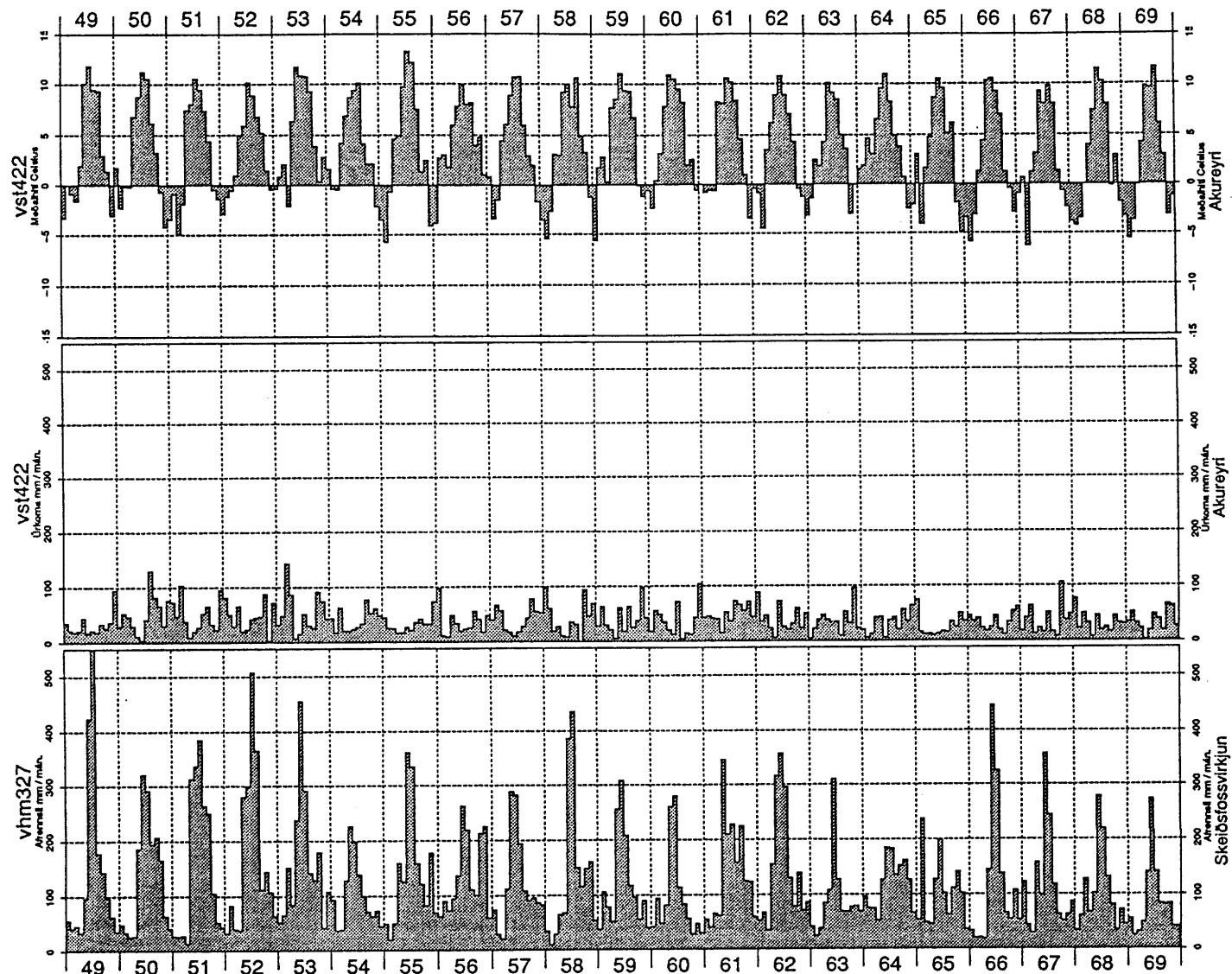
Mynd 4. Mánaðarmeðaltöl framhjárennslis, notaðs vatns og útrennslis 1945-1990.



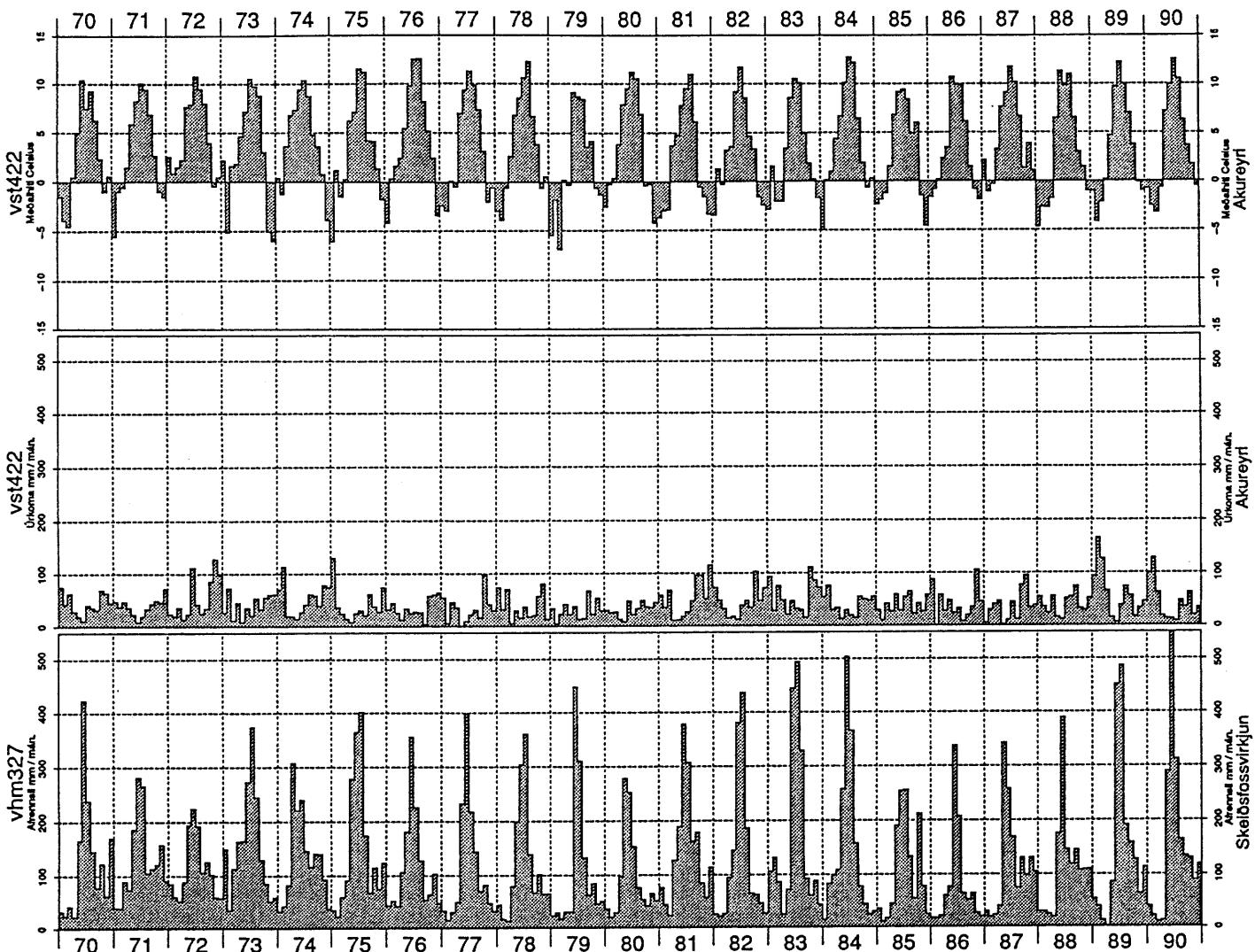
**Mynd 5a.** Ársmeðalhiti og úrkoma á Akureyri og náttúrulegt ársmeðalafrennsli í mm af vatnsviði virkjunarinnar 1949-1969.



**Mynd 5b.** Ársmeðalhiti og úrkoma á Akureyri og náttúrulegt ársmeðalafrennsli í mm af vatnasviði virkjunarinnar 1970-1990.



**Mynd 6a.** Mánaðarmeðalhiti og úrkoma á Akureyri og náttúrulegt mánaðar-  
meðalafrennsli í mm af vatnasviði virkjunarinnar 1949-1969.



**Mynd 6b.** Mánaðarmeðalhiti og úrkoma á Akureyri og náttúrulegt mánaðar-meðalafrénnslí í mm af vatnasviði virkjunarinnar 1970-1990.



## VIÐAUKI 1

Forðalykill Skeiðsfossvirkjunar



OS Vatnamælingar

Forðalykill

vhm 327 lnr 1

Stífluvatn, Fljótum; Skeiðsfossvirkjun

Forði í Gl, vatnshæð í cm (kl. 24)

Lykill tók gildi : 1945.01.01

Lykill gerður:

Lykill féll úr gildi:

cm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3600										
3610										
3620										
3630										
3640	0,000	0,005	0,010	0,015	0,020	0,025	0,030	0,035	0,040	0,045
3650	0,050	0,057	0,064	0,071	0,078	0,085	0,092	0,099	0,106	0,113
3660	0,120	0,128	0,136	0,144	0,152	0,160	0,168	0,176	0,184	0,192
3670	0,200	0,208	0,216	0,224	0,232	0,240	0,248	0,256	0,264	0,272
3680	0,280	0,288	0,296	0,304	0,312	0,320	0,328	0,336	0,344	0,352
3690	0,360	0,368	0,376	0,384	0,392	0,400	0,408	0,416	0,424	0,432
3700	0,440	0,451	0,462	0,473	0,484	0,495	0,506	0,517	0,528	0,539
3710	0,550	0,561	0,572	0,583	0,594	0,605	0,616	0,627	0,638	0,649
3720	0,660	0,671	0,682	0,693	0,704	0,715	0,726	0,737	0,748	0,759
3730	0,770	0,781	0,792	0,803	0,814	0,825	0,836	0,847	0,858	0,869
3740	0,880	0,892	0,904	0,916	0,928	0,940	0,952	0,964	0,976	0,988
3750	1,000	1,013	1,026	1,039	1,052	1,065	1,078	1,091	1,104	1,117
3760	1,130	1,143	1,156	1,169	1,182	1,195	1,208	1,221	1,234	1,247
3770	1,260	1,274	1,288	1,302	1,316	1,330	1,344	1,358	1,372	1,386
3780	1,400	1,414	1,428	1,442	1,456	1,470	1,484	1,498	1,512	1,526
3790	1,540	1,554	1,568	1,582	1,596	1,610	1,624	1,638	1,652	1,666
3800	1,680	1,695	1,710	1,725	1,740	1,755	1,770	1,785	1,800	1,815
3810	1,830	1,846	1,862	1,878	1,894	1,910	1,926	1,942	1,958	1,974
3820	1,990	2,006	2,022	2,038	2,054	2,070	2,086	2,102	2,118	2,134
3830	2,150	2,166	2,182	2,198	2,214	2,230	2,246	2,262	2,278	2,294
3840	2,310	2,326	2,342	2,358	2,374	2,390	2,406	2,422	2,438	2,454
3850	2,470	2,484	2,498	2,512	2,526	2,540	2,554	2,568	2,582	2,596
3860	2,610	2,625	2,640	2,655	2,670	2,685	2,700	2,715	2,730	2,745
3870	2,760	2,775	2,790	2,805	2,820	2,835	2,850	2,865	2,880	2,895
3880	2,910	2,925	2,940	2,955	2,970	2,985	3,000	3,015	3,030	3,045
3890	3,060	3,075	3,090	3,105	3,120	3,135	3,150	3,165	3,180	3,195

OS Vatnamælingar

F o r ð a l y k i l l

v h m 327 l n r 1

Stífluvatn, Fljótum; Skeiðsfossvirkjun

Forði í Gl, vatnshæð í cm (kl. 24)

Lykill tók gildi : 1945.01.01

Lykill gerður:

Lykill féll úr gildi:

cm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3900	3,210	3,227	3,244	3,261	3,278	3,295	3,312	3,329	3,346	3,363
3910	3,380	3,398	3,416	3,434	3,452	3,470	3,488	3,506	3,524	3,542
3920	3,560	3,578	3,596	3,614	3,632	3,650	3,668	3,686	3,704	3,722
3930	3,740	3,758	3,776	3,794	3,812	3,830	3,848	3,866	3,884	3,902
3940	3,920	3,938	3,956	3,974	3,992	4,010	4,028	4,046	4,064	4,082
3950	4,100	4,119	4,138	4,157	4,176	4,195	4,214	4,233	4,252	4,271
3960	4,290	4,309	4,328	4,347	4,366	4,385	4,404	4,423	4,442	4,461
3970	4,480	4,499	4,518	4,537	4,556	4,575	4,594	4,613	4,632	4,651
3980	4,670	4,690	4,710	4,730	4,750	4,770	4,790	4,810	4,830	4,850
3990	4,870	4,890	4,910	4,930	4,950	4,970	4,990	5,010	5,030	5,050
4000	5,070	5,092	5,114	5,136	5,158	5,180	5,202	5,224	5,246	5,268
4010	5,290	5,313	5,336	5,359	5,382	5,405	5,428	5,451	5,474	5,497
4020	5,520	5,543	5,566	5,589	5,612	5,635	5,658	5,681	5,704	5,727
4030	5,750	5,773	5,796	5,819	5,842	5,865	5,888	5,911	5,934	5,957
4040	5,980	6,003	6,026	6,049	6,072	6,095	6,118	6,141	6,164	6,187
4050	6,210	6,230	6,250	6,270	6,290	6,310	6,330	6,350	6,370	6,390
4060	6,410	6,430	6,450	6,470	6,490	6,510	6,530	6,550	6,570	6,590
4070	6,610	6,630	6,650	6,670	6,690	6,710	6,730	6,750	6,770	6,790
4080	6,810	6,830	6,850	6,870	6,890	6,910	6,930	6,950	6,970	6,990
4090	7,010	7,031	7,052	7,073	7,094	7,115	7,136	7,157	7,178	7,199
4100	7,220	7,242	7,264	7,286	7,308	7,330	7,352	7,374	7,396	7,418
4110	7,440	7,462	7,484	7,506	7,528	7,550	7,572	7,594	7,616	7,638
4120	7,660	7,683	7,706	7,729	7,752	7,775	7,798	7,821	7,844	7,867
4130	7,890	7,913	7,936	7,959	7,982	8,005	8,028	8,051	8,074	8,097
4140	8,120	8,143	8,166	8,189	8,212	8,235	8,258	8,281	8,304	8,327
4150	8,350	8,372	8,394	8,416	8,438	8,460	8,482	8,504	8,526	8,548
4160	8,570	8,592	8,614	8,636	8,658	8,680	8,702	8,724	8,746	8,768
4170	8,790	8,812	8,834	8,856	8,878	8,900	8,922	8,944	8,966	8,988
4180	9,010	9,032	9,054	9,076	9,098	9,120	9,142	9,164	9,186	9,208
4190	9,230	9,253	9,276	9,299	9,322	9,345	9,368	9,391	9,414	9,437

OS Vatnamælingar

Forðalykill

vhm 327 lnr 1

Stífluvatn, Fljótum; Skeiðsfossvirkjun

Forði í Gl, vatnshæð í cm (kl. 24)

Lykill tók gildi : 1945.01.01

Lykill gerður:

Lykill féll úr gildi:

cm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4200	9,460	9,486	9,512	9,538	9,564	9,590	9,616	9,642	9,668	9,694
4210	9,720	9,746	9,772	9,798	9,824	9,850	9,876	9,902	9,928	9,954
4220	9,980	10,006	10,032	10,058	10,084	10,110	10,136	10,162	10,188	10,214
4230	10,240	10,266	10,292	10,318	10,344	10,370	10,396	10,422	10,448	10,474
4240	10,500	10,526	10,552	10,578	10,604	10,630	10,656	10,682	10,708	10,734
4250	10,760	10,785	10,810	10,835	10,860	10,885	10,910	10,935	10,960	10,985
4260	11,010	11,035	11,060	11,085	11,110	11,135	11,160	11,185	11,210	11,235
4270	11,260	11,286	11,312	11,338	11,364	11,390	11,416	11,442	11,468	11,494
4280	11,520	11,546	11,572	11,598	11,624	11,650	11,676	11,702	11,728	11,754
4290	11,780	11,806	11,832	11,858	11,884	11,910	11,936	11,962	11,988	12,014
4300	12,040	12,065	12,090	12,115	12,140	12,165	12,190	12,215	12,240	12,265
4310	12,290	12,315	12,340	12,365	12,390	12,415	12,440	12,465	12,490	12,515
4320	12,540	12,565	12,590	12,615	12,640	12,665	12,690	12,715	12,740	12,765
4330	12,790	12,815	12,840	12,865	12,890	12,915	12,940	12,965	12,990	13,015
4340	13,040	13,066	13,092	13,118	13,144	13,170	13,196	13,222	13,248	13,274
4350	13,300	13,328	13,356	13,384	13,412	13,440	13,468	13,496	13,524	13,552
4360	13,580	13,608	13,636	13,664	13,692	13,720	13,748	13,776	13,804	13,832
4370	13,860	13,888	13,916	13,944	13,972	14,000	14,028	14,056	14,084	14,112
4380	14,140	14,169	14,198	14,227	14,256	14,285	14,314	14,343	14,372	14,401
4390	14,430	14,459	14,488	14,517	14,546	14,575	14,604	14,633	14,662	14,691
4400	14,720	14,749	14,778	14,807	14,836	14,865	14,894	14,923	14,952	14,981
4410	15,010	15,039	15,068	15,097	15,126	15,155	15,184	15,213	15,242	15,271
4420	15,300	15,329	15,358	15,387	15,416	15,445	15,474	15,503	15,532	15,561
4430	15,590	15,620	15,650	15,680	15,710	15,740	15,770	15,800	15,830	15,860
4440	15,890	15,920	15,950	15,980	16,010	16,040	16,070	16,100	16,130	16,160
4450	16,190	16,218	16,246	16,274	16,302	16,330	16,358	16,386	16,414	16,442
4460	16,470	16,498	16,526	16,554	16,582	16,610	16,638	16,666	16,694	16,722
4470	16,750	16,778	16,806	16,834	16,862	16,890	16,918	16,946	16,974	17,002
4480	17,030	17,058	17,086	17,114	17,142	17,170	17,198	17,226	17,254	17,282
4490	17,310	17,339	17,368	17,397	17,426	17,455	17,484	17,513	17,542	17,571

OS Vatnamælingar

Forðalykill

vhm 327 lnr 1

Stífluvvatn, Fljótum; Skeiðsfossvirkjun

Forði í Gl, vatnshæð í cm (kl. 24)

Lykill tók gildi : 1945.01.01

Lykill gerður:

Lykill féll úr gildi:

cm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4500	17,600	17,630	17,660	17,690	17,720	17,750	17,780	17,810	17,840	17,870
4510	17,900	17,930	17,960	17,990	18,020	18,050	18,080	18,110	18,140	18,170
4520	18,200	18,230	18,260	18,290	18,320	18,350	18,380	18,410	18,440	18,470
4530	18,500	18,531	18,562	18,593	18,624	18,655	18,686	18,717	18,748	18,779
4540	18,810	18,841	18,872	18,903	18,934	18,965	18,996	19,027	19,058	19,089
4550	19,120	19,152	19,184	19,216	19,248	19,280	19,312	19,344	19,376	19,408
4560	19,440	19,472	19,504	19,536	19,568	19,600	19,632	19,664	19,696	19,728
4570	19,760	19,793	19,826	19,859	19,892	19,925	19,958	19,991	20,024	20,057
4580	20,090	20,123	20,156	20,189	20,222	20,255	20,288	20,321	20,354	20,387
4590	20,420	20,453	20,486	20,519	20,552	20,585	20,618	20,651	20,684	20,717
4600	20,750	20,784	20,818	20,852	20,886	20,920	20,954	20,988	21,022	21,056
4610	21,090	21,124	21,158	21,192	21,226	21,260	21,294	21,328	21,362	21,396
4620	21,430	21,464	21,498	21,532	21,566	21,600	21,634	21,668	21,702	21,736
4630	21,770	21,805	21,840	21,875	21,910	21,945	21,980	22,015	22,050	22,085
4640	22,120	22,155	22,190	22,225	22,260	22,295	22,330	22,365	22,400	22,435
4650	22,470	22,503	22,536	22,569	22,602	22,635	22,668	22,701	22,734	22,767
4660	22,800	22,833	22,866	22,899	22,932	22,965	22,998	23,031	23,064	23,097
4670	23,130	23,163	23,196	23,229	23,262	23,295	23,328	23,361	23,394	23,427
4680	23,460	23,493	23,526	23,559	23,592	23,625	23,658	23,691	23,724	23,757
4690	23,790	23,823	23,856	23,889	23,922	23,955	23,988	24,021	24,054	24,087
4700	24,120	24,154	24,188	24,222	24,256	24,290	24,324	24,358	24,392	24,426
4710	24,460	24,494	24,528	24,562	24,596	24,630	24,664	24,698	24,732	24,766
4720	24,800	24,834	24,868	24,902	24,936	24,970	25,004	25,038	25,072	25,106
4730	25,140	25,174	25,208	25,242	25,276	25,310	25,344	25,378	25,412	25,446
4740	25,480	25,514	25,548	25,582	25,616	25,650	25,684	25,718	25,752	25,786
4750	25,820	25,854	25,888	25,922	25,956	25,990	26,024	26,058	26,092	26,126
4760	26,160	26,195	26,230	26,265	26,300	26,335	26,370	26,405	26,440	26,475
4770	26,510	26,545	26,580	26,615	26,650	26,685	26,720	26,755	26,790	26,825
4780	26,860	26,895	26,930	26,965	27,000	27,035	27,070	27,105	27,140	27,175
4790	27,210	27,245	27,280	27,315	27,350	27,385	27,420	27,455	27,490	27,525

## OS Vatnamælingar

## Forðalykíll

vhm 327 lnr 1

## Stífluvatn, Fljótum; Skeiðsfossvirkjun

Forði í Gl, vatnshæð í cm (kl. 24)

Lykill tók gildi : 1945.01.01

## Lykill gerður:

### Lykill félír gildi:



## **VIDAUKI 2**

**Árstöflur með mánaðargildum einstakra rafstöðvarþátta**



ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

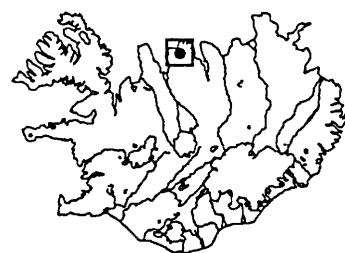
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1945

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m	Tegund vatnssfalls Type of river S+D
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m		
Jan								
Feb								
Mar								
Apr	41,28	7,844	1	41,33	30	41,28	0,05	
Mai	39,53	4,157	1	41,28	31	39,53	1,75	Vatnasvið km <sup>2</sup> Drainage area
Jún	40,42	6,026	30	40,42	1	39,47	0,95	107.0
Júl	42,43	10,578	31	42,43	1	40,45	1,98	
Ágú	42,11	9,746	1	42,50	31	42,11	0,39	
Sep	41,89	9,208	1	42,10	30	41,89	0,21	
Okt	37,24	0,704	1	41,88	31	37,24	4,64	
Nóv	37,43	0,916	30	37,43	1	37,08	0,35	
Des	38,26	2,086	31	38,26	1	37,44	0,82	
Ár Year								Tilheyrir aðalvatnssalli Belongs to main river basin Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrensli Accumulated outflow			Meðalútrensli Average outflow			
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrensli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrensli alls Total outflow	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s	
Jan							
Feb							
Mar							
Apr	11,370	2,040	15	13,410	4,39	0,79	5,17
Mai	13,733	2,046	13	15,779	5,13	0,76	5,89
Jún	18,660	1,110	6	19,770	7,20	0,43	7,63
Júl	14,911	2,759	16	17,670	5,57	1,03	6,60
Ágú	10,602	3,999	27	14,601	3,96	1,49	5,45
Sep	6,600	3,180	33	9,780	2,55	1,23	3,77
Okt	14,632	3,503	19	18,135	5,46	1,31	6,77
Nóv	2,730	3,810	58	6,540	1,05	1,47	2,52
Des	0,496	5,766	92	6,262	0,19	2,15	2,34
Ár Year							

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

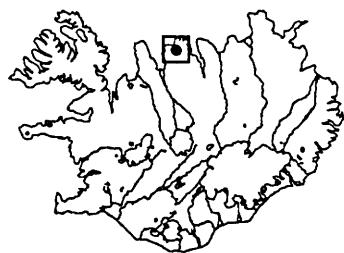
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1945

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

	Innrennsli Inflow		Afrennsli Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation mm
	Gl	m <sup>3</sup> /s	1 / s / km <sup>2</sup>	mm	
Jan					...
Feb					...
Mar					...
Apr					...
Mai	12,092	4,51	42	113	...
Jún	21,639	8,35	78	202	...
Júl	22,222	8,30	78	208	...
Ágú	13,769	5,14	48	129	...
Sep	9,242	3,57	33	86	...
Okt	9,631	3,60	34	90	...
Nóv	6,752	2,60	24	63	...
Des	7,432	2,77	26	69	...
Ár Year					...

Útrennsli er framhjárennsli + notað vatn.

Innrennsli (innakslón) er útrennsli + aukning forða í innakslóni. Ónákvænni í mældum stærðum getur stöku sinnum gert þetta reiknaða innrennsli neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslið reiknað út frá útrennsli og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutí Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km<sup>2</sup> til 23. september 1969, en síðan þá 116 km<sup>2</sup> vegna veitu Skeiðsáar.

Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatn, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslið er rennsli um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennsli. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hvers mánaðar.

Meðalútrennsli 1946-1990 var 5,41 m<sup>3</sup>/s, 1951-1960 5,53 m<sup>3</sup>/s, 1961-1970 4,75 m<sup>3</sup>/s, 1971-1980 5,49 m<sup>3</sup>/s, 1981-1990 5,76 m<sup>3</sup>/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> /s	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> /s	Dagur Day	m <sup>3</sup> /s
Jan						
Feb						
Mar						
Apr						
Mai	1-5	4,70	16-20	4,35	1	5,89
Jún	26-30	8,53	1-5	7,94	22	8,69
Júl	26-31	8,55	1-5	8,04	27	8,70
Ágú	1-5	5,57	21-25	5,03	1	7,56
Sep	26-30	3,62	6-10	3,53	3	3,77
Okt	26-31	4,41	11-15	2,86	1	6,52
Nóv	26-30	2,68	1-5	2,24	29	2,80
Des	26-31	2,83	1-5	2,68	26	2,89
Ár Year						

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

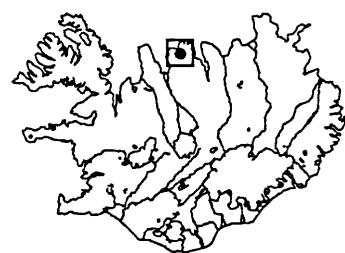
ÍSLAND  
*ICELAND*

vhm 327

Ár  
*Year* 1946

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá



1. Miðlun *Storage*

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	39,36	3,848	31	39,36	1	38,29	1,07
Feb	42,72	11,312	28	42,72	1	39,40	3,32
Mar	43,19	12,515	31	43,19	1	42,84	0,35
Apr	45,36	18,686	30	45,36	1	43,20	2,16
Maí	47,56	26,024	31	47,56	1	45,43	2,13
Jún	48,49	29,402	30	48,49	1	47,63	0,86
Júl	48,44	29,212	1	48,52	31	48,44	0,08
Ágú	48,31	28,718	1	48,44	31	48,31	0,13
Sep	47,44	25,616	1	48,31	30	47,44	0,87
Okt	47,90	27,210	19	48,09	1	47,41	0,68
Nóv	47,03	24,222	2	47,98	30	47,03	0,95
Des	46,73	23,229	1	47,00	31	46,73	0,27
Ár <i>Year</i>				48,52		38,29	10,23

Tegund vatnsfalls  
*Type of river*  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
*Drainage area*  
107.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
*Belongs to main river basin*  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun *Water utilization*

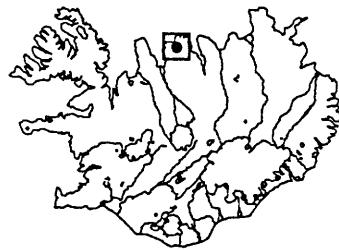
	Heildarútrennsli <i>Accumulated outflow</i>			Meðalútrennsli <i>Average outflow</i>		
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
Jan	0,589	5,611	91	6,200	0,22	2,09
Feb	0,504	3,612	88	4,116	0,21	1,49
Mar	0,496	5,363	92	5,859	0,19	2,00
Apr	0,510	4,710	90	5,220	0,20	1,82
Maí	16,709	3,348	17	20,057	6,24	1,25
Jún	14,700	3,450	19	18,150	5,67	1,33
Júl	10,943	8,091	43	19,034	4,09	3,02
Ágú	23,281	7,192	24	30,473	8,69	2,69
Sep	20,520	5,700	22	26,220	7,92	2,20
Okt	19,654	5,115	21	24,769	7,34	1,91
Nóv	6,300	6,090	49	12,390	2,43	2,35
Des	3,162	5,611	64	8,773	1,18	2,09
Ár <i>Year</i>	117,368	63,893	35	181,261	3,72	2,03
						5,75

Fyrra blað  
*First of two*

Ár  
Year 1946

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1/s / km²	mm	
Jan	7,962	2,97	28	74	...
Feb	11,580	4,79	45	108	...
Mar	7,062	2,64	25	66	...
Apr	11,391	4,39	41	106	...
Mai	27,395	10,2	96	256	...
Jún	21,528	8,31	78	201	...
Júl	18,844	7,04	66	176	...
Ágú	29,979	11,2	105	280	...
Sep	23,118	8,92	83	216	...
Okt	26,363	9,84	92	246	...
Nóv	9,402	3,63	34	88	...
Des	7,780	2,90	27	73	...
Ár Year	202,404	6,42	60	1892	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (innakslón) er útrennslí + aukning forða í innakslóni. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreylingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshluti Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km² vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframeiðslunni.

Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hvers mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s, 1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

### 4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	26-31	3,04	6-10	2,93	25	3,15
Feb	26-28	5,34	1-5	4,02	24	5,61
Mar	1-5	3,21	11-15	2,49	1	5,80
Apr	26-30	4,66	1-5	3,83	30	4,86
Mai	26-31	10,3	1-5	10,1	16	10,7
Jún	1-5	8,53	16-20	8,20	1	9,79
Júl	1-5	7,27	11-15	6,93	1	8,33
Ágú	1-5	11,2	26-31	11,2	1	11,4
Sep	1-5	9,06	6-10	8,83	1	10,1
Okt	16-20	10,8	21-25	6,94	28	21,6
Nóv	1-5	4,78	21-25	2,58	1	6,81
Des	16-20	3,81	1-5	1,89	17	4,42
Ár Year		11,2		1,89		21,6

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

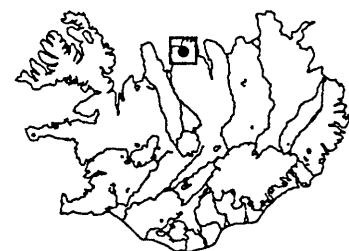
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1947

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Forði <i>Storage</i> Gl	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	
Jan	46,98	24,054	26	47,02	10	46,70	0,32
Feb	46,50	22,470	1	46,98	28	46,50	0,48
Mar	45,20	18,200	1	46,50	31	45,20	1,30
Apr	44,40	15,890	1	45,15	21	44,00	1,15
Maí	47,50	25,820	26	47,58	1	44,45	3,13
Jún	47,66	26,370	6	47,68	5	47,65	0,03
Júl	47,80	26,860	23	48,03	10	47,56	0,47
Ágú	48,00	27,560	25	48,01	9	47,74	0,27
Sep	48,04	27,708	30	48,04	10	47,84	0,20
Okt	47,72	26,580	4	48,16	21	47,59	0,57
Nóv	47,45	25,650	13	47,91	30	47,45	0,46
Des	47,98	27,490	26	48,03	13	46,90	1,13
Ár Year				48,16		44,00	4,16

Tegund vatnafalls  
*Type of river*  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
*Drainage area*  
107.0

Tilheyrir aðalvatnafalli  
*Belongs to main river basin*  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrensli Accumulated outflow			Meðalútrensli Average outflow		
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrensli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrensli alls <i>Total outflow</i>
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
Jan	4,464	6,603	60	11,067	1,67	2,47
Feb	2,660	7,084	73	9,744	1,10	2,93
Mar	0,465	7,564	94	8,029	0,17	2,82
Apr	0,510	4,680	90	5,190	0,20	1,81
Maí	12,555	3,100	20	15,655	4,69	1,16
Jún	39,630	4,380	10	44,010	15,3	1,69
Júl	24,242	6,913	22	31,155	9,05	2,58
Ágú	8,151	6,659	45	14,810	3,04	2,49
Sep	2,331	5,550	70	7,881	0,90	2,14
Okt	8,147	5,270	39	13,417	3,04	1,97
Nóv	2,200	7,380	77	9,580	0,85	2,85
Des	0,830	8,680	91	9,510	0,31	3,24
Ár Year	106,185	73,863	41	180,048	3,37	2,34
						5,71

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

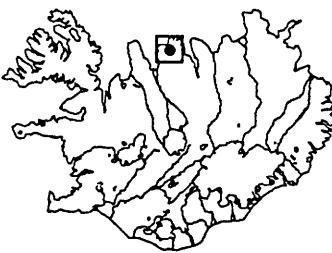
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1947

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

	Innrennsli Inflow		Afrennsli Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1/s / km²	mm	
Jan	11,892	4,44	41	111	...
Feb	8,160	3,37	32	76	...
Mar	3,759	1,40	13	35	...
Apr	2,880	1,11	10	27	...
Mai	25,585	9,55	89	239	...
Jún	44,560	17,2	161	416	...
Júl	31,645	11,8	110	296	...
Ágú	15,510	5,79	54	145	...
Sep	8,029	3,10	29	75	...
Okt	12,289	4,59	43	115	...
Nóv	8,650	3,34	31	81	...
Des	11,350	4,24	40	106	...
Ár Year	184,309	5,84	55	1723	...

Útrennsli er framhjárennsli + notað vatn.  
Innrennsli (í innakslón) er útrennsli + aukning forða í innakslóni.  
Ónákvæmri í maldum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknað innrennsli neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrstum frá sumum rafstöðvum var innrennslið reiknað út frá útrennsli og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: EKKI tala samkvæmt eðli máls.

Landshlut Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km²<sup>2</sup>  
vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í innakslóninu, Stifluvatni, er mæld og forði fundinn.

Framhjárennslið er rennsli um loka. Notað vatn er reiknað út frá

raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennsli. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá

ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekktur þann 1. hvers mánaðar.

Meðalútrennsli 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s,

1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	21-25	5,58	6-10	3,98	24	10,6
Feb	26-28	4,03	6-10	2,65	1	4,03
Mar	1-5	2,59	26-31	-0,01	1	3,00
Apr	26-30	3,57	16-20	-0,37	29	3,74
Mai	16-20	18,7	26-31	5,52	17	22,5
Jún	1-5	18,2	16-20	16,8	1	22,9
Júl	16-20	13,7	26-31	10,2	1	17,3
Ágú	1-5	10,4	26-31	4,22	2	11,7
Sep	26-30	4,10	1-5	1,85	30	5,30
Okt	1-5	7,33	16-20	3,02	4	10,2
Nóv	6-10	5,39	26-30	1,54	10	7,67
Des	16-20	9,79	6-10	1,79	19	10,6
Ár Year		18,7		-0,37		22,9

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

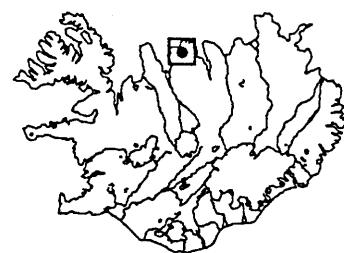
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1948

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	46,61	22,833	1	47,96	31	46,61	1,35
Feb	45,80	20,090	1	45,97	26	45,25	0,72
Mar	47,81	26,895	5	48,29	1	46,20	2,09
Apr	47,05	24,290	1	47,78	30	47,05	0,73
Maí	46,93	23,889	20	47,24	8	46,15	1,09
Jún	47,91	27,245	30	47,91	1	46,93	0,98
Júl	48,48	29,364	12	48,54	6	48,02	0,52
Ágú	48,02	27,634	9	48,48	31	48,02	0,46
Sep	47,58	26,092	6	48,08	30	47,58	0,50
Okt	48,17	28,189	14	48,26	1	47,58	0,68
Nóv	47,96	27,420	2	48,17	24	47,51	0,66
Des	47,55	25,990	2	48,00	31	47,55	0,45
Ár Year				48,54		45,25	3,29

Tegund vatnsfalls  
*Type of river*  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
*Drainage area*  
107.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
*Belongs to main river basin*  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	0,591	8,711	94	9,302	0,22	3,25
Feb	0,000	8,381	100	8,381	0,00	3,34
Mar	17,748	7,006	28	24,754	6,63	2,62
Apr	3,520	6,600	65	10,120	1,36	2,55
Maí	6,916	6,448	48	13,364	2,58	2,41
Jún	16,053	4,950	24	21,003	6,19	1,91
Júl	16,822	6,665	28	23,487	6,28	2,49
Ágú	8,042	7,099	47	15,141	3,00	2,65
Sep	3,389	6,960	67	10,349	1,31	2,69
Okt	4,575	5,797	56	10,372	1,71	2,16
Nóv	2,986	7,200	71	10,186	1,15	2,78
Des	2,250	7,750	78	10,000	0,84	2,89
Ár Year	82,892	83,567	50	166,459	2,62	2,64
						5,26

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

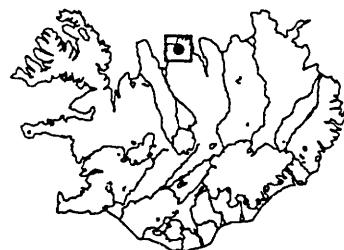
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1948

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1/s / km²	mm	
Jan	4,645	1,73	16	43	...
Feb	5,638	2,25	21	53	...
Mar	31,559	11,8	110	295	...
Apr	7,515	2,90	27	70	...
Máí	12,963	4,84	45	121	...
Jún	24,359	9,40	88	228	...
Júl	25,606	9,56	89	239	...
Ágú	13,411	5,01	47	125	...
Sep	8,807	3,40	32	82	...
Okt	12,469	4,66	44	117	...
Nóv	9,417	3,63	34	88	...
Des	8,570	3,20	30	80	...
Ár Year	164,959	5,22	49	1542	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (innakslón) er útrennslí + aukning forða í innakslóni. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutu Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km² vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tólf til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hvemra mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s, 1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	6-10	2,88	26-31	0,92	10	5,64
Feb	26-29	8,29	1-5	-2,62	29	13,8
Mar	1-5	34,3	21-25	4,77	4	53,3
Apr	1-5	4,18	26-30	1,50	1	5,49
Máí	16-20	10,0	11-15	1,80	10	24,5
Jún	26-30	16,3	6-10	5,38	30	24,4
Júl	1-5	12,5	21-25	6,63	11	18,8
Ágú	1-5	7,40	21-25	3,01	1	8,06
Sep	1-5	4,69	11-15	1,86	4	6,77
Okt	11-15	6,17	26-31	3,71	10	8,28
Nóv	26-30	6,65	16-20	2,25	28	8,19
Des	1-5	4,17	11-15	2,63	2	4,83
Ár Year		34,3		-2,62		53,3

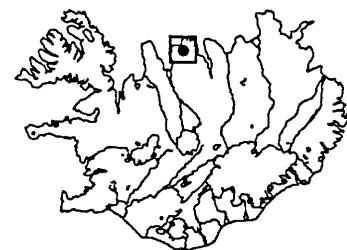
ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

ÍSLAND  
*ICELAND*

vhm 327

Ár  
*Year* 1949



Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá

1. Miðlun *Storage*

	Inntakslon í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m	Tegund vatnssfalls <i>Type of river</i> S+D
	Vatnshæð m	Forði Gl	Dagur Day	Vatnshæð m	Dagur Day	Vatnshæð m		
Jan	46,72	23,196	1	47,53	31	46,72	0,81	
Feb	45,93	20,519	2	46,78	28	45,93	0,85	
Mar	45,00	17,600	1	45,88	28	44,76	1,12	
Apr	43,66	13,748	1	45,02	30	43,66	1,36	
Maí	44,66	16,638	27	44,66	9	43,08	1,58	
Jún	48,30	28,680	28	48,40	1	44,66	3,74	
Júl	48,06	27,782	9	48,70	17	47,75	0,95	
Ágú	48,27	28,566	31	48,27	6	48,02	0,25	
Sep	48,02	27,634	5	48,37	30	48,02	0,35	
Okt	47,80	26,860	20	48,03	9	47,57	0,46	
Nóv	47,37	25,378	1	47,78	30	47,37	0,41	
Des	46,39	22,085	1	47,34	31	46,39	0,95	
Ár <i>Year</i>				48,70		43,08	5,62	

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
*Drainage area*  
107.0

Tilheyrir aðalvatnssfalli  
*Belongs to main river basin*  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun *Water utilization*

	Heildarútrennsli <i>Accumulated outflow</i>			Meðalútrennsli <i>Average outflow</i>			
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	
Jan	0,779	8,122	91	8,901	0,29	3,03	3,32
Feb	0,028	7,140	100	7,168	0,01	2,95	2,96
Mar	0,000	7,967	100	7,967	0,00	2,97	2,97
Apr	0,000	7,590	100	7,590	0,00	2,93	2,93
Maí	0,000	7,440	100	7,440	0,00	2,78	2,78
Jún	28,254	5,100	15	33,354	10,9	1,97	12,9
Júl	55,034	5,425	9	60,459	20,5	2,03	22,6
Ágú	10,576	7,750	42	18,326	3,95	2,89	6,84
Sep	9,776	6,570	40	16,346	3,77	2,53	6,31
Okt	4,542	6,634	59	11,176	1,70	2,48	4,17
Nóv	1,497	6,720	82	8,217	0,58	2,59	3,17
Des	0,316	6,820	96	7,136	0,12	2,55	2,66
Ár <i>Year</i>	110,802	83,278	43	194,080	3,51	2,64	6,15

Fyrra blað  
*First of two*

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

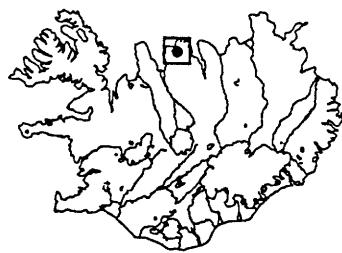
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1949

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennsli Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	l/s / km²	mm	
Jan	6,107	2,28	21	57	...
Feb	4,491	1,86	17	42	...
Mar	5,048	1,88	18	47	...
Apr	3,738	1,44	13	35	...
Máí	10,330	3,86	36	97	...
Jún	45,396	17,5	164	424	...
Júl	59,561	22,2	208	557	...
Ágú	19,110	7,13	67	179	...
Sep	15,414	5,95	56	144	...
Okt	10,402	3,88	36	97	...
Nóv	6,735	2,60	24	63	...
Des	3,843	1,43	13	36	...
Ár Year	190,175	6,03	56	1777	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (innakslón) er útrennslí + aukning forða í innakslóni. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutí Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km² vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústánumánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hversu mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s, 1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	6-10	2,79	26-31	1,70	10	5,39
Feb	1-5	3,30	26-28	1,01	1	4,53
Mar	26-31	3,53	16-20	1,22	29	9,53
Apr	11-15	2,28	21-25	0,36	1	3,62
Máí	11-15	9,33	1-5	0,27	12	24,5
Jún	21-25	35,8	1-5	3,79	27	38,1
Júl	6-10	40,9	26-31	10,6	7	52,6
Ágú	1-5	8,04	11-15	6,81	1	9,48
Sep	11-15	7,57	21-25	4,32	15	8,31
Okt	11-15	5,25	26-31	2,31	2	12,5
Nóv	6-10	3,02	16-20	2,10	7	3,26
Des	26-31	2,07	21-25	1,00	29	3,36
Ár Year		40,9		0,27		52,6

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

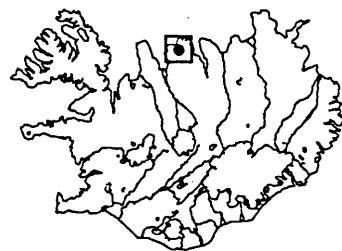
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1950

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón f lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla f lóni Range of regulation m	Tegund vatnssfalls Type of river S+D
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m		
Jan	45,80	20,090	1	46,37	31	45,80	0,57	
Feb	45,35	18,655	17	45,85	28	45,35	0,50	
Mar	43,79	14,112	1	45,30	31	43,79	1,51	
Apr	42,22	10,032	1	43,81	30	42,22	1,59	
Maí	46,81	23,493	31	46,81	4	42,10	4,71	
Jún	47,55	25,990	19	47,70	1	46,91	0,79	
Júl	47,90	27,210	10	48,11	1	47,54	0,57	
Ágú	48,30	28,680	28	48,32	8	47,81	0,51	
Sep	48,26	28,528	22	48,57	30	48,26	0,31	
Okt	48,45	29,250	31	48,45	16	48,00	0,45	
Nóv	48,17	28,189	12	48,52	30	48,17	0,35	
Des	47,42	25,548	2	48,18	31	47,42	0,76	
Ár Year				48,57		42,10	6,47	

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
107.0

Tilheyrir aðalvatnssfalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

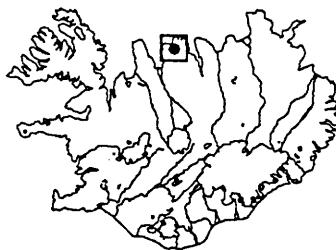
	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Útrennsli alls Total outflow
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	
Jan	0,000	7,173	100	7,173	0,00	2,68	2,68
Feb	0,000	5,139	100	5,139	0,00	2,12	2,12
Mar	0,000	7,361	100	7,361	0,00	2,75	2,75
Apr	0,000	7,066	100	7,066	0,00	2,73	2,73
Maí	0,197	6,315	97	6,512	0,07	2,36	2,43
Jún	26,616	5,122	16	31,738	10,3	1,98	12,2
Júl	24,410	5,540	18	29,950	9,11	2,07	11,2
Ágú	12,762	6,662	34	19,424	4,76	2,49	7,25
Sep	15,477	6,883	31	22,360	5,97	2,66	8,63
Okt	10,281	6,734	40	17,015	3,84	2,51	6,35
Nóv	1,299	6,624	84	7,923	0,50	2,56	3,06
Des	0,000	7,066	100	7,066	0,00	2,64	2,64
Ár Year	91,042	77,685	46	168,727	2,89	2,46	5,35

Fyrra blað  
First of two

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Ár  
*Year* 1950

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá



### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m <sup>3</sup> /s	l/s / km <sup>2</sup>	mm	
Jan	5,178	1,93	18	48	...
Feb	3,704	1,53	14	35	...
Mar	2,818	1,05	10	26	...
Apr	2,986	1,15	11	28	...
Maí	19,973	7,46	70	187	...
Jún	34,235	13,2	123	320	...
Júl	31,170	11,6	109	291	...
Ágú	20,894	7,80	73	195	...
Sep	22,208	8,57	80	208	...
Okt	17,737	6,62	62	166	...
Nóv	6,862	2,65	25	64	...
Des	4,425	1,65	15	41	...
Ár <i>Year</i>	172,190	5,46	51	1609	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (í innaklísóni) er útrennslí + aukning forða í innaklísóni.  
Ónákvænni í meðlum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðlunarlónum ofan stöðvarinna.  
... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutí Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km<sup>2</sup> til 23. september 1969, en síðan þá 116 km<sup>2</sup>  
vegna veitu Skeiðsárs.  
Vatnshæð í innaklísóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekktur þann 1. hvers mánaðar.  
Meðalutrennslí 1946-1990 var 5,41 m<sup>3</sup>/s, 1951-1960 5,53 m<sup>3</sup>/s,  
1961-1970 4,75 m<sup>3</sup>/s, 1971-1980 5,49 m<sup>3</sup>/s, 1981-1990 5,76 m<sup>3</sup>/s.  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

### 4. Mesta og minnsta innrennslí *Maximum and minimum inflow*

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar <i>Pentad</i>	m <sup>3</sup> /s	Dagar <i>Pentad</i>	m <sup>3</sup> /s	Dagur <i>Day</i>	m <sup>3</sup> /s
Jan	21-25	3,03	11-15	1,05	24	3,25
Feb	1-5	2,13	26-28	0,88	17	3,60
Mar	26-31	1,36	1-5	0,66	31	2,59
Apr	1-5	2,43	21-25	0,74	1	3,51
Maí	11-15	14,0	1-5	2,05	13	20,1
Jún	11-15	16,3	26-30	7,52	5	19,2
Júl	6-10	14,5	26-31	8,40	5	19,2
Ágú	21-25	8,64	6-10	6,23	15	9,48
Sep	16-20	10,3	26-30	6,69	18	11,8
Okt	21-25	7,32	26-31	6,06	31	8,81
Nóv	6-10	4,25	26-30	1,61	2	5,27
Des	11-15	1,90	21-25	1,40	31	2,26
Ár <i>Year</i>		16,3		0,66		20,1

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

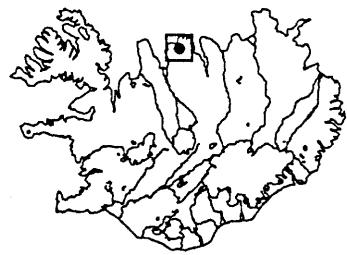
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1951

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	45,87	20,321	1	47,38	31	45,87	1,51
Feb	44,33	15,680	1	45,78	28	44,33	1,45
Mar	42,46	10,656	1	44,27	31	42,46	1,81
Apr	39,18	3,524	1	42,35	30	39,18	3,17
Máj	47,65	26,335	31	47,65	1	39,21	8,44
Jún	47,78	26,790	30	47,78	16	47,25	0,53
Júl	47,86	27,070	26	47,94	11	47,39	0,55
Ágú	48,70	30,120	31	48,70	1	47,86	0,84
Sep	48,51	29,474	1	48,65	20	47,60	1,05
Okt	48,83	30,565	31	48,83	2	48,50	0,33
Nóv	48,28	28,604	4	48,90	30	48,28	0,62
Des	47,25	24,970	1	48,25	31	47,25	1,00
Ár Year				48,90		39,18	9,72

Tegund vatnssfalls  
Type of river  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
107.0

Tilheyrir aðalvatnssfalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

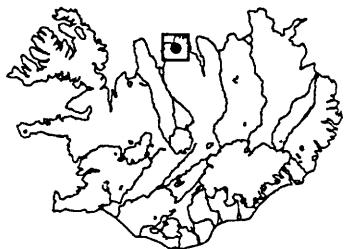
2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
Jan	0,000	8,206	100	8,206	0,00	3,06
Feb	0,000	7,502	100	7,502	0,00	3,10
Mar	0,000	8,092	100	8,092	0,00	3,02
Apr	0,000	8,632	100	8,632	0,00	3,33
Máj	3,149	7,516	70	10,665	1,18	2,81
Jún	29,474	5,980	17	35,454	11,4	2,31
Júl	33,910	7,034	17	40,944	12,7	2,63
Ágú	17,311	7,888	31	25,199	6,46	2,95
Sep	20,197	7,234	26	27,431	7,79	2,79
Okt	3,558	6,659	65	10,217	1,33	2,49
Nóv	0,000	7,574	100	7,574	0,00	2,92
Des	0,000	8,402	100	8,402	0,00	3,14
Ár Year	107,599	90,719	46	198,318	3,41	2,88
						6,29

Ár  
Year 1951

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrénnslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1/s / km²	mm	
Jan	2,979	1,11	10	28	...
Feb	2,861	1,18	11	27	...
Mar	3,068	1,15	11	29	...
Apr	1,500	0,58	5	14	...
Maí	33,476	12,5	117	313	...
Jún	35,909	13,9	129	336	...
Júl	41,224	15,4	144	385	...
Ágú	28,249	10,5	99	264	...
Sep	26,785	10,3	97	250	...
Okt	11,308	4,22	39	106	...
Nóv	5,613	2,17	20	52	...
Des	4,768	1,78	17	45	...
Ár Year	197,740	6,27	59	1848	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (innakslón) er útrennslí + aukning forða í innakslóni.  
Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðlunarlonum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlut Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km²  
vegna veitu Skeiðsár.  
Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatn, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tólf til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústmnánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
bekktur þann 1. hvers mánaðar.  
Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s,  
1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.  
Gæsia 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

### 4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	16-20	1,69	26-31	-0,38	10	2,28
Feb	21-25	1,60	1-5	-0,20	22	2,06
Mar	21-25	1,36	1-5	0,97	22	1,97
Apr	26-30	1,21	1-5	-0,06	30	1,57
Maí	26-31	20,9	1-5	4,19	31	25,9
Jún	26-30	19,6	11-15	9,97	30	20,9
Júl	1-5	22,7	26-31	11,8	1	24,5
Ágú	26-31	13,7	16-20	6,78	31	20,1
Sep	1-5	15,1	16-20	5,08	1	15,5
Okt	1-5	6,62	11-15	2,97	1	8,01
Nóv	1-5	3,28	16-20	1,50	1	3,91
Des	11-15	2,14	26-31	1,35	21	3,87
Ár Year		22,7		-0,38		25,9

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

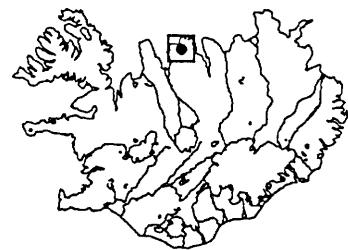
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1952

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	45,70	19,760	1	47,20	31	45,70	1,50
Feb	46,00	20,750	29	46,00	18	44,70	1,30
Mar	44,62	16,526	1	45,94	31	44,62	1,32
Apr	43,25	12,665	1	44,58	30	43,25	1,33
Máí	47,40	25,480	27	47,75	1	43,26	4,49
Jún	47,71	26,545	30	47,71	8	47,10	0,61
Júl	48,30	28,680	30	48,35	16	47,27	1,08
Ágú	48,07	27,819	23	48,44	5	47,70	0,74
Sep	47,25	24,970	1	48,04	30	47,25	0,79
Okt	48,84	30,600	28	49,00	1	47,20	1,80
Nóv	48,75	30,290	18	49,08	7	48,65	0,43
Des	48,45	29,250	5	48,91	31	48,45	0,46
Ár Year				49,08		43,25	5,83

Tegund vatnssfalls  
Type of river  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
107.0

Tilheyrir aðalvatnssalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
Jan	0,000	8,782	100	8,782	0,00	3,28
Feb	0,000	8,281	100	8,281	0,00	3,30
Mar	0,000	8,591	100	8,591	0,00	3,21
Apr	0,000	7,951	100	7,951	0,00	3,07
Máí	9,772	7,324	43	17,096	3,65	2,73
Jún	23,540	7,339	24	30,879	9,08	2,83
Júl	44,517	7,605	15	52,122	16,6	2,84
Ágú	32,382	7,537	19	39,919	12,1	2,81
Sep	8,336	6,545	44	14,881	3,22	2,53
Okt	2,687	7,160	73	9,847	1,00	2,67
Nóv	4,369	7,509	63	11,878	1,69	2,90
Des	0,000	7,950	100	7,950	0,00	2,97
Ár Year	125,603	92,574	42	218,177	3,97	2,93
						6,90

Fyrra blað  
First of two

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

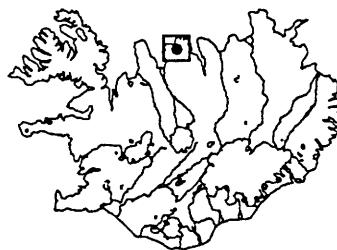
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1952

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	l/s/km²	mm	
Jan	3,572	1,33	12	33	...
Feb	9,271	3,70	35	87	...
Mar	4,367	1,63	15	41	...
Apr	4,090	1,58	15	38	...
Máí	29,911	11,2	104	280	...
Jún	31,944	12,3	115	299	...
Júl	54,257	20,3	189	507	...
Ágú	39,058	14,6	136	365	...
Sep	12,032	4,64	43	112	...
Okt	15,477	5,78	54	145	...
Nóv	11,568	4,46	42	108	...
Des	6,910	2,58	24	65	...
Ár Year	222,457	7,03	66	2079	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (í inntakslón) er útrennslí + aukning forða í inntakslóni.  
Ónákvænni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.  
... í töflu merkir: EKKI tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutí Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnasmíð 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km²  
veitir Skeiðarár.  
Vatnshæð í inntakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekktur þann 1. hvers mánaðar.  
Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s,  
1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	6-10	1,60	11-15	1,03	8	2,42
Feb	16-20	7,68	6-10	0,62	20	18,1
Mar	6-10	1,91	26-31	1,21	12	2,18
Apr	26-30	2,31	16-20	0,94	9	3,26
Máí	21-25	25,1	1-5	3,90	26	32,0
Jún	26-30	20,0	1-5	7,44	30	25,6
Júl	26-31	28,6	16-20	10,4	25	32,9
Ágú	21-25	18,0	26-31	11,5	1	24,8
Sep	21-25	7,19	26-30	0,67	23	12,1
Okt	6-10	9,74	16-20	3,77	6	16,0
Nóv	16-20	9,21	21-25	2,89	19	13,3
Des	1-5	4,18	16-20	1,83	1	5,89
Ár Year		28,6		0,62		32,9

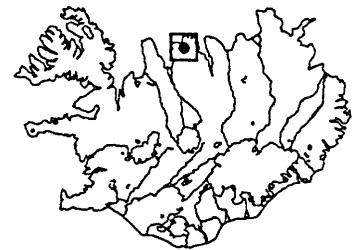
ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1953



Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá

1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	47,78	26,790	1	48,40	31	47,78	0,62
Feb	47,67	26,405	1	47,74	22	47,28	0,46
Mar	47,52	25,888	13	48,63	31	47,52	1,11
Apr	47,10	24,460	1	47,50	24	47,08	0,42
Máj	47,42	25,548	8	47,42	21	47,00	0,42
Jún	47,78	26,790	24	47,98	1	47,28	0,70
Júl	47,54	25,956	2	47,75	16	47,25	0,50
Ágú	47,38	25,412	16	47,55	29	47,35	0,20
Sep	48,70	30,120	30	48,70	1	47,40	1,30
Okt	48,83	30,565	19	48,98	24	48,50	0,48
Nóv	47,88	27,140	1	48,83	30	47,88	0,95
Des	48,76	30,324	31	48,76	4	47,78	0,98
Ár Year				48,98		47,00	1,98

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
107.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
Jan	0,000	8,101	100	8,101	0,00	3,02
Feb	0,000	7,433	100	7,433	0,00	3,07
Mar	9,217	7,566	45	16,783	3,44	2,82
Apr	2,739	7,696	74	10,435	1,06	2,97
Máj	17,995	6,369	26	24,364	6,72	2,38
Jún	41,614	5,764	12	47,378	16,1	2,22
Júl	25,013	6,910	22	31,923	9,34	2,58
Ágú	8,777	7,014	44	15,791	3,28	2,62
Sep	3,598	5,570	61	9,168	1,39	2,15
Okt	11,520	7,248	39	18,768	4,30	2,71
Nóv	0,000	8,041	100	8,041	0,00	3,10
Des	0,000	8,389	100	8,389	0,00	3,13
Ár Year	120,473	86,101	42	206,574	3,82	2,73
						6,55

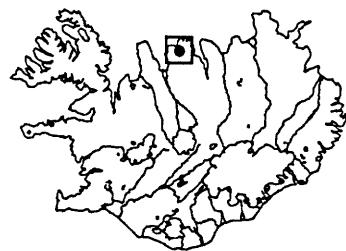
Fyrra blað  
First of two

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1953



Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá

3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1/s / km²	mm	
Jan	5,641	2,11	20	53	...
Feb	7,048	2,91	27	66	...
Mar	16,266	6,07	57	152	...
Apr	9,007	3,47	32	84	...
Mai	25,452	9,50	89	238	...
Jún	48,620	18,8	175	454	...
Júl	31,089	11,6	108	291	...
Ágú	15,247	5,69	53	142	...
Sep	13,876	5,35	50	130	...
Okt	19,213	7,17	67	180	...
Nóv	4,616	1,78	17	43	...
Des	11,573	4,32	40	108	...
Ár Year	207,648	6,58	62	1941	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (í innaklóni) er útrennslí + aukning forða í innaklóni. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknað innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlonum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: EKKI tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutí Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km² vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í innaklóninu, Stífluvatn, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleidiðslunni.

Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins bekktur þann 1. hvers mánaðar.

Mædalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s, 1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

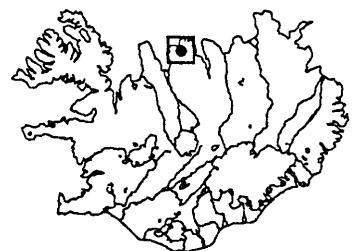
	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	16-20	2,84	11-15	1,51	19	5,10
Feb	26-28	5,90	1-5	1,70	27	8,96
Mar	11-15	13,8	16-20	2,96	13	22,5
Apr	26-30	3,82	11-15	3,18	1	4,44
Mai	6-10	13,3	16-20	5,86	8	14,7
Jún	21-25	24,1	1-5	13,7	24	28,3
Júl	1-5	18,8	16-20	7,90	2	19,8
Ágú	16-20	6,60	26-31	3,38	1	8,13
Sep	16-20	7,79	1-5	3,83	18	12,2
Okt	16-20	11,5	6-10	4,58	19	19,0
Nóv	1-5	2,65	11-15	1,01	7	2,96
Des	16-20	5,93	1-5	2,71	10	7,23
Ár Year		24,1		1,01		28,3

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327



Ár  
Year 1954

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá

1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Haesta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m	Tegund vatnafalls Type of river S+D
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m		
Jan	48,22	28,376	3	49,00	31	48,22	0,78	
Feb	46,98	24,054	1	48,19	28	46,98	1,21	
Mar	45,76	19,958	1	46,94	31	45,76	1,18	
Apr	47,05	24,290	28	47,07	9	45,67	1,40	
Maí	47,50	25,820	31	47,50	11	46,70	0,80	
Jún	48,00	27,560	7	48,50	1	47,55	0,95	
Júl	48,06	27,782	11	48,51	3	48,00	0,51	
Ágú	48,40	29,060	29	48,48	10	47,90	0,58	
Sep	48,36	28,908	25	48,40	9	48,19	0,21	
Okt	47,98	27,490	1	48,35	31	47,98	0,37	
Nóv	48,00	27,560	30	48,00	17	47,36	0,64	
Des	46,80	23,460	5	48,13	31	46,80	1,33	
Ár Year				49,00		45,67	3,33	

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
107.0

Tilheyrir aðalvatnafalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Útrennsli alls Total outflow m <sup>3</sup> /s	
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow		Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow			
		Gl	Gl		%	Gl		
Jan	3,600	8,330	70	11,930		1,34	3,11	4,45
Feb	0,000	8,310	100	8,310		0,00	3,44	3,44
Mar	0,000	8,280	100	8,280		0,00	3,09	3,09
Apr	2,250	7,190	76	9,440		0,87	2,77	3,64
Maí	15,870	6,780	30	22,650		5,93	2,53	8,46
Jún	12,980	6,450	33	19,430		5,01	2,49	7,50
Júl	7,150	7,530	51	14,680		2,67	2,81	5,48
Ágú	1,800	7,520	81	9,320		0,67	2,81	3,48
Sep	0,000	7,860	100	7,860		0,00	3,03	3,03
Okt	0,000	8,220	100	8,220		0,00	3,07	3,07
Nóv	0,000	7,820	100	7,820		0,00	3,02	3,02
Des	0,000	8,980	100	8,980		0,00	3,35	3,35
Ár Year	43,650	93,270	68	136,920		1,38	2,96	4,34

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

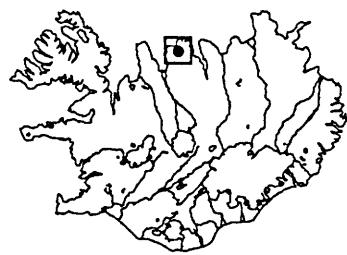
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1954

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1 / s / km²	mm	
Jan	9,982	3,73	35	93	...
Feb	3,988	1,65	15	37	...
Mar	4,184	1,56	15	39	...
Apr	13,772	5,31	50	129	...
Máí	24,180	9,03	84	226	...
Jún	21,170	8,17	76	198	...
Júl	14,902	5,56	52	139	...
Ágú	10,598	3,96	37	99	...
Sep	7,708	2,97	28	72	...
Okt	6,802	2,54	24	64	...
Nóv	7,890	3,04	28	74	...
Des	4,880	1,82	17	46	...
Ár Year	130,056	4,12	39	1215	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (í innakslón) er útrennslí + aukning forða í innakslóni. Ónákvænni í mældum sterðum getur stóku sinnum gert þetta reiknað innrennslí neikvætt.

Ath.: Eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðunarþónum ofan stöðvarinnar.

... í öflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshluti Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km² vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hvers mánaðar.

Méðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s, 1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.

Uppsett af virkjunarinnar var tvöfaltað með því að bæta við 1,6 MW vél.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	1-5	6,54	21-25	2,12	3	8,68
Feb	1-5	1,95	11-15	1,50	9	5,61
Mar	1-5	1,94	11-15	1,21	3	2,33
Apr	16-20	8,13	1-5	2,31	17	18,7
Máí	21-25	13,7	6-10	2,99	25	14,3
Jún	6-10	12,8	16-20	3,77	5	16,2
Júl	6-10	9,22	26-31	3,80	6	11,2
Ágú	6-10	4,25	11-15	3,77	27	6,09
Sep	11-15	3,97	1-5	1,88	11	4,24
Okt	1-5	2,79	11-15	2,31	2	3,13
Nóv	26-30	6,04	6-10	1,06	29	6,48
Des	1-5	4,08	26-31	0,93	1	5,27
Ár Year		13,7		0,93		18,7

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

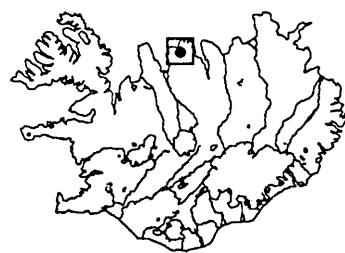
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1955

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	45,58	19,376	6	46,95	31	45,58	1,37
Feb	43,16	12,440	1	45,52	28	43,16	2,36
Mar	41,48	8,304	1	43,03	29	41,37	1,66
Apr	44,92	17,368	30	44,92	8	41,47	3,45
Mai	46,60	22,800	31	46,60	18	44,50	2,10
Jún	47,46	25,684	7	47,70	1	46,96	0,74
Júl	47,25	24,970	7	47,57	31	47,25	0,32
Ágú	48,56	29,644	31	48,56	1	47,35	1,21
Sep	48,66	29,984	10	48,90	22	48,45	0,45
Okt	48,10	27,930	4	48,75	22	48,08	0,67
Nóv	48,95	30,985	22	49,00	14	47,60	1,40
Des	48,00	27,560	1	49,00	31	48,00	1,00
Ár Year				49,00		41,37	7,63

Tegund vatnafalls  
Type of river  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
107.0

Tilheyrir aðalvatnafalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatr Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatr Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
Jan	0,000	9,410	100	9,410	0,00	3,51
Feb	0,000	9,080	100	9,080	0,00	3,75
Mar	0,000	9,570	100	9,570	0,00	3,57
Apr	0,000	8,060	100	8,060	0,00	3,11
Mai	0,000	8,060	100	8,060	0,00	3,01
Jún	28,750	6,970	20	35,720	11,1	2,69
Júl	29,150	7,340	20	36,490	10,9	2,74
Ágú	5,260	7,120	58	12,380	1,96	2,66
Sep	5,320	7,380	58	12,700	2,05	2,85
Okt	1,110	9,800	90	10,910	0,41	3,66
Nóv	6,980	9,030	56	16,010	2,69	3,48
Des	0,600	10,280	94	10,880	0,22	3,84
Ár Year	77,170	102,100	57	179,270	2,45	3,24
						5,68

Fyrra blað

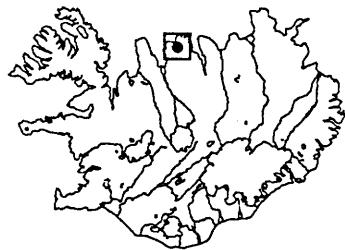
First of two

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1955



Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá

3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m <sup>3</sup> /s	1 / s / km <sup>2</sup>	mm	
Jan	5,326	1,99	19	50	...
Feb	2,144	0,89	8	20	...
Mar	5,434	2,03	19	51	...
Apr	17,124	6,61	62	160	...
Maí	13,492	5,04	47	126	...
Jún	38,604	14,9	139	361	...
Júl	35,776	13,4	125	334	...
Ágú	17,054	6,37	60	159	...
Sep	13,040	5,03	47	122	...
Okt	8,856	3,31	31	83	...
Nóv	19,065	7,36	69	178	...
Des	7,455	2,78	26	70	...
Ár Year	183,370	5,81	54	1714	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (í innakslóni) er útrennslí + aukning forða í innakslóni. Ónákvæmi í mældum stærðum getur stöku sinnum gert þetta reiknað innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinna.

... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli mál.

Landshlutí Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km<sup>2</sup> til 23. september 1969, en síðan þá 116 km<sup>2</sup> vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá ráforkuframleiðslunni.

Virkjunni tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hvers mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m<sup>3</sup>/s, 1951-1960 5,53 m<sup>3</sup>/s, 1961-1970 4,75 m<sup>3</sup>/s, 1971-1980 5,49 m<sup>3</sup>/s, 1981-1990 5,76 m<sup>3</sup>/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí *Maximum and minimum inflow*

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> /s	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> /s	Dagur Day	m <sup>3</sup> /s
Jan	1-5	3,93	26-31	1,12	4	6,94
Feb	16-20	1,35	26-28	0,29	16	1,85
Mar	11-15	3,56	21-25	1,20	31	6,25
Apr	16-20	15,2	6-10	2,87	19	31,1
Maí	26-31	12,5	11-15	1,50	31	14,6
Jún	1-5	20,0	11-15	10,5	3	25,6
Júl	6-10	15,6	26-31	9,98	7	21,0
Ágú	1-5	7,19	21-25	5,03	31	10,6
Sep	6-10	6,85	16-20	3,37	10	10,1
Okt	21-25	5,75	26-31	1,54	25	12,8
Nóv	21-25	16,4	1-5	2,00	21	26,4
Des	1-5	4,43	16-20	1,78	1	6,19
Ár Year		20,0		0,29		31,1

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

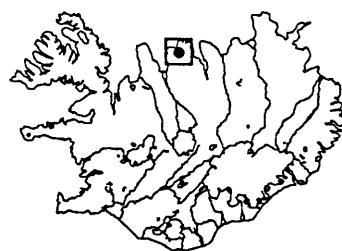
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1956

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

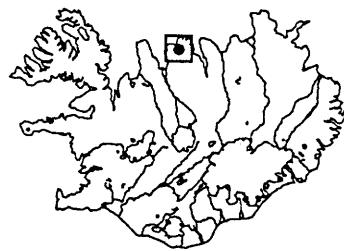
	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m	Tegund vatnafalls Type of river S+D
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m		
Jan	46,93	23,889	3	48,08	31	46,93	1,15	
Feb	47,26	25,004	20	47,54	6	46,80	0,74	
Mar	46,90	23,790	2	47,29	27	46,60	0,69	
Apr	47,32	25,208	1	47,70	17	47,02	0,68	
Máí	46,60	22,800	27	48,20	31	46,60	1,60	
Jún	47,70	26,510	27	47,90	1	46,78	1,12	
Júl	48,05	27,745	23	48,18	5	47,42	0,76	
Ágú	47,82	26,930	13	48,20	31	47,82	0,38	
Sep	47,88	27,140	18	48,35	1	47,86	0,49	
Okt	48,87	30,705	14	49,13	4	47,85	1,28	
Nóv	48,72	30,188	7	49,00	22	48,40	0,60	
Des	47,70	26,510	3	48,75	31	47,70	1,05	
Ár Year				49,13		46,60	2,53	

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
107.0

Tilheyrir aðalvatnafalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Fyrra blað First of two
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vattn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	
Jan	0,000	10,390	100	10,390	0,00	3,88	3,88
Feb	0,000	8,930	100	8,930	0,00	3,56	3,56
Mar	0,000	9,120	100	9,120	0,00	3,41	3,41
Apr	0,000	8,760	100	8,760	0,00	3,38	3,38
Máí	7,920	9,160	54	17,080	2,96	3,42	6,38
Jún	15,600	8,710	36	24,310	6,02	3,36	9,38
Júl	12,740	9,520	43	22,260	4,76	3,55	8,31
Ágú	4,010	8,730	69	12,740	1,50	3,26	4,76
Sep	2,990	7,630	72	10,620	1,15	2,94	4,10
Okt	10,560	8,710	45	19,270	3,94	3,25	7,19
Nóv	16,250	8,360	34	24,610	6,27	3,23	9,49
Des	0,000	10,150	100	10,150	0,00	3,79	3,79
Ár Year	70,070	108,170	61	178,240	2,22	3,42	5,64



Ár  
Year 1956

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá

### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m <sup>3</sup> /s	1 / s / km <sup>2</sup>	mm	
Jan	6,719	2,51	23	63	...
Feb	10,045	4,01	37	94	...
Mar	7,906	2,95	28	74	...
Apr	10,178	3,93	37	95	...
Mai	14,672	5,48	51	137	...
Jún	28,020	10,8	101	262	...
Júl	23,495	8,77	82	220	...
Ágú	11,925	4,45	42	111	...
Sep	10,830	4,18	39	101	...
Okt	22,835	8,53	80	213	...
Nóv	24,093	9,30	87	225	...
Des	6,472	2,42	23	60	...
Ár Year	177,190	5,60	52	1656	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (í innakslóni) er útrennslí + aukning forða í innakslóni. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinna.

... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt edli málss.

Landshlut Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km<sup>2</sup> til 23. september 1969, en síðan þá 116 km<sup>2</sup> vegna veitu Skeiðsáar.

Vatnshæð í innakslóninu, Stíflivatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleidslunni.

Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins bekktur þann 1. hvers mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m<sup>3</sup>/s, 1951-1960 5,53 m<sup>3</sup>/s, 1961-1970 4,75 m<sup>3</sup>/s, 1971-1980 5,49 m<sup>3</sup>/s, 1981-1990 5,76 m<sup>3</sup>/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

### 4. Mesta og minnsta innrennslí *Maximum and minimum inflow*

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> /s	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> /s	Dagur Day	m <sup>3</sup> /s
Jan	1-5	4,23	26-31	1,58	3	6,16
Feb	6-10	6,60	26-29	2,24	9	9,79
Mar	26-31	4,89	21-25	1,75	30	6,86
Apr	1-5	6,94	26-30	1,45	1	33,4
Mai	21-25	7,59	1-5	3,71	27	39,4
Jún	26-30	16,5	1-5	7,18	26	22,9
Júl	16-20	10,8	26-31	6,84	14	13,0
Ágú	6-10	6,01	26-31	2,10	10	7,43
Sep	16-20	6,28	26-30	2,47	18	9,14
Okt	11-15	13,8	1-5	3,89	11	20,0
Nóv	6-10	14,2	26-30	5,21	7	23,4
Des	1-5	4,06	26-31	1,50	12	4,49
Ár Year		16,5		1,45		39,4

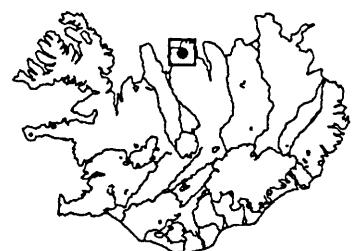
ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1957



Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá

1. Miðlun *Storage*

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m	Tegund vatnafalls <i>Type of river</i> S+D
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m		
Jan	47,60	26,160	24	47,78	13	47,05	0,73	
Feb	45,56	19,312	1	47,55	28	45,56	1,99	
Mar	42,04	9,564	1	45,46	31	42,04	3,42	
Apr	42,76	11,416	30	42,76	8	41,68	1,08	
Máí	47,82	26,930	29	48,07	1	43,18	4,89	
Jún	47,70	26,510	1	47,76	11	47,20	0,56	
Júl	47,87	27,105	16	48,07	8	47,50	0,57	
Ágú	47,38	25,412	6	47,93	31	47,38	0,55	
Sep	47,60	26,160	30	47,60	21	47,25	0,35	
Okt	47,80	26,860	16	48,11	1	47,67	0,44	
Nóv	47,67	26,405	1	47,78	22	47,20	0,58	
Des	47,10	24,460	6	47,92	31	47,10	0,82	
Ár Year				48,11		41,68	6,43	

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
*Drainage area*  
107.0

Tilheyrir aðalvatnafalli  
*Belongs to main river basin*  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun *Water utilization*

	Heildarútrennsli <i>Accumulated outflow</i>			Meðalútrennsli <i>Average outflow</i>				
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>		Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>		
		Gl	Gl					
Jan	0,000	8,280	100	8,280	0,00	3,09	3,09	
Feb	0,000	10,090	100	10,090	0,00	4,17	4,17	
Mar	0,000	12,090	100	12,090	0,00	4,51	4,51	
Apr	0,000	10,160	100	10,160	0,00	3,92	3,92	
Máí	5,570	9,710	64	15,280	2,08	3,63	5,70	
Jún	20,910	9,600	31	30,510	8,07	3,70	11,8	
Júl	9,630	10,590	52	20,220	3,60	3,95	7,55	
Ágú	4,030	9,250	70	13,280	1,50	3,45	4,96	
Sep	0,000	9,030	100	9,030	0,00	3,48	3,48	
Okt	0,000	9,520	100	9,520	0,00	3,55	3,55	
Nóv	0,000	9,790	100	9,790	0,00	3,78	3,78	
Des	0,000	10,800	100	10,800	0,00	4,03	4,03	
Ár Year	40,140	118,910	75	159,050	1,27	3,77	5,04	

Fyrra blað  
*First of two*

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

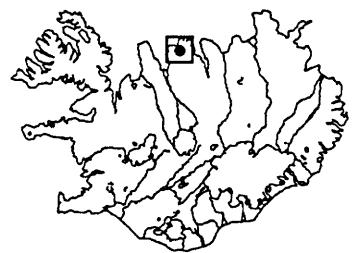
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1957

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

	Innrennsli Inflow		Afrennsli Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1/s / km²	mm	
Jan	7,930	2,96	28	74	...
Feb	3,242	1,34	13	30	...
Mar	2,342	0,87	8	22	...
Apr	12,012	4,63	43	112	...
Mai	30,794	11,5	107	288	...
Jún	30,090	11,6	108	281	...
Júl	20,815	7,77	73	195	...
Ágú	11,587	4,33	40	108	...
Sep	9,778	3,77	35	91	...
Okt	10,220	3,82	36	96	...
Nóv	9,335	3,60	34	87	...
Des	8,855	3,31	31	83	...
Ár Year	157,000	4,98	47	1467	...

Útrennsli er framhjárennsli + notað vatn.  
Innrennsli (í innakslón) er útrennsli + aukning forða í innakslóni.  
Ónákvænni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennsli neikvætt.  
Ath: Í rhlíri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslið reiknað  
út frá útrennsli og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðlunarlönum ofan stöðvarinnar.  
... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlut Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km²  
vegna veitu Skeiðsára.  
Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslið er rennsli um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennsli. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekktur þann 1. hvers mánaðar.  
Meðalútrennsli 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s,  
1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	16-20	5,26	6-10	1,61	17	7,75
Feb	6-10	1,97	21-25	0,94	6	2,43
Mar	6-10	1,53	21-25	0,38	7	1,86
Apr	26-30	9,19	1-5	2,54	26	15,6
Mai	26-31	26,7	16-20	5,07	29	39,9
Jún	16-20	13,9	6-10	8,90	30	18,4
Júl	1-5	10,7	21-25	5,54	1	14,5
Ágú	1-5	6,19	26-31	3,10	5	6,77
Sep	26-30	5,39	16-20	2,58	26	5,79
Okt	1-5	6,74	21-25	2,41	4	7,64
Nóv	21-25	5,91	6-10	1,94	25	11,6
Des	1-5	5,59	21-25	2,43	1	6,37
Ár Year		26,7		0,38		39,9

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

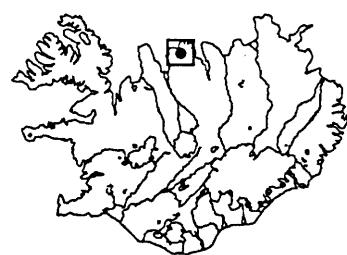
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1958

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	44,58	16,414	1	47,05	31	44,58	2,47
Feb	42,25	10,110	1	44,53	28	42,25	2,28
Mar	40,73	6,670	1	42,20	31	40,73	1,47
Apr	39,83	4,730	1	40,67	30	39,83	0,84
Máí	38,34	2,214	1	39,80	27	38,03	1,77
Jún	47,40	25,480	30	47,40	7	37,50	9,90
Júl	47,30	25,140	7	48,15	26	47,17	0,98
Ágú	47,93	27,315	31	47,93	2	47,30	0,63
Sep	48,34	28,832	13	48,80	1	47,97	0,83
Okt	48,85	30,635	23	48,94	8	48,17	0,77
Nóv	48,74	30,256	10	49,00	30	48,74	0,26
Des	47,45	25,650	1	48,74	31	47,45	1,29
Ár Year				49,00		37,50	11,50

Tegund vatnsfallsa  
Type of river  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
107.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrensli Accumulated outflow			Meðalútrensli Average outflow			Útrensli alls Total outflow m <sup>3</sup> /s
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrensli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow		
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	
Jan	0,000	11,860	100	11,860	0,00	4,43	4,43
Feb	0,000	7,400	100	7,400	0,00	3,06	3,06
Mar	0,000	6,680	100	6,680	0,00	2,49	2,49
Apr	0,000	8,990	100	8,990	0,00	3,47	3,47
Máí	0,000	9,880	100	9,880	0,00	3,69	3,69
Jún	9,490	8,500	47	17,990	3,66	3,28	6,94
Júl	38,370	8,480	18	46,850	14,3	3,17	17,5
Ágú	4,620	9,290	67	13,910	1,72	3,47	5,19
Sep	3,580	7,380	67	10,960	1,38	2,85	4,23
Okt	4,670	9,460	67	14,130	1,74	3,53	5,28
Nóv	8,310	9,320	53	17,630	3,21	3,60	6,80
Des	0,000	10,490	100	10,490	0,00	3,92	3,92
Ár Year	69,040	107,730	61	176,770	2,19	3,42	5,61

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

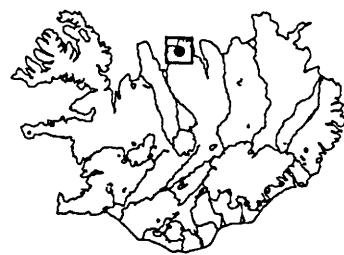
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1958

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	GÍ	m³/s	l/s/km²	mm	
Jan	3,814	1,42	13	36	...
Feb	1,096	0,45	4	10	...
Mar	3,240	1,21	11	30	...
Apr	7,050	2,72	25	66	...
Mai	7,364	2,75	26	69	...
Jún	41,256	15,9	149	386	...
Júl	46,510	17,4	162	435	...
Ágú	16,085	6,01	56	150	...
Sep	12,477	4,81	45	117	...
Okt	15,933	5,95	56	149	...
Nóv	17,251	6,66	62	161	...
Des	5,884	2,20	21	55	...
Ár Year	177,960	5,64	53	1663	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (innaklón) er útrennslí + aukning forða í innaklóni. Ónákvænni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í öflu merkir: EKKI tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutu Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km² vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í innaklóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hvers mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s, 1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	1-5	1,84	11-15	1,11	30	3,50
Feb	1-5	1,39	16-20	-0,43	8	1,99
Mar	11-15	1,80	1-5	0,21	15	2,13
Apr	11-15	4,01	6-10	1,48	15	5,95
Mai	26-31	5,30	11-15	1,54	30	7,11
Jún	26-30	19,0	6-10	11,9	4	30,9
Júl	1-5	30,5	26-31	6,99	4	33,8
Ágú	1-5	6,61	21-25	5,24	7	7,11
Sep	11-15	8,77	26-30	2,47	13	11,2
Okt	21-25	9,17	1-5	2,81	23	15,1
Nóv	16-20	10,9	6-10	4,55	18	15,4
Des	1-5	3,42	16-20	1,20	1	3,82
Ár Year		30,5		-0,43		33,8

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

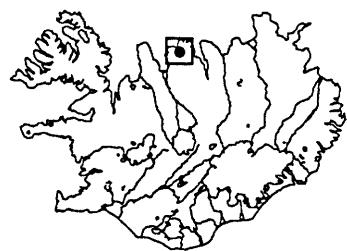
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1959

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	45,07	17,810	1	47,40	31	45,07	2,33
Feb	45,70	19,760	15	45,98	1	45,06	0,92
Mar	45,01	17,630	1	45,66	16	44,83	0,83
Apr	43,32	12,840	1	45,00	30	43,32	1,68
Máí	47,35	25,310	28	47,45	12	42,65	4,80
Jún	48,41	29,098	16	48,70	1	47,28	1,42
Júl	48,10	27,930	3	48,60	30	48,09	0,51
Ágú	48,60	29,780	28	48,60	1	48,12	0,48
Sep	48,27	28,566	1	48,60	30	48,27	0,33
Okt	47,37	25,378	1	48,25	31	47,37	0,88
Nóv	47,16	24,664	6	47,54	21	47,08	0,46
Des	45,00	17,600	1	47,16	31	45,00	2,16
Ár Year				48,70		42,65	6,05

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
107.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Útrennsli alls Total outflow m <sup>3</sup> /s	
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow		Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow			
		Gl	Gl		Gl	m <sup>3</sup> /s		
Jan	0,000	11,900	100	11,900	0,00	4,44	4,44	
Feb	0,000	9,410	100	9,410	0,00	3,89	3,89	
Mar	0,000	10,560	100	10,560	0,00	3,94	3,94	
Apr	0,000	10,470	100	10,470	0,00	4,04	4,04	
Máí	5,110	9,850	66	14,960	1,91	3,68	5,59	
Jún	20,930	8,250	28	29,180	8,07	3,18	11,3	
Júl	12,200	11,330	48	23,530	4,55	4,23	8,79	
Ágú	0,700	10,100	94	10,800	0,26	3,77	4,03	
Sep	2,590	8,940	78	11,530	1,00	3,45	4,45	
Okt	0,060	9,200	99	9,260	0,02	3,43	3,46	
Nóv	0,000	10,360	100	10,360	0,00	4,00	4,00	
Des	0,000	11,490	100	11,490	0,00	4,29	4,29	
Ár Year	41,590	121,860	75	163,450	1,32	3,86	5,18	

Fyrra blað  
First of two

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

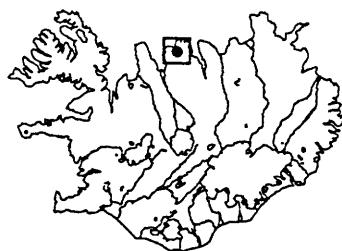
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1959

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrénnslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1/s / km²	mm	
Jan	4,060	1,52	14	38	...
Feb	11,360	4,70	44	106	...
Mar	8,430	3,15	29	79	...
Apr	5,680	2,19	20	53	...
Maí	27,430	10,2	96	256	...
Jún	32,968	12,7	119	308	...
Júl	22,362	8,35	78	209	...
Ágú	12,650	4,72	44	118	...
Sep	10,316	3,98	37	96	...
Okt	6,072	2,27	21	57	...
Nóv	9,646	3,72	35	90	...
Des	4,426	1,65	15	41	...
Ár Year	155,400	4,93	46	1452	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (innakslón) er útrennslí + aukning forða í innakslóni.  
Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðlunarþónum ofan stöðvarinnar.  
... í töflu merkir: EKKI tala samkvæmt eðli máls.

Landshluti Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km²  
vegna veitu Skeiðsár.  
Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekktur þann 1. hvers mánaðar.  
Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s,  
1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	26-31	3,24	16-20	0,62	27	4,05
Feb	6-10	7,85	26-28	2,28	7	10,5
Mar	16-20	4,51	6-10	1,69	21	5,28
Apr	21-25	3,31	16-20	1,35	24	4,61
Maí	21-25	17,8	1-5	1,85	26	27,1
Jún	21-25	18,7	6-10	7,25	25	30,4
Júl	1-5	12,3	11-15	6,72	2	20,2
Ágú	1-5	5,83	21-25	3,80	4	8,31
Sep	1-5	5,18	21-25	3,03	1	5,32
Okt	26-31	2,60	16-20	1,85	14	3,01
Nóv	1-5	4,70	11-15	2,26	5	11,8
Des	1-5	3,02	21-25	0,45	1	4,05
Ár Year		18,7		0,45		30,4

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

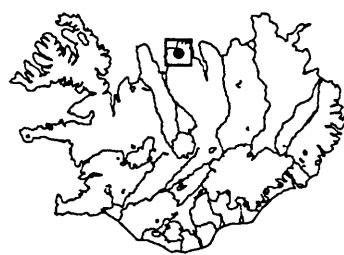
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1960

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	42,22	10,032	1	44,95	31	42,22	2,73
Feb	42,76	11,416	11	43,65	6	41,78	1,87
Mar	39,96	4,990	1	42,74	31	39,96	2,78
Apr	39,25	3,650	1	39,86	7	39,04	0,82
Máí	45,42	18,872	31	45,42	4	38,96	6,46
Jún	48,20	28,300	25	48,40	1	45,58	2,82
Júl	48,28	28,604	7	48,55	1	48,20	0,35
Ágú	47,70	26,510	6	48,43	31	47,70	0,73
Sep	46,43	22,225	1	47,65	30	46,43	1,22
Okt	44,78	16,974	1	46,35	31	44,78	1,57
Nóv	44,88	17,254	21	45,07	10	44,62	0,45
Des	43,70	13,860	1	44,86	31	43,70	1,16
Ár Year				48,55		38,96	9,59

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
107.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

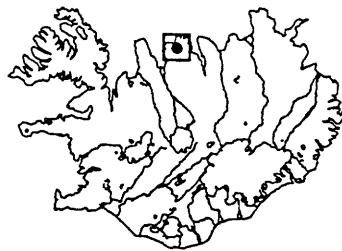
	Heildarútrensli Accumulated outflow			Meðalútrensli Average outflow			Útrensli alls Total outflow m <sup>3</sup> /s
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrensli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow		
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	
Jan	0,000	12,150	100	12,150	0,00	4,54	4,54
Feb	0,000	9,100	100	9,100	0,00	3,63	3,63
Mar	0,000	11,660	100	11,660	0,00	4,35	4,35
Apr	0,000	10,130	100	10,130	0,00	3,91	3,91
Máí	3,420	9,190	73	12,610	1,28	3,43	4,71
Jún	11,060	9,360	46	20,420	4,27	3,61	7,88
Júl	1,860	10,010	84	11,870	0,69	3,74	4,43
Ágú	1,860	9,130	83	10,990	0,69	3,41	4,10
Sep	1,800	8,610	83	10,410	0,69	3,32	4,02
Okt	0,000	8,350	100	8,350	0,00	3,12	3,12
Nóv	0,000	4,880	100	4,880	0,00	1,88	1,88
Des	0,000	6,770	100	6,770	0,00	2,53	2,53
Ár Year	20,000	109,340	85	129,340	0,63	3,46	4,09

Fyrra blað  
First of two

Ár  
Year 1960

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1 / s / km²	mm	
Jan	4,582	1,71	16	43	...
Feb	10,484	4,18	39	98	...
Mar	5,234	1,95	18	49	...
Apr	8,790	3,39	32	82	...
Máí	27,832	10,4	97	260	...
Jún	29,848	11,5	108	279	...
Júl	12,174	4,55	42	114	...
Ágú	8,896	3,32	31	83	...
Sep	6,125	2,36	22	57	...
Okt	3,099	1,16	11	29	...
Nóv	5,160	1,99	19	48	...
Des	3,376	1,26	12	32	...
Ár Year	125,600	3,97	37	1174	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (innaksílon) er útrennslí + aukning forða í inntakslóni. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknað innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.  
... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutí Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km² vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í inntakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleidslunni.

Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til árloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hvers mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s, 1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

### 4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	11-15	2,84	26-31	0,72	12	3,29
Feb	6-10	14,2	1-5	0,85	8	35,5
Mar	26-31	3,02	16-20	1,41	29	4,35
Apr	21-25	4,94	1-5	1,50	25	7,26
Máí	16-20	19,7	1-5	2,55	18	22,2
Jún	21-25	20,3	11-15	2,88	21	25,2
Júl	1-5	6,68	11-15	3,49	2	10,1
Ágú	1-5	5,27	21-25	2,37	6	5,83
Sep	11-15	3,45	6-10	1,87	12	5,86
Okt	16-20	1,43	26-31	0,74	3	2,13
Nóv	16-20	3,43	6-10	1,26	17	6,37
Des	11-15	1,75	21-25	0,81	12	2,48
Ár Year		20,3		0,72		35,5

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

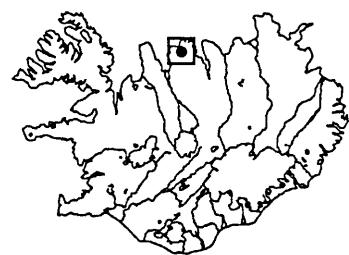
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1961

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Forði <i>Storage</i> Gl	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	
Jan	43,74	13,972	27	43,98	14	43,35	0,63
Feb	42,48	10,708	1	43,66	21	41,80	1,86
Mar	40,53	6,270	2	42,50	31	40,53	1,97
Apr	40,02	5,114	1	40,40	12	39,18	1,22
Maí	48,40	29,060	31	48,40	1	40,18	8,22
Jún	48,85	30,635	30	48,85	5	48,18	0,67
Júl	48,90	30,810	17	48,96	29	48,75	0,21
Ágú	48,90	30,810	11	49,00	4	48,85	0,15
Sep	48,88	30,740	16	49,05	28	48,76	0,29
Okt	49,00	31,160	28	49,09	18	48,75	0,34
Nóv	49,00	31,160	14	49,15	12	48,84	0,31
Des	47,78	26,790	1	49,00	31	47,78	1,22
Ár Year				49,15		39,18	9,97

Tegund vatnafalls  
*Type of river*  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
*Drainage area*  
107.0

Tilheyrir aðalvatnafalli  
*Belongs to main river basin*  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrensli <i>Accumulated outflow</i>			Meðalútrensli <i>Average outflow</i>		
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrensli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrensli alls <i>Total outflow</i>
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
Jan	0,000	5,860	100	5,860	0,00	2,19
Feb	0,000	7,790	100	7,790	0,00	3,22
Mar	0,000	11,570	100	11,570	0,00	4,32
Apr	0,000	7,850	100	7,850	0,00	3,03
Maí	3,050	9,970	77	13,020	1,14	3,72
Jún	12,570	8,350	40	20,920	4,85	3,22
Júl	12,250	11,920	49	24,170	4,57	4,45
Ágú	7,290	9,730	57	17,020	2,72	3,63
Sep	16,200	7,890	33	24,090	6,25	3,04
Okt	3,730	9,260	71	12,990	1,39	3,46
Nóv	3,940	9,330	70	13,270	1,52	3,60
Des	0,000	10,830	100	10,830	0,00	4,04
Ár Year	59,030	110,350	65	169,380	1,87	3,50
						5,37

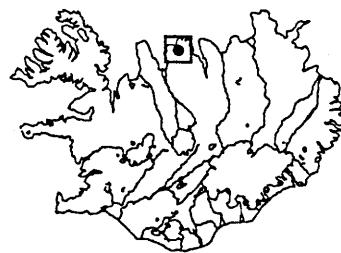
Fyrra blað  
*First of two*

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1961



Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá

3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	l/s / km²	mm	
Jan	5,972	2,23	21	56	...
Feb	4,526	1,87	17	42	...
Mar	7,132	2,66	25	67	...
Apr	6,694	2,58	24	63	...
Máí	36,966	13,8	129	345	...
Jún	22,495	8,68	81	210	...
Júl	24,345	9,09	85	228	...
Ágú	17,020	6,35	59	159	...
Sep	24,020	9,27	87	224	...
Okt	13,410	5,01	47	125	...
Nóv	13,270	5,12	48	124	...
Des	6,460	2,41	23	60	...
Ár Year	182,310	5,78	54	1704	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (í intakslón) er útrennslí + aukning forða í intakslóni.  
Ónákvæmni í mældum stærðum getur stöku sinnum gert þetta  
reiknað innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðori forðabreytingu í öllum  
miðlunarlönum ofan síðavarinnar.  
... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshluti Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km²  
vegna veitu Skeiðsár.  
Vatnshæð í intakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekktur þann 1. hverfí mánaðar.  
Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s,  
1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	16-20	4,69	6-10	1,36	16	10,2
Feb	21-25	7,41	16-20	0,36	23	15,2
Mar	21-25	4,39	26-31	1,85	22	7,26
Apr	21-25	5,49	6-10	0,92	25	11,2
Máí	16-20	23,6	1-5	7,79	18	30,7
Jún	16-20	10,2	6-10	6,08	1	17,9
Júl	6-10	12,1	26-31	5,64	9	18,1
Ágú	16-20	7,80	6-10	4,95	27	10,5
Sep	16-20	18,2	26-30	5,24	16	32,3
Okt	21-25	9,02	11-15	3,28	25	14,7
Nóv	11-15	9,06	6-10	2,64	14	26,0
Des	1-5	3,89	26-31	1,27	4	4,17
Ár Year		23,6		0,36		32,3

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

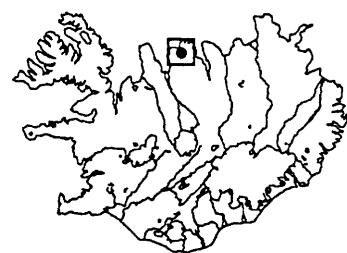
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1962

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	46,64	22,932	2	47,76	28	46,55	1,21
Feb	45,77	19,991	1	46,60	17	45,58	1,02
Mar	42,82	11,572	1	45,73	31	42,82	2,91
Apr	45,30	18,500	30	45,30	14	41,26	4,04
Maí	47,65	26,335	28	47,91	1	45,80	2,11
Jún	48,60	29,780	30	48,60	19	47,50	1,10
Júl	48,81	30,495	1	48,90	20	48,49	0,41
Ágú	48,68	30,052	7	48,89	31	48,68	0,21
Sep	48,30	28,680	1	48,70	18	48,08	0,62
Okt	48,92	30,880	22	49,25	1	48,35	0,90
Nóv	48,05	27,745	1	48,89	30	48,05	0,84
Des	47,38	25,412	2	48,10	21	47,17	0,93
Ár Year				49,25		41,26	7,99

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
107.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrensli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrensli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	0,000	9,620	100	9,620	0,00	3,59
Feb	0,000	10,230	100	10,230	0,00	4,23
Mar	0,000	12,240	100	12,240	0,00	4,57
Apr	0,000	9,800	100	9,800	0,00	3,78
Maí	17,500	8,470	33	25,970	6,53	3,16
Jún	26,310	8,480	24	34,790	10,2	3,27
Júl	18,010	12,840	42	30,850	6,72	4,79
Ágú	3,340	11,110	77	14,450	1,25	4,15
Sep	0,000	9,840	100	9,840	0,00	3,80
Okt	2,780	10,000	78	12,780	1,04	3,73
Nóv	0,000	10,830	100	10,830	0,00	4,18
Des	0,000	11,570	100	11,570	0,00	4,32
Ár Year	67,940	125,030	65	192,970	2,15	3,96
						6,12

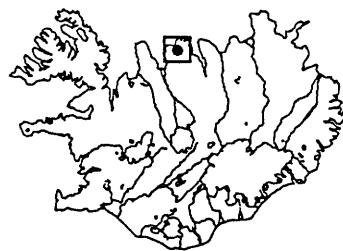
Fyrra blað

First of two

Ár  
Year 1962

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá



### 3. Ársinnrennsli Annual inflow

	Innrennsli <i>Inflow</i>		Afreinnsli <i>Runoff</i>		Mæld úrkomu <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m <sup>3</sup> /s	l/s / km <sup>2</sup>	mm	
Jan	5,762	2,15	20	54	...
Feb	7,289	3,01	28	68	...
Mar	3,821	1,43	13	36	...
Apr	16,728	6,45	60	156	...
Mai	33,805	12,6	118	316	...
Jún	38,235	14,8	138	357	...
Júl	31,565	11,8	110	295	...
Ágú	14,007	5,23	49	131	...
Sep	8,468	3,27	31	79	...
Okt	14,980	5,59	52	140	...
Nóv	7,695	2,97	28	72	...
Des	9,237	3,45	32	86	...
Ár Year	191,592	6,08	57	1791	...

Útrennsli er framhjárennsli + notað vatn.

Innrennsli (í innakslóni) er útrennsli + aukning forða í innakslóni. Óndákvænni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknað innrennsli neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslið reiknað út frá útrennsli og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlut Niðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km<sup>2</sup> til 23. september 1969, en síðan þá 116 km<sup>2</sup> vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslið er rennsli um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennsli. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hvers mánaðar.

Meðalutrennsli 1946-1990 var 5,41 m<sup>3</sup>/s, 1951-1960 5,53 m<sup>3</sup>/s, 1961-1970 4,75 m<sup>3</sup>/s, 1971-1980 5,49 m<sup>3</sup>/s, 1981-1990 5,76 m<sup>3</sup>/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

### 4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennsli <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennsli <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennsli <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> /s	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> /s	Dagur Day	m <sup>3</sup> /s
Jan	26-31	3,09	21-25	0,98	31	5,54
Feb	21-25	4,77	11-15	1,75	19	6,50
Mar	1-5	2,42	16-20	0,54	1	2,99
Apr	16-20	14,9	6-10	1,01	16	36,4
Mai	26-31	23,0	21-25	7,49	27	32,8
Jún	1-5	19,6	21-25	9,69	5	21,1
Júl	1-5	18,9	26-31	8,07	1	35,6
Ágú	6-10	6,42	26-31	4,48	7	11,2
Sep	21-25	4,23	11-15	2,06	21	4,87
Okt	21-25	10,7	11-15	3,38	22	20,0
Nóv	11-15	4,50	26-30	2,09	11	6,85
Des	21-25	6,14	16-20	2,36	23	15,7
Ár Year		23,0		0,54		36,4

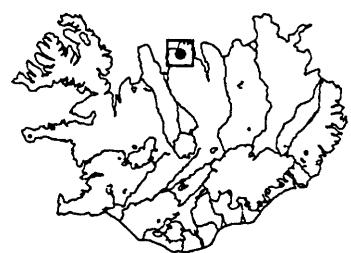
ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1963



Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá

1. Miðlun *Storage*

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m	Tegund vatnafalls <i>Type of river</i> S+D
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m		
Jan	45,30	18,500	1	47,36	31	45,30	2,06	
Feb	43,40	13,040	1	45,22	28	43,40	1,82	
Mar	41,66	8,702	1	43,45	31	41,66	1,79	
Apr	41,28	7,844	8	42,00	25	40,86	1,14	
Máj	41,72	8,834	31	41,72	24	40,53	1,19	
Jún	48,67	30,018	30	48,67	1	41,86	6,81	
Júl	48,55	29,610	1	48,65	20	48,28	0,37	
Ágú	48,09	27,893	6	48,73	31	48,09	0,64	
Sep	47,85	27,035	1	48,08	12	47,80	0,28	
Okt	47,62	26,230	1	47,88	23	47,38	0,50	
Nóv	47,05	24,290	3	47,73	26	46,72	1,01	
Des	46,27	21,668	5	47,27	31	46,27	1,00	
Ár Year				48,73		40,53	8,20	

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

107.0

Tilheyrir aðalvatnafalli  
*Belongs to main river basin*  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun *Water utilization*

	Heildarútrennsli <i>Accumulated outflow</i>			Meðalútrennsli <i>Average outflow</i>				
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>		Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>		
		Gl	%					
Jan	0,000	11,440	100	11,440	0,00	4,27	4,27	
Feb	0,000	8,140	100	8,140	0,00	3,36	3,36	
Mar	0,000	8,490	100	8,490	0,00	3,17	3,17	
Apr	0,000	9,980	100	9,980	0,00	3,85	3,85	
Máj	0,000	10,610	100	10,610	0,00	3,96	3,96	
Jún	4,060	7,870	66	11,930	1,57	3,04	4,60	
Júl	4,320	9,710	69	14,030	1,61	3,63	5,24	
Ágú	0,160	9,040	98	9,200	0,06	3,38	3,43	
Sep	0,000	8,350	100	8,350	0,00	3,22	3,22	
Okt	0,000	9,140	100	9,140	0,00	3,41	3,41	
Nóv	0,000	10,500	100	10,500	0,00	4,05	4,05	
Des	0,000	10,090	100	10,090	0,00	3,77	3,77	
Ár Year	8,540	113,360	93	121,900	0,27	3,59	3,87	

Fyrra blað

*First of two*

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

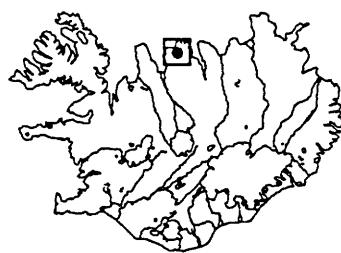
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1963

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1/s / km²	mm	
Jan	4,528	1,69	16	42	...
Feb	2,680	1,11	10	25	...
Mar	4,152	1,55	14	39	...
Apr	9,122	3,52	33	85	...
Máí	11,600	4,33	40	108	...
Jún	33,114	12,8	119	309	...
Júl	13,622	5,09	48	127	...
Ágú	7,483	2,79	26	70	...
Sep	7,492	2,89	27	70	...
Okt	8,335	3,11	29	78	...
Nóv	8,560	3,30	31	80	...
Des	7,468	2,79	26	70	...
Ár Year	118,156	3,75	35	1104	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (í intakslón) er útrennslí + aukning forða í intakslóni.  
Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknað innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðunarónum ofan stöðvarinna.  
... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshluti Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km²  
vegna veitu Skeiðsár.  
Vatnshæð í intakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tólf til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekktur þann 1. hvers mánaðar.  
Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s,  
1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	26-31	2,99	6-10	0,25	28	4,79
Feb	6-10	1,67	16-20	0,73	7	2,38
Mar	1-5	2,67	11-15	0,88	1	4,28
Apr	26-30	6,03	21-25	1,66	7	9,20
Máí	26-31	8,19	6-10	2,78	27	9,28
Jún	6-10	17,4	21-25	10,4	5	23,2
Júl	1-5	8,77	16-20	3,00	1	13,7
Ágú	1-5	4,19	21-25	1,88	6	6,27
Sep	16-20	3,75	1-5	2,05	21	5,44
Okt	26-31	4,90	11-15	1,56	31	8,68
Nóv	26-30	6,80	21-25	1,96	29	10,8
Des	1-5	5,67	26-31	1,54	1	7,06
Ár Year		17,4		0,25		23,2

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

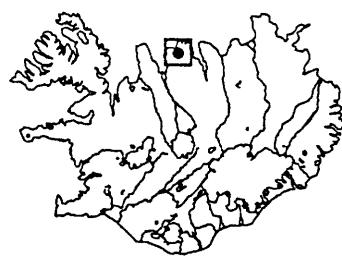
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1964

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	46,45	22,295	27	46,49	6	46,00	0,49
Feb	46,49	22,435	13	46,83	6	46,20	0,63
Mar	46,70	23,130	31	46,70	6	46,22	0,48
Apr	46,14	21,226	4	46,72	30	46,14	0,58
Máí	47,92	27,280	31	47,92	16	46,04	1,88
Jún	48,76	30,324	21	49,00	1	47,98	1,02
Júl	48,58	29,712	3	48,90	27	48,47	0,43
Ágú	48,70	30,120	22	48,70	28	48,51	0,19
Sep	48,46	29,288	2	48,99	26	48,41	0,58
Okt	48,66	29,984	29	48,75	1	48,49	0,26
Nóv	48,65	29,950	18	48,84	4	48,60	0,24
Des	47,82	26,930	1	48,63	29	47,80	0,83
Ár Year				49,00		46,00	3,00

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
107.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Útrennsli alls Total outflow m <sup>3</sup> /s
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow		
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	
Jan	0,000	9,660	100	9,660	0,00	3,61	3,61
Feb	0,000	8,290	100	8,290	0,00	3,31	3,31
Mar	0,000	7,370	100	7,370	0,00	2,75	2,75
Apr	0,000	7,660	100	7,660	0,00	2,96	2,96
Máí	0,000	7,510	100	7,510	0,00	2,80	2,80
Jún	7,180	9,540	57	16,720	2,77	3,68	6,45
Júl	10,610	9,630	48	20,240	3,96	3,60	7,56
Ágú	5,860	8,310	59	14,170	2,19	3,10	5,29
Sep	8,750	8,490	49	17,240	3,38	3,28	6,65
Okt	8,030	8,600	52	16,630	3,00	3,21	6,21
Nóv	4,890	8,700	64	13,590	1,89	3,36	5,24
Des	0,000	10,120	100	10,120	0,00	3,78	3,78
Ár Year	45,320	103,880	70	149,200	1,43	3,29	4,72

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

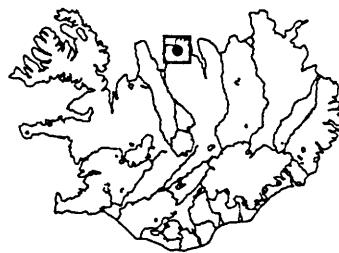
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1964

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation mm
	Gl	m³/s	1/s / km²	mm	
Jan	10,287	3,84	36	96	...
Feb	8,430	3,36	31	79	...
Mar	8,065	3,01	28	75	...
Apr	5,756	2,22	21	54	...
Mai	13,564	5,06	47	127	...
Jún	19,764	7,62	71	185	...
Júl	19,628	7,33	68	183	...
Ágú	14,578	5,44	51	136	...
Sep	16,408	6,33	59	153	...
Okt	17,326	6,47	60	162	...
Nóv	13,556	5,23	49	127	...
Des	7,100	2,65	25	66	...
Ár Year	154,462	4,88	46	1444	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (í innaklón) er útrennslí + aukning forða í innaklóni. Ónákvænni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknað innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrstum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: EKKI tala samkvæmt eðli máls.

Landshlut Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km² vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í innaklóninu, Stífluvatn, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hvers mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s, 1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	11-15	5,45	1-5	2,18	11	9,75
Feb	6-10	7,41	26-29	1,95	9	10,5
Mar	6-10	4,46	1-5	1,41	10	6,83
Apr	1-5	2,92	21-25	1,33	3	3,66
Mai	21-25	9,37	6-10	2,48	24	12,0
Jún	21-25	12,6	11-15	4,80	23	20,5
Júl	1-5	9,37	26-31	5,26	3	15,0
Ágú	21-25	9,48	11-15	3,32	22	16,1
Sep	1-5	16,2	16-20	2,81	1	23,3
Okt	1-5	9,69	11-15	4,13	4	15,9
Nóv	6-10	11,0	21-25	2,83	7	13,9
Des	21-25	4,11	11-15	1,72	21	4,63
Ár Year		16,2		1,33		23,3

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

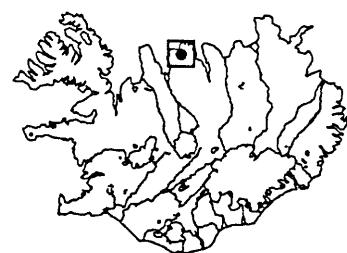
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1965

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation
	Vatnshæð Stage m	Forði Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	46,70	23,130	1	47,85	31	46,70	1,15
Feb	48,42	29,136	16	48,78	2	46,65	2,13
Mar	47,45	25,650	1	48,42	31	47,45	0,97
Apr	46,48	22,400	1	47,42	30	46,48	0,94
Maí	48,20	28,300	31	48,20	13	46,21	1,99
Jún	48,46	29,288	12	48,56	9	48,27	0,29
Júl	48,35	28,870	13	48,70	31	48,35	0,35
Ágú	48,12	28,004	1	48,32	30	48,10	0,22
Sep	48,34	28,832	2	48,60	29	48,33	0,27
Okt	48,80	30,460	21	49,00	6	48,34	0,66
Nóv	48,19	28,263	4	49,00	30	48,19	0,81
Des	46,00	20,750	1	48,14	31	46,00	2,14
Ár Year				49,00		46,00	3,00

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
107.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	0,000	9,600	100	9,600	0,00	3,58
Feb	11,560	7,780	40	19,340	4,78	3,22
Mar	0,000	8,780	100	8,780	0,00	3,28
Apr	0,000	8,240	100	8,240	0,00	3,18
Maí	0,250	7,490	97	7,740	0,09	2,80
Jún	11,340	8,980	44	20,320	4,38	3,46
Júl	3,680	7,690	68	11,370	1,37	2,87
Ágú	0,000	7,700	100	7,700	0,00	2,87
Sep	2,260	8,870	80	11,130	0,87	3,42
Okt	4,890	8,610	64	13,500	1,83	3,21
Nóv	3,920	9,270	70	13,190	1,51	3,58
Des	0,000	11,440	100	11,440	0,00	4,27
Ár Year	37,900	104,450	73	142,350	1,20	3,31
						4,51

Fyrra blað

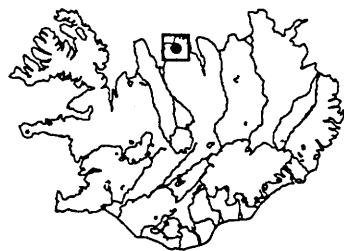
First of two

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1965



Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá

3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i> mm
	Gl	m <sup>3</sup> / s	1 / s / km <sup>2</sup>	mm	
Jan	5,800	2,17	20	54	...
Feb	25,346	10,5	98	237	...
Mar	5,294	1,98	18	49	...
Apr	4,990	1,93	18	47	...
Mai	13,640	5,09	48	127	...
Jún	21,308	8,22	77	199	...
Júl	10,952	4,09	38	102	...
Ágú	6,834	2,55	24	64	...
Sep	11,958	4,61	43	112	...
Okt	15,128	5,65	53	141	...
Nóv	10,993	4,24	40	103	...
Des	3,927	1,47	14	37	...
Ár Year	136,170	4,32	40	1273	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (innakslón) er útrennslí + aukning forða í innakslóni.  
Ónákvænni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.. Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.  
... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutu Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km<sup>2</sup> til 23. september 1969, en síðan þá 116 km<sup>2</sup>  
vegna veitu Skeiðsár.  
Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekktur þann 1. hvers mánaðar.  
Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m<sup>3</sup>/s, 1951-1960 5,53 m<sup>3</sup>/s,  
1961-1970 4,75 m<sup>3</sup>/s, 1971-1980 5,49 m<sup>3</sup>/s, 1981-1990 5,76 m<sup>3</sup>/s.  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí *Maximum and minimum inflow*

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> / s	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> / s	Dagur Day	m <sup>3</sup> / s
Jan	1-5	2,97	21-25	0,65	1	4,34
Feb	6-10	17,6	26-28	3,78	7	25,5
Mar	11-15	2,80	16-20	1,06	11	4,77
Apr	1-5	2,71	11-15	1,38	23	3,24
Mai	26-31	13,4	6-10	1,80	31	30,6
Jún	1-5	18,0	26-30	3,86	1	31,4
Júl	1-5	6,02	26-31	2,13	13	8,61
Ágú	21-25	2,87	1-5	2,22	31	4,21
Sep	1-5	11,0	16-20	2,89	2	18,1
Okt	21-25	8,57	1-5	3,26	20	16,7
Nóv	1-5	10,8	26-30	2,11	4	19,3
Des	6-10	2,01	26-31	0,99	9	2,14
Ár Year		18,0		0,65		31,4

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

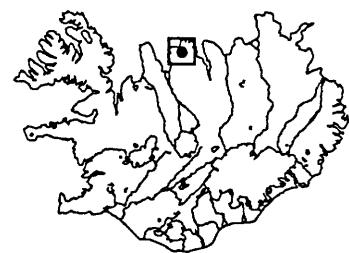
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1966

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla flóni Range of regulation m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	44,00	14,720	1	45,92	29	43,88	2,04
Feb	42,05	9,590	1	44,03	28	42,05	1,98
Mar	39,69	4,461	1	41,93	31	39,69	2,24
Apr	39,11	3,398	1	39,60	25	38,96	0,64
Maí	42,11	9,746	31	42,11	14	38,58	3,53
Jún	47,86	27,070	18	47,91	1	42,39	5,52
Júl	48,45	29,250	25	48,74	1	47,95	0,79
Ágú	48,30	28,680	26	48,60	31	48,30	0,30
Sep	48,00	27,560	1	48,26	24	47,97	0,29
Okt	46,70	23,130	1	47,97	29	46,42	1,55
Nóv	47,04	24,256	26	47,13	17	46,26	0,87
Des	45,40	18,810	1	47,00	31	45,40	1,60
Ár Year				48,74		38,58	10,16

Tegund vatnslalls  
Type of river  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
107.0

Tilheyrir aðalvatnslalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow		Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
		Gl	Gl				
Jan	0,000	9,650	100	9,650	0,00	3,60	3,60
Feb	0,000	7,370	100	7,370	0,00	3,05	3,05
Mar	0,000	7,400	100	7,400	0,00	2,76	2,76
Apr	0,000	3,090	100	3,090	0,00	1,19	1,19
Maí	0,000	9,180	100	9,180	0,00	3,43	3,43
Jún	22,540	7,760	26	30,300	8,70	2,99	11,7
Júl	24,600	7,980	24	32,580	9,18	2,98	12,2
Ágú	6,120	9,230	60	15,350	2,28	3,45	5,73
Sep	0,000	8,230	100	8,230	0,00	3,18	3,18
Okt	0,000	10,300	100	10,300	0,00	3,85	3,85
Nóv	0,000	10,390	100	10,390	0,00	4,01	4,01
Des	0,000	11,170	100	11,170	0,00	4,17	4,17
Ár Year	53,260	101,750	66	155,010	1,69	3,23	4,92

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

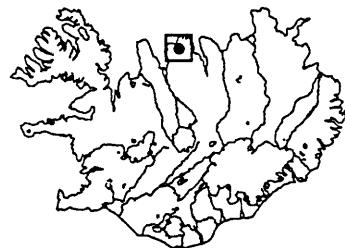
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1966

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrénnslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1/s / km²	mm	
Jan	3,620	1,35	13	34	...
Feb	2,240	0,93	9	21	...
Mar	2,271	0,85	8	21	...
Apr	2,027	0,78	7	19	...
Máí	15,528	5,80	54	145	...
Jún	47,624	18,4	172	445	...
Júl	34,760	13,0	121	325	...
Ágú	14,780	5,52	52	138	...
Sep	7,110	2,74	26	66	...
Okt	5,870	2,19	20	55	...
Nóv	11,516	4,44	42	108	...
Des	5,724	2,14	20	53	...
Ár Year	153,070	4,85	45	1431	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (innflok) er útrennslí + aukning forða í innflok. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... íðflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutí Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km² vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í innflokslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tólf til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hvers mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s, 1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	6-10	1,64	21-25	0,97	31	3,73
Feb	26-28	1,35	6-10	0,30	1	2,28
Mar	16-20	1,48	1-5	0,33	27	1,87
Apr	26-30	1,55	21-25	0,48	30	2,15
Máí	26-31	13,2	6-10	1,42	30	21,2
Jún	11-15	24,5	26-30	12,0	13	38,1
Júl	21-25	19,6	11-15	7,79	7	36,2
Ágú	1-5	7,96	26-31	2,53	6	9,68
Sep	26-30	3,63	11-15	1,48	27	5,27
Okt	26-31	4,24	16-20	1,34	31	10,9
Nóv	21-25	7,04	11-15	2,81	19	14,0
Des	1-5	3,38	21-25	1,33	5	7,09
Ár Year		24,5		0,30		38,1

ORKUSTOFTUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

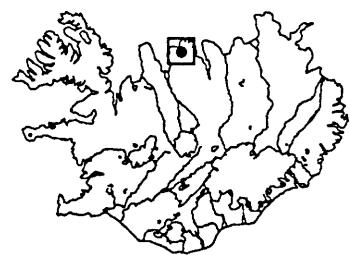
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1967

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	46,35	21,945	23	46,67	9	44,84	1,83
Feb	44,85	17,170	1	46,30	28	44,85	1,45
Mar	41,37	8,051	1	44,76	31	41,37	3,39
Apr	43,93	14,517	29	43,93	6	40,65	3,28
Maí	44,10	15,010	31	44,10	8	43,60	0,50
Jún	48,22	28,376	18	48,67	1	44,17	4,50
Júl	48,48	29,364	27	48,62	1	48,23	0,39
Ágú	48,51	29,474	13	48,58	18	48,38	0,20
Sep	48,07	27,819	2	48,54	30	48,07	0,47
Okt	47,05	24,290	1	48,06	31	47,05	1,01
Nóv	46,82	23,526	1	47,01	18	46,17	0,84
Des	46,30	21,770	15	46,90	31	46,30	0,60
Ár Year				48,67		40,65	8,02

Tegund vatnssfalls  
Type of river  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
107.0

Tilheyrir aðalvatnssfalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Útrennsli alls Total outflow
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	
Jan	0,000	9,970	100	9,970	0,00	3,72	3,72
Feb	0,000	9,520	100	9,520	0,00	3,94	3,94
Mar	0,000	12,330	100	12,330	0,00	4,60	4,60
Apr	0,000	10,460	100	10,460	0,00	4,04	4,04
Maí	0,000	10,020	100	10,020	0,00	3,74	3,74
Jún	17,290	7,510	30	24,800	6,67	2,90	9,57
Júl	16,930	8,170	33	25,100	6,32	3,05	9,37
Ágú	4,190	8,280	66	12,470	1,56	3,09	4,66
Sep	0,000	8,500	100	8,500	0,00	3,28	3,28
Okt	0,000	9,130	100	9,130	0,00	3,41	3,41
Nóv	0,000	7,610	100	7,610	0,00	2,94	2,94
Des	0,000	11,010	100	11,010	0,00	4,11	4,11
Ár Year	38,410	112,510	75	150,920	1,22	3,57	4,79

Fyrra blað  
First of two

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

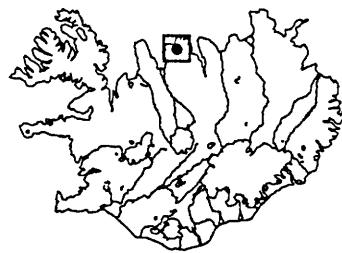
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1967

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1 / s / km²	mm	
Jan	13,105	4,89	46	122	...
Feb	4,745	1,96	18	44	...
Mar	3,211	1,20	11	30	...
Apr	16,926	6,53	61	158	...
Máj	10,513	3,93	37	98	...
Jún	38,166	14,7	138	357	...
Júl	26,088	9,74	91	244	...
Ágú	12,580	4,70	44	118	...
Sep	6,845	2,64	25	64	...
Okt	5,601	2,09	20	52	...
Nóv	6,846	2,64	25	64	...
Des	9,254	3,46	32	86	...
Ár Year	153,880	4,88	46	1438	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (í innakslón) er útrennslí + aukning forða í innakslón. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarþónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshluti Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km² vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hverfá mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s, 1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	16-20	10,7	1-5	1,04	16	22,1
Feb	11-15	2,39	21-25	1,59	10	5,58
Mar	6-10	1,38	16-20	1,02	1	1,83
Apr	11-15	17,8	1-5	0,99	14	31,1
Máj	26-31	4,85	1-5	2,67	31	7,59
Jún	16-20	25,1	21-25	8,64	18	30,3
Júl	11-15	12,6	21-25	6,75	15	19,4
Ágú	21-25	6,01	1-5	3,52	19	7,80
Sep	11-15	4,06	26-30	1,91	12	6,00
Okt	11-15	2,47	26-31	1,81	2	4,28
Nóv	21-25	5,96	11-15	0,89	19	9,75
Des	11-15	7,74	6-10	1,98	12	11,5
Ár Year		25,1		0,89		31,1

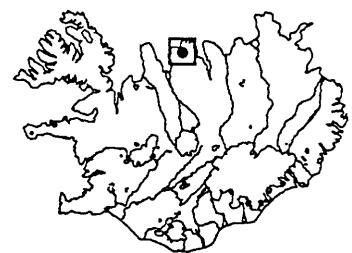
ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1968



Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá

1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m	Tegund vatnssfalls <i>Type of river</i> S+D
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m		
Jan	44,04	14,836	1	46,24	31	44,04	2,20	Vatnasvið km <sup>2</sup> <i>Drainage area</i> 107.0
Feb	43,68	13,804	1	43,97	26	42,30	1,67	
Mar	44,81	17,058	18	45,57	1	43,80	1,77	
Apr	43,77	14,056	1	44,72	12	43,72	1,00	
Máí	44,20	15,300	31	44,20	22	42,40	1,80	
Jún	47,60	26,160	14	48,08	1	44,66	3,42	
Júl	47,92	27,280	8	48,02	1	47,56	0,46	
Ágú	48,68	30,052	30	48,68	7	47,92	0,76	
Sep	48,15	28,115	1	48,63	30	48,15	0,48	
Okt	46,21	21,464	1	48,08	31	46,21	1,87	
Nóv	45,47	19,027	1	46,12	16	45,38	0,74	
Des	44,00	14,720	1	45,43	30	43,94	1,49	
Ár Year				48,68		42,30	6,38	Tilheyrir aðalvatnssalli <i>Belongs to main river basin</i> Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	0,000	10,630	100	10,630	0,00	3,97	3,97
Feb	0,000	7,840	100	7,840	0,00	3,13	3,13
Mar	0,000	10,400	100	10,400	0,00	3,88	3,88
Apr	0,000	10,170	100	10,170	0,00	3,92	3,92
Máí	0,000	9,730	100	9,730	0,00	3,63	3,63
Jún	11,110	7,750	41	18,860	4,29	2,99	7,28
Júl	13,890	8,480	38	22,370	5,19	3,17	8,35
Ágú	2,370	8,930	79	11,300	0,88	3,33	4,22
Sep	1,420	9,180	87	10,600	0,55	3,54	4,09
Okt	0,000	10,400	100	10,400	0,00	3,88	3,88
Nóv	0,000	10,170	100	10,170	0,00	3,92	3,92
Des	0,000	9,200	100	9,200	0,00	3,43	3,43
Ár Year	28,790	112,880	80	141,670	0,91	3,57	4,48

Fyrra blað

*First of two*

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

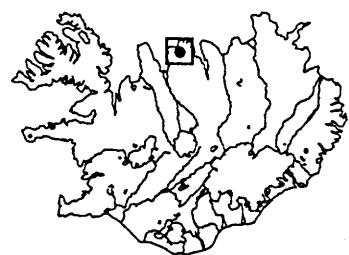
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1968

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1/s / km²	mm	
Jan	3,696	1,38	13	35	...
Feb	6,808	2,72	25	64	...
Mar	13,654	5,10	48	128	...
Apr	7,168	2,77	26	67	...
Maí	10,974	4,10	38	103	...
Jún	29,720	11,5	107	278	...
Júl	23,490	8,77	82	220	...
Ágú	14,072	5,25	49	132	...
Sep	8,663	3,34	31	81	...
Okt	3,749	1,40	13	35	...
Nóv	7,733	2,98	28	72	...
Des	4,893	1,83	17	46	...
Ár Year	134,620	4,26	40	1258	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (í inntaksþón) er útrennslí + aukning forða í inntaksþóni.  
Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknað innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðlunarlönum ofan stöðvarinnar.  
... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutu Norðurland. Ábalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km²  
vegna veitu Skeiðsára.  
Vatnshæð í inntaksþóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekktur þann 1. hvers mánaðar.  
Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s,  
1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	21-25	2,12	6-10	0,48	26	2,71
Feb	26-29	13,6	21-25	0,75	28	22,4
Mar	6-10	8,81	26-31	1,79	7	13,2
Apr	16-20	4,40	1-5	0,79	15	8,37
Maí	26-31	10,6	1-5	1,17	30	13,3
Jún	11-15	23,3	26-30	4,50	14	40,2
Júl	21-25	10,4	1-5	6,88	6	13,1
Ágú	1-5	6,84	16-20	2,95	30	11,0
Sep	1-5	5,00	16-20	2,53	6	8,13
Okt	11-15	1,67	26-31	0,89	21	3,82
Nóv	16-20	5,66	1-5	0,69	19	7,87
Des	6-10	2,62	21-25	1,32	31	5,49
Ár Year		23,3		0,48		40,2

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

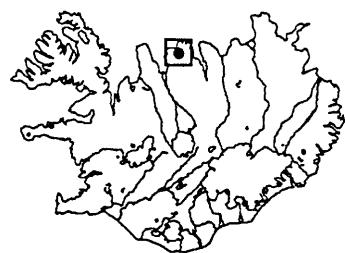
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1969

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón f lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m
	Vatnshæð Stage m	Forði Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	42,95	11,910	2	44,30	31	42,95	1,35
Feb	41,24	7,752	1	42,88	28	41,24	1,64
Mar	39,51	4,119	1	41,20	31	39,51	1,69
Apr	38,51	2,484	1	39,43	30	38,51	0,92
Maí	41,23	7,729	31	41,23	18	37,89	3,34
Jún	48,17	28,189	30	48,17	1	41,41	6,76
Júl	48,51	29,474	12	48,92	1	48,28	0,64
Ágú	48,70	30,120	31	48,70	7	48,48	0,22
Sep	48,68	30,052	8	48,85	13	48,58	0,27
Okt	48,55	29,610	19	48,75	6	48,52	0,23
Nóv	47,11	24,494	1	48,52	30	47,11	1,41
Des	44,92	17,368	1	47,06	31	44,92	2,14
Ár Year				48,92		37,89	11,03

Tegund vatnssfalls  
Type of river  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
107.0

Tilheyrir aðalvatnssalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

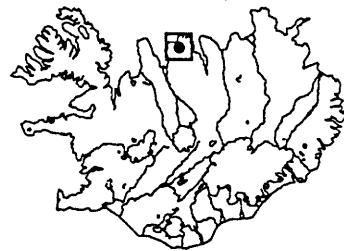
2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow				Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow		Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
		Gl	Gl				
Jan	0,000	8,790	100	8,790	0,00	3,28	3,28
Feb	0,000	6,890	100	6,890	0,00	2,85	2,85
Mar	0,000	7,110	100	7,110	0,00	2,65	2,65
Apr	0,000	6,940	100	6,940	0,00	2,68	2,68
Maí	0,000	9,810	100	9,810	0,00	3,66	3,66
Jún	0,000	8,610	100	8,610	0,00	3,32	3,32
Júl	5,730	8,080	59	13,810	2,14	3,02	5,16
Ágú	0,390	7,880	95	8,270	0,15	2,94	3,09
Sep	0,840	8,010	91	8,850	0,32	3,09	3,41
Okt	0,000	9,360	100	9,360	0,00	3,49	3,49
Nóv	0,000	9,650	100	9,650	0,00	3,72	3,72
Des	0,000	11,620	100	11,620	0,00	4,34	4,34
Ár Year	6,960	102,750	94	109,710	0,22	3,26	3,48

Ár  
Year 1969

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrénnslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1/s / km²	mm	
Jan	5,980	2,23	21	56	...
Feb	2,732	1,13	11	26	...
Mar	3,477	1,30	12	32	...
Apr	5,305	2,05	19	50	...
Mai	15,055	5,62	53	141	...
Jún	29,070	11,2	105	272	...
Júl	15,095	5,64	53	141	...
Ágú	8,916	3,33	31	83	...
Sep	8,782	3,39	32	82	...
Okt	8,918	3,33	31	83	...
Nóv	4,534	1,75	16	42	...
Des	4,494	1,68	16	42	...
Ár Year	112,358	3,56	33	1050	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (innflok) er útrennslí + aukning forða í inntakslóni.  
Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.  
... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlut Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km²  
vegna veitu Skeiðsár.  
Vatnshæð í inntakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekktur þann 1. hvers mánaðar.  
Meðalutrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s,  
1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.  
Skeiðsánni var veitt í lónið 1969.09.23. Við það jókst vatnsviðið um  
9 km².  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

### 4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	1-5	4,88	26-31	1,37	1	12,9
Feb	1-5	1,46	6-10	1,00	28	1,90
Mar	16-20	2,19	11-15	0,91	16	3,95
Apr	21-25	3,18	1-5	1,39	21	4,57
Mai	26-31	11,3	1-5	2,26	27	13,4
Jún	6-10	15,5	26-30	8,66	5	21,1
Júl	16-20	6,73	6-10	4,57	17	9,24
Ágú	26-31	3,92	21-25	2,73	31	5,97
Sep	1-5	4,16	26-30	2,60	1	6,78
Okt	11-15	4,73	26-31	2,56	12	5,53
Nóv	6-10	2,11	21-25	1,43	9	4,33
Des	6-10	2,59	21-25	1,15	9	5,05
Ár Year		15,5		0,91		21,1

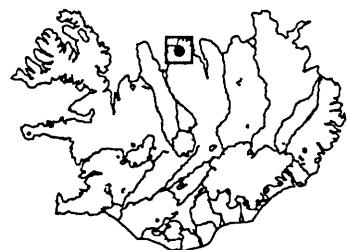
ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1970



Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá

1. Miðlun Storage

	Inntakslón f lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Svæfia í lóni Range of regulation m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	41,78	8,966	1	44,83	31	41,78	3,05
Feb	39,24	3,632	1	41,65	27	39,12	2,53
Mar	39,22	3,596	26	39,37	14	38,98	0,39
Apr	37,64	1,182	1	39,18	30	37,64	1,54
Máí	42,46	10,656	31	42,46	3	37,61	4,85
Jún	47,66	26,370	18	48,20	1	42,66	5,54
Júlí	48,46	29,288	19	48,60	3	47,59	1,01
Ágú	48,66	29,984	8	48,79	21	48,35	0,44
Sep	48,79	30,426	29	48,79	23	48,57	0,22
Okt	48,81	30,495	14	48,99	8	48,73	0,26
Nóv	48,47	29,326	1	48,82	25	48,33	0,49
Des	48,74	30,256	10	49,08	6	48,30	0,78
Ár Year				49,08		37,61	11,47

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
116.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
Jan	0,000	12,150	100	12,150	0,00	4,54
Feb	0,000	8,150	100	8,150	0,00	3,37
Mar	0,000	4,920	100	4,920	0,00	1,84
Apr	0,000	5,070	100	5,070	0,00	1,96
Máí	0,000	9,850	100	9,850	0,00	3,68
Jún	27,120	6,340	19	33,460	10,5	2,45
Júlí	16,850	7,880	32	24,730	6,29	2,94
Ágú	8,520	7,680	47	16,200	3,18	2,87
Sep	0,300	8,270	96	8,570	0,12	3,19
Okt	5,700	8,590	60	14,290	2,13	3,21
Nóv	0,000	8,310	100	8,310	0,00	3,21
Des	9,630	9,160	49	18,790	3,60	3,42
Ár Year	68,120	96,370	59	164,490	2,16	3,06
						5,22

Fyrra blað

First of two

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

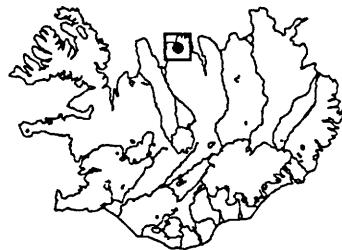
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1970

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	l/s / km²	mm	
Jan	3,748	1,40	12	32	...
Feb	2,816	1,16	10	24	...
Mar	4,884	1,82	16	42	...
Apr	2,656	1,02	9	23	...
Maí	19,324	7,21	62	167	...
Jún	49,174	19,0	164	424	...
Júl	27,648	10,3	89	238	...
Ágú	16,896	6,31	54	146	...
Sep	9,012	3,48	30	78	...
Okt	14,359	5,36	46	124	...
Nóv	7,141	2,76	24	62	...
Des	19,720	7,36	63	170	...
Ár Year	177,378	5,62	48	1529	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (innakslón) er útrennslí + aukning forða í inntakslóni. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Íeldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... íðflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutí Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km² vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í inntakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tólf til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hvern mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s, 1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	21-25	1,86	16-20	1,18	21	2,48
Feb	26-28	2,14	11-15	0,53	28	4,24
Mar	21-25	2,66	6-10	1,15	24	6,31
Apr	1-5	1,51	21-25	0,50	5	1,87
Maí	26-31	10,3	1-5	1,76	27	12,6
Jún	16-20	29,3	1-5	10,3	17	34,1
Júl	1-5	14,2	21-25	7,62	17	19,7
Ágú	6-10	9,38	26-31	4,23	7	13,8
Sep	26-30	4,86	16-20	2,63	27	6,62
Okt	16-20	8,26	1-5	3,24	16	11,1
Nóv	26-30	4,24	21-25	1,43	27	7,75
Des	11-15	16,0	1-5	2,08	10	36,7
Ár Year		29,3		0,50		36,7

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

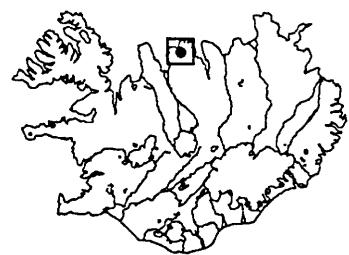
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1971

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslión í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m	Tegund vatnafalls Type of river S+D
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m		
Jan	47,14	24,596	1	48,74	31	47,14	1,60	
Feb	45,63	19,536	3	47,08	28	45,63	1,45	
Mar	45,59	19,408	12	46,54	5	45,36	1,18	
Apr	45,13	17,990	15	45,63	9	44,93	0,70	
Máj	47,36	25,344	31	47,36	1	45,13	2,23	
Jún	47,32	25,208	6	48,23	26	47,29	0,94	
Júl	48,16	28,152	14	48,72	1	47,38	1,34	
Ágú	48,32	28,756	19	48,42	14	48,20	0,22	
Sep	48,49	29,402	18	48,86	2	48,26	0,60	
Okt	48,62	29,848	27	48,90	3	48,49	0,41	
Nóv	48,67	30,018	26	48,97	14	48,46	0,51	
Des	48,80	30,460	11	48,97	29	48,37	0,60	
Ár Year				48,97		44,93	4,04	

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
116.0

Tilheyrir aðalvatnafalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

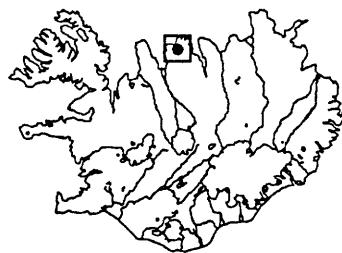
	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Útrennsli alls Total outflow m <sup>3</sup> / s	
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow		Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow			
		Gl	Gl		%	Gl		
Jan	0,000	10,280	100	10,280		0,00	3,84	
Feb	0,000	9,550	100	9,550		0,00	3,95	
Mar	0,000	10,560	100	10,560		0,00	3,94	
Apr	0,000	9,970	100	9,970		0,00	3,85	
Máj	6,030	8,220	58	14,250		2,25	5,32	
Jún	26,140	6,720	20	32,860		10,1	2,59	
Júl	20,230	7,610	27	27,840		7,55	2,84	
Ágú	3,950	7,710	66	11,660		1,47	2,88	
Sep	4,480	8,080	64	12,560		1,73	3,12	
Okt	4,740	8,990	65	13,730		1,77	3,36	
Nóv	9,180	9,040	50	18,220		3,54	3,49	
Des	0,000	10,070	100	10,070		0,00	3,76	
Ár Year	74,750	106,800	59	181,550		2,37	3,39	
							5,76	

Fyrra blað  
First of two

Ár  
Year 1971

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	GÍ	m³/s	1/s / km²	mm	
Jan	4,620	1,72	15	40	...
Feb	4,490	1,86	16	39	...
Mar	10,432	3,89	34	90	...
Apr	8,552	3,30	28	74	...
Mai	21,604	8,07	70	186	...
Jún	32,724	12,6	109	282	...
Júl	30,784	11,5	99	265	...
Ágú	12,264	4,58	39	106	...
Sep	13,206	5,09	44	114	...
Okt	14,176	5,29	46	122	...
Nóv	18,390	7,09	61	159	...
Des	10,512	3,92	34	91	...
Ár Year	181,754	5,76	50	1567	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (innaklsón) er útrennslí + aukning forða í innaklsóni. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshluti Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km² vegna veitu Skeiðsár. Vatnshæð í innaklsóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til árslokka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmunuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hvers mánaðar.

Méðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s, 1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s. Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

### 4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	1-5	2,56	26-31	1,11	3	3,47
Feb	1-5	3,18	21-25	1,01	3	4,84
Mar	6-10	12,4	26-31	1,42	8	21,3
Apr	11-15	7,19	1-5	1,51	10	11,4
Mai	26-31	10,6	1-5	5,30	31	14,7
Jún	6-10	20,2	26-30	5,68	6	25,3
Júl	11-15	17,8	21-25	7,43	14	24,2
Ágú	16-20	5,74	11-15	3,67	17	7,15
Sep	6-10	6,99	26-30	3,58	6	10,2
Okt	26-31	8,21	21-25	3,51	27	11,9
Nóv	26-30	9,72	1-5	4,44	10	17,9
Des	26-31	5,71	21-25	2,12	31	15,3
Ár Year		20,2		1,01		25,3

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

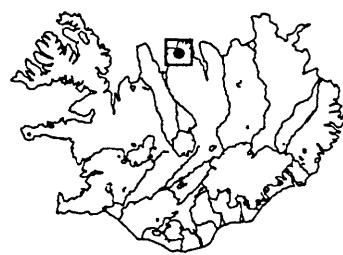
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1972

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón f lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	48,33	28,794	1	49,00	28	48,20	0,80
Feb	47,90	27,210	1	48,31	21	47,39	0,92
Mar	46,98	24,054	1	47,88	31	46,98	0,90
Apr	47,50	25,820	30	47,50	19	46,16	1,34
Máí	48,24	28,452	26	48,74	1	47,53	1,21
Jún	48,59	29,746	14	48,90	20	48,21	0,69
Júl	48,60	29,780	4	48,64	22	48,29	0,35
Ágú	48,65	29,950	18	48,84	9	48,33	0,51
Sep	48,60	29,780	15	49,00	23	48,43	0,57
Okt	48,92	30,880	15	48,98	5	48,56	0,42
Nóv	48,03	27,671	1	48,91	30	48,03	0,88
Des	46,77	23,361	1	48,02	31	46,77	1,25
Ár Year				49,00		46,16	2,84

Tegund vatnafalls  
Type of river  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
116.0

Tilheyrir aðalvatnafalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			
	Framhjárennsli Excess flow	Notáð vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notáð vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s	
Jan	2,730	8,840	76	11,570	1,02	3,30	4,32
Feb	0,000	8,800	100	8,800	0,00	3,51	3,51
Mar	0,000	9,170	100	9,170	0,00	3,42	3,42
Apr	0,000	8,520	100	8,520	0,00	3,29	3,29
Máí	12,240	7,630	38	19,870	4,57	2,85	7,42
Jún	17,220	7,480	30	24,700	6,64	2,89	9,53
Júl	14,310	7,900	36	22,210	5,34	2,95	8,29
Ágú	4,210	8,050	66	12,260	1,57	3,01	4,58
Sep	6,730	8,150	55	14,880	2,60	3,14	5,74
Okt	1,760	9,060	84	10,820	0,66	3,38	4,04
Nóv	0,000	10,080	100	10,080	0,00	3,89	3,89
Des	0,000	11,040	100	11,040	0,00	4,12	4,12
Ár Year	59,200	104,720	64	163,920	1,87	3,31	5,18

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

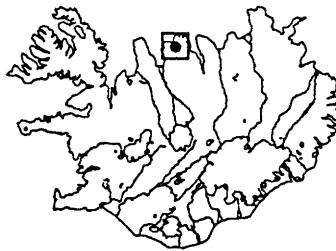
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1972

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m <sup>3</sup> /s	1 / s / km <sup>2</sup>	mm	
Jan	9,904	3,70	32	85	...
Feb	7,216	2,88	25	62	...
Mar	6,014	2,25	19	52	...
Apr	10,286	3,97	34	89	...
Máí	22,502	8,40	72	194	...
Jún	25,994	10,0	86	224	...
Júl	22,244	8,30	72	192	...
Ágú	12,430	4,64	40	107	...
Sep	14,710	5,68	49	127	...
Okt	11,920	4,45	38	103	...
Nóv	6,871	2,65	23	59	...
Des	6,730	2,51	22	58	...
Ár Year	156,821	4,96	43	1352	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (í intakslóni) er útrennslí + aukning forða í inntakslóni. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: EKKI tala samkvæmt eðli málss.

Landshlutí Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnasið 107 km<sup>2</sup> til 23. september 1969, en síðan þá 116 km<sup>2</sup> vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í inntakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til árloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins bekktur þann 1. hvers mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m<sup>3</sup>/s, 1951-1960 5,53 m<sup>3</sup>/s, 1961-1970 4,75 m<sup>3</sup>/s, 1971-1980 5,49 m<sup>3</sup>/s, 1981-1990 5,76 m<sup>3</sup>/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí *Maximum and minimum inflow*

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar <i>Pentad</i>	m <sup>3</sup> /s	Dagar <i>Pentad</i>	m <sup>3</sup> /s	Dagur <i>Day</i>	m <sup>3</sup> /s
Jan	1-5	8,37	21-25	2,09	1	14,1
Feb	21-25	7,42	11-15	1,11	23	17,3
Mar	16-20	3,87	11-15	1,41	20	4,72
Apr	21-25	9,92	11-15	1,29	24	16,8
Máí	11-15	11,1	1-5	3,84	26	15,4
Jún	16-20	11,3	6-10	7,19	14	16,8
Júl	1-5	10,9	21-25	6,42	4	11,5
Ágú	11-15	5,23	26-31	4,02	5	6,85
Sep	11-15	7,88	26-30	3,74	15	14,1
Okt	11-15	6,77	1-5	3,16	12	8,43
Nóv	26-30	3,87	16-20	1,75	26	4,95
Des	21-25	3,05	11-15	1,83	20	5,74
Ár Year		11,3		1,11		17,3

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

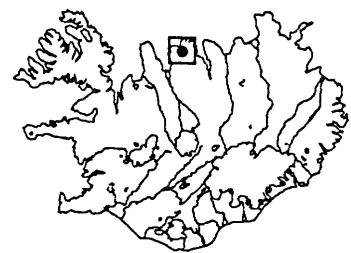
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1973

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	48,24	28,452	22	48,58	4	46,56	2,02
Feb	46,23	21,532	1	48,16	28	46,23	1,93
Mar	46,38	22,050	26	46,46	16	45,22	1,24
Apr	46,25	21,600	24	47,32	12	45,70	1,62
Maí	45,52	19,184	1	46,00	14	44,72	1,28
Jún	47,53	25,922	27	47,64	5	44,83	2,81
Júl	48,20	28,300	30	48,39	5	47,33	1,06
Ágú	48,32	28,756	7	48,34	23	47,95	0,39
Sep	48,26	28,528	16	48,57	10	48,08	0,49
Okt	48,32	28,756	8	48,77	29	48,24	0,53
Nóv	47,50	25,820	10	48,43	30	47,50	0,93
Des	45,63	19,536	3	47,66	31	45,63	2,03
Ár Year				48,77		44,72	4,05

Tegund vatnslalls  
*Type of river*  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
*Drainage area*  
116.0

Tilheyrir aðalvatnslalli  
*Belongs to main river basin*  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

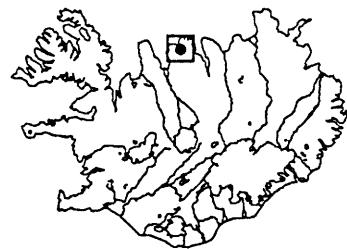
	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
Jan	1,730	10,595	86	12,325	0,65	3,96
Feb	0,000	10,960	100	10,960	0,00	4,53
Mar	0,000	12,750	100	12,750	0,00	4,76
Apr	9,070	10,330	53	19,400	3,50	3,99
Maí	11,810	9,820	45	21,630	4,41	3,67
Jún	15,680	9,260	37	24,940	6,05	3,57
Júl	32,830	8,210	20	41,040	12,3	3,07
Ágú	19,000	8,970	32	27,970	7,09	3,35
Sep	6,150	9,150	60	15,300	2,37	3,53
Okt	0,390	9,260	96	9,650	0,15	3,46
Nóv	0,000	8,920	100	8,920	0,00	3,44
Des	0,000	13,110	100	13,110	0,00	4,89
Ár Year	96,660	121,335	56	217,995	3,07	3,85
						6,91

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1973



Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá

3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m <sup>3</sup> /s	1/s/km <sup>2</sup>	mm	
Jan	17,416	6,50	56	150	...
Feb	4,040	1,67	14	35	...
Mar	13,268	4,95	43	114	...
Apr	18,950	7,31	63	163	...
Mai	19,214	7,17	62	166	...
Jún	31,678	12,2	105	273	...
Júl	43,418	16,2	140	374	...
Ágú	28,426	10,6	91	245	...
Sep	15,072	5,81	50	130	...
Okt	9,878	3,69	32	85	...
Nóv	5,984	2,31	20	52	...
Des	6,826	2,55	22	59	...
Ár Year	214,170	6,79	59	1846	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (innakslón) er útrennslí + aukning forða í innakslóni. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: EKKI tala samkvæmt eðli máls.

Landshlut Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km<sup>2</sup> til 23. september 1969, en síðan þá 116 km<sup>2</sup> vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tólf til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins bekktur þann 1. hvers mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m<sup>3</sup>/s, 1951-1960 5,53 m<sup>3</sup>/s, 1961-1970 4,75 m<sup>3</sup>/s, 1971-1980 5,49 m<sup>3</sup>/s, 1981-1990 5,76 m<sup>3</sup>/s.

Gæsia 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> /s	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> /s	Dagur Day	m <sup>3</sup> /s
Jan	6-10	17,8	26-31	2,16	7	22,9
Feb	1-5	2,22	26-28	0,95	2	3,97
Mar	16-20	10,4	1-5	0,83	19	20,6
Apr	21-25	12,5	6-10	2,01	24	14,8
Mai	26-31	11,0	11-15	3,30	28	14,0
Jún	21-25	18,5	1-5	7,66	24	22,4
Júl	11-15	22,2	1-5	10,5	15	25,3
Ágú	6-10	14,4	21-25	7,31	6	19,1
Sep	11-15	8,68	26-30	2,67	13	10,2
Okt	1-5	7,50	16-20	1,73	2	9,98
Nóv	6-10	4,25	26-30	1,05	7	6,20
Des	1-5	5,45	21-25	1,40	2	9,54
Ár Year		22,2		0,83		25,3

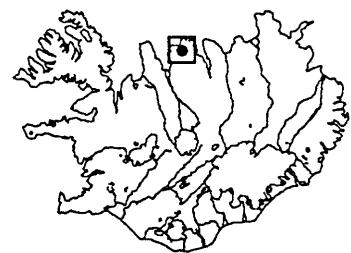
ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1974



Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá

1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m	Tegund vatnssfalls Type of river S+D
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m		
Jan	42,67	11,185	1	45,58	31	42,67	2,91	
Feb	42,17	9,902	1	42,60	23	41,38	1,22	
Mar	40,16	5,428	2	42,32	30	39,98	2,34	
Apr	47,40	25,480	27	47,50	1	40,34	7,16	
Mai	47,18	24,732	21	47,55	11	46,98	0,57	
Jún	48,13	28,041	26	48,45	11	47,12	1,33	
Júl	48,24	28,452	31	48,24	18	47,75	0,49	
Ágú	48,30	28,680	31	48,30	24	48,02	0,28	
Sep	48,46	29,288	6	48,90	1	48,38	0,52	
Okt	48,84	30,600	26	49,00	12	47,93	1,07	
Nóv	48,03	27,671	12	48,94	30	48,03	0,91	
Des	45,74	19,892	1	47,96	31	45,74	2,22	
Ár Year				49,00		39,98	9,02	

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
116.0

Tilheyrir aðalvatnssalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

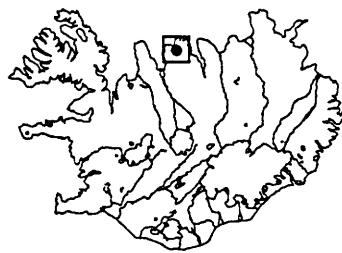
2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Fyrra blað First of two
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	
Jan	0,000	12,140	100	12,140	0,00	4,53	4,53
Feb	0,000	6,220	100	6,220	0,00	2,57	2,57
Mar	0,000	14,100	100	14,100	0,00	5,26	5,26
Apr	4,700	11,020	70	15,720	1,81	4,25	6,06
Mai	17,270	9,120	35	26,390	6,45	3,41	9,85
Jún	16,640	7,850	32	24,490	6,42	3,03	9,45
Júl	7,370	9,220	56	16,590	2,75	3,44	6,19
Ágú	3,780	9,570	72	13,350	1,41	3,57	4,98
Sep	5,290	10,600	67	15,890	2,04	4,09	6,13
Okt	2,770	12,240	82	15,010	1,03	4,57	5,60
Nóv	1,510	12,250	89	13,760	0,58	4,73	5,31
Des	0,000	12,040	100	12,040	0,00	4,50	4,50
Ár Year	59,330	126,370	68	185,700	1,88	4,01	5,89

Ár  
Year 1974

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá



### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m <sup>3</sup> /s	1 / s / km <sup>2</sup>	mm	
Jan	3,789	1,41	12	33	...
Feb	4,937	2,04	18	43	...
Mar	9,626	3,59	31	83	...
Apr	35,772	13,8	119	308	...
Mai	25,642	9,57	83	221	...
Jún	27,799	10,7	92	240	...
Júl	17,001	6,35	55	147	...
Ágú	13,578	5,07	44	117	...
Sep	16,498	6,36	55	142	...
Okt	16,322	6,09	53	141	...
Nóv	10,831	4,18	36	93	...
Des	4,261	1,59	14	37	...
Ár Year	186,056	5,90	51	1604	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (í inntakslón) er útrennslí + aukning forða í inntakslóni. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stöku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: EKKI tala samkvæmt eðli mál.

Landshlutu Norðurland. Aðalvatnafall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km<sup>2</sup> til 23. september 1969, en síðan þá 116 km<sup>2</sup> vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í inntakslóninu, Stíflivatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hvers mánaðar.

Méðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m<sup>3</sup>/s, 1951-1960 5,53 m<sup>3</sup>/s, 1961-1970 4,75 m<sup>3</sup>/s, 1971-1980 5,49 m<sup>3</sup>/s, 1981-1990 5,76 m<sup>3</sup>/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

### 4. Mesta og minnsta innrennslí *Maximum and minimum inflow*

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar <i>Pentad</i>	m <sup>3</sup> /s	Dagar <i>Pentad</i>	m <sup>3</sup> /s	Dagur <i>Day</i>	m <sup>3</sup> /s
Jan	1-5	1,75	16-20	1,31	5	2,89
Feb	26-28	8,41	16-20	0,82	26	9,43
Mar	6-10	4,50	16-20	2,25	31	9,24
Apr	21-25	16,9	1-5	10,7	25	24,6
Mai	16-20	13,5	6-10	6,19	25	17,5
Jún	11-15	14,8	6-10	7,27	13	18,6
Júl	21-25	8,78	11-15	5,02	23	12,5
Ágú	1-5	7,00	16-20	3,31	2	10,3
Sep	6-10	11,1	26-30	3,30	6	15,5
Okt	21-25	9,74	6-10	2,45	23	16,7
Nóv	1-5	7,75	26-30	1,94	1	9,81
Des	6-10	2,25	26-31	1,06	3	5,03
Ár Year		16,9		0,82		24,6

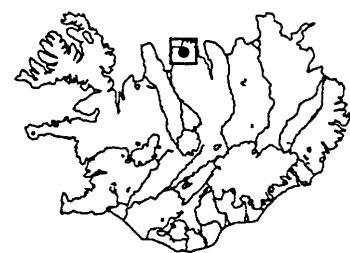
ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1975



Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá

1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	43,02	12,090	2	45,73	31	43,02	2,71
Feb	40,48	6,164	1	42,90	27	40,35	2,55
Mar	38,68	2,730	1	40,39	31	38,68	1,71
Apr	38,11	1,846	1	38,58	22	37,45	1,13
Máj	45,77	19,991	31	45,77	3	37,58	8,19
Jún	48,07	27,819	30	48,07	1	46,20	1,87
Júl	48,08	27,856	6	48,36	16	47,67	0,69
Ágú	48,24	28,452	11	48,31	22	48,06	0,25
Sep	47,14	24,596	1	48,27	30	47,14	1,13
Okt	47,28	25,072	21	47,63	9	46,51	1,12
Nóv	46,07	20,988	1	47,26	30	46,07	1,19
Des	46,32	21,840	28	46,39	12	45,60	0,79
Ár Year				48,36		37,45	10,91

Tegund vatnafalls  
Type of river  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
116.0

Tilheyrir aðalvatnafalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

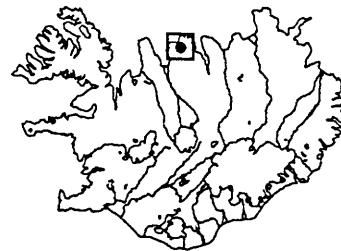
	Heildarútrensli Accumulated outflow			Meðalútrensli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrensli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrensli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
Jan	0,000	11,840	100	11,840	0,00	4,42
Feb	0,000	8,510	100	8,510	0,00	3,52
Mar	0,000	10,300	100	10,300	0,00	3,85
Apr	0,000	11,530	100	11,530	0,00	4,45
Máj	0,000	14,150	100	14,150	0,00	5,28
Jún	23,560	10,980	32	34,540	9,09	4,24
Júl	36,820	9,740	21	46,560	13,7	3,64
Ágú	9,100	10,520	54	19,620	3,40	3,93
Sep	0,000	11,666	100	11,666	0,00	4,50
Okt	0,000	12,980	100	12,980	0,00	4,85
Nóv	0,000	12,705	100	12,705	0,00	4,90
Des	0,000	13,595	100	13,595	0,00	5,08
Ár Year	69,480	138,516	67	207,996	2,20	4,39
						6,60

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1975



Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá

3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	l/s/km²	mm	
Jan	4,038	1,51	13	35	...
Feb	2,584	1,07	9	22	...
Mar	6,866	2,56	22	59	...
Apr	10,646	4,11	35	92	...
Mai	32,295	12,1	104	278	...
Jún	42,368	16,3	141	365	...
Júl	46,597	17,4	150	402	...
Ágú	20,216	7,55	65	174	...
Sep	7,810	3,01	26	67	...
Okt	13,456	5,02	43	116	...
Nóv	8,621	3,33	29	74	...
Des	14,447	5,39	46	125	...
Ár Year	209,944	6,66	57	1810	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (í inntakslón) er útrennslí + aukning forða í inntakslóni.  
Ónákvænni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.  
... í töflu merkir: EKKI tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutí Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km²  
vegna veitu Skeiðsár.  
Vatnshæð í inntakslóninu, Stifluvatni, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekkjur þann 1. hvers mánaðar.  
Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s,  
1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	1-5	3,17	21-25	0,67	2	4,87
Feb	26-28	1,83	11-15	0,66	28	7,51
Mar	11-15	3,55	6-10	1,84	12	4,95
Apr	21-25	7,18	11-15	2,00	25	16,2
Mai	26-31	20,6	11-15	5,86	29	27,7
Jún	26-30	23,4	6-10	9,44	29	28,6
Júl	6-10	25,4	26-31	9,56	5	40,1
Ágú	6-10	10,8	26-31	4,69	10	11,4
Sep	1-5	3,87	26-30	2,53	15	6,97
Okt	11-15	12,3	1-5	1,78	11	20,6
Nóv	6-10	4,72	26-30	2,22	8	8,33
Des	26-31	7,08	1-5	3,29	14	12,9
Ár Year		25,4		0,66		40,1

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

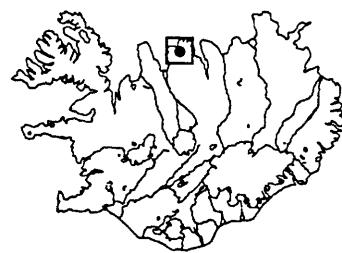
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1976

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m	Tegund vatnssfalls Type of river S+D
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m		
Jan	43,00	12,040	1	46,28	31	43,00	3,28	
Feb	41,28	7,844	1	42,87	29	41,28	1,59	
Mar	38,77	2,865	1	41,16	31	38,77	2,39	
Apr	40,12	5,336	30	40,12	19	37,56	2,56	
Maí	43,21	12,565	31	43,21	20	38,89	4,32	
Jún	48,46	29,288	30	48,46	1	43,60	4,86	
Júl	48,78	30,392	26	49,01	1	48,50	0,51	
Ágú	48,93	30,915	29	48,98	4	48,74	0,24	
Sep	47,51	25,854	1	48,86	30	47,51	1,35	
Okt	46,11	21,124	1	47,41	21	45,76	1,65	
Nóv	46,94	23,922	26	47,04	1	46,14	0,90	
Des	44,98	17,542	1	46,94	31	44,98	1,96	
Ár Year				49,01		37,56	11,45	

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
116.0

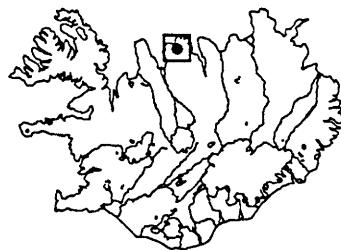
Tilheyrir aðalvatnssalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútreynslu Accumulated outflow			Meðalútreynslu Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útreynslu alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útreynslu alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	0,000	14,847	100	14,847	0,00	5,54
Feb	0,000	10,516	100	10,516	0,00	4,20
Mar	0,000	9,835	100	9,835	0,00	3,67
Apr	0,000	9,902	100	9,902	0,00	3,82
Maí	0,000	13,844	100	13,844	0,00	5,17
Jún	15,010	9,589	39	24,599	5,79	9,49
Júl	12,510	12,531	50	25,041	4,67	9,35
Ágú	0,320	14,076	98	14,396	0,12	5,26
Sep	0,000	11,298	100	11,298	0,00	4,36
Okt	0,000	12,153	100	12,153	0,00	4,54
Nóv	0,000	9,197	100	9,197	0,00	3,55
Des	0,000	11,906	100	11,906	0,00	4,45
Ár Year	27,840	139,694	83	167,534	0,88	5,30

Fyrra blað  
First of two

Ár  
Year 1976



Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá

### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m <sup>3</sup> /s	l/s/km <sup>2</sup>	mm	
Jan	5,047	1,88	16	44	...
Feb	6,320	2,52	22	54	...
Mar	4,856	1,81	16	42	...
Apr	12,373	4,77	41	107	...
Mai	21,073	7,87	68	182	...
Jún	41,322	15,9	137	356	...
Júl	26,145	9,76	84	225	...
Ágú	14,919	5,57	48	129	...
Sep	6,237	2,41	21	54	...
Okt	7,423	2,77	24	64	...
Nóv	11,995	4,63	40	103	...
Des	5,526	2,06	18	48	...
Ár Year	163,236	5,16	45	1407	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (í innakslóni) er útrennslí + aukning forða í innakslóni. Ónákvænni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutu Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km<sup>2</sup> til 23. september 1969, en síðan þá 116 km<sup>2</sup> vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur pann 1. hvers mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m<sup>3</sup>/s, 1951-1960 5,53 m<sup>3</sup>/s, 1961-1970 4,75 m<sup>3</sup>/s, 1971-1980 5,49 m<sup>3</sup>/s, 1981-1990 5,76 m<sup>3</sup>/s.

Virkjunin stækkuð, uppsett afli aukið um 1,7 MW.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

### 4. Mesta og minnsta innrennslí *Maximum and minimum inflow*

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> /s	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> /s	Dagur Day	m <sup>3</sup> /s
Jan	1-5	2,72	21-25	1,34	1	3,77
Feb	16-20	3,66	26-29	1,70	17	5,38
Mar	1-5	2,27	16-20	1,36	3	3,02
Apr	21-25	10,7	1-5	1,39	22	14,2
Mai	26-31	19,0	11-15	3,40	30	23,0
Jún	1-5	18,0	21-25	13,5	4	20,5
Júl	6-10	12,8	21-25	6,90	7	14,6
Ágú	26-31	5,96	6-10	5,22	28	8,73
Sep	1-5	3,34	26-30	1,73	6	4,78
Okt	21-25	5,47	6-10	1,43	25	7,09
Nóv	1-5	6,64	11-15	2,53	19	11,4
Des	1-5	3,25	21-25	1,04	1	4,72
Ár Year		19,0		1,04		23,0

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

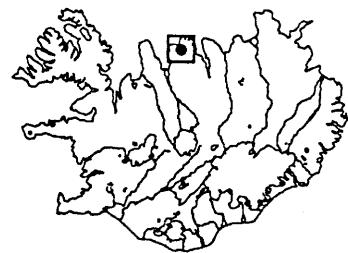
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1977

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð Stage m	Forði Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	41,03	7,286	1	44,88	31	41,03	3,85
Feb	38,17	1,942	1	40,94	28	38,17	2,77
Mar	37,16	0,616	1	38,07	15	36,20	1,87
Apr	36,77	0,256	10	37,86	20	36,64	1,22
Maí	45,95	20,585	31	45,95	15	36,74	9,21
Jún	47,95	27,385	16	48,82	1	46,52	2,30
Júl	48,55	29,610	10	48,99	1	47,98	1,01
Ágú	48,50	29,440	12	49,04	31	48,50	0,54
Sep	47,84	27,000	1	48,47	30	47,84	0,63
Okt	47,48	25,752	1	47,87	26	47,46	0,41
Nóv	46,26	21,634	1	47,44	30	46,26	1,18
Des	44,60	16,470	1	46,21	31	44,60	1,61
Ár Year				49,04		36,20	12,84

Tegund vatnafalls  
*Type of river*  
S+D

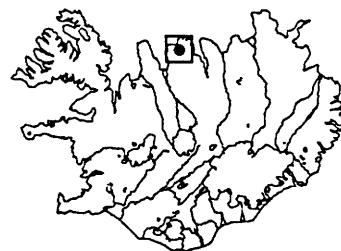
Vatnasvið km<sup>2</sup>  
*Drainage area*  
116.0

Tilheyrir aðalvatnafalli  
*Belongs to main river basin*  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
Jan	0,000	14,054	100	14,054	0,00	5,25
Feb	0,000	7,127	100	7,127	0,00	2,95
Mar	0,000	4,927	100	4,927	0,00	1,84
Apr	0,000	6,160	100	6,160	0,00	2,38
Maí	0,000	6,680	100	6,680	0,00	2,49
Jún	31,072	8,336	21	39,408	12,0	3,22
Júl	11,938	11,054	48	22,992	4,46	4,13
Ágú	3,934	13,037	77	16,971	1,47	4,87
Sep	0,000	10,523	100	10,523	0,00	4,06
Okt	0,000	10,750	100	10,750	0,00	4,01
Nóv	0,000	9,576	100	9,576	0,00	3,69
Des	0,000	8,877	100	8,877	0,00	3,31
Ár Year	46,944	111,101	70	158,045	1,49	5,01

Fyrra blað  
*First of two*



Ár  
Year 1977

Rafstöð  
Power station

Vatnsfall  
River

Skeiðsfossvirkjun

Fljótaá

### 3. Ársinnrennsli Annual inflow

	Innrennsli Inflow		Afrennsli Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation mm
	Gl	m <sup>3</sup> /s	1/s / km <sup>2</sup>	mm	
Jan	3,798	1,42	12	33	...
Feb	1,783	0,74	6	15	...
Mar	3,601	1,34	12	31	...
Apr	5,800	2,24	19	50	...
Maí	27,009	10,1	87	233	...
Jún	46,208	17,8	154	398	...
Júl	25,217	9,41	81	217	...
Ágú	16,801	6,27	54	145	...
Sep	8,083	3,12	27	70	...
Okt	9,502	3,55	31	82	...
Nóv	5,458	2,11	18	47	...
Des	3,713	1,39	12	32	...
Ár Year	156,973	4,98	43	1353	...

Útrennsli er framhjárennsli + notað vatn.  
Innrennsli (í inntakslöni) er útrennsli + aukning forða í inntakslöni.  
Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennsli neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslið reiknað  
út frá útrennsli og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.  
... í töflu merkir: EKKI tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutin Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km<sup>2</sup> til 23. september 1969, en síðan þá 116 km<sup>2</sup>  
vegna veitu Skeiðsár.  
Vatnshæð í inntakslönu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslið er rennsli um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennsli. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekktur þann 1. hvers mánaðar.  
Meðalútrennsli 1946-1990 var 5,41 m<sup>3</sup>/s, 1951-1960 5,53 m<sup>3</sup>/s,  
1961-1970 4,75 m<sup>3</sup>/s, 1971-1980 5,49 m<sup>3</sup>/s, 1981-1990 5,76 m<sup>3</sup>/s.  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

### 4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> /s	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> /s	Dagur Day	m <sup>3</sup> /s
Jan	1-5	2,15	21-25	1,04	3	3,69
Feb	1-5	1,07	6-10	0,50	12	1,27
Mar	21-25	2,44	11-15	0,25	23	3,92
Apr	6-10	4,26	16-20	1,26	9	8,07
Maí	21-25	21,7	11-15	2,08	23	30,3
Jún	16-20	25,8	6-10	10,5	16	32,3
Júl	11-15	14,1	21-25	5,78	10	21,0
Ágú	11-15	8,93	26-31	3,63	4	14,4
Sep	11-15	4,45	6-10	2,49	13	9,28
Okt	21-25	4,27	6-10	2,32	27	5,46
Nóv	1-5	2,45	26-30	1,55	8	3,39
Des	1-5	1,59	16-20	0,88	5	2,78
Ár Year		25,8		0,25		32,3

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

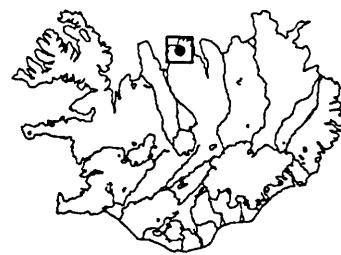
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1978

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	43,50	13,300	1	44,55	31	43,50	1,05
Feb	40,96	7,136	1	43,41	28	40,96	2,45
Mar	37,67	1,221	1	40,83	31	37,67	3,16
Apr	38,44	2,374	9	38,96	4	37,52	1,44
Máj	44,80	17,030	31	44,80	5	38,36	6,44
Jún	48,14	28,078	18	48,41	1	45,04	3,37
Júl	48,80	30,460	16	48,92	1	48,34	0,58
Ágú	48,55	29,610	14	48,80	31	48,55	0,25
Sep	47,26	25,004	1	48,51	30	47,26	1,25
Okt	48,03	27,671	31	48,03	17	47,20	0,83
Nóv	47,35	25,310	2	48,04	28	47,31	0,73
Des	46,48	22,400	1	47,32	31	46,48	0,84
Ár Year				48,92		37,52	11,40

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
116.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

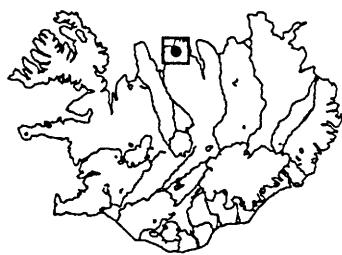
	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
Jan	0,000	8,315	100	8,315	0,00	3,10
Feb	0,000	8,173	100	8,173	0,00	3,38
Mar	0,000	7,459	100	7,459	0,00	2,78
Apr	0,000	8,014	100	8,014	0,00	3,09
Máj	0,000	8,395	100	8,395	0,00	3,13
Jún	16,310	7,956	33	24,266	6,29	3,07
Júl	32,030	7,496	19	39,526	12,0	2,80
Ágú	5,710	11,384	67	17,094	2,13	4,25
Sep	0,000	12,353	100	12,353	0,00	4,77
Okt	0,000	9,172	100	9,172	0,00	3,42
Nóv	0,000	9,835	100	9,835	0,00	3,79
Des	0,000	10,455	100	10,455	0,00	3,90
Ár Year	54,050	109,007	67	163,057	1,71	5,17

Fyrra blað  
First of two

Ár  
Year 1978

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1 / s / km²	mm	
Jan	5,145	1,92	17	44	...
Feb	2,009	0,83	7	17	...
Mar	1,544	0,58	5	13	...
Apr	9,167	3,54	30	79	...
Mai	23,051	8,61	74	199	...
Jún	35,314	13,6	117	304	...
Júl	41,908	15,6	135	361	...
Ágú	16,244	6,06	52	140	...
Sep	7,747	2,99	26	67	...
Okt	11,839	4,42	38	102	...
Nóv	7,474	2,88	25	64	...
Des	7,545	2,82	24	65	...
Ár Year	168,987	5,36	46	1457	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (í innaklón) er útrennslí + aukning forða í innaklóni.  
Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðlunarlónum ofan stöðvarinna.  
... í töflu merkir: EKKI tala samkvæmt eðli mál.

Landshlutu Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km²  
vegna veitu Skeiðsár.  
Vatnshæð í innaklóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekktur þann 1. hvers mánaðar.  
Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s,  
1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

### 4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	11-15	3,31	6-10	0,97	14	6,75
Feb	1-5	1,17	11-15	0,43	4	1,93
Mar	21-25	0,82	6-10	0,33	2	2,31
Apr	6-10	6,61	11-15	2,19	6	12,3
Mai	26-31	11,7	1-5	3,10	29	16,8
Jún	16-20	21,6	1-5	9,75	16	25,0
Júl	11-15	20,0	21-25	11,7	16	25,2
Ágú	1-5	10,7	16-20	4,35	3	11,8
Sep	16-20	3,15	11-15	2,80	20	4,66
Okt	26-31	8,89	6-10	2,84	27	17,0
Nóv	1-5	3,58	21-25	2,07	29	4,78
Des	11-15	4,54	26-31	1,50	12	6,64
Ár Year		21,6		0,33		25,2

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

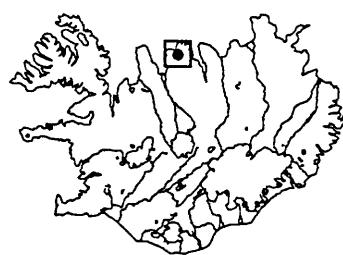
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1979

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón f lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla f lóni Range of regulation m	Tegund vatnafalls Type of river S+D
	Vatnshæð Stage m	Forði Gíl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m		
Jan	43,63	13,664	1	46,42	31	43,63	2,79	
Feb	41,84	9,098	1	43,53	23	41,58	1,95	
Mar	38,66	2,700	1	41,78	31	38,66	3,12	
Apr	37,53	1,039	1	38,59	25	37,12	1,47	
Máí	37,02	0,462	1	37,38	15	36,54	0,84	
Jún	47,55	25,990	21	47,90	1	37,38	10,52	
Júl	48,88	30,740	29	48,88	15	47,58	1,30	
Ágú	48,66	29,984	22	48,97	31	48,66	0,31	
Sep	47,95	27,385	1	48,62	29	47,94	0,68	
Okt	47,84	27,000	8	48,29	31	47,84	0,45	
Nóv	46,04	20,886	4	47,88	30	46,04	1,84	
Des	44,66	16,638	1	45,96	19	44,42	1,54	
Ár Year				48,97		36,54	12,43	

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
116.0

Tilheyrir aðalvatnafalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Útrensli alls Total outflow
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrensli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrensli alls Total outflow	
	Gíl	Gíl	%	Gíl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	
Jan	0,000	11,438	100	11,438	0,00	4,27	4,27
Feb	0,000	7,879	100	7,879	0,00	3,26	3,26
Mar	0,000	8,472	100	8,472	0,00	3,16	3,16
Apr	0,000	5,195	100	5,195	0,00	2,00	2,00
Máí	0,000	4,119	100	4,119	0,00	1,54	1,54
Jún	19,778	6,585	25	26,363	7,63	2,54	10,2
Júl	24,478	6,822	22	31,300	9,14	2,55	11,7
Ágú	6,869	9,353	58	16,222	2,56	3,49	6,06
Sep	0,000	9,913	100	9,913	0,00	3,82	3,82
Okt	0,000	10,156	100	10,156	0,00	3,79	3,79
Nóv	0,000	11,423	100	11,423	0,00	4,41	4,41
Des	0,000	10,145	100	10,145	0,00	3,79	3,79
Ár Year	51,125	101,500	67	152,625	1,62	3,22	4,84

Fyrra blað  
First of two

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

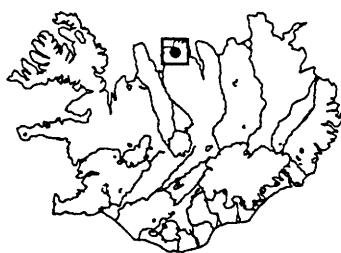
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1979

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1 / s / km²	mm	
Jan	2,702	1,01	9	23	...
Feb	3,313	1,37	12	29	...
Mar	2,074	0,77	7	18	...
Apr	3,534	1,36	12	30	...
Maí	3,542	1,32	11	31	...
Jún	51,891	20,0	173	447	...
Júl	36,050	13,5	116	311	...
Ágú	15,466	5,77	50	133	...
Sep	7,314	2,82	24	63	...
Okt	9,771	3,65	31	84	...
Nóv	5,309	2,05	18	46	...
Des	5,897	2,20	19	51	...
Ár Year	146,863	4,66	40	1266	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (innaksíloni) er útrennslí + aukning forða í innaksíloni.  
Ónákvæmi í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: EKKI tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutu Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km²  
vegna veitu Skeiðsáar.  
Vatnshæð í innaksíloninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekktur þann 1. hvers mánaðar.  
Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s,  
1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	1-5	1,29	26-31	0,72	4	2,52
Feb	21-25	3,18	11-15	0,50	25	7,34
Mar	1-5	1,27	16-20	0,10	1	1,85
Apr	26-30	3,43	11-15	0,53	27	6,85
Maí	26-31	2,44	11-15	0,63	31	4,27
Jún	11-15	28,0	26-30	12,8	9	45,1
Júl	1-5	18,2	21-25	9,43	2	19,7
Ágú	1-5	9,61	26-31	2,80	1	11,6
Sep	6-10	4,27	21-25	2,28	10	5,17
Okt	1-5	5,68	16-20	2,31	24	8,67
Nóv	1-5	4,00	26-30	1,06	4	5,69
Des	21-25	4,44	6-10	0,86	20	14,3
Ár Year		28,0		0,10		45,1

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

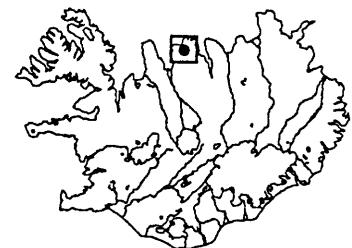
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1980

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m	Tegund vatnssfalls Type of river S+D
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m		
Jan	42,42	10,552	1	44,60	31	42,42	2,18	
Feb	39,64	4,366	1	42,30	29	39,64	2,66	
Mar	37,55	1,065	1	39,58	31	37,55	2,03	
Apr	39,74	4,556	30	39,74	3	37,35	2,39	
Maí	47,76	26,720	31	47,76	1	40,11	7,65	
Jún	48,58	29,712	13	48,90	1	47,84	1,06	
Júl	48,63	29,882	7	48,78	1	48,60	0,18	
Ágú	48,16	28,152	3	48,73	31	48,16	0,57	
Sep	47,18	24,732	1	48,14	30	47,18	0,96	
Okt	45,95	20,585	1	47,16	30	45,93	1,23	
Nóv	45,50	19,120	9	46,23	29	45,48	0,75	
Des	44,30	15,590	5	45,50	31	44,30	1,20	
Ár Year				48,90		37,35	11,55	

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
116.0

Tilheyrir aðalvatnssalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	
Jan	0,000	10,287	100	10,287	0,00	3,84	3,84
Feb	0,000	8,631	100	8,631	0,00	3,44	3,44
Mar	0,000	6,698	100	6,698	0,00	2,50	2,50
Apr	0,000	7,870	100	7,870	0,00	3,04	3,04
Maí	1,213	8,919	88	10,132	0,45	3,33	3,78
Jún	18,823	7,457	28	26,280	7,26	2,88	10,1
Júl	9,551	8,045	46	17,596	3,57	3,00	6,57
Ágú	0,122	10,438	99	10,560	0,05	3,90	3,94
Sep	0,000	9,646	100	9,646	0,00	3,72	3,72
Okt	0,000	9,035	100	9,035	0,00	3,37	3,37
Nóv	0,000	9,046	100	9,046	0,00	3,49	3,49
Des	0,000	9,463	100	9,463	0,00	3,53	3,53
Ár Year	29,709	105,535	78	135,244	0,94	3,34	4,28

Fyrra blað

First of two

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

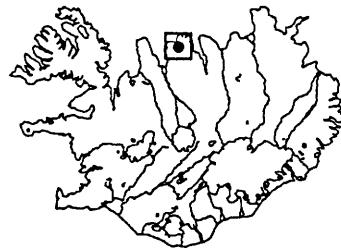
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1980

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m <sup>3</sup> /s	1 / s / km <sup>2</sup>	mm	
Jan	4,201	1,57	14	36	...
Feb	2,445	0,98	8	21	...
Mar	3,397	1,27	11	29	...
Apr	11,361	4,38	38	98	...
Maí	32,296	12,1	104	278	...
Jún	29,272	11,3	97	252	...
Júl	17,766	6,63	57	153	...
Ágú	8,830	3,30	28	76	...
Sep	6,226	2,40	21	54	...
Okt	4,888	1,82	16	42	...
Nóv	7,581	2,92	25	65	...
Des	5,933	2,22	19	51	...
Ár Year	134,196	4,24	37	1157	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (í innakslóni) er útrennslí + aukning forða í innakslóni. Ónákvænni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknað innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrstum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlut Niðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km<sup>2</sup> til 23. september 1969, en síðan þá 116 km<sup>2</sup> vegna veitu Skeiðsára.

Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunni tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hvers mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m<sup>3</sup>/s, 1951-1960 5,53 m<sup>3</sup>/s, 1961-1970 4,75 m<sup>3</sup>/s, 1971-1980 5,49 m<sup>3</sup>/s, 1981-1990 5,76 m<sup>3</sup>/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí *Maximum and minimum inflow*

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> /s	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> /s	Dagur Day	m <sup>3</sup> /s
Jan	11-15	2,63	26-31	1,02	12	5,07
Feb	21-25	1,84	16-20	0,53	23	4,00
Mar	16-20	1,43	6-10	1,06	19	2,66
Apr	26-30	6,41	11-15	2,79	30	11,7
Maí	21-25	21,9	6-10	5,07	23	25,0
Jún	11-15	14,2	1-5	8,97	13	16,2
Júl	1-5	9,09	21-25	5,09	3	9,88
Ágú	1-5	4,67	26-31	1,99	1	6,41
Sep	21-25	3,01	11-15	1,69	8	3,33
Okt	6-10	2,54	21-25	1,32	31	4,29
Nóv	1-5	4,96	21-25	1,76	1	6,33
Des	1-5	3,59	26-31	1,59	5	5,54
Ár Year		21,9		0,53		25,0

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

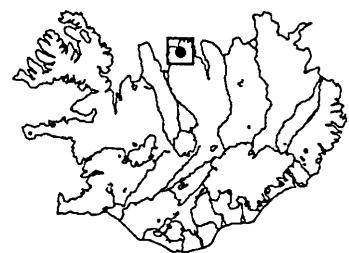
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1981

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón f lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla f lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð Stage m	Förði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	44,18	15,242	1	44,22	25	42,82	1,40
Feb	42,70	11,260	2	44,24	28	42,70	1,54
Mar	39,28	3,704	1	42,62	31	39,28	3,34
Apr	42,08	9,668	25	42,19	4	39,00	3,19
Mai	46,46	22,330	31	46,46	10	41,68	4,78
Jún	47,80	26,860	23	47,91	1	46,60	1,31
Júl	48,73	30,222	30	48,80	3	47,74	1,06
Ágú	48,86	30,670	29	48,86	17	48,67	0,19
Sep	49,01	31,196	28	49,02	9	48,75	0,27
Okt	47,96	27,420	1	48,96	31	47,96	1,00
Nóv	47,16	24,664	1	47,92	30	47,16	0,76
Des	47,86	27,070	8	48,75	1	47,20	1,55
Ár Year				49,02		39,00	10,02

Tegund vatnafalls  
*Type of river*  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
*Drainage area*  
116.0

Tilheyrir aðalvatnafalli  
*Belongs to main river basin*  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow				
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>		Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>		
		Gl	Gl					
Jan	0,000	9,186	100	9,186	0,00	3,43	3,43	
Feb	0,000	9,080	100	9,080	0,00	3,75	3,75	
Mar	0,000	10,230	100	10,230	0,00	3,82	3,82	
Apr	0,000	8,914	100	8,914	0,00	3,44	3,44	
Mai	0,000	9,297	100	9,297	0,00	3,47	3,47	
Jún	28,419	10,964	28	39,383	11,0	4,23	15,2	
Júl	18,053	14,261	44	32,314	6,74	5,32	12,1	
Ágú	5,606	12,895	70	18,501	2,09	4,81	6,91	
Sep	8,310	11,959	59	20,269	3,21	4,61	7,82	
Okt	2,827	10,818	79	13,645	1,06	4,04	5,09	
Nóv	0,000	9,342	100	9,342	0,00	3,60	3,60	
Des	0,000	10,899	100	10,899	0,00	4,07	4,07	
Ár Year	63,215	127,845	67	191,060	2,00	4,05	6,06	

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

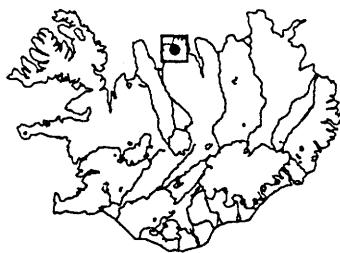
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1981

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1/s / km²	mm	
Jan	8,838	3,30	28	76	...
Feb	5,098	2,11	18	44	...
Mar	2,674	1,00	9	23	...
Apr	14,878	5,74	49	128	...
Mai	21,959	8,20	71	189	...
Jún	43,913	16,9	146	379	...
Júl	35,676	13,3	115	308	...
Ágú	18,949	7,07	61	163	...
Sep	20,795	8,02	69	179	...
Okt	9,869	3,68	32	85	...
Nóv	6,586	2,54	22	57	...
Des	13,305	4,97	43	115	...
Ár Year	202,540	6,42	55	1746	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (í innakslón) er útrennslí + aukning forða í innakslóni. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutu Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km² vegna veitu Skeiðsár.

Vatnsháð í innakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslí er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hvers mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s, 1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	26-31	10,4	1-5	1,33	27	23,0
Feb	1-5	3,65	26-28	1,28	1	4,87
Mar	16-20	1,34	11-15	0,78	29	1,69
Apr	16-20	8,49	1-5	2,33	7	11,0
Mai	26-31	14,1	6-10	2,40	26	20,4
Jún	21-25	25,1	6-10	11,0	22	34,2
Júl	1-5	14,6	6-10	11,2	24	19,7
Ágú	1-5	11,1	16-20	4,95	4	11,6
Sep	21-25	12,4	6-10	3,50	21	20,3
Okt	1-5	7,06	16-20	1,54	4	8,00
Nóv	11-15	3,82	26-30	1,60	9	5,97
Des	1-5	15,2	26-31	1,78	3	24,2
Ár Year		25,1		0,78		34,2

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

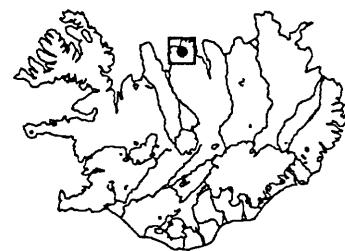
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1982

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m	Tegund vatnsfalls Type of river S+D
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m		
Jan	45,62	19,504	1	47,80	31	45,62	2,18	
Feb	43,13	12,365	1	45,54	28	43,13	2,41	
Mar	40,48	6,164	1	43,00	29	40,16	2,84	
Apr	41,26	7,798	28	41,28	16	39,60	1,68	
Maí	43,95	14,575	31	43,95	10	40,75	3,20	
Jún	47,86	27,070	29	47,86	1	44,00	3,86	
Júl	48,61	29,814	23	48,79	14	47,51	1,28	
Ágú	48,72	30,188	9	49,27	1	48,66	0,61	
Sep	47,86	27,070	1	48,72	30	47,86	0,86	
Okt	47,74	26,650	1	47,83	25	47,40	0,43	
Nóv	46,71	23,163	1	47,72	30	46,71	1,01	
Des	44,80	17,030	1	46,63	28	44,75	1,88	
Ár Year				49,27		39,60	9,67	

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
116.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	0,000	10,511	100	10,511	0,00	3,92	3,92
Feb	0,000	9,662	100	9,662	0,00	3,99	3,99
Mar	0,000	9,294	100	9,294	0,00	3,47	3,47
Apr	0,000	9,482	100	9,482	0,00	3,66	3,66
Maí	0,000	10,144	100	10,144	0,00	3,79	3,79
Jún	23,729	7,933	25	31,662	9,15	3,06	12,2
Júl	40,467	7,414	15	47,881	15,1	2,77	17,9
Ágú	8,379	12,817	60	21,196	3,13	4,79	7,91
Sep	0,000	10,662	100	10,662	0,00	4,11	4,11
Okt	0,000	7,662	100	7,662	0,00	2,86	2,86
Nóv	0,000	8,863	100	8,863	0,00	3,42	3,42
Des	0,000	9,357	100	9,357	0,00	3,49	3,49
Ár Year	72,575	113,801	61	186,376	2,30	3,61	5,91

Fyrra blað

First of two

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

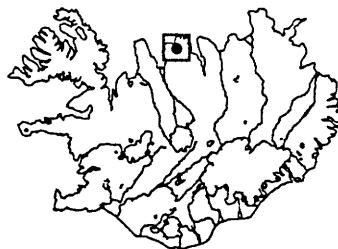
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1982

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation mm
	Gl	m³/s	1/s / km²	mm	
Jan	2,945	1,10	9	25	...
Feb	2,523	1,04	9	22	...
Mar	3,093	1,15	10	27	...
Apr	11,116	4,29	37	96	...
Maí	16,921	6,32	54	146	...
Jún	44,157	17,0	147	381	...
Júl	50,625	18,9	163	436	...
Ágú	21,570	8,05	69	186	...
Sep	7,544	2,91	25	65	...
Okt	7,242	2,70	23	62	...
Nóv	5,376	2,07	18	46	...
Des	3,224	1,20	10	28	...
Ár Year	176,336	5,59	48	1520	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (innakslón) er útrennslí + aukning forða í innakslóni.  
Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutí Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km²  
vegna veitu Skeiðsár.  
Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatn, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Frá til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústránuði 1947. Frá til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekktur þann 1. hvers mánaðar.  
Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s,  
1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	11-15	1,64	26-31	0,39	25	2,66
Feb	6-10	1,45	21-25	0,66	6	2,27
Mar	26-31	3,46	6-10	0,35	30	7,92
Apr	26-30	6,54	6-10	1,51	26	11,3
Maí	16-20	11,5	6-10	2,49	19	13,0
Jún	6-10	22,2	1-5	8,33	10	25,0
Júl	21-25	29,9	11-15	13,4	21	35,1
Ágú	16-20	11,1	26-31	4,22	18	15,9
Sep	1-5	3,63	21-25	2,16	1	5,08
Okt	26-31	4,96	11-15	1,72	27	11,2
Nóv	6-10	2,88	26-30	1,36	16	3,88
Des	26-31	2,45	11-15	0,67	29	4,40
Ár Year		29,9		0,35		35,1

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

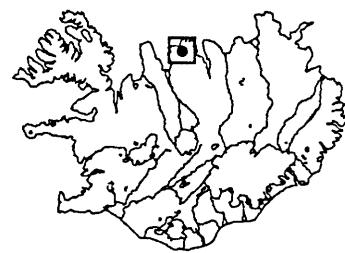
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1983

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón f lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m	Tegund vatnssfalls Type of river S+D
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m		
Jan	45,97	20,651	29	45,98	21	43,72	2,26	Vatnasvið km <sup>2</sup> Drainage area 116.0
Feb	46,98	24,054	21	47,18	7	45,50	1,68	
Mar	45,50	19,120	5	47,40	31	45,50	1,90	
Apr	41,52	8,394	1	45,40	30	41,52	3,88	
Máí	40,09	5,268	1	41,38	21	39,23	2,15	
Jún	48,31	28,718	25	48,52	1	40,16	8,36	
Júl	48,73	30,222	22	48,75	7	47,98	0,77	
Ágú	48,83	30,565	8	49,06	3	48,52	0,54	
Sep	48,37	28,946	1	48,81	24	48,32	0,49	
Okt	47,94	27,350	1	48,34	28	47,83	0,51	
Nóv	48,19	28,263	27	48,30	14	47,75	0,55	
Des	46,34	21,910	1	48,18	31	46,34	1,84	
Ár Year				49,06		39,23	9,83	Tilheyrir aðalvatnssalli Belongs to main river basin Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	0,000	8,773	100	8,773	0,00	3,28
Feb	0,000	11,976	100	11,976	0,00	4,95
Mar	0,000	14,956	100	14,956	0,00	5,58
Apr	0,000	13,573	100	13,573	0,00	5,24
Máí	0,000	11,536	100	11,536	0,00	4,31
Jún	18,112	10,008	36	28,120	6,99	3,86
Júl	46,922	8,888	16	55,810	17,5	3,32
Ágú	24,184	13,617	36	37,801	9,03	5,08
Sep	1,245	11,141	90	12,386	0,48	4,30
Okt	0,000	8,675	100	8,675	0,00	3,24
Nóv	0,000	9,409	100	9,409	0,00	3,63
Des	0,000	11,379	100	11,379	0,00	4,25
Ár Year	90,463	133,931	60	224,394	2,87	4,25
						7,12

Fyrra blað  
First of two

ORKUSTOENUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

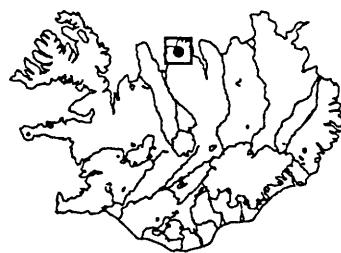
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1983

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1/s / km²	mm	
Jan	12,394	4,63	40	107	...
Feb	15,379	6,36	55	133	...
Mar	10,022	3,74	32	86	...
Apr	2,847	1,10	9	25	...
Máí	8,410	3,14	27	73	...
Jún	51,570	19,9	172	445	...
Júl	57,314	21,4	184	494	...
Ágú	38,144	14,2	123	329	...
Sep	10,767	4,15	36	93	...
Okt	7,079	2,64	23	61	...
Nóv	10,322	3,98	34	89	...
Des	5,026	1,88	16	43	...
Ár Year	229,274	7,27	63	1977	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (innakslón) er útrennslí + aukning forða í innakslóni.  
Ónákvæmni í mældum stærðum getur slöku sinnum gert þetta  
reiknað innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.  
... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutí Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km²  
vegna veitu Skeiðsár.  
Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatn, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústumánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekktur þann 1. hvers mánaðar.  
Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s,  
1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	21-25	17,0	11-15	1,17	23	30,2
Feb	11-15	12,8	1-5	2,50	13	17,7
Mar	1-5	8,73	26-31	1,93	2	12,7
Apr	6-10	1,56	26-30	0,54	6	2,56
Máí	26-31	7,04	1-5	0,80	30	8,96
Jún	21-25	40,5	1-5	7,84	24	66,7
Júl	6-10	26,0	26-31	18,1	9	31,2
Ágú	6-10	17,7	21-25	11,0	9	18,9
Sep	1-5	7,11	26-30	3,16	1	9,69
Okt	26-31	3,61	6-10	1,89	31	5,66
Nóv	16-20	6,31	6-10	2,10	17	7,27
Des	1-5	3,43	21-25	1,03	1	3,84
Ár Year		40,5		0,54		66,7

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

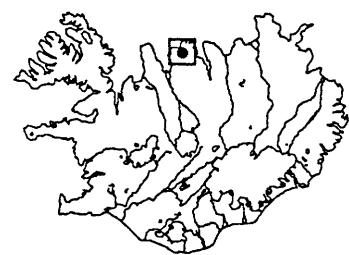
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1984

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón f lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla flóni <i>Range of regulation</i> m	Tegund vatnafalls <i>Type of river</i> S+D
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m		
Jan	43,71	13,888	1	46,29	31	43,71	2,58	
Feb	44,25	15,445	28	44,26	10	42,74	1,52	
Mar	43,62	13,636	15	44,73	31	43,62	1,11	
Apr	43,30	12,790	2	43,58	24	41,40	2,18	
Maí	47,49	25,786	31	47,49	1	43,38	4,11	
Jún	47,64	26,300	7	48,06	27	47,34	0,72	
Júl	48,80	30,460	19	48,90	1	47,61	1,29	
Ágú	48,64	29,916	10	49,02	2	48,61	0,41	
Sep	48,31	28,718	1	48,59	19	47,98	0,61	
Okt	47,23	24,902	1	48,30	31	47,23	1,07	
Nóv	45,38	18,748	1	47,15	30	45,38	1,77	
Des	43,78	14,084	1	45,35	31	43,78	1,57	
Ár Year				49,02		41,40	7,62	

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
*Drainage area*  
116.0

Tilheyrir aðalvatnafalli  
*Belongs to main river basin*  
Fljótaá

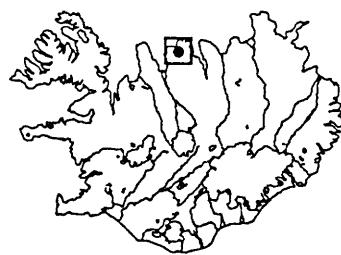
2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
Jan	0,000	9,718	100	9,718	0,00	3,63
Feb	0,000	8,491	100	8,491	0,00	3,39
Mar	0,000	13,371	100	13,371	0,00	4,99
Apr	0,000	13,601	100	13,601	0,00	5,25
Maí	2,909	13,986	83	16,895	1,09	5,22
Jún	41,924	16,042	28	57,966	16,2	6,19
Júl	22,506	15,773	41	38,279	8,40	5,89
Ágú	4,610	14,225	76	18,835	1,72	5,31
Sep	0,000	10,209	100	10,209	0,00	3,94
Okt	0,000	8,930	100	8,930	0,00	3,33
Nóv	0,000	9,011	100	9,011	0,00	3,48
Des	0,000	8,217	100	8,217	0,00	3,07
Ár Year	71,949	141,574	66	213,523	2,28	4,48
						6,75

Ár  
Year 1984

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1 / s / km²	mm	
Jan	1,696	0,63	5	15	...
Feb	10,048	4,01	35	87	...
Mar	11,562	4,32	37	100	...
Apr	12,755	4,92	42	110	...
Mai	29,891	11,2	96	258	...
Jún	58,480	22,6	194	504	...
Júl	42,439	15,8	137	366	...
Ágú	18,291	6,83	59	158	...
Sep	9,011	3,48	30	78	...
Okt	5,114	1,91	16	44	...
Nóv	2,857	1,10	10	25	...
Des	3,553	1,33	11	31	...
Ár Year	205,697	6,50	56	1773	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (innaklón) er útrennslí + aukning forða í innaklóni. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: EKKI tala samkvæmt eðli máls.

Landshlut Norðurland, Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km² vegna veitu Skeiðarár.

Vatnshæð í innaklóninu, Stífluvatn, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins bekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins bekktur þann 1. hvers mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s, 1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

### 4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	21-25	1,09	16-20	0,10	21	3,59
Feb	21-25	8,39	1-5	0,28	25	22,0
Mar	6-10	7,69	26-31	1,81	10	12,6
Apr	26-30	15,7	16-20	1,58	27	21,9
Mai	26-31	20,1	6-10	5,98	30	26,4
Jún	6-10	29,5	21-25	15,1	7	33,8
Júl	1-5	19,4	26-31	12,9	6	21,3
Ágú	11-15	9,59	21-25	4,48	10	12,4
Sep	21-25	5,43	26-30	2,71	21	8,75
Okt	1-5	2,27	26-31	1,15	9	3,37
Nóv	26-30	1,56	1-5	0,71	27	3,00
Des	11-15	2,31	21-25	0,83	12	3,55
Ár Year		29,5		0,10		33,8

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

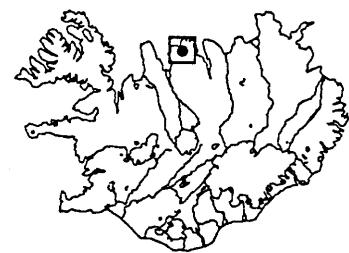
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1985

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	42,20	9,980	1	43,72	31	42,20	1,52
Feb	40,19	5,497	1	42,10	28	40,19	1,91
Mar	38,90	3,060	3	40,22	31	38,90	1,32
Apr	37,93	1,582	1	38,85	20	37,50	1,35
Maí	43,57	13,496	31	43,57	3	37,77	5,80
Jún	48,72	30,188	30	48,72	1	43,68	5,04
Júl	48,95	30,985	28	49,09	8	48,52	0,57
Ágú	48,68	30,052	12	49,09	31	48,68	0,41
Sep	48,14	28,078	1	48,66	27	48,10	0,56
Okt	48,91	30,845	25	49,33	13	48,04	1,29
Nóv	47,74	26,650	1	48,88	30	47,74	1,14
Des	45,80	20,090	1	47,71	31	45,80	1,91
Ár Year				49,33		37,50	11,83

Tegund vatnssfalls  
*Type of river*  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
*Drainage area*  
116.0

Tilheyrir aðalvatnssfalli  
*Belongs to main river basin*  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
Jan	0,000	8,223	100	8,223	0,00	3,07
Feb	0,000	5,794	100	5,794	0,00	2,40
Mar	0,000	4,498	100	4,498	0,00	1,68
Apr	0,000	6,685	100	6,685	0,00	2,58
Maí	0,000	10,169	100	10,169	0,00	3,80
Jún	2,866	9,921	78	12,787	1,11	3,83
Júl	17,076	11,855	41	28,931	6,38	4,43
Ágú	2,454	14,019	85	16,473	0,92	5,23
Sep	0,000	8,320	100	8,320	0,00	3,21
Okt	10,595	11,204	51	21,799	3,96	4,18
Nóv	0,268	12,995	98	13,263	0,10	5,01
Des	0,000	9,426	100	9,426	0,00	3,52
Ár Year	33,259	113,109	77	146,368	1,05	3,59
						4,64

Fyrra blað

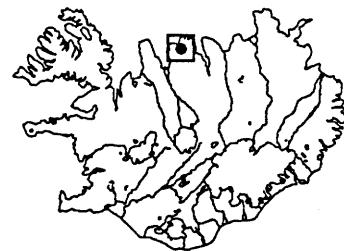
*First of two*

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1985



Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá

3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrénnslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1/s/km²	mm	
Jan	4,119	1,54	13	36	...
Feb	1,311	0,54	5	11	...
Mar	2,061	0,77	7	18	...
Apr	5,207	2,01	17	45	...
Máí	22,083	8,24	71	190	...
Jún	29,479	11,4	98	254	...
Júl	29,728	11,1	96	256	...
Ágú	15,540	5,80	50	134	...
Sep	6,346	2,45	21	55	...
Okt	24,566	9,17	79	212	...
Nóv	9,068	3,50	30	78	...
Des	2,866	1,07	9	25	...
Ár Year	152,374	4,83	42	1314	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (innflokslón) er útrennslí + aukning forða í innflokslóni. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshluti Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km² vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í innflokslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tólf til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hvers mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s, 1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s. Dagana 25 til 26 október flæddi 23 cm yfir fremri brún stíflugardís. Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	11-15	4,73	26-31	0,61	12	8,59
Feb	6-10	0,71	11-15	0,35	18	1,38
Mar	1-5	1,35	21-25	0,41	1	1,87
Apr	21-25	7,23	11-15	0,33	23	18,5
Máí	16-20	15,3	6-10	4,05	19	21,2
Jún	16-20	16,1	1-5	7,29	18	21,2
Júl	1-5	13,6	16-20	8,79	14	16,4
Ágú	11-15	8,34	26-31	3,25	1	11,1
Sep	11-15	2,88	21-25	2,06	30	3,55
Okt	26-31	19,4	6-10	2,37	25	39,9
Nóv	1-5	6,19	26-30	1,61	1	8,55
Des	1-5	1,73	26-31	0,67	1	2,41
Ár Year		19,4		0,33		39,9

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

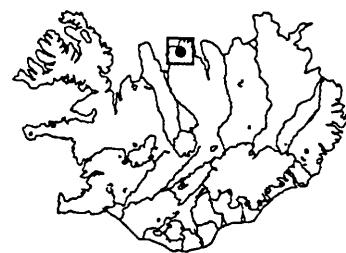
ÍSLAND  
*ICELAND*

vhm 327

Ár  
*Year* 1986

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá



1. Miðlun *Storage*

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Forði <i>Storage</i> Gl	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	
Jan	43,40	13,040	1	45,75	31	43,40	2,35
Feb	41,42	8,166	1	43,33	28	41,42	1,91
Mar	39,45	4,010	1	41,36	31	39,45	1,91
Apr	38,18	1,958	1	39,35	19	37,76	1,59
Mai	37,54	1,052	1	38,30	17	36,91	1,39
Jún	47,91	27,245	30	47,91	1	37,71	10,20
Júl	48,75	30,290	15	49,09	1	48,28	0,81
Ágú	47,22	24,868	1	48,70	31	47,22	1,48
Sep	46,28	21,702	1	47,22	29	46,25	0,97
Okt	46,35	21,945	18	46,65	1	46,33	0,32
Nóv	44,87	17,226	1	46,30	30	44,87	1,43
Des	43,20	12,540	1	44,80	31	43,20	1,60
Ár <i>Year</i>				49,09		36,91	12,18

Tegund vatnafalls  
*Type of river*  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
*Drainage area*  
116.0

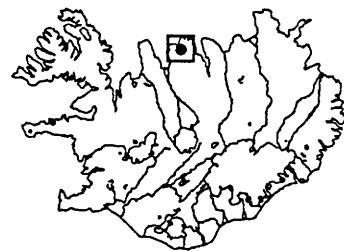
Tilheyrir aðalvatnafalli  
*Belongs to main river basin*  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun *Water utilization*

	Heildarútrennsli <i>Accumulated outflow</i>			Meðalútrennsli <i>Average outflow</i>		
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
Jan	0,000	9,110	100	9,110	0,00	3,40
Feb	0,000	6,938	100	6,938	0,00	2,87
Mar	0,000	6,684	100	6,684	0,00	2,50
Apr	0,000	9,000	100	9,000	0,00	3,47
Mai	0,000	9,857	100	9,857	0,00	3,68
Jún	0,000	13,007	100	13,007	0,00	5,02
Júl	6,223	14,788	70	21,011	2,32	5,52
Ágú	0,000	12,864	100	12,864	0,00	4,80
Sep	0,000	9,246	100	9,246	0,00	3,57
Okt	0,000	7,239	100	7,239	0,00	2,70
Nóv	0,000	7,929	100	7,929	0,00	3,06
Des	0,000	7,035	100	7,035	0,00	2,63
Ár <i>Year</i>	6,223	113,697	95	119,920	0,20	3,61

Fyrra blað  
*First of two*

Ár  
Year 1986



Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá

### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1/s/km²	mm	
Jan	2,060	0,77	7	18	...
Feb	2,064	0,85	7	18	...
Mar	2,528	0,94	8	22	...
Apr	6,948	2,68	23	60	...
Máí	8,951	3,34	29	77	...
Jún	39,200	15,1	130	338	...
Júl	24,056	8,98	77	207	...
Ágú	7,442	2,78	24	64	...
Sep	6,080	2,35	20	52	...
Okt	7,482	2,79	24	65	...
Nóv	3,210	1,24	11	28	...
Des	2,349	0,88	8	20	...
Ár Year	112,370	3,56	31	969	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (í inntakslón) er útrennslí + auknung forða í inntakslón. Óndkvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkir: EKKI tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutí Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni. Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km² vegna veitu Skeiðsár.

Vatnshæð í inntakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn. Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Virkjunin tólf til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins þekktur þann 1. hvers mánaðar.

Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s, 1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.

Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

### 4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	11-15	1,04	26-31	0,51	11	2,45
Feb	1-5	1,31	26-28	0,46	3	2,66
Mar	11-15	1,96	21-25	0,61	14	2,52
Apr	26-30	5,26	1-5	1,16	28	6,40
Máí	21-25	5,41	11-15	1,48	1	7,40
Jún	26-30	28,3	1-5	7,90	28	41,4
Júl	1-5	14,5	26-31	5,07	1	21,4
Ágú	6-10	3,87	26-31	1,89	6	4,69
Sep	1-5	3,23	11-15	1,85	30	4,26
Okt	6-10	3,79	26-31	1,56	1	4,62
Nóv	6-10	1,99	21-25	0,78	9	3,15
Des	11-15	1,32	6-10	0,62	15	2,58
Ár Year		28,3		0,46		41,4

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

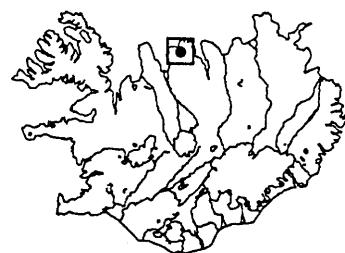
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1987

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón f lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða f lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða f lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla f lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	42,28	10,188	1	43,14	22	41,91	1,23
Feb	40,92	7,052	1	42,24	28	40,92	1,32
Mar	39,17	3,506	1	40,88	31	39,17	1,71
Apr	38,08	1,800	1	39,03	30	38,08	0,95
Maí	42,98	11,988	31	42,98	14	37,13	5,85
Jún	47,18	24,732	30	47,18	1	43,06	4,12
Júl	48,61	29,814	25	48,66	1	47,21	1,45
Ágú	47,69	26,475	1	48,62	26	47,60	1,02
Sep	48,58	29,712	30	48,58	1	47,79	0,79
Okt	47,94	27,350	5	49,05	31	47,94	1,11
Nóv	48,44	29,212	11	48,94	3	47,82	1,12
Des	47,94	27,350	11	48,94	31	47,94	1,00
Ár Year				49,05		37,13	11,92

Tegund vatnafalls  
*Type of river*  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
*Drainage area*  
116.0

Tilheyrir aðalvatnafalli  
*Belongs to main river basin*  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

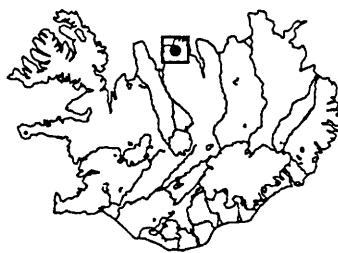
	Heildarútrensli Accumulated outflow			Meðalútrensli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrensli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrensli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
Jan	0,000	5,830	100	5,830	0,00	2,18
Feb	0,000	5,421	100	5,421	0,00	2,24
Mar	0,000	6,234	100	6,234	0,00	2,33
Apr	0,000	6,335	100	6,335	0,00	2,44
Maí	16,162	13,370	45	29,532	6,03	4,99
Jún	2,511	14,602	85	17,113	0,97	5,63
Júl	0,000	14,526	100	14,526	0,00	5,42
Ágú	0,000	12,022	100	12,022	0,00	4,49
Sep	0,000	12,034	100	12,034	0,00	4,64
Okt	0,000	13,800	100	13,800	0,00	5,15
Nóv	0,000	13,373	100	13,373	0,00	5,16
Des	0,000	14,016	100	14,016	0,00	5,23
Ár Year	18,673	131,563	88	150,236	0,59	4,17
						4,76

Fyrra blað  
*First of two*

Ár  
Year 1987

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1/s/km²	mm	
Jan	3,478	1,30	11	30	...
Feb	2,285	0,94	8	20	...
Mar	2,688	1,00	9	23	...
Apr	4,629	1,79	15	40	...
Mai	39,720	14,8	128	342	...
Jún	29,857	11,5	99	257	...
Júl	19,608	7,32	63	169	...
Ágú	8,683	3,24	28	75	...
Sep	15,271	5,89	51	132	...
Okt	11,438	4,27	37	99	...
Nóv	15,235	5,88	51	131	...
Des	12,154	4,54	39	105	...
Ár Year	165,046	5,23	45	1423	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (í inntakslón) er útrennslí + aukning forða í inntakslón.  
Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðlunarlónum ofan stöðvarinna.  
... í töflu merkir: EKKI tala samkvæmt eðli máls.

Landshlutu Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km²  
vegna veitu Skeiðsár.  
Vatnshæð í inntakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðsluni.  
Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forbinn aðeins  
þekktur þann 1. hvers mánaðar.  
Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s,  
1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

### 4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	21-25	3,66	16-20	0,20	24	8,66
Feb	26-28	1,41	11-15	0,49	19	2,80
Mar	6-10	1,74	16-20	0,57	6	2,08
Apr	21-25	5,05	1-5	0,49	24	7,50
Mai	21-25	39,6	1-5	3,05	23	45,1
Jún	16-20	14,5	26-30	9,75	1	17,7
Júl	6-10	9,73	26-31	4,92	7	13,3
Ágú	1-5	5,01	21-25	2,27	28	5,51
Sep	1-5	7,37	6-10	5,13	5	8,89
Okt	1-5	8,94	26-31	2,01	3	13,7
Nóv	6-10	9,43	16-20	3,78	5	23,9
Des	6-10	7,17	26-31	2,34	3	10,7
Ár Year		39,6		0,20		45,1

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

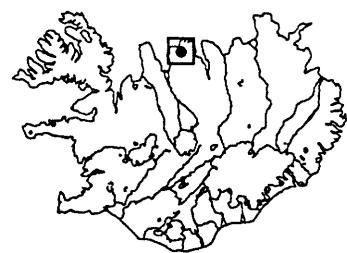
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1988

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m	Tegund vatnafalls Type of river S+D
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m		
Jan	45,08	17,840	1	47,87	31	45,08	2,79	
Feb	42,33	10,318	1	44,98	25	42,12	2,86	
Mar	38,92	3,090	1	42,24	31	38,92	3,32	
Apr	37,36	0,836	1	38,78	25	37,29	1,49	
Maí	41,31	7,913	31	41,31	4	37,21	4,10	
Jún	47,55	25,990	30	47,55	1	41,52	6,03	
Júl	48,48	29,364	31	48,48	2	47,60	0,88	
Ágú	48,91	30,845	29	48,97	1	48,48	0,49	
Sep	48,68	30,052	3	48,96	30	48,68	0,28	
Okt	48,61	29,814	6	48,86	29	48,53	0,33	
Nóv	48,97	31,055	29	49,01	23	48,28	0,73	
Des	48,23	28,414	7	49,11	31	48,23	0,88	
Ár Year				49,11		37,21	11,90	

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
116.0

Tilheyrir aðalvatnafalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

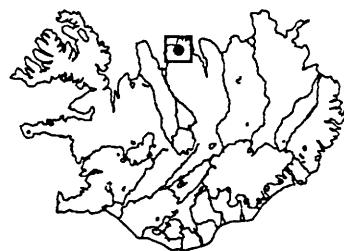
	Heildarútrensli Accumulated outflow			Meðalútrensli Average outflow				
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow		Útrensli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow		
		Gl	Gl					
Jan	0,000	12,976	100	12,976	0,00	4,84	4,84	
Feb	0,000	11,127	100	11,127	0,00	4,44	4,44	
Mar	0,000	10,100	100	10,100	0,00	3,77	3,77	
Apr	0,000	4,540	100	4,540	0,00	1,75	1,75	
Maí	0,000	13,282	100	13,282	0,00	4,96	4,96	
Jún	12,139	14,992	55	27,131	4,68	5,78	10,5	
Júl	1,083	12,559	92	13,642	0,40	4,69	5,09	
Ágú	2,659	9,718	79	12,377	0,99	3,63	4,62	
Sep	2,824	14,892	84	17,716	1,09	5,75	6,83	
Okt	0,000	12,848	100	12,848	0,00	4,80	4,80	
Nóv	0,000	11,512	100	11,512	0,00	4,44	4,44	
Des	2,216	13,225	86	15,441	0,83	4,94	5,77	
Ár Year	20,921	141,771	87	162,692	0,66	4,48	5,14	

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1988



Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá

3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation mm
	Gl	m³/s	1/s / km²	mm	
Jan	3,466	1,29	11	30	...
Feb	3,605	1,44	12	31	...
Mar	2,872	1,07	9	25	...
Apr	2,286	0,88	8	20	...
Mai	20,359	7,60	66	176	...
Jún	45,208	17,4	150	390	...
Júl	17,016	6,35	55	147	...
Ágú	13,858	5,17	45	119	...
Sep	16,923	6,53	56	146	...
Okt	12,610	4,71	41	109	...
Nóv	12,753	4,92	42	110	...
Des	12,800	4,78	41	110	...
Ár Year	163,756	5,18	45	1412	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (innakslón) er útrennslí + aukning forða í innakslóni.  
Ónákvæmni í mældum stærðum getur stöku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.  
... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshluti Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km²  
vegna veitu Skeiðsár.  
Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústránuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekktur þann 1. hvers mánaðar.  
Meðalutrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s,  
1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	1-5	1,99	21-25	0,75	10	2,52
Feb	26-29	5,90	6-10	0,51	27	9,75
Mar	6-10	2,06	21-25	0,50	2	2,69
Apr	26-30	2,79	6-10	0,41	28	3,50
Mai	26-31	11,3	1-5	2,28	27	13,9
Jún	6-10	26,1	26-30	11,4	10	42,9
Júl	1-5	7,95	21-25	4,93	1	9,10
Ágú	26-31	12,1	21-25	2,69	30	17,2
Sep	1-5	12,2	26-30	3,73	4	14,4
Okt	1-5	6,42	26-31	3,75	2	8,04
Nóv	26-30	8,17	16-20	3,32	25	15,8
Des	6-10	7,81	26-31	2,39	6	9,14
Ár Year		26,1		0,41		42,9

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

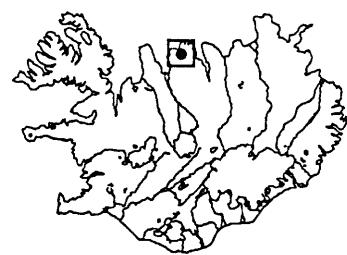
Rennslisskýrsla rafstöðvar  
*Power station discharge*

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1989

Rafstöð  
*Power station*  
Skeiðsfossvirkjun  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón f lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla í lóni Range of regulation m	Tegund vatnafalls Type of river S+D
	Vatnshæð Stage m	Förði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m		
Jan	46,62	22,866	1	48,18	30	46,59	1,59	
Feb	44,82	17,086	1	46,64	28	44,82	1,82	
Mar	40,76	6,730	1	44,73	31	40,76	3,97	
Apr	37,00	0,440	1	40,59	30	37,00	3,59	
Maí	37,37	0,847	8	37,93	1	37,02	0,91	
Jún	47,40	25,480	23	47,70	1	37,44	10,26	
Júl	48,78	30,392	16	49,02	1	47,40	1,62	
Ágú	48,54	29,576	4	48,96	30	48,53	0,43	
Sep	49,12	31,594	29	49,22	10	48,49	0,73	
Okt	48,44	29,212	8	48,93	31	48,44	0,49	
Nóv	47,47	25,718	1	48,42	28	47,44	0,98	
Des	47,97	27,455	10	48,69	1	47,70	0,99	
Ár Year				49,22		37,00	12,22	

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
116,0

Tilheyrir aðalvatnafalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

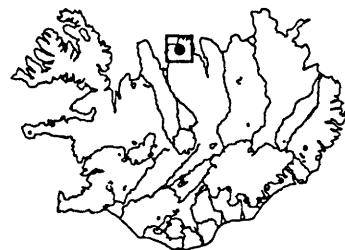
	Heildarútrensli Accumulated outflow			Meðalútrensli Average outflow			
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrensli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrensli alls Total outflow	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	
Jan	0,000	11,819	100	11,819	0,00	4,41	4,41
Feb	0,000	10,320	100	10,320	0,00	4,27	4,27
Mar	0,000	11,875	100	11,875	0,00	4,43	4,43
Apr	0,000	6,512	100	6,512	0,00	2,51	2,51
Maí	0,000	9,575	100	9,575	0,00	3,57	3,57
Jún	11,441	16,184	59	27,625	4,41	6,24	10,7
Júl	35,251	16,272	32	51,523	13,2	6,08	19,2
Ágú	6,731	16,275	71	23,006	2,51	6,08	8,59
Sep	2,319	14,077	86	16,396	0,89	5,43	6,33
Okt	2,616	14,687	85	17,303	0,98	5,48	6,46
Nóv	0,000	10,876	100	10,876	0,00	4,20	4,20
Des	0,000	11,505	100	11,505	0,00	4,30	4,30
Ár Year	58,358	149,977	72	208,335	1,85	4,76	6,61

Fyrra blað  
First of two

Ár  
Year 1989

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1 / s / km²	mm	
Jan	6,271	2,34	20	54	...
Feb	4,540	1,88	16	39	...
Mar	1,519	0,57	5	13	...
Apr	0,222	0,09	1	2	...
Mai	9,982	3,73	32	86	...
Jún	52,258	20,2	174	451	...
Júl	56,435	21,1	182	487	...
Ágú	22,190	8,28	71	191	...
Sep	18,414	7,10	61	159	...
Okt	14,921	5,57	48	129	...
Nóv	7,382	2,85	25	64	...
Des	13,242	4,94	43	114	...
Ár Year	207,376	6,58	57	1788	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (i innaklón) er útrennslí + aukning forða í innaklóni.  
Ónákvænni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.  
... (löflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.)

Landshlutí Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnasvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km²  
vegna veitu Skeiðsár.  
Vatnshæð í innaklóninu, Stífluvatn, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslíð er rennslí um lóku. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekktur þann 1. hvern mánaðar.  
Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s,  
1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

### 4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	1-5	2,99	11-15	1,99	31	4,86
Feb	1-5	3,41	16-20	0,81	1	4,98
Mar	16-20	0,75	26-31	0,30	20	2,13
Apr	11-15	0,64	21-25	-0,69	6	1,31
Mai	21-25	6,93	1-5	1,20	7	9,13
Jún	16-20	30,1	1-5	9,52	20	38,3
Júl	16-20	30,3	26-31	12,7	14	40,4
Ágú	1-5	10,3	26-31	5,21	3	11,0
Sep	26-30	14,3	6-10	4,56	30	23,9
Okt	1-5	10,4	21-25	3,71	1	16,0
Nóv	1-5	3,49	21-25	2,28	29	6,17
Des	1-5	10,9	21-25	2,41	6	13,9
Ár Year		30,3		-0,69		40,4

ORKUSTOFNUN  
VATNAMÆLINGAR  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY  
HYDROLOGICAL SURVEY

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

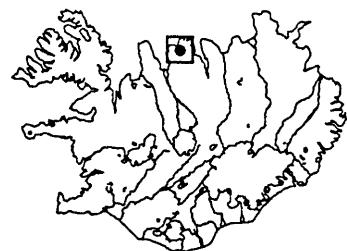
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1990

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



1. Miðlun Storage

	Inntakslón f lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta staða í lóni Max. stage of res.		Lægsta staða í lóni Min. stage of res.		Sveifla f lóni Range of regulation m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	45,95	20,585	1	47,92	31	45,95	1,97
Feb	43,37	12,965	1	45,89	28	43,37	2,52
Mar	39,72	4,518	1	43,26	31	39,72	3,54
Apr	37,38	0,858	1	39,66	30	37,38	2,28
Maí	45,30	18,500	31	45,30	1	37,54	7,76
Jún	47,29	25,106	13	48,12	1	45,82	2,30
Júl	48,92	30,880	29	48,95	1	47,22	1,73
Ágú	48,72	30,188	5	48,97	31	48,72	0,25
Sep	48,76	30,324	16	49,00	26	48,52	0,48
Okt	49,00	31,160	30	49,03	21	48,55	0,48
Nóv	48,46	29,288	1	48,95	29	48,45	0,50
Des	48,50	29,440	15	49,14	31	48,50	0,64
Ár Year				49,14		37,38	11,76

Tegund vatnafalls  
Type of river  
S+D

Vatnasvið km<sup>2</sup>  
Drainage area  
116.0

Tilheyrir aðalvatnafalli  
Belongs to main river basin  
Fljótaá

2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow				
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vattn Utilized flow		Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vattn Utilized flow		
		Gl	Gl					
Jan	0,000	11,404	100	11,404	0,00	4,26	4,26	
Feb	0,000	10,115	100	10,115	0,00	4,18	4,18	
Mar	0,000	9,671	100	9,671	0,00	3,61	3,61	
Apr	0,000	5,137	100	5,137	0,00	1,98	1,98	
Maí	0,000	15,932	100	15,932	0,00	5,95	5,95	
Jún	40,371	17,360	30	57,731	15,6	6,70	22,3	
Júl	13,968	16,449	54	30,417	5,22	6,14	11,4	
Ágú	6,569	13,208	67	19,777	2,45	4,93	7,38	
Sep	0,000	15,530	100	15,530	0,00	5,99	5,99	
Okt	0,000	14,302	100	14,302	0,00	5,34	5,34	
Nóv	0,000	12,319	100	12,319	0,00	4,75	4,75	
Des	0,000	13,728	100	13,728	0,00	5,13	5,13	
Ár Year	60,908	155,155	72	216,063	1,93	4,92	6,85	

Rennslisskýrsla rafstöðvar  
Power station discharge

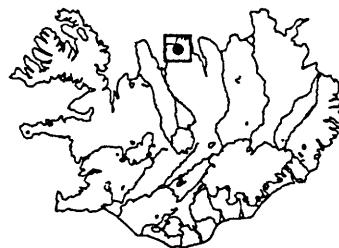
ÍSLAND  
ICELAND

vhm 327

Ár  
Year 1990

Rafstöð  
Power station  
Skeiðsfossvirkjun

Vatnsfall  
River  
Fljótaá



3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	1/s / km²	mm	
Jan	4,534	1,69	15	39	...
Feb	2,495	1,03	9	22	...
Mar	1,224	0,46	4	11	...
Apr	1,477	0,57	5	13	...
Máí	33,574	12,5	108	289	...
Jún	64,337	24,8	214	555	...
Júl	36,191	13,5	116	312	...
Ágú	19,085	7,13	61	165	...
Sep	15,666	6,04	52	135	...
Okt	15,138	5,65	49	131	...
Nóv	10,447	4,03	35	90	...
Des	13,880	5,18	45	120	...
Ár Year	218,048	6,91	60	1880	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (innakslón) er útrennslí + aukning forða í innakslóni.  
Ónákvænni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum  
miðlunarlónum ofan síðavarinnar.  
... líðflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshlut Norðurland. Aðalvatnsfall. Dragá úr stöðuvatni.  
Vatnsvið 107 km² til 23. september 1969, en síðan þá 116 km²  
vegna veitu Skeiðsár.  
Vatnshæð í innakslóninu, Stífluvatni, er mæld og forði fundinn.  
Framhjárennslíð er rennslí um loka. Notað vatn er reiknað út frá  
raforkuframleiðslunni.  
Virkjunin tók til starfa 1. apríl 1945. Fram til 1. ágúst 1947 eru aðeins  
þekkt mánaðargildi fyrir framhjárennslí. Til ársloka 1949 eru  
einungis til mánaðargildi fyrir notað vatn, nema dagsgildi eru til frá  
ágústmánuði 1947. Fram til 14. október 1946 er forðinn aðeins  
þekktur þann 1. hvers mánaðar.  
Meðalútrennslí 1946-1990 var 5,41 m³/s, 1951-1960 5,53 m³/s,  
1961-1970 4,75 m³/s, 1971-1980 5,49 m³/s, 1981-1990 5,76 m³/s.  
Gæsla 1990: Kristján Sigtryggsson; Rarik, Skeiðsfossvirkjun.

4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	1-5	2,21	6-10	1,39	19	4,03
Feb	1-5	1,52	21-25	0,46	12	2,88
Mar	1-5	0,74	6-10	0,19	12	1,91
Apr	21-25	1,67	26-30	0,25	21	2,60
Máí	26-31	23,8	1-5	5,09	29	31,9
Jún	11-15	32,2	26-30	14,1	13	38,5
Júl	16-20	17,8	1-5	9,00	15	20,4
Ágú	1-5	13,1	16-20	4,28	4	14,5
Sep	11-15	7,34	1-5	4,87	27	10,4
Okt	26-31	7,84	16-20	3,32	29	12,8
Nóv	6-10	6,47	21-25	2,58	7	7,60
Des	11-15	7,80	26-31	3,44	14	11,2
Ár Year		32,2		0,19		38,5