



ORKUSTOFNUN  
Vatnsorkudeild

**Vatnsbúskapur Búrfellsvirkjunar og  
Búrfellsveitu árin 1976-1995**

**Hluti A: Greinargerð**

Ásgeir Sigurðsson, Sigfinnur Snorrason,  
Svanur Pálsson.

Unnið fyrir Landsvirkjun

OS-96028/VOD-03

Desember 1997



**ORKUSTOFNUN**  
Grensásvegi 9, 108 Reykjavík

Verknr. 741840

**Vatnsbúskapur Búrfellsvirkjunar og  
Búrfellsveitu árin 1976-1995**

**Hluti A: Greinargerð**

Ásgeir Sigurðsson, Sigfinnur Snorrason,  
Svanur Pálsson.

Unnið fyrir Landsvirkjun

OS-96028/VOD-03

Desember 1997

ISBN 9979-827-72-6

## BÚRFELLSVIRKJUN – vhm997 Helstu einkennisþættir

### • Virkjun

Tekin í notkun:

Fyrri hluti, 105 MW árið 1969

Síðari hluti, 105 MW árið 1972

Vélar: Sex Francis vélar með lóðréttum ás

Afl: Sex rafalar sem skila 35 MW aflí hver, samtals 210 MW

Fallhæð: Nýtt er 115 m fall

### • Virkjað vatnsfall

Nafn: Þjórsá

Tegund: Jökulá, dragá, lindá, úr miðlunarhlóni (Sultartangalóni), en í það fellur einnig Tungnaá með verulega miðlun úr Þórisvatni

Vatnasvið: 6559 km<sup>2</sup>

### • Vatnshæðarmælar

Vatnshæð í lóni:

Mælir LV-897, vatnshæð í Bjarnalóni

Dagleg skráning af mæli í stöð, síðan 1979.01.01

Vatnshæð er hér í m.y.s.

### • Einstakir stöðvarþættir

Notað vatn, fundið út frá raforkuframleiðslu (LV-997)

Skráning síðan 1976.01.01

Vatnshæð inntakslóns er mæld við LV-897

Skráning síðan 1979.01.01

Forði inntakslóns er fundinn út frá vatnshæð inntakslóns með forðalykli

Útrennsli = notað vatn

Innrennsli = útrennsli + aukning forða inntakslóns

### • Meðaltöl rennslisþátta

	1976-1994		1981-1990	
	m <sup>3</sup> /s	Gl/ári	m <sup>3</sup> /s	Gl/ári
Notað vatn	185,23	5845,621	188,55	5949,480
Útrennsli	185,23	5845,621	188,55	5949,480
Innrennsli			188,56	5949,548
Vatnshæð inntakslóns			243,75	m.y.s.
Forði inntakslóns			3,864	Gl

## BÚRFELLSVEITA – vhm372 Helstu einkennispættir

### • Veita

Tekin í notkun:

Í júlí 1969, samtímis og Búrfellsvirkjun. Hluta Þjórsár er veitt til inntakslóns Búrfellsvirkjunar, en afgangurinn fer áfram niður farveg Þjórsár

### • Virkjað vatnsfall

Nafn: Þjórsá

Tegund: Jökulá, dragá, lindá, úr miðlunarloni (Sultartangalóni), en í það fellur einnig Tungnaá með verulega miðlun úr Þórisvatni

Vatnasvið (við vhm097): 6553 km<sup>2</sup>

### • Vatnshæðarmælar

Rennslisstöð vhm097, Þjórsá; Sandafell. Skráning síðan 1960.09.01

### • Einstakir stöðvarþættir

Framhjárennsli = mismunur á rennsli við vhm097 og innrennsli til Búrfellsvirkjunar. Skráning frá 1979.01.01

Notað vatn = innrennsli til Búrfellsvirkjunar (í Bjarnalón)

Skráning frá 1979.01.01

Útrennsli = innrennsli

Innrennsli = rennsli við vhm097

### • Meðaltöl rennslisþátta

	1976-1994		1981-1990
	m <sup>3</sup> /s	Gl/ári	m <sup>3</sup> /s
Framhjárennsli	105,16	3318,642	94,30
Notað vatn	185,23	5845,626	188,56
Innrennsli	290,39	9164,261	282,86

## ABSTRACT

The report is a collection and presentation of data on the water budget of the hydro-power station Búrfellsvirkjun in Southern Iceland for the period 1967-1995, as well as discharge data pertaining to the diversion of the Þjórsá river, water diverted to the power plant on one hand and water flowing along the natural river course on the other. The National Power Company as the owner of the power plant takes care of the water level gauge in the intake reservoir and is in charge of keeping records on water utilization. It also runs the water level gauge vhm097 in Þjórsá, at Sandafell. It has made an agreement with the Hydrological Survey of Orkustofnun, National Energy Authority, to process the data, store it in a database and publish it.

The report consists of 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 three appendices, the first with tables of stage-storage and stage-discharge relations, the second with monthly and yearly values for water level, storage and discharge components for the power plant, and the third with similar tables for the diversion. The discharge is given as an accumulated as well as an average value. Data on maximum and minimum inflow to the reservoir are also presented.

**Part B** starts with the same tables of data as in appendices 2 and 3 of part A, but primarily contains a collection of tables and graphs presenting daily values for each relevant 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 115 m head and has 210 MW installed capacity. The harnessed river, Þjórsá, is a direct runoff river with large glacier and spring components, significantly influenced by the regulation of the Sultartangi reservoir. The river Tungnaá also enters the Sultartangi reservoir but it is influenced by the regulation from the voluminous lake Þórisvatn and by two power plants in Tungnaá.

All calculations of the hydrological components strictly belonging to this power station (vhm997) are based on the records on power production (LV-997) and on LV-897 for the water level in the intake reservoir. The components belonging to the water diversion are based on records from the continuous gauging station vhm097 at Sandafell and the calculated inflow to the intake reservoir. The size of the drainage area is 6559 km<sup>2</sup>.

The data processing is carried out on the computer of Orkustofnun with a suite of programs specifically written for this purpose. Basically six hydrological components are computed, the first three derived from the primary data, but the other three are calculated from the first three provided that the stage-storage relation for the reservoir is available. An English summary of station and hydrological characteristics is on the following two pages.

All hydrological data are available in digital form.

## BÚRFELLSVIRKJUN Hydro Power Station – vhm997 Main station and hydrological characteristics

### • Power plant

Operation started:

First part 105 MW in 1969

Second part 105 MW in 1972

Turbines: Six Francis turbines with vertical axes

Power: Six generators delivering 35 MW each, a total of 210 MW

Utilized head: 115 m

### • Harnessed river

Name: Þjórsá

Type: Glacier and direct runoff with a spring component, regulated by the reservoir Sultartangalón, into which flows the river Tungnaá, which in turn is regulated by lake Þórisvatn

Drainage area: 6559 km<sup>2</sup>

### • Gauging stations

Water level in reservoir:

LV-897, water level in Bjarnalón

Daily readings of display in power station, from 1979.01.01

Water level is in m a.s.l

### • Hydrological components

Utilized flow, derived from power production (LV-997)

Recordings since 1976.01.01

Water level in reservoir, measured by LV-897

Recordings since 1979.01.01

Reservoir storage, derived from water level in reservoir

Outflow = excess flow + utilized flow

Inflow = outflow + increase in reservoir storage

### • Mean of hydrological components

	1976-1994		1981-1990	
	m <sup>3</sup> /s	Gl/year	m <sup>3</sup> /s	Gl/year
Utilized flow	185,23	5845,621	188,55	5949,480
Outflow	185,23	5845,621	188,55	5949,480
Inflow			188,56	5949,548
Water level in reservoir			243,75	m a.s.l.
Reservoir storage			3,864	Gl

## BÚRFELLSVEITA River diversion – vhm372 Main station and hydrological characteristics

### • Diversion

Operation started:

In July 1969, together with the Búrfell power plant.  
A part of Þjórsá was diverted towards the Bjarnalón  
intake reservoir and the remaining water flows in  
the old riverbed.

### • Harnessed river

Name: Þjórsá

Type: Glacier and direct runoff with a spring component regulated by  
the reservoir Sultartangalón. River Tungnaá, which is regulated  
by lake Þórisvatn, flows into this reservoir.

Drainage area (at vhm997): 6553 km<sup>2</sup>

### • Gauging stations

Discharge station vhm097, Þjórsá; Sandafell  
Recordings since 1960.09.01

### • Hydrological components

Excess flow = difference between discharge at vhm097 and inflow to  
Búrfellsvíkjun (the Bjarnalón reservoir). Recordings since 1979.01.01

Utilized flow = inflow to Búrfellsvíkjun (the Bjarnalón reservoir)  
Recordings since 1979.01.01

Outflow = inflow

Inflow = discharge at vhm097

### • Mean of hydrological components

	1976-1994		1981-1990	
	m <sup>3</sup> /s	Gl/year	m <sup>3</sup> /s	Gl/year
Excess flow	105,16	3318,642	94,30	2975,615
Utilized flow	185,23	5845,626	188,56	5949,548
Inflow	290,39	9164,261	282,86	8925,163

## EFNISYFIRLIT

BÚRFELLSVIRKJUN – vhm997	
Helstu einkennispættir	2
BÚRFELLSVEITA – vhm372	
Helstu einkennispættir	3
ABSTRACT	4
BÚRFELLSVIRKJUN Hydro Power Station – vhm997	
Main station and hydrological characteristics	5
BÚRFELLSVEITA River diversion – vhm372	
Main station and hydrological characteristics	6
1. INNGANGUR	9
2. AÐSTÆÐUR VIÐ BÚRFELLSVIRKJUN OG BÚRFELLSVEITU	11
3. NÚMERAKERFI OG STÖÐVARPÆTTIR FYRR OG NÚ, FERLI GAGNAVINNSLU	13
4. FORÐA- OG RENNSLISLYKLAR	15
5. TILLÖGUR UM ÚRBÆTUR	15
6. NIÐURSTÖÐUR	15
VIÐAUKI 1: Forða- og rennslislyklar Búrfellsvirkjunar	23
VIÐAUKI: 2: Árstöflur með mánaðargildum stöðvarþáttta Búrfellsvirkjunar	31
VIÐAUKI: 3: Árstöflur með mánaðargildum stöðvarþáttta Búrfellsveitu	73

## M Y N D A S K R Á

1. Yfirlitskort af virkjanasvæði Þjórsár og Tungnaár	10
2. Staðsetning helstu mannvirkja Búrfellsvirkjunar og Búrfellsveitu	10
3. Skematísk mynd af rennsli um Búrfellsvirkjun og Búrfellsveitu	11
4. Ársmeðaltöl notaðs vatns, forða og innrennslis virkjunar 1979-1995	17
5. Mánaðarmeðaltöl notaðs vatns, forða og innrennslis virkjunar 1979-1995	18
6. Ársmeðaltöl framhjárennslis, notaðs vatns og innrennslis veitu 1976-1995	19
7. Mánaðarmeðaltöl framhjárennslis, notaðs vatns og innrennslis veitu 1976-1995	20
8. Ársmeðalhiti og úrkoma á Hæli og innrennsli til Búrfellsveitu 1960-1995	21
9. Mánaðarmeðalhiti og úrkoma á Hæli og innrennsli til Búrfellsveitu 1960-1995	22



## 1. INNGANGUR

Vatnamælingar Orkustofnunar (OS-VM) og Landsvirkjun (LV) fylgjast í sameiningu með vatnsbúskap virkjana og vatnsmiðlana, sem Landsvirkjun nýtir. Starfsmenn Landsvirkjunar annast gæslu vatnshæðarmælanna og færa skýrslur um vatnsnotkun. Vatnamælingar Orkustofnunar vinna síðan úr gögnunum, varðveita þau í gagnabanka og gefa út eftir atvikum. Í þessari skýrslu eru birt gögn um vatnsbúskap Búrfellsþirkjunar á árunum 1976-1995, en virkjunin tók til starfa á árinu 1969. Einnig eru birt gögn um Búrfellsveitu, en svo nefnist greining Þjórsár til Búrfellsþirkjunar og niður gamla farveginn. Gögn tímabilsins frá 1969 til 1975 og hluti gagnanna 1976-78 hafa ekki verið unnin, en eru til sem frumgögn í virkjuninni. Upphaflega voru gangsettar þrjár 35 MW vélar í virkjuninni, en síðan bættust aðrar þrjár eins vélar við á árunum 1971 til 1972. Gögn um rennsli Þjórsár við vhm097, Sandafell, eru til frá 1968 en áður var mælistöðin rekin við Tröllkonuhlaup frá 1960. Þessar mælistöðvar mældu svipað vatn og veitan gerir nú, nema að miðlun er nú orðin veruleg, einkum að vetrinum. Miðlun hófst úr Þórisvatni 1971 og miðlun úr Sultartangalóni tók til starfa árið 1983. Einnig var farið að reka virkjanir í Tungnaá á þessu tímabili og Kvíslavatnsmiðlun tók til starfa 1985. Allar þessar breytingar hafa haft áhrif á rennsli Þjórsár við Búrfell. Eldri skýrslur Vatnamælinga fyrir Búrfellsþirkjun voru útgefnar undir númerinu vhm097. Í þeim var reiknað með forða í Þórisvatni frá 1976 til 1978.

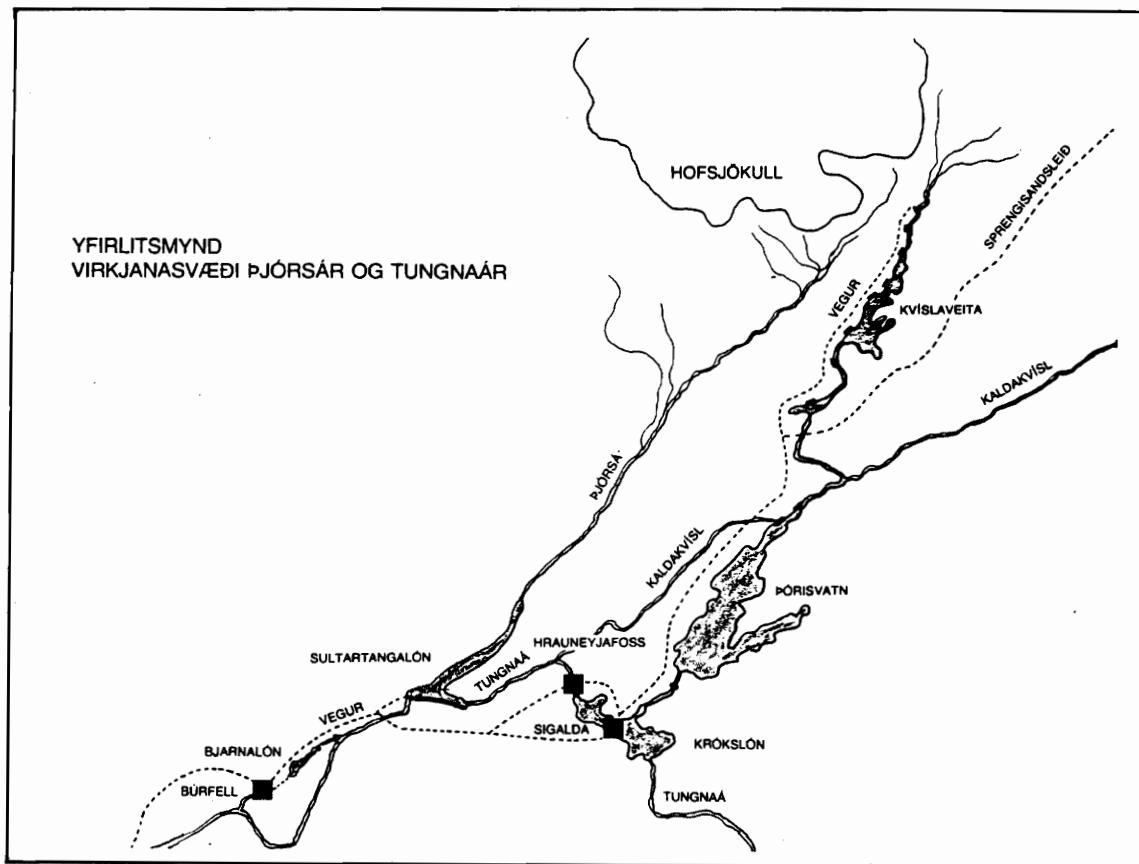
Skýrslan skiptist í two hluta, sem nefndir eru *Hluti A* og *Hluti B*.

Hluti A er skýrsla á hinu venjulega formi skýrslna Orkustofnunar. Fremst er yfirlit yfir helstu einkennisþætti virkjunarinnar og veitunnar. Síðan kemur ágrip á ensku ásamt enskri þýðingu á yfirlitinu. Þar á eftir kemur meginhluti skýrslunnar, þar sem gerð er grein fyrir aðstæðum við virkjunina, mælingum, ferli gagnavinnslu, fjallað um niðurstöður og minnst á örfá atriði, sem hafa þarf í huga til að tryggja, að gögn verði sem nákvæmust í framtíðinni. Þá eru niðurstöður einstakra stöðvarþáttta settar fram yfir allt tímabilið á myndrænu formi. Stöð er í þessu samhengi virkjun, miðlun eða veita með sínu vhm-númeri í stöðvanúmerakerfi Vatnamælinga, og með stöðvarþætti er þá átt við hverja þá dagsgildaröð, mælda eða reiknaða, sem tengist formlega þessu númeri í gagnabanka Vatnamælinga. Í þessum hluta skýrslunnar eru þrír viðaukar. Í viðauka 1 eru þeir forða- og rennslislyklar, sem í gildi eru, í viðauka 2 eru töflur með mánaðar- og ársgildum einstakra stöðvarþáttta virkjunarinnar fyrir hvert ár fyrir sig og í viðauka 3 eru töflur með mánaðar- og ársgildum einstakra stöðvarþáttta veitunnar fyrir hvert ár fyrir sig.

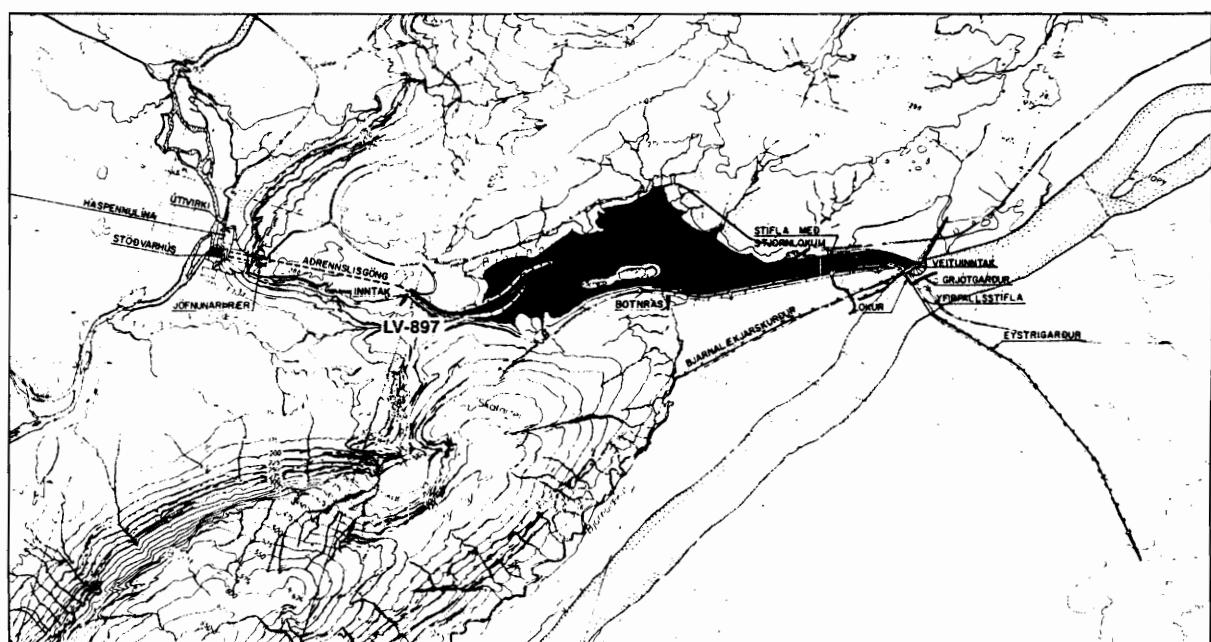
Hluti B er á lausblaðaformi. Meginhuti hans eru töflur með dagsgildum allra stöðvarþáttta sem máli skipta og línurit byggð að mestu á þeim sömu dagsgildum. Þar eru einnig töflurnar úr A-hlutanum með mánaðar- og ársgildum einstakra stöðvarþáttta. B-hluti skýrslunnar er gefinn út í mjög litlu upplagi og 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-hlutinn.

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

Skýrslan er tekin saman af Ásgeiri Sigurðssyni, Sigfinni Snorrasoni og Svani Pálssyni í nánu samstarfi við Hannes Haraldsson hjá Landsvirkjun. Áður höfðu ýmsir starfsmenn Vatnamælinga lagt hönd á plóginum við vinnslu og innslátt frumgagna. Árni Snorrason, Kristinn Einarsson, Páll Ingólfsson og Tómas Jóhannesson hafa gefið fjölmargar ábendingar varðandi almenn atriði í skýrslum af hliðstæðu tagi við þessa.



Mynd 1. Yfirlitskort af virkjanasvæði Þjórsár og Tungnaár.



Mynd 2. Staðsetning helstu mannvirkja Búrfellsvirkjunar og Búrfellsveitu.

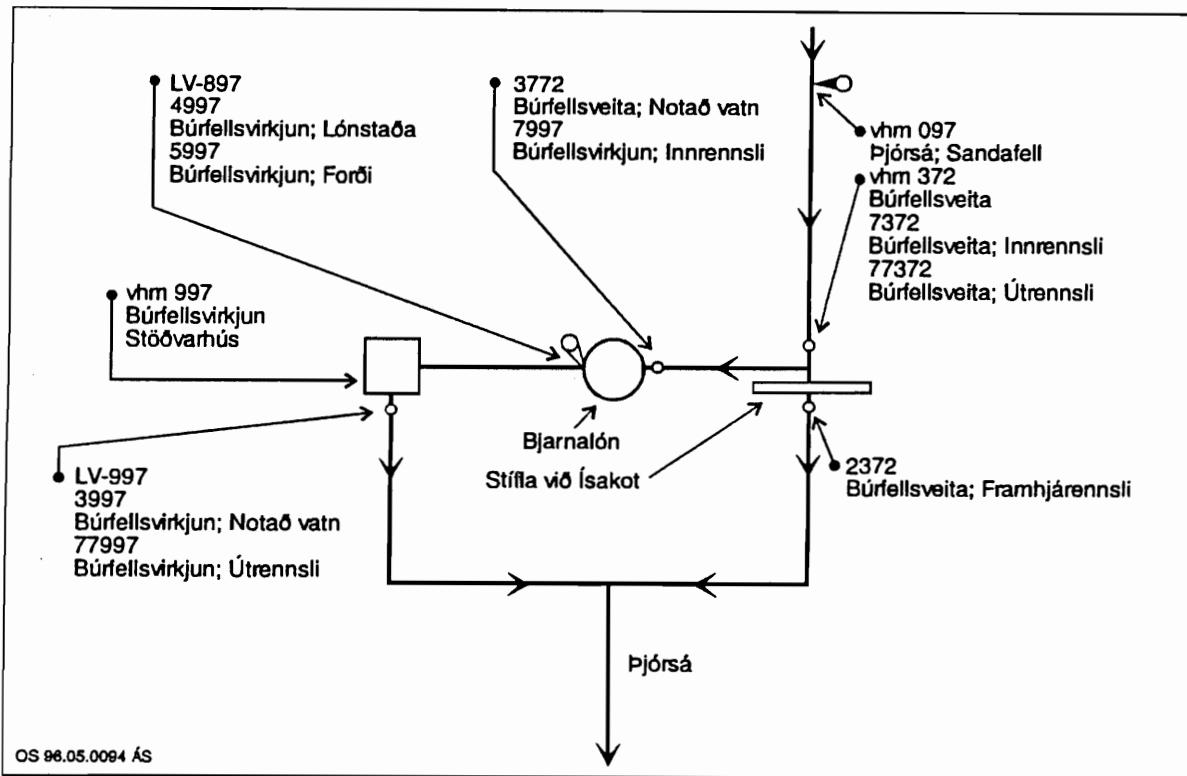
## 2. AÐSTÆÐUR VIÐ BÚRFELLSVIRKJUN OG BÚRFELLSVEITU

Búrfellsvirkjun sem er í Þjórsá, sjá mynd 1, tók til starfa í júlí 1969. Notað er sama vatn og í Sigölduvirkjun og Hrauneyjafossvirkjun, ásamt rennsli Þjórsár og Köldukvíslar, og því miðlað úr Sultartangalóni. Vegna miðlananna er erfitt að meta náttúrulegt innrennsli til Búrfellsvirkjunar og er ekki gerð tilraun til þess hér.

Staðsetning helstu mannvirkja virkjunarinnar og vatnshæðarmælis er sýnd á mynd 2.

Búrfellsveitan verður til við það að hluta Þjórsár er veitt til virkjunarinnar, en afgangurinn rennur áfram niður farveginn. Þessi greining rennslisins verður án lóns við stífluna sem girðir Þjórsá við Ísakot.

Mynd 3 er skematísk mynd af rennslinu við virkjunarina og veituna.



Mynd 3. Skematísk mynd af rennslum Búrfellsvirkjun og Búrfellsveitu.

Stíflan í Þjórsá er steinsteypt með lokum og yfirfalli sem veitir um 2/3 hlutum árinnar til inn takslónsins (Bjarnalóns), en það er myndað með um 4,5 km langri jarðstíflu. Vatnið er síðan leitt um sprengdan aðrennslisskurð að inntaki og þar er það tekið í göngum niður í stöðvarhús. Frá stöðvarhúsinu liggur frárennslisskurður í farvegi Fossár út í Þjórsárfarveginn framan við Búrfell.

Þjórsá er jökulá, dragá og lindá með verulegri miðlun úr Þórisvatni og Sultartangalóni, ásamt miðlunum úr inntakslónum Sigöldu- og Hrauneyjafossvirkjana. Vatnasvið Búrfellsvirkjunar er skv. nýjustu mælingum  $6559 \text{ km}^3$ , og vatnasvið Búrfellsveitu, þ.e. vhm097, mælist að innrennslis, er  $6515 \text{ km}^2$ . En hitt ber að benda á að þegar töflur og myndir voru gerðar var í báðum tilfellum og allan tímann upp gefin og notuð eldri tala,  $6380 \text{ km}^2$ .

Þær mælingar sem eru notaðir til að skilgreina rennsli virkjunarinnar eru mælir LV-997 sem skráir raforkuframleiðsluna en henni er síðan breytt í notað vatn með hjálp kvörðunar á vélunum. Hjá Vatnamælingum eru til gögn frá 1. janúar 1976, en eldri mælingar eru væntanlega til í dagbókum virkjunarinnar. Vatnsborð í inntakslóninu, Bjarnalóni, er lesið af skjá daglega og skráð á mæli LV-897 og forðinn er síðan reiknaður með hjálp forðalykils. Þessi gögn eru til hjá Vatnamælingum frá 1. janúar 1979, en væntanlega eru til eldri gögn í dagbókum virkjunarinnar.

Til að skilgreina veituna til virkjunarinnar er notaður mælir vhm097 við Sandafell, sem mælir heildarvatn í Þjórsá, og reiknað innrennsli til Bjarnalóns. Með frádrætti fæst fram hversu mikill hluti vatnsins í ánni rennur framhjá virkjuninni. Algengt er við lítið rennsli að þessar framhjárennslistölur séu neikvæðar. Það þýðir í raun að ónákvæmni gætir annað hvort í mælingum á rennslinu við Sandafell eða í útreikningum á innrennslinu til Bjarnalóns, eða í báðum þessum þáttum.

Við fyrri útgáfu voru gögnin frá virkjuninni gefin út sem rafstöðin vhm097, en notaður var sameiginlegur forði allra lóna ofan virkjunarinnar við útreikninga á innrennsli. Það innrennsli sem fékkst með þessu móti var því háð því hvernig miðlun var háttar úr lónunum á hverjum tíma.

Nú er út- og innrennsli til inntakslóns Búrfellsvirkjunar reiknað út, en ekki er tekið tillit til breytinga í öðrum lónum á vatnasviðinu. Sökum smæðar lónsins er innrennslið nú nánast sama og útrennslið (notaða vatnið), sé til lengri tíma litið en örfárra daga, og segir ekkert til um náttúrulegt afrennsli af neinu vatnasviði.

Hins vegar er rennslisröðin í vhm097 hér látin vera sú sama og innrennsli Búrfellsveitu og sama vatnsvið notað. Með því að nota sér röðina úr vhm097 má því fá hugmynd um breytingar á rennsli Þjórsár frá 1960 fram til 1992. Þetta var náttúrulegt rennsli í upphafi sem síðar varð fyrir ýmiss konar áhrifum af miðlunum. Vatnasviðið er hins vegar hið óbreytt og því ætti langtíma rennslið að vera sambærilegt.

#### Meðalrennsli við vhm097

1961-1995	297 m <sup>3</sup> /s
1961-1970	296 m <sup>3</sup> /s
1971-1980	308 m <sup>3</sup> /s
1981-1990	283 m <sup>3</sup> /s

Mesta dagsrennsli 2100 m<sup>3</sup>/s 1968.05.31

Minnsta dagsrennsli 47.6 m<sup>3</sup>/s 1984.01.01

### 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 stöðvarþætti almennt hjá virkjunum, miðlunum og veitum. Síðan er í meginatriðum gerð grein fyrir 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 997 eða vhm997, 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 mæliþáttur, 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 tilheyrdú 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 númer 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 úrvinnslukerfi 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 fjölgad 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 tilfelli 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. Allt þetta skal hafa í huga, ef vísað er til eldri vhm-númera í þessari skyrslu 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 stöðvarþættir. 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 stöðvunum eða Vatnamælingum. Þrír síðartöldu 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 sjóundi stöðvarþátturinn, heildarforði, hafður með. Þar var átt við samanlagðan forða allra miðlunarlóna á vatnsviði 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 sjálfsögðu jafn forða í lóni. Þá gilti líka sambandið

Innrennsli = Útrennsli + Aukning heildarforða

Vegna breytrar 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 misrämi 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 miðlunararlón 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 þáttastöðvunum, þar sem rafmagn er framleitt.

Í gagnabanka Vatnamælinga er eins og er, hjá stöðvum öðrum en rennslisstöðvum, einni eða tvéum tölum bætt framan við þriggja stafa stöðvarnúmerið til að aðgreina stöðvategundir 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 Búrfells-virkjun vhm997: Framhjárennsli skráist á 2997, notað vatn á 3997, vatnshæð í lóni á 4997, forði í lóni á 5997, útrennsli á 77997, innrennsli á 7997. Í framtíðarkerfi verður önnur aðferð notuð til aðgreiningar, þó að gömlu grunnúmerin verði yfirleitt latin halda sér, þar mega þau númer líka verða lengri en þriggja stafa.

Þegar mælisnúmer er gefið á forminu LV-nnn merkir það að mælirinn hafi númerið nnn í mælakerfi Landsvirkjunar. Slík númer vísa reyndar ekki endilega til eins ákveðins mælis, heldur til tímaraðar einhvers vatnafarsþáttar á tilkveðnum stað, í líkum skilningi og hjá stöðvarþáttanúmerum Vatnamælinga.

Frumgögn Búrfellsvirkjunar berast Vatnamælingum sem tölvuskrár úr síritum Landsvirkjunar. Gögnin eru í  $m^3/s$  eða sem Gl/d og hafa því viðeigandi lyklar verið notaðir til að breyta frummælingunum í rennsli áður en gögnin koma til Vatnamælinga.

Frumgögn Búrfellsveitu berast sem blöð úr síritandi vatnshæðarmæli vhm097, sem eru skúruð (þ.e. hnituð með SKUR-kerfinu sem notar myndbandstökuvél) inn í tölvu og sem útreiknað innrennsli til Bjarnalóns. Viðeigandi rennslislykli er beitt á gögnin úr vatnshæðarmælinum til að finna rennsli árinnar.

Um tölvuskráninguna, úrvinnsluna og gagnageymsluna skal aðeins farið fáum orðum, enda breytingum og byttingum undirorpin. Eins og er, eru notuð fjölmörg forrit, sem skrifuð hafa verið á Vatnamælingum, flest af Asgeiri Sigurðssyni. Flestum þessara forrita er beitt við fleiri en eina þáttastöð, mörgum við þær allar. Gögnin eru fyrst sótt yfir á tölvu Landsvirkjunar, sem dagsgildi. Þegar árið er tilbúið, er forði, útrennsli og innrennsli reiknuð.

Stöðvarþættirnir, sem hér eru birtir sem töflur og gröf, eru fyrir vhm997 notað vatn = útrennsli, vatnshæð og forði í lóni og innrennsli. Fyrir vhm372 eru þættirnir innrennsli = útrennsli, framhjárennsli og notað vatn.

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

## 4. FORÐA- OG RENNSLISLYKLAR

Forðalykill var gerður fyrir inntakslón Búrfellsþirkjunar, Bjarnalón, með gildistöku frá 3. maí 1978. Lykillinn sem gilti fyrir þennan tíma finnst ekki hjá Vatnamælingum. Aðstæður í inntakslóninu eru mjög erfiðar vegna mikils aurburðar inn í lónið. Orðið hefur að dæla sandi og framburði reglulega úr því og má reikna með því að forðalykill sé mjög ónákvæmur.

Rennslislykill var gerður fyrir mæli LV-997 og byggir hann á sambandi vatnsnotkunar og raforkuframleiðslu. Lykillinn er einfaldur margföldunarstuðull þannig að gígawattstundirnar (GWh) eru margfaldaðar með 3,78 til að gefa gígálitra (Gl/d).

Rennslislyklar fyrir vatnshæðarmæli vhm097 skiptast á þrjú tímabil. Fyrstu lyklarnir gilda fyrir þann tíma er mælirinn var við Tröllkonuhlaup, eða frá 1960 til 12. júní 1968, er mælirinn var færður upp að Sandafelli.

Næsta tímabil er frá þessum degi þar til Sandafellsbrúin yfir Þjórsá var byggð. Bygging brúarinnar breytti lyklinum við vhm097 og var nýr lykill láttinn taka gildi 1. janúar 1974.

Þá hófst þriðja tímabilið. Nokkrir lyklar hafa verið gerðir fyrir þetta tímabil. Snorri Zópóníasson lýsir gerð nýjustu lyklanna, sem byggja mest á straumsjármælingum í greinargerð SZ 95/02. Þetta eru lyklar númer 7 og 8 sem ná yfir allt tímabilið frá 1976 til 1995.

Þessir nýju lyklar ullu nokkrum breytingum á rennsli og varð það minna eftir upplyklun með þeim. Eldri lyklar þessa tímabils falla allir úr gildi.

Gildandi lyklar eru birtir í viðauka 1.

## 5. TILLÖGUR UM ÚRBÆTUR

Ástand núverandi mælicerfis við Búrfellsþirkjun og -veitu er ágætt. Það þarf þó að huga betur að lykilmælingum fyrir forðann og notaða vatnið. Það er mjög vænlegt að nota straumsjármælingar við þessa athugun.

Til að ná heilli mæliröð fyrir vatnsnotkun virkjunarinnar verður að slá þau frumgögn sem vantar inn í tölvu.

Að þessu slepptu þarf að veita vatnshæðarmælunum venjubundið viðhald og tryggja sem best, að reksturinn gangi hnökralaust eins og verið hefur.

## 6. NIÐURSTÖÐUR

Í skýrslunni eru sett fram gögn um vatnsbúskap Búrfellsþirkjunar á árabílinu 1976-1995, og gögn um Búrfellsveitu frá sama tíma ásamt myndum sem gefa mælt rennsli Þjórsár við Sandafell frá 1960 til 1995, en það samsvarar innrennslí veitunnar. Mismunur þessa innrennslis og notaðs vatns Búrfellsþirkjunar er það vatn sem rennur framhjá ónotað.

Fyrir virkjunina eru birt gögn um notað vatn, vatnshæð í lóni, lónforða, útrennsli úr lóni og innrennsli í það, eftir því sem við á. Ársmeðaltöl notaðs vatns, forða og innrennslis fyrir virkjunina eru sýnd á mynd 4 fyrir tímabilið í heild. Á sama hátt eru mánaðarmeðaltöl gefin á mynd 5. Þessar langtíma myndir auðvelda samanburð milli ára. Greinilega kemur fram á myndunum, að vatnsnotkunin hefur aukist eftir 1987 og dregið hefur úr sveiflum. Einnig sést vel að innrennslið fylgir sveiflum í notaða vatninu, sem sýnir að forði Bjarnalóns er svo líttill að hann hefur ekki áhrif á mánaðarlegt meðalrennsli.

Sambærilegar myndir voru gerðar fyrir veituna. Á mynd 6 eru ársmeðaltöl innrennslis, framhjárennslis og notaðs vatns fyrir tímabilið 1979 til 1995 og á mynd 7 eru mánaðarmeðaltöl. Af myndunum má ráða að virkjunin hefur verið keyrð með svipaðri vatnsnotkun þetta tímabil, en framhjárennslið er hins vegar mismunandi milli ára. Innrennslið sveiflast því aðallega í takt við framhjárennslið. Aðal framhjárennslistíminn er yfir sumarið, eins og eðlilegt er, með stöku vetrarflóðum.

Til frekari glöggunar á vatnsbúskap virkjunarinnar og veitunnar voru gerðar hliðstæðar myndir, sem sýna meðalhita og meðalúrkumu á Hæli í Gnúpverjahrepp byggt á gögnum frá Véðurstofu Íslands, ásamt innrennsli veitunnar. Það er í raun heildarrennsli Þjórsár, mælt við vhm097 við Sandafell. Mynd 8 er af ársmeðaltolum og mynd 9 af mánaðarmeðaltolum fyrir árbilið 1960 til 1995.

Af myndunum má ráða, að meðalrennsli árinnar hefur verið haldið svipuðu allt tímabilið, enda eru miðlanir víða á vatnasviðinu. Toppur í ársmeðalrennslinu virðast vera tengdir úrkumu fremur en hitastigi. Hátt mánaðarútrennsli er aðallega tengt sumrinu, en einnig sjást flóð seint á haustin eða í byrjun vetrar, en þau eru oftast tengd úrkumutoppum.

Í viðauka 1 í þessum A-hluta skýrslunnar eru forðalykill fyrir Bjarnalón og gildandi rennsli-lyklar fyrir vhm097 við Sandafell, síðan 1976.

Í viðauka 2 í þessum A-hluta skýrslunnar, eru töflur á tveim blöðum fyrir hvert ár, sem lýsa vatnsbúskap Búrfellsvirkjunar. Í viðauka 3 eru sambærilegar töflur fyrir Búrfellsveitu. Í töflunum eru fyrst og fremst mánaðar- og ársgildi, bæði heildarrennsli í Gl (miljónum m<sup>3</sup>) og meðalrennsli í m<sup>3</sup>/s og hvað vatnshæð og forða varðar staðan í lok mánaðar, mesta og minnsta innrennsli hvers mánaðar á föstu 5 daga tímabili (pentöðu), einnig mesta dagsrennsli mánaðarins. Í stuttum smáleturstextum með töflunum eru land- og vatnafræðilegar upplýsingar og lítillega gerð grein fyrir því hvernig einstakir þættir eru fundnir.

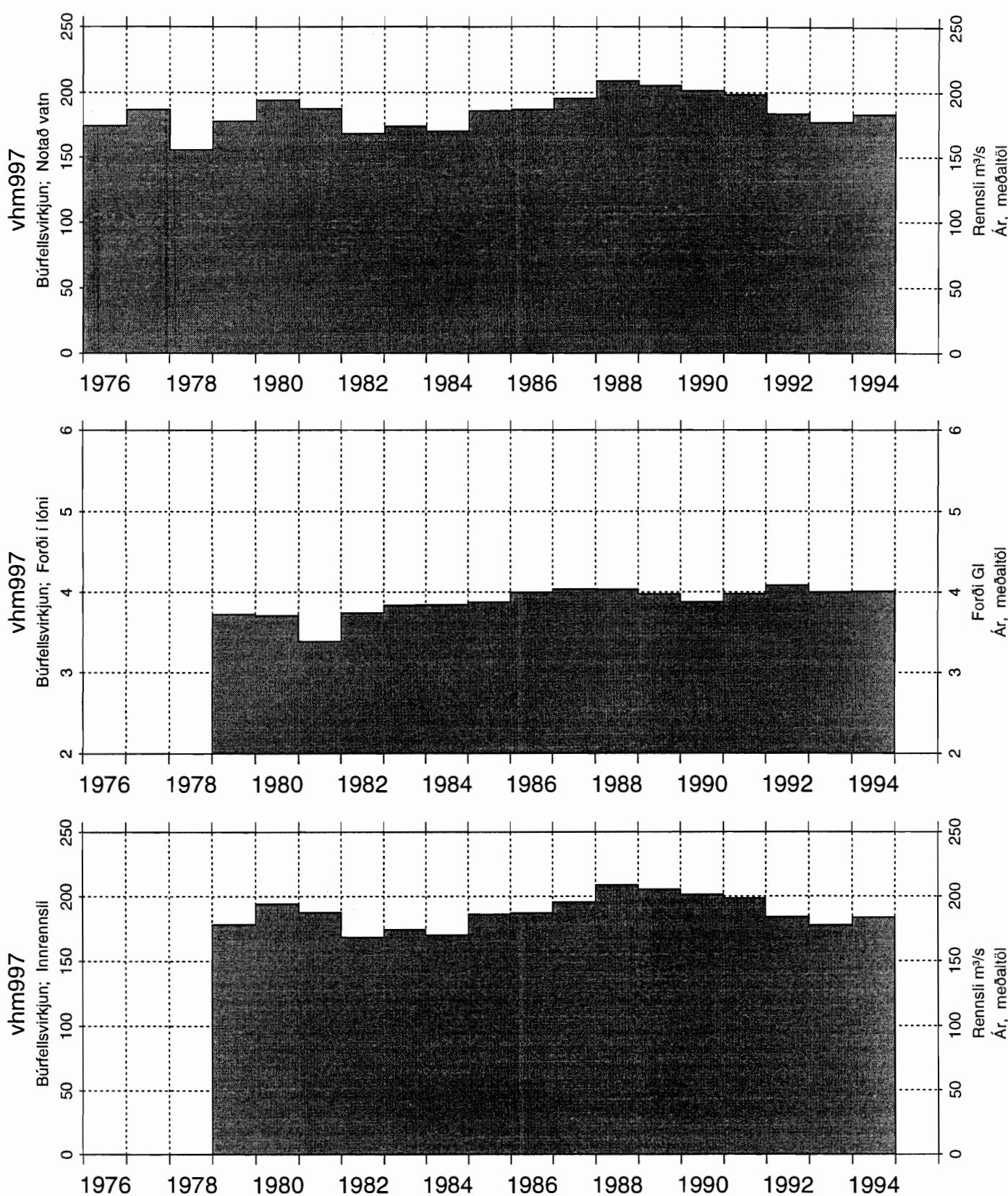
Þessar töflur eru einnig í hinum hluta skýrslunnar, B-hlutanum, sem er á lausblaðaformi. Að auki eru þar töflur með dagsgildum fyrir hvern stöðvarþátt ásamt mánaðar- og ársgildum, fyrir virkjunina og veituna. Fyrir rennslisþættina eru töflur með daglegu rennsli í Gl/d og heildarrennsli mánaða og árs í Gl og töflur með öll gildi í m<sup>3</sup>/s. Stuttir smáleturstextar eru með töflunum. Þar eru land- og vatnafræðilegar upplýsingar og aðeins gerð grein fyrir, hvernig einstakir þættir eru fundnir. Einnig eru örfá sagnfræðileg atriði um mælistöðina. Nauðsynlegustu athugasemdu, sem eiga sérstaklega við árið, sem um er að ræða, er komið að.

Fyrir hvert ár er mynd, sem sýnir alla stöðvarþætti virkjunarinnar nema vatnsborðið. Rennslið er gefið í Gl/d, en forðinn í Gl. Inn- og útrennsli er þá miðað við inntakslón virkjunarinnar. Einnig er mynd, sem sýnir inn- og útrennsli í m<sup>3</sup>/s.

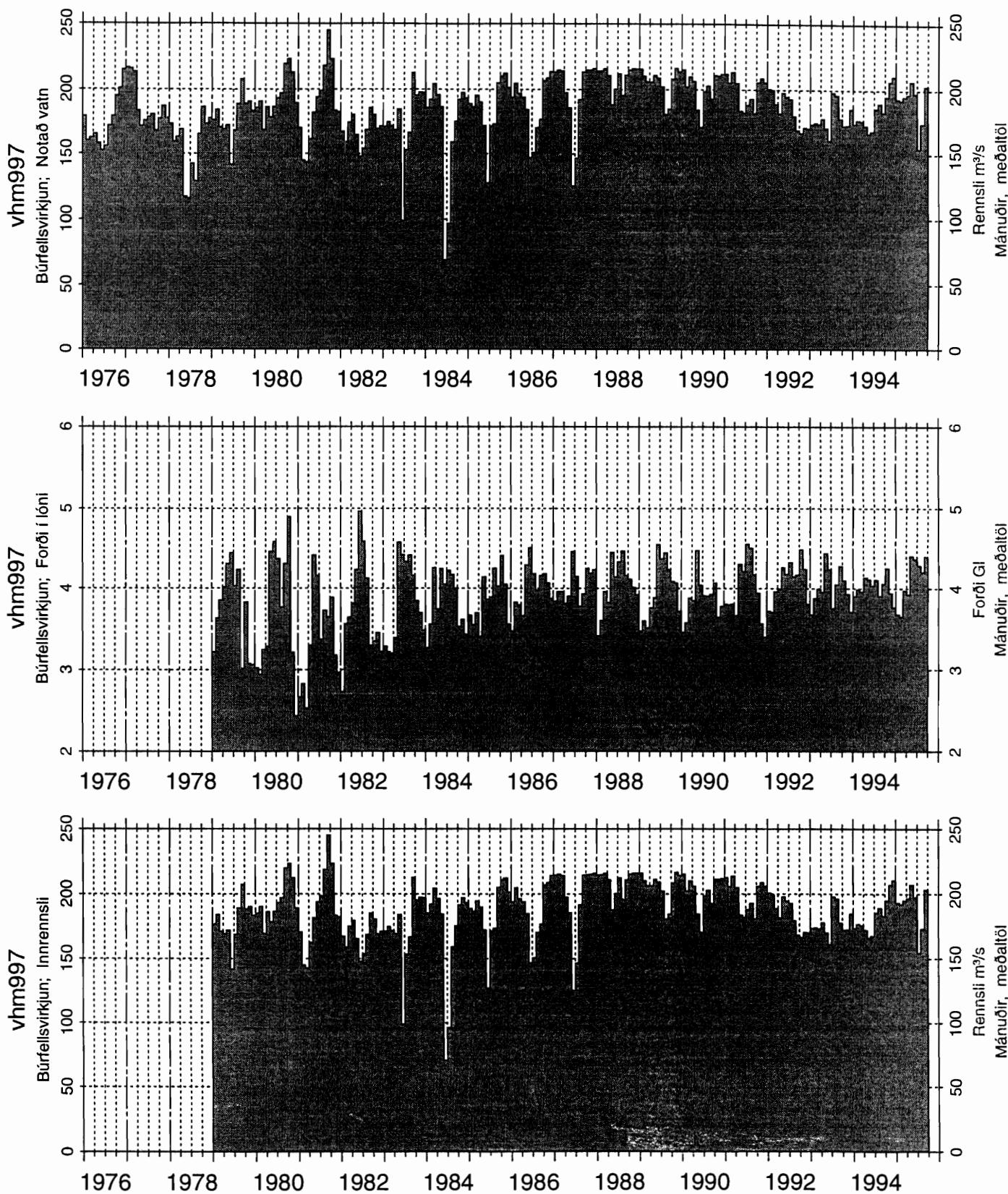
Fyrir veituna er sama mynd af stöðvarþáttunum, ásamt mynd sem gefur veðurfar á Hæli og rennsli Þjórsár, sem einnig er innrennsli veitunnar. Þriðja myndin sýnir framhjárennsli og notað vatn í m<sup>3</sup>/s, en sú fjórða gefur inn- og útrennsli í m<sup>3</sup>/s.

Vatnshæðarmælingarnar eru heillegar með aðeins örfáum stuttum hléum og er vatnshæð áætluð þau tímabil.

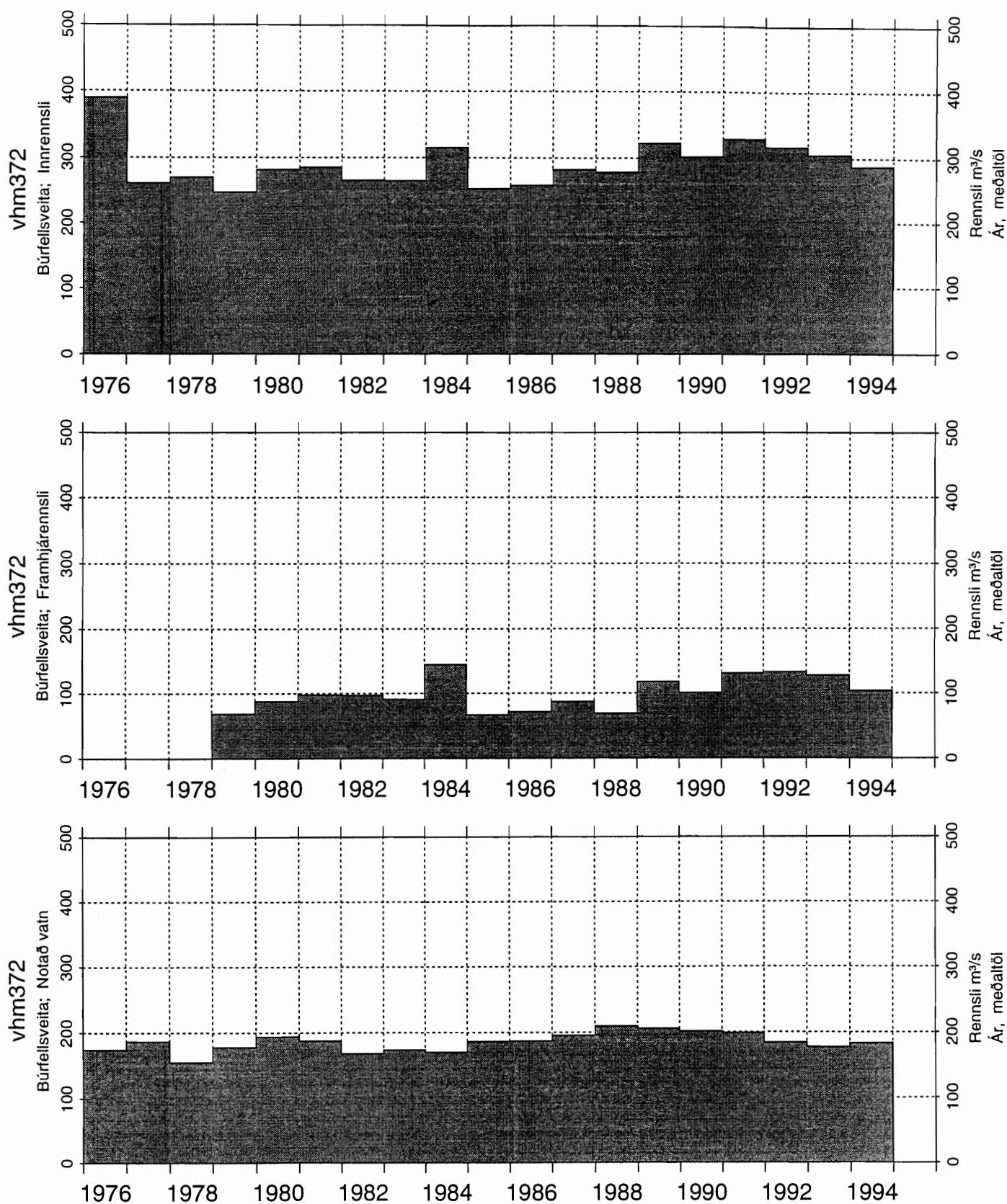
Gögn tímabilsins í heild teljast heilleg og áreiðanleg.



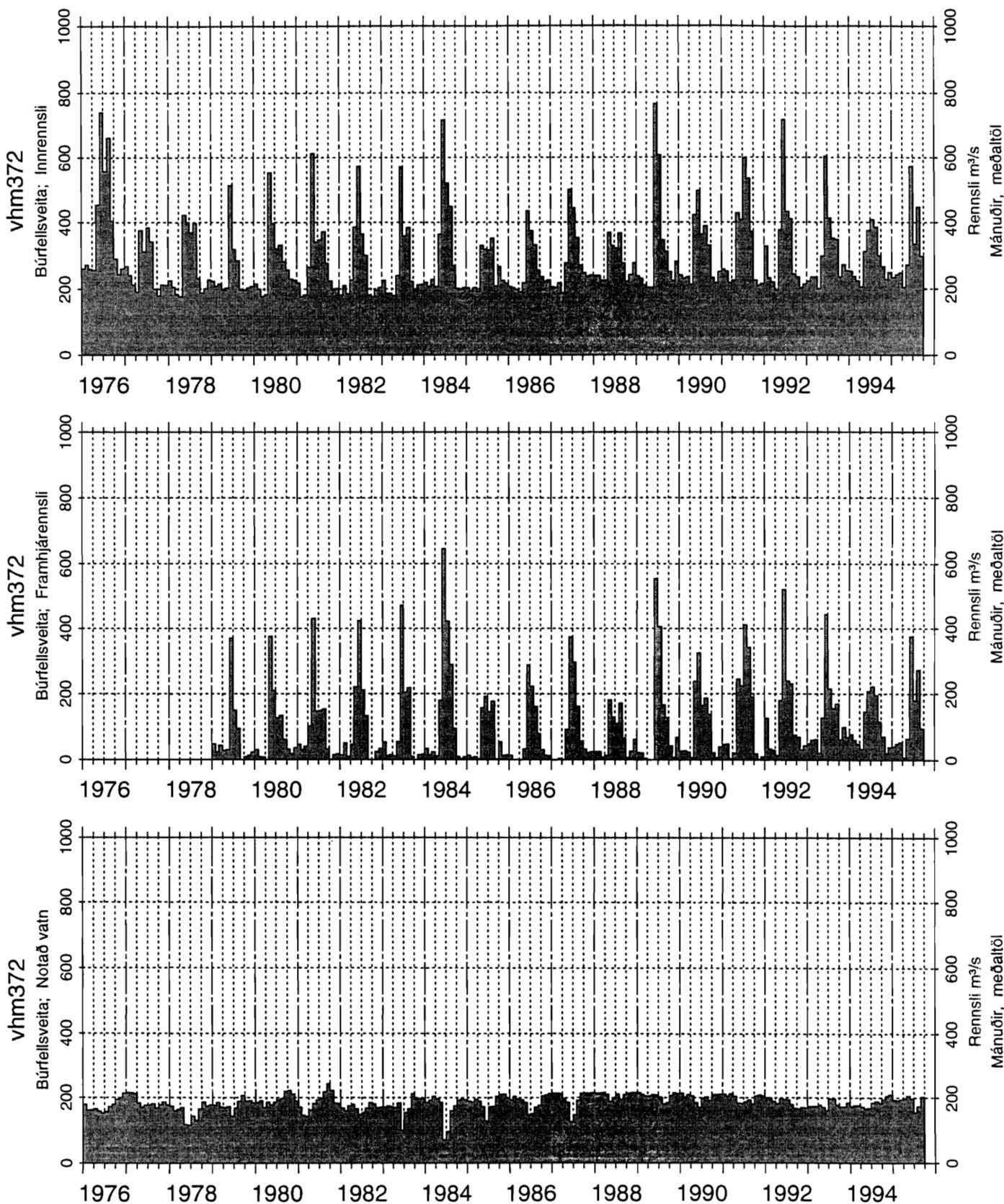
Mynd 4. Ársmeðaltöl notaðs vatns, forða og innrennslis Búrfellsvíkjunar 1979-1995.



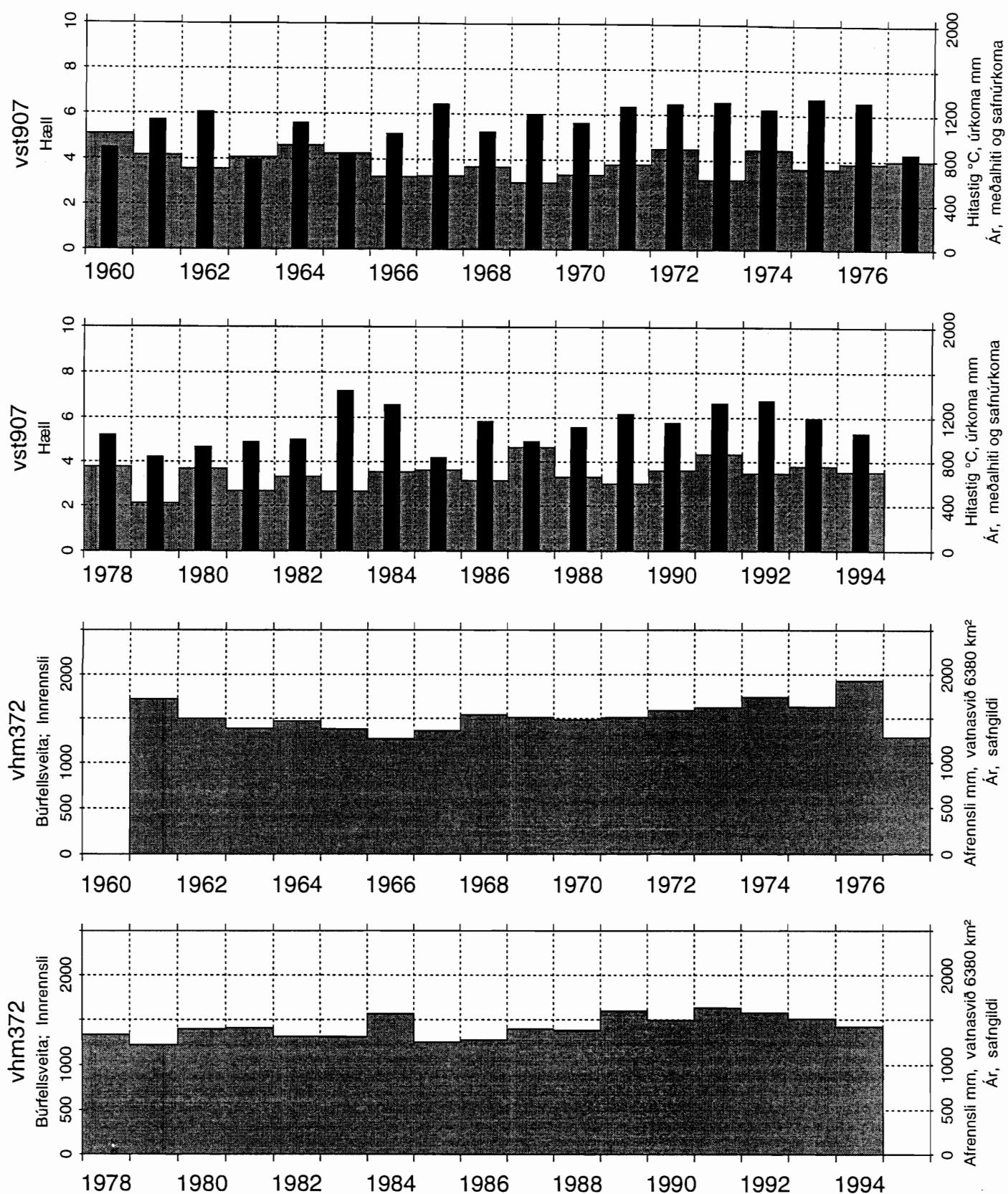
Mynd 5. Mánaðarmeðaltöl notaðs vatns, forða og innrennslis Búrfellsþróunum 1979-1995.



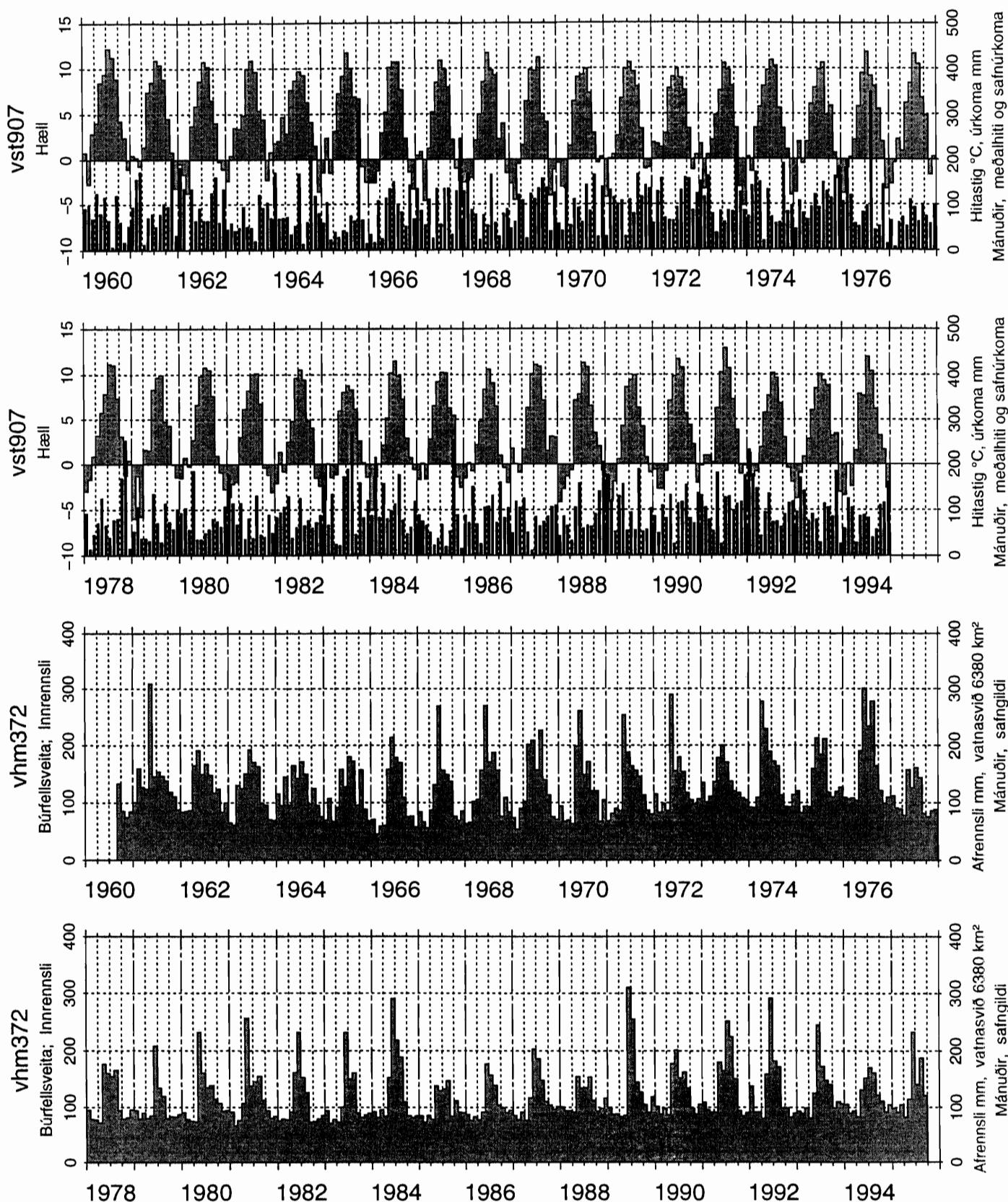
**Mynd 6.** Ársmeðaltöl innrennslis framhjárennslis og notaðs vatns Búrfellsveitu 1976-1995.



Mynd 7. Mánaðarmeðaltöl innrennslis, framhárennslis og notaðs vatns Búrfellsveitu 1976-1995.



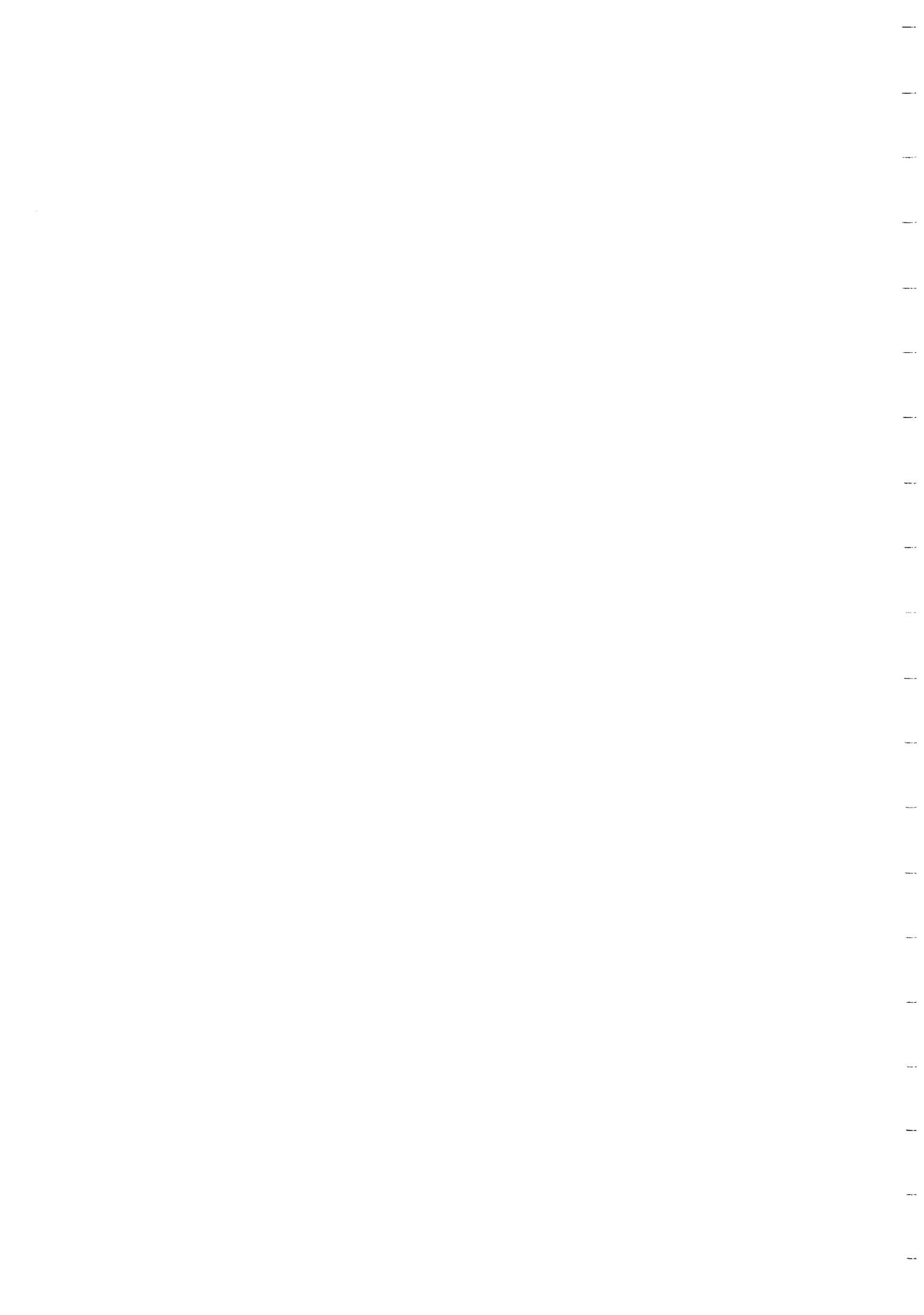
**Mynd 8.** Ársmeðalhiti og úrkoma á Hæli og innrennsli í Búrfellsveitu 1960-1995.



Mynd 9. Mánaðarmeðalhiti og úrkoma á Hæli og innrennsli í Búrfellsveitu 1960-1995.

## VIÐAUKI 1

Forða- og rennslislyklar Búrfellsvirkjunar



OS Vatnamælingar

F o r ð a l y k i l l

vhm 997 lnr 1

Pjórsá; Búrfellsvirkjun

Forði í Gl, vatnshæð í cm (kl. 24)

Lykill tók gildi : 1978.05.03

Lykill gerður: LV, upplengdur af OS-VM

Lykill fell úr gildi:

cm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
24000	0,700	0,705	0,710	0,715	0,720	0,725	0,730	0,735	0,740	0,745
24010	0,750	0,755	0,760	0,765	0,770	0,775	0,780	0,785	0,790	0,795
24020	0,800	0,805	0,810	0,815	0,820	0,825	0,830	0,835	0,840	0,845
24030	0,850	0,855	0,860	0,865	0,870	0,875	0,880	0,885	0,890	0,895
24040	0,900	0,905	0,910	0,915	0,920	0,925	0,930	0,935	0,940	0,945
24050	0,950	0,957	0,964	0,971	0,978	0,985	0,992	0,999	1,006	1,013
24060	1,020	1,027	1,034	1,041	1,048	1,055	1,062	1,069	1,076	1,083
24070	1,090	1,097	1,104	1,111	1,118	1,125	1,132	1,139	1,146	1,153
24080	1,160	1,167	1,174	1,181	1,188	1,195	1,202	1,209	1,216	1,223
24090	1,230	1,237	1,244	1,251	1,258	1,265	1,272	1,279	1,286	1,293
24100	1,300	1,307	1,314	1,321	1,328	1,335	1,342	1,349	1,356	1,363
24110	1,370	1,377	1,384	1,391	1,398	1,405	1,412	1,419	1,426	1,433
24120	1,440	1,447	1,454	1,461	1,468	1,475	1,482	1,489	1,496	1,503
24130	1,510	1,517	1,524	1,531	1,538	1,545	1,552	1,559	1,566	1,573
24140	1,580	1,587	1,594	1,601	1,608	1,615	1,622	1,629	1,636	1,643
24150	1,650	1,658	1,666	1,674	1,682	1,690	1,698	1,706	1,714	1,722
24160	1,730	1,738	1,746	1,754	1,762	1,770	1,778	1,786	1,794	1,802
24170	1,810	1,818	1,826	1,834	1,842	1,850	1,858	1,866	1,874	1,882
24180	1,890	1,898	1,906	1,914	1,922	1,930	1,938	1,946	1,954	1,962
24190	1,970	1,978	1,986	1,994	2,002	2,010	2,018	2,026	2,034	2,042
24200	2,050	2,060	2,070	2,080	2,090	2,100	2,110	2,120	2,130	2,140
24210	2,150	2,160	2,170	2,180	2,190	2,200	2,210	2,220	2,230	2,240
24220	2,250	2,260	2,270	2,280	2,290	2,300	2,310	2,320	2,330	2,340
24230	2,350	2,360	2,370	2,380	2,390	2,400	2,410	2,420	2,430	2,440
24240	2,450	2,460	2,470	2,480	2,490	2,500	2,510	2,520	2,530	2,540
24250	2,550	2,560	2,570	2,580	2,590	2,600	2,610	2,620	2,630	2,640
24260	2,650	2,660	2,670	2,680	2,690	2,700	2,710	2,720	2,730	2,740
24270	2,750	2,760	2,770	2,780	2,790	2,800	2,810	2,820	2,830	2,840
24280	2,850	2,860	2,870	2,880	2,890	2,900	2,910	2,920	2,930	2,940
24290	2,950	2,960	2,970	2,980	2,990	3,000	3,010	3,020	3,030	3,040



OS Vatnamælingar

R e n n s l i s l y k i l l

v h m 0 9 7 l n r 7

Þjórsá; Sandafell

Rennsli í m<sup>3</sup>/s, vatnshæð í cm

Lykill tók gildi : 1974.01.01

Lykill gerður: 1996.02.06 SZ

Lykill féll úr gildi:

cm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	35.5	36.2	37.1	37.9	38.7	39.5	40.4	41.3	42.1	43.0
110	43.9	44.8	45.7	46.7	47.6	48.5	49.5	50.5	51.5	52.4
120	53.4	54.5	55.5	56.5	57.6	58.6	59.7	60.8	61.9	63.0
130	64.1	65.2	66.4	67.5	68.7	69.9	71.1	72.3	73.5	74.7
140	75.9	77.2	78.5	79.7	81.0	82.3	83.6	84.9	86.3	87.6
150	89.0	90.3	91.7	93.1	94.5	95.9	97.4	98.8	100	102
160	103	105	106	108	109	111	112	114	116	117
170	119	120	122	124	125	127	129	130	132	134
180	136	137	139	141	143	144	146	148	150	152
190	154	156	158	159	161	163	165	167	169	171
200	173	175	177	179	181	184	186	188	190	192
210	194	196	198	201	203	205	207	210	212	214
220	216	219	221	223	226	228	231	233	235	238
230	240	243	245	248	250	253	255	258	260	263
240	265	268	271	273	276	279	281	284	287	289
250	292	295	298	300	303	306	309	312	315	318
260	320	323	326	329	332	335	338	341	344	347
270	350	353	356	359	363	366	369	372	375	378
280	382	385	388	391	395	398	401	405	408	411
290	415	418	421	425	428	432	435	439	442	446
300	449	453	456	460	464	467	471	474	478	482
310	485	489	493	497	500	504	508	512	516	520
320	523	527	531	535	539	543	547	551	555	559
330	563	567	571	575	579	583	588	592	596	600
340	604	609	613	617	621	626	630	634	639	643
350	647	652	656	661	665	670	674	679	683	688
360	692	697	701	706	711	715	720	725	729	734
370	739	744	748	753	758	763	768	773	777	782
380	787	792	797	802	807	812	817	822	827	832
390	838	843	848	853	858	863	869	874	879	884
400	890	895	900	906	911	916	922	927	933	938

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

$$W = 100-550: \quad a1 = .3840193E-03 \quad b1 = 2.4370351 \quad W01 = -9.0$$

OS Vatnamælingar

Rennsli slykill

vhm 097 lnr 7

Þjórsá; Sandafell

Rennsli í m<sup>3</sup>/s, vatnshæð í cm

Lykill tók gildi : 1974.01.01

Lykill gerður: 1996.02.06 SZ

Lykill féll úr gildi:

cm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
400	890	895	900	906	911	916	922	927	933	938
410	944	949	955	960	966	971	977	982	988	994
420	999	1010	1010	1020	1020	1030	1030	1040	1050	1050
430	1060	1060	1070	1070	1080	1090	1090	1100	1100	1110
440	1120	1120	1130	1140	1140	1150	1150	1160	1170	1170
450	1180	1180	1190	1200	1200	1210	1220	1220	1230	1240
460	1240	1250	1250	1260	1270	1270	1280	1290	1290	1300
470	1310	1310	1320	1330	1330	1340	1350	1350	1360	1370
480	1370	1380	1390	1400	1400	1410	1420	1420	1430	1440
490	1440	1450	1460	1470	1470	1480	1490	1490	1500	1510
500	1520	1520	1530	1540	1550	1550	1560	1570	1570	1580
510	1590	1600	1600	1610	1620	1630	1630	1640	1650	1660
520	1670	1670	1680	1690	1700	1700	1710	1720	1730	1740
530	1740	1750	1760	1770	1770	1780	1790	1800	1810	1810
540	1820	1830	1840	1850	1860	1860	1870	1880	1890	1900
550	1900									
560										
570										
580										
590										
600										
610										
620										
630										
640										
650										
660										
670										
680										
690										
700										

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

$$W = 100-550: \quad a1 = .3840193E-03 \quad b1 = 2.4370351 \quad W01 = -9.0$$

OS Vatnamælingar

Rennsli slykill

vhm 097 lnr 8

Þjórsá; Sandafell

Rennsli í m<sup>3</sup>/s, vatnshæð í cm

Lykill tók gildi : 1991.10.29

Lykill gerður: 1996.02.06 SZ

Lykill félí úr gildi:

cm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	33.9	34.6	35.4	36.2	37.0	37.8	38.6	39.4	40.3	41.1
110	42.0	42.8	43.7	44.6	45.5	46.4	47.3	48.3	49.2	50.2
120	51.1	52.1	53.1	54.1	55.1	56.1	57.1	58.2	59.2	60.3
130	61.4	62.5	63.6	64.7	65.8	66.9	68.1	69.3	70.4	71.6
140	72.8	74.0	75.2	76.4	77.7	78.9	80.2	81.5	82.8	84.1
150	85.4	86.7	88.0	89.4	90.8	92.1	93.5	94.9	96.3	97.7
160	99.2	101	102	104	105	107	108	110	111	113
170	114	116	117	119	121	122	124	126	127	129
180	131	132	134	136	137	139	141	143	145	146
190	148	150	152	154	156	158	160	161	163	165
200	167	169	171	173	175	177	179	181	184	186
210	188	190	192	194	196	198	201	203	205	207
220	210	212	214	216	219	221	223	226	228	230
230	233	235	238	240	243	245	248	250	253	255
240	258	260	263	265	268	271	273	276	279	281
250	284	287	289	292	295	298	300	303	306	309
260	312	315	317	320	323	326	329	332	335	338
270	341	344	347	350	353	356	360	363	366	369
280	372	375	379	382	385	388	391	395	398	401
290	405	408	411	415	418	422	425	429	432	436
300	439	443	446	450	453	457	460	464	468	471
310	475	479	482	486	490	494	497	501	505	509
320	513	516	520	524	528	532	536	540	544	548
330	552	556	560	564	568	572	576	581	585	589
340	593	597	602	606	610	614	619	623	627	632
350	636	640	645	649	654	658	663	667	672	676
360	681	685	690	695	699	704	708	713	718	723
370	727	732	737	742	746	751	756	761	766	771
380	776	781	786	791	796	801	806	811	816	821
390	826	831	836	841	847	852	857	862	868	873
400	878	884	889	894	900	905	910	916	921	927

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

$$W = 100-550: \quad a1 = .2773486E-03 \quad b1 = 2.4869800 \quad W01 = -11.0$$

OS Vatnamælingar

Rennsli slykill

vhm 097 lnr 8

Þjórsá; Sandafell

Rennsli í m<sup>3</sup>/s, vatnshæð í cm

Lykill tók gildi : 1991.10.29

Lykill gerður: 1996.02.06 SZ

Lykill féll úr gildi:

cm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
400	878	884	889	894	900	905	910	916	921	927
410	932	938	943	949	955	960	966	971	977	983
420	988	994	1000	1010	1010	1020	1020	1030	1030	1040
430	1050	1050	1060	1060	1070	1080	1080	1090	1090	1100
440	1110	1110	1120	1120	1130	1140	1140	1150	1160	1160
450	1170	1170	1180	1190	1190	1200	1210	1210	1220	1230
460	1230	1240	1250	1250	1260	1270	1270	1280	1290	1290
470	1300	1310	1310	1320	1330	1330	1340	1350	1350	1360
480	1370	1370	1380	1390	1390	1400	1410	1420	1420	1430
490	1440	1440	1450	1460	1470	1470	1480	1490	1490	1500
500	1510	1520	1520	1530	1540	1550	1550	1560	1570	1580
510	1580	1590	1600	1610	1610	1620	1630	1640	1650	1650
520	1660	1670	1680	1680	1690	1700	1710	1720	1720	1730
530	1740	1750	1760	1760	1770	1780	1790	1800	1800	1810
540	1820	1830	1840	1850	1850	1860	1870	1880	1890	1900
550	1900									
560										
570										
580										
590										
600										
610										
620										
630										
640										
650										
660										
670										
680										
690										
700										

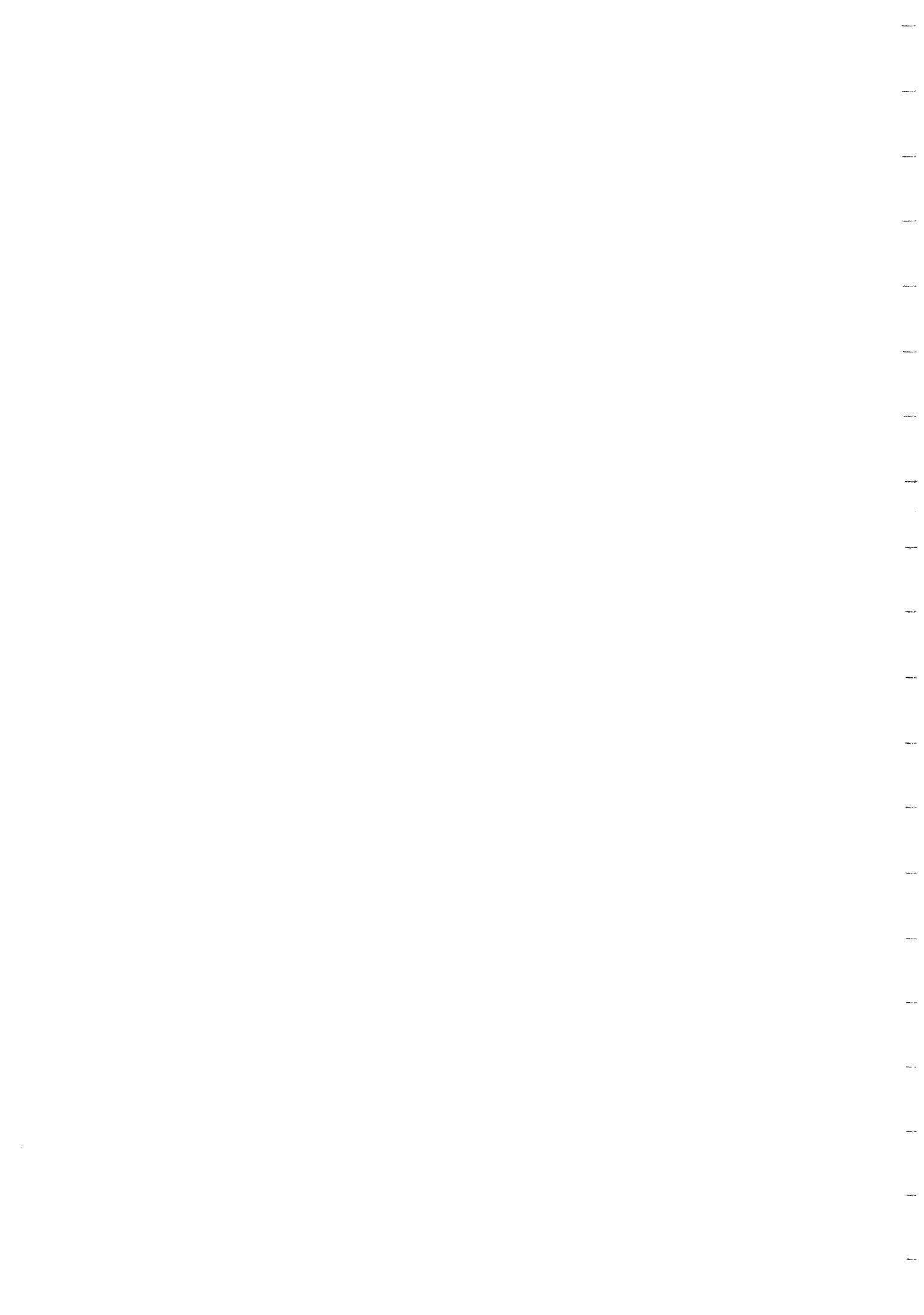
$$Q = a (W - W_0)^b$$

$$W = 100-550: \quad a1 = .2773486E-03 \quad b1 = 2.4869800 \quad W01 = -11.0$$

## VIÐAUKI 2

Árstöflur með mánaðargildum einstakra stöðvarþátta Búrfellsvirkjunar

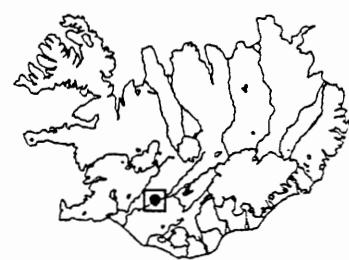
Ath. Hér er vatnasvið gefið  $6380 \text{ km}^2$ , en er skv. nýjustu mælingum  $6559 \text{ km}^2$



Ár  
Year 1976

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 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+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Útrennsli alls Total outflow m <sup>3</sup> / s
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow		
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s		
Jan	...	479,175	...	479,175	...	179	179
Feb	...	401,327	...	401,327	...	160	160
Mar	...	435,284	...	435,284	...	163	163
Apr	...	428,112	...	428,112	...	165	165
Maí	...	423,037	...	423,037	...	158	158
Jún	...	395,744	...	395,744	...	153	153
Júl	...	417,385	...	417,385	...	156	156
Ágú	...	460,083	...	460,083	...	172	172
Sep	...	463,536	...	463,536	...	179	179
Okt	...	521,897	...	521,897	...	195	195
Nóv	...	520,904	...	520,904	...	201	201
Des	...	576,474	...	576,474	...	215	215
Ár Year	...	5522,958	...	5522,958	...	175	175

Ár  
Year 1976

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan			...	...	...
Feb			...	...	...
Mar			...	...	...
Apr			...	...	...
Maí			...	...	...
Jún			...	...	...
Júl			...	...	...
Ágú			...	...	...
Sep			...	...	...
Okt			...	...	...
Nóv			...	...	...
Des			...	...	...
Ár Year			...	...	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

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

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

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

Búrfellsþirkjun er í adalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá, lindá, með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungná sem í eru tvær virkjanir og miðlun úr Þórisvatni. Vatnasaði 6380 km².

Vatnshæð í innaksíloninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og forði fundinn út frá henni. Vatnshæð er hér í m.y.s. Framhjárennslíð er ekkert. Notað vatn er fundið út frá framleiðslu í Búrfellsþirkjun og skráð á LV-997. Gögn frá Búrfellsþirkjun, ásamt gögnum sem nú teljast til Búrfellsveitum, vhm372, voru sáður útgefín undir vhm097 í númerakerfi Vatnamælinga.

Búrfellsþirkjun tók til starfa í júlílok 1968. Útgefín gögn um vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gögn um vatnshotkun frá 1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lónsins hefur forðabreytingin í því lítil ahrif á vatnsbúskapinn og það skapar littla óvissu til lengri tíma að gefa sér notað vatn sem innrennslí.

Fyrir tíma virkjunarinnar, frá 1960 til júní 1968, var rennslí Pjórsá mælt við Tröllkonuhlaup er mælinn var færður upp að Sandafelli. Þessi mælir, rennslissið vhm097 er notaður í Búrfellsveitum, vhm372, sem fylgist með því hvad virkjunin notar mikil af rennslí Pjórsár á hverjum tíma. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðrum virkjunum er ekki hægt að bera þetta rennslí saman við eldra náttúrulegt rennslí.

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

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan						
Feb						
Mar						
Apr						
Maí						
Jún						
Júl						
Ágú						
Sep						
Okt						
Nóv						
Des						
Ár Year						

Ár  
Year 1977

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 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+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Pjórsá

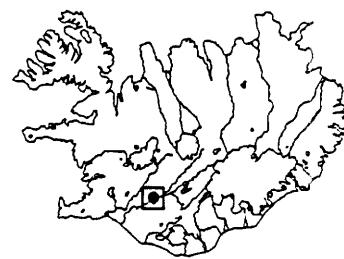
### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútreynslu Accumulated outflow			Meðalútreynslu Average outflow		
	Framhjáreynslu Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útreynslu alls Total outflow	Framhjáreynslu Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útreynslu alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	...	580,280	...	580,280	...	217
Feb	...	523,040	...	523,040	...	216
Mar	...	571,523	...	571,523	...	213
Apr	...	475,268	...	475,268	...	183
Maí	...	458,832	...	458,832	...	171
Jún	...	455,660	...	455,660	...	176
Júl	...	477,344	...	477,344	...	178
Ágú	...	483,517	...	483,517	...	181
Sep	...	435,175	...	435,175	...	168
Okt	...	474,203	...	474,203	...	177
Nóv	...	484,120	...	484,120	...	187
Des	...	475,427	...	475,427	...	178
Ár Year	...	5894,389	...	5894,389	...	187

Ár  
Year 1977

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsvirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan			...	...	...
Feb			...	...	...
Mar			...	...	...
Apr			...	...	...
Maí			...	...	...
Jún			...	...	...
Júl			...	...	...
Ágú			...	...	...
Sep			...	...	...
Okt			...	...	...
Nóv			...	...	...
Des			...	...	...
Ár Year			...	...	...

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

Búrfellsvirkjun er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá,  
lindá, með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá  
sem í eru tvær virkjanir og miðlun úr Pórisvatni. Vatnsvíð 6380  
km².  
Vatnshæð í innakslóninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og forði  
fundinn út frá henni. Vatnshæð er hér í m.y.s. Framhjárennslíð er  
ekkert. Notað vatn er fundið út frá framleiðslu í Búrfellsvirkjun og  
skráð á LV-997. Gögn frá Búrfellsvirkjun, ásamt gögnum sem nū  
teljast til Búrfellsveit, vhm372, voru áður útgefín undir vhm097 í  
númerakerfi Vatnamælinga.  
Búrfellsvirkjun tók til starfa í júlílok 1968. Útgefin gögn um  
vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gögn um vatnsnotkun frá  
1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lönsins hefur forðabreytingin  
í því lítil ahrif á vatnsbúskapinn og það skapar littla óvissu til lengri  
tíma að gefa sér notað vatn sem innrennslí.  
Fyrir tíma virkjunarinnar, frá 1960 til júní 1968, var rennslí Pjórsá  
mælt við Tröllkonuhlaup er mælirinn var færður upp að Sandafelli.  
Pessi mælir, rennslisstöð vhm097 er notaður í Búrfellsveit, vhm372, sem fylgist með því hvad virkjunin notar mikil af rennslí  
Pjórsár á hverjum tíma. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum  
ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðrum virkjum er ekki  
hægt að bera þetta rennslí saman við eldra náttúrulegt rennslí.

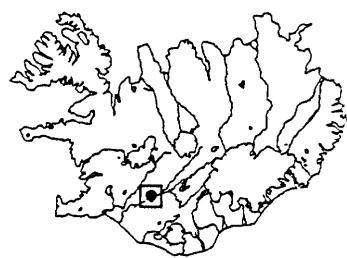
### 4. Mesta og minnsta innrennslí Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan						
Feb						
Mar						
Apr						
Maí						
Jún						
Júl						
Ágú						
Sep						
Okt						
Nóv						
Des						
Ár Year						

Ár  
Year 1978

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsvirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 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	243,20	3,320					
Ár Year							

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	...	464,305	...	464,305	...	173
Feb	...	385,822	...	385,822	...	159
Mar	...	437,136	...	437,136	...	163
Apr	...	437,877	...	437,877	...	169
Mai	...	313,838	...	313,838	...	117
Jún	...	300,292	...	300,292	...	116
Júl	...	381,542	...	381,542	...	142
Ágú	...	346,182	...	346,182	...	129
Sep	...	427,990	...	427,990	...	165
Okt	...	498,873	...	498,873	...	186
Nóv	...	449,387	...	449,387	...	173
Des	...	475,645	...	475,645	...	178
Ár Year	...	4918,889	...	4918,889	...	156

Ár  
Year 1978



Rafstöð  
Power station  
Búrfellsvirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá

### 3. Ársinnrennsli Annual inflow

	Innrennsli Inflow		Afrennsli Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan		...	...	...	
Feb		...	...	...	
Mar		...	...	...	
Apr		...	...	...	
Maí		...	...	...	
Jún		...	...	...	
Júl		...	...	...	
Ágú		...	...	...	
Sep		...	...	...	
Okt		...	...	...	
Nóv		...	...	...	
Des		...	...	...	
Ár Year		...	...	...	

Útrennsli er framhjárennsli + notað vatn.  
Innrennsli (innaklsón) er útrennsli + aukning forda í innaklsóni.  
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 ferdabreytingu í öllum miðlunar-  
lónum ofan stöðvarinnar.  
... í töflu merkir: Ekkí tala samkvæmt edli máls.

Búrfellsvirkjun er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá,  
lindá, með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá  
sem í eru tvær virkjanir og miðlun úr Pórisvatni. Vatnsvið 6380  
km².  
Vatnshæð í innaklsóninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og fordinn  
út frá henni. Vatnshæð er hér í m.y.s. Framhjárennslið er  
ekkert. Notað vatn er fundið út frá framleiðslu í Búrfellsvirkjun og  
skráð á LV-997. Gógn frá Búrfellsvirkjun, ásamt gógnum sem nú  
teljast til Búrfellsveitu, vhm372, voru áður útgefín undir vhm097 í  
númerakerfi Vatnamælinga.  
Búrfellsvirkjun tók til starfa í júlflok 1968. Útgefín gógn um  
vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gógn um vatnssnotkun frá  
1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lónsins hefur ferdabreytingin  
í því litil ahrif á vatnsbúskapinn og það skapar littla óvissu til lengri  
tíma að gefa sér notað vatn sem innrennsli.  
Fyrir tíma virkjunarinnar, frá 1960 til júni 1968, var rennsli Pjórsár  
mælt við Tröllkonuhlaup er mælirinn var færður upp að Sandafelli.  
Pessi mælir, rennslisstöð vhm097 er notaður í Búrfellsveitu,  
vhm372, sem fylgist með því hvad virkjunin notar mikil af rennsli  
Pjórsár á hverjum tíma. Vegna mikilla breytinga á afrennsisháttum  
ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðrum virkjunum er ekki  
hægt að bera þetta rennsli saman við eldra náttúrulegt rennsli.

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

	Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan						
Feb						
Mar						
Apr						
Maí						
Jún						
Júl						
Ágú						
Sep						
Okt						
Nóv						
Des						
Ár Year						

Ár  
Year 1979

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsvirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 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 m
	Vatnshæð Stage m	Forði Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	243,50	3,587	18	244,11	10	242,40	1,71
Feb	243,88	3,995	25	244,98	9	242,70	2,28
Mar	244,60	4,770	30	244,69	20	242,75	1,94
Apr	244,52	4,674	8	244,85	13	241,72	3,13
Maí	243,95	4,070	29	245,01	21	242,90	2,11
Jún	243,95	4,070	4	245,06	1	242,58	2,48
Júl	244,32	4,467	17	244,69	15	242,48	2,21
Ágú	244,99	5,238	31	244,99	6	243,12	1,87
Sep	243,73	3,833	25	244,04	3	241,20	2,84
Okt	243,10	3,157	23	244,95	30	241,73	3,22
Nóv	242,75	2,800	5	243,88	18	241,90	1,98
Des	243,23	3,297	20	244,09	23	242,34	1,75
Ár Year				245,06		241,20	3,86

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
**D+J+L+S**

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
**Pjórsá**

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Útrennsli alls Total outflow
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s	
Jan	...	472,064	...	472,064	...	176	176
Feb	...	445,154	...	445,154	...	184	184
Mar	...	457,457	...	457,457	...	171	171
Apr	...	437,587	...	437,587	...	169	169
Maí	...	460,807	...	460,807	...	172	172
Jún	...	367,431	...	367,431	...	142	142
Júl	...	450,684	...	450,684	...	168	168
Ágú	...	505,756	...	505,756	...	189	189
Sep	...	538,156	...	538,156	...	208	208
Okt	...	505,336	...	505,336	...	189	189
Nóv	...	493,423	...	493,423	...	190	190
Des	...	490,032	...	490,032	...	183	183
Ár Year	...	5623,887	...	5623,887	...	178	178

# Rennslisskýrsla rafstöðvar

## Power station discharge

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 997

Ár  
Year 1979

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	472,331	176	...	...	...
Feb	445,562	184	...	...	...
Mar	458,232	171	...	...	...
Apr	437,491	169	...	...	...
Mai	460,203	172	...	...	...
Jún	367,431	142	...	...	...
Júl	451,081	168	...	...	...
Ágú	506,527	189	...	...	...
Sep	536,751	207	...	...	...
Okt	504,660	188	...	...	...
Nóv	493,066	190	...	...	...
Des	490,529	183	...	...	...
Ár Year	5623,864	178	...	...	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

Innrennslí (i innakísíón) er útrennslí + aukning forda í innakísíóni. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri fórdabreytingu í öllum miðlunar-lónum ofan stöðvarinnar.

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

Búrfellsþirkjun er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá, lindá, með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá sem í eru tvær virkjanir og miðlun úr Pórisvatni. Vatnasvið 6380 km².

Vatnshæð í innakísíóninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og fórdi fundinn út frá henni. Vatnshæð er hér í m.y.s. Framhjárennslíð er ekkert. Notað vatn er fundið út frá framleiðslu í Búrfellsþirkjun og skráð á LV-997. Gógn frá Búrfellsþirkjun, ásamt gógnum sem nú teljast til Búrfellsveitu, vhm372, voru áður útgefin undir vhm097 í númerakerfi Vatnamælinga.

Búrfellsþirkjun tók til starfa í júlflok 1968. Útgefín gógn um vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gógn um vatnsnotkun frá 1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lönsins hefur fórdabreytingin í því lítil ahrif á vatnsbúskapinn og það skapar littla óvissu til lengri tíma að gefa sér notað vatn sem innrennslí.

Fyrir tíma virkjunarinnar, frá 1960 til júní 1968, var rennslí Pjórsár mælt við Tröllkonuhlaup er mælirinn var færður upp að Sandafelli. Þessi mælir, rennslisstöð vhm097 er notaður í Búrfellsveitu, vhm372, sem fylgist með því hvad virkjunin notar mikil af rennslí Pjórsár á hverjum tíma. Vegna mikilla breytingar á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðrum virkjunum er ekki hægt að bera þetta rennslí saman við eldra náttúrulegt rennslí.

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

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	16-20	185	6-10	170	18	199
Feb	11-15	192	1-5	178	14	209
Mar	26-31	183	16-20	164	27	208
Apr	1-5	180	11-15	152	3	195
Mai	21-25	184	11-15	140	25	193
Jún	11-15	173	21-25	100	2	187
Júl	26-31	191	1-5	146	31	204
Ágú	26-31	202	21-25	172	29	230
Sep	16-20	212	26-30	198	11	228
Okt	1-5	206	26-31	174	3	216
Nóv	1-5	200	26-30	186	19	213
Des	11-15	190	26-31	171	20	220
Ár Year		212		100		230

Ár  
Year 1980

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Þjórsá



### 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	Fordi Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	242,80	2,850	17	243,74	30	242,40	1,34
Feb	242,32	2,370	23	243,82	10	241,89	1,93
Mar	243,65	3,748	13	243,98	29	242,60	1,38
Apr	243,90	4,016	17	244,30	22	242,30	2,00
Maí	243,97	4,091	12	245,25	21	242,38	2,87
Jún	244,60	4,770	3	245,30	18	243,59	1,71
Júl	244,45	4,602	7	244,91	26	243,45	1,46
Ágú	244,25	4,392	1	244,90	7	242,54	2,36
Sep	244,80	5,010	30	244,80	14	243,15	1,65
Okt	244,84	5,058	16	245,00	11	243,62	1,38
Nóv	242,42	2,470	1	244,80	29	241,56	3,24
Des	242,84	2,890	21	243,30	25	241,48	1,82
Ár Year				245,30		241,48	3,82

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Þjórsá

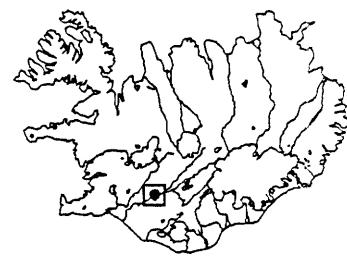
### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Útrennsli alls Total outflow
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	m <sup>3</sup> / s	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s	
Jan	...	496,643	...	496,643	...	185	185
Feb	...	476,965	...	476,965	...	190	190
Mar	...	451,681	...	451,681	...	169	169
Apr	...	482,126	...	482,126	...	186	186
Maí	...	477,206	...	477,206	...	178	178
Jún	...	483,179	...	483,179	...	186	186
Júl	...	517,325	...	517,325	...	193	193
Ágú	...	527,791	...	527,791	...	197	197
Sep	...	569,085	...	569,085	...	220	220
Okt	...	597,673	...	597,673	...	223	223
Nóv	...	552,195	...	552,195	...	213	213
Des	...	506,344	...	506,344	...	189	189
Ár Year	...	6138,213	...	6138,213	...	194	194

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsvirkjun

Ár  
Year  
1980

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	496,196	185	...	...	...
Feb	476,485	190	...	...	...
Mar	453,059	169	...	...	...
Apr	482,394	186	...	...	...
Maí	477,281	178	...	...	...
Jún	483,858	187	...	...	...
Júl	517,157	193	...	...	...
Ágú	527,581	197	...	...	...
Sep	569,703	220	...	...	...
Okt	597,721	223	...	...	...
Nóv	549,607	212	...	...	...
Des	506,764	189	...	...	...
Ár Year	6137,806	194	...	...	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (í innakslóni) er útrennslí + aukning forða í innakslóni.  
Ónákvænni í meðlum stærðum getur stöku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslí reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunar-  
lónum ofan stöðvarinnar.

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

Búrfellsvirkjun er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá,  
lindá, með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá  
sem í eru tvær virkjanir og miðlun úr Pórisvatni. Vatnasvið 6380  
km².

Vatnshæð í innakslóninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og forði  
fundinn út frá henni. Vatnshæð er hér í m.y.s. Framhjárennslíð er  
ekkert. Notað vatn er fundið út frá framleðslu í Búrfellsvirkjun og  
skráð á LV-997. Gógn frá Búrfellsvirkjun, ásamt gógnum sem nú  
teljast til Búrfellsveitu, vhm372, voru áður útgefín undir vhm097 í  
númerakerfi Vatnamælinga.

Búrfellsvirkjun tók til starfa í júlflok 1968. Útgefín gógn um  
vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gógn um vatnnotkun frá  
1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lónsins hefur forðabreytingin  
í því litil áhrif á vatnbsúskapinn og það skapar littla óvissu til lengri  
tíma að gefa sér notað vatn sem innrennslí.

Fyrir tíma virkjunarinnar, frá 1960 til júní 1968, var rennslí Pjórsá  
mælt við Tröllkonuhlaup er mælirinn var færður upp að Sandafelli.  
Pessi mælit, rennslissstöð vhm097 er notaður í Búrfellsveitu,  
vhm372, sem fylgist með því hvað virkjunin notar mikil af rennslí  
Pjórsár á hverjum tíma. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum  
ofan virkjunarinnar með miðlunum og öðrum virkjunum er ekki  
hægt að bera þetta rennslí saman við eldra náttúrulegt rennslí.

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

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	11-15	195	21-25	172	12	218
Feb	6-10	197	26-29	177	8	213
Mar	1-5	171	11-15	166	10	182
Apr	21-25	204	6-10	169	30	216
Maí	6-10	216	16-20	131	12	235
Jún	6-10	198	1-5	172	16	216
Júl	26-31	210	16-20	183	6	220
Ágú	26-31	216	1-5	174	31	228
Sep	26-30	225	6-10	217	15	231
Okt	26-31	224	1-5	221	12	234
Nóv	6-10	224	21-25	203	6	237
Des	1-5	201	26-31	181	3	220
Ár Year		225		131		237

Ár  
Year 1981

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsvirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 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	Fordi Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	243,75	3,855	26	244,30	14	241,36	2,94
Feb	243,62	3,715	16	244,20	21	241,52	2,68
Mar	240,93	1,251	1	243,62	31	240,93	2,69
Apr	244,06	4,188	21	244,59	5	240,70	3,89
Maí	243,60	3,694	17	244,98	10	243,38	1,60
Jún	243,80	3,909	21	244,68	29	243,40	1,28
Júl	243,03	3,082	25	244,09	20	242,21	1,88
Ágú	243,84	3,952	10	244,40	15	242,90	1,50
Sep	243,62	3,715	8	244,40	14	242,16	2,24
Okt	243,50	3,587	6	244,62	19	243,10	1,52
Nóv	243,10	3,157	7	244,10	10	242,03	2,07
Des	242,74	2,790	3	245,16	19	242,19	2,97
Ár Year				245,16		240,70	4,46

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	...	455,242	...	455,242	...	170
Feb	...	351,202	...	351,202	...	145
Mar	...	384,971	...	384,971	...	144
Apr	...	418,449	...	418,449	...	161
Maí	...	486,678	...	486,678	...	182
Jún	...	502,466	...	502,466	...	194
Júl	...	532,564	...	532,564	...	199
Ágú	...	584,779	...	584,779	...	218
Sep	...	634,985	...	634,985	...	245
Okt	...	598,282	...	598,282	...	223
Nóv	...	475,490	...	475,490	...	183
Des	...	488,421	...	488,421	...	182
Ár Year	...	5913,529	...	5913,529	...	188

Ár  
Year 1981



Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá

### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	mm
Jan	456,207	170	...	...	...
Feb	351,062	145	...	...	...
Mar	382,507	143	...	...	...
Apr	421,386	163	...	...	...
Maí	486,184	182	...	...	...
Jún	502,681	194	...	...	...
Júl	531,737	199	...	...	...
Ágú	585,649	219	...	...	...
Sep	634,748	245	...	...	...
Okt	598,154	223	...	...	...
Nóv	475,060	183	...	...	...
Des	488,054	182	...	...	...
Ár Year	5913,429	188	...	...	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

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

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

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

Búrfellsþirkjun er í ádalvatnssfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá, lindá, með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá sem í eru tvær virkjanir og miðlun úr Þórisvatni. Vatnsvið 6380 km².

Vatnshæð í inntakslörinu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og forði fundinn út frá henni. Vatnshæð er hér í m.y.s. Framhjárennslíð er ekkert. Notað vatn er fundið út frá framleidslu í Búrfellsþirkjun og skráð á LV-997. Gögn frá Búrfellsþirkjun, ásamt gögnum sem nū teljast til Búrfellsveit, vhm372, voru aður útgefín undir vhm097 í númerakerfi Vatnамælinga.

Búrfellsþirkjun tók til starfa í júlílok 1968. Útgefín gögn um vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gögn um vatnnotkun frá 1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lönsins hefur forðabreytingin í því lítil ahrif á vatnbuskapinn og það skapar littla óvissu til lengri tíma að gefa sér notað vatn sem innrennslí.

Fyrir síma virkjunarinnar, frá 1960 til júní 1968, var rennslí Pjórsár mælt við Tröllkonuhlaup er mærlirinn var færður upp að Sandafelli. Þessi mælir, rennslissið vhm097 er notaður í Búrfellsveit, vhm372, sem fylgist með því hvad virkjunin notar mikil af rennslí Pjórsár á hverjum síma. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og öðrum virkjum er ekki hægt að bera rennslí saman við eldra náttúrulegt rennslí.

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

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	26-31	194	16-20	145	27	218
Feb	1-5	158	21-25	138	1	174
Mar	16-20	158	6-10	118	11	167
Apr	26-30	199	16-20	136	30	221
Maí	6-10	227	21-25	118	11	236
Jún	21-25	218	1-5	169	21	234
Júl	21-25	231	16-20	175	21	234
Ágú	26-31	254	6-10	174	26	258
Sep	16-20	252	26-30	223	15	265
Okt	1-5	234	26-31	207	6	252
Nóv	1-5	190	16-20	170	11	212
Des	1-5	210	26-31	170	3	247
Ár Year		254		118		265

Ár  
Year 1982

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Þjórsá



### 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	243,02	3,071	12	243,70	10	242,12	1,58
Feb	242,50	2,550	24	245,00	9	242,00	3,00
Mar	244,40	4,553	23	244,90	27	242,00	2,90
Apr	243,18	3,243	20	245,09	11	242,91	2,18
Maí	244,93	5,166	5	245,03	18	241,55	3,48
Jún	244,74	4,938	2	245,50	25	244,30	1,20
Júl	244,32	4,467	6	244,97	27	243,39	1,58
Ágú	243,74	3,844	8	244,83	4	241,04	3,79
Sep	243,32	3,393	9	244,42	24	241,88	2,54
Okt	244,42	4,572	31	244,42	6	240,86	3,56
Nóv	243,22	3,286	1	244,20	24	242,92	1,28
Des	242,82	2,870	26	243,79	31	242,82	0,97
Ár Year				245,50		240,86	4,64

Tegund vatnssfalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnssfalli  
Belongs to main river basin  
Þjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Útrennsli alls Total outflow m <sup>3</sup> / s
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow		
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s		
Jan	...	447,309	...	447,309	...	167	167
Feb	...	385,124	...	385,124	...	159	159
Mar	...	467,049	...	467,049	...	174	174
Apr	...	466,622	...	466,622	...	180	180
Maí	...	441,001	...	441,001	...	165	165
Jún	...	383,802	...	383,802	...	148	148
Júl	...	412,677	...	412,677	...	154	154
Ágú	...	451,768	...	451,768	...	169	169
Sep	...	480,414	...	480,414	...	185	185
Okt	...	481,831	...	481,831	...	180	180
Nóv	...	438,899	...	438,899	...	169	169
Des	...	458,630	...	458,630	...	171	171
Ár Year	...	5315,126	...	5315,126	...	169	169

Ár  
Year 1982

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsvirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	447,590	167	...	...	...
Feb	384,603	159	...	...	...
Mar	469,052	175	...	...	...
Apr	465,312	180	...	...	...
Mai	442,924	165	...	...	...
Jún	383,574	148	...	...	...
Júl	412,206	154	...	...	...
Ágú	451,145	168	...	...	...
Sep	479,963	185	...	...	...
Okt	483,010	180	...	...	...
Nóv	437,613	169	...	...	...
Des	458,214	171	...	...	...
Ár Year	5315,206	169	...	...	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

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

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðori forðabreytingu í öllum miðlunar-lónum ofan stöðvarinnar.

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

Búrfellsvirkjun er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá, lindá, með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá sem í eru tvær virkjanir og miðlun úr Pórisvatni. Vatnsvið 6380 km².

Vatnshæð í innaklóninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og forði fundinn út frá henni. Vatnshæð er hér í m.y.s. Framhjárennslíð er ekkert. Notað vatn er fundið út frá framleiðslu í Búrfellsvirkjun og skráð á LV-997. Gögn frá Búrfellsvirkjun, ásamt gögnum sem nú teljast til Búrfellsveitu, vhm372, voru aður útgefín undir vhm097 í númerakerfi Vatnамælinga.

Búrfellsvirkjun tók til starfa í júlflok 1968. Útgefín gögn um vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gögn um vatnnotkun frá 1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lónsins hefur forðabreytingin í því lítil ahrif á vatnsbúskapinn og það skapar littla óvissu til lengri tíma að gefa sér notað vatn sem innrennslí.

Fyrir tíma virkjunarinnar, frá 1960 til júní 1968, var rennslí Pjórsár mælt við Tröllkonuлаup er mælinn var færður upp að Sandafeili. Þessi mælir, rennslisstöð vhm097 er notaður í Búrfellsveitu, vhm372, sem fylgist með því hvad virkjunin notar mikil af rennslí Pjórsár á hverjum tíma. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðrum virkjunum er ekki hægt að bera þetta rennslí saman við eldra náttúrulegt rennslí.

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

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	6-10	185	1-5	149	12	202
Feb	1-5	196	11-15	135	5	248
Mar	26-31	192	1-5	161	30	211
Apr	16-20	194	21-25	140	20	212
Mai	1-5	183	16-20	148	11	216
Jún	6-10	160	16-20	139	4	172
Júl	11-15	167	26-31	145	12	178
Ágú	21-25	183	1-5	145	29	198
Sep	16-20	202	1-5	174	17	234
Okt	11-15	191	16-20	175	7	201
Nóv	1-5	185	16-20	159	1	202
Des	6-10	186	16-20	163	8	200
Ár Year		202		135		248

Ár  
Year 1983

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Þjórsá



### 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	243,61	3,705	21	245,30	11	242,10	3,20
Feb	243,32	3,393	17	243,98	27	242,57	1,41
Mar	243,22	3,286	1	244,52	21	242,10	2,42
Apr	244,64	4,818	30	244,64	8	242,76	1,88
Maí	244,42	4,572	10	245,20	7	243,40	1,80
Jún	243,98	4,102	11	244,83	3	243,28	1,55
Júl	244,57	4,734	16	244,66	11	243,40	1,26
Ágú	244,82	5,034	8	245,00	18	243,29	1,71
Sep	244,10	4,231	16	245,07	5	242,85	2,22
Okt	244,17	4,306	20	244,70	25	241,49	3,21
Nóv	243,88	3,995	24	244,42	20	242,65	1,77
Des	243,18	3,243	14	244,52	24	242,89	1,63
Ár Year				245,30		241,49	3,81

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Þjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Útrennsli alls Total outflow
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s	
Jan	...	457,760	...	457,760	...	171	171
Feb	...	422,600	...	422,600	...	175	175
Mar	...	459,280	...	459,280	...	171	171
Apr	...	436,980	...	436,980	...	169	169
Maí	...	493,350	...	493,350	...	184	184
Jún	...	256,680	...	256,680	...	99,0	99,0
Júl	...	410,020	...	410,020	...	153	153
Ágú	...	446,000	...	446,000	...	167	167
Sep	...	552,000	...	552,000	...	213	213
Okt	...	523,240	...	523,240	...	195	195
Nóv	...	512,170	...	512,170	...	198	198
Des	...	528,810	...	528,810	...	197	197
Ár Year	...	5498,890	...	5498,890	...	174	174

Ár  
Year 1983



Rafstöð  
Power station  
Búrfellsvíkjun

Vatnsfall  
River  
Þjórsá

### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	458,595	171	...	...	...
Feb	422,288	175	...	...	...
Mar	459,173	171	...	...	...
Apr	438,512	169	...	...	...
Maí	493,104	184	...	...	...
Jún	256,210	98,8	...	...	...
Júl	410,652	153	...	...	...
Ágú	446,300	167	...	...	...
Sep	551,197	213	...	...	...
Okt	523,315	195	...	...	...
Nóv	511,859	197	...	...	...
Des	528,058	197	...	...	...
Ár Year	5499,263	174	...	...	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (innföldslóni) er útrennslí + aukning forða í innföldslóni.  
Ónákvænni í meðlum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknað innrennslí neikvætt.

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

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

Búrfellsvíkjun er í aðalvatnsfallinu Þjórsá, sem er dragá, jökulá,  
lindá, með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá  
sem í eru tvær virkjanir og miðlun úr Þórisvatni. Vatnasvið 6380  
km².

Vatnshæð í innföldslóninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og forði  
fundinn út frá henni. Vatnshæð er hér í mynd. Framhjárennslíð er  
ekkert. Notað vatn er fundið út frá framleidslu í Búrfellsvíkjun og  
skráð á LV-997. Gögn frá Búrfellsvíkjun, ásamt gögnum sem nú  
teljast til Búrfellsveitu, vhm372, voru áður útgefín undir vhm097 í  
númerakerfi Vatnamælinga.

Búrfellsvíkjun tók til starfa í júlíflók 1968. Útgefín gögn um  
vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gögn um vatnssnotkun frá  
1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lönsins hefur forðabreytingin  
í því litil áhrif á vatnþúskapinn og það skapar littla óvissu til lengri  
tíma að gefa sér notað vatn sem innrennslí.

Fyrir tíma virkjunarinnar, frá 1960 til júní 1968, var rennslí Þjórsár  
mælt við Tröllkonuhlaup er mælirinn var færður upp að Sandafelli.  
Þessi mælir, rennslisstöð vhm097 er notaður í Búrfellsveitu,  
vhm372, sem fylgist með því hvad virkjunin notar mikil af rennslí  
Þjórsá á hverjum tíma. Vegna mikilli breytinga á afrennslisháttum  
ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðum virkjunum er ekki  
hægt að bera þetta rennslí saman við eldra náttúrulegt rennslí.

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

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	21-25	203	6-10	153	21	221
Feb	26-28	185	16-20	167	26	207
Mar	26-31	180	21-25	164	1	190
Apr	26-30	177	6-10	163	26	188
Maí	6-10	193	26-31	178	5	207
Jún	1-5	138	21-25	71,6	4	152
Júl	21-25	181	1-5	89,2	25	183
Ágú	26-31	180	6-10	140	31	214
Sep	16-20	220	11-15	208	16	234
Okt	26-31	208	16-20	172	26	223
Nóv	21-25	218	6-10	175	24	229
Des	6-10	213	11-15	189	7	230
Ár Year		220		71,6		234

Ár  
Year 1984

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 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 m
	Vatnshæð Stage m	Fordi Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	243,10	3,157	8	243,70	10	242,77	0,93
Feb	243,16	3,222	24	244,80	10	242,90	1,90
Mar	243,29	3,361	8	244,75	27	243,09	1,66
Apr	244,53	4,686	30	244,53	5	242,68	1,85
Maí	240,00	0,700	7	245,30	31	240,00	5,30
Jún	244,06	4,188	4	245,28	3	240,00	5,28
Júl	244,01	4,134	14	244,38	30	243,67	0,71
Ágú	243,90	4,016	10	244,50	4	243,20	1,30
Sep	244,55	4,710	7	244,63	24	242,08	2,55
Okt	243,89	4,005	24	244,72	16	241,39	3,33
Nóv	243,05	3,104	19	244,61	29	242,85	1,76
Des	243,31	3,383	11	244,28	15	242,68	1,60
Ár Year				245,30		240,00	5,30

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Pjórsá

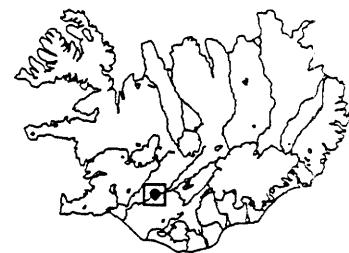
### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notáð vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notáð vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	...	496,260	...	496,260	...	185
Feb	...	481,080	...	481,080	...	192
Mar	...	547,120	...	547,120	...	204
Apr	...	507,140	...	507,140	...	196
Maí	...	498,200	...	498,200	...	186
Jún	...	179,290	...	179,290	...	69,2
Júl	...	258,840	...	258,840	...	96,6
Ágú	...	426,310	...	426,310	...	159
Sep	...	453,650	...	453,650	...	175
Okt	...	513,660	...	513,660	...	192
Nóv	...	511,220	...	511,220	...	197
Des	...	516,660	...	516,660	...	193
Ár Year	...	5389,430	...	5389,430	...	170

Ár  
Year 1984

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	496,174	185	...	...	...
Feb	481,145	192	...	...	...
Mar	547,259	204	...	...	...
Apr	508,465	196	...	...	...
Mai	494,214	185	...	...	...
Jún	182,778	70,5	...	...	...
Júl	258,786	96,6	...	...	...
Ágú	426,192	159	...	...	...
Sep	454,344	175	...	...	...
Okt	512,955	192	...	...	...
Nóv	510,319	197	...	...	...
Des	516,939	193	...	...	...
Ár Year	5389,570	170	...	...	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (i innaklóni) er útrennslí + aukning forða í innaklóni.  
Ónákvænni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknað innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðori forðabreytingu í öllum miðlunar-  
lónum ofan stöðvarinnar.  
... í töflu merkir: Ekkí tala samkvæmt edli máls.

Búrfellsþirkjun er í aðalvatnsfallini Pjórsá, sem er dragá, jökulá,  
lindá, með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá  
sem í eru tvær virkjánir og miðlun úr Pórisvatni. Vatnsvíð 6380  
km².  
Vatnshæð í innaklóninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og forði  
fundinn út frá henni. Vatnshæð er hér í m y.s. Framhjárennslíð er  
ekkert. Notað vatn er fundið út frá framleiðslu í Búrfellsþirkjun og  
skráð á LV-997. Gögn frá Búrfellsþirkjun, ásami gögnum sem nú  
teljast til Búrfellsveitu, vhm372, voru áður útgefín undir vhm097 í  
númerakerfi Vatnamælinga.  
Búrfellsþirkjun tók til starfa í júlíflók 1968. Útgefín gögn um  
vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gögn um vatnsnotkun frá  
1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lönsins hefur forðabreytingin  
í því lítil ahrif á vatnsbúskapinn og það skapar littla óvissu til lengri  
tíma að gefa sér notað vatn sem innrennslí.  
Fyrir tíma virkjunarinnar, frá 1960 til júní 1968, var rennslí Pjórsár  
mælt við Tröllkonuhlaup er mælirinn var færður upp að Sandafelli.  
Pessi mælir, rennslisstöð vhm097 er notaður í Búrfellsveitu,  
vhm372, sem fylgist með því hvad virkjunin notar mikil af rennslí  
Pjórsár á hverjum tíma. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum  
ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðum virkjunum er ekki  
hægt að bera þetta rennslí saman við eldra náttúrulegt rennslí.

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

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	16-20	196	21-25	178	19	206
Feb	26-29	218	1-5	176	26	230
Mar	1-5	217	11-15	194	1	226
Apr	26-30	219	11-15	178	29	223
Mai	1-5	217	26-31	134	9	238
Jún	16-20	100	1-5	26,9	26	126
Júl	26-31	124	1-5	65,4	31	181
Ágú	21-25	181	11-15	114	23	184
Sep	1-5	180	16-20	167	3	198
Okt	16-20	206	1-5	177	14	222
Nóv	11-15	209	21-25	186	13	212
Des	11-15	206	26-31	176	11	220
Ár Year		219		26,9		238

Ár  
Year 1985

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsvirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 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	243,25	3,319	15	244,82	25	243,08	1,74
Feb	244,32	4,467	28	244,32	5	242,99	1,33
Mar	243,12	3,179	4	244,65	27	242,60	2,05
Apr	243,22	3,286	26	244,60	22	242,42	2,18
Maí	243,81	3,920	6	244,82	14	243,00	1,82
Jún	243,38	3,458	1	244,81	29	243,25	1,56
Júl	244,12	4,252	30	244,23	14	243,00	1,23
Ágú	244,30	4,445	10	244,78	27	243,40	1,38
Sep	243,78	3,887	1	244,37	19	243,47	0,90
Okt	244,45	4,602	22	245,30	3	243,40	1,90
Nóv	243,30	3,372	18	244,80	4	243,16	1,64
Des	243,30	3,372	17	244,43	8	243,08	1,35
Ár Year				245,30		242,42	2,88

Tegund vatnafalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnafalli  
Belongs to main river basin  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennslí Accumulated outflow			Meðalútrennslí Average outflow			Útrennslí alls Total outflow
	Framhjárennslí Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennslí alls Total outflow	Framhjárennslí Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennslí alls Total outflow	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	Gl	
Jan	0,000	505,550	100	505,550	0,00	189	189
Feb	0,000	450,580	100	450,580	0,00	186	186
Mar	0,000	522,660	100	522,660	0,00	195	195
Apr	0,000	491,550	100	491,550	0,00	190	190
Maí	0,000	459,960	100	459,960	0,00	172	172
Jún	0,000	331,210	100	331,210	0,00	128	128
Júl	0,000	458,770	100	458,770	0,00	171	171
Ágú	0,000	464,280	100	464,280	0,00	173	173
Sep	0,000	531,300	100	531,300	0,00	205	205
Okt	0,000	563,510	100	563,510	0,00	210	210
Nóv	0,000	551,170	100	551,170	0,00	213	213
Des	0,000	538,790	100	538,790	0,00	201	201
Ár Year	0,000	5869,330	100	5869,330	0,00	186	186

Ár  
Year 1985

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	505,486	189	...	...	...
Feb	451,728	187	...	...	...
Mar	521,372	195	...	...	...
Apr	491,657	190	...	...	...
Maí	460,594	172	...	...	...
Jún	330,748	128	...	...	...
Júl	459,564	172	...	...	...
Ágú	464,473	173	...	...	...
Sep	530,742	205	...	...	...
Okt	564,225	211	...	...	...
Nóv	549,940	212	...	...	...
Des	538,790	201	...	...	...
Ár Year	5869,319	186	...	...	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

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

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunar-lónum ofan stöðvarinnar.

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

Búrfellsþirkjun er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá, lindá, með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá sem hefur tvær virkjanir og miðlun úr Pórisvatni. Vatnasvið 6380 km².

Vatnshæð í innakslóninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og forði fundinn út frá henni. Vatnshæð er hér í m.y.s. Framhjárennslíð er ekkert. Notað vatn er fundið út frá framleiðslu í Búrfellsþirkjun og skráð á LV-997. Gögn frá Búrfellsþirkjun, ásamt gögnum sem nú teljast til Búrfellsveitu, vhm372, voru áður útgefin undir vhm097 í númerakerfi Vatnamælinga.

Búrfellsþirkjun tók til starfa í júlíflok 1968. Útgefin gögn um vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gögn um vatnssnotkun frá 1976 og fram til 1992. Vegna smaðar lónsins hefur forðabreytingin í því lítil ahrif á vatnsbúskapinn og það skapar littla óvissu til lengri tíma að gefa sér notað vatn sem innrennslí.

Fyrir tíma virkjunarinnar var rennslí Pjórsár mælt við Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, er mæliðinn var færður upp að Sandafelli. Þessi mælir, rennslisstöð vhm097 er notaður í Búrfellsveitu, vhm372, sem fylgist með því hvað virkjunið notar mikil af rennslí Pjórsár á hverjum tíma. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðrum virkjunum er ekki hægt að bera þetta rennslí saman við eldra náttúrulegt rennsli.

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

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	21-25	198	6-10	177	21	210
Feb	21-25	204	1-5	173	23	221
Mar	6-10	203	11-15	186	10	227
Apr	26-30	199	6-10	184	26	211
Maí	6-10	212	21-25	132	6	220
Jún	26-30	159	16-20	108	30	163
Júl	21-25	179	1-5	157	15	185
Ágú	26-31	180	21-25	161	29	184
Sep	11-15	211	1-5	193	6	218
Okt	11-15	214	6-10	206	19	231
Nóv	21-25	216	16-20	208	22	226
Des	1-5	212	21-25	178	17	216
Ár Year		216		108		231

Ár  
Year 1986

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsvirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 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 m	Forði Gl	Dagur Day	Vatnshæð m	Dagur Day	Vatnshæð m	
Jan	243,67	3,769	19	243,86	4	243,07	0,79
Feb	243,41	3,490	13	244,71	5	242,83	1,88
Mar	243,41	3,490	13	244,73	28	243,21	1,52
Apr	243,13	3,189	6	244,61	24	242,88	1,73
Maí	244,75	4,950	28	245,26	11	242,96	2,30
Jún	244,39	4,542	14	245,30	3	243,82	1,48
Júl	243,81	3,920	13	244,78	9	243,37	1,41
Ágú	244,17	4,306	6	244,67	4	243,38	1,29
Sep	244,43	4,582	27	245,17	21	243,08	2,09
Okt	244,12	4,252	29	245,10	11	243,04	2,06
Nóv	243,38	3,458	19	244,70	30	243,38	1,32
Des	243,22	3,286	16	244,70	27	243,20	1,50
Ár Year				245,30		242,83	2,47

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	...	518,710	...	518,710	...	194
Feb	...	495,020	...	495,020	...	205
Mar	...	526,180	...	526,180	...	196
Apr	...	502,250	...	502,250	...	194
Maí	...	493,290	...	493,290	...	184
Jún	...	381,590	...	381,590	...	147
Júl	...	404,650	...	404,650	...	151
Ágú	...	455,710	...	455,710	...	170
Sep	...	458,230	...	458,230	...	177
Okt	...	554,070	...	554,070	...	207
Nóv	...	541,380	...	541,380	...	209
Des	...	572,760	...	572,760	...	214
Ár Year	...	5903,840	...	5903,840	...	187

Ár  
Year 1986

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsvirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennsli Annual inflow

	Innrennsli Inflow		Afrennsli Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation mm
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	519,107	194	...	...	...
Feb	494,741	205	...	...	...
Mar	526,180	196	...	...	...
Apr	501,949	194	...	...	...
Maí	495,051	185	...	...	...
Jún	381,182	147	...	...	...
Júl	404,028	151	...	...	...
Ágú	456,096	170	...	...	...
Sep	458,506	177	...	...	...
Okt	553,740	207	...	...	...
Nóv	540,586	209	...	...	...
Des	572,588	214	...	...	...
Ár Year	5903,754	187	...	...	...

Útrennsli er framhjárennsli + notað vatn.  
Innrennsli (innaksíón) er útrennsli + aukning forða í innaksíóni.

Ónákvænni í mældum stærðum getur stöku sinnum gert þetta reiknað innrennsli neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðum var innrennsli reiknað

út frá útrennsli og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunar-

lónum ofan stöðvarinnar.

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

Búrfellsvirkjun er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá, lindá, með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnáa sem í eru tvær virkjanir og miðlun úr Pórisvatni. Vatnasvið 6380 km².

Vatnshæð í innaksíóninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og fundið fundinn út frá henni. Vatnshæð er hér í m.y.s. Framhjárennslið er ekki. Notað vatn er fundið út frá framleiðslu í Búrfellsvirkjun og skráð á LV-997. Gögn frá Búrfellsvirkjun, ásamt gögnum sem nú teljast til Búrfellsveitu, vhm372, voru áður útgefin undir vhm097 í númerakerfi Vatnamælinga.

Búrfellsvirkjun tók til starfa í júlílok 1968. Útgefin gögnum um vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gögnum um vatnnotkun frá 1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lönsins hefur forðabreytingin í því litil áhrif á vatnsbúskapinn og það skapar littla óvissu til lengri tíma að gefa sér notað vatn sem innrennsli.

Fyrir tíma virkjunarinnar, frá 1960 til júní 1968, var rennsli Pjórsár mælt við Tröllkonuhlaup er mælinn var færður upp að Sandafelli. Þessi mælit, rennslisstöð vhm097 er notaður í Búrfellsveitu, vhm372, sem fylgist með því hvað virkjunin notar mikil af rennsli Pjórsár á hverjum tíma. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðrum virkjunum er ekki hægt að bera þetta rennsli saman við eldra náttúrulegt rennsli.

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

	Mesta 5 daga innrennsli Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennsli Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennsli Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	6-10	203	16-20	188	6	213
Feb	6-10	211	26-28	191	6	221
Mar	21-25	207	26-31	170	7	228
Apr	26-30	204	1-5	187	8	207
Maí	1-5	199	21-25	177	3	211
Jún	1-5	176	16-20	122	4	184
Júl	11-15	168	1-5	121	12	184
Ágú	26-31	175	6-10	161	11	182
Sep	26-30	179	1-5	174	30	199
Okt	1-5	213	26-31	194	3	227
Nóv	1-5	214	16-20	195	27	226
Des	11-15	217	26-31	209	11	225
Ár Year		217		121		228

Ár  
Year 1987

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsvirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 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	Fordi Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	244,46	4,611	31	244,46	20	243,12	1,34
Feb	244,27	4,413	20	245,02	12	243,10	1,92
Mar	243,62	3,715	5	244,60	20	243,10	1,50
Apr	244,15	4,285	25	244,48	10	243,09	1,39
Maí	243,98	4,102	6	244,12	22	242,89	1,23
Jún	244,10	4,231	4	244,72	29	243,86	0,86
Júl	243,92	4,037	5	244,30	20	243,87	0,43
Ágú	243,68	3,780	18	244,04	12	243,34	0,70
Sep	245,15	5,436	30	245,15	24	243,11	2,04
Okt	244,16	4,295	7	244,88	19	243,41	1,47
Nóv	244,18	4,317	25	244,50	22	242,84	1,66
Des	243,90	4,016	9	244,81	25	243,21	1,60
Ár Year				245,15		242,84	2,31

Tegund vatnssfalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnssalli  
Belongs to main river basin  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútreynslu Accumulated outflow			Meðalútreynslu Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útreynslu alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útreynslu alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	...	572,220	...	572,220	...	214
Feb	...	520,060	...	520,060	...	215
Mar	...	573,520	...	573,520	...	214
Apr	...	511,080	...	511,080	...	197
Maí	...	496,700	...	496,700	...	185
Jún	...	325,480	...	325,480	...	126
Júl	...	393,760	...	393,760	...	147
Ágú	...	513,620	...	513,620	...	192
Sep	...	553,490	...	553,490	...	214
Okt	...	576,290	...	576,290	...	215
Nóv	...	557,190	...	557,190	...	215
Des	...	578,290	...	578,290	...	216
Ár Year	...	6171,700	...	6171,700	...	196

Ár  
Year 1987

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	573,545	214	...	...	...
Feb	519,862	215	...	...	...
Mar	572,822	214	...	...	...
Apr	511,650	197	...	...	...
Mai	496,517	185	...	...	...
Jún	325,609	126	...	...	...
Júl	393,566	147	...	...	...
Ágú	513,363	192	...	...	...
Sep	555,146	214	...	...	...
Okt	575,149	215	...	...	...
Nóv	557,212	215	...	...	...
Des	577,989	216	...	...	...
Ár Year	6172,430	196	...	...	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (innaklón) er útrennslí + aukning forða í innaklóni.  
Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta  
reiknað innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunar-  
lónum ofan stöðvarinnar.  
... í töflu merkir: Ekkí tala samkvæmt edli máls.

Búrfellsþirkjun er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá,  
lindá, með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá  
sem í eru tvær virkjanir og miðlun úr Pórisvatni. Vatnsháð 6380  
km².  
Vatnsháð í innaklóninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og forði  
fundinn út frá henni. Vatnsháð er hér í m.y.s. Framhjárennslíð er  
ekkert. Notað vatn er fundið út frá framleiðslu í Búrfellsþirkjun og  
skráð á LV-997. Gögn frá Búrfellsþirkjun, ásamt gögnum sem nú  
teljast til Búrfellsveitu, vhm372, voru áður útgefín undir vhm097 í  
númerakerfi Vatnamælinga.  
Búrfellsþirkjun tók til starfa í júlílok 1968. Útgefín gögn um  
vatnsháð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gögn um vatnsnotkun frá  
1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lónsins hefur forðabreytingin  
í því lítil ahrif á vatnsbúskapinn og það skapar littla óvissu til lengri  
tíma að gefa sér notað vatn sem innrennslí.  
Fyrir tíma virkjunarinnar, frá 1960 til júni 1968, var rennslí Pjórsár  
mælt við Tröllkonuhlaup er mæliðinn var færður upp að Sandafelli.  
Pessi mælir, rennslisstöð vhm097 er notaður í Búrfellsveitu,  
vhm372, sem fylgist með því hvad virkjunin notar mikil af rennslí  
Pjórsár á hverjum tíma. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum  
ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðum virkjunum er ekki  
hægt að bera þetta rennslí saman við eldra náttúrulegt rennslí.

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

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	21-25	217	16-20	212	22	222
Feb	26-28	220	21-25	211	18	226
Mar	1-5	217	26-31	213	3	225
Apr	11-15	214	1-5	182	12	217
Mai	6-10	201	21-25	171	10	215
Jún	1-5	175	16-20	103	1	214
Júl	6-10	166	1-5	114	8	177
Ágú	26-31	216	1-5	131	17	222
Sep	26-30	219	11-15	212	25	223
Okt	26-31	216	1-5	213	13	226
Nóv	6-10	217	1-5	214	23	232
Des	6-10	218	21-25	214	9	222
Ár Year		220		103		232

Ár  
Year 1988

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 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+J+L+S
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m		
Jan	243,45	3,533	26	243,61	29	243,03	0,58	
Feb	244,90	5,130	29	244,90	4	242,82	2,08	
Mar	244,32	4,467	6	244,32	12	242,92	1,40	
Apr	244,74	4,938	29	244,80	15	243,20	1,60	
Maí	244,23	4,370	23	244,99	28	243,56	1,43	
Jún	244,12	4,252	10	244,54	5	243,45	1,09	
Júl	243,89	4,005	26	244,45	10	243,88	0,57	
Ágú	244,67	4,854	10	245,05	18	243,20	1,85	
Sep	243,98	4,102	1	244,75	27	243,33	1,42	
Okt	243,90	4,016	10	244,44	23	243,65	0,79	
Nóv	243,74	3,844	23	244,66	17	243,24	1,42	
Des	243,38	3,458	6	244,63	22	243,28	1,35	
Ár Year				245,05		242,82	2,23	

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin

Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Fyrra blað First of two
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s	
Jan	...	574,190	...	574,190	...	214	214
Feb	...	536,570	...	536,570	...	214	214
Mar	...	579,000	...	579,000	...	216	216
Apr	...	546,080	...	546,080	...	211	211
Maí	...	503,100	...	503,100	...	188	188
Jún	...	518,819	...	518,819	...	200	200
Júl	...	568,430	...	568,430	...	212	212
Ágú	...	522,689	...	522,689	...	195	195
Sep	...	546,850	...	546,850	...	211	211
Okt	...	576,290	...	576,290	...	215	215
Nóv	...	559,770	...	559,770	...	216	216
Des	...	578,120	...	578,120	...	216	216
Ár Year	...	6609,908	...	6609,908	...	209	209



Ár  
Year 1988

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá

### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	573,707	214	...	...	...
Feb	538,167	215	...	...	...
Mar	578,337	216	...	...	...
Apr	546,551	211	...	...	...
Mai	502,532	188	...	...	...
Jún	518,701	200	...	...	...
Júl	568,183	212	...	...	...
Ágú	523,538	195	...	...	...
Sep	546,098	211	...	...	...
Okt	576,204	215	...	...	...
Nóv	559,598	216	...	...	...
Des	577,734	216	...	...	...
Ár Year	6609,350	209	...	...	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

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

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

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

Búrfellsþirkjun er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá, lindá, með miðlun úr Sultartangalóni. Í þad fellur einnig Tungnaá sem í eru tvær virkjanir og miðlun úr Pórisvatni. Vatnasvið 6380 km².

Vatnshæð í innflokslóninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og forði fundinn út frá henni. Vatnshæð er hér í m.y.s. Framhjárennslíð er ekkert. Notað vatn er fundið út frá framleiðslu í Búrfellsþirkjun og skráð á LV-997. Gögn frá Búrfellsþirkjun, ásamt gögnum sem nú teljast til Búrfellsveitu, vhm372, voru áður útgefín undir vhm097 í númerakerfi Vatnmaelinga.

Búrfellsþirkjun tók til starfa í júlflok 1968. Útgefín gögn um vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gögn um vatnssnotkun frá 1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lönsins hefur forðabreytingin í því litil áhrif á vatnssúskapinn og það skapar littla óvissu til lengri tíma að gefa sér notað vatn sem innrennslí.

Fyrir tíma virkjunarinnar, frá 1960 til júní 1968, var rennslí Pjórsár mælt við Tröllkonuhlaup er mælirinn var færður upp að Sandafelli. Þessi mælir, rennslissíða vhm097 er notaður í Búrfellsveitu, vhm372, sem fylgist með því hvad virkjunin notar mikil af rennslí Pjórsár á hverjum tíma. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðrum virkjunum er ekki hægt að bera þetta rennslí saman við eldra náttúrulegt rennslí.

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

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	6-10	216	1-5	211	25	221
Feb	26-29	220	16-20	209	29	229
Mar	21-25	218	1-5	214	5	227
Apr	26-30	218	16-20	198	29	227
Mai	1-5	214	21-25	141	6	219
Jún	26-30	215	11-15	162	26	218
Júl	1-5	216	21-25	206	11	218
Ágú	16-20	218	11-15	159	28	227
Sep	26-30	216	1-5	200	12	222
Okt	1-5	217	16-20	210	30	221
Nóv	21-25	220	1-5	212	23	234
Des	11-15	219	16-20	210	6	226
Ár Year		220		141		234

Ár  
Year 1989

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 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 m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð m	Dagur Day	Vatnshæð m	
Jan	243,84	3,952	5	244,04	14	242,96	1,08
Feb	243,52	3,608	12	244,22	24	243,10	1,12
Mar	243,36	3,436	21	244,05	3	243,20	0,85
Apr	243,66	3,758	6	243,98	29	243,20	0,78
Maí	243,73	3,833	13	244,54	8	243,19	1,35
Jún	244,03	4,155	19	245,11	26	243,49	1,62
Júl	243,76	3,866	10	244,66	31	243,76	0,90
Ágú	244,36	4,510	14	244,46	24	243,88	0,58
Sep	243,99	4,112	12	244,67	17	243,74	0,93
Okt	244,13	4,263	16	244,50	8	243,00	1,50
Nóv	243,78	3,887	15	244,58	22	243,35	1,23
Des	243,46	3,544	1	244,74	20	243,13	1,61
Ár Year				245,11		242,96	2,15

Tegund vatnssfalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnssfalli  
Belongs to main river basin  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s	
Jan	...	577,660	...	577,660	...	216	216
Feb	...	508,740	...	508,740	...	210	210
Mar	...	551,730	...	551,730	...	206	206
Apr	...	533,360	...	533,360	...	206	206
Maí	...	565,330	...	565,330	...	211	211
Jún	...	541,610	...	541,610	...	209	209
Júl	...	541,330	...	541,330	...	202	202
Ágú	...	482,720	...	482,720	...	180	180
Sep	...	478,710	...	478,710	...	185	185
Okt	...	557,420	...	557,420	...	208	208
Nóv	...	561,080	...	561,080	...	216	216
Des	...	573,319	...	573,319	...	214	214
Ár Year	...	6473,009	...	6473,009	...	205	205

Ár  
Year 1989

Rafstöð  
*Power station*  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i> mm
	Gl	m³/s	1 / s / km²	mm	
Jan	578,154	216	...	...	...
Feb	508,396	210	...	...	...
Mar	551,558	206	...	...	...
Apr	533,682	206	...	...	...
Maí	565,405	211	...	...	...
Jún	541,932	209	...	...	...
Júl	541,041	202	...	...	...
Ágú	483,364	180	...	...	...
Sep	478,312	185	...	...	...
Okt	557,571	208	...	...	...
Nóv	560,704	216	...	...	...
Des	572,976	214	...	...	...
Ár Year	6473,095	205	...	...	...

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

Búrfellsþirkjun er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá,  
lindá, með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá  
sem í eru tvær virkjanir og miðlun úr Þórisvatni. Vatnasvið 6380  
km².  
Vatnshæð í innakslóninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og forði  
fundinn út frá henni. Vatnshæð er hér í m.y.s. Framhjárennslíð er  
ekkert. Notað vatn er fundið út frá framleiðslu í Búrfellsþirkjun og  
skráð á LV-997. Gógn frá Búrfellsþirkjun, ásamt gógnum sem nái  
teljast til Búrfellsveitu, vhm372, voru áður útgefín undir vhm097 í  
númerakerfi Vatnamælinga.  
Búrfellsþirkjun tók til starfa í júlílok 1968. Útgefín gógn um  
vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gógn um vatnsnotkun frá  
1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lónsins hefur forðabreytingin  
í því til aðrif á vatnsbúskapinna og það skapar littla óvissu til lengri  
tíma að gefa sér notað vatn sem innrennslí.  
Fyrir tíma virkjunarinnar, frá 1960 til júní 1968, var rennslí Pjórsár  
mælt við Tröllkonuhlaup er mælirinn var færður upp að Sandafelli.  
Þessi mælir, rennslisstöð vhm097 er notaður í Búrfellsveitu,  
vhm372, sem fylgist með því hvað virkjunin notar mikil af rennslí  
Pjórsár á hverjum tíma. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum  
ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðrum virkjunum er ekki  
hægt að bera þetta rennslí saman við eldra náttúrulegt rennslí.

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

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	1-5	219	26-31	213	3	227
Feb	6-10	216	11-15	201	8	219
Mar	6-10	211	11-15	199	8	219
Apr	1-5	217	26-30	190	1	220
Maí	26-31	215	1-5	198	6	228
Jún	1-5	216	26-30	201	3	220
Júl	26-31	207	16-20	198	30	213
Ágú	1-5	196	11-15	172	25	214
Sep	6-10	193	16-20	175	29	211
Okt	21-25	217	11-15	197	15	221
Nóv	21-25	220	1-5	214	24	229
Des	21-25	217	11-15	211	15	230
Ár Year		220		172		230

Ár  
Year 1990

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsvirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 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 m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð m	Dagur Day	Vatnshæð m	
Jan	243,15	3,211	3	243,53	31	243,15	0,38
Feb	243,44	3,522	9	244,24	1	243,18	1,06
Mar	244,30	4,445	22	244,30	9	243,14	1,16
Apr	243,14	3,200	21	244,27	30	243,14	1,13
Maí	244,29	4,434	10	244,70	26	243,33	1,37
Jún	243,64	3,737	1	244,68	28	243,42	1,26
Júl	244,07	4,199	28	244,77	9	243,26	1,51
Ágú	244,23	4,370	30	244,51	18	243,34	1,17
Sep	243,84	3,952	13	244,31	19	243,37	0,94
Okt	243,35	3,426	7	244,71	26	241,73	2,98
Nóv	244,14	4,274	30	244,14	20	242,95	1,19
Des	243,48	3,565	1	244,12	3	243,41	0,71
Ár Year				244,77		241,73	3,04

Tegund vatnssfalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnssalli  
Belongs to main river basin  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Útrennsli alls Total outflow m <sup>3</sup> / s
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow		
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s		
Jan	...	576,400	...	576,400	...	215	215
Feb	...	488,930	...	488,930	...	202	202
Mar	...	561,910	...	561,910	...	210	210
Apr	...	534,640	...	534,640	...	206	206
Maí	...	492,430	...	492,430	...	184	184
Jún	...	441,980	...	441,980	...	171	171
Júl	...	531,230	...	531,230	...	198	198
Ágú	...	542,830	...	542,830	...	203	203
Sep	...	499,529	...	499,529	...	193	193
Okt	...	565,720	...	565,720	...	211	211
Nóv	...	546,090	...	546,090	...	211	211
Des	...	568,350	...	568,350	...	212	212
Ár Year	...	6350,039	...	6350,039	...	201	201

Ár  
Year 1990

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Þjórsá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation mm
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	576,067	215	...	...	...
Feb	489,241	202	...	...	...
Mar	562,833	210	...	...	...
Apr	533,395	206	...	...	...
Maí	493,664	184	...	...	...
Jún	441,283	170	...	...	...
Júl	531,692	199	...	...	...
Ágú	543,001	203	...	...	...
Sep	499,111	193	...	...	...
Okt	565,194	211	...	...	...
Nóv	546,938	211	...	...	...
Des	567,641	212	...	...	...
Ár Year	6350,060	201	...	...	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (innaksíón) er útrennslí + aukning forða í innaksíóni.  
Ónákvæmni í mældum stærðum getur stöku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslí reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunar-  
lónum ofan stöðvarinnar.

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

Búrfellsþirkjun er í aðalvatnsfalinu Þjórsá, sem er dragá, jöklulá,  
lindá, með miðlun úr Sultartangaloní. Í það fellur einnig Tungnaá  
sem í eru tvær virkjanir og miðlun úr Pórisvatni. Vatnasaðið 6380  
km².

Vatnshæð í innaksíóninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og forði  
fundinn út frá henni. Vatnshæð er hér í m y.s. Framhjárennslíð er  
eckert. Notað vatn er fundið út frá framleiðslu í Búrfellsþirkjun og  
skráð á LV-997. Gögn frá Búrfellsþirkjun, ásamt gögnum sem nú  
teljast til Búrfellsveitu, vhm372, voru áður útgefin undir vhm097 í  
númerakerfi Vatnamaelinga.

Búrfellsþirkjun tók til starfa í júlíflók 1968. Útgefin gögnum um  
vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gögnum um vatnsnotkun frá  
1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lónsins hefur forðabreytingin  
í því litil ahrif á vatnsbúskapinn og það skapar littla óvissu til lengri  
tíma að gefa sér notað vatn sem innrennslí.

Fyrir tíma virkjunarinnar, frá 1960 til júní 1968, var rennslí Þjórsár  
mælt við Tröllkonuhlaup er mælinn var færður upp að Sandafelli.  
Þessi mælit, rennslisstöð vhm097 er notaður í Búrfellsveitu,  
vhm372, sem fylgist með því hvad virkjunin notar mikil af rennslí  
Þjórsá á hverjum tíma. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum  
ofan virkjunarinnar með miðlunum og öðrum virkjunum er ekki  
hægt að bera þetta rennslí saman við eldra náttúrulegt rennslí.

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

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	6-10	216	1-5	214	3	222
Feb	1-5	214	16-20	192	2	218
Mar	11-15	216	26-31	206	20	225
Apr	1-5	209	16-20	201	8	216
Maí	1-5	212	11-15	169	3	220
Jún	11-15	198	1-5	153	11	206
Júl	11-15	212	1-5	174	13	220
Ágú	16-20	206	11-15	199	29	211
Sep	26-30	208	16-20	170	26	210
Okt	26-31	213	21-25	208	27	239
Nóv	21-25	214	16-20	204	30	226
Des	21-25	214	6-10	209	5	220
Ár Year		216		153		239

Ár  
Year 1991

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsvirkjun

Vatnsfall  
River  
Þjórsá



### 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	243,88	3,995	24	244,19	12	243,18	1,01
Feb	243,58	3,673	3	244,28	18	243,26	1,02
Mar	243,77	3,877	3	243,96	2	243,38	0,58
Apr	243,24	3,308	16	244,06	22	243,17	0,89
Maí	244,08	4,209	23	244,71	1	243,47	1,24
Jún	244,50	4,650	21	244,71	9	243,55	1,16
Júl	244,33	4,477	1	244,71	13	244,10	0,61
Ágú	244,38	4,531	29	244,60	21	244,05	0,55
Sep	243,48	3,565	3	244,45	28	243,16	1,29
Okt	244,28	4,424	26	244,90	17	243,03	1,87
Nóv	243,46	3,544	8	244,28	17	242,94	1,34
Des	243,43	3,511	30	243,69	19	243,02	0,67
Ár Year				244,90		242,94	1,96

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Þjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	...	568,500	...	568,500	...	212
Feb	...	496,610	...	496,610	...	205
Mar	...	571,840	...	571,840	...	214
Apr	...	531,190	...	531,190	...	205
Maí	...	491,260	...	491,260	...	183
Jún	...	471,279	...	471,279	...	182
Júl	...	503,499	...	503,499	...	188
Ágú	...	516,230	...	516,230	...	193
Sep	...	470,009	...	470,009	...	181
Okt	...	550,450	...	550,450	...	206
Nóv	...	541,010	...	541,010	...	209
Des	...	550,980	...	550,980	...	206
Ár Year	...	6262,857	...	6262,857	...	199



Ár  
Year 1991

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsvirkjun

Vatnsfall  
River  
Þjórsá

### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	568,930	212	...	...	...
Feb	496,288	205	...	...	...
Mar	572,044	214	...	...	...
Apr	530,621	205	...	...	...
Mai	492,161	184	...	...	...
Jún	471,720	182	...	...	...
Júl	503,326	188	...	...	...
Ágú	516,284	193	...	...	...
Sep	469,043	181	...	...	...
Okt	551,309	206	...	...	...
Nóv	540,130	208	...	...	...
Des	550,947	206	...	...	...
Ár Year	6262,803	199	...	...	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

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

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

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

Búrfellsvirkjun er í adalvatnsslínum Þjórsá, sem er dragá, jökulá, lindá, með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungaá sem í eru tvær virkjanir og miðlun úr Þórisvatni. Vatnsvið 6380 km².

Vatnshæð í innaklóninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og forði fundinn út frá henni. Vatnshæð er hér í m.y.s. Framhjárennslíð er ekkert. Notað vatn er fundið út frá framleiðslu í Búrfellsvirkjun og skráð á LV-997. Gögn frá Búrfellsvirkjun, ásamt gögnum sem nú teljast til Búrfellsveitum, vhm372, voru sáður útgefim undir vhm097 í númerakerfi Vatnамælinga.

Búrfellsvirkjun tók til starfa í júlflok 1968. Útgefim gögn um vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gögn um vatnsnotkun frá 1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lónsins hefur forðabreytingin í því lítil áhrif á vatnsbúskapinn og það skapar littla óvissu til lengri tíma að gefa sér notað vatn sem innrennslí.

Fyrir tíma virkjunarinnar, frá 1960 til júní 1968, var rennslí Þjórsár mælt við Tröllkonuhlaup er mærlirinn var færður upp að Sandafelli. Pessi mælir, rennslissið vhm097 er notaður í Búrfellsveitum, vhm372, sem fylgist með því hvad virkjunin notar mikil af rennslí Þjórsár á hverjum tíma. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og öðrum virkjunum er ekki haft að bera þetta rennslí saman við eldra náttúrulegt rennslí.

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

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	11-15	215	26-31	210	17	221
Feb	16-20	213	1-5	182	6	219
Mar	1-5	215	26-31	213	3	222
Apr	1-5	214	26-30	191	4	219
Mai	6-10	200	21-25	167	7	205
Jún	21-25	199	1-5	169	25	207
Júl	16-20	204	1-5	165	16	207
Ágú	6-10	200	26-31	169	12	203
Sep	21-25	207	26-30	162	24	214
Okt	1-5	208	11-15	203	10	220
Nóv	16-20	213	6-10	204	18	216
Des	1-5	210	26-31	198	16	214
Ár Year		215		162		222

Ár  
Year 1992

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Þjórsá



### 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 G1	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	m
Jan	243,94	4,059	30	244,17	11	243,24	0,93
Feb	243,54	3,630	23	244,14	10	243,31	0,83
Mar	243,78	3,887	29	244,73	4	243,44	1,29
Apr	244,07	4,199	4	244,17	23	243,43	0,74
Maí	244,23	4,370	28	244,92	12	243,03	1,89
Jún	244,23	4,370	9	244,77	27	242,96	1,81
Júl	244,02	4,145	8	244,49	15	243,96	0,53
Ágú	244,00	4,123	23	244,58	27	243,50	1,08
Sep	243,54	3,630	21	244,95	29	243,16	1,79
Okt	244,15	4,285	14	244,93	15	243,13	1,80
Nóv	243,80	3,909	27	244,97	12	243,54	1,43
Des	243,39	3,468	3	244,11	18	243,08	1,03
Ár Year				244,97		242,96	2,01

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Þjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	G1	G1	%	G1	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	...	537,030	...	537,030	...	201
Feb	...	499,920	...	499,920	...	200
Mar	...	505,360	...	505,360	...	189
Apr	...	470,090	...	470,090	...	181
Maí	...	529,898	...	529,898	...	198
Jún	...	503,870	...	503,870	...	194
Júl	...	516,289	...	516,289	...	193
Ágú	...	479,980	...	479,980	...	179
Sep	...	436,380	...	436,380	...	168
Okt	...	445,360	...	445,360	...	166
Nóv	...	442,340	...	442,340	...	171
Des	...	455,530	...	455,530	...	170
Ár Year	...	5822,047	...	5822,047	...	184

Ár  
Year 1992



Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Þjórsá

### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³/s	l/s/km²	mm	mm
Jan	537,578	201	...	...	...
Feb	499,491	199	...	...	...
Mar	505,617	189	...	...	...
Apr	470,402	181	...	...	...
Maí	530,069	198	...	...	...
Jún	503,870	194	...	...	...
Júl	516,064	193	...	...	...
Ágú	479,958	179	...	...	...
Sep	435,887	168	...	...	...
Okt	446,015	167	...	...	...
Nóv	441,964	171	...	...	...
Des	455,089	170	...	...	...
Ár Year	5822,004	184	...	...	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (innakslóni) er útrennslí + aukning forða í innakslóni.  
Ónákvænni í mældum stærðum getur sítka sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslí reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunar-  
lónum ofan stöðvarinnar.

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

Búrfellsþirkjun er í aðalvatnsfallinu Þjórsá, sem er dragá, jökulá,  
lindá, með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá  
sem í eru tvær virkjanir og miðlun úr Pórisvatni. Vatnsvíð 6380  
km².

Vatnshæð í innakslóninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og forði  
fundinn út frá henni. Vatnshæð er hér í m.y.s. Framhjárennslí er  
ekkert. Notað vatn er fundið út frá framleiðslu í Búrfellsþirkjun og  
skráð á LV-997. Gögn frá Búrfellsþirkjun, ásamt gögnum sem nú  
teljast til Búrfellsveitu, vhm372, voru áður útgefin undir vhm097 í  
númerakerfi Vatnamælinga.

Búrfellsþirkjun tók til starfa í júlílok 1968. Útgefin gögn um  
vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gögn um vatnssnotkun frá  
1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lönsins hefur forðabreytingin  
í því lítil áhrif á vatnssúskapinni og það skapar littla óvissu til lengri  
tíma að gefa sér notað vatn sem innrennslí.

Fyrir tíma virkjunarinnar, frá 1960 til júní 1968, var rennslí Þjórsár  
mælt við Tröllkonuhlaup er mælinn var færður upp að Sandafelli.  
Pessi mælir, rennslisstöð hvム097 er notaður í Búrfellsveitu,  
vhm372, sem fylgist með því hvad virkjunin notar mikil af rennslí  
Þjórsár á hverjum tíma. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum  
ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðrum virkjunum er ekki  
hægt að bera þetta rennslí saman við eldra náttúrulegt rennslí.

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

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	11-15	206	21-25	194	13	217
Feb	11-15	206	21-25	192	29	213
Mar	1-5	208	26-31	173	1	212
Apr	26-30	203	11-15	171	28	208
Maí	1-5	207	21-25	192	5	215
Jún	1-5	199	11-15	192	28	212
Júl	26-31	198	11-15	186	29	202
Ágú	26-31	198	16-20	142	13	207
Sep	1-5	203	16-20	118	11	215
Okt	16-20	173	6-10	159	16	187
Nóv	6-10	174	26-30	167	23	185
Des	21-25	175	1-5	165	22	179
Ár Year		208		118		217

Ár  
Year 1993

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Þjórsá



### 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	244,53	4,686	31	244,53	21	243,23	1,30
Feb	243,82	3,930	22	244,04	2	243,46	0,58
Mar	243,73	3,833	20	244,10	1	243,43	0,67
Apr	244,54	4,698	17	244,56	21	243,42	1,14
Maí	243,91	4,027	9	244,67	2	243,28	1,39
Jún	244,33	4,477	11	244,91	20	243,62	1,29
Júl	243,70	3,801	15	244,37	21	243,14	1,23
Ágú	244,22	4,359	31	244,22	3	243,65	0,57
Sep	243,86	3,973	20	244,83	8	243,82	1,01
Okt	243,90	4,016	26	244,39	5	243,58	0,81
Nóv	244,01	4,134	3	244,09	13	243,49	0,60
Des	243,53	3,619	3	243,92	21	243,32	0,60
Ár Year				244,91		243,14	1,77

Tegund vatnssfalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnssfalli  
Belongs to main river basin  
Þjórsá

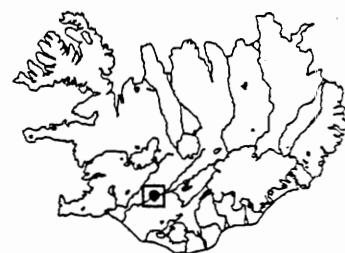
### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Útrennsli alls Total outflow m <sup>3</sup> / s
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow		
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s		
Jan	...	463,530	...	463,530	...	173	173
Feb	...	421,230	...	421,230	...	174	174
Mar	...	464,380	...	464,380	...	173	173
Apr	...	460,599	...	460,599	...	178	178
Maí	...	456,430	...	456,430	...	170	170
Jún	...	416,510	...	416,510	...	161	161
Júl	...	530,230	...	530,230	...	198	198
Ágú	...	524,560	...	524,560	...	196	196
Sep	...	460,570	...	460,570	...	178	178
Okt	...	460,910	...	460,910	...	172	172
Nóv	...	447,180	...	447,180	...	173	173
Des	...	495,478	...	495,478	...	185	185
Ár Year	...	5601,607	...	5601,607	...	178	178

Ár  
Year 1993

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsvirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation mm
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	464,748	174	...	...	...
Feb	420,474	174	...	...	...
Mar	464,283	173	...	...	...
Apr	461,464	178	...	...	...
Maí	455,759	170	...	...	...
Jún	416,960	161	...	...	...
Júl	529,554	198	...	...	...
Ágú	525,118	196	...	...	...
Sep	460,184	178	...	...	...
Okt	460,953	172	...	...	...
Nóv	447,298	173	...	...	...
Des	494,963	185	...	...	...
Ár Year	5601,758	178	...	...	...

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (í innakslóni) er útrennslí + aukning forða í innakslóni.  
Ónákvænni í mældum stærðum getur stöku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.

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

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

Búrfellsvirkjun er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá,  
lindá, með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá  
sem í eru tvær virkjanir og miðlun úr Pórisvatni. Vatnsvið 6380  
km².

Vatnshæð í innakslóninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og forði  
fundinn út frá henni. Vatnshæð er hér í m.y.s. Framhjárennslíð er  
ekkert. Notað vatn er fundið út frá framleiðslu í Búrfellsvirkjun og  
skráð í LV-997. Gögn frá Búrfellsvirkjun, ásamt gögnum sem nú  
teljast til Búrfellsveit, vhm372, voru áður útgefín undir vhm097 í  
númerakerfi Vatnamælinga.

Búrfellsvirkjun tók til starfa í júlílok 1968. Útgefin gögn um  
vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gögn um vatnshotkun frá  
1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lónsins hefur forðabreytingin  
í því lítil áhrif á vatnsbúskapinn og það skapar littla óvissu til lengri  
tíma að gefa sér notað vatn sem innrennslí.

Fyrir tíma virkjunarinnar, frá 1960 til júní 1968, var rennslí Pjórsár  
mælt við Tröllkonuhlaup er mælinn var færður upp að Sandafelli.  
Þessi mælit, rennslisstöð vhm097 er notaður í Búrfellsveit, vhm372,  
sem fylgist med því hvad virkjunin notar mikil af rennslí  
Pjórsár á hverjum tíma. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum  
ofan virkjunarinnar með miðlunum og öðrum virkjunum er ekki  
hægt að bera þetta rennslí saman við eldra náttúrulegt rennslí.

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

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	21-25	189	1-5	163	22	203
Feb	21-25	177	1-5	168	16	181
Mar	6-10	178	11-15	169	2	179
Apr	11-15	190	21-25	171	12	204
Maí	6-10	176	21-25	166	3	180
Jún	1-5	167	26-30	151	3	173
Júl	11-15	204	1-5	184	15	210
Ágú	16-20	200	26-31	194	11	205
Sep	6-10	197	21-25	155	6	204
Okt	16-20	177	1-5	163	26	183
Nóv	6-10	175	1-5	163	16	180
Des	26-31	205	1-5	153	11	212
Ár Year		205		151		212

Ár  
Year 1994

Rafstöð  
*Power station*  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 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 Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	243,64	3,737	18	244,21	5	243,41	0,80
Feb	243,83	3,941	19	244,55	1	243,29	1,26
Mar	243,82	3,930	24	244,09	29	243,59	0,50
Apr	243,69	3,790	10	244,56	3	243,41	1,15
Maí	244,39	4,542	30	244,72	21	243,61	1,11
Jún	243,65	3,748	11	244,51	5	243,42	1,09
Júl	244,19	4,327	13	244,25	2	243,67	0,58
Ágú	243,61	3,705	10	244,09	29	243,45	0,64
Sep	244,09	4,220	22	244,66	11	243,57	1,09
Okt	244,04	4,166	29	244,77	16	243,61	1,16
Nóv	243,76	3,866	11	244,18	6	243,38	0,80
Des	243,35	3,426	2	244,16	30	243,30	0,86
Ár Year				244,77		243,29	1,48

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	...	465,130	...	465,130	...	174
Feb	...	427,150	...	427,150	...	177
Mar	...	470,700	...	470,700	...	176
Apr	...	446,450	...	446,450	...	172
Maí	...	444,190	...	444,190	...	166
Jún	...	434,650	...	434,650	...	168
Júl	...	496,306	...	496,306	...	185
Ágú	...	507,079	...	507,079	...	189
Sep	...	473,530	...	473,530	...	183
Okt	...	522,030	...	522,030	...	195
Nóv	...	535,910	...	535,910	...	207
Des	...	564,020	...	564,020	...	211
Ár Year	...	5787,145	...	5787,145	...	184

Ár  
Year 1994

Rafstöð  
Power station  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí Annual inflow

	Innrennslí Inflow		Afrennslí Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	465,248	174	...	...	...
Feb	427,354	177	...	...	...
Mar	470,689	176	...	...	...
Apr	446,310	172	...	...	...
Maí	444,942	166	...	...	...
Jún	433,856	167	...	...	...
Júl	496,885	186	...	...	...
Ágú	506,457	189	...	...	...
Sep	474,045	183	...	...	...
Okt	521,976	195	...	...	...
Nóv	535,610	207	...	...	...
Des	563,580	210	...	...	...
Ár Year	5786,952	184	...	...	...

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

Búrfellsþirkjun er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá,  
lindá, með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá  
sem í eru tvær virkjanir og miðlun úr Pórísvatni. Vatnsvið 6380  
km².  
Vatnshæð í innakslóninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og forði  
fundinn út frá henni. Vatnshæð er hér í m.y.s. Framhjárennslíð er  
ekkert. Notað vatn er fundið út frá framleiðslu í Búrfellsþirkjun og  
skráð á LV-997. Gögn frá Búrfellsþirkjun, ásamt gögnum sem nú  
teljast til Búrfellsveitu, vhm372, voru áður útgefin undir vhm097 í  
númerakerfi Vatnamælinga.  
Búrfellsþirkjun tók til starfa í júlflok 1968. Útgefin gögn um  
vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gögn um vatnsnotkun frá  
1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lónsins hefur forðabreytingin  
í því litil ahrif á vatnshuskapinn og það skapar littla óvissu til lengri  
tíma að gefa sér notað vatn sem innrennslí.  
Fyrir tíma virkjunarinnar, frá 1960 til júní 1968, var rennslí Pjórsá  
mælt við Tröllkonuhlaup er mælirinn var færður upp að Sandafelli.  
Pessi mælir, rennslisstöð vhm097 er notaður í Búrfellsveitu,  
vhm372, sem fylgist með því hvað virkjunin notar mikil af rennslí  
Pjórsár á hverjum tíma. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum  
ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðrum virkjunum er ekki  
hægt að bera þetta rennslí saman við eldra náttúrulegt rennslí.

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

	Mesta 5 daga innrennslí Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennslí Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennslí Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	1-5	187	16-20	160	1	209
Feb	6-10	178	11-15	175	18	184
Mar	16-20	178	26-31	175	31	182
Apr	1-5	193	11-15	152	2	205
Maí	1-5	174	26-31	159	5	177
Jún	6-10	171	1-5	163	10	175
Júl	1-5	194	21-25	174	5	198
Ágú	1-5	194	21-25	174	2	209
Sep	6-10	197	26-30	149	18	207
Okt	16-20	209	1-5	167	17	219
Nóv	21-25	214	1-5	204	24	219
Des	21-25	214	1-5	206	22	216
Ár Year		214		149		219

Ár  
Year      1995

Rafstöð  
*Power station*  
Búrfellsvirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 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	243,50	3,587	4	243,89	23	243,38	0,51
Feb	243,65	3,748	21	243,86	20	243,39	0,47
Mar	243,74	3,844	22	244,86	16	243,13	1,73
Apr	243,88	3,995	2	244,21	26	243,56	0,65
Maí	244,27	4,413	23	244,92	5	243,75	1,17
Jún	244,41	4,563	12	244,78	4	243,58	1,20
Júl	244,35	4,499	3	244,55	24	243,75	0,80
Ágú	244,38	4,531	5	244,50	27	243,47	1,03
Sep	244,89	5,118	30	244,89	9	243,90	0,99
Okt							
Nóv							
Des							
Ár Year							

Tegund vatnsfalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	...	517,217	...	517,217	...	193
Feb	...	464,377	...	464,377	...	192
Mar	...	522,240	...	522,240	...	195
Apr	...	509,678	...	509,678	...	197
Maí	...	553,460	...	553,460	...	207
Jún	...	511,060	...	511,060	...	197
Júl	...	413,910	...	413,910	...	155
Ágú	...	465,490	...	465,490	...	174
Sep	...	526,130	...	526,130	...	203
Okt	...	...	•	•	...	...
Nóv	...	...	...	...	...	...
Des	...	...	...	...	...	...
Ár Year	...	...	...	...	...	...

Ár  
Year 1995

Rafstöð  
*Power station*  
Búrfellsþirkjun

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	517,378	193	...	...	...
Feb	464,538	192	...	...	...
Mar	522,336	195	...	...	...
Apr	509,829	197	...	...	...
Mai	553,878	207	...	...	...
Jún	511,210	197	...	...	...
Júl	413,846	155	...	...	...
Ágú	464,082	173	...	...	...
Sep	526,717	203	...	...	...
Okt			...	...	...
Nóv			...	...	...
Des			...	...	...
Ár Year		...	...	...	

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (innaklón) er útrennslí + aukning forða í innaklóni. Ónákvænni í mældum stærðum getur stöku sinnum gert þetta reiknað innrennslí neikvætt.

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

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

Búrfellsþirkjun er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá, lindá, með miðun úr Sultartangloni. Í það fellur einnig Tungnaá sem í eru tvær virkjanir og miðun úr Þórisvatni. Vatnsvið 6380 km².

Vatnshæð í innaklóninu, Bjarnalóni, er mæld við LV-897 og forði fundinn út frá henni. Vatnshæð er hér í m.y.s. Framhjárennslíð er ekkert. Notað vatn er fundið út frá framleiðslu í Búrfellsþirkjun og skráð á LV-997. Gögn frá Búrfellsþirkjun, ásamt gögnum sem nú teljast til Búrfellsveitu, vhm372, voru áður útgefín undir vhm097 í númerakerfi Vatnamælinga.

Búrfellsþirkjun tók til starfa í júlflok 1968. Útgefín gögn um vatnshæð Bjarnalóns eru til frá 1979, en gögn um vatnsnotkun frá 1976 og fram til 1992. Vegna smæðar lónsins hefur forðabreytingin í því lítil áhrif á vatnsbúskapinn og það skapar littla óvissu til lengri tíma að gefa sér notað vatn sem innrennslí.

Fyrir tíma virkjunarinnar, frá 1960 til júní 1968, var rennslí Pjórsá mælt við Tröllkonluhap er mælinn var færður upp að Sandafelli. Þessi mælis, rennslissið vhm097 er notaður í Búrfellsveitu, vhm372, sem fylgist með því hvað virkjunin notar mikil af rennslí Pjórsá á hverjum tíma. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og öðrum virkjunum er ekki hægt að bera rennslí saman við eldra náttúrulegt rennslí.

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

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	1-5	213	16-20	184	3	215
Feb	21-25	199	11-15	185	21	205
Mar	21-25	211	6-10	181	22	222
Apr	1-5	211	16-20	179	8	220
Mai	16-20	213	1-5	200	17	222
Jún	6-10	206	26-30	179	23	211
Júl	26-31	163	6-10	138	29	193
Ágú	26-31	178	6-10	169	31	183
Sep	21-25	216	1-5	178	25	220
Okt						
Nóv						
Des						
Ár Year						

### VIÐAUKI 3

**Árstöflur með mánaðargildum einstakra stöðvarþátta Búrfellsveitu**

Ath. Hér er vatnasvið gefið  $6380 \text{ km}^2$ , en er skv. nýjustu mælingum  $6515 \text{ km}^2$



Ár  
Year 1976

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Þjórsá



### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i> mm
	Gl	m <sup>3</sup> / s	l / s / km <sup>2</sup>	mm	
Jan	698,368	261	...	...	64,9
Feb	682,904	273	...	...	181,3
Mar	692,926	259	...	...	116,4
Apr	663,635	256	...	...	33,5
Maí	1216,941	454	...	...	22,6
Jún	1918,511	740	...	...	28,5
Júl	1492,211	557	...	...	78,7
Ágú	1772,840	662	...	...	224,1
Sep	1049,588	405	...	...	12,8
Okt	776,905	290	...	...	37,5
Nóv	632,618	244	...	...	136,7
Des	699,923	261	...	...	5,2
Ár Year	12297,370	389	...	...	942,2

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

Búrfellsveita er í aðalvatnsfallinu Þjórsá, sem er dragá, jökulá og lindá og með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá, sem hefur tvær virkjunarir og miðlun úr Pórisvatni. Veitan skiptir rennslí árinna og er hluta þess beint til Búrfellsþirkjunar, en hluta þess er sleppt áfram niður ána. Vatnasvið er 6380 km<sup>2</sup>. Framhárennslíð er fundið sem mismunur á rennslí vhm097 við Sandfell og innrennslis í Búrfellsþirkjun vhm997. Notað vatn er það sama og innrennslíð til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og því enginn forði. Inn- og útrennslí verða því eins. Búrfellsveita hófst um leið og virkjunin tók til starfa í júlí 1968. Fyrir tíma virkjunarinnar var rennslí Þjórsár mælt við Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, er mælinn var færður upp ad Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðrum virkjunum er ekki hægt ad bera innrennslí veitunnar saman við eldra náttúrulegt rennslí. Hins vegar er innrennslí veitunnar í raun mælt rennslí við vhm097 og er því fróðlegt ad skoða breytingar á því með árunum. Uppgefín úrkoma var mæld við Búrfellsþirkjun.

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

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> / s	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> / s	Dagur Day	m <sup>3</sup> / s
Jan	11-15	273	26-31	243	14	298
Feb	21-25	338	1-5	230	21	369
Mar	1-5	277	11-15	242	20	292
Apr	21-25	304	11-15	231	22	320
Maí	26-31	1080	11-15	216	28	1200
Jún	1-5	1030	21-25	501	5	1150
Júl	11-15	606	1-5	492	11	656
Ágú	26-31	733	1-5	557	29	869
Sep	1-5	485	11-15	334	6	539
Okt	1-5	374	26-31	254	4	421
Nóv	21-25	284	11-15	205	25	347
Des	6-10	287	16-20	242	9	306
Ár Year		1080		205		1200

Ár  
Year 1976

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i>
	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Fordi <i>Storage</i> Gl	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	
Jan	...	...		...		...	...
Feb	...	...		...		...	...
Mar	...	...		...		...	...
Apr	...	...		...		...	...
Maí	...	...		...		...	...
Jún	...	...		...		...	...
Júl	...	...		...		...	...
Ágú	...	...		...		...	...
Sep	...	...		...		...	...
Okt	...	...		...		...	...
Nóv	...	...		...		...	...
Des	...	...		...		...	...
Ár Year				...		...	...

Tegund vatnsfalls  
*Type of river*  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
*Belongs to main river basin*  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli <i>Accumulated outflow</i>			Meðalútrennsli <i>Average outflow</i>		
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan		479,175			179	
Feb		401,327			160	
Mar		435,284			163	
Apr		428,112			165	
Maí		423,037			158	
Jún		395,744			153	
Júl		417,385			156	
Ágú		460,083			172	
Sep		463,536			179	
Okt		521,897			195	
Nóv		520,904			201	
Des		576,474			215	
Ár Year		5522,958			175	

Ár  
Year 1977

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð Stage m	Forði Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	...	...		...		...	...
Feb	...	...		...		...	...
Mar	...	...		...		...	...
Apr	...	...		...		...	...
Mai	...	...		...		...	...
Jún	...	...		...		...	...
Júl	...	...		...		...	...
Ágú	...	...		...		...	...
Sep	...	...		...		...	...
Okt	...	...		...		...	...
Nóv	...	...		...		...	...
Des	...	...		...		...	...
Ár Year				...		...	...

Tegund vatnsfalls  
*Type of river*  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
*Belongs to main river basin*  
Pjórsá

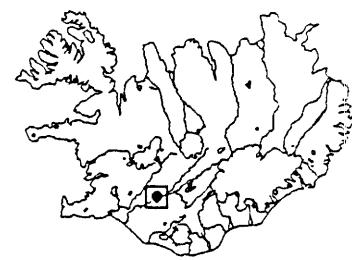
### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli <i>Accumulated outflow</i>			Meðalútrennsli <i>Average outflow</i>		
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan		580,280			217	
Feb		523,040			216	
Mar		571,523			213	
Apr		475,268			183	
Mai		458,832			171	
Jún		455,660			176	
Júl		477,344			178	
Ágú		483,517			181	
Sep		435,175			168	
Okt		474,203			177	
Nóv		484,120			187	
Des		475,427			178	
Ár Year		5894,389			187	

Ár  
Year 1977

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	715,908	267	...	...	51,8
Feb	581,382	240	...	...	16,3
Mar	568,079	212	...	...	38,2
Apr	494,639	191	...	...	70,2
Máí	1006,214	376	...	...	33,8
Jún	807,492	312	...	...	34,4
Júl	1029,540	384	...	...	99,2
Ágú	916,616	342	...	...	18,0
Sep	516,928	199	...	...	29,5
Okt	479,779	179	...	...	31,1
Nóv	551,055	213	...	...	11,2
Des	566,700	212	...	...	54,0
Ár Year	8234,332	261	...	...	487,7

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

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

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum raftiðövum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunar-lónum ofan stöðvarinnar.

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

Búrfellsveita er í adalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá og lindá og með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá, sem hefur tvær virkjanir og miðlun úr Pórísvatni. Veitan skiptir rennslí árinnar og er hluta þess beint til Búrfellsvirkjunar, en hluta þess er sleppt áfram niður ána. Vatnasvið er 6380 km².

Framhjárennslíð er fundið sem mismunur á rennslí vhm097 við Sandafell og innrennslis í Búrfellsvirkjun vhm997. Notað vatn er það sama og innrennslíð til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og því enginn forði. Inn- og útrennslí verða því eins.

Búrfellsveita hófst um leid og virkjunin tók til starfa í júlílok 1968. Fyrir tíma virkjunarinnar var rennslí Pjórsár mælt við Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, er mæliðinn var færður upp á Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og óðrum virkjunum er ekki hægt að bera innrennslí veitunnar saman við eldra náttúrulegt rennslí. Hins vegar er innrennslí veitunnar í rauð mælt rennslí við vhm097 og er því fróðlegt að skoða breytingar á því með árunum.

Uppgefin úrkoma var mæld við Búrfellsvirkjun.

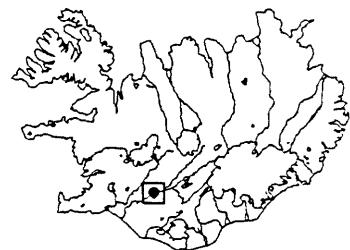
### 4. Mesta og minnsta innrennslí *Maximum and minimum inflow*

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	16-20	285	6-10	252	19	300
Feb	1-5	257	16-20	219	12	263
Mar	6-10	220	21-25	204	7	263
Apr	1-5	230	21-25	160	1	248
Máí	21-25	787	11-15	161	24	994
Jún	21-25	436	6-10	164	1	471
Júl	21-25	440	1-5	283	23	456
Ágú	11-15	462	6-10	261	14	512
Sep	26-30	216	6-10	173	13	255
Okt	16-20	190	6-10	172	17	203
Nóv	21-25	244	26-30	189	21	263
Des	6-10	268	11-15	181	6	391
Ár Year		787		160		994

Ár  
Year 1978

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni
	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Forði Storage Gl	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	m
Jan	...	...		...		...	...
Feb	...	...		...		...	...
Mar	...	...		...		...	...
Apr	...	...		...		...	...
Maí	...	...		...		...	...
Jún	...	...		...		...	...
Júl	...	...		...		...	...
Ágú	...	...		...		...	...
Sep	...	...		...		...	...
Okt	...	...		...		...	...
Nóv	...	...		...		...	...
Des	...	...		...		...	...
Ár Year				...		...	...

Tegund vatnafalls  
*Type of river*  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnafalli  
*Belongs to main river basin*  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan		464,305				173
Feb		385,822				159
Mar		437,136				163
Apr		437,877				169
Maí		313,838				117
Jún		300,292				116
Júl		381,542				142
Ágú		346,182				129
Sep		427,990				165
Okt		498,873				186
Nóv		449,387				173
Des		475,645				178
Ár Year		4918,889				156

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Ár  
Year 1978

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	603,068	225	...	...	127,9
Feb	497,574	206	...	...	4,2
Mar	494,467	185	...	...	24,0
Apr	457,230	176	...	...	31,3
Mai	1131,232	422	...	...	23,2
Jún	1022,544	395	...	...	,0
Júl	989,364	369	...	...	0,0
Ágú	1063,755	397	...	...	,0
Sep	600,393	232	...	...	33,9
Okt	502,413	188	...	...	31,3
Nóv	520,215	201	...	...	150,4
Des	611,712	228	...	...	32,3
Ár Year	8493,967	269	...	...	458,5

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

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

Ath.: I eldri skýrslum frá sumum rafsiðövum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunar-lónum ofan stöðvarinnar.

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

Búrfellsveita er í adalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá og lindá og með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá, sem hefur tvær virkjani og miðlun úr Þórisvatni. Veitan skiptir rennslí árinna og er hluta þess beint til Búrfellsþirkjunar, en hluta þess er slept áfram niður ána. Vatnasvið er 6380 km².

Framhjárennslíð er fundið sem mismunur á rennslí vhm097 við Sandafell og innrennslis í Búrfellsþirkjun vhm997. Notað vatn er það sama og innrennslíð til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og því enginn forði. Inn- og útrennslí verða því eins.

Búrfellsveita hófst um leið og virkjunin tók til starfa í júlflok 1968.

Fyrir tíma virkjunarinnar var rennslí Pjórsár mælt við Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, er mæliðinn var færður upp

ad Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og öðrum virkjunum er ekki haegt að bera innrennslí veitunnar saman við eldra náttúrulegt rennslí. Hins vegar er innrennslí veitunnar í rauð mælt rennslí við vhm097 og er því fróðlegt að skoda breytingar á því með árunum.

Uppgefin úrkoma var mæld við Búrfellsþirkjun.

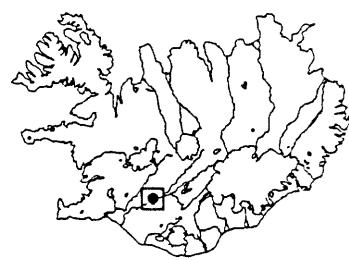
### 4. Mesta og minnsta innrennslí *Maximum and minimum inflow*

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	16-20	237	21-25	198	11	281
Feb	11-15	229	6-10	179	14	243
Mar	1-5	227	21-25	171	1	250
Apr	16-20	188	26-30	167	18	196
Mai	11-15	563	1-5	172	11	832
Jún	11-15	522	21-25	243	15	679
Júl	21-25	435	6-10	304	26	474
Ágú	21-25	444	1-5	369	19	497
Sep	1-5	310	26-30	190	1	350
Okt	26-31	205	6-10	176	27	273
Nóv	21-25	214	6-10	192	27	231
Des	11-15	287	1-5	189	13	432
Ár Year		563		167		832

Ár  
Year 1979

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar		Hæsta staða í lóni		Lægsta staða í lóni		Sveifla í lóni Range of regulation
	Vatnshæð Stage m	Fordi 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+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
*Belongs to main river basin*  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli			Meðalútrennsli			
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn		Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn	
		Gl	Gl			Utilized flow	Utilized flow
Jan	126,768	472,331	79	599,099	47,3	176	224
Feb	56,946	445,562	89	502,508	23,5	184	208
Mar	117,278	458,232	80	575,510	43,8	171	215
Apr	70,894	437,491	86	508,385	27,4	169	196
Maí	82,566	460,203	85	542,769	30,8	172	203
Jún	962,268	367,431	28	1329,699	371	142	513
Júl	403,933	451,081	53	855,014	151	168	319
Ágú	255,435	506,527	66	761,962	95,4	189	284
Sep	-26,875	536,751	105	509,876	-10,37	207	197
Okt	23,871	504,660	95	528,531	8,91	188	197
Nóv	34,934	493,066	93	528,000	13,5	190	204
Des	65,119	490,529	88	555,648	24,3	183	207
Ár Year	2173,137	5623,864	72	7797,001	68,9	178	247

Ár  
Year 1979

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m <sup>3</sup> / s	l / s / km <sup>2</sup>	mm	
Jan	599,099	224	...	...	33,5
Feb	502,508	208	...	...	48,1
Mar	575,510	215	...	...	33,0
Apr	508,385	196	...	...	24,3
Maí	542,769	203	...	...	3,8
Jún	1329,699	513	...	...	155,8
Júl	855,014	319	...	...	64,6
Ágú	761,962	284	...	...	92,1
Sep	509,876	197	...	...	94,6
Okt	528,531	197	...	...	46,1
Nóv	528,000	204	...	...	52,6
Des	555,648	207	...	...	89,8
Ár Year	7797,001	247	...	...	738,3

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

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

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

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

Búrfellsveita er í adalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá og lindá og með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá, sem hefur tvær virkjunar og miðlun úr Pórisvatni. Veitan skiptir rennslí árinnar og er hluta þess beint til Búrfellsþirkjunar, en hluta þess er sleppt áfram niður ána. Vatnsvið er 6380 km<sup>2</sup>.

Framhjárennslíð er fundið sem mismunur á rennslí vhm097 við Sandafell og innrennslis í Búrfellsþirkjun vhm997. Notað vatn er það sama og innrennslíð til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og því enginn forði. Inn- og útrennslí verða því eins. Búrfellsveita hófst um leið og virkjunin tók til starfa í júlflok 1968. Fyrir tíma virkjunarinnar var rennslí Pjórsár mælt við Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, er mælinn var færður upp ad Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og öðrum virkjunum er ekki haegt að bera innrennslí veitunnar saman við eldra náttúrulegt rennslí. Hins vegar er innrennslí veitunnar í raun mælt rennslí við vhm097 og er því fróðlegt að skoða breytingar á því með árunum. Uppgefín úrkoma var mæld við Búrfellsþirkjun.

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

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> / s	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> / s	Dagur Day	m <sup>3</sup> / s
Jan	26-31	242	16-20	203	9	265
Feb	1-5	236	21-25	189	1	248
Mar	6-10	225	16-20	199	6	243
Apr	6-10	209	21-25	172	8	235
Maí	26-31	245	16-20	175	30	284
Jún	11-15	672	26-30	364	12	933
Júl	6-10	353	11-15	297	4	398
Ágú	11-15	303	26-31	249	15	329
Sep	16-20	203	26-30	189	10	216
Okt	21-25	234	16-20	181	25	335
Nóv	6-10	220	21-25	191	9	235
Des	26-31	223	11-15	188	7	243
Ár Year		672		172		933

Ár  
Year 1980

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Þjórsá



### 1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	...	...		...		...	...
Feb	...	...		...		...	...
Mar	...	...		...		...	...
Apr	...	...		...		...	...
Maí	...	...		...		...	...
Jún	...	...		...		...	...
Júl	...	...		...		...	...
Ágú	...	...		...		...	...
Sep	...	...		...		...	...
Okt	...	...		...		...	...
Nóv	...	...		...		...	...
Des	...	...		...		...	...
Ár Year				...		...	...

Tegund vatnafalls  
*Type of river*  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnafalli  
*Belongs to main river basin*  
Þjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli <i>Accumulated outflow</i>			Meðalútrennsli <i>Average outflow</i>			
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s	
Jan	81,138	496,196	86	577,334	30,3	185	216
Feb	23,528	476,485	95	500,013	9,39	190	200
Mar	23,439	453,059	95	476,498	8,75	169	178
Apr	-7,174	482,394	102	475,220	-2,77	186	183
Maí	1006,734	477,281	32	1484,015	376	178	554
Jún	545,770	483,858	47	1029,628	211	187	397
Júl	342,612	517,157	60	859,769	128	193	321
Ágú	362,080	527,581	59	889,661	135	197	332
Sep	162,022	569,703	78	731,725	62,5	220	282
Okt	87,603	597,721	87	685,324	32,7	223	256
Nóv	46,042	549,607	92	595,649	17,8	212	230
Des	99,678	506,764	84	606,442	37,2	189	226
Ár Year	2773,472	6137,806	69	8911,278	87,7	194	282

Ár  
Year 1980

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	577,334	216	...	...	66,7
Feb	500,013	200	...	...	61,8
Mar	476,498	178	...	...	44,2
Apr	475,220	183	...	...	156,6
Maí	1484,015	554	...	...	24,1
Jún	1029,628	397	...	...	40,6
Júl	859,769	321	...	...	34,6
Ágú	889,661	332	...	...	66,3
Sep	731,725	282	...	...	62,0
Okt	685,324	256	...	...	54,3
Nóv	595,649	230	...	...	46,0
Des	606,442	226	...	...	86,1
Ár Year	8911,278	282	...	...	743,3

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (i innaklón) er útrennslí + aukning forða í innaklóni.

Ónákvæmi í mældum stærðum getur stöku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað

út frá útrennslí og samanlagðori forðabreytingu í öllum miðlunar-

lónum ofan stöðvarinnar.

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

Búrfellsveita er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá og lindá og með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá, sem hefur tvær virkjánir og miðlun úr Pórísvatni. Veitan skiptir rennslí árinnar og er hluta þess beint til Búrfellsþirkjunar, en hluta þess er sleppt áfram niður ána. Vatnasvið er 6380 km².

Framhjárennslíð er fundið sem mismunur á rennslí vhm097 við Sandafell og innrennslis í Búrfellsþirkjun vhm997. Notað vatn er það sama og innrennslíð til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og því enginn forði. Inn- og útrennslí verða því eins.

Búrfellsveita hófst um leið og virkjunin tók til starfa í júlflok 1968.

Fyrir tíma virkjunarinnar var rennslí Pjórsár mælt við Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, er mæliðinn var færður upp að Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og öðrum virkjunum er ekki hægt að bera innrennslí veitunnar saman við eldra náttúrulegum rennslí. Hins vegar er innrennslí veitunnar í raun mælt rennslí við vhm097 og er því fróðlegt að skoða breytingar á því með árunum.

Uppgefin úrkoma var mæld við Búrfellsþirkjun.

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

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	21-25	225	6-10	203	1	238
Feb	1-5	233	21-25	183	3	238
Mar	21-25	187	11-15	171	2	198
Apr	21-25	203	6-10	168	23	216
Maí	21-25	986	1-5	209	19	1310
Jún	1-5	482	26-30	323	3	523
Júl	1-5	336	26-31	277	10	372
Ágú	11-15	395	26-31	285	11	415
Sep	1-5	345	16-20	251	5	366
Okt	21-25	278	6-10	235	21	289
Nóv	1-5	244	6-10	219	1	268
Des	16-20	238	21-25	218	19	253
Ár Year		986		168		1310

Ár  
Year 1981

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Fordi <i>Storage</i> Gl	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	
Jan	...	...		...		...	...
Feb	...	...		...		...	...
Mar	...	...		...		...	...
Apr	...	...		...		...	...
Maí	...	...		...		...	...
Jún	...	...		...		...	...
Júl	...	...		...		...	...
Ágú	...	...		...		...	...
Sep	...	...		...		...	...
Okt	...	...		...		...	...
Nóv	...	...		...		...	...
Des	...	...		...		...	...
Ár Year				...		...	...

Tegund vatnsfalls  
*Type of river*  
D+J+L+S

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

Tilheyri adalvatnsfalli  
*Belongs to main river basin*  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	125,959	456,207	78	582,166	47,0	170
Feb	75,219	351,062	82	426,281	31,1	145
Mar	107,395	382,507	78	489,902	40,1	143
Apr	264,146	421,386	61	685,532	102	163
Maí	1155,336	486,184	30	1641,520	431	182
Jún	381,104	502,681	57	883,785	147	194
Júl	399,049	531,737	57	930,786	149	199
Ágú	408,732	585,649	59	994,381	153	219
Sep	83,162	634,748	88	717,910	32,1	245
Okt	0,879	598,154	100	599,033	0,33	223
Nóv	40,240	475,060	92	515,300	15,5	183
Des	49,186	488,054	91	537,240	18,4	182
Ár Year	3090,407	5913,429	66	9003,836	98,0	188
						286

Ár  
Year 1981

Veita  
*Diversion*  
**Búrfellsveita**

Vatnsfall  
*River*  
**Pjórsá**



### 3. Ársinnrennсли Annual inflow

	Innrennсли <i>Inflow</i>		Afrennсли <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i> mm
	Gl	m³/s	l/s / km²	mm	
Jan	582,166	217	...	...	161,4
Feb	426,281	176	...	...	68,5
Mar	489,902	183	...	...	45,7
Apr	685,532	264	...	...	82,7
Maí	1641,520	613	...	...	29,8
Jún	883,785	341	...	...	72,2
Júl	930,786	348	...	...	36,6
Ágú	994,381	371	...	...	96,3
Sep	717,910	277	...	...	62,1
Okt	599,033	224	...	...	38,6
Nóv	515,300	199	...	...	63,3
Des	537,240	201	...	...	84,0
Ár Year	9003,836	286	...	...	841,2

Útrennсли er framhjárennсли + notað vatn.

Innrennсли (í intakslóni) er útrennсли + aukning forda í intakslóni. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stöku sinnum gert þetta reiknaða innrennсли neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennсли reiknað út frá útrennсли og samanlagðri fórdabreytingu í öllum miðlunar-lónum ofan stöðvarinnar.

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

Búrfellsveita er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá og lindá og með miðlun út Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá, sem hefur tvær virkjanir og miðlun út Þórisvatni. Veitan skiptir rennslí árinnar og er hluta þess beint til Búrfellsþirkjunar, en hluta þess er sleppt áfram niður ána. Vatnasvið er 6380 km². Framhjárennсли er fundið sem mismunur á rennсли vhm097 við Sandafell og innrennсли í Búrfellsþirkjun vhm997. Notað vatn er það sama og innrennсли til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og því enginn forði. Inn- og útrennсли verða því eins.

Búrfellsveita hófst um leið og virkjunin tök til starfa í júlílok 1968. Fyrir tíma virkjunarinnar var rennсли Pjórsár mælt við Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, en mælitinn var færður upp að Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðrum virkjunum er ekki hægt að bera innrennсли veitunnar saman við eldra náttúrulegt rennсли. Hins vegar er innrennсли veitunnar í raun mælt rennсли við vhm097 og er því fróðlegi að skoða breytingar á því með árunum. Uppgefín úrkoma var mæld við Búrfellsþirkjun.

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

	Mesta 5 daga innrennсли <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennсли <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennсли <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m³/s	Dagar Pentad	m³/s	Dagur Day	m³/s
Jan	1-5	243	26-31	191	3	273
Feb	6-10	189	26-28	149	10	210
Mar	6-10	241	26-31	147	7	263
Apr	21-25	398	1-5	147	21	464
Maí	21-25	1080	6-10	227	22	1180
Jún	1-5	442	6-10	277	3	478
Júl	26-31	390	1-5	318	26	408
Ágú	6-10	426	21-25	322	11	523
Sep	1-5	424	26-30	216	4	512
Okt	11-15	247	26-31	199	13	255
Nóv	16-20	214	6-10	178	20	235
Des	1-5	233	26-31	179	3	306
Ár Year		1080		147		1180

Ár  
Year 1982

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Þjórsá



### 1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	...	...		...		...	...
Feb	...	...		...		...	...
Mar	...	...		...		...	...
Apr	...	...		...		...	...
Maí	...	...		...		...	...
Jún	...	...		...		...	...
Júl	...	...		...		...	...
Ágú	...	...		...		...	...
Sep	...	...		...		...	...
Okt	...	...		...		...	...
Nóv	...	...		...		...	...
Des	...	...		...		...	...
Ár Year				...		...	...

Tegund vatnsfalls  
*Type of river*  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
*Belongs to main river basin*  
Þjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli <i>Accumulated outflow</i>			Meðalútrennsli <i>Average outflow</i>			Útrennsli alls <i>Total outflow</i> m <sup>3</sup> / s
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s	
Jan	37,471	447,590	92	485,061	14,0	167	181
Feb	122,485	384,603	76	507,088	50,6	159	210
Mar	26,811	469,052	95	495,863	10,0	175	185
Apr	120,322	465,312	79	585,634	46,4	180	226
Maí	591,459	442,924	43	1034,383	221	165	386
Jún	1100,865	383,574	26	1484,439	425	148	573
Júl	564,458	412,206	42	976,664	211	154	365
Ágú	355,057	451,145	56	806,202	133	168	301
Sep	-9,665	479,963	102	470,298	-3,73	185	181
Okt	-9,077	483,010	102	473,933	-3,39	180	177
Nóv	66,719	437,613	87	504,332	25,7	169	195
Des	88,524	458,214	84	546,738	33,1	171	204
Ár Year	3055,429	5315,206	63	8370,635	96,9	169	265

Ár  
Year 1982

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennsli Annual inflow

	Innrennsli <i>Inflow</i>		Afrennsli <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m <sup>3</sup> / s	l / s / km <sup>2</sup>	mm	
Jan	485,061	181	...	...	69,9
Feb	507,088	210	...	...	94,3
Mar	495,863	185	...	...	90,9
Apr	585,634	226	...	...	118,6
Maí	1034,383	386	...	...	15,1
Jún	1484,439	573	...	...	38,3
Júl	976,664	365	...	...	123,1
Ágú	806,202	301	...	...	25,3
Sep	470,298	181	...	...	83,0
Okt	473,933	177	...	...	50,4
Nóv	504,332	195	...	...	75,5
Des	546,738	204	...	...	78,3
Ár Year	8370,635	265	...	...	862,7

Útrennsli er framhjárennsli + notað vatn.  
Innrennsli (innakslóni) er útrennsli + aukning forða í innakslóni.  
Ónákvænni í mældum stærðum getur stöku sinnum gert þesta reiknada innrennsli neikvætt.

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

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

Búrfellsveita er í ádalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá og lindá og með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnáa, sem hefur tvær virkjanir og miðlun úr Þórisvatni. Veitan skiptir rennsli árinna og er hluta þess beint til Búrfellsvirjunar, en hluta þess er slept áfram niður ána. Vatnasvið er 6380 km<sup>2</sup>. Framhjárennslið er fundið sem mismunur á rennsli vhm097 við Sandafell og innrennslis í Búrfellsvirjun vhm997. Notað vatn er það sama og innrennslið til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og því enginn forði. Inn- og útrennsli verða því eins.

Búrfellsveita hófst um leið og virkjunið tók til starfa í júlílok 1968. Fyrir tíma virkjunarinnar var rennsli Pjórsár mælt við Tröllkonuhlaup frá 1960 til júni 1968, er mæliðinn var færður upp að Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og öðrum virkjunum er ekki hægt að bera innrennsli veitunnar saman við eldra náttúrulegt rennsli. Hins vegar er innrennsli veitunnar í raun mælt rennsli við vhm097 og er því fróðlegt að skoða breytingar á því með árunum. Uppgefín úrkoma var mæld við Búrfellsvirjun.

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

	Mesta 5 daga innrennsli <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennsli <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennsli <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar <i>Pentad</i>	m <sup>3</sup> / s	Dagar <i>Pentad</i>	m <sup>3</sup> / s	Dagur <i>Day</i>	m <sup>3</sup> / s
Jan	6-10	200	21-25	162	6	212
Feb	21-25	286	26-28	166	22	382
Mar	16-20	195	6-10	172	30	212
Apr	21-25	301	6-10	184	24	401
Maí	16-20	665	6-10	188	20	768
Jún	6-10	872	26-30	326	4	1090
Júl	26-31	438	11-15	308	29	500
Ágú	1-5	388	26-31	229	6	411
Sep	16-20	189	1-5	174	17	210
Okt	11-15	187	16-20	171	7	196
Nóv	26-30	221	6-10	163	23	233
Des	16-20	229	26-31	188	18	240
Ár Year		872		162		1090

Ár  
Year 1983

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita  
Pjórsá



### 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 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 vatnssfalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnssfalli  
Belongs to main river basin  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notáð vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notáð vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	142,925	458,595	76	601,520	53,4	171
Feb	31,152	422,288	93	453,440	12,9	175
Mar	42,133	459,173	92	501,306	15,7	171
Apr	28,834	438,512	94	467,346	11,1	169
Máí	146,177	493,104	77	639,281	54,6	184
Jún	1226,159	256,210	17	1482,369	473	98,8
Júl	548,648	410,652	43	959,300	205	153
Ágú	583,327	446,300	43	1029,627	218	167
Sep	24,239	551,197	96	575,436	9,35	213
Okt	-5,154	523,315	101	518,161	-1,92	195
Nóv	39,041	511,859	93	550,900	15,1	197
Des	45,733	528,058	92	573,791	17,1	197
Ár Year	2853,214	5499,263	66	8352,477	90,5	174
						265

Ár  
Year 1983



Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá

### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m <sup>3</sup> / s	l / s / km <sup>2</sup>	mm	
Jan	601,520	225	...	...	137,0
Feb	453,440	187	...	...	49,1
Mar	501,306	187	...	...	113,7
Apr	467,346	180	...	...	18,3
Mai	639,281	239	...	...	22,4
Jún	1482,369	572	...	...	123,6
Júl	959,300	358	...	...	140,9
Ágú	1029,627	384	...	...	194,8
Sep	575,436	222	...	...	68,2
Okt	518,161	193	...	...	125,6
Nóv	550,900	213	...	...	102,9
Des	573,791	214	...	...	85,0
Ár Year	8352,477	265	...	...	1181,5

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

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

Ath.: I eldri skýrslum frá sumum rafstöðum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunar-lónum ofan stöðvarinnar.

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

Búrfellsveita er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá og lindá og með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá, sem hefur tvær virkjanir og miðlun úr Pórísvatni. Veitan skiptir rennslí árinarrar og er hluta þess beint til Búrfellsþirkjunar, en hluta þess er sleppt áfram niður ána. Vatnsvíð er 6380 km<sup>2</sup>.

Framhjárennslíð er fundið sem mismunur á rennslí vhm097 við Sandafell og innrennslis í Búrfellsþirkjun vhm997. Notað vatn er það sama og innrennslíð til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og því enginn forði. Inn- og útrennslí verða því eins.

Búrfellsveita hófst um leið og virkjunin tók til starfa í júlflok 1968. Fyrir tíma virkjunarinnar var rennslí Pjórsá mælt við Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, er mælirinn var færður upp að Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðrum virkjunum er ekki hægt að bera innrennslí veitunnar saman við eldri náttúrulegt rennslí. Hins vegar er innrennslí veitunnar í raun mælt rennslí við vhm097 og er því fróðlegt að skoða breytingar á því með árunum.

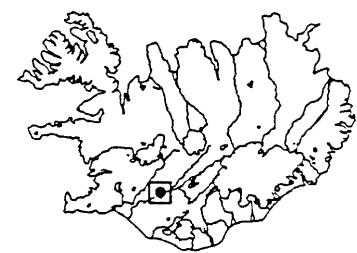
Uppgefín úrkoma var mæld við Búrfellsþirkjun.

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

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> / s	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> / s	Dagur Day	m <sup>3</sup> / s
Jan	21-25	286	1-5	198	23	391
Feb	1-5	236	11-15	169	3	250
Mar	1-5	203	26-31	177	3	221
Apr	16-20	186	1-5	175	9	201
Mai	26-31	348	1-5	185	31	439
Jún	21-25	748	1-5	335	25	863
Júl	1-5	456	16-20	289	1	478
Ágú	6-10	471	1-5	316	10	600
Sep	1-5	249	21-25	210	1	279
Okt	26-31	198	16-20	188	26	210
Nóv	21-25	245	1-5	197	24	312
Des	26-31	220	11-15	204	30	228
Ár Year		748		169		863

Ár  
Year 1984

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita  
Pjórsá



### 1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Forði <i>Storage</i> Gl	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	
Jan	...	...		...		...	...
Feb	...	...		...		...	...
Mar	...	...		...		...	...
Apr	...	...		...		...	...
Maí	...	...		...		...	...
Jún	...	...		...		...	...
Júl	...	...		...		...	...
Ágú	...	...		...		...	...
Sep	...	...		...		...	...
Okt	...	...		...		...	...
Nóv	...	...		...		...	...
Des	...	...		...		...	...
Ár Year				...		...	...

Tegund vatnsfalls  
*Type of river*  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
*Belongs to main river basin*  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli <i>Accumulated outflow</i>			Meðalútrennsli <i>Average outflow</i>			Útrennsli alls <i>Total outflow</i> m <sup>3</sup> / s
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notáð vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notáð vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s	
Jan	90,313	496,174	85	586,487	33,7	185	219
Feb	37,957	481,145	93	519,102	15,1	192	207
Mar	64,283	547,259	89	611,542	24,0	204	228
Apr	26,961	508,465	95	535,426	10,4	196	207
Maí	482,191	494,214	51	976,405	180	185	365
Jún	1671,277	182,778	10	1854,055	645	70,5	715
Júl	1134,322	258,786	19	1393,108	424	96,6	520
Ágú	776,065	426,192	35	1202,257	290	159	449
Sep	245,237	454,344	65	699,581	94,6	175	270
Okt	26,710	512,955	95	539,665	9,97	192	201
Nóv	7,838	510,319	98	518,157	3,02	197	200
Des	27,051	516,939	95	543,990	10,1	193	203
Ár Year	4590,205	5389,570	54	9979,775	145	170	316

Ár  
Year 1984

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i> mm
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	586,487	219	...	...	60,2
Feb	519,102	207	...	...	184,4
Mar	611,542	228	...	...	72,2
Apr	535,426	207	...	...	92,7
Máí	976,405	365	...	...	89,0
Jún	1854,055	715	...	...	93,7
Júl	1393,108	520	...	...	111,0
Ágú	1202,257	449	...	...	147,3
Sep	699,581	270	...	...	48,2
Okt	539,665	201	...	...	17,8
Nóv	518,157	200	...	...	48,8
Des	543,990	203	...	...	103,0
Ár Year	9979,775	316	...	...	1068,3

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (innaklóni) er útrennslí + aukning forða í innaklóni.  
Ónkvænni í mældum stærðum getur stöku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunar-  
lónum ofan stöðvarinnar.  
... í töflu merkir: EKKI tala samkvæmt edli máls.

Búrfellsveita er í adalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá og  
lindá og með miðun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig  
Tungná, sem hefur tvær virkjanir og miðun úr Pórisvatni. Veitan  
skiptir rennslí árinnar og er hluta þess beint til Búrfellsvirkjunar, en  
hluta þess er sleppt áfram niður ána. Vatnasvið er 6380 km².  
Framhjárennslíð er fundið sem mismunur á rennslí vhm097 við  
Sandafelli og innrennslís í Búrfellsvirkjun vhm997. Notað vatn er  
það sama og innrennslíð til virkjunarinnar. Í veitu er ekki lón og  
því enginn forði. Inn- og útrennslí verða því eins.  
Búrfellsveita hófst um leið og virkjunið tók til starfa í júlflok 1968.  
Fyrir tíma virkjunarinnar var rennslí Pjórsár mælt við  
Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, en mælinn var ferdur upp  
á Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan  
virkjunarinnar með miðlunum og öðrum virkjunum er ekki hægt að  
bera innrennslí veitunnar saman við eldra náttúrulegt rennslí. Hins  
vegar er innrennslí veitunnar í raun mælt rennslí við vhm097 og er  
því fróðlegt að skoða breytingar á því með árunum.  
Uppgefin úrkoma var mæld við Búrfellsvirkjun.

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

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	16-20	228	21-25	213	16	231
Feb	26-29	257	21-25	186	27	265
Mar	1-5	238	16-20	210	2	260
Apr	26-30	224	16-20	193	28	226
Máí	26-31	487	1-5	220	31	600
Jún	6-10	1070	26-30	437	6	1370
Júl	6-10	546	1-5	459	6	592
Ágú	11-15	565	1-5	366	11	665
Sep	6-10	322	26-30	201	7	369
Okt	1-5	223	26-31	190	1	253
Nóv	6-10	208	21-25	187	6	214
Des	16-20	210	26-31	197	14	216
Ár Year		1070		186		1370

Ár  
Year 1985

Veita  
Diversion  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
River  
Pjórsá



### 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 vatnafalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrið aðalvatnafalli  
Belongs to main river basin  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	38,238	505,486	93	543,724	14,3	189
Feb	16,920	451,728	96	468,648	6,99	187
Mar	25,552	521,372	95	546,924	9,54	195
Apr	8,087	491,657	98	499,744	3,12	190
Maí	422,597	460,594	52	883,191	158	172
Jún	494,543	330,748	40	825,291	191	128
Júl	387,934	459,564	54	847,498	145	172
Ágú	476,561	464,473	49	941,034	178	173
Sep	7,517	530,742	99	538,259	2,90	205
Okt	148,422	564,225	79	712,647	55,4	211
Nóv	34,824	549,940	94	584,764	13,4	212
Des	40,009	538,790	93	578,799	14,9	201
Ár Year	2101,204	5869,319	74	7970,523	66,6	186
						253

Ár  
Year 1985

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	543,724	203	...	...	50,3
Feb	468,648	194	...	...	49,9
Mar	546,924	204	...	...	25,9
Apr	499,744	193	...	...	47,8
Maí	883,191	330	...	...	22,1
Jún	825,291	318	...	...	60,6
Júl	847,498	316	...	...	34,9
Ágú	941,034	351	...	...	21,8
Sep	538,259	208	...	...	41,5
Okt	712,647	266	...	...	239,8
Nóv	584,764	226	...	...	85,9
Des	578,799	216	...	...	15,2
Ár Year	7970,523	253	...	...	695,7

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (innaklón) er útrennslí + aukning forða í innaklóni.  
Ónákvæmni í mældum stærðum getur stöku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri fördabreytingu í öllum miðlunar-lónum ofan stöðvarinna.  
... í töflu merkár: Ekká tala samkvæmt edli máls.

Búrfellsveita er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá og lindá og með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá, sem hefur tvær virkjanir og miðlun úr Þórisvatni. Veitan skiptir rennslí árinnar og er hluta þess beint til Búrfellsþirkjunar, en hluta þess er sleppt áfram nidur ána. Vatnsvíð er 6380 km². Framhjárennslíð er fundið sem mismunur á rennslí vhm097 við Sandafelli og innrennslis í Búrfellsþirkjun vhm997. Notað vatn er það sama og innrennslíð til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og því enginn forði. Inn- og útrennslí verða því eins. Búrfellsveita hófst um leið og virkjuni tók til starfa í júlílok 1968. Fyrir tíma virkjunarinnar var rennslí Pjórsár mælt við Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, er mælinn var færður upp að Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðrum virkjunum er ekki hægt að bera innrennslí veitunnar saman við eldra náttúrulegum rennslí. Hins vegar er innrennslí veitunnar í raun mælt rennslí við vhm097 og er því fróðlegt að skoða breytingar á því með árunum. Uppgefin úrkoma var mæld við Búrfellsþirkjun.

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

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	21-25	222	1-5	191	21	228
Feb	1-5	206	26-28	178	1	219
Mar	1-5	221	11-15	187	2	284
Apr	1-5	199	6-10	187	1	219
Maí	16-20	552	1-5	202	22	763
Jún	1-5	341	11-15	297	3	425
Júl	6-10	375	21-25	268	10	411
Ágú	21-25	535	26-31	238	23	621
Sep	1-5	233	26-30	196	1	257
Okt	26-31	347	6-10	195	29	467
Nóv	1-5	247	21-25	206	1	287
Des	1-5	229	11-15	204	5	231
Ár Year		552		178		763

Ár  
*Year* 1986

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita  
Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Forði <i>Storage</i> Gl	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	
Jan	...	...		...		...	...
Feb	...	...		...		...	...
Mar	...	...		...		...	...
Apr	...	...		...		...	...
Maí	...	...		...		...	...
Jún	...	...		...		...	...
Júl	...	...		...		...	...
Ágú	...	...		...		...	...
Sep	...	...		...		...	...
Okt	...	...		...		...	...
Nóv	...	...		...		...	...
Des	...	...		...		...	...
Ár <i>Year</i>				...		...	...

Tegund vatnsfalls  
*Type of river*  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
*Belongs to main river basin*  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Útrennsli alls <i>Total outflow</i> m <sup>3</sup> / s
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>		
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s	
Jan	35,504	519,107	94	554,611	13,3	194	207
Feb	-4,639	494,741	101	490,102	-1,92	205	203
Mar	3,297	526,180	99	529,477	1,23	196	198
Apr	-6,506	501,949	101	495,443	-2,51	194	191
Maí	89,376	495,051	85	584,427	33,4	185	218
Jún	748,067	381,182	34	1129,249	289	147	436
Júl	597,694	404,028	40	1001,722	223	151	374
Ágú	433,044	456,096	51	889,140	162	170	332
Sep	203,489	458,506	69	661,995	78,5	177	255
Okt	81,217	553,740	87	634,957	30,3	207	237
Nóv	37,353	540,586	94	577,939	14,4	209	223
Des	32,561	572,588	95	605,149	12,2	214	226
Ár <i>Year</i>	2250,457	5903,754	72	8154,211	71,4	187	259

Ár  
Year 1986

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita  
Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	554,611	207	...	...	78,8
Feb	490,102	203	...	...	46,5
Mar	529,477	198	...	...	113,7
Apr	495,443	191	...	...	66,5
Maí	584,427	218	...	...	17,2
Jún	1129,249	436	...	...	
Júl	1001,722	374	...	...	
Ágú	889,140	332	...	...	78,0
Sep	661,995	255	...	...	
Okt	634,957	237	...	...	
Nóv	577,939	223	...	...	
Des	605,149	226	...	...	110,3
Ár Year	8154,211	259	...	...	

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

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

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri fjöldabreytingu í öllum miðlunar-lónum ofan stöðvarinnar.

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

Búrfellsveita er í adalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá og lindá og með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá, sem hefur tvær virkjanir og miðlun úr Pórisvatni. Veitan skiptir rennslí árinna og er hluta þess beint til Búrfellsþirkjunar, en hluta þess er sleppt áfram niður ána. Vatnasvið er 6380 km².

Framhjárennslíð er fundið sem mismunur á rennslí vhm097 við Sandafell og innrennslis í Búrfellsþirkjun vhm997. Notað vatn er það sama og innrennslíð til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og því enginn forði. Inn- og útrennslí verða því eins.

Búrfellsveita hófst um leið og virkjunin tók til starfa í júlflok 1968. Fyrir tíma virkjunarinnar var rennslí Pjórsár mælt við Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, er mæliðinn var færður upp að Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og öðrum virkjunum er ekki hægt að bera innrennslí veitunnar saman við eldra náttúrulegum rennslí. Hins vegar er innrennslí veitunnar í raun mælt rennslí við vhm097 og er því fróðlegt að skoða breytingar á því með árunum. Uppgefín úrkoma var mæld við Búrfellsþirkjun.

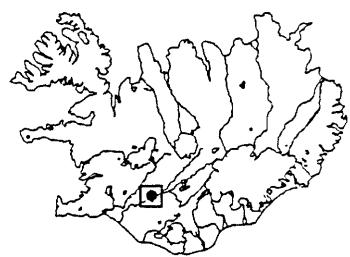
### 4. Mesta og minnsta innrennslí *Maximum and minimum inflow*

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	21-25	218	16-20	195	29	228
Feb	21-25	221	1-5	188	23	228
Mar	21-25	215	11-15	178	25	228
Apr	26-30	198	6-10	184	26	203
Maí	26-31	317	16-20	171	31	353
Jún	16-20	516	6-10	383	15	630
Júl	1-5	436	6-10	304	1	482
Ágú	11-15	437	21-25	294	12	512
Sep	1-5	316	21-25	221	1	359
Okt	1-5	277	26-31	204	1	363
Nóv	11-15	239	1-5	203	20	276
Des	26-31	230	21-25	217	17	240
Ár Year		516		171		630

Ár  
Year 1987

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	...	...		...		...	...
Feb	...	...		...		...	...
Mar	...	...		...		...	...
Apr	...	...		...		...	...
Mai	...	...		...		...	...
Jún	...	...		...		...	...
Júl	...	...		...		...	...
Ágú	...	...		...		...	...
Sep	...	...		...		...	...
Okt	...	...		...		...	...
Nóv	...	...		...		...	...
Des	...	...		...		...	...
Ár Year				...		...	...

Tegund vatnafalls  
*Type of river*  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnafalli  
*Belongs to main river basin*  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notáð vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	-25,488	573,545	105	548,057	-9,52	214
Feb	-26,066	519,862	105	493,796	-10,77	215
Mar	9,527	572,822	98	582,349	3,56	214
Apr	-23,384	511,650	105	488,266	-9,02	197
Mai	247,302	496,517	67	743,819	92,3	185
Jún	971,510	325,609	25	1297,119	375	126
Júl	795,729	393,566	33	1189,295	297	147
Ágú	431,249	513,363	54	944,612	161	192
Sep	147,030	555,146	79	702,176	56,7	214
Okt	87,804	575,149	87	662,953	32,8	215
Nóv	58,909	557,212	90	616,121	22,7	215
Des	66,382	577,989	90	644,371	24,8	216
Ár Year	2740,504	6172,430	69	8912,934	86,9	196
						283

Ár  
Year 1987

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennсли Annual inflow

	Innrennсли Inflow		Afrennсли Runoff		Mæld úrkoma Measured precipitation
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	548,057	205	...	...	37,1
Feb	493,796	204	...	...	123,3
Mar	582,349	217	...	...	73,7
Apr	488,266	188	...	...	85,4
Mai	743,819	278	...	...	30,4
Jún	1297,119	500	...	...	14,3
Júl	1189,295	444	...	...	
Ágú	944,612	353	...	...	90,8
Sep	702,176	271	...	...	34,1
Okt	662,953	248	...	...	61,8
Nóv	616,121	238	...	...	
Des	644,371	241	...	...	105,6
Ár Year	8912,934	283	...	...	

Útrennсли er framhjárennсли + notað vatn.  
Innrennсли (í innaklóni) er útrennсли + aukning forða í innaklóni.  
Ónákvænni í miðlum stærðum getur stöku sinnun gert þetta  
reiknaða innrennсли neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennсли reiknað  
út frá útrennсли og samanlagðori forðabreytingu í öllum miðlunar-  
lónum ofan stöðvarinna.  
... í tóflu merkir: Ekkí tala samkvæmt edli máls.

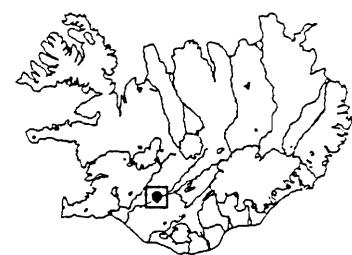
Búrfellsveita er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá og  
lindá og með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig  
Tungnaá, sem hefur tver virkjanir og miðlun úr Pórisvatni. Veitan  
skiptir rennсли árinna og er hluta þess beint til Búrfellsþirkjunar, en  
hluta þess er sleppt áfram niður ána. Vatnsvíð er 6380 km².  
Framhjárennсли er fundið sem mismunur á rennсли vhm097 við  
Sandafell og innrennslis í Búrfellsþirkjun vhm997. Notað vatn er  
það sama og innrennсли til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og  
því enginn forði. Inn- og útrennсли verða því eins.  
Búrfellsveita hófst um leið og virkjunin tók til starfa í júlílok 1968.  
Fyrir tíma virkjunarinnar var rennсли Pjórsár mælt við  
Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, er mælirinn var færður upp  
á Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan  
virkjunarinnar með miðlunum og örðrum virkjunum er ekki hægt að  
bera innrennсли veitunnar saman við eldra náttúrulegt rennсли. Hins  
vegar er innrennсли veitunnar í raun mælt rennсли við vhm097 og er  
því fróðlegt að skoða breytingar á því með árunum.  
Uppgefin úrkoma var mæld við Búrfellsþirkjun.

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

	Mesta 5 daga innrennсли Maximum pentad inflow		Minnsta 5 daga innrennсли Minimum pentad inflow		Mesta dagl. innrennсли Maximum daily inflow	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	1-5	222	16-20	196	1	233
Feb	11-15	222	21-25	194	15	233
Mar	6-10	227	26-31	211	5	240
Apr	11-15	197	6-10	175	25	201
Mai	26-31	400	1-5	179	21	432
Jún	6-10	556	26-30	429	10	575
Júl	6-10	458	11-15	428	17	531
Ágú	1-5	394	21-25	321	3	421
Sep	6-10	323	21-25	228	6	344
Okt	1-5	321	26-31	215	1	369
Nóv	21-25	259	11-15	219	23	309
Des	6-10	256	26-31	224	10	347
Ár Year		556		175		575

Ár  
Year 1988

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita  
Pjórsá



### 1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	...	...		...		...	...
Feb	...	...		...		...	...
Mar	...	...		...		...	...
Apr	...	...		...		...	...
Maí	...	...		...		...	...
Jún	...	...		...		...	...
Júl	...	...		...		...	...
Ágú	...	...		...		...	...
Sep	...	...		...		...	...
Okt	...	...		...		...	...
Nóv	...	...		...		...	...
Des	...	...		...		...	...
Ár Year				...		...	...

Tegund vatnsfalls  
*Type of river*  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
*Belongs to main river basin*  
Pjórsá

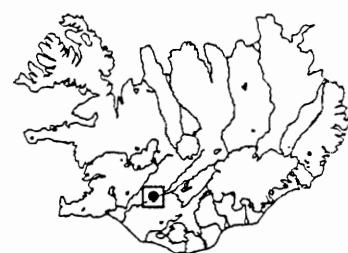
### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli <i>Accumulated outflow</i>			Meðalútrennsli <i>Average outflow</i>			
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notáð vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notáð vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s	
Jan	68,765	573,707	89	642,472	25,7	214	240
Feb	61,367	538,167	90	599,534	24,5	215	239
Mar	23,277	578,337	96	601,614	8,69	216	225
Apr	36,053	546,551	94	582,604	13,9	211	225
Maí	485,023	502,532	51	987,555	181	188	369
Jún	335,450	518,701	61	854,151	129	200	330
Júl	294,609	568,183	66	862,792	110	212	322
Ágú	460,470	523,538	53	984,008	172	195	367
Sep	168,353	546,098	76	714,451	65,0	211	276
Okt	18,155	576,204	97	594,359	6,78	215	222
Nóv	67,842	559,598	89	627,440	26,2	216	242
Des	165,045	577,734	78	742,779	61,6	216	277
Ár Year	2184,409	6609,350	75	8793,759	69,1	209	278

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Ár  
Year 1988

Vatnsfall  
*River*  
Þjórsá



### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m <sup>3</sup> / s	l / s / km <sup>2</sup>	mm	
Jan	642,472	240	...	...	28,7
Feb	599,534	239	...	...	114,9
Mar	601,614	225	...	...	65,9
Apr	582,604	225	...	...	24,2
Maí	987,555	369	...	...	67,8
Jún	854,151	330	...	...	121,7
Júl	862,792	322	...	...	23,0
Ágú	984,008	367	...	...	32,2
Sep	714,451	276	...	...	73,8
Okt	594,359	222	...	...	88,6
Nóv	627,440	242	...	...	139,9
Des	742,779	277	...	...	193,3
Ár Year	8793,759	278	...	...	974,0

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.

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

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

... í töflu merkár: Ekkí tala samkvæmt edli máls.

Búrfellsveita er í aðalvatnsfallinu Þjórsá, sem er dragá, jöklulá og lindá og með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá, sem hefur tvær virkjánir og miðlun úr Þórisvatni. Veitan skiptir rennslí árinnar og er hluta þess beint til Búrfellsþirkjunar, en hluta þess er sleppt áfram niður ána. Vatnasvið er 6380 km<sup>2</sup>.

Framhjárennslíð er fundið sem mismunur á rennslí vhm097 við Sandafell og innrennslis í Búrfellsþirkjun vhm997. Notað vatn er það sama og innrennslíð til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og því engin forði. Inn- og útrennslí verða því eins.

Búrfellsveita hófst um leið og virkjunin tók til starfa í júlíflok 1968.

Fyrir tíma virkjunarinnar var rennslí Þjórsár melt við Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, er mælirinn var færður upp að Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslishánum ofan virkjunarinnar með miðlunum og öðrum virkjunum er ekki hægt að bera innrennslí veitunnar saman við eldra náttúrulegt rennslí. Hins vegar er innrennslí veitunnar í raun mælt rennslí við vhm097 og er því fróðlegt að skoða breytingar á því með árunum. Uppgefín úrkoma var mæld við Búrfellsþirkjun.

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

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> / s	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> / s	Dagur Day	m <sup>3</sup> / s
Jan	21-25	250	16-20	233	26	260
Feb	26-29	261	21-25	218	27	338
Mar	11-15	239	6-10	212	13	255
Apr	6-10	232	21-25	215	8	243
Maí	21-25	557	1-5	214	24	807
Jún	11-15	388	21-25	286	1	425
Júl	21-25	367	1-5	277	26	391
Ágú	11-15	472	26-31	315	11	539
Sep	16-20	315	26-30	209	15	395
Okt	1-5	230	6-10	213	2	260
Nóv	21-25	285	6-10	217	25	356
Des	6-10	358	1-5	240	7	701
Ár Year		557		209		807

Ár  
Year 1989

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita  
Pjórsá



### 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+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Medalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	57,924	578,154	91	636,078	21,6	216
Feb	49,315	508,396	91	557,711	20,4	210
Mar	12,042	551,558	98	563,600	4,50	206
Apr	-5,238	533,682	101	528,444	-2,02	206
Maí	-18,897	565,405	103	546,508	-7,06	211
Jún	1441,292	541,932	27	1983,224	556	209
Júl	1085,872	541,041	33	1626,913	405	202
Ágú	444,057	483,364	52	927,421	166	180
Sep	330,822	478,312	59	809,134	128	185
Okt	112,120	557,571	83	669,691	41,9	208
Nóv	18,529	560,704	97	579,233	7,15	216
Des	181,729	572,976	76	754,705	67,8	214
Ár Year	3709,567	6473,095	64	10182,662	118	205
						323

Ár  
Year 1989

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m <sup>3</sup> / s	l / s / km <sup>2</sup>	mm	
Jan	636,078	237	...	...	146,1
Feb	557,711	231	...	...	113,4
Mar	563,600	210	...	...	43,5
Apr	528,444	204	...	...	74,0
Maí	546,508	204	...	...	137,5
Jún	1983,224	765	...	...	
Júl	1626,913	607	...	...	
Ágú	927,421	346	...	...	
Sep	809,134	312	...	...	
Okt	669,691	250	...	...	
Nóv	579,233	223	...	...	42,6
Des	754,705	282	...	...	104,7
Ár Year	10182,662	323	...	...	

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

Búrfellsveita er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá og  
lindá og með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig  
Tungná, sem hefur tvær virkjanir og miðlun úr Pórísvatni. Veitan  
skiptir rennslí árinna og er hluta þess beint til Búrfellsþirkjunar, en  
hluta þess er slept áfram niður ána. Vatnasvið er 6380 km<sup>2</sup>.  
Framhjárennslíð er fundið sem mismunur á rennslí vhm097 við  
Sandafell og innrennslís í Búrfellsþirkjun vhm997. Notað vatn er  
það sama og innrennslíð til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og  
því enginn forði. Inn- og útrennslí verða því eins.  
Búrfellsveita hófst um leið og virkjunin tók til starfa í júlflok 1968.  
Fyrir tíma virkjunarinnar var rennslí Pjórsár mælt við  
Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, er mælirinn var færður upp  
ad Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan  
virkjunarinnar með miðlunum og öðrum virkjunum er ekkí hægt að  
bera innrennslí veitunnar saman við eldra náttúrulegt rennslí. Hins  
vegar er innrennslí veitunnar í raun mælt rennslí við vhm097 og er  
því fróðlegt að skoða breytingar á því með árunum.  
Uppgefin úrkoma var mæld við Búrfellsþirkjun.

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

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> / s	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> / s	Dagur Day	m <sup>3</sup> / s
Jan	1-5	244	26-31	228	5	289
Feb	6-10	236	16-20	228	7	245
Mar	1-5	223	26-31	202	16	235
Apr	1-5	217	26-30	191	1	228
Maí	26-31	227	1-5	193	30	243
Jún	16-20	1420	1-5	258	19	1660
Júl	6-10	715	26-31	496	10	911
Ágú	11-15	379	26-31	317	14	391
Sep	11-15	408	21-25	278	12	555
Okt	1-5	283	26-31	210	2	320
Nóv	21-25	233	1-5	209	30	255
Des	1-5	454	11-15	224	2	858
Ár Year		1420		191		1660

Ár  
Year 1990

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita  
Pjórsá



### 1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð Stage m	Forði Storage Gl	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	Dagur Day	Vatnshæð Stage m	
Jan	...	...		...		...	...
Feb	...	...		...		...	...
Mar	...	...		...		...	...
Apr	...	...		...		...	...
Mai	...	...		...		...	...
Jún	...	...		...		...	...
Júl	...	...		...		...	...
Ágú	...	...		...		...	...
Sep	...	...		...		...	...
Okt	...	...		...		...	...
Nóv	...	...		...		...	...
Des	...	...		...		...	...
Ár Year				...		...	...

Tegund vatnsfalls  
*Type of river*  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
*Belongs to main river basin*  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli <i>Accumulated outflow</i>			Meðalútrennsli <i>Average outflow</i>		
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notáð vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notáð vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	70,118	576,067	89	646,185	26,2	215
Feb	67,607	489,241	88	556,848	27,9	202
Mar	64,949	562,833	90	627,782	24,2	210
Apr	17,414	533,395	97	550,809	6,72	206
Mai	639,915	493,664	44	1133,579	239	184
Jún	844,350	441,283	34	1285,633	326	170
Júl	439,184	531,692	55	970,876	164	199
Ágú	499,672	543,001	52	1042,673	187	203
Sep	355,301	499,111	58	854,412	137	193
Okt	60,087	565,194	90	625,281	22,4	211
Nóv	16,484	546,938	97	563,422	6,36	211
Des	105,674	567,641	84	673,315	39,5	212
Ár Year	3180,755	6350,060	67	9530,815	101	201
						302

Ár  
Year 1990

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennsla Annual inflow

	Innrennsla <i>Inflow</i>		Afrennsla <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	646,185	241	...	...	93,4
Feb	556,848	230	...	...	40,0
Mar	627,782	234	...	...	94,8
Apr	550,809	213	...	...	72,5
Maí	1133,579	423	...	...	72,2
Jún	1285,633	496	...	...	24,1
Júl	970,876	362	...	...	80,4
Ágú	1042,673	389	...	...	121,5
Sep	854,412	330	...	...	163,5
Okt	625,281	233	...	...	81,6
Nóv	563,422	217	...	...	54,4
Des	673,315	251	...	...	136,1
Ár Year	9530,815	302	...	...	1034,5

Útrennsla er framhárennsla + notað vatn.

Innrennsla (innaklón) er útrennsla + aukning forða í innaklóni. Ónákvæmni í mældum stærðum getur stöku sinnum gert þetta reiknaða innrennsla neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslid reiknað út frá útrennslu og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunar-lónum ofan stöðvarinnar.

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

Búrfellsveita er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá og lindá og með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá, sem hefur tvær virkjanir og miðlun úr Þórisvatni. Veitan skiptir rennslu árinnar og en hluta þess beint til Búrfellsþirkjunar, en hluta þess er sleppt áfram niður ána. Vatnasvið er 6380 km².

Framhárennslid er fundið sem mismunur á rennslu vhm097 við Sandafell og innrennslis í Búrfellsþirkjun vhm997. Notað vatn er það sama og innrennslid til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og því enginn forði. Inn- og útrennslu verða því eins.

Búrfellsveita hófst um leið og virkjunin tók til starfa í júlílok 1968.

Fyrir tíma virkjunarinnar var rennsla Pjórsár mælt við Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, er mælirinn var færður upp ad Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðrum virkjunum er ekki hægt að bera innrennslu veitunnar saman við eldra náttúrulegt rennslu. Hins vegar er innrennslu veitunnar í raun mælt rennslu við vhm097 og er því fróðlegt að skoða breytingar á því með árunum.

Uppgefin úrkoma var mæld við Búrfellsþirkjun.

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

	Mesta 5 daga innrennsla <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennsla <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennsla <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	16-20	252	6-10	233	19	265
Feb	26-28	239	6-10	224	17	250
Mar	6-10	254	26-31	218	7	263
Apr	1-5	238	16-20	203	5	253
Maí	26-31	610	1-5	206	30	879
Jún	1-5	798	26-30	316	1	1020
Júl	26-31	477	6-10	276	28	497
Ágú	1-5	416	16-20	334	1	478
Sep	11-15	412	21-25	266	13	446
Okt	6-10	250	11-15	218	9	292
Nóv	21-25	231	16-20	200	8	240
Des	6-10	258	16-20	247	7	271
Ár Year		798		200		1020

Ár  
Year 1991

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Þjórsá



### 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	Fordi 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 vatnafalls  
Type of river  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnafalli  
Belongs to main river basin  
Þjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Meðalútrennsli Average outflow			Útrennsli alls Total outflow m <sup>3</sup> / s
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow		
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s	
Jan	123,479	568,930	82	692,409	46,1	212	259
Feb	114,387	496,288	81	610,675	47,3	205	252
Mar	12,121	572,044	98	584,165	4,53	214	218
Apr	53,702	530,621	91	584,323	20,7	205	225
Maí	657,043	492,161	43	1149,204	245	184	429
Jún	582,795	471,720	45	1054,515	225	182	407
Júl	1102,421	503,326	31	1605,747	412	188	600
Ágú	916,834	516,284	36	1433,118	342	193	535
Sep	493,451	469,043	49	962,494	190	181	371
Okt	49,863	551,309	92	601,172	18,6	206	224
Nóv	2,556	540,130	100	542,686	0,99	208	209
Des	25,608	550,947	96	576,555	9,56	206	215
Ár Year	4134,260	6262,803	60	10397,063	131	199	330

Ár  
Year 1991



Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá

### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m <sup>3</sup> / s	l / s / km <sup>2</sup>	mm	
Jan	692,409	259	...	...	109,5
Feb	610,675	252	...	...	79,4
Mar	584,165	218	...	...	72,4
Apr	584,323	225	...	...	59,0
Mai	1149,204	429	...	...	136,3
Jún	1054,515	407	...	...	13,4
Júl	1605,747	600	...	...	128,0
Ágú	1433,118	535	...	...	81,6
Sep	962,494	371	...	...	91,4
Okt	601,172	224	...	...	102,0
Nóv	542,686	209	...	...	104,1
Des	576,555	215	...	...	153,2
Ár Year	10397,063	330	...	...	1130,3

Útrennslí er framhárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (í innaklóni) er útrennslí + aukning forða í innaklóni.  
Ónákvæmni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðori forðabreytingu í öllum miðlunar-lónum ofan stöðvarinnar.

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

Búrfellsveita er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá og lindá og með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá, sem hefur tvær virkjanir og miðlun úr Pórísvatni. Veitan skiptir rennslí árinar og er hluta þess beint til Búrfellsþirkjunar, en hluta þess er sleppt áfram niður ána. Vatnsvíð er 6380 km<sup>2</sup>. Framhárennslíð er fundið sem mismunur á rennslí vhm097 við Sandafell og innrennslis í Búrfellsþirkjun vhm997. Notað vatn er það sama og innrennslíð til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og því engina forði. Inn- og útrennslí verða því eins. Búrfellsveita hófst um leið og virkjunin tók til starfa í júlflok 1968. Fyrir tíma virkjunarinnar var rennslí Pjórsá mælt við Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, er mælirinn var færður upp að Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og örðum virkjunum er ekki hægt að bera innrennslí veitunnar saman við eldra náttúrulegt rennslí. Hins vegar er innrennslí veitunnar í raun mælt rennslí við vhm097 og er því fróðlegt að skoða breytingar á því með árunum. Uppgefin úrkoma var mæld við Búrfellsþirkjun.

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

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> / s	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> / s	Dagur Day	m <sup>3</sup> / s
Jan	26-31	294	11-15	228	26	335
Feb	6-10	320	26-28	228	7	398
Mar	1-5	229	16-20	212	1	250
Apr	6-10	253	26-30	199	4	271
Mai	26-31	828	1-5	214	30	966
Jún	1-5	703	11-15	309	1	869
Júl	6-10	687	1-5	489	10	787
Ágú	1-5	638	21-25	414	3	665
Sep	1-5	521	26-30	252	3	630
Okt	11-15	230	21-25	206	11	253
Nóv	16-20	226	6-10	200	19	228
Des	16-20	225	26-31	199	8	260
Ár Year		828		199		966

Ár  
*Year* 1992

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita  
Pjórsá



### 1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Forði <i>Storage</i> Gl	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	
Jan	...	...		...		...	...
Feb	...	...		...		...	...
Mar	...	...		...		...	...
Apr	...	...		...		...	...
Mai	...	...		...		...	...
Jún	...	...		...		...	...
Júl	...	...		...		...	...
Ágú	...	...		...		...	...
Sep	...	...		...		...	...
Okt	...	...		...		...	...
Nóv	...	...		...		...	...
Des	...	...		...		...	...
Ár <i>Year</i>				...		...	...

Tegund vatnsfalls  
*Type of river*  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnssalli  
*Belongs to main river basin*  
**Pjórsá**

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli <i>Accumulated outflow</i>			Meðalútrennsli <i>Average outflow</i>			
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notáð vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notáð vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s	
Jan	337,916	537,578	61	875,494	126	201	327
Feb	83,280	499,491	86	582,771	33,2	199	233
Mar	80,351	505,617	86	585,968	30,0	189	219
Apr	36,942	470,402	93	507,344	14,3	181	196
Mai	482,204	530,069	52	1012,273	180	198	378
Jún	1354,767	503,870	27	1858,637	523	194	717
Júl	643,604	516,064	45	1159,668	240	193	433
Ágú	618,965	479,958	44	1098,923	231	179	410
Sep	194,491	435,887	69	630,378	75,0	168	243
Okt	184,703	446,015	71	630,718	69,0	167	235
Nóv	81,623	441,964	84	523,587	31,5	171	202
Des	118,090	455,089	79	573,179	44,1	170	214
Ár <i>Year</i>	4216,936	5822,004	58	10038,940	133	184	317

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Ár  
Year 1992

Vatnsfall  
*River*  
Þjórsá



### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	875,494	327	...	...	240,2
Feb	582,771	233	...	...	171,0
Mar	585,968	219	...	...	92,0
Apr	507,344	196	...	...	22,3
Mai	1012,273	378	...	...	80,0
Jún	1858,637	717	...	...	110,0
Júl	1159,668	433	...	...	70,6
Ágú	1098,923	410	...	...	40,8
Sep	630,378	243	...	...	26,9
Okt	630,718	235	...	...	90,1
Nóv	523,587	202	...	...	76,2
Des	573,179	214	...	...	70,3
Ár Year	10038,940	317	...	...	1090,4

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (í innaklóni) er útrennslí + aukning forða í innaklóni.  
Ónákvænni í mældum stærðum getur stóku sinnum gert þetta reiknað innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðori forðabreytingu í öllum miðlunar-lónum ofan stöðvarinnar.

... í töflu merkár: Ekkí tala samkvæmt edli máls.

Búrfellsveita er í aðalvatnsfallinu Þjórsá, sem er dragá, jökulá og lindá og með miðlun úr Sultartangalóni. Í það felur einnig Tungnáá, sem hefur tvær virkjanir og miðlun úr Þórisvatni. Veitan skiptir rennslí árinna og er hluta þess beint til Búrfellsvirkjunar, en hluta þess er sleppt áfram níður ána. Vatnasvið er 6380 km². Framhjárennslíð er fundið sem mismunur á rennslí vhm097 við Sandafell og innrennslisí Búrfellsvirkjun vhm997. Notað vatn er það sama og innrennslíð til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og því enginn forði. Inn- og útrennslí verða því eins. Uppgefín úrkoma var mæld við Búrfellsvirkjun.

Búrfellsveita hófst um leið og virkjunin tók til starfa í júlílok 1968.

Fyrir tíma virkjunarinnar var rennslí Þjórsár mælt við Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, er mælirinn var færður upp

ad Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og öðrum virkjunum er ekki hægt ad

bera innrennslí veitunnar saman við eldra náttúrulegt rennslí. Hins

vegar er innrennslí veitunnar í raun mælt rennslí við vhm097 og er

því fróðlegt ad skoda breytingar á því með árunum.

Uppgefín úrkoma var mæld við Búrfellsvirkjun.

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

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	16-20	424	1-5	220	15	699
Feb	1-5	257	16-20	207	1	341
Mar	16-20	249	26-31	202	18	263
Apr	1-5	204	16-20	183	25	207
Mai	26-31	964	11-15	192	29	1210
Jún	6-10	1100	26-30	356	10	1160
Júl	6-10	519	1-5	354	9	564
Ágú	21-25	505	26-31	339	24	540
Sep	6-10	323	26-30	171	10	439
Okt	1-5	278	16-20	196	1	360
Nóv	6-10	217	11-15	190	6	219
Des	21-25	223	26-31	198	19	240
Ár Year		1100		171		1210

Ár  
Year 1993

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Fordi <i>Storage</i> Gl	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	
Jan	...	...		...		...	...
Feb	...	...		...		...	...
Mar	...	...		...		...	...
Apr	...	...		...		...	...
Maí	...	...		...		...	...
Jún	...	...		...		...	...
Júl	...	...		...		...	...
Ágú	...	...		...		...	...
Sep	...	...		...		...	...
Okt	...	...		...		...	...
Nóv	...	...		...		...	...
Des	...	...		...		...	...
Ár Year				...		...	...

Tegund vatnsfalls  
*Type of river*  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
*Belongs to main river basin*  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli <i>Accumulated outflow</i>			Medalútrennsli <i>Average outflow</i>			
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>		Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>
		Gl	%		Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	130,460	464,748	78	595,208	48,7	174	222
Feb	147,265	420,474	74	567,739	60,9	174	235
Mar	165,399	464,283	74	629,682	61,8	173	235
Apr	54,777	461,464	89	516,241	21,1	178	199
Maí	342,580	455,759	57	798,339	128	170	298
Jún	1150,419	416,960	27	1567,379	444	161	605
Júl	576,275	529,554	48	1105,829	215	198	413
Ágú	418,282	525,118	56	943,400	156	196	352
Sep	439,675	460,184	51	899,859	170	178	347
Okt	168,218	460,953	73	629,171	62,8	172	235
Nóv	256,862	447,298	64	704,160	99,1	173	272
Des	183,620	494,963	73	678,583	68,6	185	253
Ár Year	4033,832	5601,758	58	9635,590	128	178	306

Ár  
Year 1993

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennсли Annual inflow

	Innrennсли <i>Inflow</i>		Afrennсли <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i> mm
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	595,208	222	...	...	49,1
Feb	567,739	235	...	...	144,7
Mar	629,682	235	...	...	111,5
Apr	516,241	199	...	...	50,7
Maí	798,339	298	...	...	68,4
Jún	1567,379	605	...	...	36,3
Júl	1105,829	413	...	...	21,2
Ágú	943,400	352	...	...	70,3
Sep	899,859	347	...	...	63,7
Okt	629,171	235	...	...	82,6
Nóv	704,160	272	...	...	150,5
Des	678,583	253	...	...	30,7
Ár Year	9635,590	306	...	...	879,7

Útrennсли er framhjárennсли + notað vatn.  
Innrennсли (i innakslón) er útrennсли + aukning forða f innakslóni.  
Ónákvænni í mældum stærðum getur stöksa sinnum gert þetta  
reiknað innrennсли neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennслиð reiknað  
út frá útrennсли og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunar-  
lónum ofan stöðvarinnar.  
... í töflu merkir: Ekkí tala samkvæmt edli máls.

Búrfellsveita er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá og  
lindá og með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig  
Tungnaá, sem hefur tvær virkjanir og miðlun úr Þórisvatni. Veitan  
skiptir rennslí árinna og er hluta þess beint til Búrfellsvirkjunar, en  
hluta þess er sleppt áfram niður ána. Vatnasvið er 6380 km².  
Framhjárennслиð er fundið sem mismunur á rennslí vhm097 við  
Sandafell og innrennslis í Búrfellsvirkjun vhm997. Notað vatn er  
það sama og innrennсли til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og  
því enginn forði. Inn- og útrennсли verða því eins.  
Búrfellsveita hófst um leið og virkjunin tók til starfa í júlflokk 1968.  
Fyrir tíma virkjunarinnar var rennslí Pjórsár mælt við  
Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, er mælirinn var færður upp  
á Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan  
virkjunarinnar með miðlunum og örðrum virkjunum er ekki hægt að  
bera innrennсли veitunnar saman við eldra náttúrulegum rennсли. Hins  
vegar er innrennсли veitunnar í raun mælt rennсли við vhm097 og er  
því fróðlegt að skoða breytingar á því með árunum.  
Uppgefín úrkoma var mæld við Búrfellsvirkjun.

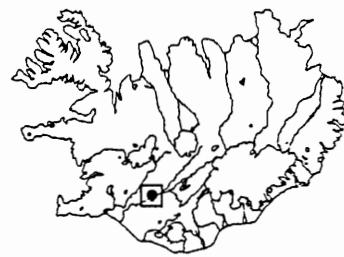
### 4. Mesta og minnsta innrennсли Maximum and minimum inflow

	Mesta 5 daga innrennсли <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennсли <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennсли <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	21-25	254	1-5	196	22	265
Feb	11-15	260	16-20	221	11	298
Mar	11-15	247	1-5	214	8	253
Apr	1-5	215	21-25	186	2	216
Maí	26-31	415	1-5	211	28	468
Jún	11-15	838	1-5	367	12	1050
Júl	1-5	516	21-25	324	1	685
Ágú	6-10	384	11-15	303	8	429
Sep	1-5	428	16-20	295	3	443
Okt	26-31	344	11-15	171	26	429
Nóv	26-30	302	11-15	218	30	369
Des	1-5	309	26-31	219	1	366
Ár Year		838		171		1050

Ár  
Year 1994

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Þjórsá



### 1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar <i>Reservoir at end of month</i>		Hæsta staða í lóni <i>Max. stage of res.</i>		Lægsta staða í lóni <i>Min. stage of res.</i>		Sveifla í lóni <i>Range of regulation</i> m
	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Forði <i>Storage</i> Gl	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	Dagur <i>Day</i>	Vatnshæð <i>Stage</i> m	
Jan	...	...		...		...	...
Feb	...	...		...		...	...
Mar	...	...		...		...	...
Apr	...	...		...		...	...
Máí	...	...		...		...	...
Jún	...	...		...		...	...
Júl	...	...		...		...	...
Ágú	...	...		...		...	...
Sep	...	...		...		...	...
Okt	...	...		...		...	...
Nóv	...	...		...		...	...
Des	...	...		...		...	...
Ár Year				...		...	...

Tegund vatnsfalls  
*Type of river*  
D+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
*Belongs to main river basin*  
Þjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Medalútrennsli Average outflow		
	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>	Framhjárennsli <i>Excess flow</i>	Notað vatn <i>Utilized flow</i>	Útrennsli alls <i>Total outflow</i>
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s	m <sup>3</sup> / s
Jan	209,448	465,248	69	674,696	78,2	174
Feb	146,254	427,354	75	573,608	60,5	177
Mar	128,669	470,689	79	599,358	48,0	176
Apr	86,088	446,310	84	532,398	33,2	172
Máí	391,321	444,942	53	836,263	146	166
Jún	540,561	433,856	45	974,417	209	167
Júl	598,493	496,885	45	1095,378	223	186
Ágú	525,767	506,457	49	1032,224	196	189
Sep	301,912	474,045	61	775,957	116	183
Okt	189,961	521,976	73	711,937	70,9	195
Nóv	54,334	535,610	91	589,944	21,0	207
Des	104,032	563,580	84	667,612	38,8	210
Ár Year	3276,840	5786,952	64	9063,792	104	184
						287

Rennslisskýrsla veitu  
*Diversion discharge*

ÍSLAND  
ICELAND

vhm 372

Ár  
Year 1994

Vיטה  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i>
	GÍ	m <sup>3</sup> / s	1 / s / km <sup>2</sup>	mm	
Jan	674,696	252	...	...	
Feb	573,608	237	...	...	
Mar	599,358	224	...	...	
Apr	532,398	205	...	...	
Mai	836,263	312	...	...	
Jún	974,417	376	...	...	
Júl	1095,378	409	...	...	
Ágú	1032,224	385	...	...	
Sep	775,957	299	...	...	
Okt	711,937	266	...	...	
Nóv	589,944	228	...	...	
Des	667,612	249	...	...	
Ár Year	9063,792	287	...	...	

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (innakslóni) er útrennslí + aukning forða í innakslóni.  
Ónákvænni í mældum stærðum getur siðku sinnum gert þetta reiknað innrennslí neikvætt.

Ath.: Í eldri skýrslum frá sumunum rafstöðvum var innrennslíð reiknað út frá útrennslí og samanlagðri forðabreytingu í öllum miðlunar-lónum ofan stöðvarinnar.

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

Búrfellsveita er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá og lindá og með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig Tungnaá, sem hefur tvær virkjanir og miðlun úr Pórísvatni. Veitan skiptir rennslí árinna og er hluta þess beint til Búrfellsþirkjunar, en hluta þess er sleppt áfram niður ána. Vatnasvið er 6380 km<sup>2</sup>.

Framhjárennslíð er fundið sem mismunur á rennslí vhm097 við Sandafelli og innrennslis í Búrfellsþirkjun vhm997. Notað vatn er það sama og innrennslíð til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og því enginn forði. Inn- og útrennslí verða því eins.

Búrfellsveita hófst um leið og virkjunin tók til starfa í júlílok 1968. Fyrir tíma virkjunarinnar var rennslí Pjórsár mælt við Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, er mælirinn var færður upp að Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan virkjunarinnar með miðlunum og öðrum virkjunum er ekki hægt að bera innrennslí veitunnar saman við eldra náttúrulegt rennslí. Hins vegar er innrennslí veitunnar í raun mælt rennslí við vhm097 og er því fróðlegt að skoða breytingar á því með árunum. Uppgefin úrkoma var mæld við Búrfellsþirkjun.

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

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> / s	Dagar Pentad	m <sup>3</sup> / s	Dagur Day	m <sup>3</sup> / s
Jan	6-10	276	11-15	224	8	312
Feb	16-20	261	1-5	226	20	320
Mar	11-15	228	1-5	221	31	238
Apr	16-20	220	6-10	192	16	226
Mai	26-31	453	1-5	205	31	690
Jún	11-15	571	26-30	288	11	713
Júl	26-31	450	1-5	307	31	513
Ágú	6-10	454	21-25	339	1	528
Sep	1-5	357	16-20	256	3	375
Okt	11-15	328	26-31	222	14	385
Nóv	1-5	253	6-10	209	18	279
Des	26-31	268	21-25	233	3	315
Ár Year		571		192		713

Ár  
Year 1995

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 1. Miðlun Storage

	Inntakslón í lok mánaðar Reservoir at end of month		Hæsta stáða í lóni Max. stage of res.		Lægsta stáða 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+J+L+S

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

Tilheyrir aðalvatnsfalli  
Belongs to main river basin  
Pjórsá

### 2. Vatnsnotkun Water utilization

	Heildarútrennsli Accumulated outflow			Medalútrennsli Average outflow			Útrennsli alls Total outflow m <sup>3</sup> / s
	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow	Útrennsli alls Total outflow	Framhjárennsli Excess flow	Notað vatn Utilized flow		
	Gl	Gl	%	Gl	m <sup>3</sup> / s		
Jan	108,935	517,378	83	626,313	40,7	193	234
Feb	120,043	464,538	79	584,581	49,6	192	242
Mar	142,943	522,336	79	665,279	53,4	195	248
Apr	16,709	509,829	97	526,538	6,45	197	203
Mai	174,910	553,878	76	728,788	65,3	207	272
Jún	975,041	511,210	34	1486,251	376	197	573
Júl	482,293	413,846	46	896,139	180	155	335
Ágú	734,287	464,082	39	1198,369	274	173	447
Sep	244,919	526,717	68	771,636	94,5	203	298
Okt							
Nóv							
Des							
Ár Year							

Ár  
Year 1995

Veita  
*Diversion*  
Búrfellsveita

Vatnsfall  
*River*  
Pjórsá



### 3. Ársinnrennslí *Annual inflow*

	Innrennslí <i>Inflow</i>		Afrennslí <i>Runoff</i>		Mæld úrkoma <i>Measured precipitation</i> mm
	Gl	m³ / s	l / s / km²	mm	
Jan	626,313	234	...	...	
Feb	584,581	242	...	...	
Mar	665,279	248	...	...	
Apr	526,538	203	...	...	
Maí	728,788	272	...	...	
Jún	1486,251	573	...	...	
Júl	896,139	335	...	...	
Ágú	1198,369	447	...	...	
Sep	771,636	298	...	...	
Okt			...	...	
Nóv			...	...	
Des			...	...	
Ár Year			...	...	

Útrennslí er framhjárennslí + notað vatn.  
Innrennslí (i innaksílon) er útrennslí + aukning forda í innaksíloni.  
Ónákvænni í mældum stærðum getur stöku sinnum gert þetta  
reiknaða innrennslí neikvætt.  
Ath.: Í eldri skýrslum frá sumum rafstöðvum var innrennslíð reiknað  
út frá útrennslí og samanlagðri fórdabreytingu í öllum miðlunar-  
lónum ofan stöðvarinnar.  
... í töflu merkir: Ekkí tala samkvæmt edli málss.

Búrfellsveita er í aðalvatnsfallinu Pjórsá, sem er dragá, jökulá og  
lindá og með miðlun úr Sultartangalóni. Í það fellur einnig  
Tungnaá, sem hefur tvær virkjánir og miðlun úr Þórisvatni. Veitan  
skiptir rennslí árinna og er hluta þess beint til Búrfellsvirkjunar, en  
hluta þess er sleppt áfram niður ána. Vatnasvið er 6380 km².  
Framhjárennslíð er fundið sem mismunur á rennslí vhm097 við  
Sandafell og innrennslis í Búrfellsvirkjun vhm997. Notað vatn er  
það sama og innrennslíð til virkjunarinnar. Í veitu er ekkert lón og  
því enginn fórdi. Inn- og útrennslí verða því eins.  
Búrfellsveita hófst um leið og virkjunin tók til starfa í júlílok 1968.  
Fyrir tíma virkjunarinnar var rennslí Pjórsár mælt við  
Tröllkonuhlaup frá 1960 til júní 1968, er mælinn var færður upp  
á Sandafelli. Vegna mikilla breytinga á afrennslisháttum ofan  
virkjunarinnar með miðlunum og óðrum virkjunum er ekki hægt að  
bera innrennslí veitunnar saman við eldra náttúrulegt rennslí. Hins  
vegar er innrennslí veitunnar í raun mælt rennslí við vhm097 og er  
því fróðlegt að skoða breytingar á því með árunum.  
Uppgefín úrkoma var mæld við Búrfellsvirkjun.

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

	Mesta 5 daga innrennslí <i>Maximum pentad inflow</i>		Minnsta 5 daga innrennslí <i>Minimum pentad inflow</i>		Mesta dagl. innrennslí <i>Maximum daily inflow</i>	
	Dagar Pentad	m³ / s	Dagar Pentad	m³ / s	Dagur Day	m³ / s
Jan	26-31	246	21-25	217	1	309
Feb	16-20	251	26-28	234	18	260
Mar	16-20	273	21-25	229	10	298
Apr	1-5	238	26-30	190	4	248
Maí	26-31	446	1-5	188	31	727
Jún	11-15	856	21-25	449	13	983
Júl	1-5	405	21-25	285	4	450
Ágú	11-15	585	26-31	350	13	623
Sep	1-5	358	26-30	246	1	446
Okt						
Nóv						
Des						
Ár Year						



