



ORKUSTOFNUN
Vatnsorkudeild

**Vatnsbúskapur Grímsárvirkjunar
árin 1959-1991**

Hluti A: Greinargerð

Ásgeir Sigurðsson, Sigfinnur Snorrason,
Svanur Pálsson

Unnið fyrir Rafmagnsveitur ríkisins

OS-94001/VOD-01

Nóvember 1994



ORKUSTOFNUN

Grensásvegi 9, 108 Reykjavík

Verknr. 742760

**Vatnsbúskapur Grímsárvirkjunar
árin 1959-1991**

Hluti A: Greinargerð

Ásgeir Sigurðsson, Sigfinnur Snorrason,
Svanur Pálsson

Unnið fyrir Rafmagnsveitur ríkisins

OS-94001/VOD-01

Nóvember 1994

ISBN 9979-827-37-8

GRÍMSÁRVIRKJUN – vhm314 Helstu einkennisþættir

- **Rafstöð**

Tekin í notkun: 1958.06.15

Vélar: 1, Francis, lóðréttur ás. Framleiðandi CKD Blansko, Tékkóslóvakíu

Ástimplað afl rafals: 2,8 MW. Snúningshraði 300 sn/mín.

Meðalorkuframleiðsla: 14,56 GWh/ári 1959-1992

- **Virkjað vatnsfall**

Nafn: Grímsá, Skriðdal

Tegund: Dragá

Vatnasvið: 500 km² (þannig hér, en nýjasta mæling gefur 479 km²)

- **Vatnshæðarmælar**

Framhjärennsl:

Niðurmæling með málbandi við inntaksturn í inntakslóni

Útrennsli/innrennsli:

Fyrir virkjun rennslisstöð vhm024, kvarði, álestur hófst 1944.09.01

- **Einstakir stöðvarþættir**

Framhjärennsl, fundið út frá vatnshæð í lóni

Notað vatn, fundið út frá raforkuframleiðslu

Innrennsli/útrennsli = framhjärennsl + notað vatn

- **Meðaltöl rennslisþátta**

| | 1960-91 | | 1961-70 | | 1971-80 | | 1981-90 | |
|---------------|-------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|---------|
| | m ³ /s | Gl/ári | m ³ /s | Gl/ári | m ³ /s | Gl/ári | m ³ /s | Gl/ári |
| Framhjärennsl | 15,97 | 504,057 | 16,84 | 531,254 | 16,99 | 536,291 | 13,43 | 423,886 |
| Notað vatn | 7,59 | 239,546 | 5,94 | 187,498 | 7,54 | 238,000 | 9,44 | 297,728 |
| Útrennsli | 23,56 | 743,603 | 22,78 | 718,751 | 24,53 | 774,291 | 22,87 | 721,614 |

ABSTRACT

The report is a collection and presentation of data on the water budget of the hydro-power station Grímsárvirkjun, Eastern Iceland, during the period 1959-1991. The State Electric Power Works as the owner of the power plant takes care of the water level measurements 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 tables of stage-discharge relations, 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. The reservoir of this power station is so small that its storage is always considered to be zero.

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 30 m head and has 2.8 MW installed capacity. The harnessed river, Grímsá, is a direct runoff river. As already mentioned the intake reservoir is so small, that there is no regulation of discharge.

All calculations of the hydrological components strictly belonging to this station (vhm314) are based on the tape readings of the water level in the intake reservoir and on the energy production.

The data processing is carried out on the Orkustofnun computer with a suite of programs specially 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. As there is no storage regulation for this station, there are only two primary and one derived component. 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.

GRÍMSÁRVIRKJUN Hydro Power Station – vhm314 Main station and hydrological characteristics

- **Power plant**

Operation started: 1958.06.15

Turbine: 1 Francis, vertical axis. Producer CKD Blansko

Installed capacity of generator: 2.8 MW. Rotation speed 300 rpm

Utilized head: Approx. 30 m

Mean energy production: 14.6 GWh/year, 1959-1992

- **Harnessed river**

Name: Grímsá, Skriðdal

Type: Direct runoff river

Drainage area: 500 km² (a recent more precise measurement gives 479 km²)

- **Gauging stations**

Excess flow:

Tape reading at intake tower in reservoir

Outflow/Inflow:

Discharge station vhm024 prior to power station, reading on staff gauge, started 1944.09.01

- **Hydrological components**

Excess flow, derived from water level in intake reservoir

Utilized flow, derived from energy production

Inflow = outflow = excess flow + utilized water

- **Mean of hydrological components**

| | 1960-91 | | 1961-70 | | 1971-80 | | 1981-90 | |
|----------------------|-------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|---------|
| | m ³ /s | Gl/year | m ³ /s | Gl/year | m ³ /s | Gl/year | m ³ /s | Gl/year |
| Excess flow | 15.97 | 504.057 | 16.84 | 531.254 | 16.99 | 536.291 | 13.43 | 423.886 |
| Utilized flow | 7.59 | 239.546 | 5.94 | 187.498 | 7.54 | 238.000 | 9.44 | 297.728 |
| Outflow | 23.56 | 743.603 | 22.78 | 718.751 | 24.53 | 774.291 | 22.87 | 721.614 |

EFNISYFIRLIT

| | |
|---|----|
| GRÍMSÁRVIRKJUN – vhm314 | |
| Helstu einkennisþættir | 2 |
| GRÍMSÁRVIRKJUN Hydro Power Station – vhm314 | |
| Main station and hydrological characteristics | 4 |
| 1. INNGANGUR | 7 |
| 2. AÐSTÆÐUR VIÐ GRÍMSÁRVIRKJUN | 8 |
| 3. NÚMERAKERFI OG STÖÐVARÞÆTTIR FYRR OG NÚ, FERLI GAGNAVINNSLU | 10 |
| 4. TILLÖGUR UM ÚRBÆTUR | 12 |
| 5. NIÐURSTÖÐUR | 12 |
| VIÐAUKI 1: Rennslislyklar Grímsárvirkjunar | 19 |
| VIÐAUKI 2: Árstöflur með mánaðargildum einstakra stöðvarþátta | 23 |

MYNDA SKRÁ

| | |
|---|----|
| 1. Yfirlitskort af virkjunarsvæði Grímsárvirkjunar | 8 |
| 2. Mælistöðvar, gamlar og nýjar, í nágrenni Grímsárvirkjunar | 9 |
| 3. Ársmeðaltöl framhjárennslis, notaðs vatns og útrennslis 1959-1991 | 14 |
| 4. Mánaðarmeðaltöl framhjárennslis, notaðs vatns og útrennslis 1959-1991 | 15 |
| 5. Ársmeðalhiti og ársúrcoma á Egilsstöðum árin 1944-1991 borin saman við náttúrulegt afrennsli af vatnasviði virkjunarinnar á sama tíma | 16 |
| 6. Mánaðarmeðalhiti og mánaðarúrcoma á Egilsstöðum árin 1944-1991 borin saman við náttúrulegt afrennsli af vatnasviði virkjunarinnar á sama tíma | 17 |

1. INNGANGUR

Vatnamælingar Orkustofnunar (OS-VM) og Rafmagnsveitur ríkisins (RARIK) fylgjast í sam-
einingu með vatnsbúskap rafstöðva í eigu RARIK. Starfsmenn Rafmagnsveitnanna annast
vatnshæðarmæla við rafstöðvarnar og færa skýrslur um vatnsnotkun. Um þá gæslu í Grímsár-
virkjun sjá nú Jökull Hlödversson og Snorri Hlödversson. Vatnamælingar Orkustofnunar hafa
síðan unnið úr gögnunum, varðveitt þau í gagnabanka og gefið út eftir atvikum í rafstöðvar-
skýrslum. Í þessari skýrslu eru birt gögn um vatnsbúskap Grímsárvirkjunar á árunum 1959-
1991. Virkjunin tók til starfa 15. júní 1958, en upplýsingar vantar um skiptinguna milli notaðs
vatns og framhjärennslis fram til 1. apríl 1959. Gögn um rennsli Grímsár eru til frá 1944,
skráð á mæli vhm024. Þessi gögn eru sambærileg við gögn um innrennsli og útrennsli frá raf-
stöðinni, sem í þessari skýrslu ber númerið vhm314.

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

Hluti A er skýrsla á hinu venjulega formi skýrslna Orkustofnunar. Fremst er yfirlit yfir helstu
einkenisþætti virkjunarinnar. Síðan kemur ágríp 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, minnst á örfá atriði, sem hafa þarf í huga til að tryggja að gögn
verði sem nákvæmest í framtíðinni og fjallað um niðurstöður. Þá eru niðurstöður einstakra
stöðvarþátta settar fram yfir allt tímabilið á myndrænu formi. Stöð er í þessu samhengi virkj-
un, miðlun eða veita með sínu vhm-númeri í stöðvanúmerakerfi Vatnamælinga, og með stöðv-
arþætti er þá átt við hverja þá dagsgildaröð, mælda eða reiknaða, sem tengist formlega þessu
númeri í gagnabanka Vatnamælinga. Í þessum hluta skýrslunnar eru tveir viðaukar. Í viðauka
1 eru þeir rennslislyklar, sem koma við sögu, og í viðauka 2 eru töflur með mánaðar- og árs-
gildum einstakra stöðvarþátta fyrir hvert ár fyrir sig.

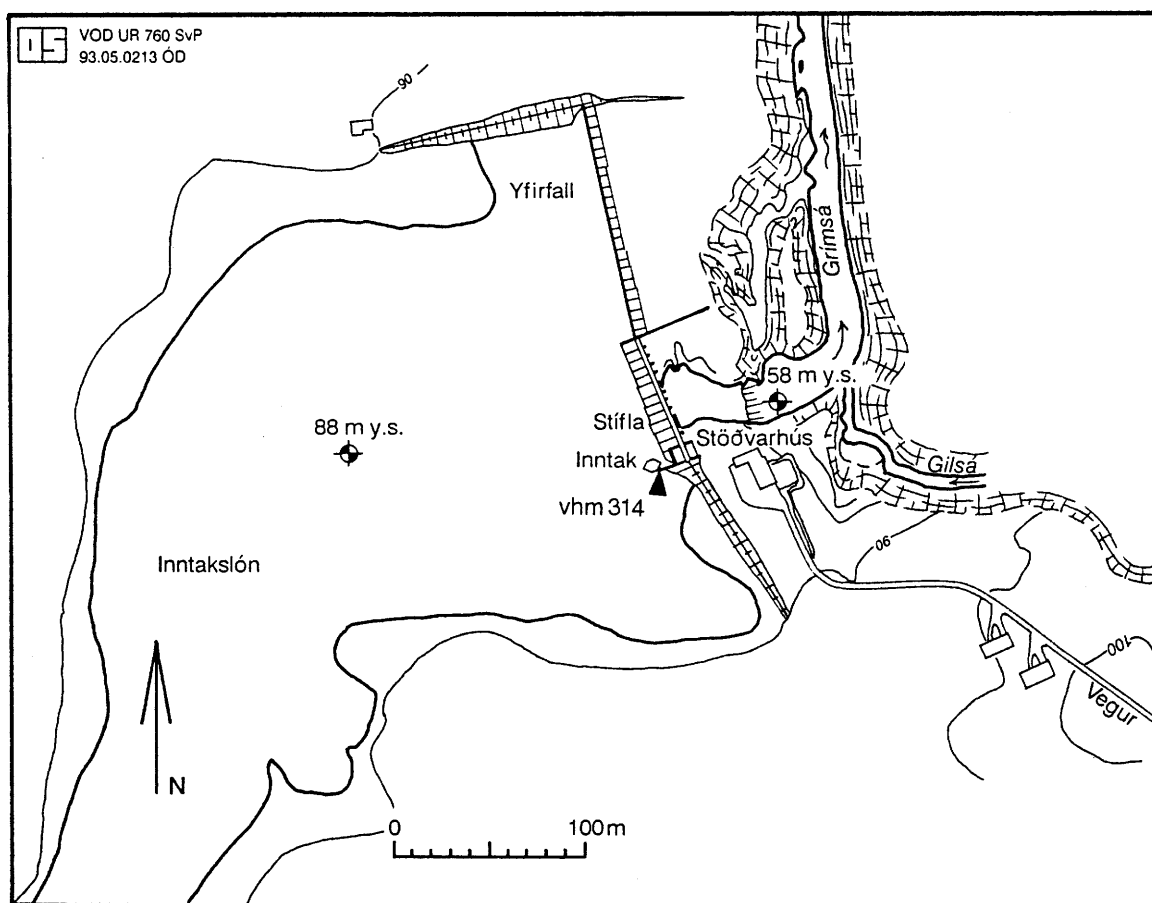
Hluti B er á lausblaðaformi. Meginhluti hans eru töflur með dagsgildum fjögurra stöðvarþátta
og línurit byggð að mestu á þeim sömu dagsgildum. Þar eru einnig töflurnar úr A-hlutanum
með mánaðar- og árgildum einstakra stöðvarþátta. Stöðvarþættirnir fyrir Grímsárvirkjun eru
strangt til tekið aðeins þrír. Þáttunum vatnshæð og forða er sleppt, þar sem forðinn er alltaf
talinn núll, en af því leiðir, að innrennsli er alltaf jafnt útrennsli. B-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-hluttinn.

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

Skýrslan er tekin saman af Ásgeiri Sigurðssyni, Sigfinni Snorrasynti og Svani Pálssyni. Árni
Snorrason, Kristinn Einarsson, Páll Ingólfsson og Tómas Jóhannesson gáfu fjölmargar ábend-
ingar. Áður höfðu ýmsir starfsmenn Vatnamælinga lagt hönd á plóginn við vinnslu og innslátt
frumgagna.

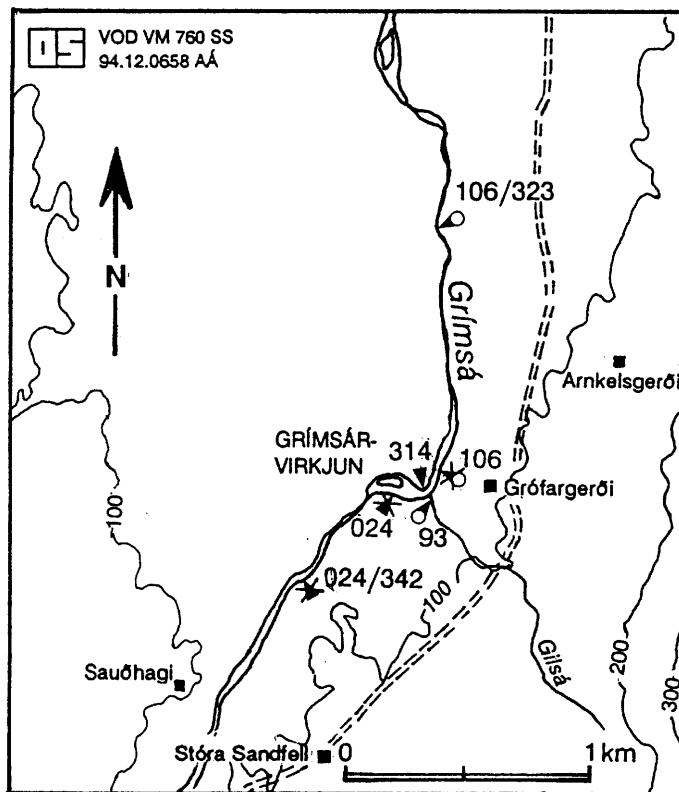
2. AÐSTÆÐUR VIÐ GRÍMSÁRVIRKJUN

Grímsárvirkjun hóf starfsemi 15. júní 1958. Virkjunin nýtir sér um 30 m fall Grímsár í Grímsárfossi, sjá mynd 1. Byggð var stífla í farvegi árinna, en ofan hennar myndaðist lítið inntakslón, sem þó temprar rennslíð svo lítið, að ekki er um eiginlega miðlun að ræða. Virkjunin er því rennslisvirkjun, sem notar tiltækt vatn á hverjum tíma. Vatnsforði virkjunarinnar er reiknaður sem núll. Vatnasviðið er um 500 ferkílómetrar og er sú tala notuð hér við afrennslisreikninga, en samkvæmt allra nýjustu upplýsingum mælist það 479 km². Grímsá er skilgreind sem dragá.



Mynd 1. Yfirlitskort af Grímsárvirkjun.

Framhjárennsli er um yfirfallsstíflu, en einnig er framhjárennsli um ísrás. Hún er aðeins opin á sumrin og í flóðum. Gerður hefur verið lykill fyrir framhjárennslið um yfirfallið, sem byggir á vatnshæð í inntakslóninu. Vatnshæðin er mæld daglega með niðurmælingu frá fastmerki við virkjunina og er hún síðan notuð til að reikna framhjárennslið um yfirfallið, sé um það að ræða. Þegar miklar sveiflur eru í vatnshæð eins og í flóðum, er mælt oft og fæst þannig aukin nákvæmni í mati á framhjárennsli. Í ljós kom, að 0-punktur kerfisins hafði verið settur 5 cm of hátt. Það hafði þau áhrif að leiðrétta varð allar vatnshæðir frá tímabilinu fyrir 1. janúar 1975, og um leið framhjárennslið. Við þetta jókst hið skráða framhjárennsli, þar eð mælingin hafði vanmetið vatnshæðina um þessa 5 cm.



Mynd 2. Mælistöðvar, gamlar og nýjar, í nágrenni Grímsárvirkjunar.

Notað vatn er einnig skráð daglega, en það er fundið með lykli, sem tengir saman raforkuframleiðsluna og notað vatn. Sá lykill er byggður á kvörðun á vélum virkjunarinnar.

Útrenslið úr virkjuninni (notað vatn + framhjärennslí) er samsvarandi því rennsli, sem fundið var út frá álestrum á vhm024 fyrir daga virkjunarinnar.

Á yfirlitskortinu á mynd 2 eru sýndar gamlar og nýjar mælistöðvar í næsta nágrenni við Grímsárvirkjun.

Mælistöðin vhm024 var starfrækt í Grímsá frá 1. september 1944 við Grímsárfoss. Vatnshæðin var lesin af kvarða. Árið 1950 var mælistöðin endurbyggð nokkru ofar með ánni, ofan núverandi inntakslóns virkjunarinnar. Á nýja staðnum, sem nefndist Stóra-Sandfell, var líka kvarði. Hélt hann stöðvarnúmerinu vhm024, en hlaut síðar staðarnúmerið 342.

Síriti var byggður í Grímsá 30. mars 1959 neðan virkjunar og rétt neðan ármóta við Gilsá. Sú mælistöð fékk númerið vhm106. Mælistöðin eyðilagðist í flóði 31. október 1968. Nýr síriti var byggður við Ásgarð, sem er 2 km neðan virkjunar. Mælistöðin var tekin í notkun 15. desember 1969. Nýi mælistaðurinn hélt stöðvarnúmerinu vhm106, en hlaut staðarnúmerið 323. Rennsli mælt í vhm106 samsvarar ekki útrensli úr Grímsárvirkjun vegna þeirrar viðbótar sem kemur með Gilsá, en í henni hefur síriti vhm093 verið starfræktur frá 30. mars 1959.

Á vatnasviði Grímsárvirkjunar er miðlun í Ódáðavötnum sem er notuð óreglulega. Ekki er tekið tillit til þessa vatns í vatnsbúskap virkjunarinnar.

Stöðvanúmerakerfi Vatnamælinga hefur verið breytt frá fyrri útgáfu, og er Grímsárvirkjun hér skráð sem rafstöð eða virkjun vhm314, en hét rafstöð vhm024 áður. Um breytingar á stöðvanúmerakerfi Vatnamælinga almennt er fjallað í næsta kafla.

3. NÚMERAKERFI OG STÖÐVARPÆTTIR FYRR OG NÚ, FERLI GAGNAVINNSLU

Hér verður fyrst farið nokkrum orðum um stöðvanúmerakerfi Vatnamælinga fyrr og nú. Jafnframt er fjallað lítils háttar um stöðvarpætti almennt hjá virkjunum, miðlunum og veitum. Síðan er gerð grein fyrir í meginatriðum úrvinnsluferli gagna í tölvu.

Númerakerfi mælistöðva Vatnamælinga hefur frá upphafi byggst á hlaupandi númeraröð. Hafa númerin verið rituð sem "vhm "+ tala eða "vhm"+ 3 tölustafir, t.d. vhm 24 eða vhm024, síðari rithátturinn má teljast föst regla í seinni tíð. Lengst af var litið svo á, að í aðalatriðum væri um þrenns konar stöðvar að ræða, þ.e. rennslisstöðvar, vatnsborðsstöðvar og rafstöðvar. Hjá tveim þeim fyrstnefndu var aðeins mældur einn mælipáttur, hjá rafstöðvunum allt að þrír, nefnilega framhjárennsli, notað vatn og vatnshæð í lóni. Auk þess voru vissir þættir reiknaðir út frá þessum grunnþáttum, þannig að í gagnabankanum tilheyrðu formlega 7 þættir hverri stöð (nú aðeins 6). Talað var um "gervirafstöðvar", ef um var að ræða miðlun án raforkuframleiðslu, þ.e. notað vatn var ekkert eða látið tákna einhverskonar "aukaframhjárennsli". Þá var ekki alltaf einkvætt samband milli númera og stöðvar, fyrir kom að sama númer vísaði bæði til rennslis- og vatnsborðsstöðvar eða bæði til rennslisstöðvar og rafstöðvar. Venjulega hélt stöð númeri sínu eftir tilfærslu á nýjan stað við sama vatnsfall, ef hún taldist mæla svipað vatn og áður. Nú stendur til næsta grundvallarleg endurskipulagning á gagnabanka og úrvinnsluferfi Vatnamælinga. Þar verður almennt lögð mikil áhersla á einkvæmni, þar á meðal í stöðvanúmerakerfinu, og er forsmekks þess farið að gæta í núverandi kerfi, þannig að stöðvarnúmerum hefur verið fjölgað og nær sú breyting stundum aftur í tímann. Venjulega fær mælistöð nýtt númer við tilfærslu, nema hún sé svo óveruleg, að stöðin teljist mæla alveg sama vatn og áður. Í því tilfalli fær stöðin hins vegar nýtt svokallað staðarnúmer í kerfi Vatnamælinga, á upphaflega staðnum var það venjulega sama númerið og stöðvarnúmerið (vhm-númerið). Ef sérstaklega þarf að vekja athygli á staðarnúmerinu, t. d. á korti, er skástriki og staðarnúmeri bætt aftan við stöðvarnúmerið, t. d. vhm666/777 (vhm666, staðarnúmer 777). Allt þetta skal hafa í huga, ef vísað er til eldri vhm-númera í þessari skýrslu og öðrum af sama tagi.

Í stað rafstöðva tölum við nú fremur um virkjanir, miðlanir og veitur. Ef til vill má kalla slíkar stöðvar "þáttastöðvar" til aðgreiningar frá þeim stöðvum, sem aðeins mæla einn vatnafarsþátt á einum stað. Alla vega er nú komist svo að orði, að hjá þessum stöðvum séu nú tölvuskráðir sex stöðvarpættir. Þrír þeir fyrst töldu hér á eftir teljast frumþættir í þeim skilningi, að þeir koma sem inntaksgögn við staðaltölvuvinnslu á þáttastöðvum hjá Vatnamælingum, eru sem sagt "mældir" beint eða óbeint. Forvinnsla á hreinum mæligögnum fer ýmist fram hjá rafstöðvum eða Vatnamælingum. Þrír síðartöldu þættirnir eru aftur á móti "reiknaðir" þættir, í staðalvinnslunni eru þeir leiddir af frumþáttunum á einfaldan, fastan hátt. Þættirnir eru:

Framhjárennsli
Notað vatn
Vatnshæð í lóni
Forði í lóni, svarandi til vatnshæðar skv. forðalykli
Útrennsli = Framhjárennsli + Notað vatn
Innrennsli = Útrennsli + Aukning forða í lóni

Reyndar er möguleiki, að forðinn hafi verið fundinn áður en að staðalvinnslu kemur, heyrir hann þá líka til inntaksgagna.

Áður fyrr var einnig sjöundi stöðvarpátturinn, heildarforði, hafður með. Þar var átt við samlagðan forða allra miðlunarlóna á vatnasviði virkjunarinnar, ekki bara forða næsta lóns fyrir ofan, sem þá var oftast nefnt inntakslón, nú frekar aðeins lón. Þegar það var eina miðlunarlónið var heildarforði að sjálfsgöðu jafn forða í lóni. Þá gildi líka sambandið

Innrennsli = Útrennsli + Aukning heildarforða

Vegna breyttrar skilgreiningar á innrennsli getur komið fyrir, að innrennsli í skýrslum þeim, sem nú eru að koma út, verði allt annað en í eldri skýrslum. Annars fer jafnan fram endurskoðun á frumgögnum í tengslum við nýju útgáfuna, svo að alltaf má búast við einhverju mismæmi miðað við eldri tölur, það ætti þó yfirleitt að verða minni háttar, þegar til lengri tíma er litið.

Þess má láta getið að fyrrum kom fyrir, að aðeins var tölvuskráður forði/heildarforði, en ekki vatnshæð (inntaks-) lóns.

Nú köllum við *miðlun* það sem áður var nefnt gervirafstöð, og *veita* heitir þegar vatnsfall greinist án þess að þar sé um miðlunarlón að ræða.

Þar sem vafi getur leikið á hvort orðin "miðlun" og "veita" séu notuð í ofangreindri merkingu, má í þeirra stað nota orðin *miðlunarstöð* og *veitustöð*. Einnig má oft líta á orðin *virkJun*, *virkJunarstöð* og *rafstöð* sem samheiti á þáttastöðvum, þar sem rafmagn er framleitt.

Í gagnabanka Vatnamælinga er eins og er, hjá stöðvum öðrum en rennslisstöðvum, einni eða tveim tölum bætt framan við þriggja stafa stöðvarnúmerið til að aðgreina stöðvartegundir og stöðvarþætti. Vatnsborðsstöðvar eru með fjögurra stafa númer, þar sem "1" kemur á undan gamla stöðvarnúmerinu. Hjá þáttastöðvunum er þetta þannig, ef dæmi er tekið af vhm314, Grímsárvirkjun: Framhjärennslí skráist á 2314, notað vatn á 3314, vatnshæð í lóni á 4314, forði í lóni á 5314, útrennsli á 77314, innrennsli á 7314. Í framtíðarkerfi verður önnur aðferð notuð til aðgreiningar, þó að gömlu grunnnúmerin verði yfirleitt látin halda sér, þar mega þau númer líka verða lengri en þriggja stafa.

Gögnin frá Grímsárvirkjun berast Vatnamælingum sem listi ("rafstöðvarblað") yfir framhjärennslí og notað vatn dag hvern. Þar er einnig vatnshæð í inntakslóni, sem þó er ekki skráð í gagnabanka Vatnamælinga.

Í inntakslóninu er svo lítil temprun á innrennslinu, að reiknað er með, að forði virkjunarinnar sé núll.

Framhjärennslíð fæst með rennslislykli út frá vatnshæð í inntakslóni, sem er fundin daglega með niðurmælingu. Rennslislykillinn fyrir framhjärennslíð um yfirfallstífluna tók gildi 1. janúar 1959 og gildir enn. Lykillinn er sennilega byggður á reikningslegum forsendum út frá stærð og lögum yfirfalls, en ekki rennslismælingum. Lykillinn er gefinn í viðauka.

Vatnið, sem virkjunin notar, er fundið út frá raforkuframleiðslunni dag hvern. Til þess er notaður lykill, sem gerður var fyrir vélar virkjunarinnar samkvæmt prófunum í júlí 1963, sjá teikningu RARIK 9/2 - 1970 Á. H. Þessi lykill er enn notaður til að ákvarða notaða vatnið á grundvelli raforkuframleiðslunnar. Lykillinn er gefinn í viðauka. Bæði framhjärennslíð og notaða vatnið er skráð af starfsmönnum rafstöðvarinnar og sent Vatnamælingum, eins og áður segir, og slegið þar inn í tölvu.

Um tölvuskráninguna, úrvinnsluna og gagnageymsluna skal aðeins farið fáum orðum, enda breytingum og byltingum undirorpin. Eins og er, eru notuð fjölmörg forrit, sem skrifuð hafa verið á Vatnamælingum, flest af Ásgeiri Sigurðssyni. Flestum þessara forrita er beitt við fleiri en eina þáttastöð, mörgum við þær allar. Framhjärennslíð og notaða vatnið eru slegin inn í gagnaskrár viðkomandi stöðvarþátta (2314 og 3314) og forðinn (5314) settur núll. Forrit finnur síðan útrennsli/innrennsli (77314 og 7314).

Stöðvarþættirnir, sem hér eru birtir sem töflur og gröf, eru framhjärennslí, notað vatn, útrennsli og innrennsli, sem reyndar er jafnt útrennsli.

Allir þættirnir eru aðgengilegir sem tölvutæk gögn. Gögn fyrir ákveðinn þátt og árabíl fara þá í textaskrá (ASCII) sem runa af dagsgildum, sem notandi getur fengið á disklingi eða yfir gagnanet.

4. TILLÖGUR UM ÚRBÆTUR

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

- Mæla vatnið, sem fer í gegnum vélarnar, við breytilegt álag og vatnshæð til þess að sannreyna kvörðunina á notaða vatninu.
- Finna með rennismælingum rennislislykil fyrir framhjärennslíð um yfirfallið.

5. NIÐURSTÖÐUR

Í skýrslunni eru sett fram gögn um vatnsbúskap Grímsárvirkjunar á árabílinu 1959-1991, framhjärennslí, notað vatn, útrennsli og innrennsli. Þetta eru þeir þættir, sem almennt eru birtir í rafstöðvarskýrslum, en töflum um vatnshæð í lóni og forða er sleppt, þar eð ekki telst lítandi á inntakslónið sem forðalón sökum smæðar.

Ársmeðaltöl framhjärennslis, notaðs vatns og útrennslis fyrir tímabilið í heild eru sýnd á mynd 3. Á sama hátt eru mánaðarmeðaltöl gefin á mynd 4. Þessar langtímamyndir auðvelda samanburð á milli ára. Af myndunum kemur fram, að framhjärennslí var fremur lítið eftir 1978 og notað vatn fór vaxandi fram til 1974, en minnkaði mikið 1975-1977, eftir að Lagarfossvirkjun var gangsett. Sveiflur í útrennsli hafa verið umtalsverðar frá ári til árs og innan ársins, svo sem eðlilegt er með virkjun án miðlunarlóns. Rennslistopparnir eru helst í júní, en einnig ber á haustflóðum.

Til frekari glöggvunar voru gerðar hliðstæðar myndir, sem sýna meðalhita og safnúrkomu á Egilsstöðum ásamt útrennsli/innrennsli umreiknuðu í náttúrulegt afrennsli af vatnasviði virkjunarinnar í mm. Með því er átt við, að rennslið jafngildi jafnfallinni rigningu, þetta marga mm, yfir allt vatnasviðið, sem skilaði sér eins og hún leggur sig niður að virkjuninni. Myndirnar ná yfir allan tímann, sem rennsli hefur verið mælt í Grímsá. Notuð voru gögn frá vhm024 frá því fyrir tíma virkjunarinnar, en gögn um útrennsli eftir að hún tók til starfa. Rétt er að geta þess, að sumar veðurathuganirnar, sem skráðar eru á Egilsstöðum, hafa í reynd verið gerðar á Eyvindará. Mynd 5 sýnir árgildi og mynd 6 sýnir mánaðargildi. Þar kemur fram, að afrennslið var mest fram til 1954 og að afrennslistoppar fylgja fremur úrkomu en hitastigi. Þess má geta hér, að meðalrennslið við vhm024 árin 1944-1958 reiknaðist 28,2 m³/s, en hafa verður allan vara á að bera saman rennslistölur fyrir og eftir virkjun.

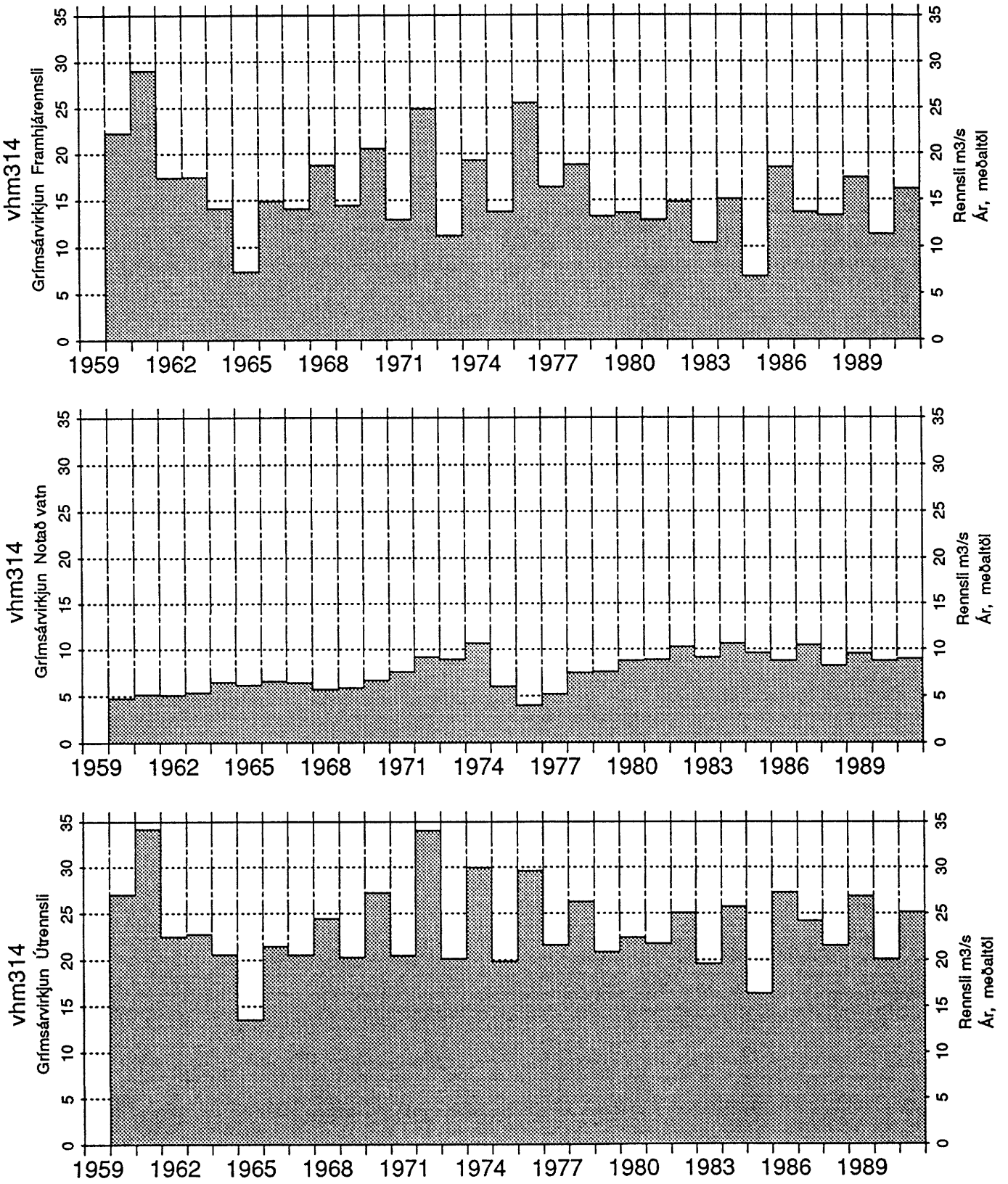
Í viðauka 2 í þessum A-hluta skýrslunnar eru töflur á tveim blöðum fyrir hvert ár. Þar eru fyrst og fremst mánaðar- og árgildi, bæði heildarrennsli í Gl (miljónum m³) og meðalrennsli í m³/s, ennfremur notað vatn sem prósent af heildarútrennsli og mesta og minnsta innrennsli hvers mánaðar á föstu 5 daga tímabili (pentöðu), einnig mesta dagsrennsli mánaðarins. Í stuttum smáleturstextum í töflunum eru land- og vatnafræðilegar upplýsingar og lítilla gerð grein fyrir því hvernig einstakir þættir eru fundnir.

Þessar töflur eru einnig í hinum hluta skýrslunnar, B-hlutanum, sem er á lausblaðaformi. Að auki eru þar töflur með dagsgildum ásamt mánaðar- og árgildum fyrir fjóra rafstöðvarþættina, þ.e. framhjärennslí, notað vatn, innrennsli og útrennsli. Ekki eru fyrir þessa rafstöð birtar hliðstæðar töflur fyrir hina tvo rafstöðvarþættina, hæð í lóni og forða, því að forðinn er hér

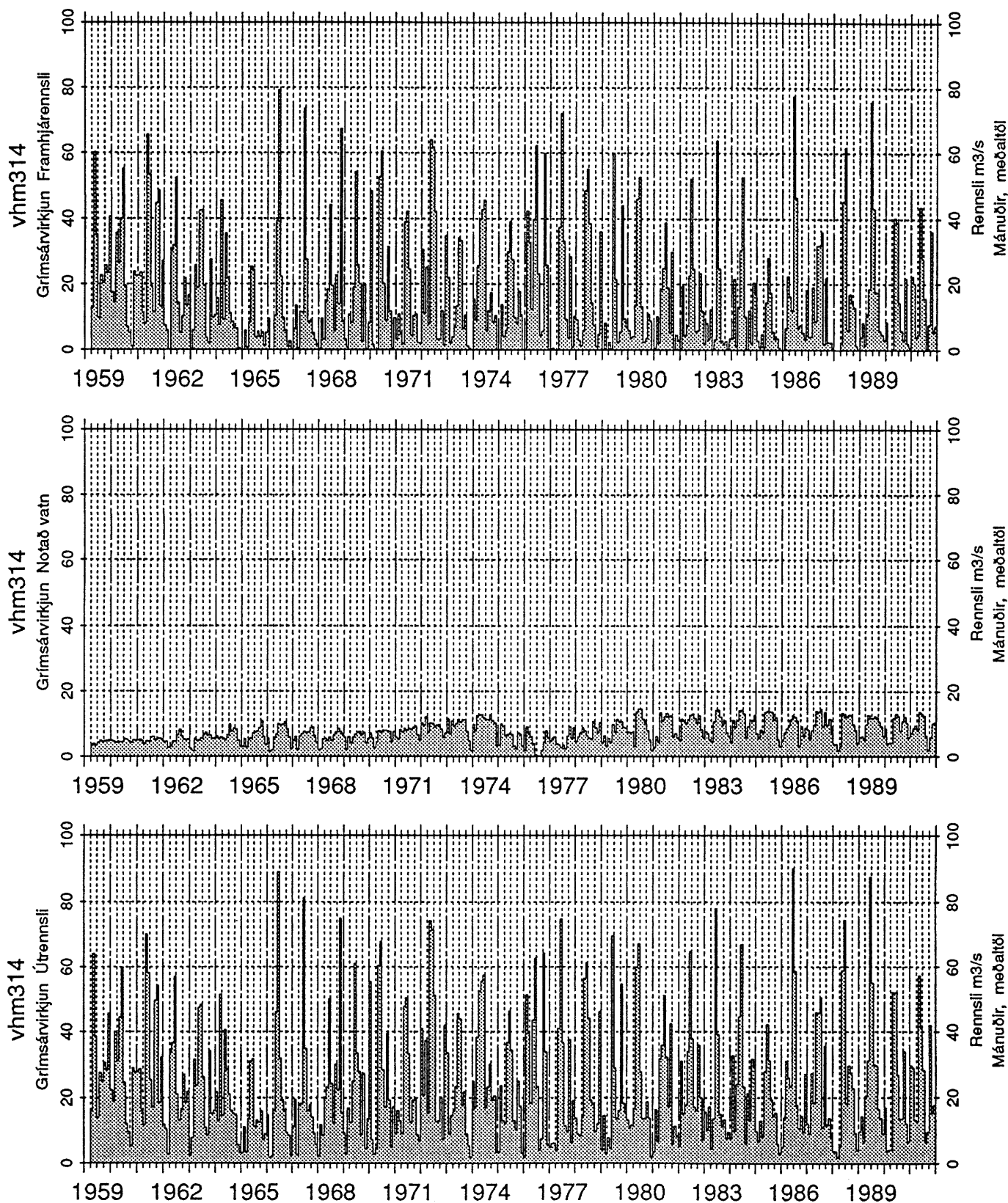
alltaf reiknaður sem núll. Fyrir rennslisþættina fjóra eru töflur með daglegu rennsli í Gl/d og heildarrennsli mánaða og árs í Gl og töflur með öll gildi í m³/s. Stuttir smáleturstextar eru í töflunum. Þar eru land- og vatnafræðilegar upplýsingar og í örstuttu máli gerð grein fyrir, hvernig einstakir þættir eru fundnir. Einnig eru örfá sagnfræðileg atriði um mælistöðina. Einnig er getið um hvenær mælingar hófust fyrir daga virkjunarinnar. Komið er að nauðsynlegustu athugasemdum, sem eiga sérstaklega við árið, sem um er að ræða.

Þá eru í B-hlutanum myndir (línurit), sem eru að mestu byggðar á sömu dagsgildum og töflurnar. Fyrir hvert ár er mynd, sem sýnir alla rafstöðvarþættina nema vatnsborðið. Rennslið er gefið í Gl/d, en forðinn í Gl, en í þessu tilfalli er hann alltaf núll. Önnur mynd sýnir veðurfar á Egilsstöðum og náttúrulegt afrennsli af vatnasviði virkjunarinnar í mm/d til samræmis við úrkomuna. Þriðja myndin gefur framhjárennsli og notað vatn í m³/s og sú fjórða sýnir inn- og útrennsli í m³/s.

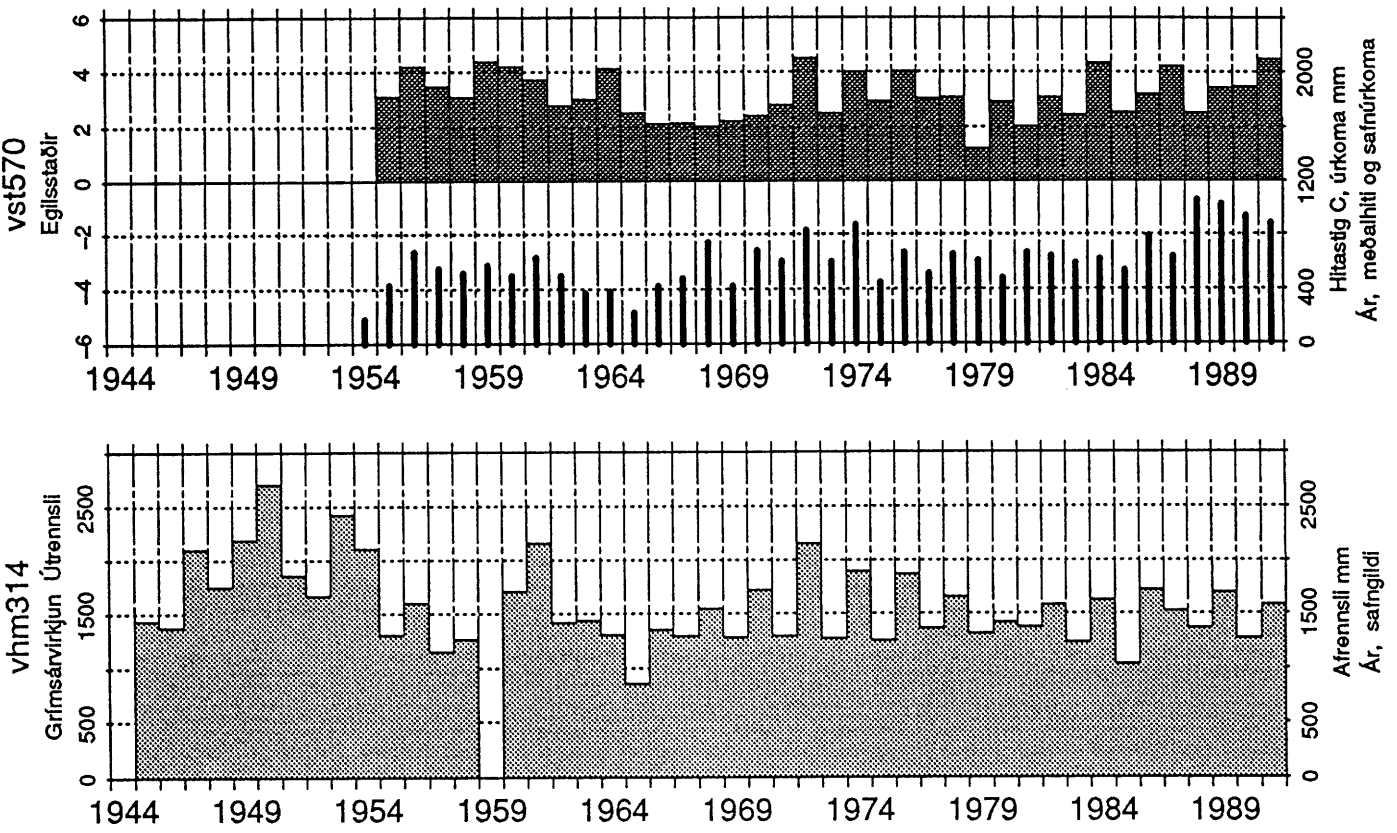
Mælingarnar eru heillegar og gögn tímabilsins í heild teljast áreiðanleg.



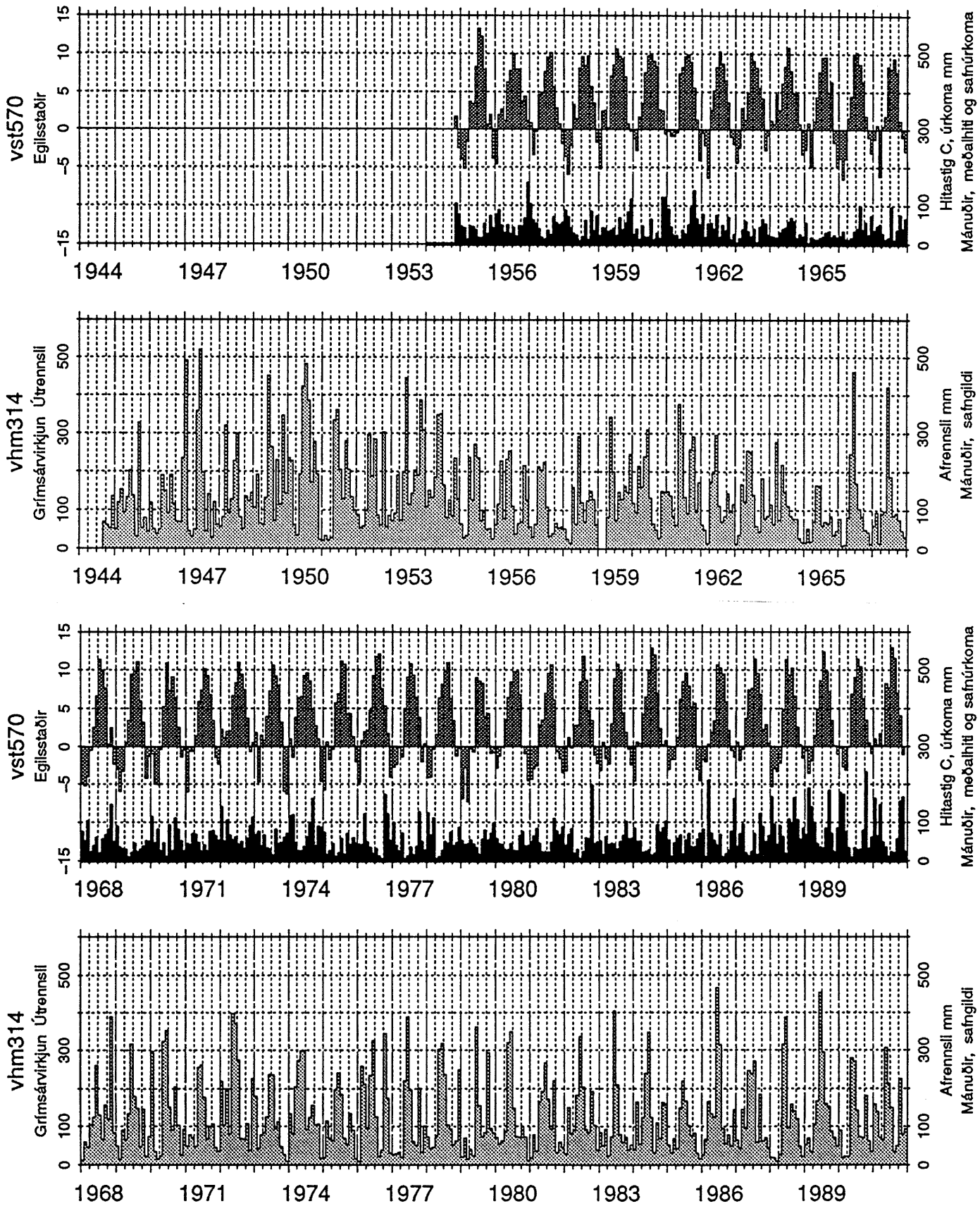
Mynd 3. Ársmeðaltöl framhjärennslis, notaðs vatns og útrenslis 1959-1991.



Mynd 4. Mánaðarmeðaltöl framhjärennslis, notaðs vatns og útrenslis 1959-1991.



Mynd 5. Ársmeðalhiti og ársúrkoma á Egilsstöðum árin 1944-1991 borin saman við náttúrulegt afrennsli af vatnasviði virkjunarinnar (500 km²) á sama tíma.



Mynd 6. Mánaðarmeðalhiti og mánaðarúrkoma á Egilsstöðum árin 1944-1991 borin saman við náttúrulegt afrennsli af vatnasviði virkjunarinnar (500 km²) á sama tíma.

VIÐAUKI 1

Rennslislyklar Grímsárvirkjunar

ORKUSTOFNUN
LAUGAV. 116 REYKJAVÍK SÍMI 17400
VATNAMÆLINGAR

Grimsarvirkjun
(n a f n)

vhm 24

Fyrsti d: 590101
(ár m d)

Unnið: _____ langa yfirfallið 9/d
(e i n i n g a r)

| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 88.00 | ,000 | ,018 | ,055 | ,092 | ,147 | ,201 | ,275 | 348 | 422 | 495 |
| 10 | ,622 | ,720 | ,816 | ,914 | 1,011 | 1,128 | 1,244 | 1,361 | 1,477 | 1,613 |
| 20 | 1,788 | 1,928 | 2,068 | 2,209 | 2,370 | 2,511 | 2,671 | 2,812 | 2,973 | 3,134 |
| 30 | 3,312 | 3,493 | 3,655 | 3,837 | 3,999 | 4,180 | 4,362 | 4,544 | 4,726 | 4,927 |
| 40 | 5,109 | 5,311 | 5,493 | 5,695 | 5,897 | 6,099 | 6,301 | 6,502 | 6,725 | 6,927 |
| 50 | 7,226 | 7,430 | 7,654 | 7,879 | 8,103 | 8,328 | 8,554 | 8,777 | 9,022 | 9,247 |
| 60 | 9,541 | 9,768 | 10,014 | 10,260 | 10,506 | 10,752 | 10,999 | 11,245 | 11,511 | 11,757 |
| 70 | 12,151 | 12,400 | 12,670 | 12,939 | 13,209 | 13,478 | 13,748 | 14,018 | 14,287 | 14,557 |
| 80 | 15,002 | 15,274 | 15,567 | 15,840 | 16,133 | 16,426 | 16,719 | 17,013 | 17,306 | 17,600 |
| 90 | 18,077 | 18,374 | 18,670 | 18,987 | 19,284 | 19,602 | 19,920 | 20,216 | 20,533 | 20,851 |
| 89.00 | 21,492 | 21,922 | 22,137 | 22,567 | 22,782 | 23,211 | 23,426 | 23,856 | 24,071 | 24,501 |
| 10 | 24,964 | 25,398 | 25,834 | 26,050 | 26,484 | 26,701 | 27,135 | 27,569 | 27,786 | 28,221 |
| 20 | 29,082 | 29,303 | 29,743 | 29,964 | 30,404 | 30,845 | 31,065 | 31,506 | 31,946 | 32,387 |
| 30 | 32,927 | 33,372 | 33,817 | 34,040 | 34,484 | 34,930 | 35,375 | 35,597 | 36,042 | 36,487 |
| 40 | 37,290 | 37,515 | 37,964 | 38,413 | 38,863 | 39,312 | 39,537 | 39,986 | 40,435 | 40,884 |
| 50 | 41,532 | 41,984 | 42,210 | 42,661 | 43,114 | 43,564 | 44,016 | 44,467 | 44,918 | 45,370 |
| 60 | 46,032 | 46,488 | 46,944 | 47,399 | 47,855 | 48,311 | 48,767 | 49,222 | 49,678 | 50,134 |
| 70 | 51,069 | 51,529 | 51,989 | 52,449 | 52,910 | 53,369 | 53,830 | 54,289 | 54,750 | 55,210 |
| 80 | 56,193 | 56,657 | 57,123 | 57,586 | 58,050 | 58,514 | 58,979 | 59,443 | 59,908 | 60,372 |
| 90 | 61,119 | 61,586 | 62,052 | 62,519 | 62,986 | 63,452 | 63,919 | 64,385 | 65,085 | 65,552 |
| 90.00 | 66,630 | 67,101 | 67,572 | 68,043 | 68,513 | 69,219 | 69,690 | 70,161 | 70,632 | 71,103 |
| 10 | 72,230 | 72,943 | 73,418 | 73,894 | 74,369 | 74,844 | 75,319 | 76,032 | 76,507 | 76,982 |
| 20 | 77,444 | 77,932 | 78,451 | 78,969 | 79,488 | 80,006 | 80,524 | 81,043 | 81,561 | 82,080 |
| 30 | 82,598 | 83,116 | 83,635 | 84,153 | 84,671 | 85,190 | 85,708 | 86,227 | 86,745 | 87,264 |
| 40 | 87,782 | 88,300 | 88,819 | 89,337 | 89,856 | 90,374 | 90,892 | 91,410 | 91,930 | 92,448 |
| 90.50 | 92,966 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Lykiltafla V19 7612 2000

VIÐAUKI 2

Árstöflur með mánaðargildum einstakra stöðvarþátta

Ár
Year 1959

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mai | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

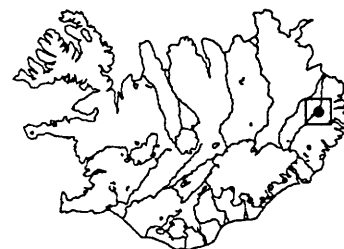
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengsli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengsli Average outflow | | |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|----|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengsli alls Total outflow | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengsli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | | | | | | | |
| Feb | | | | | | | |
| Mar | | | | | | | |
| Apr | 32,570 | 9,132 | 22 | 41,702 | 12,6 | 3,52 | 16,1 |
| Mai | 161,093 | 10,433 | 6 | 171,526 | 60,1 | 3,90 | 64,0 |
| Jún | 90,900 | 9,190 | 9 | 100,090 | 35,1 | 3,55 | 38,6 |
| Júl | 25,733 | 11,626 | 31 | 37,359 | 9,61 | 4,34 | 13,9 |
| Ágú | 60,663 | 13,113 | 18 | 73,776 | 22,6 | 4,90 | 27,5 |
| Sep | 52,858 | 11,571 | 18 | 64,429 | 20,4 | 4,46 | 24,9 |
| Okt | 68,771 | 12,916 | 16 | 81,687 | 25,7 | 4,82 | 30,5 |
| Nóv | 61,046 | 12,364 | 17 | 73,410 | 23,6 | 4,77 | 28,3 |
| Des | 108,839 | 13,560 | 11 | 122,399 | 40,6 | 5,06 | 45,7 |
| Ár Year | | | | | | | |

Ár
Year 1959

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|-----|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | | | | | ... |
| Feb | | | | | ... |
| Mar | | | | | ... |
| Apr | | | | | ... |
| Maí | 171,526 | 64,0 | 128 | 343 | ... |
| Jún | 100,090 | 38,6 | 77 | 200 | ... |
| Júl | 37,359 | 13,9 | 28 | 75 | ... |
| Ágú | 73,776 | 27,5 | 55 | 148 | ... |
| Sep | 64,429 | 24,9 | 50 | 129 | ... |
| Okt | 81,687 | 30,5 | 61 | 163 | ... |
| Nóv | 73,410 | 28,3 | 57 | 147 | ... |
| Des | 122,399 | 45,7 | 91 | 245 | ... |
| Ár Year | | | | | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Ónákvæmni 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 miðlunarlönnum ofan stöðvarinnar.

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

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².

Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn). Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni.

Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni. Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.

Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.

Gæsla 1991: Snorri Hlöðversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

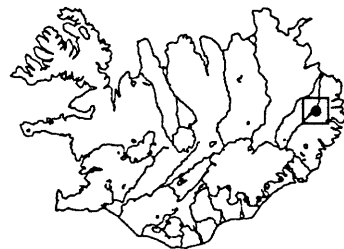
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | | | | | | |
| Feb | | | | | | |
| Mar | | | | | | |
| Apr | | | | | | |
| Maí | 11-15 | 95,1 | 1-5 | 9,04 | 8 | 208 |
| Jún | 6-10 | 66,7 | 26-30 | 23,8 | 6 | 172 |
| Júl | 6-10 | 18,6 | 26-31 | 9,77 | 6 | 26,4 |
| Ágú | 16-20 | 63,6 | 1-5 | 8,91 | 16 | 141 |
| Sep | 26-30 | 105 | 16-20 | 4,31 | 26 | 362 |
| Okt | 16-20 | 49,5 | 26-31 | 15,8 | 14 | 88,8 |
| Nóv | 26-30 | 88,5 | 16-20 | 4,98 | 29 | 173 |
| Des | 6-10 | 146 | 26-31 | 9,81 | 8 | 324 |
| Ár Year | | | | | | |

Ár
Year 1960

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Maf | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengsli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengsli Average outflow | | |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|----|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengsli alls Total outflow | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengsli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 46,514 | 13,060 | 22 | 59,574 | 17,4 | 4,88 | 22,2 |
| Feb | 35,878 | 11,502 | 24 | 47,380 | 14,3 | 4,59 | 18,9 |
| Mar | 95,570 | 11,616 | 11 | 107,186 | 35,7 | 4,34 | 40,0 |
| Apr | 68,697 | 11,935 | 15 | 80,632 | 26,5 | 4,60 | 31,1 |
| Maf | 107,062 | 12,144 | 10 | 119,206 | 40,0 | 4,53 | 44,5 |
| Jún | 143,313 | 11,448 | 7 | 154,761 | 55,3 | 4,42 | 59,7 |
| Júl | 51,907 | 14,154 | 21 | 66,061 | 19,4 | 5,28 | 24,7 |
| Ágú | 18,458 | 13,889 | 43 | 32,347 | 6,89 | 5,19 | 12,1 |
| Sep | 12,762 | 12,152 | 49 | 24,914 | 4,92 | 4,69 | 9,61 |
| Okt | 2,639 | 11,605 | 81 | 14,244 | 0,99 | 4,33 | 5,32 |
| Nóv | 61,824 | 13,071 | 17 | 74,895 | 23,9 | 5,04 | 28,9 |
| Des | 60,559 | 13,382 | 18 | 73,941 | 22,6 | 5,00 | 27,6 |
| Ár Year | 705,183 | 149,958 | 18 | 855,141 | 22,3 | 4,74 | 27,0 |

Ár
Year 1960

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrengsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 59,574 | 22,2 | 44 | 119 | ... |
| Feb | 47,380 | 18,9 | 38 | 95 | ... |
| Mar | 107,186 | 40,0 | 80 | 214 | ... |
| Apr | 80,632 | 31,1 | 62 | 161 | ... |
| Maí | 119,206 | 44,5 | 89 | 238 | ... |
| Jún | 154,761 | 59,7 | 119 | 310 | ... |
| Júl | 66,061 | 24,7 | 49 | 132 | ... |
| Ágú | 32,347 | 12,1 | 24 | 65 | ... |
| Sep | 24,914 | 9,61 | 19 | 50 | ... |
| Okt | 14,244 | 5,32 | 11 | 28 | ... |
| Nóv | 74,895 | 28,9 | 58 | 150 | ... |
| Des | 73,941 | 27,6 | 55 | 148 | ... |
| Ár Year | 855,141 | 27,0 | 54 | 1710 | ... |

Útrennsli er framhjärengsli + notað vatn.

Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni. Ónákvæmni 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 edli máls.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².

Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn). Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärengslið fundið út frá henni. Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.

Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.

Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

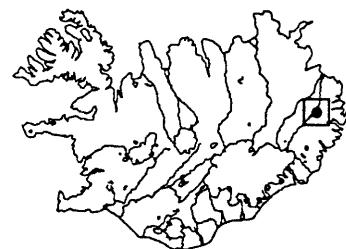
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 1-5 | 57,4 | 26-31 | 4,61 | 4 | 167 |
| Feb | 6-10 | 64,4 | 26-29 | 4,10 | 8 | 129 |
| Mar | 21-25 | 82,2 | 1-5 | 2,34 | 24 | 115 |
| Apr | 6-10 | 47,0 | 1-5 | 15,2 | 7 | 66,1 |
| Maí | 26-31 | 76,3 | 1-5 | 17,7 | 31 | 101 |
| Jún | 1-5 | 91,4 | 11-15 | 35,4 | 2 | 129 |
| Júl | 1-5 | 37,3 | 21-25 | 13,8 | 4 | 54,4 |
| Ágú | 1-5 | 22,2 | 26-31 | 5,23 | 2 | 26,9 |
| Sep | 11-15 | 17,8 | 1-5 | 4,03 | 11 | 33,3 |
| Okt | 16-20 | 7,48 | 26-31 | 3,59 | 17 | 9,79 |
| Nóv | 11-15 | 65,9 | 1-5 | 8,67 | 16 | 141 |
| Des | 11-15 | 78,8 | 1-5 | 10,2 | 11 | 118 |
| Ár Year | | 91,4 | | 2,34 | | 167 |

Ár
Year 1961

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Máí | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

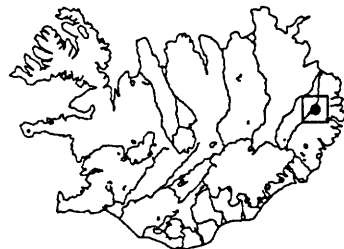
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengli Average outflow | | |
|------------|-------------------------------------|-----------------------------|----|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Framhjärengli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengli alls Total outflow | Framhjärengli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 60,740 | 13,498 | 18 | 74,238 | 22,7 | 5,04 | 27,7 |
| Feb | 56,939 | 12,485 | 18 | 69,424 | 23,5 | 5,16 | 28,7 |
| Mar | 29,737 | 12,894 | 30 | 42,631 | 11,1 | 4,81 | 15,9 |
| Apr | 20,289 | 10,274 | 34 | 30,563 | 7,83 | 3,96 | 11,8 |
| Máí | 175,370 | 12,626 | 7 | 187,996 | 65,5 | 4,71 | 70,2 |
| Jún | 138,604 | 12,129 | 8 | 150,733 | 53,5 | 4,68 | 58,2 |
| Júl | 51,648 | 15,993 | 24 | 67,641 | 19,3 | 5,97 | 25,3 |
| Ágú | 30,169 | 16,216 | 35 | 46,385 | 11,3 | 6,05 | 17,3 |
| Sep | 115,867 | 12,962 | 10 | 128,829 | 44,7 | 5,00 | 49,7 |
| Okt | 130,223 | 15,031 | 10 | 145,254 | 48,6 | 5,61 | 54,2 |
| Nóv | 33,788 | 14,331 | 30 | 48,119 | 13,0 | 5,53 | 18,6 |
| Des | 73,006 | 13,427 | 16 | 86,433 | 27,3 | 5,01 | 32,3 |
| Ár Year | 916,380 | 161,866 | 15 | 1078,246 | 29,1 | 5,13 | 34,2 |

Ár
Year 1961

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 74,238 | 27,7 | 55 | 148 | ... |
| Feb | 69,424 | 28,7 | 57 | 139 | ... |
| Mar | 42,631 | 15,9 | 32 | 85 | ... |
| Apr | 30,563 | 11,8 | 24 | 61 | ... |
| Maí | 187,996 | 70,2 | 140 | 376 | ... |
| Jún | 150,733 | 58,2 | 116 | 301 | ... |
| Júl | 67,641 | 25,3 | 51 | 135 | ... |
| Ágú | 46,385 | 17,3 | 35 | 93 | ... |
| Sep | 128,829 | 49,7 | 99 | 258 | ... |
| Okt | 145,254 | 54,2 | 108 | 291 | ... |
| Nóv | 48,119 | 18,6 | 37 | 96 | ... |
| Des | 86,433 | 32,3 | 65 | 173 | ... |
| Ár Year | 1078,246 | 34,2 | 68 | 2156 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Ónákvæmni 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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn).
Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni.
Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.
Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.
Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

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 ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 16-20 | 46,5 | 6-10 | 13,9 | 27 | 80,3 |
| Feb | 21-25 | 83,5 | 11-15 | 9,75 | 23 | 152 |
| Mar | 1-5 | 30,4 | 26-31 | 6,66 | 1 | 45,3 |
| Apr | 21-25 | 34,1 | 11-15 | 3,04 | 23 | 44,9 |
| Maí | 16-20 | 96,9 | 26-31 | 52,9 | 5 | 109 |
| Jún | 16-20 | 108 | 26-30 | 16,6 | 16 | 184 |
| Júl | 1-5 | 43,5 | 26-31 | 13,3 | 2 | 44,3 |
| Ágú | 16-20 | 25,3 | 6-10 | 10,4 | 30 | 39,5 |
| Sep | 16-20 | 82,6 | 6-10 | 25,8 | 16 | 130 |
| Okt | 21-25 | 117 | 16-20 | 15,8 | 24 | 240 |
| Nóv | 11-15 | 30,3 | 26-30 | 11,5 | 14 | 52,1 |
| Des | 11-15 | 146 | 26-31 | 3,90 | 12 | 387 |
| Ár Year | | 146 | | 3,04 | | 387 |

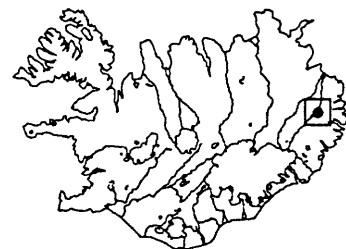
Ár
Year 1962

Rafstöð
Power station

Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River

Grímsá



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 |
|------------|---|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|--------------------------|
| | Vatnshæð Stage m | Forði Storage Gl | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Range of regulation m |
| Jan | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Maí | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengli Average outflow | | |
|------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Framhjärengli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengli alls Total outflow | Framhjärengli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 19,567 | 12,044 | 38 | 31,611 | 7,31 | 4,50 | 11,8 |
| Feb | 14,057 | 11,109 | 44 | 25,166 | 5,81 | 4,59 | 10,4 |
| Mar | 0,000 | 7,265 | 100 | 7,265 | 0,00 | 2,71 | 2,71 |
| Apr | 78,628 | 8,497 | 10 | 87,125 | 30,3 | 3,28 | 33,6 |
| Maí | 85,656 | 12,416 | 13 | 98,072 | 32,0 | 4,64 | 36,6 |
| Jún | 136,029 | 11,872 | 8 | 147,901 | 52,5 | 4,58 | 57,1 |
| Júl | 38,168 | 17,908 | 32 | 56,076 | 14,3 | 6,69 | 20,9 |
| Ágú | 13,644 | 21,899 | 62 | 35,543 | 5,09 | 8,18 | 13,3 |
| Sep | 26,480 | 16,211 | 38 | 42,691 | 10,2 | 6,25 | 16,5 |
| Okt | 58,348 | 13,859 | 19 | 72,207 | 21,8 | 5,17 | 27,0 |
| Nóv | 35,007 | 13,583 | 28 | 48,590 | 13,5 | 5,24 | 18,7 |
| Des | 44,086 | 14,333 | 25 | 58,419 | 16,5 | 5,35 | 21,8 |
| Ár Year | 549,670 | 160,996 | 23 | 710,666 | 17,4 | 5,11 | 22,5 |

Ár
Year 1962

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 31,611 | 11,8 | 24 | 63 | ... |
| Feb | 25,166 | 10,4 | 21 | 50 | ... |
| Mar | 7,265 | 2,71 | 5 | 15 | ... |
| Apr | 87,125 | 33,6 | 67 | 174 | ... |
| Maí | 98,072 | 36,6 | 73 | 196 | ... |
| Jún | 147,901 | 57,1 | 114 | 296 | ... |
| Júl | 56,076 | 20,9 | 42 | 112 | ... |
| Ágú | 35,543 | 13,3 | 27 | 71 | ... |
| Sep | 42,691 | 16,5 | 33 | 85 | ... |
| Okt | 72,207 | 27,0 | 54 | 144 | ... |
| Nóv | 48,590 | 18,7 | 37 | 97 | ... |
| Des | 58,419 | 21,8 | 44 | 117 | ... |
| Ár Year | 710,666 | 22,5 | 45 | 1421 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.

Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni. Ónákvæmni 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 edli máls.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfljót. Dragá. Vatnasvið 500 km².

Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn). Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni. Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.

Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.

Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

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 ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 26-31 | 33,0 | 16-20 | 3,33 | 29 | 64,4 |
| Feb | 21-25 | 22,0 | 11-15 | 3,66 | 21 | 45,4 |
| Mar | 1-5 | 3,87 | 26-31 | 1,97 | 1 | 4,85 |
| Apr | 16-20 | 61,3 | 1-5 | 1,33 | 15 | 135 |
| Maí | 1-5 | 67,9 | 21-25 | 13,3 | 28 | 109 |
| Jún | 11-15 | 76,8 | 21-25 | 26,9 | 15 | 162 |
| Júl | 1-5 | 36,6 | 26-31 | 9,15 | 1 | 49,0 |
| Ágú | 21-25 | 17,3 | 16-20 | 7,81 | 21 | 22,6 |
| Sep | 1-5 | 29,1 | 16-20 | 8,55 | 29 | 75,9 |
| Okt | 1-5 | 106 | 26-31 | 3,21 | 1 | 243 |
| Nóv | 11-15 | 40,9 | 26-30 | 4,96 | 9 | 67,2 |
| Des | 6-10 | 43,6 | 16-20 | 4,78 | 8 | 119 |
| Ár Year | | 106 | | 1,33 | | 243 |

Ár 1963
Year

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 D |
|------------|---|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|--|---|
| | Vatnshæð Stage m | Forði Storage Gl | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | | |
| Jan | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Maí | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... | |

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

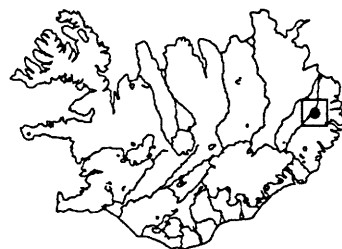
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengslu Accumulated outflow | | | | Meðalútrengslu Average outflow | | |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjärengslu Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengslu alls Total outflow | Framhjärengslu Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengslu alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 0,000 | 6,603 | 100 | 6,603 | 0,00 | 2,47 | 2,47 |
| Feb | 14,219 | 4,388 | 24 | 18,607 | 5,88 | 1,81 | 7,69 |
| Mar | 69,379 | 14,863 | 18 | 84,242 | 25,9 | 5,55 | 31,5 |
| Apr | 48,891 | 12,589 | 20 | 61,480 | 18,9 | 4,86 | 23,7 |
| Maí | 113,642 | 13,494 | 11 | 127,136 | 42,4 | 5,04 | 47,5 |
| Jún | 110,589 | 14,779 | 12 | 125,368 | 42,7 | 5,70 | 48,4 |
| Júl | 52,009 | 18,256 | 26 | 70,265 | 19,4 | 6,82 | 26,2 |
| Ágú | 9,680 | 19,672 | 67 | 29,352 | 3,61 | 7,34 | 11,0 |
| Sep | 5,037 | 17,262 | 77 | 22,299 | 1,94 | 6,66 | 8,60 |
| Okt | 74,146 | 17,335 | 19 | 91,481 | 27,7 | 6,47 | 34,2 |
| Nóv | 25,324 | 14,185 | 36 | 39,509 | 9,77 | 5,47 | 15,2 |
| Des | 28,023 | 15,005 | 35 | 43,028 | 10,5 | 5,60 | 16,1 |
| Ár Year | 550,939 | 168,431 | 23 | 719,370 | 17,5 | 5,34 | 22,8 |

Ár
Year 1963

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afreynsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 6,603 | 2,47 | 5 | 13 | ... |
| Feb | 18,607 | 7,69 | 15 | 37 | ... |
| Mar | 84,242 | 31,5 | 63 | 168 | ... |
| Apr | 61,480 | 23,7 | 47 | 123 | ... |
| Maí | 127,136 | 47,5 | 95 | 254 | ... |
| Jún | 125,368 | 48,4 | 97 | 251 | ... |
| Júl | 70,265 | 26,2 | 52 | 141 | ... |
| Ágú | 29,352 | 11,0 | 22 | 59 | ... |
| Sep | 22,299 | 8,60 | 17 | 45 | ... |
| Okt | 91,481 | 34,2 | 68 | 183 | ... |
| Nóv | 39,509 | 15,2 | 30 | 79 | ... |
| Des | 43,028 | 16,1 | 32 | 86 | ... |
| Ár Year | 719,370 | 22,8 | 46 | 1439 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Ónákvæmni 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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfljót. Dragá. Vatnasvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn).
Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni.
Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.
Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.
Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

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 ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 1-5 | 4,02 | 16-20 | 1,71 | 2 | 5,38 |
| Feb | 26-28 | 57,9 | 6-10 | 1,23 | 27 | 66,6 |
| Mar | 1-5 | 90,0 | 11-15 | 10,6 | 1 | 189 |
| Apr | 21-25 | 68,5 | 11-15 | 3,47 | 23 | 152 |
| Maí | 26-31 | 103 | 6-10 | 18,0 | 26 | 191 |
| Jún | 1-5 | 89,2 | 11-15 | 30,8 | 4 | 112 |
| Júl | 26-31 | 35,3 | 11-15 | 11,9 | 31 | 81,1 |
| Ágú | 1-5 | 23,0 | 21-25 | 5,05 | 1 | 27,6 |
| Sep | 21-25 | 13,4 | 1-5 | 4,40 | 21 | 23,1 |
| Okt | 26-31 | 66,5 | 11-15 | 11,0 | 30 | 172 |
| Nóv | 26-30 | 53,7 | 21-25 | 4,38 | 30 | 166 |
| Des | 1-5 | 40,7 | 16-20 | 4,35 | 1 | 76,6 |
| Ár Year | | 103 | | 1,23 | | 191 |

Ár
Year 1964

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Maí | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

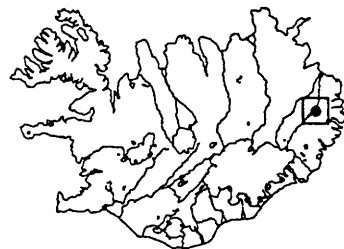
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengli Average outflow | | |
|------------|-------------------------------------|-----------------------------|----|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Framhjärengli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengli alls Total outflow | Framhjärengli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 41,413 | 16,720 | 29 | 58,133 | 15,5 | 6,24 | 21,7 |
| Feb | 18,926 | 13,313 | 41 | 32,239 | 7,55 | 5,31 | 12,9 |
| Mar | 122,415 | 15,802 | 11 | 138,217 | 45,7 | 5,90 | 51,6 |
| Apr | 23,794 | 14,376 | 38 | 38,170 | 9,18 | 5,55 | 14,7 |
| Maí | 95,292 | 13,600 | 12 | 108,892 | 35,6 | 5,08 | 40,7 |
| Jún | 56,790 | 17,255 | 23 | 74,045 | 21,9 | 6,66 | 28,6 |
| Júl | 29,740 | 26,325 | 47 | 56,065 | 11,1 | 9,83 | 20,9 |
| Ágú | 22,437 | 20,779 | 48 | 43,216 | 8,38 | 7,76 | 16,1 |
| Sep | 17,042 | 22,609 | 57 | 39,651 | 6,57 | 8,72 | 15,3 |
| Okt | 17,242 | 22,609 | 57 | 39,851 | 6,44 | 8,44 | 14,9 |
| Nóv | 1,513 | 12,878 | 89 | 14,391 | 0,58 | 4,97 | 5,55 |
| Des | 0,348 | 8,695 | 96 | 9,043 | 0,13 | 3,25 | 3,38 |
| Ár Year | 446,952 | 204,961 | 31 | 651,913 | 14,1 | 6,48 | 20,6 |

Ár
Year 1964

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|----------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 58,133 | 21,7 | 43 | 116 | ... |
| Feb | 32,239 | 12,9 | 26 | 64 | ... |
| Mar | 138,217 | 51,6 | 103 | 276 | ... |
| Apr | 38,170 | 14,7 | 29 | 76 | ... |
| Maí | 108,892 | 40,7 | 81 | 218 | ... |
| Jún | 74,045 | 28,6 | 57 | 148 | ... |
| Júl | 56,065 | 20,9 | 42 | 112 | ... |
| Ágú | 43,216 | 16,1 | 32 | 86 | ... |
| Sep | 39,651 | 15,3 | 31 | 79 | ... |
| Okt | 39,851 | 14,9 | 30 | 80 | ... |
| Nóv | 14,391 | 5,55 | 11 | 29 | ... |
| Des | 9,043 | 3,38 | 7 | 18 | ... |
| Ár Year | 651,913 | 20,6 | 41 | 1304 | ... |

Útrennsli er framhjárennsli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Ónákvæmni 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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn).
Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjárennslið fundið út frá henni.
Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.
Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.
Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hliðversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

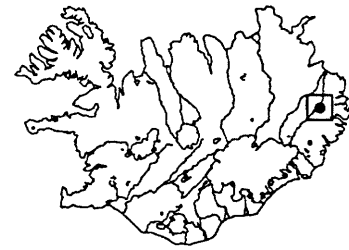
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 16-20 | 51,4 | 1-5 | 5,89 | 19 | 142 |
| Feb | 26-29 | 36,5 | 1-5 | 2,86 | 26 | 54,7 |
| Mar | 26-31 | 85,5 | 1-5 | 11,0 | 16 | 219 |
| Apr | 26-30 | 25,3 | 16-20 | 7,54 | 29 | 46,1 |
| Maí | 21-25 | 61,4 | 1-5 | 26,6 | 10 | 118 |
| Jún | 21-25 | 47,8 | 6-10 | 16,5 | 21 | 56,6 |
| Júl | 1-5 | 32,1 | 26-31 | 13,1 | 2 | 40,3 |
| Ágú | 21-25 | 30,6 | 11-15 | 9,83 | 23 | 64,7 |
| Sep | 26-30 | 28,1 | 16-20 | 7,81 | 26 | 44,4 |
| Okt | 6-10 | 23,5 | 21-25 | 8,25 | 6 | 45,6 |
| Nóv | 21-25 | 7,55 | 16-20 | 2,93 | 30 | 14,4 |
| Des | 16-20 | 6,00 | 11-15 | 2,05 | 19 | 11,6 |
| Ár Year | | 85,5 | | 2,05 | | 219 |

Ár
Year 1965

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | Tegund vatnsfalls Type of river |
|------------|---|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| | Vatnshæð Stage m | Forði Storage Gl | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | | |
| Jan | ... | ... | | ... | | ... | ... | D |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Maí | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... | |

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengsli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengsli Average outflow | | |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengsli alls Total outflow | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengsli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 0,000 | 8,222 | 100 | 8,222 | 0,00 | 3,07 | 3,07 |
| Feb | 13,962 | 12,864 | 48 | 26,826 | 5,77 | 5,32 | 11,1 |
| Mar | 1,623 | 7,603 | 82 | 9,226 | 0,61 | 2,84 | 3,44 |
| Apr | 21,637 | 13,665 | 39 | 35,302 | 8,35 | 5,27 | 13,6 |
| Maí | 67,959 | 14,999 | 18 | 82,958 | 25,4 | 5,60 | 31,0 |
| Jún | 63,437 | 18,588 | 23 | 82,025 | 24,5 | 7,17 | 31,6 |
| Júl | 9,770 | 20,191 | 67 | 29,961 | 3,65 | 7,54 | 11,2 |
| Ágú | 14,542 | 20,920 | 59 | 35,462 | 5,43 | 7,81 | 13,2 |
| Sep | 9,952 | 22,930 | 70 | 32,882 | 3,84 | 8,85 | 12,7 |
| Okt | 14,055 | 28,815 | 67 | 42,870 | 5,25 | 10,8 | 16,0 |
| Nóv | 2,756 | 15,833 | 85 | 18,589 | 1,06 | 6,11 | 7,17 |
| Des | 13,860 | 9,812 | 41 | 23,672 | 5,17 | 3,66 | 8,84 |
| Ár Year | 233,553 | 194,442 | 45 | 427,995 | 7,41 | 6,17 | 13,6 |

Ár
Year 1965

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|----------------------|-----|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 8,222 | 3,07 | 6 | 16 | ... |
| Feb | 26,826 | 11,1 | 22 | 54 | ... |
| Mar | 9,226 | 3,44 | 7 | 18 | ... |
| Apr | 35,302 | 13,6 | 27 | 71 | ... |
| Maí | 82,958 | 31,0 | 62 | 166 | ... |
| Jún | 82,025 | 31,6 | 63 | 164 | ... |
| Júl | 29,961 | 11,2 | 22 | 60 | ... |
| Ágú | 35,462 | 13,2 | 26 | 71 | ... |
| Sep | 32,882 | 12,7 | 25 | 66 | ... |
| Okt | 42,870 | 16,0 | 32 | 86 | ... |
| Nóv | 18,589 | 7,17 | 14 | 37 | ... |
| Des | 23,672 | 8,84 | 18 | 47 | ... |
| Ár Year | 427,995 | 13,6 | 27 | 856 | ... |

Útrennsli er framhjárennsli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Ónákvæmni 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 fordabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.

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

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfljótt. Dragá. Vatnasvið 500 km².

Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn). Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjárennslið fundið út frá henni. Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.

Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.

Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

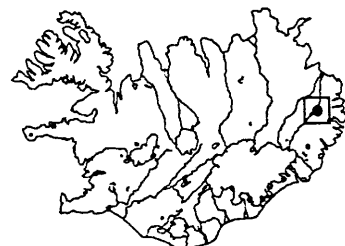
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 21-25 | 4,22 | 16-20 | 2,09 | 25 | 6,70 |
| Feb | 16-20 | 21,1 | 26-28 | 3,68 | 17 | 38,4 |
| Mar | 11-15 | 9,55 | 26-31 | 1,80 | 11 | 19,1 |
| Apr | 6-10 | 20,0 | 16-20 | 3,32 | 3 | 26,6 |
| Maí | 26-31 | 73,9 | 6-10 | 9,66 | 31 | 122 |
| Jún | 1-5 | 68,3 | 21-25 | 12,6 | 1 | 107 |
| Júl | 1-5 | 18,3 | 26-31 | 6,46 | 5 | 21,2 |
| Ágú | 16-20 | 26,1 | 1-5 | 8,21 | 18 | 51,5 |
| Sep | 26-30 | 17,1 | 6-10 | 7,42 | 29 | 23,7 |
| Okt | 16-20 | 30,8 | 6-10 | 9,86 | 17 | 52,3 |
| Nóv | 11-15 | 16,8 | 26-30 | 1,92 | 11 | 23,3 |
| Des | 16-20 | 34,6 | 6-10 | 1,91 | 16 | 93,0 |
| Ár Year | | 73,9 | | 1,80 | | 122 |

Ár
Year 1966

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 |
|------------|---|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|-----------------------------|
| | Vatnshæð Stage m | Forði Storage GJ | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Range of regulation m |
| Jan | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Maí | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

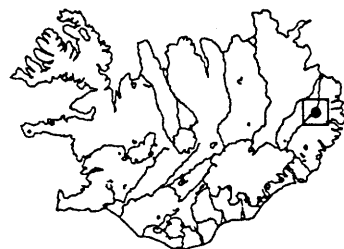
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengli Average outflow | | |
|------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Framhjärengli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengli alls Total outflow | Framhjärengli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengli alls Total outflow |
| | GJ | GJ | % | GJ | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 24,830 | 14,670 | 37 | 39,500 | 9,27 | 5,48 | 14,7 |
| Feb | 0,000 | 4,019 | 100 | 4,019 | 0,00 | 1,66 | 1,66 |
| Mar | 0,000 | 5,540 | 100 | 5,540 | 0,00 | 2,07 | 2,07 |
| Apr | 26,494 | 15,064 | 36 | 41,558 | 10,2 | 5,81 | 16,0 |
| Maí | 105,189 | 18,061 | 15 | 123,250 | 39,3 | 6,74 | 46,0 |
| Jún | 204,941 | 25,857 | 11 | 230,798 | 79,1 | 9,98 | 89,0 |
| Júl | 59,775 | 25,596 | 30 | 85,371 | 22,3 | 9,56 | 31,9 |
| Ágú | 25,696 | 26,278 | 51 | 51,974 | 9,59 | 9,81 | 19,4 |
| Sep | 14,749 | 27,491 | 65 | 42,240 | 5,69 | 10,6 | 16,3 |
| Okt | 2,702 | 22,273 | 89 | 24,975 | 1,01 | 8,32 | 9,32 |
| Nóv | 6,450 | 15,359 | 70 | 21,809 | 2,49 | 5,93 | 8,41 |
| Des | 0,238 | 6,075 | 96 | 6,313 | 0,09 | 2,27 | 2,36 |
| Ár Year | 471,064 | 206,283 | 30 | 677,347 | 14,9 | 6,54 | 21,5 |

Ár 1966
Year

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 39,500 | 14,7 | 29 | 79 | ... |
| Feb | 4,019 | 1,66 | 3 | 8 | ... |
| Mar | 5,540 | 2,07 | 4 | 11 | ... |
| Apr | 41,558 | 16,0 | 32 | 83 | ... |
| Maí | 123,250 | 46,0 | 92 | 247 | ... |
| Jún | 230,798 | 89,0 | 178 | 462 | ... |
| Júl | 85,371 | 31,9 | 64 | 171 | .. |
| Ágú | 51,974 | 19,4 | 39 | 104 | ... |
| Sep | 42,240 | 16,3 | 33 | 84 | ... |
| Okt | 24,975 | 9,32 | 19 | 50 | ... |
| Nóv | 21,809 | 8,41 | 17 | 44 | ... |
| Des | 6,313 | 2,36 | 5 | 13 | ... |
| Ár Year | 677,347 | 21,5 | 43 | 1355 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Ónákvæmni í mældum stærðum getur stöðu sinnnum 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 sambærmt eða mál.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn).
Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni.
Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.
Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.
Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

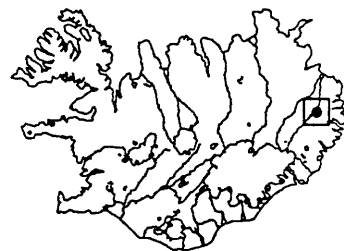
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|-----|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 6-10 | 57,1 | 26-31 | 1,98 | 7 | 109 |
| Feb | 6-10 | 2,26 | 21-25 | 1,14 | 7 | 2,49 |
| Mar | 21-25 | 3,83 | 1-5 | 1,20 | 21 | 5,17 |
| Apr | 6-10 | 33,2 | 1-5 | 1,47 | 9 | 68,1 |
| Maí | 16-20 | 77,9 | 6-10 | 8,11 | 17 | 120 |
| Jún | 6-10 | 113 | 26-30 | 53,1 | 8 | 156 |
| Júl | 6-10 | 50,7 | 26-31 | 16,0 | 7 | 59,3 |
| Ágú | 6-10 | 31,7 | 26-31 | 10,8 | 7 | 51,2 |
| Sep | 6-10 | 25,9 | 21-25 | 8,92 | 5 | 54,8 |
| Okt | 11-15 | 17,3 | 26-31 | 5,96 | 11 | 20,5 |
| Nóv | 21-25 | 20,3 | 6-10 | 2,64 | 23 | 33,4 |
| Des | 16-20 | 3,68 | 21-25 | 1,69 | 16 | 5,83 |
| | | 113 | | 1,14 | | 156 |

Ár
Year 1967

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Maí | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

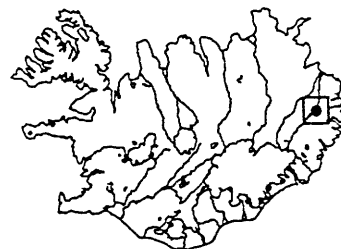
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengslu Accumulated outflow | | | | Meðalútrengslu Average outflow | | |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|----|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjärengslu Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengslu alls Total outflow | Framhjärengslu Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengslu alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 16,841 | 13,302 | 44 | 30,143 | 6,29 | 4,97 | 11,3 |
| Feb | 32,210 | 14,859 | 32 | 47,069 | 13,3 | 6,14 | 19,5 |
| Mar | 1,174 | 5,808 | 83 | 6,982 | 0,44 | 2,17 | 2,61 |
| Apr | 29,797 | 15,972 | 35 | 45,769 | 11,5 | 6,16 | 17,7 |
| Maí | 30,227 | 18,633 | 38 | 48,860 | 11,3 | 6,96 | 18,2 |
| Jún | 190,280 | 19,956 | 9 | 210,236 | 73,4 | 7,70 | 81,1 |
| Júl | 73,886 | 19,550 | 21 | 93,436 | 27,6 | 7,30 | 34,9 |
| Ágú | 22,733 | 20,303 | 47 | 43,036 | 8,49 | 7,58 | 16,1 |
| Sep | 23,474 | 22,810 | 49 | 46,284 | 9,06 | 8,80 | 17,9 |
| Okt | 13,508 | 24,124 | 64 | 37,632 | 5,04 | 9,01 | 14,1 |
| Nóv | 7,422 | 16,409 | 69 | 23,831 | 2,86 | 6,33 | 9,19 |
| Des | 4,080 | 11,145 | 73 | 15,225 | 1,52 | 4,16 | 5,68 |
| Ár Year | 445,632 | 202,871 | 31 | 648,503 | 14,1 | 6,43 | 20,6 |

Ár
Year 1967

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 30,143 | 11,3 | 23 | 60 | ... |
| Feb | 47,069 | 19,5 | 39 | 94 | ... |
| Mar | 6,982 | 2,61 | 5 | 14 | ... |
| Apr | 45,769 | 17,7 | 35 | 92 | ... |
| Maí | 48,860 | 18,2 | 36 | 98 | ... |
| Jún | 210,236 | 81,1 | 162 | 420 | ... |
| Júl | 93,436 | 34,9 | 70 | 187 | ... |
| Ágú | 43,036 | 16,1 | 32 | 86 | ... |
| Sep | 46,284 | 17,9 | 36 | 93 | ... |
| Okt | 37,632 | 14,1 | 28 | 75 | ... |
| Nóv | 23,831 | 9,19 | 18 | 48 | ... |
| Des | 15,225 | 5,68 | 11 | 30 | ... |
| Ár Year | 648,503 | 20,6 | 41 | 1297 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Ónákvæmni 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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn).
Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni.
Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.
Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.
Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hlöðversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

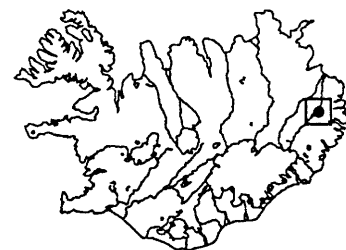
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 21-25 | 34,6 | 1-5 | 1,68 | 22 | 83,8 |
| Feb | 16-20 | 55,7 | 26-28 | 3,78 | 18 | 88,5 |
| Mar | 1-5 | 5,62 | 26-31 | 1,27 | 4 | 7,99 |
| Apr | 11-15 | 53,1 | 1-5 | 3,58 | 14 | 86,7 |
| Maí | 26-31 | 36,3 | 1-5 | 9,63 | 31 | 62,0 |
| Jún | 11-15 | 146 | 21-25 | 37,7 | 16 | 187 |
| Júl | 6-10 | 46,9 | 21-25 | 17,5 | 9 | 57,8 |
| Ágú | 26-31 | 27,1 | 21-25 | 11,0 | 27 | 40,5 |
| Sep | 16-20 | 35,6 | 6-10 | 10,7 | 19 | 44,1 |
| Okt | 1-5 | 20,6 | 16-20 | 5,57 | 24 | 25,3 |
| Nóv | 21-25 | 19,1 | 11-15 | 3,20 | 24 | 26,8 |
| Des | 11-15 | 8,36 | 26-31 | 3,55 | 14 | 11,7 |
| Ár Year | | 146 | | 1,27 | | 187 |

Ár 1968
Year

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 D |
|------------|---|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|--|---|
| | Vatnshæð Stage m | Forði Storage Gl | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | | |
| Jan | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Maí | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... | |

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

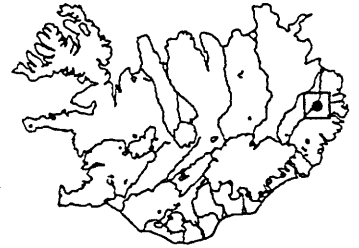
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengli Average outflow | | |
|------------|-------------------------------------|-----------------------------|----|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Framhjärengli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengli alls Total outflow | Framhjärengli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 0,622 | 5,499 | 90 | 6,121 | 0,23 | 2,05 | 2,29 |
| Feb | 23,573 | 5,842 | 20 | 29,415 | 9,41 | 2,33 | 11,7 |
| Mar | 8,257 | 14,392 | 64 | 22,649 | 3,08 | 5,37 | 8,46 |
| Apr | 37,616 | 14,322 | 28 | 51,938 | 14,5 | 5,53 | 20,0 |
| Maí | 48,740 | 13,216 | 21 | 61,956 | 18,2 | 4,93 | 23,1 |
| Jún | 114,571 | 15,500 | 12 | 130,071 | 44,2 | 5,98 | 50,2 |
| Júl | 51,811 | 12,998 | 20 | 64,809 | 19,3 | 4,85 | 24,2 |
| Ágú | 15,414 | 17,630 | 53 | 33,044 | 5,75 | 6,58 | 12,3 |
| Sep | 58,712 | 19,415 | 25 | 78,127 | 22,7 | 7,49 | 30,1 |
| Okt | 36,792 | 22,859 | 38 | 59,651 | 13,7 | 8,53 | 22,3 |
| Nóv | 174,387 | 19,962 | 10 | 194,349 | 67,3 | 7,70 | 75,0 |
| Des | 22,881 | 18,440 | 45 | 41,321 | 8,54 | 6,88 | 15,4 |
| Ár Year | 593,376 | 180,075 | 23 | 773,451 | 18,8 | 5,69 | 24,5 |

Ár
Year 1968

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 6,121 | 2,29 | 5 | 12 | ... |
| Feb | 29,415 | 11,7 | 23 | 59 | ... |
| Mar | 22,649 | 8,46 | 17 | 45 | ... |
| Apr | 51,938 | 20,0 | 40 | 104 | ... |
| Maí | 61,956 | 23,1 | 46 | 124 | ... |
| Jún | 130,071 | 50,2 | 100 | 260 | ... |
| Júl | 64,809 | 24,2 | 48 | 130 | ... |
| Ágú | 33,044 | 12,3 | 25 | 66 | ... |
| Sep | 78,127 | 30,1 | 60 | 156 | ... |
| Okt | 59,651 | 22,3 | 45 | 119 | ... |
| Nóv | 194,349 | 75,0 | 150 | 389 | ... |
| Des | 41,321 | 15,4 | 31 | 83 | ... |
| Ár Year | 773,451 | 24,5 | 49 | 1547 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Ónákvæmni 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 samantlagðri forðabreytingu í öllum miðlunarlónum ofan stöðvarinnar.
... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt eðli máls.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn).
Vatnsnæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni.
Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.
Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.
Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hlðversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

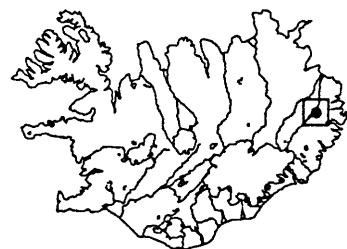
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 21-25 | 3,09 | 26-31 | 1,63 | 20 | 6,61 |
| Feb | 26-29 | 74,1 | 21-25 | 1,07 | 28 | 137 |
| Mar | 1-5 | 15,3 | 26-31 | 3,16 | 1 | 26,0 |
| Apr | 11-15 | 48,1 | 6-10 | 1,47 | 13 | 70,2 |
| Maí | 26-31 | 76,6 | 11-15 | 2,66 | 31 | 115 |
| Jún | 1-5 | 107 | 21-25 | 17,8 | 3 | 132 |
| Júl | 1-5 | 43,5 | 26-31 | 14,1 | 1 | 55,5 |
| Ágú | 26-31 | 20,8 | 16-20 | 8,81 | 31 | 70,0 |
| Sep | 26-30 | 57,6 | 16-20 | 10,2 | 1 | 117 |
| Okt | 21-25 | 46,5 | 6-10 | 9,37 | 20 | 137 |
| Nóv | 11-15 | 218 | 1-5 | 8,99 | 13 | 572 |
| Des | 6-10 | 33,5 | 26-31 | 3,86 | 8 | 61,2 |
| Ár Year | | 218 | | 1,07 | | 572 |

Ár 1969
Year

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 |
|------------|---|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|--------------------------|
| | Vatnshæð Stage m | Forði Storage Gl | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Range of regulation m |
| Jan | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mai | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengli Average outflow | | |
|------------|-------------------------------------|-----------------------------|----|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Framhjárennslí Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengli alls Total outflow | Framhjárennslí Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 8,425 | 15,984 | 65 | 24,409 | 3,15 | 5,97 | 9,11 |
| Feb | 1,646 | 5,263 | 76 | 6,909 | 0,68 | 2,18 | 2,86 |
| Mar | 28,592 | 16,263 | 36 | 44,855 | 10,7 | 6,07 | 16,7 |
| Apr | 21,521 | 10,853 | 34 | 32,374 | 8,30 | 4,19 | 12,5 |
| Mai | 50,897 | 15,916 | 24 | 66,813 | 19,0 | 5,94 | 24,9 |
| Jún | 140,546 | 17,757 | 11 | 158,303 | 54,2 | 6,85 | 61,1 |
| Júl | 69,467 | 20,164 | 22 | 89,631 | 25,9 | 7,53 | 33,5 |
| Ágú | 53,538 | 20,671 | 28 | 74,209 | 20,0 | 7,72 | 27,7 |
| Sep | 6,072 | 17,118 | 74 | 23,190 | 2,34 | 6,60 | 8,95 |
| Okt | 52,924 | 19,843 | 27 | 72,767 | 19,8 | 7,41 | 27,2 |
| Nóv | 0,625 | 10,800 | 95 | 11,425 | 0,24 | 4,17 | 4,41 |
| Des | 21,869 | 14,669 | 40 | 36,538 | 8,16 | 5,48 | 13,6 |
| Ár Year | 456,122 | 185,301 | 29 | 641,423 | 14,5 | 5,88 | 20,3 |

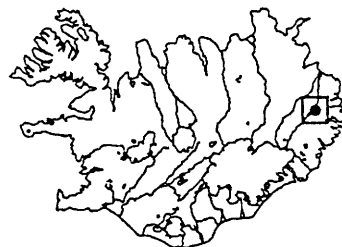
Ár 1969
Year

Rafstöð
Power station

Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River

Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 24,409 | 9,11 | 18 | 49 | ... |
| Feb | 6,909 | 2,86 | 6 | 14 | ... |
| Mar | 44,855 | 16,7 | 33 | 90 | ... |
| Apr | 32,374 | 12,5 | 25 | 65 | ... |
| Maí | 66,813 | 24,9 | 50 | 134 | ... |
| Jún | 158,303 | 61,1 | 122 | 317 | ... |
| Júl | 89,631 | 33,5 | 67 | 179 | ... |
| Ágú | 74,209 | 27,7 | 55 | 148 | ... |
| Sep | 23,190 | 8,95 | 18 | 46 | ... |
| Okt | 72,767 | 27,2 | 54 | 146 | ... |
| Nóv | 11,425 | 4,41 | 9 | 23 | ... |
| Des | 36,538 | 13,6 | 27 | 73 | ... |
| Ár Year | 641,423 | 20,3 | 41 | 1283 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.

Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni. Ónákvæmni 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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfljót. Dragá. Vatnasvið 500 km².

Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn). Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni. Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.

Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.

Gæsla 1991: Snorri Hlöðversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

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 ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 21-25 | 16,5 | 16-20 | 5,44 | 22 | 28,3 |
| Feb | 26-28 | 6,67 | 21-25 | 1,49 | 1 | 9,85 |
| Mar | 16-20 | 54,1 | 6-10 | 4,08 | 17 | 125 |
| Apr | 21-25 | 20,3 | 1-5 | 4,67 | 21 | 50,5 |
| Maí | 26-31 | 64,8 | 11-15 | 4,50 | 28 | 78,6 |
| Jún | 6-10 | 103 | 11-15 | 40,4 | 6 | 137 |
| Júl | 26-31 | 71,4 | 21-25 | 11,7 | 28 | 116 |
| Ágú | 6-10 | 56,3 | 21-25 | 11,6 | 1 | 105 |
| Sep | 6-10 | 12,3 | 26-30 | 4,39 | 18 | 16,8 |
| Okt | 6-10 | 74,7 | 1-5 | 3,40 | 7 | 141 |
| Nóv | 16-20 | 5,54 | 26-30 | 2,97 | 9 | 8,88 |
| Des | 16-20 | 27,1 | 6-10 | 1,63 | 20 | 50,9 |
| Ár Year | | 103 | | 1,49 | | 141 |

Ár
Year 1970

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Maf | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

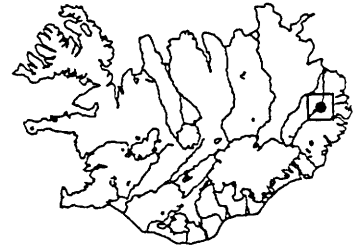
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengsli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengsli Average outflow | | |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengsli alls Total outflow | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengsli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 129,568 | 19,027 | 13 | 148,595 | 48,4 | 7,10 | 55,5 |
| Feb | 3,851 | 13,581 | 78 | 17,432 | 1,59 | 5,61 | 7,21 |
| Mar | 0,000 | 7,527 | 100 | 7,527 | 0,00 | 2,81 | 2,81 |
| Apr | 0,311 | 11,815 | 97 | 12,126 | 0,12 | 4,56 | 4,68 |
| Maf | 140,964 | 21,252 | 13 | 162,216 | 52,6 | 7,93 | 60,6 |
| Jún | 156,647 | 19,424 | 11 | 176,071 | 60,4 | 7,49 | 67,9 |
| Júl | 54,042 | 21,741 | 29 | 75,783 | 20,2 | 8,12 | 28,3 |
| Ágú | 23,965 | 21,804 | 48 | 45,769 | 8,95 | 8,14 | 17,1 |
| Sep | 81,491 | 20,523 | 20 | 102,014 | 31,4 | 7,92 | 39,4 |
| Okt | 31,162 | 20,542 | 40 | 51,704 | 11,6 | 7,67 | 19,3 |
| Nóv | 1,008 | 11,979 | 92 | 12,987 | 0,39 | 4,62 | 5,01 |
| Des | 25,842 | 20,534 | 44 | 46,376 | 9,65 | 7,67 | 17,3 |
| Ár Year | 648,851 | 209,749 | 24 | 858,600 | 20,6 | 6,65 | 27,2 |

Ár 1970
Year

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 148,595 | 55,5 | 111 | 297 | ... |
| Feb | 17,432 | 7,21 | 14 | 35 | ... |
| Mar | 7,527 | 2,81 | 6 | 15 | ... |
| Apr | 12,126 | 4,68 | 9 | 24 | ... |
| Maí | 162,216 | 60,6 | 121 | 324 | ... |
| Jún | 176,071 | 67,9 | 136 | 352 | ... |
| Júl | 75,783 | 28,3 | 57 | 152 | ... |
| Ágú | 45,769 | 17,1 | 34 | 92 | ... |
| Sep | 102,014 | 39,4 | 79 | 204 | ... |
| Okt | 51,704 | 19,3 | 39 | 103 | ... |
| Nóv | 12,987 | 5,01 | 10 | 26 | ... |
| Des | 46,376 | 17,3 | 35 | 93 | ... |
| Ár Year | 858,600 | 27,2 | 54 | 1717 | ... |

Útrennsli er framhjärennslí + notað vatn.

Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni. Ónákvæmni 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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².

Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn). Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslíð fundið út frá henni. Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.

Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.

Gæsla 1991: Snorri Hlöðversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

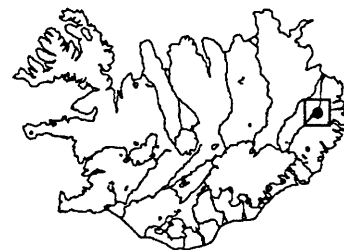
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 21-25 | 181 | 6-10 | 4,08 | 21 | 421 |
| Feb | 1-5 | 14,8 | 26-28 | 2,85 | 1 | 24,5 |
| Mar | 1-5 | 3,83 | 26-31 | 2,31 | 16 | 5,60 |
| Apr | 16-20 | 9,95 | 1-5 | 1,71 | 16 | 14,2 |
| Maí | 6-10 | 90,4 | 21-25 | 35,1 | 8 | 112 |
| Jún | 16-20 | 87,7 | 26-30 | 41,9 | 19 | 103 |
| Júl | 11-15 | 35,2 | 26-31 | 22,2 | 1 | 47,8 |
| Ágú | 11-15 | 23,0 | 21-25 | 11,8 | 15 | 49,6 |
| Sep | 26-30 | 120 | 6-10 | 16,7 | 27 | 228 |
| Okt | 11-15 | 39,0 | 26-31 | 4,63 | 15 | 52,7 |
| Nóv | 26-30 | 8,26 | 21-25 | 3,40 | 28 | 13,1 |
| Des | 11-15 | 42,4 | 26-31 | 4,93 | 13 | 58,3 |
| Ár Year | | 181 | | 1,71 | | 421 |

Ár 1971
Year

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 D |
|------------|---|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|--|---|
| | Vatnshæð Stage m | Forði Storage Gl | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | | |
| Jan | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Maí | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... | |

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

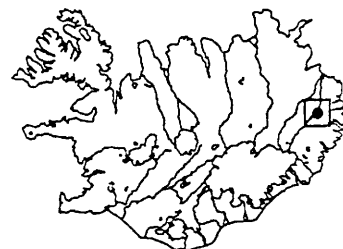
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengli Average outflow | | |
|------------|-------------------------------------|-----------------------------|----|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Framhjärengli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengli alls Total outflow | Framhjärengli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 8,474 | 15,799 | 65 | 24,273 | 3,16 | 5,90 | 9,06 |
| Feb | 26,071 | 12,892 | 33 | 38,963 | 10,8 | 5,33 | 16,1 |
| Mar | 12,940 | 21,900 | 63 | 34,840 | 4,83 | 8,18 | 13,0 |
| Apr | 4,530 | 19,298 | 81 | 23,828 | 1,75 | 7,45 | 9,19 |
| Maí | 104,627 | 23,260 | 18 | 127,887 | 39,1 | 8,68 | 47,7 |
| Jún | 109,371 | 21,100 | 16 | 130,471 | 42,2 | 8,14 | 50,3 |
| Júl | 65,849 | 23,039 | 26 | 88,888 | 24,6 | 8,60 | 33,2 |
| Ágú | 11,432 | 22,532 | 66 | 33,964 | 4,27 | 8,41 | 12,7 |
| Sep | 26,663 | 23,366 | 47 | 50,029 | 10,3 | 9,01 | 19,3 |
| Okt | 28,825 | 24,704 | 46 | 53,529 | 10,8 | 9,22 | 20,0 |
| Nóv | 5,452 | 17,174 | 76 | 22,626 | 2,10 | 6,63 | 8,73 |
| Des | 4,685 | 13,391 | 74 | 18,076 | 1,75 | 5,00 | 6,75 |
| Ár Year | 408,919 | 238,455 | 37 | 647,374 | 13,0 | 7,56 | 20,5 |

Ár 1971
Year

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 24,273 | 9,06 | 18 | 49 | ... |
| Feb | 38,963 | 16,1 | 32 | 78 | ... |
| Mar | 34,840 | 13,0 | 26 | 70 | ... |
| Apr | 23,828 | 9,19 | 18 | 48 | ... |
| Maí | 127,887 | 47,7 | 95 | 256 | ... |
| Jún | 130,471 | 50,3 | 101 | 261 | ... |
| Júl | 88,888 | 33,2 | 66 | 178 | ... |
| Ágú | 33,964 | 12,7 | 25 | 68 | ... |
| Sep | 50,029 | 19,3 | 39 | 100 | ... |
| Okt | 53,529 | 20,0 | 40 | 107 | ... |
| Nóv | 22,626 | 8,73 | 17 | 45 | ... |
| Des | 18,076 | 6,75 | 13 | 36 | ... |
| Ár Year | 647,374 | 20,5 | 41 | 1295 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Óndkvæmni 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 edli máls.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn).
Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni.
Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.
Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.
Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hlðversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

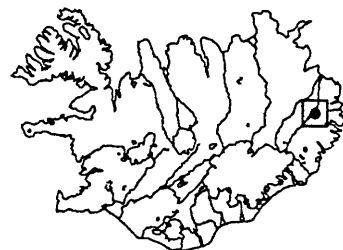
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 11-15 | 24,0 | 26-31 | 2,94 | 13 | 55,9 |
| Feb | 26-28 | 106 | 16-20 | 2,94 | 28 | 148 |
| Mar | 1-5 | 34,5 | 16-20 | 4,04 | 1 | 82,1 |
| Apr | 11-15 | 14,1 | 6-10 | 6,78 | 14 | 19,2 |
| Maí | 6-10 | 59,3 | 1-5 | 39,3 | 31 | 76,6 |
| Jún | 1-5 | 92,8 | 21-25 | 25,1 | 6 | 112 |
| Júl | 1-5 | 58,5 | 21-25 | 16,0 | 2 | 75,8 |
| Ágú | 26-31 | 17,2 | 16-20 | 9,56 | 1 | 22,0 |
| Sep | 26-30 | 29,2 | 21-25 | 7,82 | 29 | 63,3 |
| Okt | 26-31 | 33,7 | 11-15 | 8,78 | 16 | 78,7 |
| Nóv | 1-5 | 20,4 | 16-20 | 2,63 | 1 | 31,8 |
| Des | 16-20 | 11,9 | 11-15 | 2,35 | 20 | 47,0 |
| Ár Year | | 106 | | 2,35 | | 148 |

Ár
Year 1972

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | Tegund vatnsfalls Type of river D |
|------------|---|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|---------------------------------------|---|
| | Vatnshæð Stage m | Forði Storage Gl | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | m | |
| Jan | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Maí | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... | |

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengslu Accumulated outflow | | | | Meðalútrengslu Average outflow | | |
|------------|---|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| | Framhjärengslu Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengslu alls Total outflow | Framhjärengslu Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengslu alls Total outflow | |
| | Gl | Gl | | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 81,969 | 27,541 | 25 | 109,510 | 30,6 | 10,3 | 40,9 |
| Feb | 27,787 | 23,932 | 46 | 51,719 | 11,1 | 9,55 | 20,6 |
| Mar | 67,440 | 32,508 | 33 | 99,948 | 25,2 | 12,1 | 37,3 |
| Apr | 20,520 | 19,469 | 49 | 39,989 | 7,92 | 7,51 | 15,4 |
| Maí | 171,365 | 27,489 | 14 | 198,854 | 64,0 | 10,3 | 74,2 |
| Jún | 159,666 | 26,074 | 14 | 185,740 | 61,6 | 10,1 | 71,7 |
| Júl | 112,887 | 24,314 | 18 | 137,201 | 42,1 | 9,08 | 51,2 |
| Ágú | 8,244 | 25,988 | 76 | 34,232 | 3,08 | 9,70 | 12,8 |
| Sep | 8,524 | 25,373 | 75 | 33,897 | 3,29 | 9,79 | 13,1 |
| Okt | 31,653 | 22,289 | 41 | 53,942 | 11,8 | 8,32 | 20,1 |
| Nóv | 3,501 | 15,415 | 81 | 18,916 | 1,35 | 5,95 | 7,30 |
| Des | 93,172 | 19,533 | 17 | 112,705 | 34,8 | 7,29 | 42,1 |
| Ár Year | 786,728 | 289,925 | 27 | 1076,653 | 24,9 | 9,17 | 34,0 |

Ár
Year 1972

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation mm |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | |
| Jan | 109,510 | 40,9 | 82 | 219 | ... |
| Feb | 51,719 | 20,6 | 41 | 103 | ... |
| Mar | 99,948 | 37,3 | 75 | 200 | ... |
| Apr | 39,989 | 15,4 | 31 | 80 | ... |
| Mai | 198,854 | 74,2 | 148 | 398 | ... |
| Jún | 185,740 | 71,7 | 143 | 371 | ... |
| Júl | 137,201 | 51,2 | 102 | 274 | ... |
| Ágú | 34,232 | 12,8 | 26 | 68 | ... |
| Sep | 33,897 | 13,1 | 26 | 68 | ... |
| Okt | 53,942 | 20,1 | 40 | 108 | ... |
| Nóv | 18,916 | 7,30 | 15 | 38 | ... |
| Des | 112,705 | 42,1 | 84 | 225 | ... |
| Ár Year | 1076,653 | 34,0 | 68 | 2153 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Ónákvæmni 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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn).
Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni.
Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.
Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.
Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hlöðversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

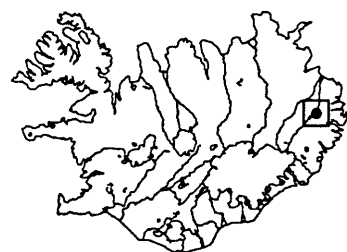
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 11-15 | 80,6 | 21-25 | 11,4 | 12 | 147 |
| Feb | 26-29 | 48,1 | 11-15 | 5,30 | 28 | 77,4 |
| Mar | 1-5 | 77,5 | 26-31 | 13,6 | 1 | 113 |
| Apr | 21-25 | 26,3 | 16-20 | 7,81 | 25 | 61,0 |
| Mai | 11-15 | 119 | 1-5 | 17,4 | 11 | 181 |
| Jún | 1-5 | 98,7 | 21-25 | 56,6 | 3 | 168 |
| Júl | 6-10 | 86,9 | 26-31 | 22,1 | 8 | 130 |
| Ágú | 26-31 | 16,7 | 21-25 | 9,47 | 30 | 26,3 |
| Sep | 1-5 | 16,9 | 6-10 | 8,55 | 30 | 27,6 |
| Okt | 26-31 | 60,4 | 21-25 | 4,05 | 29 | 150 |
| Nóv | 1-5 | 18,3 | 21-25 | 3,19 | 1 | 31,7 |
| Des | 26-31 | 94,3 | 6-10 | 3,04 | 26 | 219 |
| Ár Year | | 119 | | 3,04 | | 219 |

Ár 1973
Year

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | Tegund vatnsfalls Type of river D |
|------------|---|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|---------------------------------------|---|
| | Vatnshæð Stage m | Forði Storage Gl | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | m | |
| Jan | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Maí | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... | |

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

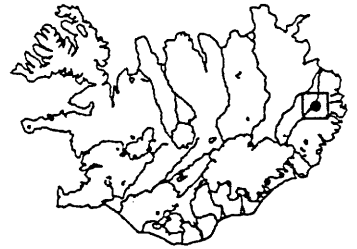
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengslu Accumulated outflow | | | | Meðalútrengslu Average outflow | | |
|------------|---|-----------------------------|-----|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjärengslu Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengslu alls Total outflow | Framhjärengslu Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengslu alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 59,103 | 30,894 | 34 | 89,997 | 22,1 | 11,5 | 33,6 |
| Feb | 4,913 | 16,699 | 77 | 21,612 | 2,03 | 6,90 | 8,93 |
| Mar | 10,341 | 28,857 | 74 | 39,198 | 3,86 | 10,8 | 14,6 |
| Apr | 17,975 | 23,789 | 57 | 41,764 | 6,93 | 9,18 | 16,1 |
| Maí | 35,353 | 27,128 | 43 | 62,481 | 13,2 | 10,1 | 23,3 |
| Jún | 88,819 | 29,466 | 25 | 118,285 | 34,3 | 11,4 | 45,6 |
| Júl | 89,360 | 28,336 | 24 | 117,696 | 33,4 | 10,6 | 43,9 |
| Ágú | 17,061 | 30,233 | 64 | 47,294 | 6,37 | 11,3 | 17,7 |
| Sep | 27,061 | 29,098 | 52 | 56,159 | 10,4 | 11,2 | 21,7 |
| Okt | 3,090 | 20,665 | 87 | 23,755 | 1,15 | 7,72 | 8,87 |
| Nóv | 1,086 | 12,436 | 92 | 13,522 | 0,42 | 4,80 | 5,22 |
| Des | 0,000 | 4,816 | 100 | 4,816 | 0,00 | 1,80 | 1,80 |
| Ár Year | 354,162 | 282,417 | 44 | 636,579 | 11,2 | 8,96 | 20,2 |

Ár
Year 1973

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 89,997 | 33,6 | 67 | 180 | ... |
| Feb | 21,612 | 8,93 | 18 | 43 | ... |
| Mar | 39,198 | 14,6 | 29 | 78 | ... |
| Apr | 41,764 | 16,1 | 32 | 84 | ... |
| Maf | 62,481 | 23,3 | 47 | 125 | ... |
| Jún | 118,285 | 45,6 | 91 | 237 | ... |
| Júl | 117,696 | 43,9 | 88 | 235 | ... |
| Ágú | 47,294 | 17,7 | 35 | 95 | ... |
| Sep | 56,159 | 21,7 | 43 | 112 | ... |
| Okt | 23,755 | 8,87 | 18 | 48 | ... |
| Nóv | 13,522 | 5,22 | 10 | 27 | ... |
| Des | 4,816 | 1,80 | 4 | 10 | ... |
| Ár Year | 636,579 | 20,2 | 40 | 1273 | ... |

Útrennsli er framhjärennslí + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Ónákvæmni 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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnsvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn).
Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslíð fundið út frá henni.
Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.
Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.
Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hlööversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

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 ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 16-20 | 61,4 | 26-31 | 14,6 | 19 | 123 |
| Feb | 1-5 | 9,76 | 26-28 | 7,55 | 19 | 11,8 |
| Mar | 21-25 | 20,5 | 1-5 | 6,32 | 22 | 31,0 |
| Apr | 21-25 | 37,0 | 6-10 | 5,14 | 21 | 41,7 |
| Maf | 26-31 | 44,7 | 1-5 | 8,08 | 27 | 54,7 |
| Jún | 21-25 | 80,0 | 11-15 | 18,8 | 25 | 90,9 |
| Júl | 6-10 | 72,8 | 26-31 | 24,2 | 7 | 83,0 |
| Ágú | 26-31 | 22,2 | 21-25 | 11,5 | 29 | 31,5 |
| Sep | 26-30 | 36,6 | 21-25 | 14,4 | 26 | 82,1 |
| Okt | 6-10 | 14,6 | 16-20 | 4,12 | 31 | 23,8 |
| Nóv | 1-5 | 11,6 | 26-30 | 2,16 | 1 | 25,3 |
| Des | 1-5 | 2,54 | 26-31 | 1,43 | 6 | 3,98 |
| Ár Year | | 80,0 | | 1,43 | | 123 |

Ár
Year 1974

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 D |
|------------|---|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|--|---|
| | Vatnshæð Stage m | Forði Storage Gl | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | | |
| Jan | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Maí | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... | |

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

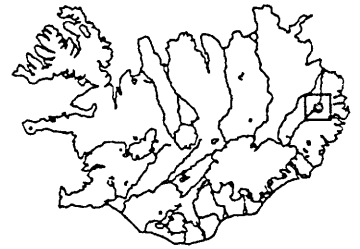
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengslu Accumulated outflow | | | | Meðalútrengslu Average outflow | | |
|------------|---|-----------------------------|-----|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjärengslu Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengslu alls Total outflow | Framhjärengslu Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengslu alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 40,579 | 26,118 | 39 | 66,697 | 15,2 | 9,75 | 24,9 |
| Feb | 21,790 | 19,236 | 47 | 41,026 | 9,01 | 7,95 | 17,0 |
| Mar | 68,815 | 33,734 | 33 | 102,549 | 25,7 | 12,6 | 38,3 |
| Apr | 103,164 | 33,252 | 24 | 136,416 | 39,8 | 12,8 | 52,6 |
| Maí | 114,625 | 34,224 | 23 | 148,849 | 42,8 | 12,8 | 55,6 |
| Jún | 118,210 | 30,590 | 21 | 148,800 | 45,6 | 11,8 | 57,4 |
| Júl | 15,322 | 30,597 | 67 | 45,919 | 5,72 | 11,4 | 17,1 |
| Ágú | 31,598 | 30,265 | 49 | 61,863 | 11,8 | 11,3 | 23,1 |
| Sep | 44,788 | 33,279 | 43 | 78,067 | 17,3 | 12,8 | 30,1 |
| Okt | 22,767 | 29,203 | 56 | 51,970 | 8,50 | 10,9 | 19,4 |
| Nóv | 26,706 | 26,620 | 50 | 53,326 | 10,3 | 10,3 | 20,6 |
| Des | 0,000 | 9,050 | 100 | 9,050 | 0,00 | 3,38 | 3,38 |
| Ár Year | 608,364 | 336,168 | 36 | 944,532 | 19,3 | 10,7 | 30,0 |

Ár
Year 1974

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation mm |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | |
| Jan | 66,697 | 24,9 | 50 | 133 | ... |
| Feb | 41,026 | 17,0 | 34 | 82 | ... |
| Mar | 102,549 | 38,3 | 77 | 205 | ... |
| Apr | 136,416 | 52,6 | 105 | 273 | ... |
| Maf | 148,849 | 55,6 | 111 | 298 | ... |
| Jún | 148,800 | 57,4 | 115 | 298 | ... |
| Júl | 45,919 | 17,1 | 34 | 92 | ... |
| Ágú | 61,863 | 23,1 | 46 | 124 | ... |
| Sep | 78,067 | 30,1 | 60 | 156 | ... |
| Okt | 51,970 | 19,4 | 39 | 104 | ... |
| Nóv | 53,326 | 20,6 | 41 | 107 | ... |
| Des | 9,050 | 3,38 | 7 | 18 | ... |
| Ár Year | 944,532 | 30,0 | 60 | 1889 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Ónákvæmni 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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnsvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn).
Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni.
Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.
Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.
Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

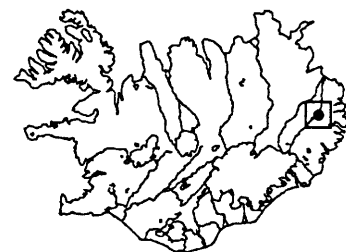
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 6-10 | 80,5 | 1-5 | 6,66 | 7 | 120 |
| Feb | 26-28 | 81,8 | 6-10 | 5,81 | 28 | 146 |
| Mar | 6-10 | 62,7 | 16-20 | 11,9 | 1 | 136 |
| Apr | 1-5 | 83,0 | 11-15 | 27,0 | 1 | 121 |
| Maf | 16-20 | 112 | 6-10 | 18,5 | 19 | 133 |
| Jún | 1-5 | 120 | 26-30 | 24,9 | 2 | 226 |
| Júl | 6-10 | 23,2 | 26-31 | 12,5 | 10 | 33,6 |
| Ágú | 26-31 | 40,6 | 16-20 | 8,02 | 26 | 67,8 |
| Sep | 11-15 | 58,0 | 26-30 | 15,5 | 14 | 115 |
| Okt | 16-20 | 45,4 | 6-10 | 9,28 | 18 | 64,7 |
| Nóv | 1-5 | 44,1 | 21-25 | 7,33 | 5 | 110 |
| Des | 1-5 | 6,44 | 16-20 | 2,18 | 1 | 10,7 |
| Ár Year | | 120 | | 2,18 | | 226 |

Ár
Year 1975

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | Tegund vatnsfalls Type of river D |
|------------|---|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|-----------------------------|---|
| | Vatnshæð Stage m | Forði Storage Gl | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Range of regulation m | |
| Jan | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Mai | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... | |

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengsli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengsli Average outflow | | |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengsli alls Total outflow | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengsli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 0,000 | 9,245 | 100 | 9,245 | 0,00 | 3,45 | 3,45 |
| Feb | 32,896 | 24,267 | 42 | 57,163 | 13,6 | 10,0 | 23,6 |
| Mar | 10,584 | 24,608 | 70 | 35,192 | 3,95 | 9,19 | 13,1 |
| Apr | 15,281 | 16,449 | 52 | 31,730 | 5,90 | 6,35 | 12,2 |
| Mai | 80,352 | 18,153 | 18 | 98,505 | 30,0 | 6,78 | 36,8 |
| Jún | 101,634 | 18,545 | 15 | 120,179 | 39,2 | 7,15 | 46,4 |
| Júl | 73,938 | 18,028 | 20 | 91,966 | 27,6 | 6,73 | 34,3 |
| Ágú | 26,258 | 8,706 | 25 | 34,964 | 9,80 | 3,25 | 13,1 |
| Sep | 20,349 | 6,528 | 24 | 26,877 | 7,85 | 2,52 | 10,4 |
| Okt | 47,247 | 19,355 | 29 | 66,602 | 17,6 | 7,23 | 24,9 |
| Nóv | 27,502 | 17,661 | 39 | 45,163 | 10,6 | 6,81 | 17,4 |
| Des | 0,000 | 8,496 | 100 | 8,496 | 0,00 | 3,17 | 3,17 |
| Ár Year | 436,041 | 190,041 | 30 | 626,082 | 13,8 | 6,03 | 19,9 |

Ár 1975
Year

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 9,245 | 3,45 | 7 | 18 | ... |
| Feb | 57,163 | 23,6 | 47 | 114 | ... |
| Mar | 35,192 | 13,1 | 26 | 70 | ... |
| Apr | 31,730 | 12,2 | 24 | 63 | ... |
| Maí | 98,505 | 36,8 | 74 | 197 | ... |
| Jún | 120,179 | 46,4 | 93 | 240 | ... |
| Júl | 91,966 | 34,3 | 69 | 184 | ... |
| Ágú | 34,964 | 13,1 | 26 | 70 | ... |
| Sep | 26,877 | 10,4 | 21 | 54 | ... |
| Okt | 66,602 | 24,9 | 50 | 133 | ... |
| Nóv | 45,163 | 17,4 | 35 | 90 | ... |
| Des | 8,496 | 3,17 | 6 | 17 | ... |
| Ár Year | 626,082 | 19,9 | 40 | 1252 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Ónákvæmni 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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfljót. Dragá. Vatnasvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn).
Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni.
Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.
Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.
Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hlöðversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

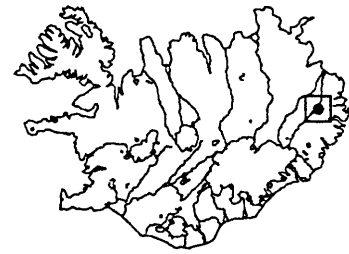
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 1-5 | 6,22 | 16-20 | 1,95 | 5 | 7,38 |
| Feb | 26-28 | 58,8 | 1-5 | 4,75 | 17 | 74,3 |
| Mar | 1-5 | 29,9 | 26-31 | 6,28 | 3 | 38,2 |
| Apr | 21-25 | 24,9 | 11-15 | 4,99 | 25 | 33,9 |
| Maí | 26-31 | 70,3 | 11-15 | 14,8 | 29 | 81,2 |
| Jún | 26-30 | 71,6 | 6-10 | 23,3 | 29 | 96,4 |
| Júl | 6-10 | 52,0 | 26-31 | 16,6 | 6 | 71,9 |
| Ágú | 6-10 | 29,0 | 21-25 | 5,16 | 9 | 48,5 |
| Sep | 11-15 | 28,8 | 1-5 | 5,19 | 11 | 116 |
| Okt | 11-15 | 46,8 | 1-5 | 8,64 | 20 | 62,9 |
| Nóv | 1-5 | 41,7 | 26-30 | 3,05 | 3 | 86,5 |
| Des | 1-5 | 3,95 | 21-25 | 2,30 | 27 | 6,78 |
| Ár Year | | 71,6 | | 1,95 | | 116 |

Ár 1976
Year

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mai | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

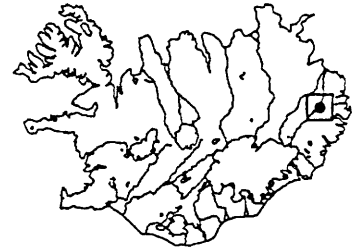
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengslisli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengslisli Average outflow | | |
|------------|---|-----------------------------|-----|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| | Framhjärengslisli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengslisli alls Total outflow | Framhjärengslisli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengslisli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 0,000 | 5,012 | 100 | 5,012 | 0,00 | 1,87 | 1,87 |
| Feb | 105,947 | 22,780 | 18 | 128,727 | 42,3 | 9,09 | 51,4 |
| Mar | 87,572 | 18,393 | 17 | 105,965 | 32,7 | 6,87 | 39,6 |
| Apr | 32,122 | 15,687 | 33 | 47,809 | 12,4 | 6,05 | 18,4 |
| Mai | 106,450 | 10,544 | 9 | 116,994 | 39,7 | 3,94 | 43,7 |
| Jún | 161,420 | 1,262 | 1 | 162,682 | 62,3 | 0,49 | 62,8 |
| Júl | 61,979 | 0,457 | 1 | 62,436 | 23,1 | 0,17 | 23,3 |
| Ágú | 11,249 | 0,000 | 0 | 11,249 | 4,20 | 0,00 | 4,20 |
| Sep | 14,345 | 4,983 | 26 | 19,328 | 5,53 | 1,92 | 7,46 |
| Okt | 159,995 | 11,962 | 7 | 171,957 | 59,7 | 4,47 | 64,2 |
| Nóv | 66,995 | 20,726 | 24 | 87,721 | 25,8 | 8,00 | 33,8 |
| Des | 0,280 | 15,182 | 98 | 15,462 | 0,10 | 5,67 | 5,77 |
| Ár Year | 808,354 | 126,988 | 14 | 935,342 | 25,6 | 4,02 | 29,6 |

Ár
Year 1976

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation mm |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | |
| Jan | 5,012 | 1,87 | 4 | 10 | ... |
| Feb | 128,727 | 51,4 | 103 | 257 | ... |
| Mar | 105,965 | 39,6 | 79 | 212 | ... |
| Apr | 47,809 | 18,4 | 37 | 96 | ... |
| Mai | 116,994 | 43,7 | 87 | 234 | ... |
| Jún | 162,682 | 62,8 | 126 | 325 | ... |
| Júl | 62,436 | 23,3 | 47 | 125 | ... |
| Ágú | 11,249 | 4,20 | 8 | 22 | ... |
| Sep | 19,328 | 7,46 | 15 | 39 | ... |
| Okt | 171,957 | 64,2 | 128 | 344 | ... |
| Nóv | 87,721 | 33,8 | 68 | 175 | ... |
| Des | 15,462 | 5,77 | 12 | 31 | ... |
| Ár Year | 935,342 | 29,6 | 59 | 1871 | ... |

Útrennsli er framhjäremsli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Ónákvæmni 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 miðlunarlönnum ofan stöðvarinnar.
... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt edli máls.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn).
Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjäremslið fundið út frá henni.
Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.
Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.
Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

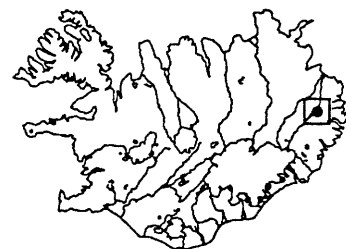
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 26-31 | 2,30 | 21-25 | 1,34 | 31 | 6,34 |
| Feb | 21-25 | 124 | 1-5 | 10,4 | 21 | 275 |
| Mar | 21-25 | 64,1 | 26-31 | 12,3 | 21 | 131 |
| Apr | 21-25 | 42,3 | 1-5 | 7,22 | 23 | 47,2 |
| Mai | 26-31 | 87,8 | 11-15 | 10,1 | 25 | 150 |
| Jún | 6-10 | 86,4 | 26-30 | 44,4 | 10 | 112 |
| Júl | 1-5 | 30,8 | 26-31 | 12,2 | 6 | 38,5 |
| Ágú | 1-5 | 8,21 | 16-20 | 2,70 | 1 | 9,65 |
| Sep | 21-25 | 21,8 | 11-15 | 1,50 | 22 | 44,8 |
| Okt | 21-25 | 121 | 6-10 | 32,6 | 26 | 195 |
| Nóv | 1-5 | 70,7 | 26-30 | 6,31 | 2 | 118 |
| Des | 16-20 | 9,30 | 26-31 | 3,04 | 18 | 12,3 |
| Ár Year | | 124 | | 1,34 | | 275 |

Ár 1977
Year

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 D |
|------------|---|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|--|---|
| | Vatnshæð Stage m | Forði Storage Gl | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | | |
| Jan | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Mai | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... | |

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

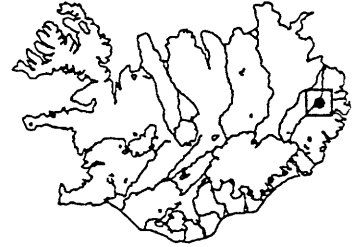
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengsli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengsli Average outflow | | |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengsli alls Total outflow | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengsli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 1,152 | 12,398 | 91 | 13,550 | 0,43 | 4,63 | 5,06 |
| Feb | 1,084 | 13,544 | 93 | 14,628 | 0,45 | 5,60 | 6,05 |
| Mar | 0,000 | 16,336 | 100 | 16,336 | 0,00 | 6,10 | 6,10 |
| Apr | 0,000 | 10,137 | 100 | 10,137 | 0,00 | 3,91 | 3,91 |
| Mai | 100,255 | 9,837 | 9 | 110,092 | 37,4 | 3,67 | 41,1 |
| Jún | 186,600 | 7,148 | 4 | 193,748 | 72,0 | 2,76 | 74,7 |
| Júl | 89,105 | 9,164 | 9 | 98,269 | 33,3 | 3,42 | 36,7 |
| Ágú | 24,410 | 6,496 | 21 | 30,906 | 9,11 | 2,43 | 11,5 |
| Sep | 9,186 | 16,257 | 64 | 25,443 | 3,54 | 6,27 | 9,82 |
| Okt | 76,369 | 24,416 | 24 | 100,785 | 28,5 | 9,12 | 37,6 |
| Nóv | 2,222 | 14,275 | 87 | 16,497 | 0,86 | 5,51 | 6,36 |
| Des | 27,323 | 23,736 | 46 | 51,059 | 10,2 | 8,86 | 19,1 |
| Ár Year | 517,706 | 163,744 | 24 | 681,450 | 16,4 | 5,19 | 21,6 |

Ár
Year 1977

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 13,550 | 5,06 | 10 | 27 | ... |
| Feb | 14,628 | 6,05 | 12 | 29 | ... |
| Mar | 16,336 | 6,10 | 12 | 33 | ... |
| Apr | 10,137 | 3,91 | 8 | 20 | ... |
| Maí | 110,092 | 41,1 | 82 | 220 | ... |
| Jún | 193,748 | 74,7 | 149 | 387 | ... |
| Júl | 98,269 | 36,7 | 73 | 197 | ... |
| Ágú | 30,906 | 11,5 | 23 | 62 | ... |
| Sep | 25,443 | 9,82 | 20 | 51 | ... |
| Okt | 100,785 | 37,6 | 75 | 202 | ... |
| Nóv | 16,497 | 6,36 | 13 | 33 | ... |
| Des | 51,059 | 19,1 | 38 | 102 | ... |
| Ár Year | 681,450 | 21,6 | 43 | 1363 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.

Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni. Ónákvæmni 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 edli máls.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfljót. Dragá. Vatnasvið 500 km².

Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn). Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni. Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.

Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.

Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

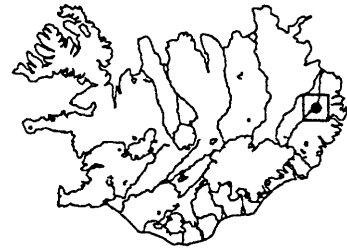
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 1-5 | 8,80 | 16-20 | 2,91 | 4 | 17,8 |
| Feb | 16-20 | 11,5 | 1-5 | 2,60 | 19 | 24,8 |
| Mar | 16-20 | 9,74 | 1-5 | 2,90 | 10 | 14,9 |
| Apr | 6-10 | 5,97 | 1-5 | 2,71 | 10 | 10,9 |
| Maí | 26-31 | 112 | 11-15 | 3,48 | 27 | 130 |
| Jún | 1-5 | 117 | 6-10 | 29,3 | 1 | 160 |
| Júl | 1-5 | 69,9 | 26-31 | 11,7 | 3 | 110 |
| Ágú | 11-15 | 26,8 | 21-25 | 6,94 | 12 | 48,3 |
| Sep | 26-30 | 20,0 | 21-25 | 3,18 | 5 | 31,7 |
| Okt | 16-20 | 73,4 | 6-10 | 9,91 | 15 | 134 |
| Nóv | 1-5 | 16,0 | 21-25 | 2,99 | 1 | 26,8 |
| Des | 11-15 | 41,7 | 26-31 | 4,87 | 12 | 59,6 |
| Ár Year | | 117 | | 2,60 | | 160 |

Ár
Year 1978

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Maí | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengli Average outflow | | |
|------------|-------------------------------------|-----------------------------|----|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Framhjärengli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengli alls Total outflow | Framhjärengli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 24,251 | 12,494 | 34 | 36,745 | 9,05 | 4,66 | 13,7 |
| Feb | 6,776 | 14,672 | 68 | 21,448 | 2,80 | 6,06 | 8,87 |
| Mar | 3,167 | 19,650 | 86 | 22,817 | 1,18 | 7,34 | 8,52 |
| Apr | 15,194 | 22,833 | 60 | 38,027 | 5,86 | 8,81 | 14,7 |
| Maí | 130,054 | 21,418 | 14 | 151,472 | 48,6 | 8,00 | 56,6 |
| Jún | 142,862 | 16,359 | 10 | 159,221 | 55,1 | 6,31 | 61,4 |
| Júl | 103,228 | 15,204 | 13 | 118,432 | 38,5 | 5,68 | 44,2 |
| Ágú | 37,761 | 14,023 | 27 | 51,784 | 14,1 | 5,24 | 19,3 |
| Sep | 18,790 | 27,858 | 60 | 46,648 | 7,25 | 10,7 | 18,0 |
| Okt | 2,381 | 23,759 | 91 | 26,140 | 0,89 | 8,87 | 9,76 |
| Nóv | 11,999 | 19,285 | 62 | 31,284 | 4,63 | 7,44 | 12,1 |
| Des | 96,237 | 27,706 | 22 | 123,943 | 35,9 | 10,3 | 46,3 |
| Ár Year | 592,700 | 235,261 | 28 | 827,961 | 18,8 | 7,46 | 26,3 |

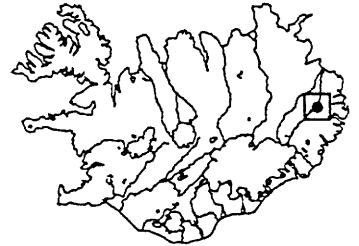
Ár
Year 1978

Rafstöð
Power station

Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River

Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 36,745 | 13,7 | 27 | 73 | ... |
| Feb | 21,448 | 8,87 | 18 | 43 | ... |
| Mar | 22,817 | 8,52 | 17 | 46 | ... |
| Apr | 38,027 | 14,7 | 29 | 76 | ... |
| Maf | 151,472 | 56,6 | 113 | 303 | ... |
| Jún | 159,221 | 61,4 | 123 | 318 | ... |
| Júl | 118,432 | 44,2 | 88 | 237 | ... |
| Ágú | 51,784 | 19,3 | 39 | 104 | ... |
| Sep | 46,648 | 18,0 | 36 | 93 | ... |
| Okt | 26,140 | 9,76 | 20 | 52 | ... |
| Nóv | 31,284 | 12,1 | 24 | 63 | ... |
| Des | 123,943 | 46,3 | 93 | 248 | ... |
| Ár Year | 827,961 | 26,3 | 53 | 1656 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.

Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni. Ónákvæmni 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 edli máls.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².

Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn). Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni. Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.

Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.

Gæsla 1991: Snorri Hlöðversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

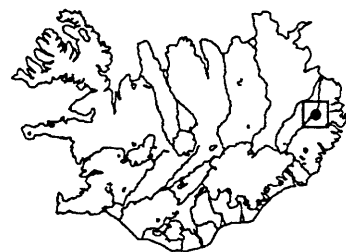
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 21-25 | 65,3 | 16-20 | 1,94 | 22 | 192 |
| Feb | 6-10 | 27,8 | 16-20 | 4,05 | 6 | 62,0 |
| Mar | 11-15 | 14,2 | 26-31 | 6,00 | 12 | 32,9 |
| Apr | 6-10 | 33,7 | 26-30 | 6,66 | 7 | 56,7 |
| Maf | 21-25 | 110 | 1-5 | 7,22 | 22 | 135 |
| Jún | 16-20 | 85,2 | 21-25 | 29,6 | 14 | 106 |
| Júl | 26-31 | 65,8 | 21-25 | 28,5 | 28 | 138 |
| Ágú | 16-20 | 33,8 | 11-15 | 10,6 | 20 | 66,2 |
| Sep | 21-25 | 31,1 | 6-10 | 9,55 | 24 | 59,5 |
| Okt | 1-5 | 17,6 | 21-25 | 5,21 | 2 | 23,8 |
| Nóv | 26-30 | 30,6 | 16-20 | 4,07 | 29 | 67,3 |
| Des | 11-15 | 124 | 26-31 | 5,41 | 12 | 297 |
| Ár Year | | 124 | | 1,94 | | 297 |

Ár
Year 1979

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | Tegund vatnsfalls Type of river D |
|------------|---|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|---------------------------------------|---|
| | Vatnshæð Stage m | Forði Storage Gl | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | m | |
| Jan | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Maf | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... | |

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

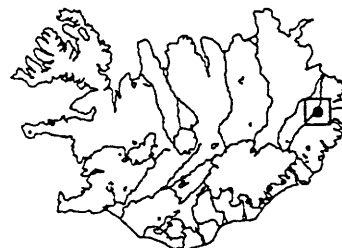
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengsli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengsli Average outflow | | |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengsli alls Total outflow | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengsli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 0,000 | 10,897 | 100 | 10,897 | 0,00 | 4,07 | 4,07 |
| Feb | 19,489 | 15,448 | 44 | 34,937 | 8,06 | 6,39 | 14,4 |
| Mar | 0,000 | 7,976 | 100 | 7,976 | 0,00 | 2,98 | 2,98 |
| Apr | 5,708 | 14,404 | 72 | 20,112 | 2,20 | 5,56 | 7,76 |
| Maf | 0,549 | 11,603 | 95 | 12,152 | 0,20 | 4,33 | 4,54 |
| Jún | 155,203 | 25,545 | 14 | 180,748 | 59,9 | 9,86 | 69,7 |
| Júl | 57,540 | 19,936 | 26 | 77,476 | 21,5 | 7,44 | 28,9 |
| Ágú | 6,200 | 30,432 | 83 | 36,632 | 2,31 | 11,4 | 13,7 |
| Sep | 13,994 | 27,812 | 67 | 41,806 | 5,40 | 10,7 | 16,1 |
| Okt | 117,928 | 28,597 | 20 | 146,525 | 44,0 | 10,7 | 54,7 |
| Nóv | 24,040 | 23,178 | 49 | 47,218 | 9,27 | 8,94 | 18,2 |
| Des | 18,071 | 23,329 | 56 | 41,400 | 6,75 | 8,71 | 15,5 |
| Ár Year | 418,722 | 239,157 | 36 | 657,879 | 13,3 | 7,58 | 20,9 |

Ár
Year 1979

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation mm |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | |
| Jan | 10,897 | 4,07 | 8 | 22 | ... |
| Feb | 34,937 | 14,4 | 29 | 70 | ... |
| Mar | 7,976 | 2,98 | 6 | 16 | ... |
| Apr | 20,112 | 7,76 | 16 | 40 | ... |
| Maf | 12,152 | 4,54 | 9 | 24 | ... |
| Jún | 180,748 | 69,7 | 139 | 361 | ... |
| Júl | 77,476 | 28,9 | 58 | 155 | ... |
| Ágú | 36,632 | 13,7 | 27 | 73 | ... |
| Sep | 41,806 | 16,1 | 32 | 84 | ... |
| Okt | 146,525 | 54,7 | 109 | 293 | ... |
| Nóv | 47,218 | 18,2 | 36 | 94 | ... |
| Des | 41,400 | 15,5 | 31 | 83 | ... |
| Ár Year | 657,879 | 20,9 | 42 | 1316 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.

Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni. Ónákvæmni 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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².

Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn). Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni.

Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.

Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.

Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

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 ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 16-20 | 5,88 | 26-31 | 2,25 | 18 | 6,85 |
| Feb | 21-25 | 37,3 | 11-15 | 1,24 | 25 | 67,4 |
| Mar | 1-5 | 6,49 | 26-31 | 1,36 | 1 | 8,25 |
| Apr | 16-20 | 18,2 | 11-15 | 0,87 | 19 | 36,1 |
| Maf | 26-31 | 9,34 | 16-20 | 2,08 | 31 | 19,5 |
| Jún | 6-10 | 88,7 | 26-30 | 46,6 | 10 | 118 |
| Júl | 1-5 | 43,0 | 26-31 | 16,2 | 4 | 46,9 |
| Ágú | 11-15 | 22,8 | 26-31 | 9,32 | 13 | 34,1 |
| Sep | 6-10 | 35,3 | 21-25 | 10,4 | 6 | 47,8 |
| Okt | 21-25 | 121 | 16-20 | 8,16 | 25 | 210 |
| Nóv | 1-5 | 61,4 | 26-30 | 5,81 | 3 | 95,2 |
| Des | 11-15 | 47,3 | 6-10 | 3,11 | 14 | 73,6 |
| Ár Year | | 121 | | 0,87 | | 210 |

Ár 1980
Year

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Maí | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

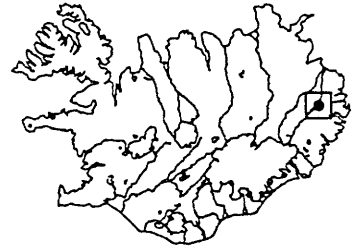
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengli Average outflow | | |
|------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Framhjárennsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengli alls Total outflow | Framhjárennsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 15,547 | 19,983 | 56 | 35,530 | 5,80 | 7,46 | 13,3 |
| Feb | 8,832 | 18,349 | 68 | 27,181 | 3,52 | 7,32 | 10,8 |
| Mar | 10,830 | 20,282 | 65 | 31,112 | 4,04 | 7,57 | 11,6 |
| Apr | 34,978 | 8,336 | 19 | 43,314 | 13,5 | 3,22 | 16,7 |
| Maí | 123,429 | 36,868 | 23 | 160,297 | 46,1 | 13,8 | 59,8 |
| Jún | 136,550 | 37,916 | 22 | 174,466 | 52,7 | 14,6 | 67,3 |
| Júl | 35,033 | 38,884 | 53 | 73,917 | 13,1 | 14,5 | 27,6 |
| Ágú | 5,990 | 30,666 | 84 | 36,656 | 2,24 | 11,4 | 13,7 |
| Sep | 8,798 | 26,822 | 75 | 35,620 | 3,39 | 10,3 | 13,7 |
| Okt | 28,703 | 21,234 | 43 | 49,937 | 10,7 | 7,93 | 18,6 |
| Nóv | 22,524 | 13,287 | 37 | 35,811 | 8,69 | 5,13 | 13,8 |
| Des | 0,000 | 5,214 | 100 | 5,214 | 0,00 | 1,95 | 1,95 |
| Ár Year | 431,214 | 277,841 | 39 | 709,055 | 13,6 | 8,79 | 22,4 |

Ár 1980
Year

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation mm |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | |
| Jan | 35,530 | 13,3 | 27 | 71 | ... |
| Feb | 27,181 | 10,8 | 22 | 54 | ... |
| Mar | 31,112 | 11,6 | 23 | 62 | ... |
| Apr | 43,314 | 16,7 | 33 | 87 | ... |
| Maf | 160,297 | 59,8 | 120 | 321 | ... |
| Jún | 174,466 | 67,3 | 135 | 349 | ... |
| Júl | 73,917 | 27,6 | 55 | 148 | ... |
| Ágú | 36,656 | 13,7 | 27 | 73 | ... |
| Sep | 35,620 | 13,7 | 27 | 71 | ... |
| Okt | 49,937 | 18,6 | 37 | 100 | ... |
| Nóv | 35,811 | 13,8 | 28 | 72 | ... |
| Des | 5,214 | 1,95 | 4 | 10 | ... |
| Ár Year | 709,055 | 22,4 | 45 | 1418 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn). Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni. Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni. Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944. Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hlöðversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

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 ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 11-15 | 31,0 | 21-25 | 3,47 | 10 | 72,8 |
| Feb | 21-25 | 30,8 | 1-5 | 2,72 | 24 | 65,6 |
| Mar | 16-20 | 24,1 | 6-10 | 6,13 | 15 | 69,4 |
| Apr | 16-20 | 21,3 | 11-15 | 10,3 | 5 | 32,8 |
| Maf | 21-25 | 117 | 6-10 | 21,9 | 25 | 136 |
| Jún | 11-15 | 90,9 | 26-30 | 50,3 | 13 | 97,2 |
| Júl | 1-5 | 52,1 | 21-25 | 17,0 | 3 | 64,9 |
| Ágú | 11-15 | 19,9 | 26-31 | 6,50 | 15 | 32,0 |
| Sep | 26-30 | 29,8 | 11-15 | 5,15 | 28 | 39,2 |
| Okt | 26-31 | 44,0 | 21-25 | 3,98 | 31 | 240 |
| Nóv | 1-5 | 58,7 | 21-25 | 2,66 | 1 | 155 |
| Des | 1-5 | 3,36 | 26-31 | 1,27 | 3 | 4,12 |
| Ár Year | | 117 | | 1,27 | | 240 |

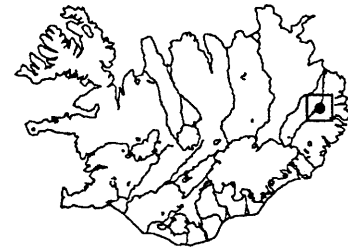
Ár
Year 1981

Rafstöð
Power station

Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River

Grímsá



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 | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Maf | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfjót

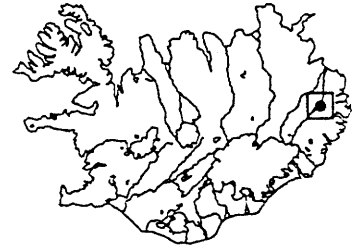
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengli Average outflow | | |
|------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Framhjärengli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengli alls Total outflow | Framhjärengli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 1,545 | 7,447 | 83 | 8,992 | 0,58 | 2,78 | 3,36 |
| Feb | 24,233 | 14,940 | 38 | 39,173 | 10,0 | 6,18 | 16,2 |
| Mar | 5,691 | 11,885 | 68 | 17,576 | 2,12 | 4,44 | 6,56 |
| Apr | 47,512 | 34,637 | 42 | 82,149 | 18,3 | 13,4 | 31,7 |
| Maf | 66,809 | 29,255 | 30 | 96,064 | 24,9 | 10,9 | 35,9 |
| Jún | 100,870 | 31,856 | 24 | 132,726 | 38,9 | 12,3 | 51,2 |
| Júl | 50,327 | 35,627 | 41 | 85,954 | 18,8 | 13,3 | 32,1 |
| Ágú | 13,756 | 32,894 | 71 | 46,650 | 5,14 | 12,3 | 17,4 |
| Sep | 77,485 | 32,502 | 30 | 109,987 | 29,9 | 12,5 | 42,4 |
| Okt | 0,000 | 16,124 | 100 | 16,124 | 0,00 | 6,02 | 6,02 |
| Nóv | 11,279 | 18,222 | 62 | 29,501 | 4,35 | 7,03 | 11,4 |
| Des | 7,434 | 14,983 | 67 | 22,417 | 2,78 | 5,59 | 8,37 |
| Ár Year | 406,941 | 280,372 | 41 | 687,313 | 12,9 | 8,89 | 21,8 |

Ár 1981
Year

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 8,992 | 3,36 | 7 | 18 | ... |
| Feb | 39,173 | 16,2 | 32 | 78 | ... |
| Mar | 17,576 | 6,56 | 13 | 35 | ... |
| Apr | 82,149 | 31,7 | 63 | 164 | ... |
| Máí | 96,064 | 35,9 | 72 | 192 | ... |
| Jún | 132,726 | 51,2 | 102 | 265 | ... |
| Júl | 85,954 | 32,1 | 64 | 172 | ... |
| Ágú | 46,650 | 17,4 | 35 | 93 | ... |
| Sep | 109,987 | 42,4 | 85 | 220 | ... |
| Okt | 16,124 | 6,02 | 12 | 32 | ... |
| Nóv | 29,501 | 11,4 | 23 | 59 | ... |
| Des | 22,417 | 8,37 | 17 | 45 | ... |
| Ár Year | 687,313 | 21,8 | 44 | 1375 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Ónákvæmni 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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfljót. Dragá. Vatnasvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn).
Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni.
Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.
Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.
Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

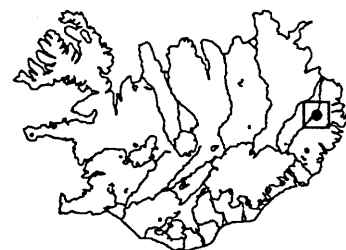
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 26-31 | 13,8 | 16-20 | 0,73 | 28 | 25,7 |
| Feb | 26-28 | 71,9 | 11-15 | 2,39 | 26 | 129 |
| Mar | 26-31 | 17,0 | 21-25 | 1,92 | 31 | 75,7 |
| Apr | 6-10 | 59,9 | 26-30 | 9,29 | 7 | 93,8 |
| Máí | 16-20 | 73,2 | 6-10 | 5,84 | 21 | 93,4 |
| Jún | 21-25 | 77,6 | 6-10 | 16,5 | 21 | 98,5 |
| Júl | 16-20 | 39,0 | 26-31 | 19,8 | 1 | 50,0 |
| Ágú | 6-10 | 29,7 | 26-31 | 13,6 | 8 | 42,4 |
| Sep | 16-20 | 74,5 | 1-5 | 11,1 | 19 | 134 |
| Okt | 1-5 | 9,39 | 21-25 | 3,75 | 2 | 10,3 |
| Nóv | 6-10 | 37,5 | 26-30 | 3,51 | 8 | 77,1 |
| Des | 1-5 | 28,9 | 21-25 | 2,64 | 2 | 51,5 |
| Ár Year | | 77,6 | | 0,73 | | 134 |

Ár
Year 1982

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Maf | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

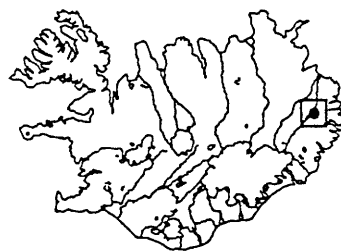
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengsli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengsli Average outflow | | |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|----|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengsli alls Total outflow | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengsli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 0,820 | 13,164 | 94 | 13,984 | 0,31 | 4,91 | 5,22 |
| Feb | 46,841 | 27,971 | 37 | 74,812 | 19,4 | 11,6 | 30,9 |
| Mar | 11,582 | 29,388 | 72 | 40,970 | 4,32 | 11,0 | 15,3 |
| Apr | 19,054 | 26,615 | 58 | 45,669 | 7,35 | 10,3 | 17,6 |
| Maf | 60,571 | 30,422 | 33 | 90,993 | 22,6 | 11,4 | 34,0 |
| Jún | 135,055 | 32,856 | 20 | 167,911 | 52,1 | 12,7 | 64,8 |
| Júl | 66,223 | 35,297 | 35 | 101,520 | 24,7 | 13,2 | 37,9 |
| Ágú | 14,774 | 31,138 | 68 | 45,912 | 5,52 | 11,6 | 17,1 |
| Sep | 15,035 | 26,773 | 64 | 41,808 | 5,80 | 10,3 | 16,1 |
| Okt | 62,219 | 33,761 | 35 | 95,980 | 23,2 | 12,6 | 35,8 |
| Nóv | 30,283 | 21,399 | 41 | 51,682 | 11,7 | 8,26 | 19,9 |
| Des | 4,456 | 15,044 | 77 | 19,500 | 1,66 | 5,62 | 7,28 |
| Ár Year | 466,913 | 323,828 | 41 | 790,741 | 14,8 | 10,3 | 25,1 |

Ár
Year 1982

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Aftrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|----------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 13,984 | 5,22 | 10 | 28 | ... |
| Feb | 74,812 | 30,9 | 62 | 150 | ... |
| Mar | 40,970 | 15,3 | 31 | 82 | ... |
| Apr | 45,669 | 17,6 | 35 | 91 | ... |
| Maf | 90,993 | 34,0 | 68 | 182 | ... |
| Jún | 167,911 | 64,8 | 130 | 336 | ... |
| Júl | 101,520 | 37,9 | 76 | 203 | ... |
| Ágú | 45,912 | 17,1 | 34 | 92 | ... |
| Sep | 41,808 | 16,1 | 32 | 84 | ... |
| Okt | 95,980 | 35,8 | 72 | 192 | ... |
| Nóv | 51,682 | 19,9 | 40 | 103 | ... |
| Des | 19,500 | 7,28 | 15 | 39 | ... |
| Ár Year | 790,741 | 25,1 | 50 | 1581 | ... |

Útrennsli er framhjärennslí + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Ónákvæmni 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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfljót. Dragá. Vatnasvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn).
Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslíð fundið út frá henni.
Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframléiðslunni.
Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.
Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

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 ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 16-20 | 12,7 | 11-15 | 2,30 | 17 | 17,9 |
| Feb | 16-20 | 45,9 | 11-15 | 10,1 | 5 | 112 |
| Mar | 6-10 | 27,5 | 16-20 | 10,2 | 6 | 40,8 |
| Apr | 16-20 | 34,4 | 6-10 | 6,08 | 19 | 66,0 |
| Maf | 16-20 | 59,6 | 1-5 | 8,18 | 19 | 70,2 |
| Jún | 6-10 | 97,1 | 26-30 | 48,2 | 7 | 111 |
| Júl | 6-10 | 55,7 | 26-31 | 17,0 | 7 | 85,7 |
| Ágú | 16-20 | 32,5 | 1-5 | 10,4 | 16 | 53,3 |
| Sep | 26-30 | 37,0 | 1-5 | 7,66 | 30 | 92,1 |
| Okt | 1-5 | 75,9 | 11-15 | 10,1 | 3 | 115 |
| Nóv | 1-5 | 60,3 | 21-25 | 3,95 | 5 | 181 |
| Des | 26-31 | 16,8 | 16-20 | 2,81 | 30 | 41,6 |
| Ár Year | | 97,1 | | 2,30 | | 181 |

Ár 1983
Year

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 D |
|------------|---|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|--|---|
| | Vatnshæð Stage m | Forði Storage Gl | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | | |
| Jan | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Maí | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... | |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... | |

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

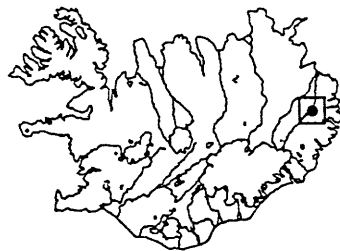
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengli Average outflow | | |
|------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Framhjärengli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengli alls Total outflow | Framhjärengli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 21,506 | 20,373 | 49 | 41,879 | 8,03 | 7,61 | 15,6 |
| Feb | 7,666 | 17,031 | 69 | 24,697 | 3,17 | 7,04 | 10,2 |
| Mar | 32,590 | 13,416 | 29 | 46,006 | 12,2 | 5,01 | 17,2 |
| Apr | 0,000 | 11,818 | 100 | 11,818 | 0,00 | 4,56 | 4,56 |
| Maí | 8,216 | 28,496 | 78 | 36,712 | 3,07 | 10,6 | 13,7 |
| Jún | 165,245 | 36,641 | 18 | 201,886 | 63,8 | 14,1 | 77,9 |
| Júl | 66,528 | 38,301 | 37 | 104,829 | 24,8 | 14,3 | 39,1 |
| Ágú | 7,201 | 32,645 | 82 | 39,846 | 2,69 | 12,2 | 14,9 |
| Sep | 4,274 | 25,155 | 85 | 29,429 | 1,65 | 9,70 | 11,4 |
| Okt | 6,651 | 29,217 | 81 | 35,868 | 2,48 | 10,9 | 13,4 |
| Nóv | 0,460 | 19,120 | 98 | 19,580 | 0,18 | 7,38 | 7,55 |
| Des | 9,172 | 16,697 | 65 | 25,869 | 3,42 | 6,23 | 9,66 |
| Ár Year | 329,509 | 288,910 | 47 | 618,419 | 10,4 | 9,16 | 19,6 |

Ár
Year 1983

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation mm |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | |
| Jan | 41,879 | 15,6 | 31 | 84 | ... |
| Feb | 24,697 | 10,2 | 20 | 49 | ... |
| Mar | 46,006 | 17,2 | 34 | 92 | ... |
| Apr | 11,818 | 4,56 | 9 | 24 | ... |
| Maí | 36,712 | 13,7 | 27 | 73 | ... |
| Jún | 201,886 | 77,9 | 156 | 404 | ... |
| Júl | 104,829 | 39,1 | 78 | 210 | ... |
| Ágú | 39,846 | 14,9 | 30 | 80 | ... |
| Sep | 29,429 | 11,4 | 23 | 59 | ... |
| Okt | 35,868 | 13,4 | 27 | 72 | ... |
| Nóv | 19,580 | 7,55 | 15 | 39 | ... |
| Des | 25,869 | 9,66 | 19 | 52 | ... |
| Ár Year | 618,419 | 19,6 | 39 | 1237 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Ónákvæmni 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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfljót. Dragá. Vatnasvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn).
Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni.
Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.
Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.
Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hlöðversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

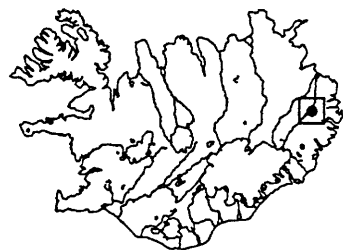
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 21-25 | 56,8 | 16-20 | 3,11 | 23 | 118 |
| Feb | 26-28 | 40,0 | 6-10 | 5,90 | 26 | 65,7 |
| Mar | 1-5 | 75,6 | 21-25 | 3,04 | 1 | 201 |
| Apr | 11-15 | 7,40 | 21-25 | 2,09 | 13 | 11,1 |
| Maí | 26-31 | 27,4 | 21-25 | 8,31 | 29 | 37,3 |
| Jún | 21-25 | 114 | 1-5 | 26,1 | 20 | 128 |
| Júl | 1-5 | 57,1 | 16-20 | 27,1 | 4 | 62,5 |
| Ágú | 1-5 | 19,3 | 21-25 | 8,56 | 27 | 24,5 |
| Sep | 16-20 | 19,3 | 6-10 | 6,01 | 19 | 38,4 |
| Okt | 6-10 | 27,8 | 26-31 | 9,12 | 7 | 40,9 |
| Nóv | 11-15 | 10,3 | 26-30 | 4,56 | 15 | 15,5 |
| Des | 1-5 | 34,2 | 21-25 | 2,87 | 1 | 84,3 |
| Ár Year | | 114 | | 2,09 | | 201 |

Ár
Year 1984

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Maf | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

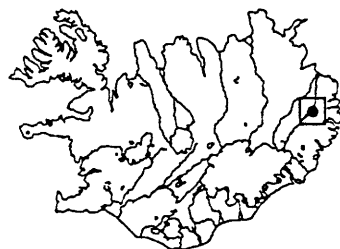
2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengsli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengsli Average outflow | | |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengsli alls Total outflow | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengsli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 8,981 | 11,243 | 56 | 20,224 | 3,35 | 4,20 | 7,55 |
| Feb | 54,033 | 28,011 | 34 | 82,044 | 21,6 | 11,2 | 32,7 |
| Mar | 2,522 | 24,451 | 91 | 26,973 | 0,94 | 9,13 | 10,1 |
| Apr | 33,523 | 28,755 | 46 | 62,278 | 12,9 | 11,1 | 24,0 |
| Maf | 81,576 | 37,985 | 32 | 119,561 | 30,5 | 14,2 | 44,6 |
| Jún | 136,735 | 36,955 | 21 | 173,690 | 52,8 | 14,3 | 67,0 |
| Júl | 26,818 | 35,078 | 57 | 61,896 | 10,0 | 13,1 | 23,1 |
| Ágú | 0,000 | 16,005 | 100 | 16,005 | 0,00 | 5,98 | 5,98 |
| Sep | 30,852 | 24,052 | 44 | 54,904 | 11,9 | 9,28 | 21,2 |
| Okt | 5,171 | 30,010 | 85 | 35,181 | 1,93 | 11,2 | 13,1 |
| Nóv | 52,888 | 28,635 | 35 | 81,523 | 20,4 | 11,0 | 31,5 |
| Des | 45,059 | 33,991 | 43 | 79,050 | 16,8 | 12,7 | 29,5 |
| Ár Year | 478,158 | 335,171 | 41 | 813,329 | 15,1 | 10,6 | 25,7 |

Ár
Year 1984

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkomu Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 20,224 | 7,55 | 15 | 40 | ... |
| Feb | 82,044 | 32,7 | 65 | 164 | ... |
| Mar | 26,973 | 10,1 | 20 | 54 | ... |
| Apr | 62,278 | 24,0 | 48 | 125 | ... |
| Maí | 119,561 | 44,6 | 89 | 239 | ... |
| Jún | 173,690 | 67,0 | 134 | 347 | ... |
| Júl | 61,896 | 23,1 | 46 | 124 | ... |
| Ágú | 16,005 | 5,98 | 12 | 32 | ... |
| Sep | 54,904 | 21,2 | 42 | 110 | ... |
| Okt | 35,181 | 13,1 | 26 | 70 | ... |
| Nóv | 81,523 | 31,5 | 63 | 163 | ... |
| Des | 79,050 | 29,5 | 59 | 158 | ... |
| Ár Year | 813,329 | 25,7 | 51 | 1627 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Ónákvæmni 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 edli máls.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn). Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni. Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.
Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.
Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

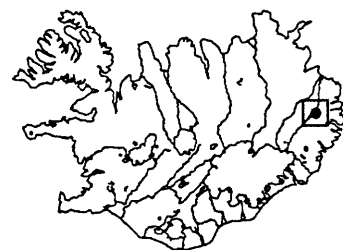
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 26-31 | 26,3 | 16-20 | 1,81 | 29 | 78,3 |
| Feb | 16-20 | 59,0 | 6-10 | 3,33 | 19 | 111 |
| Mar | 21-25 | 18,0 | 16-20 | 5,99 | 22 | 28,0 |
| Apr | 26-30 | 56,7 | 16-20 | 6,94 | 3 | 73,8 |
| Maí | 26-31 | 80,5 | 6-10 | 22,3 | 29 | 106 |
| Jún | 1-5 | 92,8 | 21-25 | 39,7 | 1 | 113 |
| Júl | 1-5 | 40,5 | 26-31 | 8,91 | 1 | 46,4 |
| Ágú | 6-10 | 7,48 | 21-25 | 3,45 | 11 | 10,3 |
| Sep | 16-20 | 39,1 | 6-10 | 2,76 | 21 | 71,8 |
| Okt | 1-5 | 21,4 | 26-31 | 7,51 | 8 | 30,5 |
| Nóv | 11-15 | 86,5 | 1-5 | 4,29 | 12 | 118 |
| Des | 16-20 | 75,8 | 21-25 | 11,9 | 16 | 134 |
| Ár Year | | 92,8 | | 1,81 | | 134 |

Ár
Year 1985

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Maí | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengsli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengsli Average outflow | | |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengsli alls Total outflow | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengsli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 7,150 | 18,834 | 72 | 25,984 | 2,67 | 7,03 | 9,70 |
| Feb | 2,094 | 13,709 | 87 | 15,803 | 0,87 | 5,67 | 6,53 |
| Mar | 12,505 | 21,937 | 64 | 34,442 | 4,67 | 8,19 | 12,9 |
| Apr | 2,184 | 19,329 | 90 | 21,513 | 0,84 | 7,46 | 8,30 |
| Maí | 38,156 | 36,195 | 49 | 74,351 | 14,2 | 13,5 | 27,8 |
| Jún | 73,034 | 36,234 | 33 | 109,268 | 28,2 | 14,0 | 42,2 |
| Júl | 46,058 | 37,239 | 45 | 83,297 | 17,2 | 13,9 | 31,1 |
| Ágú | 14,609 | 36,885 | 72 | 51,494 | 5,45 | 13,8 | 19,2 |
| Sep | 8,518 | 29,243 | 77 | 37,761 | 3,29 | 11,3 | 14,6 |
| Okt | 9,123 | 32,011 | 78 | 41,134 | 3,41 | 12,0 | 15,4 |
| Nóv | 1,662 | 13,515 | 89 | 15,177 | 0,64 | 5,21 | 5,86 |
| Des | 0,000 | 8,066 | 100 | 8,066 | 0,00 | 3,01 | 3,01 |
| Ár Year | 215,093 | 303,197 | 58 | 518,290 | 6,82 | 9,61 | 16,4 |

Ár
Year 1985

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 25,984 | 9,70 | 19 | 52 | ... |
| Feb | 15,803 | 6,53 | 13 | 32 | ... |
| Mar | 34,442 | 12,9 | 26 | 69 | ... |
| Apr | 21,513 | 8,30 | 17 | 43 | ... |
| Maf | 74,351 | 27,8 | 56 | 149 | ... |
| Jún | 109,268 | 42,2 | 84 | 219 | ... |
| Júl | 83,297 | 31,1 | 62 | 167 | ... |
| Ágú | 51,494 | 19,2 | 38 | 103 | ... |
| Sep | 37,761 | 14,6 | 29 | 76 | ... |
| Okt | 41,134 | 15,4 | 31 | 82 | ... |
| Nóv | 15,177 | 5,86 | 12 | 30 | ... |
| Des | 8,066 | 3,01 | 6 | 16 | ... |
| Ár Year | 518,290 | 16,4 | 33 | 1037 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.

Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni. Ónákvæmni 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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfliót. Dragá. Vatnasvið 500 km².

Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn). Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni. Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.

Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.

Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

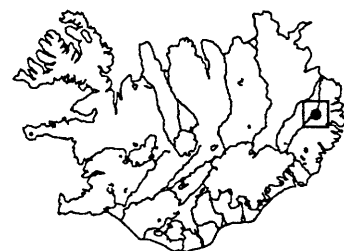
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 11-15 | 28,4 | 26-31 | 3,82 | 13 | 38,3 |
| Feb | 26-28 | 18,8 | 1-5 | 3,55 | 28 | 37,4 |
| Mar | 6-10 | 33,3 | 26-31 | 2,54 | 7 | 59,1 |
| Apr | 21-25 | 13,7 | 1-5 | 3,92 | 16 | 28,3 |
| Maf | 16-20 | 49,4 | 1-5 | 13,7 | 19 | 71,1 |
| Jún | 16-20 | 58,6 | 26-30 | 34,5 | 18 | 64,2 |
| Júl | 1-5 | 47,5 | 26-31 | 17,2 | 2 | 58,2 |
| Ágú | 21-25 | 26,8 | 1-5 | 15,4 | 21 | 34,8 |
| Sep | 11-15 | 25,6 | 21-25 | 8,77 | 11 | 35,0 |
| Okt | 21-25 | 21,0 | 26-31 | 11,8 | 24 | 41,5 |
| Nóv | 16-20 | 14,0 | 6-10 | 2,72 | 17 | 28,5 |
| Des | 16-20 | 4,03 | 1-5 | 2,26 | 15 | 4,42 |
| Ár Year | | 58,6 | | 2,26 | | 71,1 |

Ár 1986
Year

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Maí | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengsli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengsli Average outflow | | |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengsli alls Total outflow | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengsli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 0,000 | 13,004 | 100 | 13,004 | 0,00 | 4,86 | 4,86 |
| Feb | 15,761 | 17,959 | 53 | 33,720 | 6,51 | 7,42 | 13,9 |
| Mar | 60,207 | 22,671 | 27 | 82,878 | 22,5 | 8,46 | 30,9 |
| Apr | 41,744 | 25,255 | 38 | 66,999 | 16,1 | 9,74 | 25,8 |
| Maí | 31,864 | 30,720 | 49 | 62,584 | 11,9 | 11,5 | 23,4 |
| Jún | 200,433 | 33,029 | 14 | 233,462 | 77,3 | 12,7 | 90,1 |
| Júl | 124,594 | 32,373 | 21 | 156,967 | 46,5 | 12,1 | 58,6 |
| Ágú | 17,954 | 29,223 | 62 | 47,177 | 6,70 | 10,9 | 17,6 |
| Sep | 19,347 | 8,215 | 30 | 27,562 | 7,46 | 3,17 | 10,6 |
| Okt | 13,886 | 24,932 | 64 | 38,818 | 5,18 | 9,31 | 14,5 |
| Nóv | 8,379 | 16,344 | 66 | 24,723 | 3,23 | 6,31 | 9,54 |
| Des | 48,354 | 23,698 | 33 | 72,052 | 18,1 | 8,85 | 26,9 |
| Ár Year | 582,523 | 277,423 | 32 | 859,946 | 18,5 | 8,80 | 27,3 |

Ár
Year 1986

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 13,004 | 4,86 | 10 | 26 | ... |
| Feb | 33,720 | 13,9 | 28 | 67 | ... |
| Mar | 82,878 | 30,9 | 62 | 166 | ... |
| Apr | 66,999 | 25,8 | 52 | 134 | ... |
| Maí | 62,584 | 23,4 | 47 | 125 | ... |
| Jún | 233,462 | 90,1 | 180 | 467 | ... |
| Júl | 156,967 | 58,6 | 117 | 314 | ... |
| Ágú | 47,177 | 17,6 | 35 | 94 | ... |
| Sep | 27,562 | 10,6 | 21 | 55 | ... |
| Okt | 38,818 | 14,5 | 29 | 78 | ... |
| Nóv | 24,723 | 9,54 | 19 | 49 | ... |
| Des | 72,052 | 26,9 | 54 | 144 | ... |
| Ár Year | 859,946 | 27,3 | 55 | 1720 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.

Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni. Ónákvæmni 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 miðlunarlönnum ofan stöðvarinnar.

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

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfliót. Dragá. Vatnsvið 500 km².

Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn). Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni. Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.

Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.

Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

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 ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 26-31 | 6,77 | 21-25 | 2,44 | 11 | 10,4 |
| Feb | 11-15 | 49,2 | 26-28 | 3,85 | 13 | 100 |
| Mar | 11-15 | 115 | 1-5 | 2,96 | 13 | 187 |
| Apr | 26-30 | 72,8 | 1-5 | 5,43 | 28 | 102 |
| Maí | 21-25 | 41,8 | 11-15 | 7,93 | 21 | 55,2 |
| Jún | 26-30 | 138 | 6-10 | 66,2 | 28 | 161 |
| Júl | 1-5 | 93,0 | 26-31 | 29,4 | 1 | 113 |
| Ágú | 11-15 | 40,5 | 26-31 | 7,72 | 11 | 71,5 |
| Sep | 26-30 | 14,3 | 6-10 | 8,10 | 28 | 20,3 |
| Okt | 16-20 | 31,3 | 26-31 | 3,05 | 17 | 67,0 |
| Nóv | 11-15 | 23,5 | 6-10 | 3,25 | 14 | 69,8 |
| Des | 11-15 | 93,4 | 1-5 | 2,21 | 12 | 135 |
| Ár Year | | 138 | | 2,21 | | 187 |

Ár
Year 1987

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mai | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengsli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengsli Average outflow | | |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|----|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengsli alls Total outflow | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengsli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 10,203 | 22,091 | 68 | 32,294 | 3,81 | 8,25 | 12,1 |
| Feb | 9,508 | 12,573 | 57 | 22,081 | 3,93 | 5,20 | 9,13 |
| Mar | 50,819 | 21,857 | 30 | 72,676 | 19,0 | 8,16 | 27,1 |
| Apr | 22,414 | 25,363 | 53 | 47,777 | 8,65 | 9,79 | 18,4 |
| Mai | 85,456 | 37,545 | 31 | 123,001 | 31,9 | 14,0 | 45,9 |
| Jún | 83,070 | 35,567 | 30 | 118,637 | 32,0 | 13,7 | 45,8 |
| Júl | 96,300 | 38,972 | 29 | 135,272 | 36,0 | 14,6 | 50,5 |
| Ágú | 4,618 | 24,852 | 84 | 29,470 | 1,72 | 9,28 | 11,0 |
| Sep | 56,790 | 35,417 | 38 | 92,207 | 21,9 | 13,7 | 35,6 |
| Okt | 5,897 | 25,774 | 81 | 31,671 | 2,20 | 9,62 | 11,8 |
| Nóv | 5,864 | 29,846 | 84 | 35,710 | 2,26 | 11,5 | 13,8 |
| Des | 1,766 | 20,212 | 92 | 21,978 | 0,66 | 7,55 | 8,21 |
| Ár Year | 432,705 | 330,069 | 43 | 762,774 | 13,7 | 10,5 | 24,2 |

Ár 1987
Year

Rafstöð
Power station

Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River

Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation mm |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | |
| Jan | 32,294 | 12,1 | 24 | 65 | ... |
| Feb | 22,081 | 9,13 | 18 | 44 | ... |
| Mar | 72,676 | 27,1 | 54 | 145 | ... |
| Apr | 47,777 | 18,4 | 37 | 96 | ... |
| Maí | 123,001 | 45,9 | 92 | 246 | ... |
| Jún | 118,637 | 45,8 | 92 | 237 | ... |
| Júl | 135,272 | 50,5 | 101 | 271 | ... |
| Ágú | 29,470 | 11,0 | 22 | 59 | ... |
| Sep | 92,207 | 35,6 | 71 | 184 | ... |
| Okt | 31,671 | 11,8 | 24 | 63 | ... |
| Nóv | 35,710 | 13,8 | 28 | 71 | ... |
| Des | 21,978 | 8,21 | 16 | 44 | ... |
| Ár Year | 762,774 | 24,2 | 48 | 1526 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.

Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni. Ónákvæmni 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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².

Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn). Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni. Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.

Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.

Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

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 ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 16-20 | 30,5 | 11-15 | 5,54 | 18 | 54,6 |
| Feb | 26-28 | 46,6 | 11-15 | 2,82 | 27 | 70,8 |
| Mar | 6-10 | 68,9 | 26-31 | 3,12 | 5 | 135 |
| Apr | 21-25 | 45,7 | 1-5 | 2,90 | 24 | 53,0 |
| Maí | 21-25 | 108 | 11-15 | 13,4 | 21 | 113 |
| Jún | 16-20 | 65,7 | 26-30 | 35,7 | 18 | 71,3 |
| Júl | 16-20 | 76,8 | 26-31 | 29,3 | 7 | 127 |
| Ágú | 1-5 | 24,7 | 26-31 | 5,76 | 1 | 33,3 |
| Sep | 21-25 | 42,2 | 16-20 | 26,7 | 5 | 84,2 |
| Okt | 1-5 | 26,9 | 11-15 | 6,63 | 1 | 49,7 |
| Nóv | 11-15 | 18,3 | 21-25 | 9,69 | 11 | 33,0 |
| Des | 1-5 | 12,6 | 11-15 | 3,82 | 20 | 20,7 |
| Ár Year | | 108 | | 2,82 | | 135 |

Ár 1988
Year

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Maí | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengslu Accumulated outflow | | | | Meðalútrengslu Average outflow | | |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjárennslu Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengslu alls Total outflow | Framhjárennslu Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengslu alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 0,000 | 9,994 | 100 | 9,994 | 0,00 | 3,73 | 3,73 |
| Feb | 0,000 | 9,430 | 100 | 9,430 | 0,00 | 3,76 | 3,76 |
| Mar | 0,000 | 4,885 | 100 | 4,885 | 0,00 | 1,82 | 1,82 |
| Apr | 5,498 | 8,068 | 59 | 13,566 | 2,12 | 3,11 | 5,23 |
| Maí | 121,639 | 36,111 | 23 | 157,750 | 45,4 | 13,5 | 58,9 |
| Jún | 159,656 | 33,483 | 17 | 193,139 | 61,6 | 12,9 | 74,5 |
| Júl | 15,530 | 32,997 | 68 | 48,527 | 5,80 | 12,3 | 18,1 |
| Ágú | 44,841 | 34,371 | 43 | 79,212 | 16,7 | 12,8 | 29,6 |
| Sep | 37,370 | 33,285 | 47 | 70,655 | 14,4 | 12,8 | 27,3 |
| Okt | 34,210 | 26,329 | 43 | 60,539 | 12,8 | 9,83 | 22,6 |
| Nóv | 3,026 | 21,049 | 87 | 24,075 | 1,17 | 8,12 | 9,29 |
| Des | 0,270 | 10,731 | 98 | 11,001 | 0,10 | 4,01 | 4,11 |
| Ár Year | 422,040 | 260,733 | 38 | 682,773 | 13,3 | 8,25 | 21,6 |

Ár
Year 1988



Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá

3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation mm |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | |
| Jan | 9,994 | 3,73 | 7 | 20 | ... |
| Feb | 9,430 | 3,76 | 8 | 19 | ... |
| Már | 4,885 | 1,82 | 4 | 10 | ... |
| Apr | 13,566 | 5,23 | 10 | 27 | ... |
| Maf | 157,750 | 58,9 | 118 | 316 | ... |
| Jún | 193,139 | 74,5 | 149 | 386 | ... |
| Júl | 48,527 | 18,1 | 36 | 97 | ... |
| Ágú | 79,212 | 29,6 | 59 | 158 | ... |
| Sep | 70,655 | 27,3 | 55 | 141 | ... |
| Okt | 60,539 | 22,6 | 45 | 121 | ... |
| Nóv | 24,075 | 9,29 | 19 | 48 | ... |
| Des | 11,001 | 4,11 | 8 | 22 | ... |
| Ár Year | 682,773 | 21,6 | 43 | 1366 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.

Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni. Ónákvæmni 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 edli máls.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnsvið 500 km².

Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn). Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni. Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.

Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.

Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

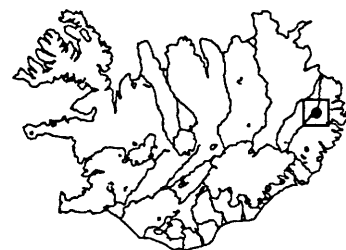
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 16-20 | 5,36 | 26-31 | 2,86 | 17 | 7,20 |
| Feb | 6-10 | 4,62 | 1-5 | 3,19 | 27 | 6,20 |
| Már | 1-5 | 2,96 | 26-31 | 1,26 | 1 | 4,35 |
| Apr | 26-30 | 25,5 | 16-20 | 0,94 | 29 | 35,3 |
| Maf | 6-10 | 80,3 | 1-5 | 23,5 | 7 | 132 |
| Jún | 6-10 | 157 | 26-30 | 25,9 | 9 | 165 |
| Júl | 26-31 | 32,9 | 11-15 | 10,6 | 27 | 49,8 |
| Ágú | 26-31 | 52,7 | 1-5 | 12,9 | 9 | 123 |
| Sep | 1-5 | 41,2 | 16-20 | 12,7 | 11 | 51,9 |
| Okt | 1-5 | 52,7 | 26-31 | 8,04 | 1 | 134 |
| Nóv | 11-15 | 15,0 | 26-30 | 6,00 | 10 | 24,1 |
| Des | 11-15 | 6,35 | 21-25 | 1,87 | 15 | 14,8 |
| Ár Year | | 157 | | 0,94 | | 165 |

Ár
Year 1989

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mai | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengsli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengsli Average outflow | | |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|----|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengsli alls Total outflow | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengsli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 10,054 | 15,904 | 61 | 25,958 | 3,75 | 5,94 | 9,69 |
| Feb | 19,825 | 14,895 | 43 | 34,720 | 8,19 | 6,16 | 14,4 |
| Mar | 3,640 | 13,767 | 79 | 17,407 | 1,36 | 5,14 | 6,50 |
| Apr | 27,310 | 25,596 | 48 | 52,906 | 10,5 | 9,88 | 20,4 |
| Mai | 49,144 | 34,211 | 41 | 83,355 | 18,3 | 12,8 | 31,1 |
| Jún | 195,992 | 30,683 | 14 | 226,675 | 75,6 | 11,8 | 87,5 |
| Júl | 115,619 | 31,676 | 22 | 147,295 | 43,2 | 11,8 | 55,0 |
| Ágú | 46,609 | 33,065 | 42 | 79,674 | 17,4 | 12,3 | 29,7 |
| Sep | 45,216 | 31,227 | 41 | 76,443 | 17,4 | 12,0 | 29,5 |
| Okt | 15,300 | 28,548 | 65 | 43,848 | 5,71 | 10,7 | 16,4 |
| Nóv | 11,781 | 23,974 | 67 | 35,755 | 4,55 | 9,25 | 13,8 |
| Des | 7,422 | 16,637 | 69 | 24,059 | 2,77 | 6,21 | 8,98 |
| Ár Year | 547,912 | 300,183 | 35 | 848,095 | 17,4 | 9,52 | 26,9 |

Ár 1989
Year



Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá

3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | mm |
| Jan | 25,958 | 9,69 | 19 | 52 | ... |
| Feb | 34,720 | 14,4 | 29 | 69 | ... |
| Mar | 17,407 | 6,50 | 13 | 35 | ... |
| Apr | 52,906 | 20,4 | 41 | 106 | ... |
| Maí | 83,355 | 31,1 | 62 | 167 | ... |
| Jún | 226,675 | 87,5 | 175 | 453 | ... |
| Júl | 147,295 | 55,0 | 110 | 295 | ... |
| Ágú | 79,674 | 29,7 | 59 | 159 | ... |
| Sep | 76,443 | 29,5 | 59 | 153 | ... |
| Okt | 43,848 | 16,4 | 33 | 88 | ... |
| Nóv | 35,755 | 13,8 | 28 | 72 | ... |
| Des | 24,059 | 8,98 | 18 | 48 | ... |
| Ár Year | 848,095 | 26,9 | 54 | 1696 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Ónákvæmni 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 miðlunarlönum ofan stöðvarinnar.
... í töflu merkir: Ekki tala samkvæmt edli máls.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn).
Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni.
Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.
Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.
Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

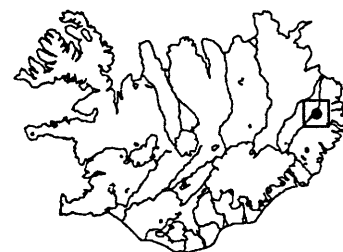
4. Mesta og minnsta innrennsli Maximum and minimum inflow

| | Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow | | Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow | | Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow | |
|------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 1-5 | 30,5 | 16-20 | 3,05 | 3 | 60,6 |
| Feb | 6-10 | 40,2 | 26-28 | 1,39 | 9 | 104 |
| Mar | 6-10 | 15,9 | 1-5 | 1,85 | 9 | 28,5 |
| Apr | 1-5 | 63,6 | 21-25 | 4,93 | 1 | 93,8 |
| Maí | 21-25 | 59,1 | 11-15 | 16,4 | 20 | 78,3 |
| Jún | 11-15 | 176 | 26-30 | 28,2 | 12 | 237 |
| Júl | 6-10 | 67,6 | 21-25 | 32,9 | 29 | 121 |
| Ágú | 11-15 | 50,3 | 26-31 | 16,5 | 13 | 64,8 |
| Sep | 16-20 | 65,5 | 6-10 | 11,3 | 16 | 101 |
| Okt | 26-31 | 25,0 | 11-15 | 9,03 | 30 | 69,3 |
| Nóv | 16-20 | 27,7 | 26-30 | 5,18 | 16 | 55,0 |
| Des | 1-5 | 20,4 | 16-20 | 1,46 | 31 | 33,4 |
| Ár Year | | 176 | | 1,39 | | 237 |

Ár 1990
Year

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



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 | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mai | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengslisli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengslisli Average outflow | | |
|------------|---|-----------------------------|-----|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| | Framhjärengslisli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengslisli alls Total outflow | Framhjärengslisli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengslisli alls Total outflow |
| | Gl | Gl | % | Gl | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 22,404 | 22,806 | 50 | 45,210 | 8,36 | 8,51 | 16,9 |
| Feb | 0,000 | 9,367 | 100 | 9,367 | 0,00 | 3,87 | 3,87 |
| Mar | 0,000 | 11,159 | 100 | 11,159 | 0,00 | 4,17 | 4,17 |
| Apr | 0,000 | 11,008 | 100 | 11,008 | 0,00 | 4,25 | 4,25 |
| Mai | 108,103 | 31,696 | 23 | 139,799 | 40,4 | 11,8 | 52,2 |
| Jún | 101,021 | 34,040 | 25 | 135,061 | 39,0 | 13,1 | 52,1 |
| Júl | 38,059 | 33,389 | 47 | 71,448 | 14,2 | 12,5 | 26,7 |
| Ágú | 15,381 | 21,318 | 58 | 36,699 | 5,74 | 7,96 | 13,7 |
| Sep | 7,071 | 28,150 | 80 | 35,221 | 2,73 | 10,9 | 13,6 |
| Okt | 58,125 | 32,510 | 36 | 90,635 | 21,7 | 12,1 | 33,8 |
| Nóv | 4,935 | 26,474 | 84 | 31,409 | 1,90 | 10,2 | 12,1 |
| Des | 1,964 | 15,482 | 89 | 17,446 | 0,73 | 5,78 | 6,51 |
| Ár Year | 357,063 | 277,399 | 44 | 634,462 | 11,3 | 8,80 | 20,1 |

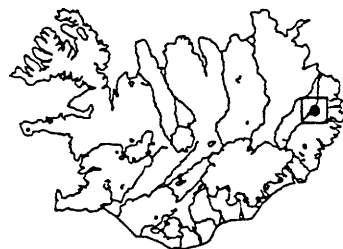
Ár
Year 1990

Rafstöð
Power station

Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River

Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation mm |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | |
| Jan | 45,210 | 16,9 | 34 | 90 | ... |
| Feb | 9,367 | 3,87 | 8 | 19 | ... |
| Mar | 11,159 | 4,17 | 8 | 22 | ... |
| Apr | 11,008 | 4,25 | 8 | 22 | ... |
| Maí | 139,799 | 52,2 | 104 | 280 | ... |
| Jún | 135,061 | 52,1 | 104 | 270 | ... |
| Júl | 71,448 | 26,7 | 53 | 143 | ... |
| Ágú | 36,699 | 13,7 | 27 | 73 | ... |
| Sep | 35,221 | 13,6 | 27 | 70 | ... |
| Okt | 90,635 | 33,8 | 68 | 181 | ... |
| Nóv | 31,409 | 12,1 | 24 | 63 | ... |
| Des | 17,446 | 6,51 | 13 | 35 | ... |
| Ár Year | 634,462 | 20,1 | 40 | 1269 | ... |

Útrennsli er framhjärennsli + notað vatn.

Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni. Ónákvæmni 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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².

Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn). Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärennslið fundið út frá henni. Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.

Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.

Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.

Gæsla 1991: Snorri Hlðversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

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 ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 1-5 | 47,3 | 16-20 | 4,69 | 2 | 71,4 |
| Feb | 1-5 | 7,95 | 26-28 | 2,57 | 1 | 12,2 |
| Mar | 11-15 | 5,15 | 21-25 | 3,15 | 15 | 7,91 |
| Apr | 21-25 | 8,33 | 6-10 | 2,35 | 21 | 10,2 |
| Maí | 26-31 | 74,8 | 21-25 | 31,3 | 29 | 103 |
| Jún | 1-5 | 75,2 | 26-30 | 20,2 | 1 | 80,9 |
| Júl | 11-15 | 42,8 | 26-31 | 18,1 | 15 | 80,7 |
| Ágú | 1-5 | 17,7 | 16-20 | 8,83 | 30 | 27,5 |
| Sep | 6-10 | 23,6 | 16-20 | 6,81 | 7 | 29,5 |
| Okt | 26-31 | 94,6 | 11-15 | 9,25 | 28 | 143 |
| Nóv | 11-15 | 17,9 | 26-30 | 6,89 | 14 | 27,9 |
| Des | 16-20 | 10,6 | 6-10 | 2,70 | 16 | 21,7 |
| Ár Year | | 94,6 | | 2,35 | | 143 |

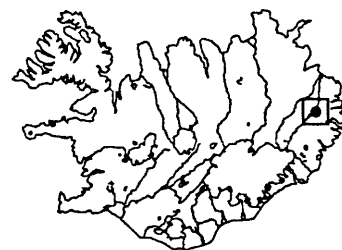
Ár
Year 1991

Rafstöð
Power station

Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River

Grímsá



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 GJ | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | Dagur Day | Vatnshæð Stage m | |
| Jan | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Feb | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mar | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Apr | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Mai | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Jún | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Júl | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ágú | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Sep | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Okt | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Nóv | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Des | ... | ... | | ... | | ... | ... |
| Ár Year | | | | ... | | ... | ... |

Tegund vatnsfalls
Type of river
D

Vatnasvið km²
Drainage area
500.0

Tilheyrir aðalvatnsfalli
Belongs to main river basin
Lagarfljót

2. Vatnsnotkun Water utilization

| | Heildarútrengsli Accumulated outflow | | | | Meðalútrengsli Average outflow | | |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|----|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | | Útrengsli alls Total outflow | Framhjärengsli Excess flow | Notað vatn Utilized flow | Útrengsli alls Total outflow |
| | GJ | GJ | % | GJ | m ³ /s | m ³ /s | m ³ /s |
| Jan | 59,736 | 19,241 | 24 | 78,977 | 22,3 | 7,18 | 29,5 |
| Feb | 48,797 | 21,056 | 30 | 69,853 | 20,2 | 8,70 | 28,9 |
| Mar | 10,167 | 25,363 | 71 | 35,530 | 3,80 | 9,47 | 13,3 |
| Apr | 12,029 | 20,966 | 64 | 32,995 | 4,64 | 8,09 | 12,7 |
| Mai | 116,764 | 36,612 | 24 | 153,376 | 43,6 | 13,7 | 57,3 |
| Jún | 72,229 | 34,272 | 32 | 106,501 | 27,9 | 13,2 | 41,1 |
| Júl | 41,371 | 33,812 | 45 | 75,183 | 15,4 | 12,6 | 28,1 |
| Ágú | 0,133 | 17,014 | 99 | 17,147 | 0,05 | 6,35 | 6,40 |
| Sep | 19,659 | 5,249 | 21 | 24,908 | 7,58 | 2,03 | 9,61 |
| Okt | 96,818 | 15,709 | 14 | 112,527 | 36,1 | 5,87 | 42,0 |
| Nóv | 13,534 | 26,217 | 66 | 39,751 | 5,22 | 10,1 | 15,3 |
| Des | 19,108 | 27,731 | 59 | 46,839 | 7,13 | 10,4 | 17,5 |
| Ár Year | 510,345 | 283,242 | 36 | 793,587 | 16,2 | 8,98 | 25,2 |

Ár
Year 1991

Rafstöð
Power station
Grímsárvirkjun

Vatnsfall
River
Grímsá



3. Ársinnrennsli Annual inflow

| | Innrennsli Inflow | | Afrennsli Runoff | | Mæld úrkoma Measured precipitation mm |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|------|--|
| | Gl | m ³ /s | l/s/km ² | mm | |
| Jan | 78,977 | 29,5 | 59 | 158 | ... |
| Feb | 69,853 | 28,9 | 58 | 140 | ... |
| Mar | 35,530 | 13,3 | 27 | 71 | ... |
| Apr | 32,995 | 12,7 | 25 | 66 | ... |
| Maí | 153,376 | 57,3 | 115 | 307 | ... |
| Jún | 106,501 | 41,1 | 82 | 213 | ... |
| Júl | 75,183 | 28,1 | 56 | 150 | ... |
| Ágú | 17,147 | 6,40 | 13 | 34 | ... |
| Sep | 24,908 | 9,61 | 19 | 50 | ... |
| Okt | 112,527 | 42,0 | 84 | 225 | ... |
| Nóv | 39,751 | 15,3 | 31 | 80 | ... |
| Des | 46,839 | 17,5 | 35 | 94 | ... |
| Ár Year | 793,587 | 25,2 | 50 | 1587 | ... |

Útrennsli er framhjärerensli + notað vatn.
Innrennsli (í inntakslón) er útrennsli + aukning forða í inntakslóni.
Óndkvæmni 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.

Landshluti Austurland. Aðalvatnsfall Lagarfjót. Dragá. Vatnasvið 500 km².
Virkjunin er rennslisvirkjun án miðlunarlóns (forði er enginn).
Vatnshæð á yfirfalli er mæld og framhjärerenslið fundið út frá henni.
Notaða vatnið er reiknað út frá raforkuframleiðslunni.
Rafstöðin tók til starfa í júní 1958. Útgefin rafstöðvargögn eru til frá 1. apríl 1959, en gögn frá vhm024 eru til frá 1. september 1944.
Meðalútrennsli 1960-1991 var 23,6 m³/s, 1961-1970 22,8 m³/s, 1971-1980 24,5 m³/s, 1981-1990 22,9 m³/s.
Gæsla 1991: Snorri Hlökkversson, RARIK, Grímsárvirkjun.

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 ³ /s | Dagar Pentad | m ³ /s | Dagur Day | m ³ /s |
| Jan | 11-15 | 48,0 | 6-10 | 3,66 | 15 | 123 |
| Feb | 1-5 | 69,7 | 16-20 | 5,95 | 3 | 134 |
| Mar | 26-31 | 22,0 | 11-15 | 5,01 | 25 | 72,3 |
| Apr | 26-30 | 39,8 | 21-25 | 6,75 | 27 | 76,5 |
| Maí | 26-31 | 96,7 | 11-15 | 33,7 | 28 | 117 |
| Jún | 21-25 | 58,8 | 6-10 | 17,9 | 1 | 70,2 |
| Júl | 1-5 | 69,1 | 21-25 | 11,3 | 4 | 90,6 |
| Ágú | 1-5 | 11,0 | 21-25 | 3,31 | 5 | 14,7 |
| Sep | 21-25 | 20,2 | 6-10 | 2,97 | 20 | 30,9 |
| Okt | 1-5 | 78,4 | 16-20 | 9,72 | 3 | 153 |
| Nóv | 1-5 | 41,7 | 16-20 | 7,98 | 1 | 61,6 |
| Des | 6-10 | 32,5 | 21-25 | 4,49 | 2 | 38,6 |
| Ár Year | | 96,7 | | 2,97 | | 153 |