



ORKUSTOFNUN

Vatnamælingar



**Rennslisgögn úr
vatnshæðarmæli 71
í Hverfisfljóti
Árin 1981-1997**

**Snorri Zóphóníasson
Bjarni Kristinsson
Sigríður Árnadóttir
Jóna Finndís Jónsdóttir**

Unnið fyrir Auðlindadeild Orkustofnunar

2001

OS-2001/088



**Snorri Zóphóníasson
Bjarni Kristinsson
Sigríður Árnadóttir
Jóna Finndís Jónsdóttir**

**Rennslisgögn úr vatnshæðarmæli 71
í Hverfisfljóti
Árin 1981-1997**

Unnið fyrir Auðlindadeild Orkustofnunar

OS-2001/088

Desember 2001

ORKUSTOFNUN: Kennitala 500269-5379 - Sími 569 6000 - Fax 568 8896
Netfang Vatnamælinga vm@os.is - Heimasíða <http://www.os.is/vatnam>



Skýrsla nr: OS-2001/088	Dags: Desember 2001	Dreifing: <input checked="" type="checkbox"/> Opin <input type="checkbox"/> Lokuð til
-----------------------------------	-------------------------------	---

Heiti skýrslu / Aðal- og undirtitill: Rennslisgögn úr vatnshæðarmæli 71 í Hverfisfljóti Árin 1981-1997	Upplag: 25
	Fjöldi síðna: 63

Höfundar: Snorri Zóphóníasson Bjarni Kristinsson Sigríður Árnadóttir Jóna Finndís Jónsdóttir	Verkefnisstjóri: Páll Jónsson
Gerð skýrslu / Verkstig: Rennslisgögn, endurskoðun	Verknúmer: 7-640810

Unnið fyrir: Auðlindadeild Orkustofnunar
Samvinnuaðilar:

Útdráttur: Skýrslan fjallar um endurskoðun rennslisgagna fyrir vhm 71 í Hverfisfljóti við brú á þjóðvegi. Rennslisgögnin í þessari skýrslu ná frá 1981, þegar rekstur sírita hófst, til 1997. Endurskoðunin fólst í að nota endurskoðaða rennslislykla nr. 6 og 7 til að reikna rennsli út frá vatnshæð og brúa tímabil þar sem gögn vantaði og þar sem skráð vatnshæð er ekki rennslisgæf af einhverjum orsökum. Gögnin frá vhm 71 eru mjög heilleg og gefa góðar upplýsingar um rennsliseinkenni Hverfisfljóts. Í skýrslunni er dagsrennsli sýnt bæði tölulega og myndrænt.

Lykilord: Vatnamælingar, rennslisgögn, síriti, Hverfisfljót, vhm 71	ISBN-númer:
	Undirskrift verkefnisstjóra: 
	Yfirfarið af: PJ

Efnisyfirlit

1	Inngangur	4
2	Rennslisgögn fyrir vhm 71	4
3	Jökulhlaup í Hverfisfljóti	5
4	Niðurstöður	9

Töfluskrá

1	Skýringar á rennsli við vhm 71	6
2	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1981	10
3	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1982	11
4	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1983	12
5	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1984	13
6	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1985	14
7	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1986	15
8	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1987	16
9	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1988	17
10	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1989	18
11	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1990	19
12	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1991	20
13	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1992	21
14	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1993	22
15	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1994	23
16	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1995	24
17	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1996	25
18	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1997	26

Myndaskrá

1	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árin 1981–1989	27
2	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árin 1990–1997	28
3	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1981	29
4	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1982	30
5	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1983	31
6	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1984	32
7	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1985	33
8	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1986	34
9	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1987	35
10	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1988	36
11	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1989	37
12	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1990	38
13	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1991	39
14	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1992	40
15	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1993	41
16	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1994	42
17	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1995	43
18	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1996	44
19	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1997	45
20	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1981, dagsmeðalrennsli .	46
21	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1982, dagsmeðalrennsli .	47
22	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1983, dagsmeðalrennsli .	48
23	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1984, dagsmeðalrennsli .	49
24	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1985, dagsmeðalrennsli .	50
25	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1986, dagsmeðalrennsli .	51
26	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1987, dagsmeðalrennsli .	52
27	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1988, dagsmeðalrennsli .	53
28	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1989, dagsmeðalrennsli .	54
29	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1990, dagsmeðalrennsli .	55
30	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1991, dagsmeðalrennsli .	56

31	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1992, dagsmeðalrennsli .	57
32	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1993, dagsmeðalrennsli .	58
33	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1994, dagsmeðalrennsli .	59
34	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1995, dagsmeðalrennsli .	60
35	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1996, dagsmeðalrennsli .	61
36	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1997, dagsmeðalrennsli .	62

1 Inngangur

Í þessari skýrslu er greint frá endurskoðun rennslisgagna frá vatnshæðarmæli 71, í Hverfisfljóti. Endurskoðað tímabil nær frá árinu 1981, þegar síriti var fyrst settur upp, til 1997. Skráning hófst 15. maí 1981 með brunnsírita á vinstri bakka, 50 m ofan brúar á þjóðvegi eitt. Petta var A. Ott mælir með mánaðarblaði og gírhlutfalli 1:10 og annast gæslumaður mælinn, sem enn er í rekstri. Loftbólumælir var settur upp til bráðabirgða fyrir hlaup 1995 og hann fjarlægður aftur innan fárra mánaða. Síriti með þrýstiskynjara og Campbell söfnunartæki var settur upp þann 1. júní 2000, á vinstri bakka, upp við brúna. Sá síriti eyðilagðist í ísalátum veturinn eftir, líklega 2. janúar 2001 og var ekki endurreistur. Nýr Campbell mælir, með two misháa skynjara, hóf svo skráningu 4. apríl 2001. Sá mælir er utan í brunnsíritanum og mun leysa hann af hólmi ef reksturinn gengur ásættanlega.

Einungis voru endurskoðuð gögn úr brunnsíritanum. Endi brunnrörsins í ánni er mjög neðarlega. Á sumrin þegar mikill aurburður er í ánni vill leggjast skafl yfir rörendann, sem gerir mælinn tregann eða stíflar hann jafnvel. Ástandið lagast svo við breytt straumlag eða rennsli. Meira fór að bera á þessu 1994, þegar hljóp úr Skaftárkötlum í ána.

Efstu upptakakvíslar Hverfisfljóts eru í Síðujökli vestanverðum. Áin rennur til sjávar yfir lek hraun og er óljóst hvort hún tapar vatni frekar en að bætist í, á leið til sjávar. Lindarennslí Hverfisfljóts er um fjórðungur ársmeðalrennslis en jöklaleysing leggur til yfirgnæfandi hluta sumarrennslis. Eftir framhlaup Síðujökuls 1994 hafa hlaup úr Skaftárkötlum komið fram í Hverfisfljóti, með auknum aurburði.

2 Rennslisgögn fyrir vhm 71

Endurskoðunin fólst einkum í því að brúa þau tímabil sem gögn vantaði í og þar sem skráð vatnshæð er ekki rennslisgæf af einhverjum orsökum. Jafnframt var rennsli reiknað út frá vatnshæð með nýjum rennslislyklum nr. 6 og 7. Rekstur síritans hefur gengið prýðilega, þannig að afföll gagna eru ekki mikil.

Í töflu 1 eru skýringar við þau tímabil þar sem gögn vantar eða vatnshæð var ekki rennslisgæf. Töflur 2–18 sýna meðaldagsrennsli Hverfisfljót fyrir árin 1981 til 1997. Tímabil þar sem vatnshæð hefur verið áætluð vegna ísatruflunar eru merkt með stjörnu, en þau sem eru áætluð af öðrum orsökum eru merkt með á. Peir dagar sem rennslismælt var eru merktir með Q og jökulhlaup eru merkt með athugasemdinni N. Auk þess eru í töflunum upplýsingar um meðalrennsli hvers dags, hámarks- og lágmarksrennsli hvers mánaðar og meðalrennsli ársins. Myndir 3–19 sýna það sama, ásamt veðurfarsupplýsingum frá veðurstöðinni á Kirkjubækarklaustri. Á öllum myndunum er valin sama kvörðun á rennslisásinn, þannig að einstakir rennlistoppar geta náð upp fyrir myndina, en líta má á töflurnar til að fá rennslið í þeim toppum. Meðaldagsrennsli Hverfisfljóts fyrir allt tímabilið er sýnt á myndum 1–2.

Myndir 20–36 sýna samanburð eldri gagna við þau endurskoðuðu fyrir árin 1981 til 1997. Með endurskoðuðum gögnum er átt við endurskoðun eldri túlkunar gagna og lyklun með rennslislyklum nr. 6 og 7. Vatnshæðarmælisnúmerið 10071 á við gömlu gögnin sem miðuð eru við rennslislykla nr. 3, 4 og 5.

Rennslislyklar nr. 6 og 7, fyrir Hverfisfljót voru gerðir í nóvember 2001. Gerður var einn rennslislykill, lnr 7 fyrir tímabilið frá uppsetningu mælisins til 16. maí 1988, en þá tekur við

Inn 6 og gildir hann enn. Þessir tveir rennslislyklar leysa af hóldi 3 lykla, Inn 3, 4 og 5 sem gerðir voru árin 1992 og 1995. Lesa má um rennslislyklana í skýrslu nr. OS-2001/086 (Jón Sigurður Þórarinsson, 2001: Hverfisfljót, brú, vhm 71; Rennslislyklar nr. 6 og 7).

3 Jökulhlaup í Hverfisfljóti

Vatnasvið Skaftár og Hverfisfljóts liggja saman. Jökulhlaup úr Skaftárkötum hafa farið niður farveg Skaftár en við framhlaup Síðujökuls, í janúar til apríl 1994, virðast farvegir undir jöklínnum hafa breyst þannig að í hlaupum eftir apríl 1994 hefur hluti hlaupvatnsins runnið til Hverfisfljóts.

Við framhlaupið fór jökullinn fram og lækkaði, minnkaði þá ísþrýstingur við botninn. Breyttust þá aðstæður fyrir rennsli vatns undir ísmassa Skaftár og Síðujökuls. Við framhlaupið færðist mikill ísmassi niður á hlýrra svæði og lá þar sundursprunginn. Varmaskipti við hlýrra loft og aukin úrkoma ollu því að rennsisfall árinnar gagnvart veðurgögnum breyttist, en áhrifin fjara út á mörgum árum.

Hlaupið 1994 kom úr minni katlinum og mun rennsli Hverfisfljóts mest hafa orðið um $350 \text{ m}^3/\text{s}$. Í hlaupinu var aurburður gífurlegur og virðist rörið úr síritabrunninum í vhm 71 ekki hafa verið vel opið stuttu eftir upphaf hlaups. Flóðfarshæðin var um það bil 495 cm, en síritinn sýndi hæst álestur 467 cm. Vatnshæðir skráðar við tvær rennsismælingar, sem gerðar voru 1994 voru lesnar af síritanum. Fullljóst er að þær vatnshæðir eru ekki réttar. Eftir hlaupið var síritinn alveg stíflaður.

Þann 23. júní 1995 stíflaðist vhm 71 aftur þegar verið var að dæla vatni í hann til skolunar. Það tókst ekki að losa stífluna þrátt fyrir að ýmsum brögðum væri beitt. Vegna þess að annað Skaftárhlaup var yfirvofandi, úr stærri katlinum, og möguleiki var á að hluti þess kæmi niður Hverfisfljót var settur upp bráðabirgðasíriti (loftbólumælir) utan á vhm 71. Mikið vatn var í fljótinu þegar mælirinn var settur niður og var rörendinn festur í hæð sem samsvarar álestri 226,9 cm samkvæmt fallmælingu síðar.

Þann 26. júlí 1995 kl. 11 byrjaði vatn að stíga af völdum hlaups við vhm 71. Bráðabirgð-asíritinn skráði hlaupið. Vatnsborð í brunnsíritanum fór einnig að svara hækkun árinnar en sýndi hámark sem var meira en 35 cm of lágt. Þegar hlaupið var í rénum virtist brunnsíritinn vera í góðu sambandi um tíma. Með samanburði milli beggja sírita virtist álestramunurinn vera 2,9 cm. Samanburðurinn var gerður við flóðaðstæður og rörin ekki á sama stað þannig að halli á vatnsfleti gæti skýrt þetta. Einnig sargaði loftbólusíritinn 2-3 cm vegna sogs í kringum rörin o. fl. Að auki var vatnsborð á hraðri niðurleið.

Þar sem allar marktækar lykilmælingar fyrir flóðið voru gerðar á meðan loftbólusíritinn var að skrá vatnshæð er ekki vandamál að lykla þetta línum. Spurningin er bara sú, hvort rennsislykill hans sé í hnökralausu framhaldi við vatnshæð gildandi lykils. Mumurinn er ekki meiri en svo að óhætt er að nota álestur 226,9 cm sem viðmið á 0 hæð loftbólusíritans og skeyta þannig línum hans beint inn í rit brunnsíritans.

Þann 15. október 1995 voru flóðför eftir hlaupið 1995 mæld inn í hæð með fallmælitæki og voru þau öll styttra en 5 m frá síritanum. Mat á flóðfari er aldrei hárnakvæmt og alltaf spurning hve öldugjálfur markar miklu hærra en öldustillt vatnshæð. Mælt var á premur stöðum og var niðurstaðan: 578,9 cm, 579,6 cm, 576,8 cm. Hámarksálestur sírita var 569,9 cm, en flóðfarið næst rörendanum sýndi 576,8 cm. Þarna munar 6,9 cm sem flóðfar úti er

hærra en álestur sírita.

Árið 1995 náðust góðar mælingar í hlaupinu, sú hæsta við hámarksrennslið 490 m³/s. Einnig var mælt Eldvatn við Teygingalæk. Rennsli reyndist vera 29,1 m³/s. Hlaupið 1995 kom einnig fram í Fossálum og Djúpá. Skifting hlaupvatnsins er í grófum dráttum sú að 150 Gl fóru til Skaftár, 100 Gl í Hverfisfljóti og 2 Gl í Djúpá.

Tafla 1: Skýringar á rennsli við vhm 71

Tímabil	Athugasemdir
20.08.1981 – 25.08.1981	Áætlun - Klukkustopp
24.09.1981 – 26.09.1981	Áætlun - Fór yfir á spennu
24.10.1981 – 26.10.1981	Áætlun - Klukkustopp
21.11.1981 – 29.11.1981	Ísatruflað
09.12.1981 – 31.12.1981	Ísatruflað
01.01.1982 – 12.01.1982	Ísatruflað, óbreytt áætlun
16.01.1982	Ísatruflað, hámark lækkað þess vegna
26.01.1982 – 04.02.1982	Ísatruflað
28.03.1982 – 03.04.1982	Áætlun vegna mælistopps
20.06.1982 – 24.06.1982	Áætlun vegna stopps - gömul gildi óbreytt
25.07.1982	Áætlun - Fór yfir á spennu
15.11.1982 – 07.12.1982	Ísatruflað - gömul áætlun
09.12.1982 – 10.12.1982	Ísatruflun breytt
11.12.1982 – 31.12.1982	Ísatruflað - gömul áætlun
01.01.1983 – 19.01.1983	Ísatruflað, áætlun breytt
20.01.1983 – 24.01.1983	Ísatruflað, gamla áætlun
25.01.1983 – 14.02.1983	Ísatruflað, áætlun breytt
15.02.1983 – 26.02.1983	Ísatruflað, gamla áætlun
03.04.1983 – 06.04.1983	Áætlun, fór yfir á spennu
20.09.1983 – 21.09.1983	Áætlun, fór yfir á spennu
21.10.1983 – 25.10.1983	Áætlun, fór yfir á spennu
28.11.1983 – 30.11.1983	Ísatruflað, gamla gildi
21.12.1983 – 31.12.1983	Ísatruflað, gamla gildi
01.01.1984 – 31.01.1984	Ísatruflað, gamlar tölur
01.02.1984 – 12.02.1984	Ísatruflað, gamlar tölur
26.02.1984 – 06.03.1984	Ísatruflað, gamlar tölur
05.07.1984 – 07.07.1984	Áætlun, fór yfir á spennu
03.09.1984 – 07.09.1984	Áætlun, fór yfir á spennu
13.12.1984 – 31.12.1984	Áætlun, nýjar tölur
01.01.1985 – 12.01.1985	Ísatruflað, nýjar tölur
21.01.1985 – 15.02.1985	Ísatruflað, gamlar tölur
03.09.1985 – 07.09.1985	Áætlun, gamlar tölur
02.11.1985 – 09.11.1985	Ísatruflað, nýjar tölur
06.12.1985 – 20.12.1985	Ísatruflað, nýjar tölur
<i>framhald á næstu síðu</i>	

framhald frá fyrri síðu	
Tímabil	Athugasemdir
21.12.1985 – 31.12.1985	Ístruflað, gamlar tölur
01.01.1986	Áætlun, gömul tala
02.01.1986 – 24.01.1986	Áætlun, nýjar tölur
29.01.1986 – 12.02.1986	Ísatruflað, nýjar tölur
31.07.1986 – 01.08.1986	Áætlun, gamlar tölur
19.10.1986 – 27.10.1986	Ísatruflað, gamlar tölur
30.10.1986 – 01.11.1986	Ísatruflað, gamlar tölur
03.11.1986 – 29.11.1986	Áætlun, gamlar tölur
03.12.1986 – 09.12.1986	Ísatruflað, gamlar tölur
11.02.1987 – 20.02.1987	Ísatruflað, gamlar tölur
15.03.1987 – 21.03.1987	Ísatruflað, nýjar tölur
27.03.1987 – 06.04.1987	Ísatruflað, gamlar tölur
21.08.1987 – 17.09.1987	Áætlun, nýjar tölur
02.01.1988 – 06.03.1988	Ísatruflað, gamlar tölur
07.03.1988 – 21.03.1988	Ísatruflað, nýjar tölur
15.10.1988 – 16.10.1988	Áætlun, gamlar tölur - tregur
23.12.1988 – 25.12.1988	Ísatruflað, gamlar tölur
06.01.1989 – 19.03.1989	Ísatruflað, gamlar tölur
20.03.1989 – 30.03.1989	Ísatruflað, nýjar tölu
14.05.1989 – 20.05.1989	Áætlun, klukka stopp
11.12.1989 – 29.12.1989	Ísatruflað, gamlar tölur
23.01.1990 – 02.02.1990	Ísatruflað, gamlar tölur
11.02.1990 – 21.04.1990	Ísatruflað, gamlar tölur
02.10.1990 – 05.10.1990	Áætlun vegna sands, gamlar tölur
06.10.1990 – 24.10.1990	Áætlun vegna sands, nýjar tölur
25.10.1990 – 01.11.1990	Áætlun vegna sands, gamlar tölur
02.12.1990 – 03.12.1990	Áætlun
04.12.1990 – 13.12.1990	Ísatruflað, gamlar tölur
18.12.1990 – 31.12.1990	Ísatruflað, gamlar tölur
01.01.1991 – 13.01.1991	Ísatruflað, gamlar tölur
01.10.1991 – 28.10.1991	Tregaeinkenni, ekki áætlað
29.10.1991 – 06.11.1991	Áætlað vegna tregðu - lítillega
15.11.1991 – 23.11.1991	Ísatruflað
21.02.1992 – 27.02.1992	Ísatruflað, nýjar tölur
09.03.1992 – 20.03.1992	Ísatruflað, gamlar tölur
23.03.1992 – 25.03.1992	Ísatruflað, gamlar tölur
13.12.1992 – 25.12.1992	Ísatruflað, gamlar tölur
26.12.1992 – 27.12.1992	Ísatruflað, nýjar tölur
28.12.1992 – 31.12.1992	Ísatruflað, gamlar tölur
01.01.1993 – 25.02.1993	Ísatruflað
23.03.1993 – 25.03.1993	Ísatruflað
19.12.1993 – 27.12.1993	Ísatruflað
07.01.1994 – 11.01.1994	Ísatruflað, nýjar tölur
framhald á næstu síðu	

framhald frá fyrri síðu	
Tímabil	Athugasemdir
23.01.1994 – 02.02.1994	Ísatruflað, gamlar tölur
15.03.1994 – 24.03.1994	Ísatruflað, gamlar tölur
12.08.1994 – 18.08.1994	Jökulhlaup úr vestari Skaftárkatli
13.08.1994 – 15.09.1994	Áætlun, brunnur stíflaður
28.12.1994 – 31.12.1994	Ísatruflað, gamlar tölur
01.01.1995 – 05.02.1995	Ísatruflað, gamlar tölur
06.02.1995 – 19.03.1995	Ísatruflað, nýjar tölur
20.03.1995 – 14.04.1995	Ísatruflað, gamlar tölur
23.07.1995 – 27.09.1995	Loftbólumælir rekinn, gögn eru úr honum
21.06.1995 – 22.07.1995	Áætlun vegna stíflu
25.07.1995 – 04.08.1995	Jökulhlaup úr eystri Skaftárkatli
28.09.1995 – 04.11.1995	Áætlun vegna stíflu
24.11.1995 – 02.12.1995	Ísatruflað, gamlar tölur
20.12.1995 – 24.12.1995	Ísatruflað, nýjar tölur
28.12.1995 – 31.12.1995	Ísatruflað, nýjar tölur
01.01.1996 – 06.01.1996	Ísatruflað
23.02.1996 – 06.03.1996	Ísatruflað, gamlar tölur
04.04.1996 – 09.04.1996	Ísatruflað, gamlar tölur
28.09.1996 – 04.10.1996	Áætlun vegna tregðu
23.10.1996 – 31.10.1996	Áætlun vegna tregðu
21.11.1996 – 21.12.1996	Ísatruflað, gamlar tölur
24.12.1996 – 26.12.1996	Ísatruflað, gamlar tölur
04.01.1997 – 11.01.1997	Ísatruflað, nýjar tölur
06.02.1997 – 16.02.1997	Ísatruflað, gamlar tölur
21.02.1997 – 11.03.1997	Ísatruflað, gamlar tölur
05.05.1997 – 06.05.1997	Áætlun, gamlar tölur
16.08.1997 – 23.08.1997	Áætlun vegna tregðu, gamlar tölur
16.09.1997 – 26.09.1997	Áætlun vegna tregðu

4 Niðurstöður

Gögnin úr vatnshæðarmæli 71 í Hverfisfljóti, árin 1981-1997, eru yfirleitt góð og heimtur gagnanna hafa verið góðar. Ístruflanir eru litlar við vhm 71 og sjaldnast langvinnar, en sandskafl vill leggjast yfir rörenda brunnsíritans og valda tregðu. Vhm 71 er í aðeins 35 m hæð yfir sjó og truflast því sjaldan af völdum íss. Gætt hefur verið að ístruflunum við endurskoðunina. Ístrufluð tímabil hafa verið merkt með stjörnum og vatnshæð leiðrétt. Einnig hefur verið áætlað í göt þar sem gögn vantar eða síriti hefur ekki skráð rennslisgæfa vatnshæð vegna tregðu. Jökulhlaup eru merkt með athugasemdinni N í rennslisskýrslum.

Um margnefnt endurskoðað tímabil telst rennsli hafa verið alveg ótruflað 77 % tímabilsins, 17 % ísatruflað og 5 % áætlað af öðrum orsökum. Fyrst eftir hlaupið 1994 jukust truflanir af völdum aurburðar, en árin 1996 og 1997 virðast svo ekki frábrugðin fyrri árum hvað þetta varðar. Eftir endurskoðun telst rennsli Hverfisfljóts vera $0,6 \text{ m}^3/\text{s}$ minna en áður, eða $42,0 \text{ m}^3/\text{s}$ í stað $42,6 \text{ m}^3/\text{s}$. Þetta er 1,4 % minna rennsli en talið var vera áður. Þetta mat á meðalrennsli byggir á 16 árum, frá 1982 til 1997.

Tafla 2: Dagsmeðalrennslí fyrir vhm 71 árið 1981

OS Vatnamælingar

Rennslisskýrsla árið 1981

vhm 071

Hverfisfljót; brú

Einingar rennslis eru m^3/s

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
1						45.2	92.7	119	115	22.9	5.75	7.28	
2						43.3	92.0	114	118	17.5	5.75	7.28	
3						45.9	88.2	118	114	18.2	Q 5.46	8.28	
4						47.2	88.9	120	119	18.2	4.12	7.28	
5						44.6	90.8	124	104	16.8	5.18	6.65	
6						40.7	99.0	118	92.0	15.0	9.34	6.96	
7						35.4	99.0	123	92.0	14.1	25.5	6.65	
8						33.5	99.6	180	85.1	13.3	38.7	6.65	
9						29.5	98.4	142	80.0	12.8	15.0	* 5.75	
10						28.2	99.6	176	76.8	12.4	10.8	* 5.75	
11						27.5	101	173	78.1	11.6	10.1	* 5.75	
12						30.8	99.0	159	87.0	10.8	8.98	* 5.75	
13						35.4	98.4	164	82.5	9.70	8.62	* 5.75	
14						42.6	108	163	77.4	9.34	13.7	* 5.75	
15						40.7	107	138	85.7	9.70	10.4	* 5.75	
16					Q 36.7	40.0	107	132	83.2	9.70	9.70	* 5.46	
17					53.7	38.7	101	130	80.6	9.70	8.98	* 5.18	
18					58.2	40.0	99.0	130	74.9	10.4	8.62	* 5.18	
19					67.8	49.1	103	127	75.5	9.34	8.28	* 5.18	
20					Q 67.8	54.3	104	á 124	72.3	5.18	8.98	* 5.18	
21						65.9	56.9	104	á 122	66.5	7.61	* 7.94	* 4.90
22						61.4	60.1	107	á 119	60.8	8.98	* 7.61	* 4.90
23						57.5	65.9	111	á 117	55.6	8.28	* 7.61	* 4.64
24						60.8	71.0	130	á 114	á 51.1	* 7.61	* 7.61	* 4.38
25						64.0	71.0	145	á 113	á 46.5	á 6.96	* 7.61	* 4.90
26						66.5	71.7	125	112	á 42.0	á 6.34	* 7.61	* 36.7
27						58.2	72.3	118	115	39.4	5.75	* 7.61	* 45.9
28						49.1	78.7	124	133	37.4	6.34	* 7.61	* 19.5
29						47.8	85.7	133	135	32.8	6.34	* 7.61	* 12.0
30						47.2	91.4	125	120	27.5	6.04	7.61	* 9.34
31						45.2		124	119		5.75		* 7.61
Meðaltal						50.6	107	132	75.1	10.7	9.95	8.98	
Hámark						100	159	223	124	24.9	55.6	* 72.3	
Dagur klst						29 22	24 22	08 01	04 05	01 00	08 04	26 22	
Lágmark						26.2	81.9	103	24.9	4.12	3.64	6.04	
Dagur klst						11.13	05.12	26.16	30.24	20.12	04.09	08.15	

* = áætlun vegna íss í farvegi, \bar{A} = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemdir

Meðalrennsli ársins var hámarksrennsli bess lágmarksrennslið

Samkvæmt gagnabanka Vatnarmælinga Orkustofnunar 2002-01-02 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

Tafla 3: Dagsmeðalrennslí fyrir vhm 71 árið 1982

OS Vatnamælingar		Rennslisskýrsla árið 1982									vhm 071												
Hverfisfljót; brú																							
Einingar rennslis eru m ³ /s																							
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des											
1	* 7.28	* 4.90	6.96	á 5.75	6.65	78.7	85.1	127	42.6	34.8	10.8	* 6.34											
2	* 6.65	* 4.90	6.65	á 6.34	7.61	79.3	90.1	137	34.1	31.5	8.98	* 6.34											
3	* 6.34	* 13.3	6.34	á 5.46	6.04	93.3	Q 88.9	130	30.2	58.2	7.61	* 6.34											
4	* 6.04	* 55.0	6.04	5.18	5.75	67.8	83.2	125	27.5	35.4	42.6	* 6.04											
5	* 5.75	115	20.2	4.90	5.75	54.3	87.0	127	26.2	26.2	76.8	* 6.04											
6	* 5.46	28.8	18.2	4.64	6.04	53.0	85.7	128	24.2	21.5	39.4	* 5.75											
7	* 5.18	9.70	12.8	4.38	6.04	58.8	92.7	135	22.2	18.2	28.2	* 6.04											
8	* 4.90	5.46	12.0	4.12	6.96	54.3	89.5	134	22.2	15.5	22.9	7.28											
9	* 4.64	4.64	9.70	4.12	45.9	58.8	89.5	136	20.2	14.6	16.1	* 7.61											
10	* 4.38	4.12	8.98	4.12	48.5	56.3	88.9	126	55.0	14.6	13.7	* 7.28											
11	* 4.38	4.64	7.94	4.38	38.7	58.8	86.3	115	36.1	14.1	12.8	* 5.46											
12	* 23.5	4.38	7.28	4.38	31.5	56.9	88.9	113	28.2	14.6	11.2	* 5.46											
13	37.4	4.90	6.65	6.04	30.2	56.3	93.9	108	32.8	13.7	8.62	* 5.46											
14	14.6	4.38	6.04	6.34	36.7	55.0	91.4	102	40.7	12.0	5.75	* 5.46											
15	33.5	4.38	6.04	7.94	35.4	51.7	85.1	105	34.1	10.8	* 7.94	* 5.46											
16	* 81.9	5.75	5.46	5.75	35.4	51.1	93.9	112	37.4	9.70	* 7.94	* 5.46											
17	11.2	15.0	4.64	5.75	40.7	52.4	101	96.5	28.8	10.1	* 7.61	Q 5.46											
18	32.1	12.4	4.64	14.6	37.4	53.0	92.7	86.3	22.9	18.8	* 6.96	* 5.46											
19	12.0	41.3	4.90	56.3	51.1	53.7	93.3	85.1	21.5	23.5	* 6.34	* 5.46											
20	7.61	85.7	4.90	33.5	46.5	á 55.0	102	87.0	22.2	13.7	* 6.34	* 5.46											
21	8.98	66.5	6.96	20.8	41.3	á 56.3	112	83.2	18.8	12.0	* 6.34	* 5.46											
22	6.96	19.5	5.18	13.7	40.0	á 53.7	112	78.7	18.2	10.1	* 6.34	* 5.46											
23	8.62	12.8	8.62	11.2	44.6	á 53.0	112	73.0	15.5	10.1	* 6.34	* 5.46											
24	10.8	15.0	10.8	16.8	40.0	á 57.5	110	76.1	14.1	Q 10.1	* 6.34	* 5.75											
25	5.75	11.6	9.34	13.7	36.7	56.9	á 113	75.5	14.1	8.28	* 6.34	* 5.46											
26	* 5.18	8.98	8.28	12.4	33.5	56.3	117	71.0	17.5	9.34	* 6.34	* 5.75											
27	* 4.90	8.62	6.34	12.0	29.5	60.8	120	61.4	15.5	9.34	* 6.34	* 7.61											
28	* 4.90	7.94	á 5.75	10.8	25.5	71.0	130	51.7	14.6	9.34	* 6.34	* 32.8											
29	* 4.90		á 5.18	9.34	20.2	76.8	155	50.4	13.7	9.34	* 6.34	* 55.0											
30	* 4.90		á 5.46	7.61	28.2	85.1	129	51.1	27.5	8.28	* 6.34	* 30.2											
31	* 4.90		á 5.46		41.3		127	47.8		8.98		* 18.2											
Meðaltal	12.4	20.7	7.86	10.7	29.3	60.9	101	97.9	26.0	16.7	13.7	9.57											
Hámark	á 101	170	58.2	78.1	73.6	110	201	148	65.3	67.8	105	* 60.1											
Dagur klst	16 03	05 08	05 20	19 20	31 24	02 18	28 24	01 23	10 17	03 05	05 12	29 99											
Lágmark	* 4.12	3.88	4.12	3.64	5.18	43.9	70.4	36.1	12.4	7.61	4.90	4.90											
Dagur klst	11 99	10 06	17 04	08 09	04 07	19 18	15 12	29 16	25 14	25 10	14 13	10 99											

Tafla 4: Dagsmeðalrennslí fyrir vhm 71 árið 1983

OS Vatnmaðlingar R e n n s l i s s k ý r s l a árið 1983 vhm 07

Hverfisfljót; brú
Einingar rennslis eru m³/s

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	* 14.6	* 11.2	83.8	5.46	4.12	25.5	65.9	88.9	71.7	18.8	10.8	60.8
2	* 12.8	* 10.4	64.0	5.75	4.12	20.8	65.3	90.8	70.4	26.2	10.1	22.9
3	* 12.0	* 9.70	30.8	á 5.46	4.38	15.5	63.3	90.8	66.5	36.7	8.98	15.5
4	* 11.2	* 8.98	22.9	á 5.18	4.90	16.1	71.7	90.8	64.6	38.7	8.98	12.0
5	* 10.1	* 8.62	18.8	á 5.18	4.90	24.9	76.8	90.8	59.5	31.5	7.94	10.1
6	* 9.34	* 8.62	16.8	á 4.90	6.65	40.7	77.4	95.8	53.7	40.0	6.96	9.70
7	* 8.28	* 8.62	14.1	4.64	6.04	34.8	73.6	94.6	47.2	31.5	6.34	13.3
8	* 7.61	* 8.28	13.3	4.64	6.04	35.4	67.8	92.7	41.3	24.9	6.65	12.8
9	* 7.28	* 8.28	12.0	4.64	6.65	38.7	71.0	92.7	38.7	23.5	7.61	8.98
10	* 6.96	* 8.28	10.8	4.64	7.28	56.3	68.5	95.8	38.1	22.9	7.94	8.62
11	* 6.65	* 8.98	10.8	4.64	6.96	66.5	72.3	102	34.1	20.8	7.94	8.28
12	* 6.65	* 10.1	13.7	5.46	6.65	57.5	73.0	102	35.4	19.5	8.62	7.94
13	* 6.65	* 12.8	22.2	5.46	6.96	47.8	73.0	95.8	36.7	18.8	12.0	7.61
14	* 6.65	* 15.5	14.1	4.90	7.28	38.7	72.3	99.0	36.1	16.8	14.1	7.28
15	* 6.65	* 38.1	12.4	4.64	7.61	36.1	72.3	102	34.8	16.1	14.1	7.61
16	* 6.65	* 54.3	14.6	4.38	8.28	34.1	66.5	95.2	32.1	15.0	14.6	6.34
17	* 6.65	* 45.2	12.4	3.18	9.34	37.4	66.5	90.8	32.8	14.1	10.8	8.98
18	* 6.65	* 40.7	10.4	3.88	11.6	42.6	63.3	99.0	31.5	13.7	10.4	10.1
19	* 9.70	* 28.8	9.70	3.88	12.0	47.2	59.5	98.4	29.5	12.4	9.34	8.28
20	* 16.1	* 26.8	8.28	3.88	12.8	62.7	68.5	97.1	á 31.5	11.6	7.28	7.28
21	* 21.5	* 25.5	8.62	3.88	12.4	79.3	69.8	90.1	á 30.8	á 12.4	8.28	* 6.65
22	* 53.7	* 74.2	7.28	3.88	12.8	80.0	70.4	84.4	26.2	á 16.1	9.34	* 6.96
23	* 75.5	* 76.8	7.61	3.88	13.7	85.1	69.8	77.4	25.5	á 11.6	8.62	* 6.96
24	* 87.6	* 47.2	6.65	3.88	13.3	83.8	71.7	86.3	24.2	á 12.0	8.98	* 6.96
25	* 75.5	* 53.0	6.96	3.88	12.4	81.9	72.3	89.5	32.8	á 12.0	7.61	* 6.96
26	* 57.5	* 59.5	6.96	3.88	12.4	76.8	83.2	97.1	28.8	12.4	6.96	* 6.96
27	* 40.7	23.5	6.96	3.88	11.6	75.5	82.5	97.1	23.5	8.62	5.75	* 7.94
28	* 26.8	14.6	6.96	4.12	14.1	71.7	93.3	96.5	20.8	9.34	* 5.18	* 8.98
29	* 20.2		6.65	4.12	20.8	68.5	96.5	86.3	19.5	10.8	* 5.18	* 9.34
30	* 15.5		6.65	4.12	21.5	65.3	94.6	78.1	18.8	18.8	* 5.46	* 8.28
31	* 13.3		5.46		26.2		90.1	75.5		15.0		* 7.94
Međaltal	21.5	26.7	15.9	4.48	10.2	51.6	73.6	92.4	37.9	19.1	8.76	10.9
Hámark	* 91.4	* 88.9	125	7.61	28.8	89.5	104	108	73.6	71.0	17.5	134
Dagur klst	24 99	22 99	01 22	12 19	31 01	25 02	29 24	12 02	01 00	06 19	16 02	01 05
Lágmark	* 6.34	* 7.94	5.18	2.15	3.64	14.6	47.2	72.3	16.8	4.90	4.90	6.34
Dagur klst	18 99	10 99	31 17	17 05	02 16	03 14	19 16	23 22	29 15	27 09	30 13	16 12

* = áætlun vegna íss í farvegi, \bar{A} = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemdir

Meðalrennsli ársins var 31.2. hámarksrennsli bess 134. lágmarksrennslið 2.15

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2002.01.02 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

Tafla 5: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1984

OS Vatnamælingar		Rennslisskýrsla árið 1984								vhm 071														
		Hverfisfljót; brú																						
		Einingar rennslis eru m ³ /s																						
		Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des											
1	*	7.61	*	8.62	*	8.28	5.75	12.4	61.4	85.1	127	38.7	6.34	6.34										
2	*	7.28	*	8.28	*	8.28	30.2	11.2	67.8	85.7	129	115	34.8	5.75	6.04									
3	*	7.28	*	7.28	*	8.98	57.5	10.4	73.0	87.0	132	á 107	30.2	5.46	7.61									
4	*	7.28	*	7.28	*	8.98	38.7	9.70	72.3	84.4	151	á 96.5	27.5	5.18	11.2									
5	*	6.96	*	6.96	*	8.62	18.2	9.34	90.1	á 95.8	158	á 94.6	26.2	5.46	7.61									
6	*	6.96	*	6.96	*	8.98	14.1	9.34	103	á 105	158	á 95.2	26.2	4.64	6.65									
7	*	6.96	*	6.96	*	7.94	12.8	8.62	94.6	á 108	157	á 100	26.2	4.64	6.04									
8	*	7.61	*	6.96	*	6.65	12.0	9.34	88.2	113	151	95.8	26.2	5.18	5.46									
9	*	11.6	*	8.98	*	5.18	10.8	10.4	78.7	122	139	88.2	23.5	5.18	5.46									
10	*	8.98	*	32.1	*	11.6	10.1	10.8	65.9	124	160	80.0	20.8	4.38	5.18									
11	*	7.94	*	53.0	*	9.34	8.98	15.5	69.8	127	150	73.0	18.2	6.34	6.96									
12	*	7.61	*	92.0	*	6.96	8.28	19.5	81.9	129	158	65.9	18.2	24.2	14.6									
13	*	7.61	*	35.4	*	6.34	7.28	18.8	75.5	140	164	65.3	18.2	12.0	á 14.1									
14	*	7.28	*	31.5	*	7.28	7.28	21.5	70.4	149	144	72.3	18.2	9.34	á 12.0									
15	*	7.28	*	70.4	*	6.65	6.96	22.9	68.5	154	128	81.9	21.5	10.1	á 10.4									
16	*	7.28	*	37.4	*	6.04	6.96	18.8	71.7	160	129	85.7	22.9	10.8	á 12.0									
17	*	7.28	*	20.2	*	5.75	6.65	17.5	88.9	162	127	74.2	20.2	10.4	á 13.7									
18	*	6.96	*	16.8	*	6.96	6.65	18.2	87.0	157	125	75.5	16.1	8.98	á 12.0									
19	*	6.96	*	12.8	*	6.04	6.34	16.1	78.7	148	128	67.8	14.1	7.61	á 9.70									
20	*	6.96	*	13.7	*	5.46	6.04	14.6	81.2	153	131	64.0	12.8	6.96	á 7.61									
21	*	6.96	*	12.8	*	5.18	6.04	14.6	81.2	152	126	62.1	11.6	6.34	á 6.34									
22	*	6.96	*	10.1	*	4.90	6.04	16.8	83.8	136	120	58.2	11.2	5.46	á 5.75									
23	*	6.96	*	16.8	*	5.75	5.75	Q 22.9	76.8	134	117	54.3	10.4	4.38	á 5.46									
24	*	6.96	*	22.9	*	4.64	7.94	22.2	76.1	133	115	45.9	9.34	4.38	á 5.46									
25	*	6.96	*	34.8	*	4.38	7.61	20.2	75.5	126	112	37.4	8.98	4.38	á 5.46									
26	*	6.96	*	16.8	*	4.38	8.28	19.5	80.0	125	122	36.7	8.62	6.34	á 5.18									
27	*	6.96	*	12.4	*	4.38	8.98	22.9	79.3	134	152	37.4	7.61	34.8	á 5.18									
28	*	14.6	*	10.1	*	4.38	10.8	31.5	83.2	134	172	40.7	6.96	10.1	á 5.18									
29	*	16.8	*	8.62	*	4.38	12.0	50.4	87.6	129	150	49.8	7.61	7.94	á 5.18									
30	*	10.8	*		*	4.12	15.5	44.6	86.3	124	140	69.1	6.96	7.28	á 5.18									
31	*	9.70	*		*	4.38		36.1		124	134		6.34		á 5.18									
Meðaltal		8.14		21.7		6.49	12.4	18.9	79.3	127	139	73.8	17.9	8.34	7.75									
Hámark	*	25.5	*	107		29.5	67.2	57.5	118	185	185	130	46.5	46.5	15.0									
Dagur klst	28	99	12	11	10	18	04	09	29	22	06	00	20	22	13	02	01	00	01	00	27	08	12	24
Lágmark	*	6.65	*	5.18		3.64	4.38	8.28	43.3	76.1	106		33.5	5.46	4.12	5.18								
Dagur klst	27	99	05	15	26	06	01	08	07	20	01	00	02	17	25	18	27	22	28	19	25	09	11	04
* = áætlun vegna fss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismálengi, N = almenn athugasemdir																								
Meðalrennssi ársins var 43.5, hámarksrennssi þess 185, lágmarksrennslíð 3.64																								
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2002.01.02 (réttur áskilinn til endurskoðunar)																								

Tafla 6: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1985

OS Vatnamælingar R e n n s l i s s k ý r s l a árið 1985 vhm 07

Hverfisfljót; brú
Einingar rennslis eru m³/s

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	* 5.18	* 5.75	52.4	4.38	5.46	46.5	75.5	86.3	53.7	40.7	69.1	7.94
2	* 5.75	* 6.34	37.4	4.12	5.46	54.3	99.0	91.4	49.1	42.0	* 62.7	8.28
3	* 12.0	* 6.34	17.5	3.88	5.46	47.8	87.6	88.9	á 45.9	43.3	* 58.2	8.28
4	* 14.6	* 6.34	12.8	5.75	5.46	42.6	85.7	94.6	á 37.4	37.4	* 54.3	8.98
5	* 10.4	* 6.04	12.4	7.94	5.75	36.1	92.0	94.6	á 30.2	á 28.8	* 51.7	8.62
6	* 9.34	* 5.75	23.5	6.04	6.04	33.5	100	93.3	á 28.8	á 28.8	* 47.8	* 8.28
7	* 8.28	* 5.75	15.5	5.46	6.34	32.1	98.4	85.1	á 28.2	á 29.5	* 44.6	* 8.28
8	* 6.96	* 5.75	12.8	4.90	6.65	36.1	98.4	90.8	26.2	23.5	* 40.0	* 8.28
9	* 6.65	* 5.46	10.8	4.90	7.28	38.7	110	85.7	26.8	18.8	* 36.7	* 7.94
10	* 6.65	* 5.46	10.1	4.38	8.98	37.4	105	88.2	32.8	16.1	35.4	* 7.94
11	* 8.28	* 5.46	9.34	6.04	15.5	40.7	101	88.2	49.1	15.0	32.8	* 7.94
12	* 33.5	* 5.75	8.62	5.18	13.3	40.7	91.4	93.3	74.2	28.8	31.5	* 7.61
13	34.1	* 6.96	7.61	4.38	13.7	37.4	77.4	108	58.8	30.8	55.0	* 7.28
14	23.5	* 6.04	7.28	4.12	18.2	37.4	72.3	115	58.8	31.5	28.2	* 6.65
15	22.2	* 4.64	6.65	3.88	22.2	41.3	73.0	97.7	48.5	44.6	24.9	* 6.34
16	16.8	3.64	6.65	5.46	24.9	41.3	69.1	95.2	47.2	49.1	16.1	* 6.34
17	13.7	3.64	6.34	4.90	34.8	43.3	71.7	102	40.0	47.8	18.2	* 6.34
18	11.2	4.12	6.34	4.38	34.8	52.4	74.9	93.9	32.1	43.9	16.8	* 6.34
19	9.70	3.64	6.04	4.12	39.4	51.7	73.6	112	26.8	47.2	16.8	* 6.04
20	8.98	3.88	6.34	3.88	46.5	54.3	67.2	119	22.9	35.4	15.0	* 6.04
21	* 8.28	4.64	6.34	4.12	45.2	58.8	69.1	118	20.8	35.4	15.5	* 6.04
22	* 7.61	3.64	5.75	4.64	51.1	71.0	67.2	111	19.5	77.4	14.6	* 6.04
23	* 7.28	3.18	5.46	5.18	47.8	77.4	71.7	105	17.5	125	13.3	* 6.34
24	* 6.96	3.18	5.18	6.34	33.5	78.7	73.0	102	16.8	124	12.0	* 6.04
25	* 6.65	3.18	4.64	4.90	26.2	76.8	75.5	100	17.5	95.2	11.2	* 5.75
26	* 6.65	9.34	4.64	4.64	22.9	69.8	78.1	86.3	23.5	81.2	10.4	* 5.46
27	* 6.34	8.28	4.38	4.12	20.2	71.0	83.8	68.5	26.2	73.6	9.70	* 5.46
28	* 6.34	29.5	4.12	4.64	20.2	76.1	83.8	61.4	23.5	67.8	8.98	* 5.46
29	* 6.34		3.64	5.75	22.9	73.6	77.4	67.2	44.6	76.8	8.98	* 5.46
30	* 5.75		3.64	6.04	22.2	69.1	78.7	63.3	51.7	69.1	7.61	* 5.18
31	* 6.04			4.38		29.5		80.0	62.1		67.2	* 5.18
Meðaltal	11.0	6.13	10.6	4.95	21.5	52.3	82.6	92.5	36.0	50.8	28.9	6.84
Hámark	* 53.0	45.9	60.8	12.0	65.3	92.7	121	129	82.5	172	81.9	9.34
Dagur klst	12 24	28 23	01 12	04 22	22 22	23 22	10 19	20 01	12 18	23 04	13 05	04 23
Lágmark	* 5.18	1.97	2.96	2.96	4.64	28.2	51.1	47.8	15.0	14.1	7.28	* 5.18
Dagur klst	31 24	24 08	30 08	20 08	01 08	07 14	23 13	31 18	24 12	11 08	30 24	31 99

* = áætlun vegna íss í farvegi, † = áætlun af öðrum orsökum, Q = reppnislismæling, N = almenn athugasemdir

Meðalrennsli ársins var 33,9 hámarksrennsli bess 172 lágmarksrennslið 1,97

Samkvæmt gagnabanka Vatnarmælinga Orkustofnunar 2001-12-20. (réttur áskilinn til endurskoðunar).

Tafla 7: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1986

OS Vatnamælingar		Rennslistskýrsla árið 1986									vhm 071												
Hverfisfljót; brú																							
Einingar rennslis eru m ³ /s																							
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des											
1	* 5.18	* 6.65	4.64	4.38	10.8	32.8	76.1	á 81.2	73.6	42.0	* 12.0	7.94											
2	* 5.75	* 6.96	4.38	4.12	10.8	33.5	75.5	80.0	69.1	29.5	24.2	7.94											
3	* 7.28	* 7.61	4.12	4.12	Q 8.62	34.8	65.3	83.2	58.8	26.8	á 21.5	* 7.28											
4	* 19.5	* 8.62	4.12	4.38	7.28	32.8	62.1	81.2	54.3	27.5	á 13.3	* 7.61											
5	* 34.1	* 8.98	3.88	5.75	6.65	30.8	59.5	81.2	44.6	66.5	á 12.0	* 6.65											
6	* 24.9	* 10.4	3.88	10.4	6.34	38.1	55.6	76.1	42.6	41.3	á 12.8	* 6.96											
7	* 14.6	* 12.0	3.88	9.70	6.04	41.3	51.1	80.0	42.0	31.5	á 13.7	* 7.94											
8	* 19.5	* 13.3	4.64	7.94	6.04	65.3	48.5	88.2	42.6	52.4	á 11.2	* 8.98											
9	* 30.2	* 15.0	4.12	6.96	6.34	51.1	49.8	104	42.0	87.0	á 11.2	* 10.1											
10	* 20.8	* 26.8	12.4	7.61	6.04	40.0	46.5	148	37.4	90.1	á 10.4	16.8											
11	* 16.8	* 38.1	26.2	7.61	6.04	38.1	43.3	258	35.4	76.8	á 11.2	13.3											
12	* 14.1	* 45.9	11.2	6.96	5.75	43.9	42.0	194	37.4	56.3	á 8.28	15.5											
13	* 13.7	40.0	33.5	6.34	6.04	88.9	66.5	162	34.8	47.2	á 7.94	16.1											
14	* 13.3	20.2	27.5	6.04	5.75	95.8	62.1	152	30.8	56.3	á 32.1	13.3											
15	* 13.7	10.8	13.3	5.46	5.75	73.6	69.8	135	31.5	38.7	á 13.7	12.4											
16	* 14.1	8.28	10.1	5.18	5.75	68.5	69.8	131	31.5	28.8	á 10.8	11.6											
17	* 17.5	7.28	8.98	5.18	5.75	73.6	73.6	119	32.8	80.6	á 10.1	9.70											
18	* 20.8	6.65	11.2	5.18	6.04	70.4	84.4	112	36.1	48.5	á 9.70	8.98											
19	* 14.1	6.34	7.61	5.46	6.65	59.5	85.7	110	43.3	* 33.5	á 9.34	9.34											
20	* 8.98	6.04	6.96	9.70	8.28	56.9	87.6	114	36.7	* 25.5	á 8.98	8.98											
21	* 6.65	5.46	6.96	11.2	20.8	56.9	88.2	114	32.8	* 21.5	á 8.62	9.70											
22	* 5.75	5.46	8.28	7.94	15.5	56.3	88.2	110	26.8	* 18.8	á 8.28	9.70											
23	* 5.75	5.18	6.65	6.96	15.0	55.6	90.8	111	23.5	* 16.8	á 8.28	18.8											
24	* 5.75	5.18	6.04	6.34	15.5	53.0	95.2	103	23.5	* 18.2	á 8.28	11.6											
25	8.28	4.64	4.90	10.1	18.8	53.0	92.7	100	24.2	* 16.8	á 8.28	10.8											
26	20.8	4.64	5.18	10.1	17.5	55.0	97.1	93.9	42.6	* 15.5	á 8.28	10.1											
27	16.8	4.90	4.64	10.1	16.8	56.3	87.0	88.2	42.6	* 13.7	á 7.94	9.70											
28	8.98	4.64	4.64	11.2	16.1	62.7	84.4	81.9	37.4	14.6	á 7.94	8.62											
29	* 6.96		4.64	8.98	20.8	67.2	81.2	75.5	30.2	Q 12.8	á 7.94	8.28											
30	* 6.34		4.64	9.70	22.9	71.0	78.7	69.8	67.2	* 12.0	7.94	8.98											
31	* 6.34		4.64		26.8		á 78.1	84.4		11.6		8.62											
Meðaltal	13.8	12.4	8.64	7.37	11.1	55.2	72.1	110	40.3	37.4	11.5	10.4											
Hámark	* 35.4	* 65.3	70.4	15.5	30.8	135	107	279	83.2	113	á 40.0	32.1											
Dagur klst	26 99	12 22	10 20	06 24	31 24	13 17	26 01	11 05	01 24	09 22	14 99	23 15											
Lágmark	* 5.18	3.88	3.40	3.64	4.90	27.5	34.8	62.7	20.2	11.6	7.61	6.34											
Dagur klst	24 99	28 10	07 20	02 12	14 11	05 12	12 13	30 18	25 04	31 12	30 24	05 99											

* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemdir

Meðalrennsli ársins var 32.8, hámarksrennsli þess 279, lágmarksrennslið 3.40

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2002.01.02 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

Tafla 8: Dagsmeðalrennslu fyrir vhm 71 árið 1987

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1987 vhm 07

Hverfisfljót; brú

Einingar rennslis eru m^3/s

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	9.34	10.1	8.62	* 5.18	12.0	42.0	65.3	114	á 94.6	106	18.2	22.9
2	9.34	9.34	7.61	* 4.64	10.8	42.0	65.9	110	á 94.6	80.0	16.8	38.7
3	10.1	7.94	10.4	* 5.18	10.8	41.3	66.5	107	á 95.8	71.7	30.2	43.3
4	7.94	7.61	10.1	* 5.75	10.4	42.0	73.0	105	á 97.7	92.0	24.9	20.8
5	7.28	7.94	22.9	* 5.46	10.1	43.3	77.4	102	á 101	71.0	27.5	16.8
6	7.61	7.28	20.2	* 5.46	12.8	43.9	77.4	99.6	á 115	59.5	25.5	14.6
7	6.65	6.65	13.7	5.75	24.2	45.9	80.6	102	á 125	50.4	22.2	14.6
8	8.28	6.34	18.2	5.75	20.2	47.2	83.8	102	á 120	45.9	20.8	15.0
9	21.5	6.04	16.8	5.75	16.1	47.8	83.2	99.0	á 115	41.3	24.2	15.5
10	18.2	5.18	13.3	5.75	14.1	46.5	82.5	99.0	á 108	38.1	22.2	16.1
11	12.8	* 4.64	15.5	5.46	13.7	43.9	83.8	101	á 101	38.1	21.5	14.1
12	11.2	* 4.64	19.5	8.98	12.8	44.6	84.4	99.0	á 96.5	36.7	15.5	12.8
13	10.1	* 4.64	16.1	7.94	12.4	45.2	95.2	100	á 93.9	34.8	14.6	14.1
14	8.98	* 4.64	13.7	6.34	12.0	44.6	112	103	á 85.7	34.1	11.6	13.3
15	8.62	* 4.64	* 11.2	6.04	12.4	49.8	136	98.4	á 74.2	33.5	12.0	12.8
16	8.62	* 4.64	* 9.70	5.75	12.4	55.0	137	89.5	á 62.7	32.8	12.0	12.8
17	10.1	* 5.18	* 8.98	5.75	12.0	55.0	124	90.8	á 56.3	31.5	12.0	13.3
18	11.6	* 5.18	* 7.94	12.8	12.4	58.2	122	95.8	45.9	30.8	16.8	18.2
19	8.28	* 4.90	* 7.94	20.2	13.7	58.2	118	93.3	43.3	29.5	18.2	14.1
20	7.28	* 4.90	* 7.94	13.7	18.2	56.9	112	93.3	39.4	28.8	12.8	32.1
21	6.96	4.64	* 8.28	20.8	27.5	56.9	124	á 97.1	36.7	29.5	12.8	18.2
22	7.28	4.64	8.28	14.1	38.7	57.5	132	á 97.1	36.7	28.8	10.8	12.8
23	7.28	4.64	8.28	18.2	46.5	58.8	127	á 95.8	36.1	28.8	9.34	28.8
24	7.28	4.38	8.28	32.1	45.9	61.4	131	á 94.6	31.5	28.8	10.4	56.9
25	7.28	4.38	7.61	24.9	45.2	60.8	130	á 94.6	26.8	28.8	11.2	18.8
26	7.28	4.64	6.96	20.8	46.5	58.8	124	á 94.6	26.2	25.5	10.8	14.1
27	6.96	10.1	* 6.34	Q 16.8	47.8	58.8	127	á 94.6	26.2	24.2	12.0	13.3
28	6.34	15.0	* 5.75	14.6	44.6	58.8	119	á 94.6	60.1	21.5	24.9	18.8
29	6.65		* 6.04	13.7	40.0	57.5	117	á 94.6	67.2	19.5	14.1	22.9
30	6.34		* 6.04	12.4	40.7	61.4	114	á 94.6	128	18.8	12.0	18.8
31	6.65		* 5.75		42.6		114	á 94.6		16.8		15.0
Meðaltal	9.04	6.24	10.9	11.2	23.9	51.5	104	98.4	74.7	40.6	16.9	19.8
Hámark	25.5	23.5	34.1	37.4	51.7	67.8	157	117	184	112	36.7	88.2
Dagur klst	09 20	28 03	05 08	24 08	27 00	30 24	15 24	01 05	30 12	01 10	03 12	24 04
Lágmark	5.75	* 4.12	* 5.18	* 4.38	10.1	38.1	60.1	84.4	25.5	16.1	8.62	12.0
Dagur klst	08 04	16 10	31 24	02 10	05 12	01 18	01 13	16 20	26 20	31 09	23 11	22 22

* = áætlun vegna íss í farvegi, \bar{A} = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

Meðalrennsli ársins var 39.2, hámarksrennsli bess 184, lágmarksrennslið 4.12

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.12.20 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

Tafla 9: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1988

OS Vatnamælingar

R e n n s l i s s k ý r s l a árið 1988

vhm 071

Hverfisfljót; brú

Einingar rennslis eru m^3/s

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	16.8	*	7.28	*	8.62	4.38	12.4	46.5	75.5	123	104	81.2
2	*	8.62	*	7.28	*	7.61	4.38	9.34	43.9	83.8	121	105
3	*	8.28	*	7.28	*	7.61	4.38	8.98	49.1	81.2	121	112
4	*	8.28	*	7.28	*	7.61	4.64	8.62	53.0	80.6	129	112
5	*	7.94	*	7.28	*	7.94	4.38	10.4	58.2	89.5	139	102
6	*	8.28	*	7.28	*	7.61	4.12	58.8	73.6	91.4	159	93.9
7	*	8.28	*	7.28	*	7.28	4.12	137	60.1	94.6	172	92.1
8	*	7.94	*	7.28	*	7.28	3.88	58.2	63.3	102	217	90.2
9	*	7.94	*	6.96	*	6.96	4.12	42.6	78.7	98.4	302	92.7
10	*	8.28	*	7.28	*	6.96	3.88	32.1	84.4	89.5	227	96.5
11	*	8.28	*	7.28	*	6.65	3.64	30.2	88.9	95.8	186	91.4
12	*	7.94	*	7.28	*	6.65	3.88	28.2	87.6	98.4	174	82.5
13	*	8.28	*	7.28	*	6.34	3.40	39.4	89.5	100	161	76.8
14	*	8.28	*	7.28	*	6.34	3.64	60.1	85.1	92.7	161	73.6
15	*	8.98	*	7.28	*	6.04	3.88	56.2	87.0	99.6	146	82.5
16	*	35.4	*	7.28	*	6.04	3.40	47.8	80.6	135	134	80.6
17	*	15.5	*	6.96	*	5.75	3.64	36.1	78.7	119	138	76.8
18	*	9.34	*	7.28	*	5.75	3.64	28.8	88.9	120	144	81.9
19	*	7.94	*	10.1	*	5.46	3.88	27.5	89.5	119	141	77.4
20	*	7.61	*	20.9	*	5.46	3.88	26.9	85.7	127	133	68.5
21	*	7.61	*	8.28	*	5.18	3.64	42.6	81.2	132	137	62.7
22	*	7.61	*	7.28	*	5.18	3.40	99.6	76.2	136	140	58.2
23	*	7.61	*	8.98	*	6.04	3.88	81.2	72.3	134	144	48.5
24	*	7.61	*	22.9	*	6.04	4.12	66.6	79.3	135	155	44.6
25	*	7.61	*	14.1	*	5.18	4.64	61.4	73.6	153	139	40.7
26	*	7.61	*	15.5	*	4.90	10.8	51.7	79.3	147	137	38.0
27	*	7.61	*	25.5	*	4.90	15.5	45.2	78.7	140	134	36.1
28	*	7.61	*	16.8	*	4.90	12.4	36.7	78.1	137	134	34.1
29	*	7.28	*	10.4	*	4.64	13.3	40.7	72.3	134	137	32.8
30	*	7.61	*		*	4.64	16.8	56.9	72.3	125	117	32.8
31	*	7.28	*		*	4.38		55.6		124	107	
Meðaltal	9.39	10.0	6.19	5.59	45.1	74.5	113	152	74.0	47.4	21.5	14.5
Hámark	68.5	44.6	*	8.98	26.2	256	105	158	342	118	á 115	64.0
Dagur klst	16 18	24 12	01 00	27 17	07 15	26 23	26 00	09 02	04 04	02 08	03 21	15 01
Lágmark	*	6.96	*	6.96	4.12	1.79	7.94	37.4	65.3	102	31.5	24.2
Dagur klst	31 24	16 99	31 20	17 03	04 13	02 15	01 09	31 18	29 16	28 16	30 11	13 05

* = áætlun vegna íss í farvegi, **Á** = áætlun af öðrum orsökum, **Q** = rennslismæling, **N** = almenn athugasemdir

Meðalrennslí ársins var 48.0, hámarksrennslí þess 342, lágmarksrennslíð 1.79

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.12.20 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

Tafla 10: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1989

Tafla 11: Dagsmeðalrennslí fyrir vhm 71 árið 1990

OS Vatnamælingar		Rennslistskýrsla árið 1990									vhm 071		
		Hverfisfljót; brú											
		Einingar rennslis eru m ³ /s											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	72.3	*	8.62	*	6.34	*	4.38	10.4	63.3	73.6	168	117	45.2
2	27.5	*	8.62	*	6.65	*	4.12	11.6	68.5	72.9	157	112	á 46.5
3	20.2	8.98	*	6.65	*	4.12	12.4	67.8	75.5	146	107	á 40.0	20.2
4	60.1	9.34	*	6.34	*	4.12	10.4	66.6	75.5	146	98.4	á 36.7	19.5
5	26.2	8.98	*	6.34	*	4.12	8.62	60.1	74.2	154	92.7	á 36.7	19.5
6	24.9	8.62	*	6.34	*	4.12	10.1	55.6	69.8	163	86.3	á 33.5	24.9
7	16.8	8.62	*	6.34	*	3.88	12.4	59.5	67.2	173	85.7	á 30.8	23.5
8	15.0	8.28	*	6.34	*	3.88	12.4	55.6	67.8	168	85.7	á 30.8	20.9
9	12.0	8.28	*	6.04	*	3.88	13.3	52.4	68.5	154	83.8	á 32.1	24.2
10	11.6	8.28	*	6.04	*	3.64	25.5	55.0	70.4	178	93.9	á 30.2	24.2
11	12.4	*	7.94	*	6.04	*	3.64	33.5	55.0	76.8	162	93.3	á 28.2
12	12.0	*	7.94	*	6.04	*	3.64	28.8	53.7	77.4	164	87.0	á 26.9
13	11.2	*	7.94	*	5.75	*	3.64	27.5	60.8	78.7	157	87.6	á 22.2
14	11.6	*	7.61	*	5.75	*	3.64	27.5	58.8	90.2	153	89.5	á 22.2
15	11.2	*	7.61	*	5.75	*	3.40	26.9	92.1	122	146	87.6	á 24.2
16	10.8	*	7.61	*	5.46	*	3.40	25.5	90.2	129	132	85.1	á 22.2
17	10.8	*	7.61	*	5.46	*	3.40	22.9	109	124	119	78.1	á 19.5
18	10.4	*	7.61	*	5.46	*	3.40	21.5	110	137	118	72.3	á 18.8
19	8.98	*	7.61	*	5.18	*	3.18	22.2	107	159	119	65.9	á 20.9
20	8.28	*	7.28	*	5.18	*	3.18	24.2	104	155	117	59.5	á 30.2
21	11.6	*	7.28	*	5.18	*	3.18	28.2	93.3	151	119	53.7	á 34.1
22	10.8	*	7.28	*	5.18	2.75	31.5	90.2	145	149	51.1	á 33.5	10.8
23	*	9.34	*	6.96	*	4.90	2.75	30.8	86.3	138	130	52.4	á 36.7
24	*	8.62	*	6.96	*	4.90	3.18	30.8	80.0	161	115	54.3	á 34.1
25	*	8.98	*	6.65	*	4.64	2.96	33.5	Q 81.2	203	108	53.7	á 28.2
26	*	8.98	*	6.65	*	4.64	3.64	33.5	Q 75.5	173	108	51.1	á 36.1
27	*	8.98	*	6.65	*	4.64	3.88	32.8	73.6	178	111	49.8	á 32.1
28	*	8.62	*	6.65	*	4.64	3.18	49.8	72.3	185	119	48.5	á 29.5
29	*	8.98	*	4.38	*	2.54	56.2	70.4	190	153	45.2	á 25.5	12.0
30	*	8.62	*	4.38	*	2.75	59.5	72.9	172	159	41.3	á 22.9	13.3
31	*	8.62	*	4.38			54.3		172	132		á 21.5	*
Meðaltal		16.0	7.80	5.53	3.52	26.7	74.7	120	142	75.6	30.1	17.8	12.4
Hámark	103	*	9.34	*	6.65	8.28	63.3	123	224	186	124	52.4	37.4
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	26 17	28 18	19 23	25 04	29 24	01 02	02 00	13 10	16 12	76.8
Lágmark	6.96	*	6.34	*	4.12	0.06	4.64	48.5	52.4	102	40.0	á 21.5	5.18
Dagur klst	20 03	28 24	31 24	26 06	01 00	10 11	09 11	25 20	30 24	31 99	23 02	26 14	* 5.75

* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemdir

Meðalrennsli ársins var 44.7, hámarksrennsli þess 224, lágmarksrennslið 0.06

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2002.01.02 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

Tafla 12: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1991

OS Vatnamælingar R e n n s l i s s k ý r s l a árið 1991 vhm 07

Hverfisfljót; brú
Einingar rennslis eru m³/s

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	* 7.28	26.2	13.3	9.34	12.8	49.1	88.2	150	125	49.8	á 36.1	15.5
2	* 7.28	28.2	13.3	8.28	14.6	49.1	97.8	163	117	42.6	á 31.5	13.7
3	* 6.96	35.4	12.8	7.61	19.5	47.8	101	167	124	42.0	á 25.5	12.0
4	* 7.28	26.2	12.4	7.28	30.2	50.4	110	189	120	42.0	á 20.9	11.6
5	* 7.28	76.2	11.6	7.28	34.8	47.2	114	236	118	36.7	á 16.1	14.6
6	* 6.96	81.9	10.8	6.65	31.5	38.7	114	263	123	32.8	á 14.6	30.8
7	* 6.96	71.7	10.4	6.65	33.5	31.5	119	261	130	30.2	Q 14.6	60.1
8	* 6.96	41.3	10.1	6.65	38.7	28.8	125	248	132	28.2	13.7	Q 28.8
9	* 7.28	31.5	10.1	6.65	31.5	28.2	135	Q 224	119	26.2	12.4	24.9
10	* 6.96	26.2	9.70	7.28	27.5	26.9	159	210	110	48.5	13.3	35.4
11	* 6.96	22.9	8.98	6.96	25.5	26.9	144	194	99.0	44.6	6.96	26.9
12	* 7.28	20.2	8.98	6.96	24.2	29.5	168	191	92.7	32.1	12.8	20.9
13	* 12.4	22.2	8.62	7.94	20.9	33.5	183	189	91.4	28.2	11.2	17.5
14	45.2	27.5	8.28	8.98	18.8	36.7	185	180	93.3	24.2	7.94	16.1
15	62.0	20.2	8.28	7.28	18.8	34.1	173	172	90.2	22.2	* 8.28	14.6
16	61.4	18.2	8.28	6.96	22.9	39.4	173	179	83.8	19.5	* 8.28	16.8
17	24.2	16.8	7.94	6.96	35.4	42.0	161	168	81.2	17.5	* 8.62	15.5
18	19.5	15.5	7.94	6.96	37.4	43.3	158	170	81.2	15.5	* 8.98	13.3
19	15.0	14.6	7.61	6.96	34.1	47.8	137	166	80.6	16.8	* 8.98	12.4
20	12.8	13.7	6.04	7.61	30.2	51.1	136	150	81.2	16.8	* 8.62	12.0
21	18.2	12.8	4.64	7.61	27.5	55.6	146	130	90.2	17.5	* 9.70	11.2
22	16.8	12.4	5.18	7.94	26.2	51.7	137	120	88.2	17.5	* 12.4	11.2
23	14.6	12.0	6.96	7.94	27.5	53.7	137	115	81.9	20.9	* 18.2	10.4
24	Q 16.1	11.2	6.96	7.94	30.8	62.7	129	115	76.8	23.5	31.5	9.34
25	33.5	11.6	22.2	7.61	43.3	64.0	123	117	69.8	44.6	24.9	10.4
26	29.5	28.8	24.2	7.94	58.8	65.9	132	124	62.7	41.3	16.8	10.4
27	45.2	16.8	12.8	22.2	42.6	75.5	135	116	56.2	34.1	14.6	10.8
28	89.5	15.0	12.0	15.0	53.7	74.9	140	116	51.1	51.1	13.7	13.7
29	42.0		12.8	12.8	68.5	73.6	137	122	46.5	á 53.7	12.4	10.4
30	28.8		11.2	12.4	62.0	78.7	131	128	47.8	á 47.2	11.6	60.8
31	31.5		9.70		55.6		137	130		á 42.0		26.2
Meðaltal	22.7	27.0	10.5	8.56	33.5	47.9	137	168	92.1	32.6	15.2	19.3
Hámark	121	94.6	58.8	34.1	83.8	96.5	201	274	136	62.0	38.0	105
Dagur klst	15 23	05 20	25 23	27 11	29 20	30 24	13 10	06 22	01 01	10 18	01 00	30 13
Lágmark	* 6.65	10.8	3.88	5.46	12.0	23.5	73.6	109	44.6	15.0	5.46	8.98
Dagur klst	11 99	25 21	22 02	07 16	01 12	11 14	01 11	28 17	30 04	18 18	11 08	24 12

* = áætlu vegna íss í farvegi, † = áætlu af öðrum orsökum, Q = reynslismæling, N = almenn athugasemdir

Meðalrennslí ársins var 51,5 hámarksrennslí bess 274 lágmarksrennslíð 3 88

Samkvæmt gagnabanka Vatnarmálings Orkustofnunar 2002-01-02. (réttur áskilinn til endurskoðunar).

Tafla 13: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1992

OS Vatnamælingar		Rennslisskýrsla árið 1992									vhm 071												
Hverfisfljót; brú																							
Einingar rennslis eru m ³ /s																							
	Jan	Feb	Mar	Apr	Máí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des											
1	20.2	28.8	12.0	7.28	8.98	73.6	65.9	92.1	60.1	129	22.9	14.6											
2	17.5	24.2	10.8	7.28	9.70	81.9	68.5	87.0	52.4	132	20.9	13.3											
3	14.6	18.8	10.4	7.28	14.6	75.5	71.0	88.9	48.5	113	21.5	12.4											
4	12.8	17.5	10.1	7.28	23.5	69.8	69.8	88.2	43.3	94.6	20.9	11.2											
5	12.4	16.8	10.1	6.96	16.8	82.5	71.7	83.2	33.5	85.1	20.9	10.4											
6	12.0	28.2	9.70	6.96	13.3	90.2	74.2	83.8	40.7	72.3	20.9	10.8											
7	10.4	26.2	9.34	6.65	12.4	103	84.4	81.2	46.5	72.3	20.2	10.8											
8	11.2	86.3	18.2	7.94	11.2	97.8	85.7	78.7	49.1	74.9	26.9	10.4											
9	12.0	53.0	* 19.5	11.6	10.8	125	87.0	79.3	40.0	65.3	28.2	10.1											
10	13.7	28.8	* 13.3	8.98	10.4	134	90.8	81.2	33.5	66.6	24.9	10.1											
11	10.4	22.9	* 10.8	7.94	10.1	Q 131	88.9	78.7	34.8	67.2	22.2	9.34											
12	12.0	18.8	* 8.98	7.61	10.1	133	88.9	82.5	32.1	57.5	19.5	8.98											
13	24.2	17.5	* 8.28	7.28	10.1	123	87.6	82.5	26.2	47.8	19.5	* 8.98											
14	24.9	16.1	* 7.94	6.96	10.4	114	92.1	98.4	30.2	40.7	20.9	* 8.62											
15	24.9	15.0	* 7.94	6.96	11.2	107	93.3	132	32.8	38.7	20.9	* 8.62											
16	20.2	15.0	* 8.62	6.96	14.6	103	102	122	30.2	36.1	20.2	* 8.28											
17	16.8	14.1	* 8.98	6.96	17.5	92.7	99.6	127	40.7	35.4	17.5	* 7.94											
18	16.8	15.0	* 9.70	6.96	26.9	94.6	111	116	71.0	31.5	16.1	* 7.94											
19	22.9	43.3	* 9.70	6.65	30.2	95.8	122	125	75.5	29.5	15.5	* 8.28											
20	28.8	24.9	* 9.70	6.34	30.8	83.8	117	135	97.1	30.2	15.0	* 8.98											
21	56.9	* 19.5	9.70	8.28	41.3	87.6	124	121	95.2	29.5	15.0	* 10.8											
22	34.1	* 16.1	8.98	9.34	48.5	90.8	120	132	72.9	28.8	14.6	* 16.1											
23	45.9	* 14.6	* 8.98	11.2	54.3	84.4	111	136	58.8	28.2	13.7	* 21.5											
24	41.3	* 13.3	* 8.62	9.34	48.5	77.4	108	146	49.1	26.9	8.98	* 16.1											
25	26.2	* 12.8	* 8.28	7.94	44.6	68.5	105	112	41.3	26.9	11.2	* 11.6											
26	23.5	* 12.4	7.28	8.28	53.0	66.6	100	94.6	65.3	25.5	12.0	* 18.8											
27	49.1	* 12.4	8.28	8.28	67.8	67.8	108	84.4	86.3	24.2	11.6	* 21.5											
28	32.8	12.0	8.62	8.28	76.8	58.8	112	65.3	103	22.2	11.6	* 16.1											
29	41.3	12.0	7.94	8.98	77.4	55.0	127	54.3	127	22.2	16.1	* 24.2											
30	72.9			7.28	8.98	74.9	66.6	112	54.3	132	22.2	18.8											
31	38.0			7.28		65.9		98.4	59.5		23.5												
Meðaltal	25.8	22.6	9.85	7.93	30.9	91.1	96.7	96.9	58.3	51.6	18.3	12.4											
Hámark	95.2	112	28.2	13.3	87.6	155	142	163	134	137	32.8	* 26.2											
Dagur klst	30 14	08 14	08 18	08 23	29 23	09 23	20 23	15 03	30 11	02 08	08 21	29 99											
Lágmark	9.70	10.8	6.96	6.04	8.98	45.9	51.1	46.5	24.2	21.5	8.28	* 7.94											
Dagur klst	07 21	28 10	31 00	20 16	01 00	29 13	02 13	30 15	13 13	29 14	24 08	18 00											

* = áætlun vegna íss í farvegi, Á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemdir

Meðalrennsli ársins var 43.6, hámarksrennsli þess 163, lágmarksrennslið 6.04

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2002.01.03 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

Tafla 14: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1993

OS Vatnamælingar R e n n s l i s s k ý r s l a árið 1993 vhm 071

Hverfisfljót; brú
Einingar rennslis eru m³/s

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
1	* 8.98	* 14.6	9.34	13.7	8.62	43.3	128	85.7	102	84.4	40.0	76.8	
2	* 8.28	* 8.28	7.94	12.4	8.28	37.4	120	80.0	98.4	76.8	64.6	67.8	
3	* 8.28	* 8.28	7.61	12.0	7.94	35.4	107	84.4	99.0	65.3	58.8	56.2	
4	* 8.28	* 8.28	7.94	11.6	16.1	49.1	91.4	81.2	93.9	64.0	94.6	40.7	
5	* 8.28	* 7.94	7.28	11.6	10.8	64.0	82.5	87.6	87.0	49.1	107	25.5	
6	* 8.28	* 7.94	8.62	11.2	10.1	62.7	74.9	99.0	84.4	39.4	92.1	20.9	
7	* 8.28	* 7.94	9.34	10.4	9.70	56.2	75.5	93.9	83.2	35.4	60.1	17.5	
8	* 8.28	* 7.94	7.94	10.1	12.4	62.7	69.8	98.4	77.4	32.8	54.3	14.1	
9	* 8.28	* 7.94	7.61	10.1	14.1	65.9	66.6	97.8	79.3	31.5	59.5	15.5	
10	* 8.28	* 20.9	7.61	12.4	13.7	68.5	65.3	90.2	85.1	27.5	33.5	18.2	
11	* 8.28	* 22.2	9.70	10.4	16.1	80.6	59.5	80.0	94.6	25.5	26.9	16.1	
12	* 8.62	* 16.8	20.2	10.1	18.2	80.0	63.3	75.5	87.6	23.5	22.9	16.8	
13	* 8.28	* 11.2	18.2	10.1	16.1	80.0	58.2	73.6	87.6	21.5	18.2	16.1	
14	* 8.28	* 7.94	14.6	10.1	15.0	78.7	60.1	69.8	82.5	18.2	16.8	15.5	
15	* 8.28	* 7.61	12.8	10.1	14.1	75.5	61.4	67.8	74.9	16.1	30.8	13.3	
16	* 8.28	* 7.61	11.2	9.34	14.6	72.3	Q	60.8	61.4	66.6	15.5	40.0	12.4
17	* 8.62	* 10.4	10.4	8.98	14.1	64.0	61.4	67.2	56.9	16.8	64.0	13.3	
18	* 8.28	* 12.8	10.1	8.62	15.0	60.1	68.5	101	53.0	16.1	71.0	13.3	
19	* 8.28	* 7.61	9.70	8.28	17.5	60.1	75.5	116	61.4	14.6	44.6	* 12.0	
20	* 8.28	* 7.94	9.34	8.28	25.5	58.8	78.1	107	64.0	12.4	69.1	* 12.0	
21	* 8.28	* 7.61	8.98	8.28	30.8	56.2	76.2	93.9	60.8	14.1	89.5	* 12.0	
22	* 8.28	* 7.94	8.98	8.28	39.4	57.5	74.2	85.1	62.0	32.1	74.2	* 12.0	
23	* 8.28	* 8.98	* 8.28	8.28	50.4	58.8	75.5	83.2	86.3	20.9	69.1	* 12.0	
24	* 8.28	* 8.98	* 8.28	7.94	45.9	57.5	79.3	87.0	70.4	18.2	71.0	* 12.0	
25	* 8.28	* 8.62	* 13.3	7.94	42.6	67.8	83.2	87.0	61.4	23.5	70.4	* 12.0	
26	* 8.28	7.94	12.8	7.94	43.3	95.8	83.8	77.4	62.7	36.7	65.3	* 12.8	
27	* 8.28	8.28	10.4	10.1	47.8	74.2	90.8	89.5	95.2	37.4	72.9	* 13.7	
28	* 8.28	7.94	9.70	8.62	51.7	96.5	90.8	97.8	83.2	24.9	85.1	16.1	
29	* 8.28		10.1	8.98	48.5	121	88.2	88.9	72.3	47.8	86.3	16.8	
30	* 8.28		14.6	8.62	47.2	125	87.6	97.8	76.2	26.9	90.2	15.0	
31	* 23.5		14.6		46.5		88.2	105		22.2		10.8	
Meðaltal	8.82	9.94	10.6	9.83	24.9	68.9	78.9	87.4	78.3	32.0	61.4	20.6	
Hámark	* 42.0	* 28.2	35.4	14.6	58.2	132	134	123	119	90.2	134	81.2	
Dagur klst	31 99	11 99	12 14	10 03	27 23	29 20	01 17	19 19	27 03	01 04	05 02	01 00	
Lágmark	* 7.94	7.61	6.96	7.61	7.61	34.1	49.1	55.0	45.2	11.6	16.1	9.70	
Dagur klst	08 19	28 20	06 00	26 05	03 07	03 14	16 12	16 12	18 16	20 05	14 07	31 22	

* = áætlun vegna íss í farvegi, \bar{x} = áætlun af öðrum orsökum, Q = reppnislismæling, N = almenn athugasemdir

Meðalrennsli ársins var 41,1 hámarksrennsli bess 134 lágmarksrennslið 6,96

Samkvæmt gagnabanka Vatnarmælinga Orkustofnunar 2002-01-03 (réttur áskilinn til endurskoðunar).

Tafla 15: Dagsmeðalrennslu fyrir vhm 71 árið 1994

OS Vatnamælingar		Rennslisskýrsla árið 1994									vhm 071												
Hverfisfljót; brú																							
Einingar rennslis eru m ³ /s																							
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des											
1	9.34	* 10.1	10.8	6.65	7.61	28.2	39.4	180	á 93.9	14.6	9.70	32.1											
2	8.62	* 9.70	9.34	6.04	11.2	20.9	43.9	152	á 128	14.6	9.34	103											
3	7.94	8.28	8.98	6.04	8.98	18.8	49.1	140	á 121	14.1	10.8	73.6											
4	8.28	8.62	8.62	5.75	9.34	19.5	49.1	137	á 124	14.6	10.1	46.5											
5	8.62	12.0	8.28	5.75	13.7	17.5	55.6	169	á 120	16.1	9.34	31.5											
6	8.98	12.0	7.94	5.46	15.0	19.5	61.4	183	á 116	37.4	8.98	22.2											
7	* 8.98	12.0	8.28	5.46	17.5	22.9	64.0	183	á 106	34.1	10.4	26.2											
8	* 8.98	9.70	7.94	5.18	15.0	24.9	66.6	153	á 85.7	25.5	12.4	26.2											
9	* 8.98	8.28	7.61	5.46	13.7	28.8	65.9	141	á 77.4	37.4	13.3	20.2											
10	* 9.70	9.70	6.65	6.34	12.8	45.2	78.7	137	á 67.2	55.0	10.8	17.5											
11	* 11.2	20.9	6.65	6.65	13.7	43.9	105	126	á 56.9	38.0	10.1	16.1											
12	12.0	16.1	6.96	5.46	15.0	41.3	90.8	N 132	á 52.4	32.8	8.98	13.7											
13	8.28	9.34	7.28	5.46	15.0	35.4	91.4	N 304	á 45.2	34.8	9.34	12.0											
14	7.28	38.0	6.65	11.6	14.1	28.8	93.9	N 283	á 40.0	32.1	8.62	16.8											
15	6.65	16.1	* 6.65	7.61	14.1	Q 26.2	87.0	N 190	á 34.8	26.9	7.61	22.2											
16	6.04	10.8	* 5.75	6.65	14.1	26.2	85.1	N 145	35.4	26.9	8.28	23.5											
17	6.65	13.3	* 6.04	6.65	12.8	28.2	78.1	N 127	36.1	26.9	6.34	22.2											
18	10.1	40.7	* 6.04	6.65	12.4	29.5	83.8	N 112	38.0	34.1	7.28	18.2											
19	8.98	51.1	* 6.04	6.65	12.4	28.2	81.9	á 104	43.9	41.3	7.28	14.6											
20	7.28	58.2	* 6.04	5.75	15.5	26.9	87.6	á 97.1	46.5	34.8	7.94	12.4											
21	6.65	34.8	* 5.75	5.75	20.9	28.8	85.1	á 93.9	53.0	27.5	20.9	14.6											
22	6.34	30.8	* 8.28	5.46	19.5	28.8	87.6	á 92.7	46.5	24.9	14.6	20.2											
23	* 6.34	24.9	* 20.9	5.18	19.5	28.8	89.5	á 94.6	42.0	20.2	10.8	15.5											
24	* 5.75	20.2	* 20.2	5.18	18.8	34.8	83.2	á 96.5	36.1	17.5	9.70	13.7											
25	* 5.46	16.1	13.7	5.18	17.5	38.0	91.4	á 103	31.5	16.1	9.34	12.8											
26	* 5.18	14.1	10.1	5.18	18.8	Q 32.1	112	á 108	30.2	15.0	28.8	11.6											
27	* 5.46	12.8	15.5	Q 5.18	20.2	33.5	132	á 107	23.5	14.1	14.6	11.2											
28	* 5.46	11.6	18.2	4.90	22.9	Q 32.8	127	á 114	20.9	14.1	10.1	* 9.70											
29	* 5.46		10.4	4.90	26.2	34.1	133	á 112	16.8	12.8	35.4	* 9.70											
30	* 5.46		8.62	4.90	30.8	38.7	173	á 103	15.0	11.6	27.5	* 9.70											
31	* 5.75		7.28		32.8		194	á 99.6		10.1		* 9.34											
Meðaltal	7.62	19.3	9.27	5.97	16.5	29.7	89.2	139	59.5	25.0	12.3	22.9											
Hámark	14.1	95.2	32.1	14.1	39.4	63.3	202	á 342	á 154	67.8	56.9	121											
Dagur klst	12 04	19 23	27 20	14 07	30 20	10 19	31 21	13 14	02 06	10 03	29 21	02 09											
Lágmark	* 5.18	* 7.28	* 5.18	4.64	5.18	16.1	36.7	á 88.2	13.7	9.70	6.04	* 9.34											
Dagur klst	26 11	01 00	16 02	30 05	01 00	05 12	01 14	22 19	30 13	31 10	19 18	31 00											

* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = Jökulhlaup

Meðalrennsli ársins var 36.6, hámarksrennsli þess 342, lágmarksrennslið 4.64

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2002.01.02 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

Tafla 16: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1995

OS Vatnmaðelingar Rennslisskýrsla árið 1995 vhm 071

Hverfisfljót; brú
Einingar rennslis eru m³/s

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	* 8.98	* 8.62	* 5.46	* 9.70	5.18	51.1	á 118	N 134	94.6	á 50.4	á 11.6	* 20.2
2	* 8.98	* 7.61	* 5.46	* 7.94	9.70	43.9	á 118	N 127	87.0	á 50.4	á 10.8	* 64.6
3	* 8.98	* 7.61	* 5.46	* 6.96	9.34	41.3	á 118	N 125	82.5	á 49.1	á 10.4	105
4	* 8.98	* 7.61	* 5.46	* 6.34	18.2	36.7	á 118	N 120	79.3	á 46.5	á 10.1	63.3
5	* 8.98	* 7.61	* 5.46	* 6.34	24.2	35.4	á 112	103	76.8	á 43.3	10.1	97.1
6	* 8.62	* 7.28	* 5.46	* 6.34	23.5	42.0	á 114	95.8	72.9	á 39.4	16.1	67.2
7	* 8.62	* 7.28	* 5.46	* 6.04	26.9	43.9	á 103	98.4	72.9	á 36.1	28.8	71.7
8	* 8.62	* 7.28	* 5.46	* 5.75	25.5	51.1	á 91.4	105	74.2	á 32.1	21.5	37.4
9	* 8.62	* 7.28	* 5.46	* 5.75	20.2	68.5	á 82.5	109	76.8	á 28.8	13.3	27.5
10	* 8.28	* 6.96	* 5.46	* 5.75	18.2	64.6	á 81.9	181	93.9	á 25.5	12.0	37.4
11	* 8.28	* 6.65	* 5.18	* 5.75	17.5	72.3	á 90.2	286	117	á 21.5	11.2	32.1
12	* 8.28	* 6.65	* 5.18	* 6.04	16.8	88.9	á 102	349	114	á 18.2	9.34	21.5
13	* 8.28	* 6.65	* 5.18	* 8.28	16.1	96.5	á 99.0	288	97.8	á 22.2	Q 8.62	16.1
14	* 7.94	* 6.65	* 5.18	* 6.65	12.4	96.5	á 87.6	238	85.1	á 21.5	7.94	15.5
15	* 8.28	* 6.65	* 5.18	5.75	11.6	91.4	á 79.3	207	82.5	á 20.9	6.65	17.5
16	* 7.94	* 6.34	* 4.90	5.46	11.6	87.6	á 71.7	210	81.2	á 20.2	6.34	14.1
17	* 8.28	* 6.34	* 4.90	4.90	12.0	83.2	á 66.6	198	88.9	á 19.5	6.96	13.3
18	* 7.94	* 6.34	* 4.90	4.64	12.8	76.8	á 68.5	168	82.5	á 18.8	7.94	12.8
19	* 7.94	* 6.04	* 4.90	4.12	14.6	66.6	á 68.5	147	78.1	á 18.2	6.96	11.2
20	* 7.61	* 6.04	* 4.90	4.12	12.4	81.9	á 67.2	189	78.7	á 17.5	6.65	* 9.70
21	* 7.61	* 6.04	* 28.2	3.88	13.7	á 93.9	á 69.8	216	82.5	á 16.8	8.62	* 8.98
22	* 7.28	* 6.04	* 40.7	3.88	16.8	á 90.2	á 75.5	168	76.2	á 16.1	9.70	* 8.62
23	* 7.61	* 6.04	* 28.8	4.12	22.9	á 75.5	Q 72.3	128	70.4	á 15.5	6.65	* 7.61
24	* 7.61	* 5.75	* 18.2	4.12	26.2	á 80.6	72.9	117	65.9	á 15.0	* 5.75	* 7.94
25	* 7.61	* 5.75	* 12.0	4.38	25.5	á 85.1	N 85.7	104	62.0	á 14.6	* 5.46	7.94
26	* 7.61	* 5.75	* 10.4	4.38	31.5	á 94.6	N 180	90.8	57.5	á 14.1	* 5.46	7.28
27	* 7.61	* 5.75	* 9.70	4.12	36.1	á 108	N 482	86.3	55.0	á 13.7	* 5.46	7.28
28	* 7.61	* 5.75	* 10.1	4.12	48.5	á 117	N 347	83.2	á 52.4	á 12.8	* 5.75	* 7.28
29	* 7.28		* 13.7	3.88	65.9	á 118	N 205	83.8	á 51.7	á 12.8	* 5.75	* 7.28
30	* 7.61		* 30.2	3.88	63.3	á 118	N 173	92.1	á 51.1	á 12.0	* 8.62	* 6.96
31	* 10.4		* 16.1		57.5		N 157	106		á 11.6		* 6.96
Meðaltal	8.20	6.66	10.4	5.45	23.4	76.7	122	153	78.1	24.4	9.69	27.1
Hámark	* 11.6	* 10.1	* 45.9	* 11.2	82.5	121	490	370	127	51.1	34.1	* 244
Dagur klst	31 16	01 00	22 17	01 00	29 21	21 18	27 09	12 08	12 00	01 00	06 23	02 22
Lágmark	* 7.28	* 5.46	* 4.90	3.40	4.12	30.8	65.9	80.0	51.1	11.6	4.64	* 6.96
Dagur klst	30 00	28 99	20 99	20 09	01 00	05 10	23 12	28 14	30 06	31 11	24 00	23 22

* = áætlun vegna íss í faryrgi, † = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = lökulhlaup

Meðalrennsli ársins var 45,8 hámarksrennsli bess 490 lágmarksrennslið 3,40

Samkvæmt gagnabanka Vatnarmælinga Orkustofnunar 2002-01-03 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

Tafla 17: Dagsmeðalrennslu fyrir vhm 71 árið 1996

OS Vatnamælingar		Rennslisskýrsla árið 1996									vhm 071												
Hverfisfljót; brú																							
Einingar rennslis eru m ³ /s																							
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des											
1	*	7.61	7.61	*	5.46	5.75	14.1	21.5	76.8	120	124	á 169											
2	*	7.94	6.96	*	5.75	5.75	12.8	22.2	71.0	119	127	á 146											
3	*	7.94	6.96	*	5.46	5.75	11.6	20.9	71.0	117	117	á 116											
4	*	8.28	7.61	*	5.75	*	5.46	12.0	20.2	Q 74.9	125	119	á 80.6										
5	*	8.98	6.34	*	6.34	*	5.18	11.2	18.8	Q 74.2	114	132	66.6										
6	*	12.4	6.96	*	6.65	*	7.94	10.4	23.5	73.6	116	157	67.8										
7	15.0	6.65	12.4	*	11.2	*	10.1	22.9	73.6	111	134	76.8	28.8										
8	11.2	6.96	55.0	*	15.5	*	10.1	24.9	74.2	136	132	71.0	28.2										
9	10.8	6.96	38.0	*	43.9	*	32.1	27.5	81.9	137	135	64.6	26.9										
10	12.8	6.65	30.8	*	141	*	32.8	34.1	83.2	123	140	62.0	26.2										
11	11.2	6.34	16.8	Q	92.7	*	30.2	38.7	83.8	119	149	57.5	22.9										
12	10.4	6.34	12.8	*	64.0	*	28.2	39.4	92.7	130	150	49.1	21.5										
13	41.3	6.96	11.2	*	51.7	*	28.8	37.4	96.5	126	138	42.0	22.2										
14	21.5	10.1	10.4	*	40.0	*	28.2	41.3	97.1	127	127	38.7	20.9										
15	24.2	8.62	8.98	*	32.8	*	25.5	48.5	99.6	130	126	61.4	19.5										
16	13.7	7.28	9.34	*	41.3	*	24.9	65.9	102	153	137	64.0	18.2										
17	52.4	6.34	8.98	*	40.0	*	19.5	67.8	102	150	163	57.5	16.8										
18	43.3	5.46	8.28	*	29.5	*	16.8	72.9	102	132	291	47.2	16.1										
19	17.5	5.46	7.94	*	24.2	*	15.0	81.2	127	127	281	46.5	16.1										
20	14.6	6.04	7.61	*	17.5	*	13.7	79.3	124	124	269	49.1	15.5										
21	13.3	6.34	7.28	*	16.1	*	13.7	78.7	117	113	255	55.6	*										
22	12.4	5.46	6.96	*	13.7	*	14.1	79.3	115	107	255	51.7	*										
23	12.0	*	5.75	Q	6.96	*	13.3	18.2	80.0	113	110	244	á 69.8	*									
24	11.2	*	5.46	*	6.65	*	14.1	19.5	80.0	118	108	276	á 104	*									
25	10.8	*	5.75	*	6.65	*	15.0	18.2	82.5	126	107	281	á 108	*									
26	10.1	*	5.75	*	6.34	*	14.1	18.8	80.6	120	103	263	á 87.0	*									
27	8.98	*	5.75	*	6.04	*	15.5	15.5	77.4	122	103	247	á 73.6	*									
28	9.34	*	5.75	*	6.04	*	17.5	21.5	77.4	120	107	á 233	á 62.0	*									
29	8.62	*	5.75	*	6.04	*	15.5	26.2	80.0	114	117	á 203	á 51.1	*									
30	8.28	*	5.75	*	6.04	*	15.0	26.2	78.1	120	117	á 175	á 40.7	*									
31	7.61	*	5.75	*	5.75	*	23.5	*	120	113	*	á 36.1	7.94										
Meðaltal	15.0	6.56	11.1	27.7	19.5	53.4	99.5	121	186	70.1	20.7	8.46											
Hámark	102	12.0	90.2	166	40.0	90.2	134	162	330	á 176	38.0	12.0											
Dagur klst	17 24	13 24	08 20	10 14	09 20	19 20	19 12	17 04	18 17	01 00	02 00	29 12											
Lágmark	7.61	*	5.18	*	5.46	4.12	9.34	17.5	65.3	99.6	110	á 33.5	*										
Dagur klst	31 05	24 00	02 22	05 00	08 09	03 14	04 12	26 18	03 20	31 24	21 24	6.96											

* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemdir

Meðalrennsli ársins var 53.3, hámarksrennsli þess 330, lágmarksrennslið 4.12

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2002.01.02 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

Tafla 18: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árið 1997

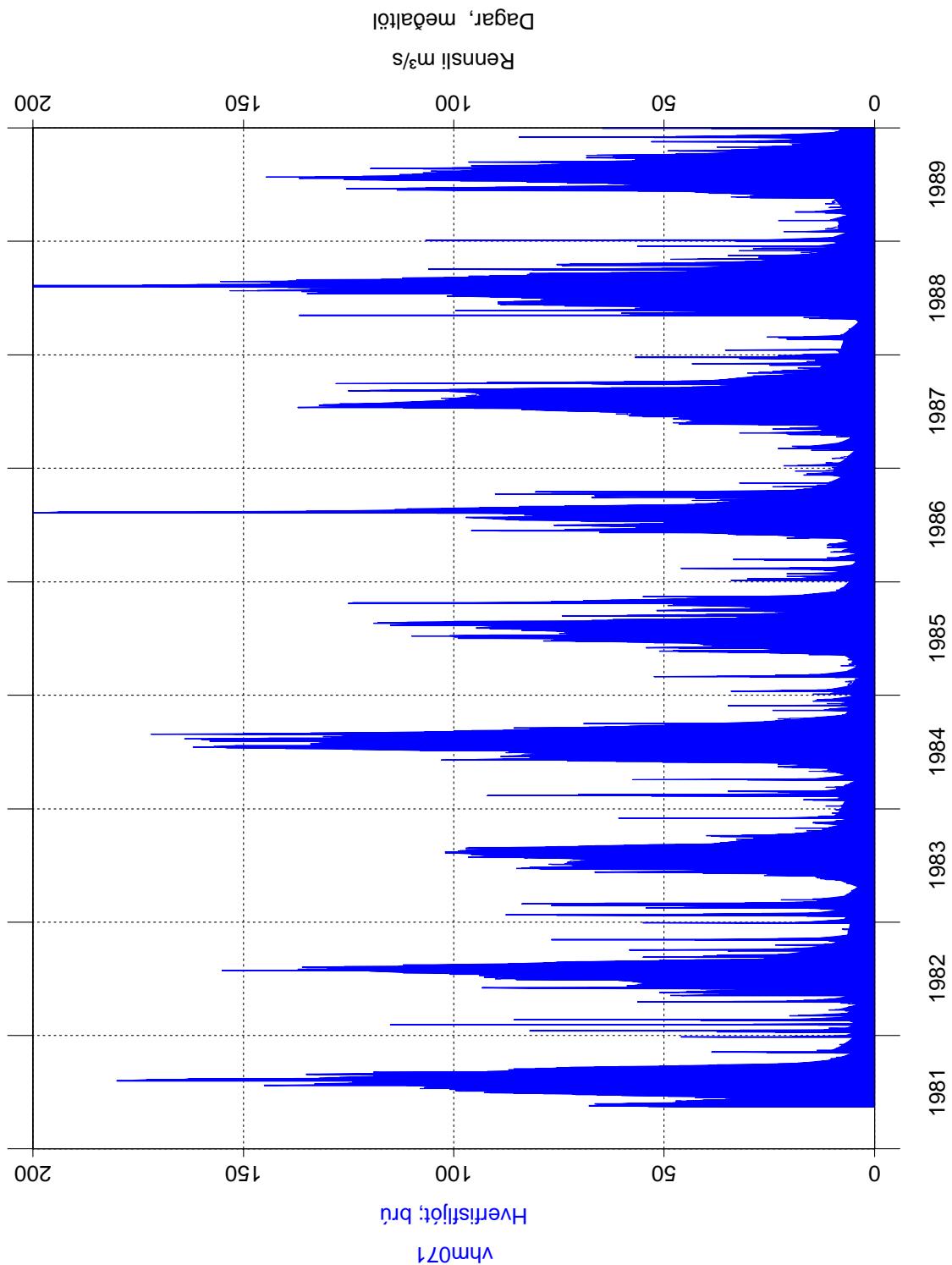
OS Vatnamælingar R e n n s l i s s k ý r s l a árið 1997 vhm 071
Hverfisfljót; brú
Einingar rennslis eru m³/s

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	7.61	15.5	* 5.75	3.40	14.6	69.8	78.1	186	152	95.2	28.2	12.4
2	7.28	9.34	* 5.75	3.40	13.3	74.2	78.1	175	157	87.6	22.2	11.2
3	7.28	7.94	* 6.04	3.18	12.8	78.7	80.6	157	152	85.1	16.8	10.8
4	* 6.96	6.65	* 10.8	3.40	12.0	83.2	84.4	145	153	78.1	15.5	11.2
5	* 6.96	6.65	* 16.1	2.96	á 10.4	70.4	85.7	152	137	73.6	15.0	10.4
6	* 6.96	* 6.04	* 9.70	2.96	á 10.1	60.1	85.7	206	121	71.0	14.6	10.1
7	* 6.65	* 5.75	* 9.70	8.28	9.34	49.8	86.3	210	114	68.5	14.1	9.34
8	* 6.65	* 5.75	* 18.2	9.70	8.98	38.0	83.2	188	117	58.8	13.3	8.62
9	* 6.34	* 5.75	* 13.3	6.96	8.62	51.1	83.8	176	104	53.7	12.4	8.28
10	* 6.34	* 8.62	* 7.28	6.65	9.70	50.4	83.2	163	90.8	48.5	12.0	8.62
11	* 6.34	* 16.1	* 5.75	6.34	11.2	47.8	89.5	152	85.7	44.6	12.0	7.94
12	8.62	* 10.1	4.90	6.65	12.4	48.5	114	153	79.3	38.7	11.2	7.61
13	6.04	* 9.34	4.64	7.61	12.4	47.8	118	170	71.7	36.1	11.2	7.61
14	6.65	* 10.4	4.64	8.98	14.6	46.5	107	195	67.2	32.8	10.8	47.2
15	6.04	* 24.2	4.64	9.34	16.1	46.5	107	202	64.6	30.8	12.0	68.5
16	6.65	* 53.7	4.64	9.70	16.1	38.7	107	á 266	á 61.4	31.5	12.4	92.7
17	7.61	34.1	4.12	12.0	28.2	32.8	107	á 245	á 59.5	28.8	12.0	75.5
18	5.75	6.96	4.12	12.4	32.1	32.8	115	á 274	á 58.2	25.5	13.3	49.8
19	6.04	6.04	3.88	12.0	40.0	43.9	124	á 295	á 57.5	22.2	23.5	37.4
20	6.65	5.75	3.88	11.2	40.7	50.4	158	á 261	á 58.2	21.5	42.6	34.1
21	6.65	* 5.46	5.75	8.98	42.0	57.5	161	á 239	á 62.0	20.9	64.6	30.8
22	5.75	* 5.75	4.12	7.94	37.4	51.1	151	á 180	á 70.4	19.5	69.1	38.0
23	6.34	* 5.75	3.88	7.28	33.5	54.3	153	á 174	á 80.6	17.5	66.6	40.7
24	7.61	* 5.75	3.88	7.61	35.4	71.0	149	169	á 130	17.5	36.1	28.8
25	6.96	* 5.75	5.75	7.28	44.6	71.7	149	163	á 123	17.5	27.5	36.1
26	5.75	* 5.75	4.38	7.28	49.1	73.6	144	161	á 118	17.5	46.5	34.1
27	5.75	* 5.75	3.88	10.4	45.9	74.2	144	166	117	16.8	35.4	26.2
28	6.04	* 5.75	3.64	12.0	45.2	76.2	140	172	127	18.2	25.5	23.5
29	8.62		4.90	12.4	68.5	82.5	Q 160	175	185	31.5	17.5	21.5
30	6.34		4.38	13.3	73.6	82.5	178	168	114	50.4	14.6	30.8
31	6.65		3.64		72.3		173	146		40.7		29.5
Meðaltal	6.71	10.7	6.32	8.06	28.4	58.5	119	190	103	41.9	24.3	28.0
Hámark	8.62	* 74.9	* 26.2	17.5	80.6	89.5	183	342	248	104	73.6	94.6
Dagur klst	16 24	17 01	08 19	30 24	29 19	30 00	30 24	18 21	29 02	01 00	23 01	16 13
Lágmark	5.18	5.46	3.18	2.96	7.94	30.2	72.9	137	57.5	16.1	10.4	7.28
Dagur klst	18 20	19 21	28 03	06 00	09 13	17 21	01 16	04 16	19 04	27 06	14 18	13 12

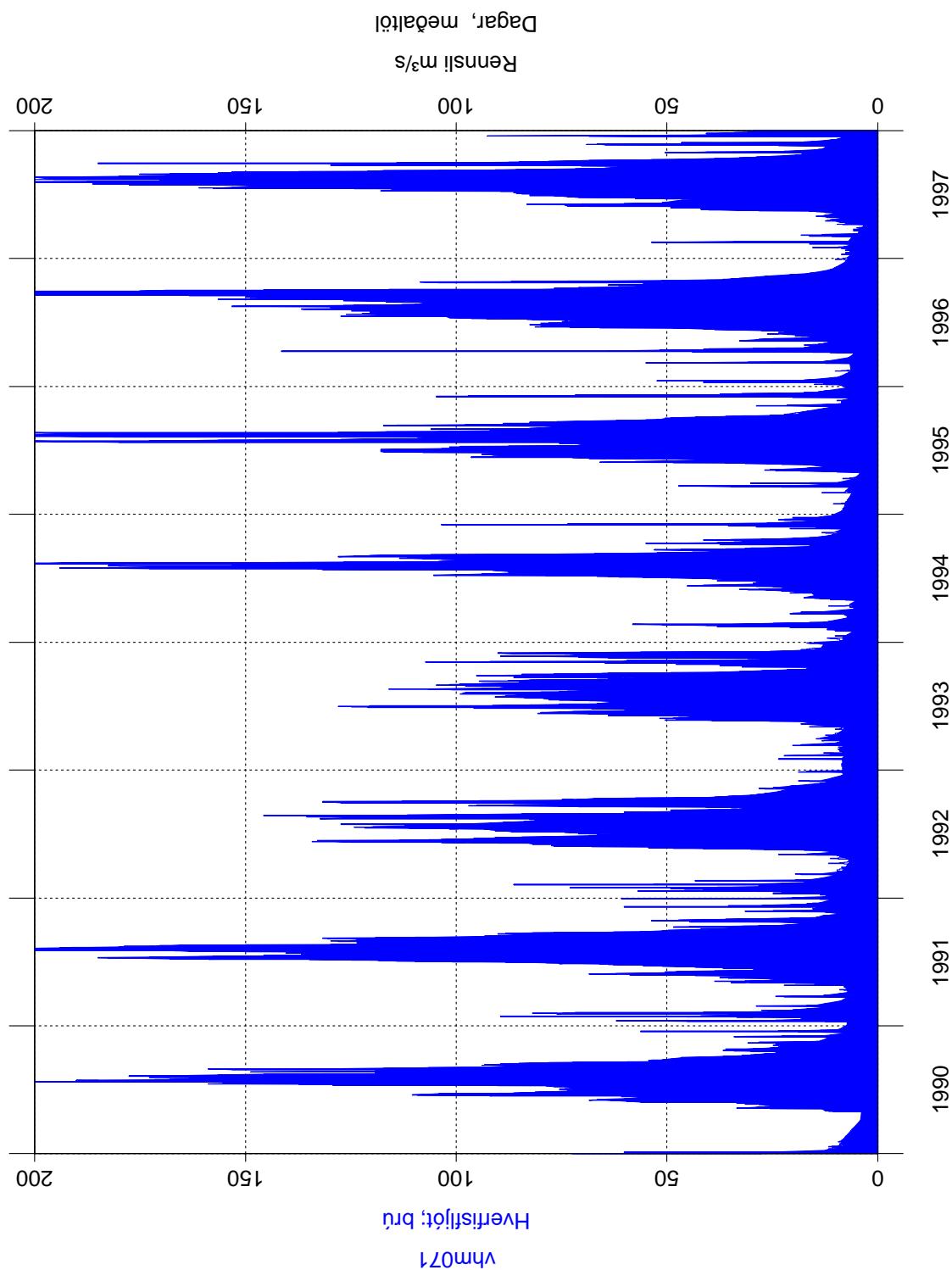
* = áætlun vegna íss í farvegi, **Á** = áætlun af öðrum orsökum, **Q** = rennslismæling, **N** = almenn athugasemdir

Meðalrennsli ársins var 52.4, hámarksrennsli bess 342, lágmarksrennslið 2.96

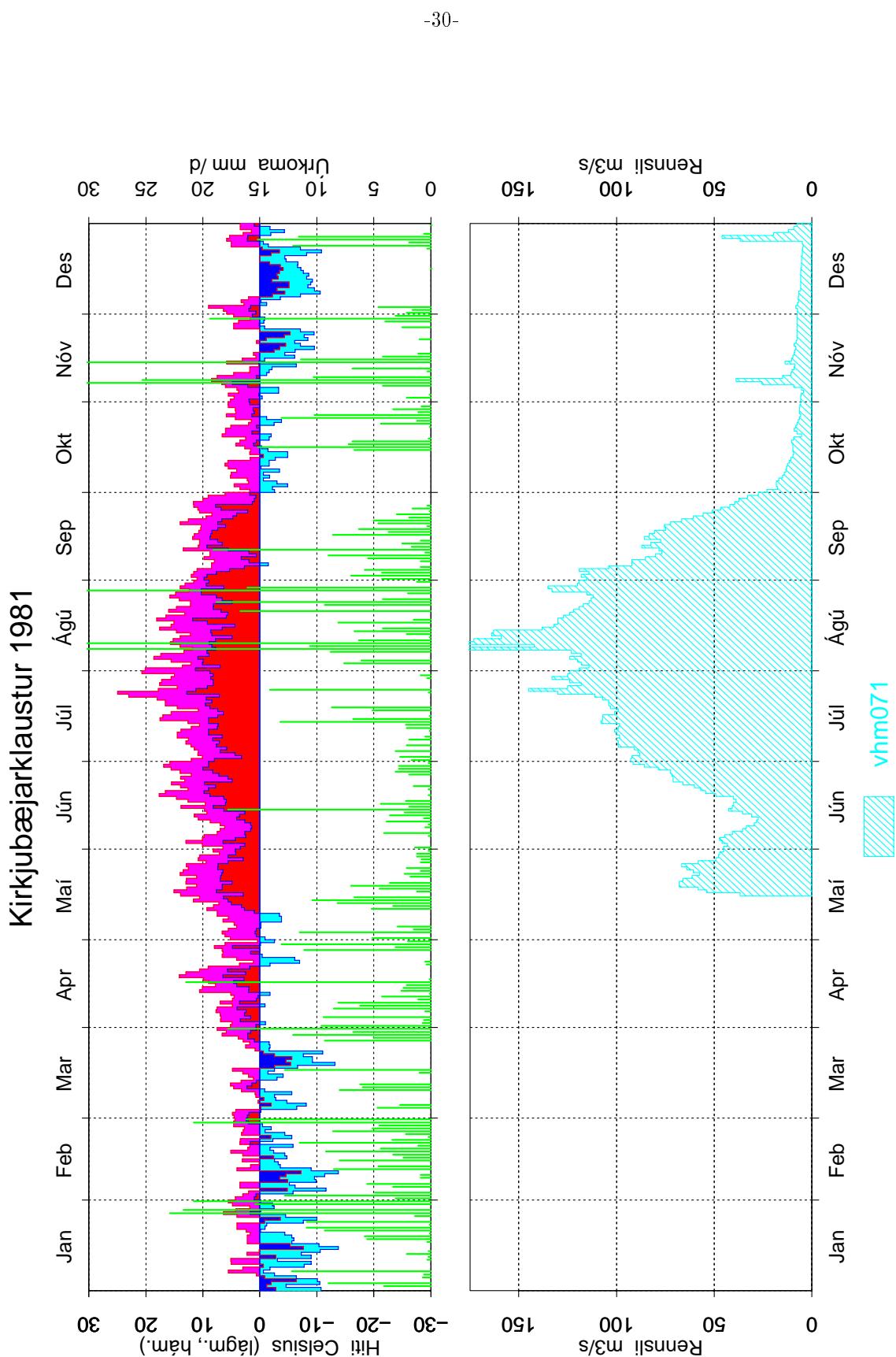
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2002.01.02 (réttur áskilinn til endurskoðunar)



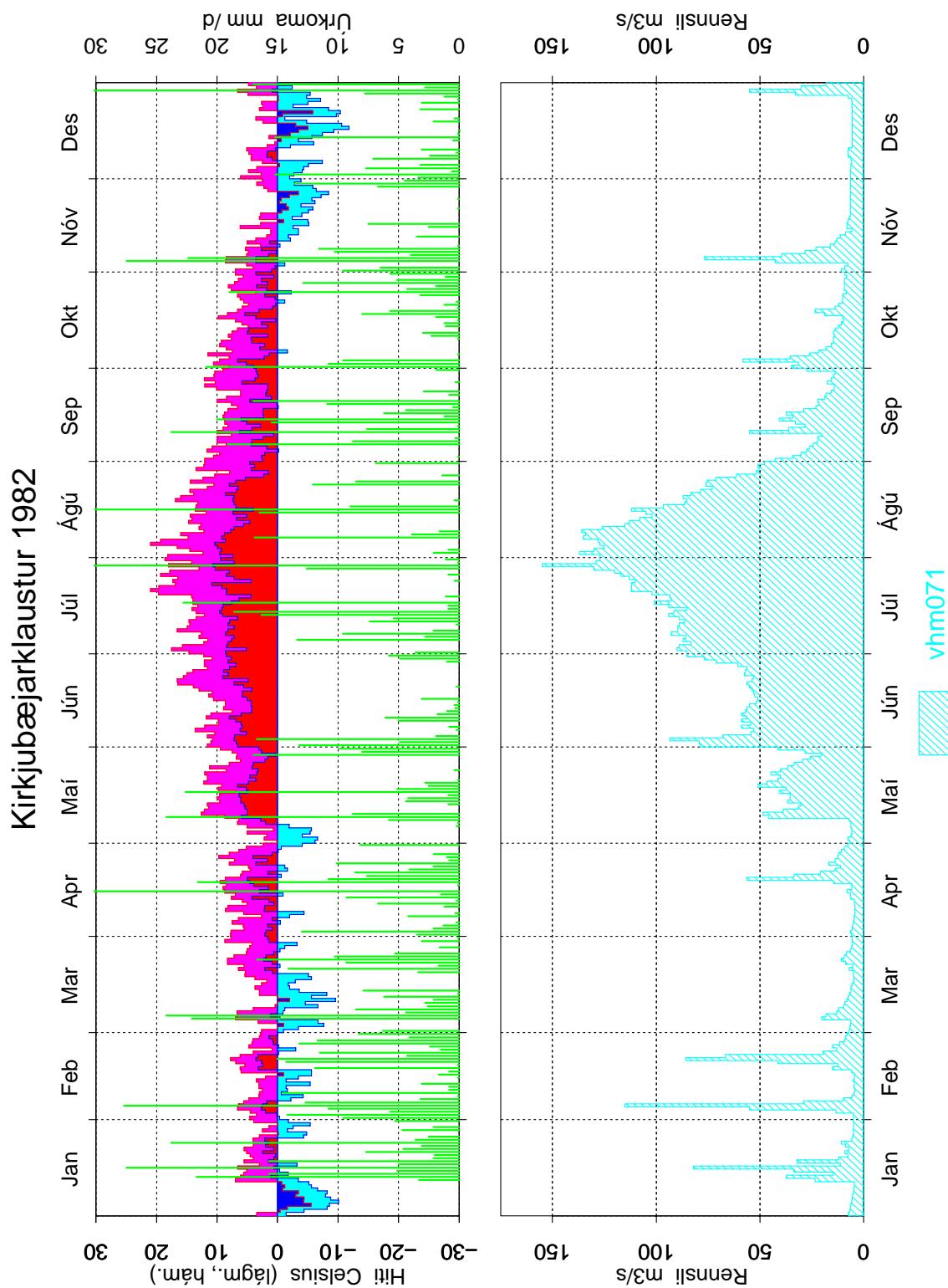
Mynd 1: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árin 1981–1989



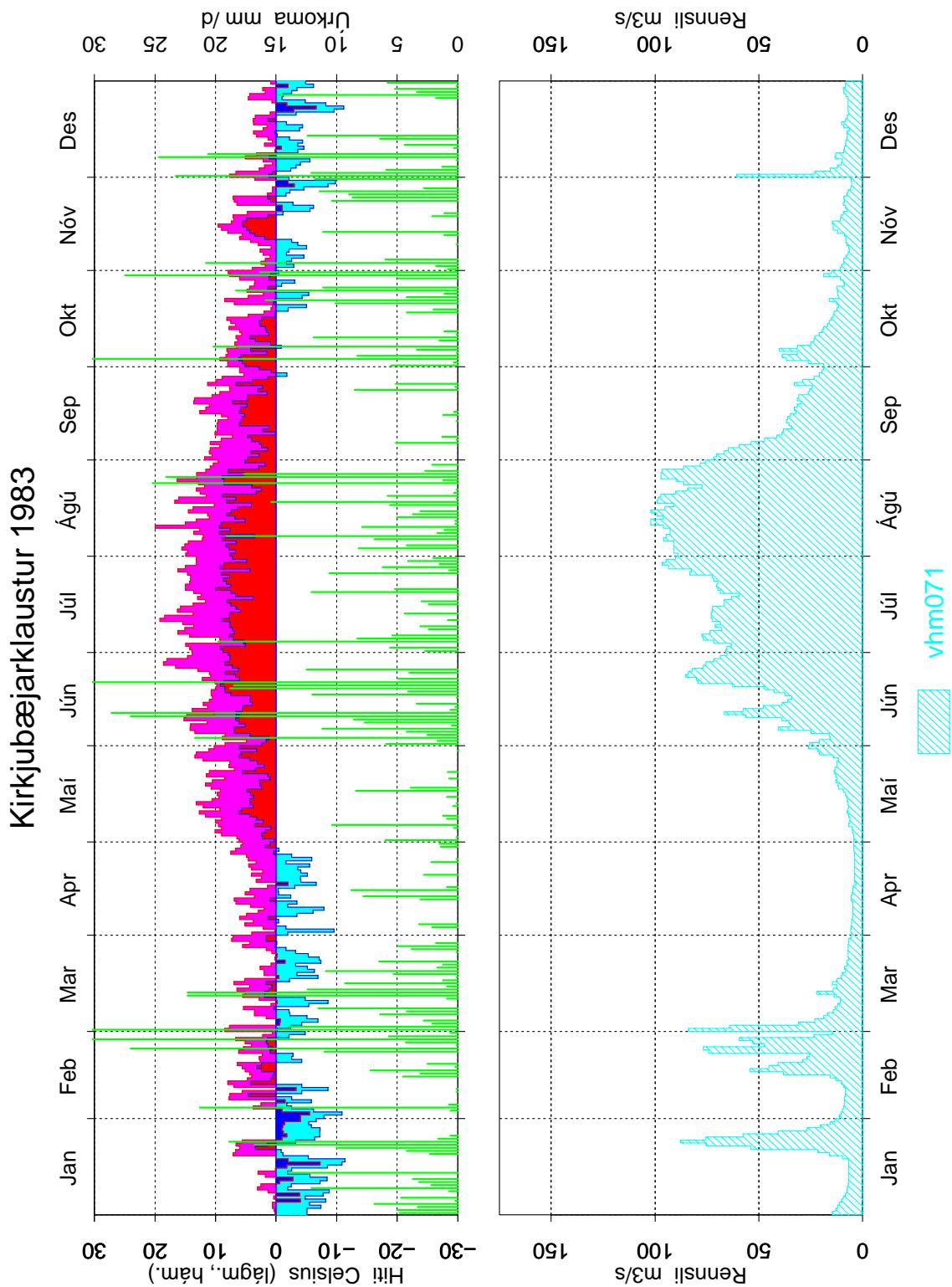
Mynd 2: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71 árin 1990–1997



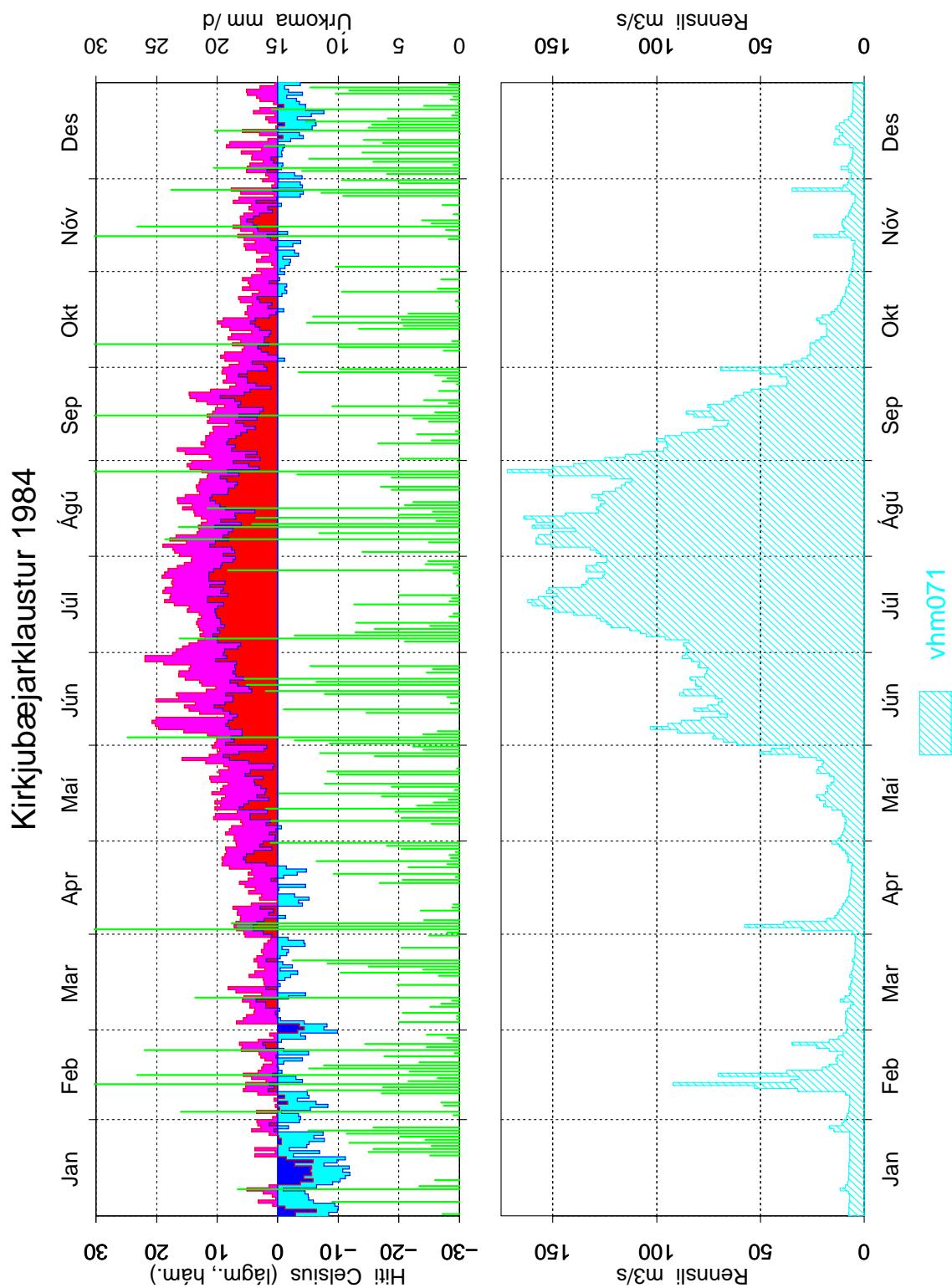
Mynd 3: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1981



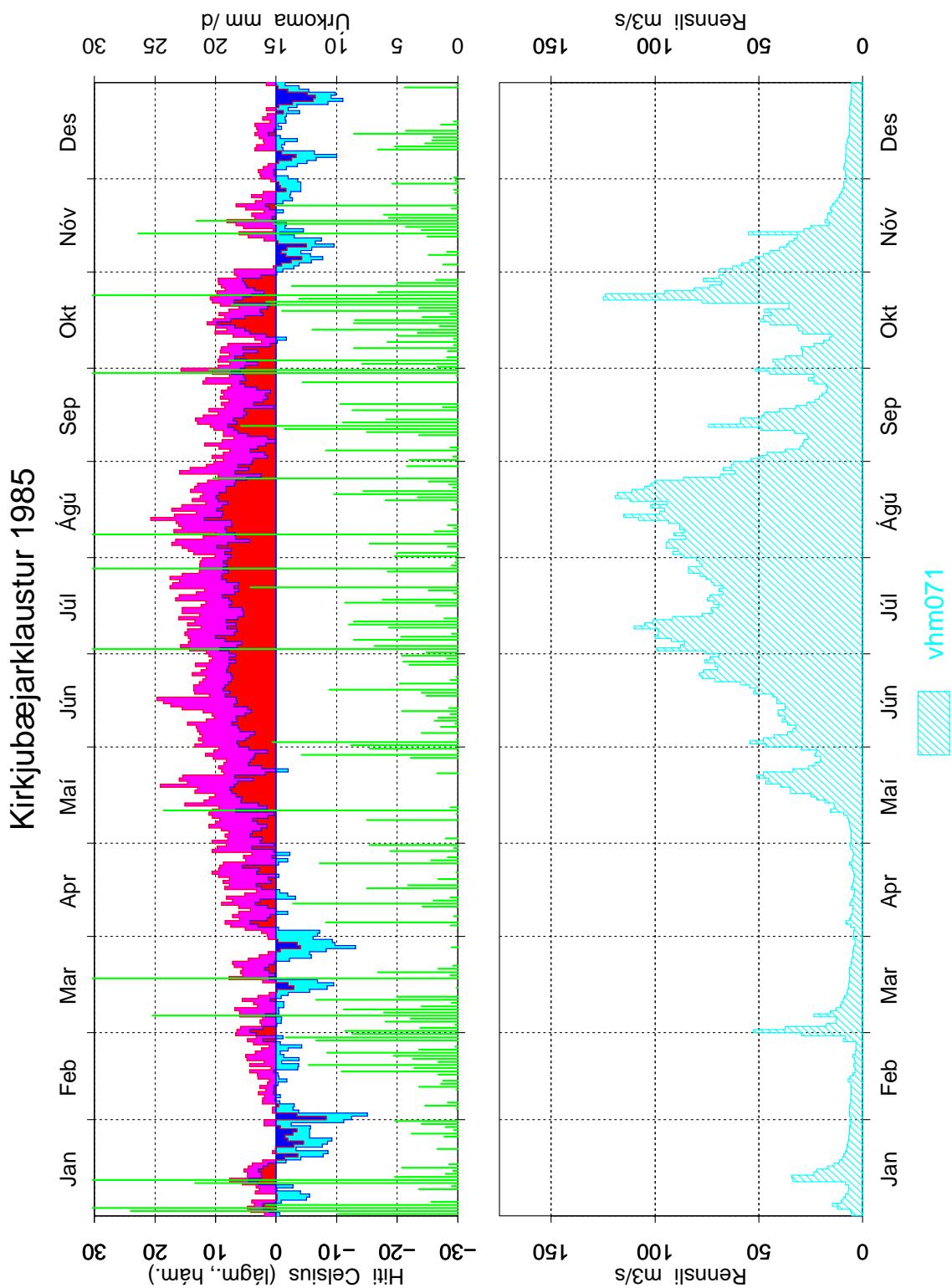
Mynd 4: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1982



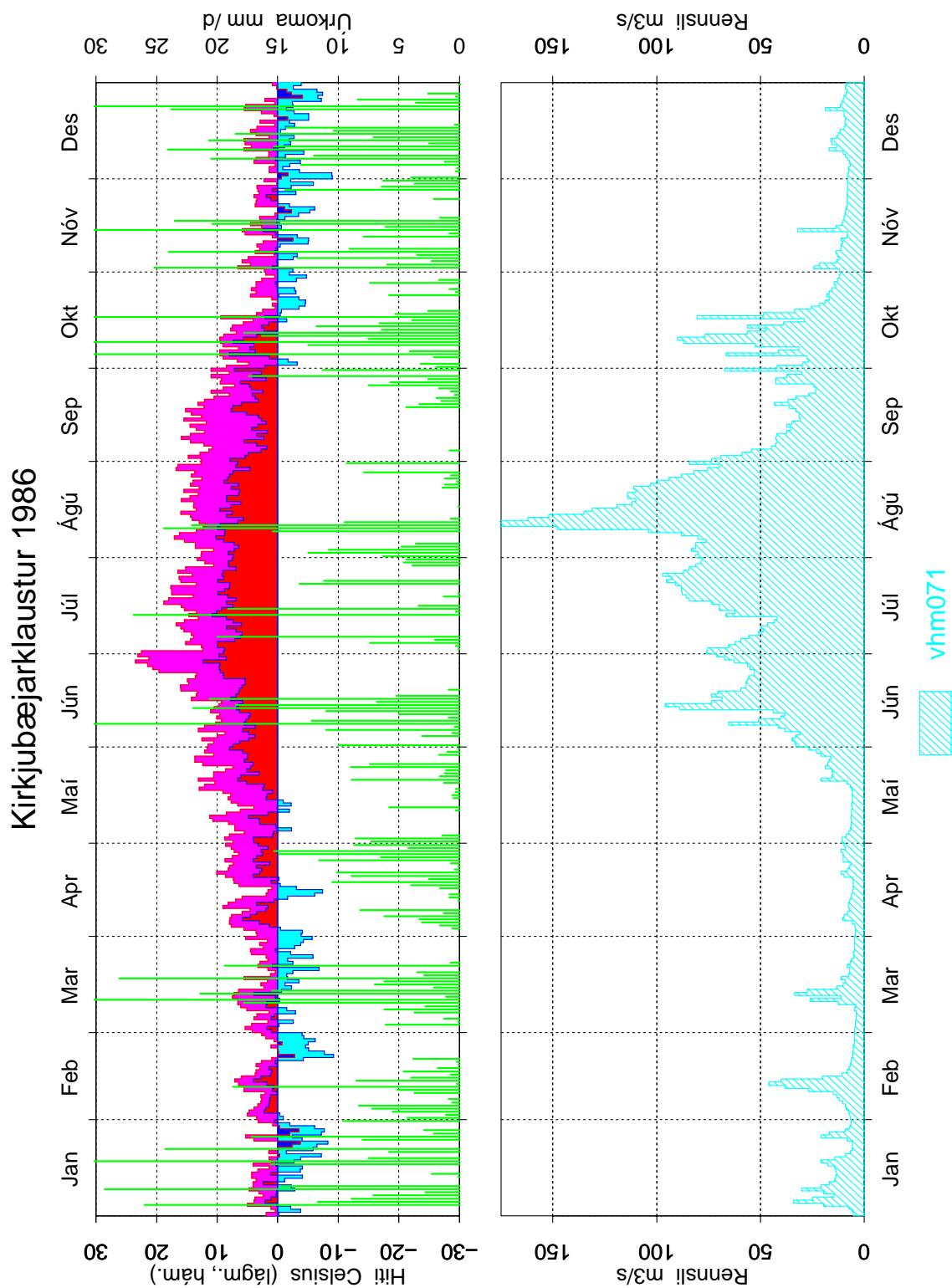
Mynd 5: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1983



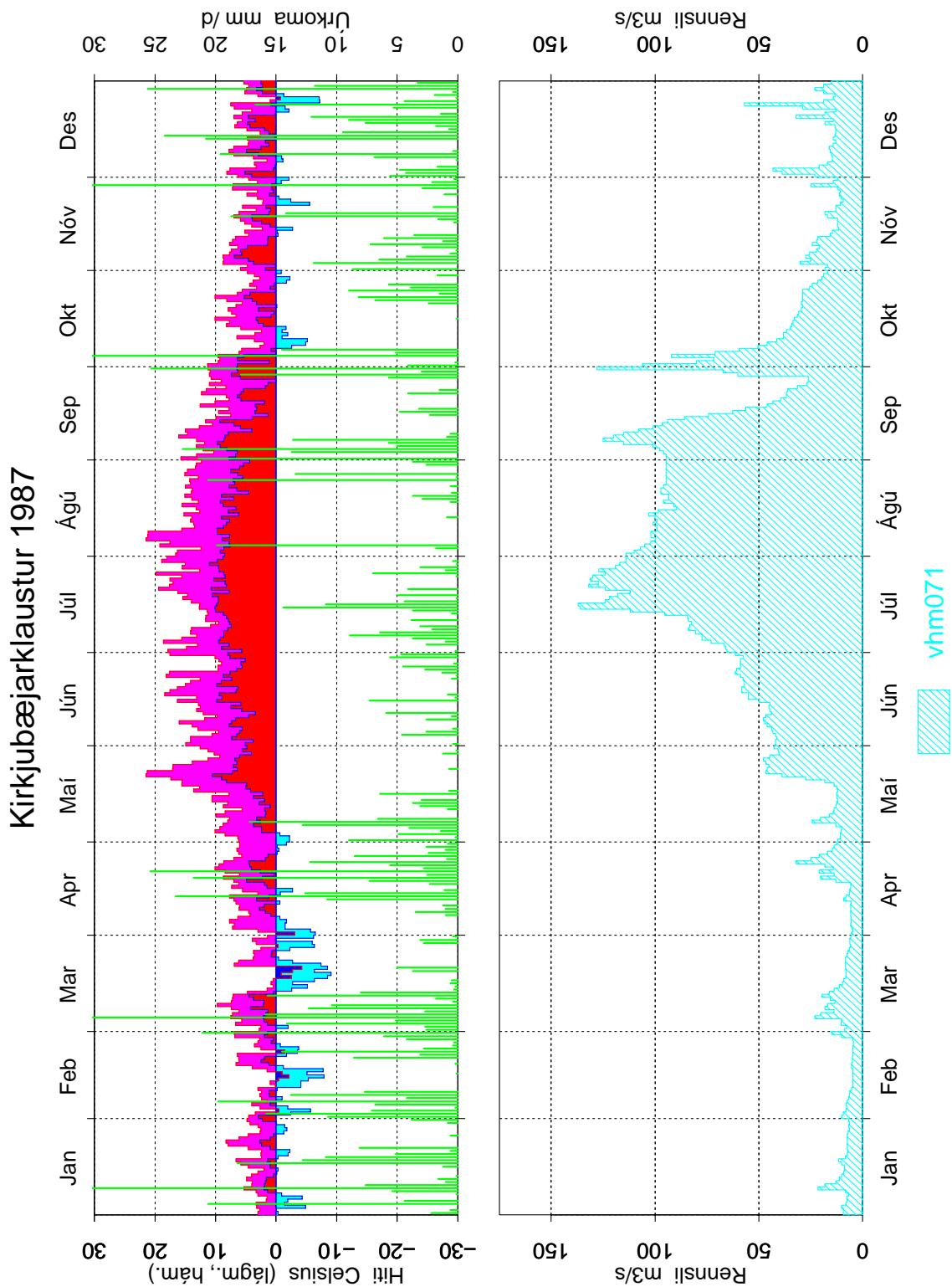
Mynd 6: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1984



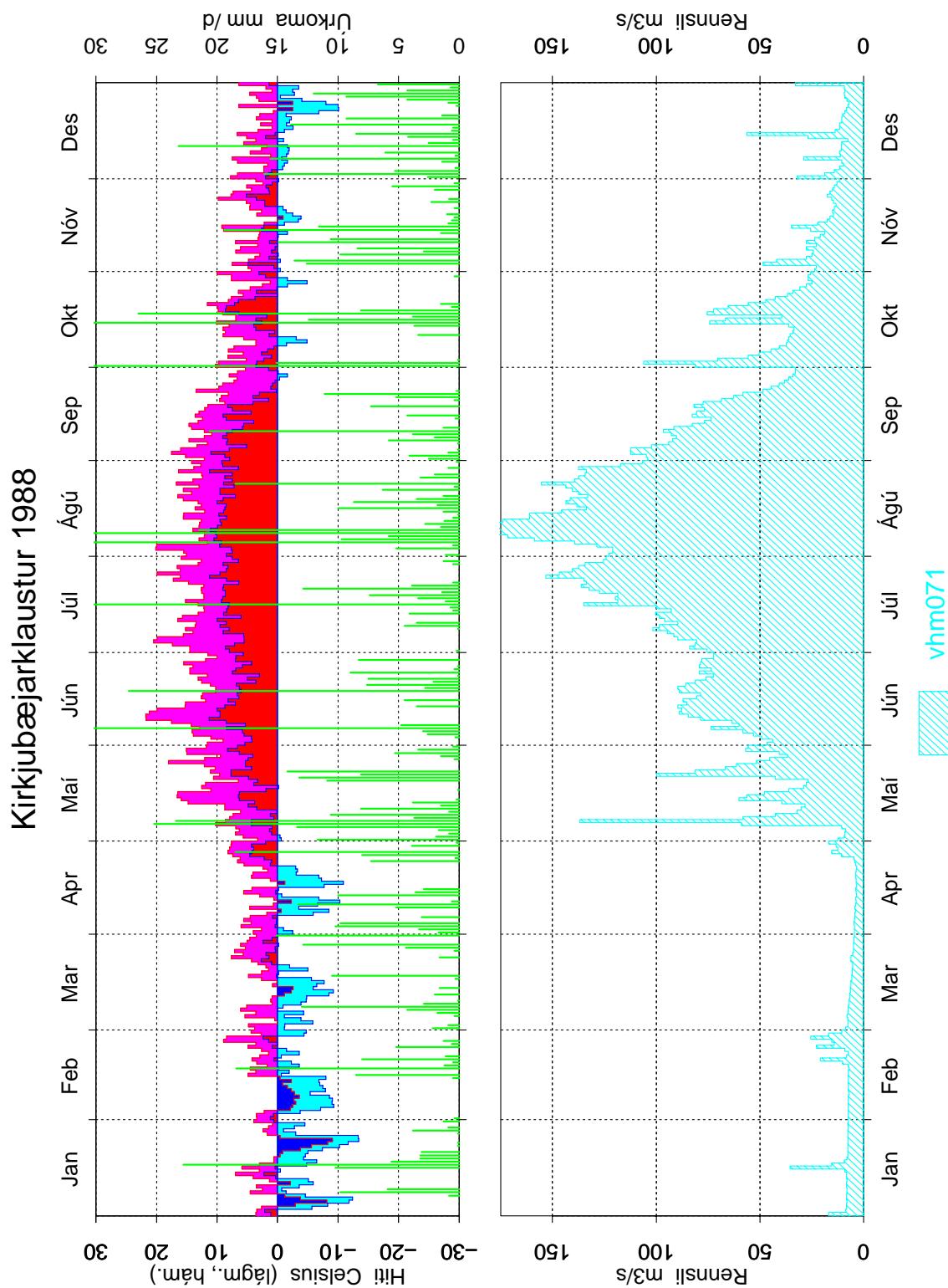
Mynd 7: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1985



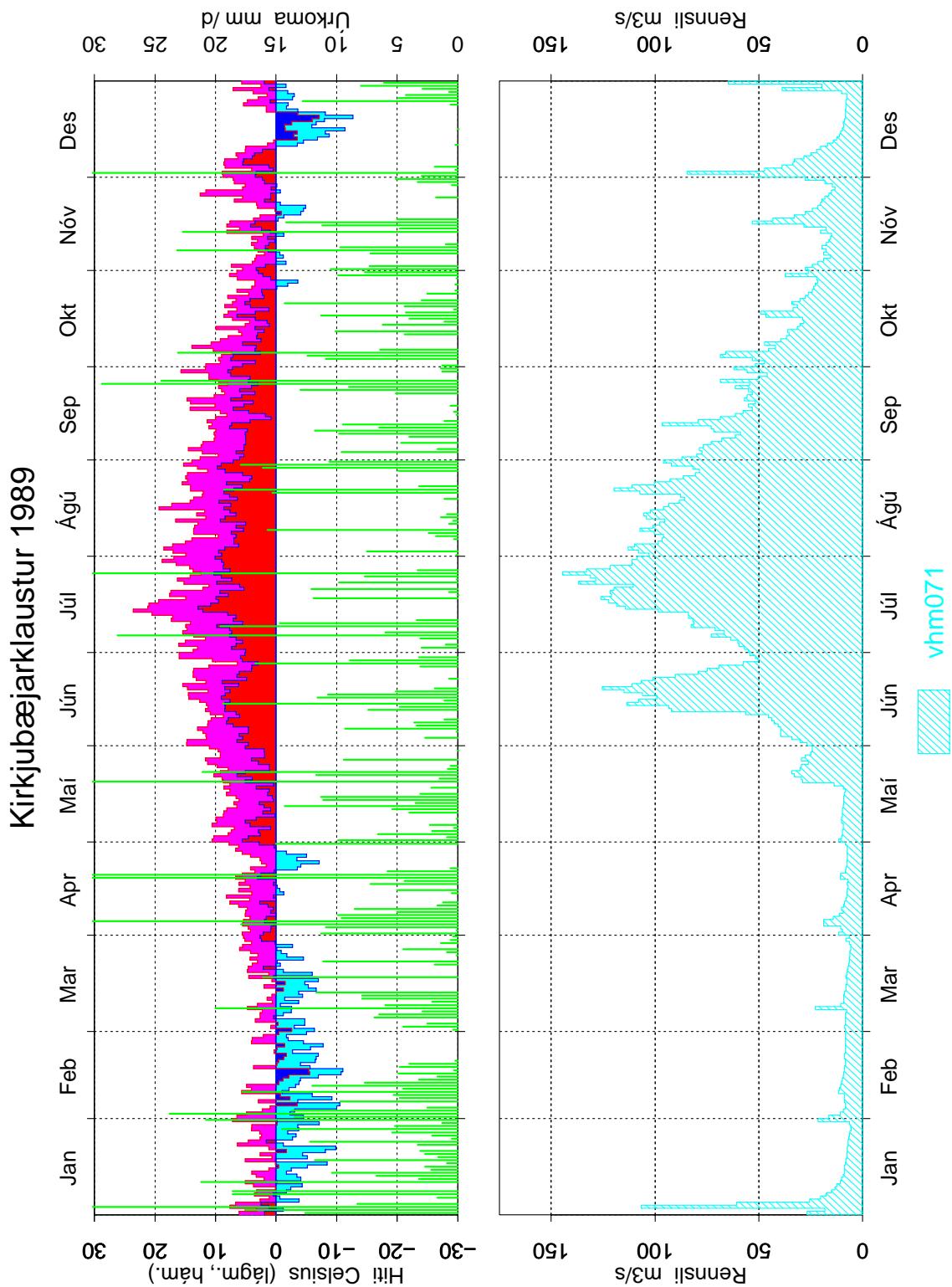
Mynd 8: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1986



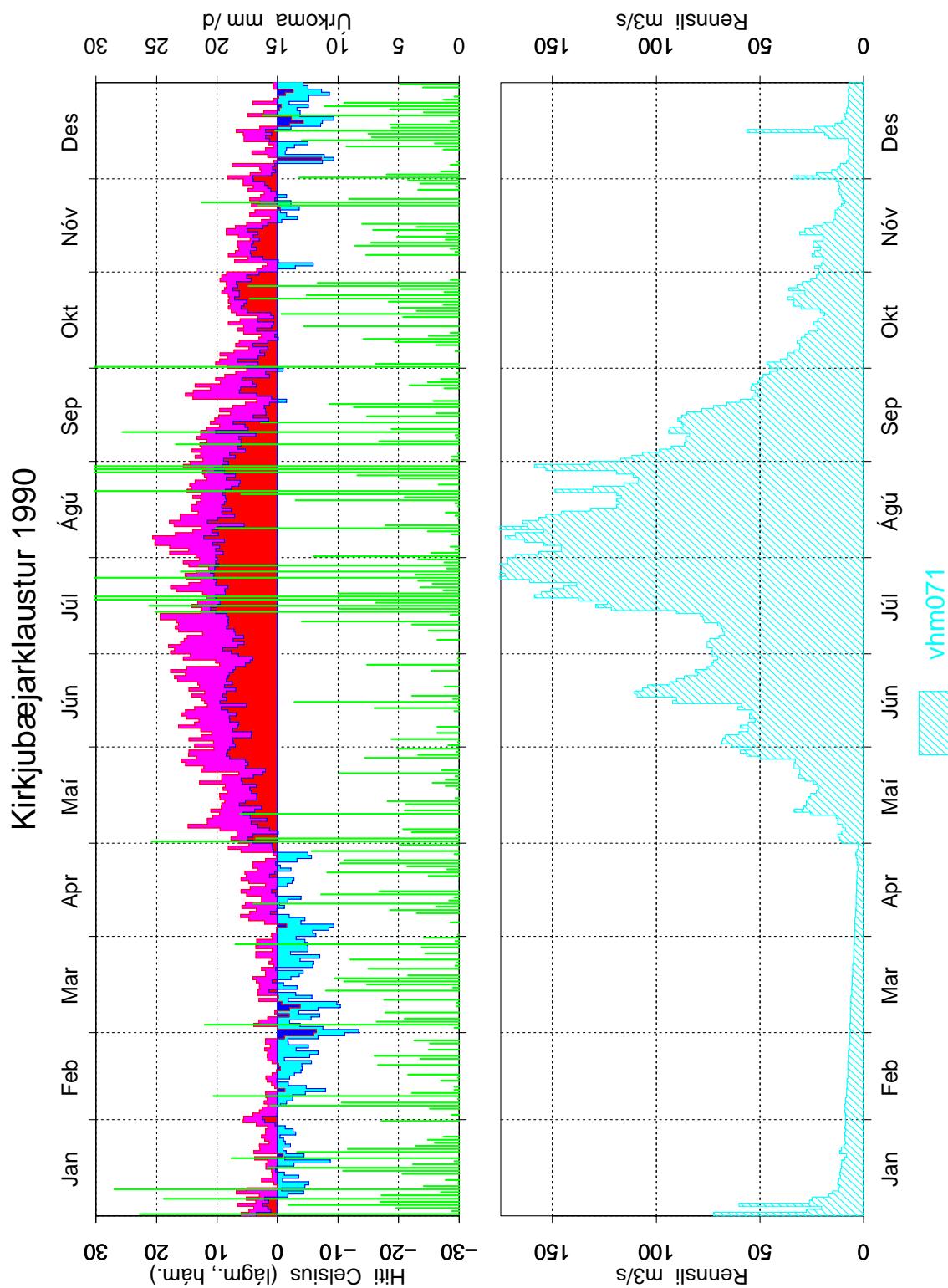
Mynd 9: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1987



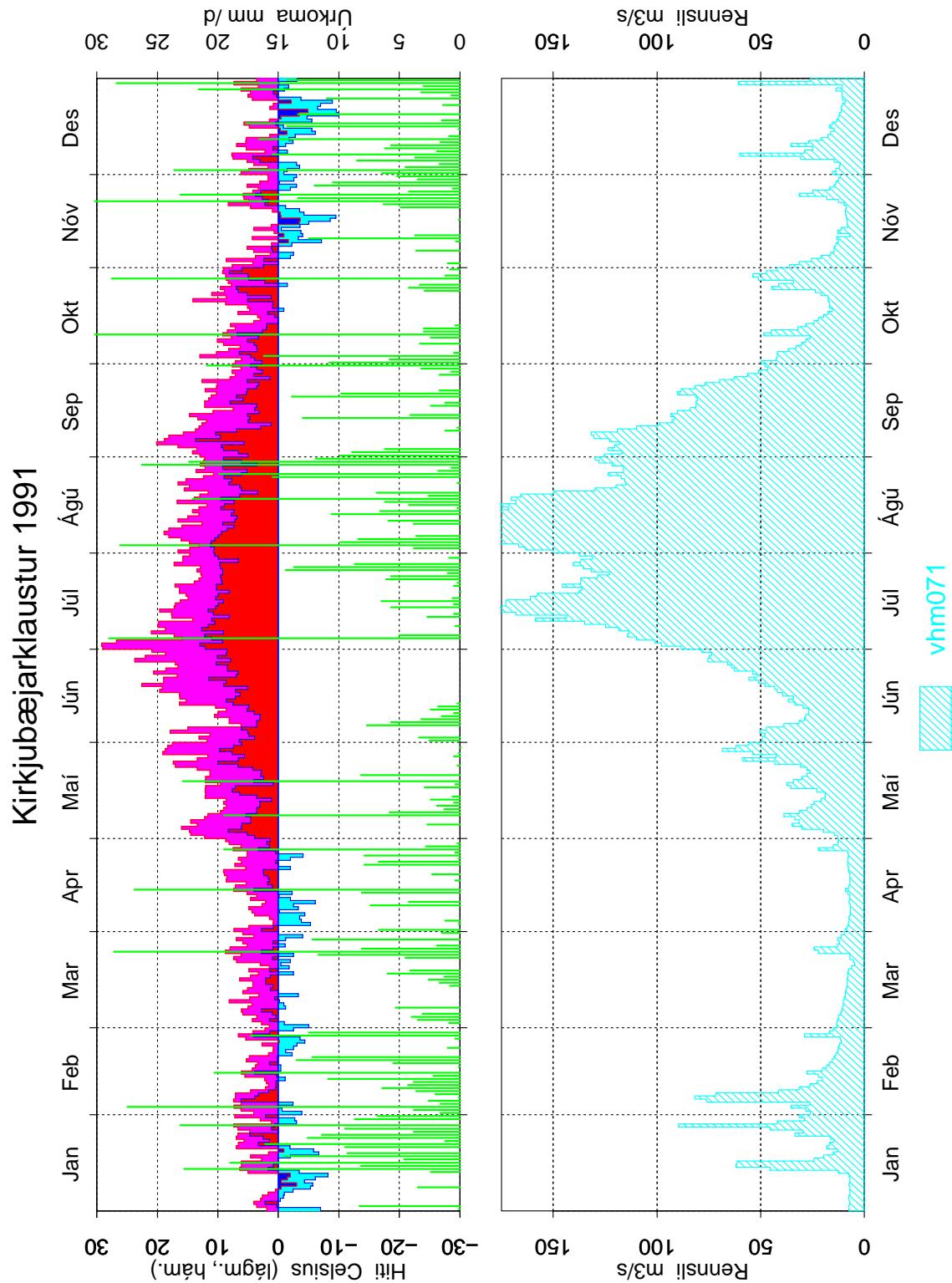
Mynd 10: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1988



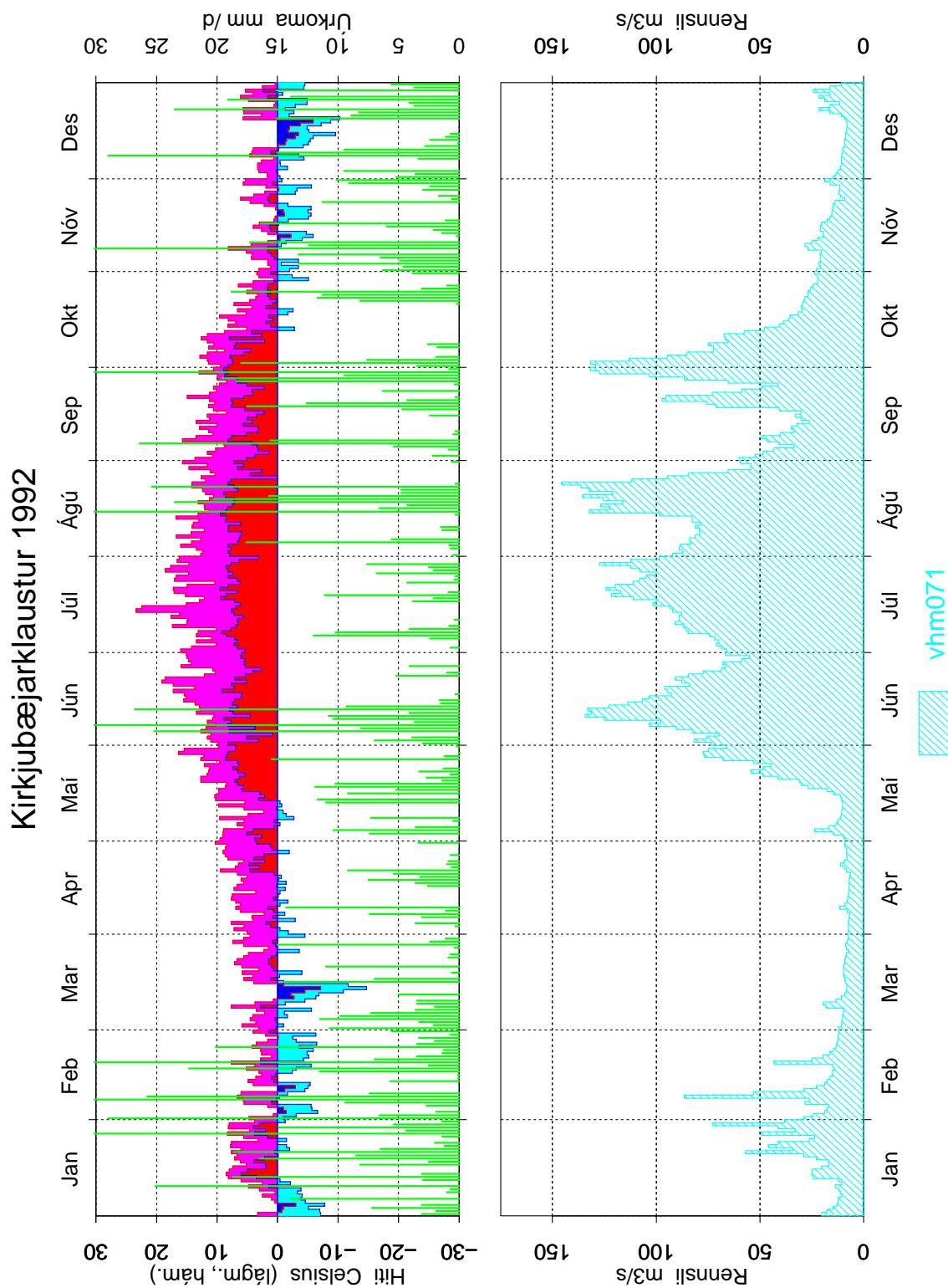
Mynd 11: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1989



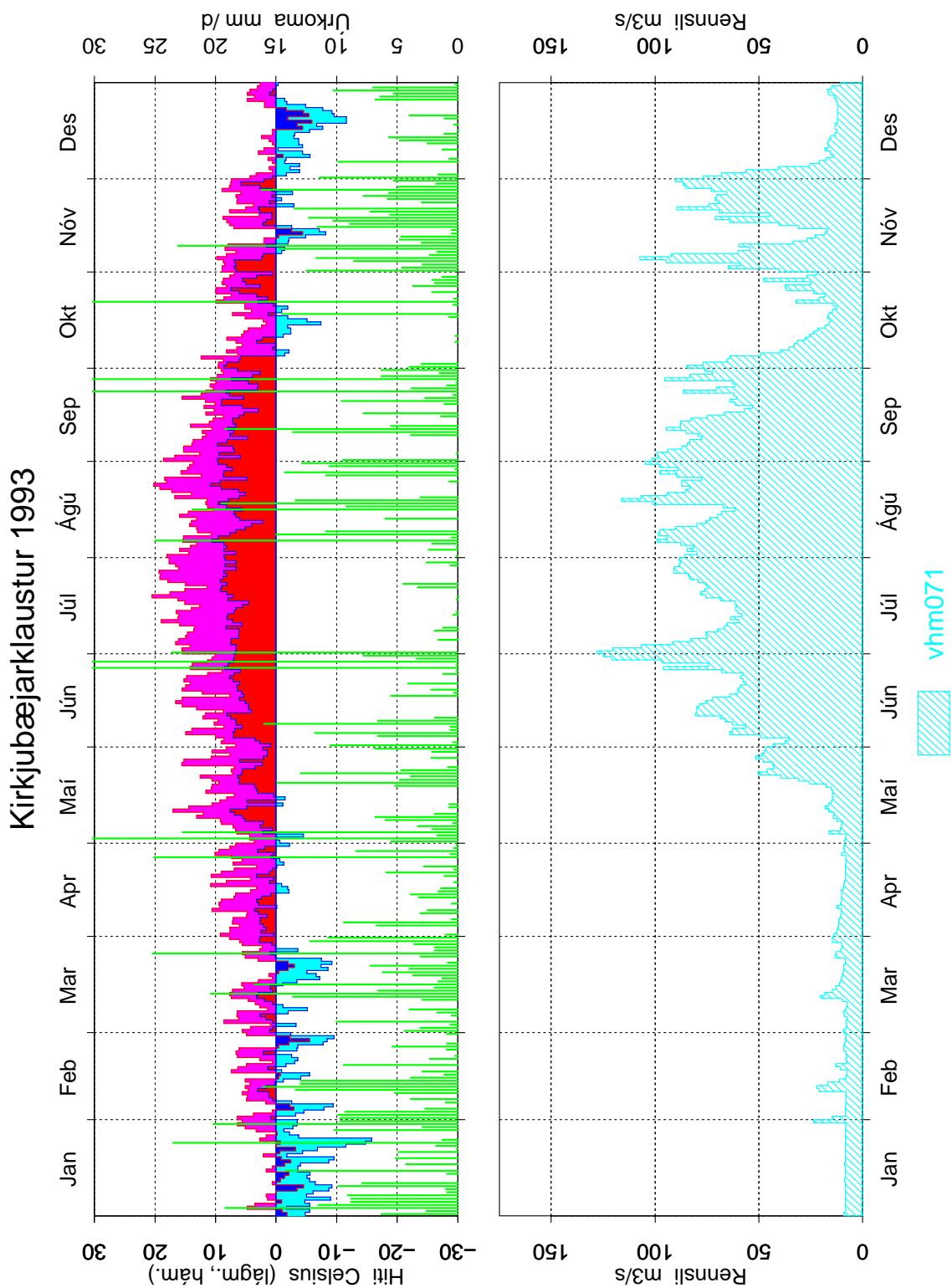
Mynd 12: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1990



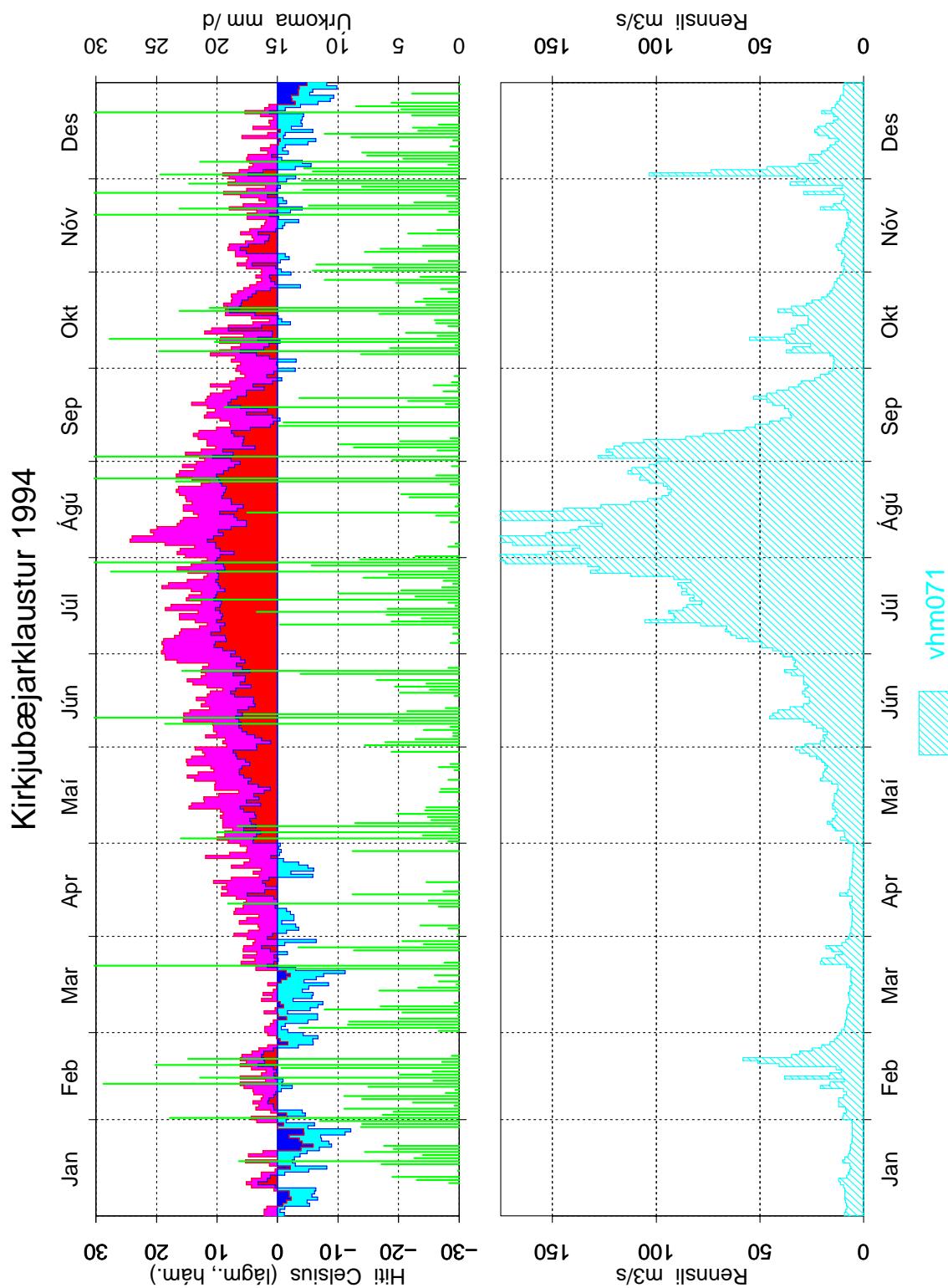
Mynd 13: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1991



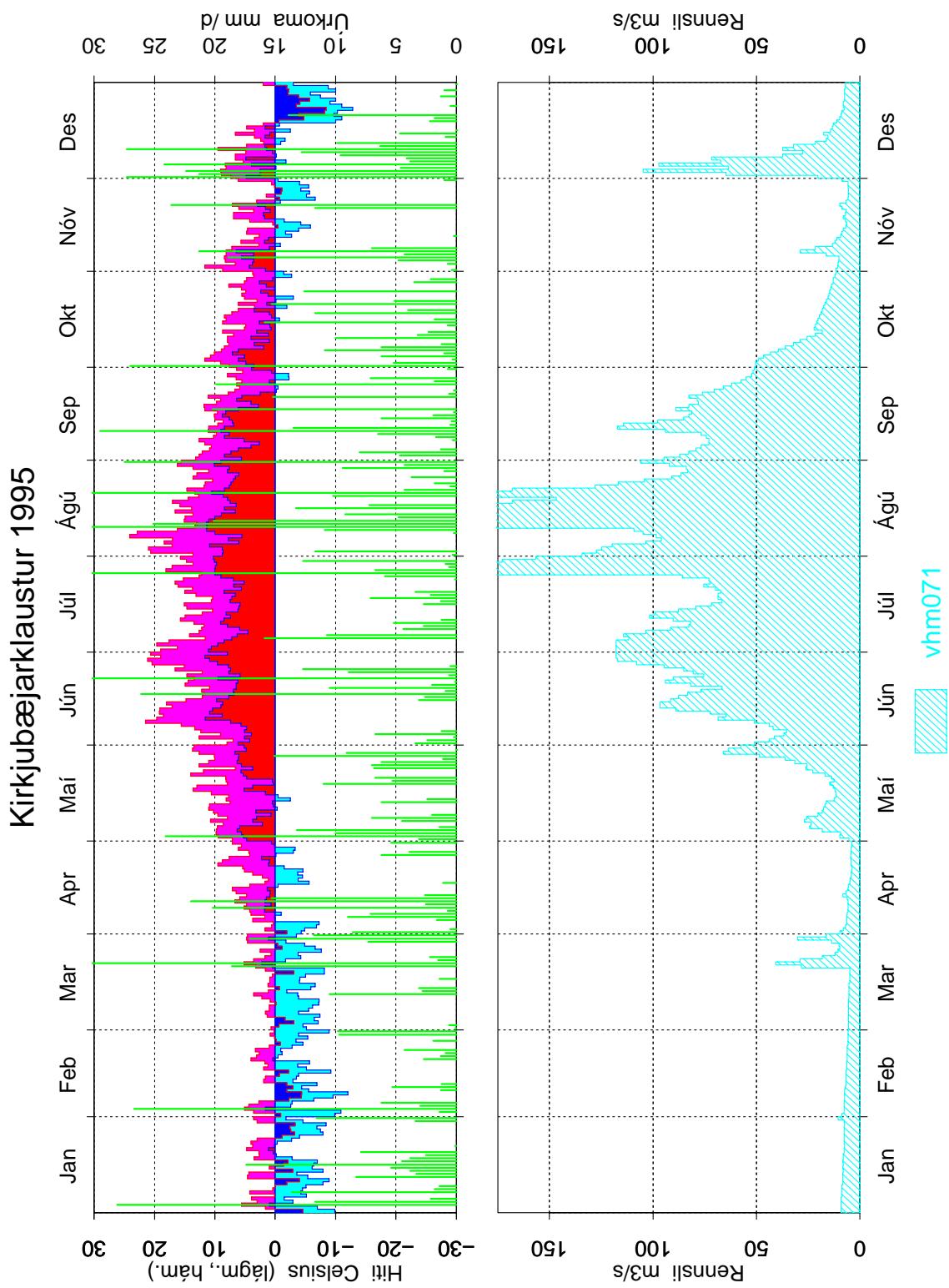
Mynd 14: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1992



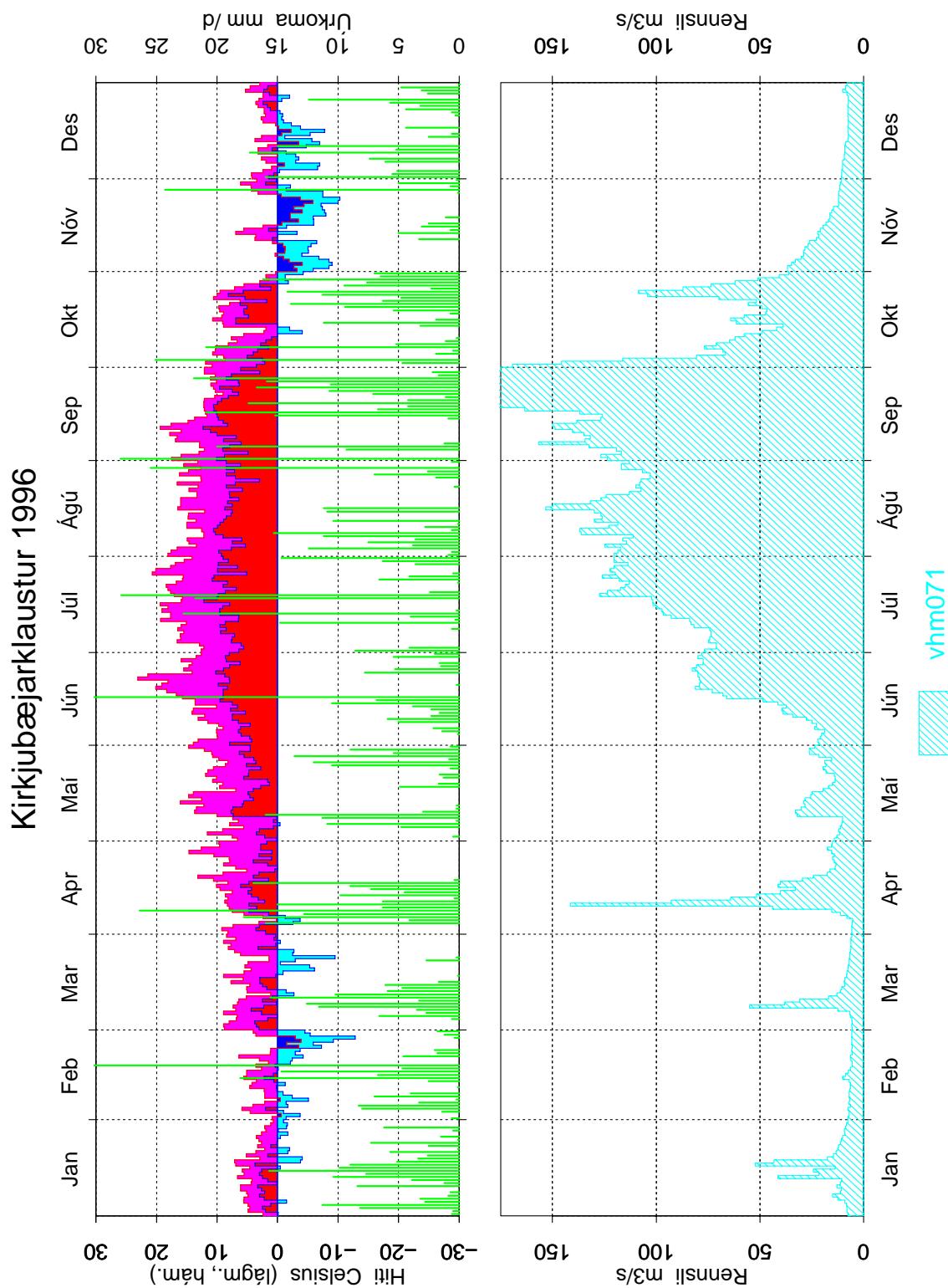
Mynd 15: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1993



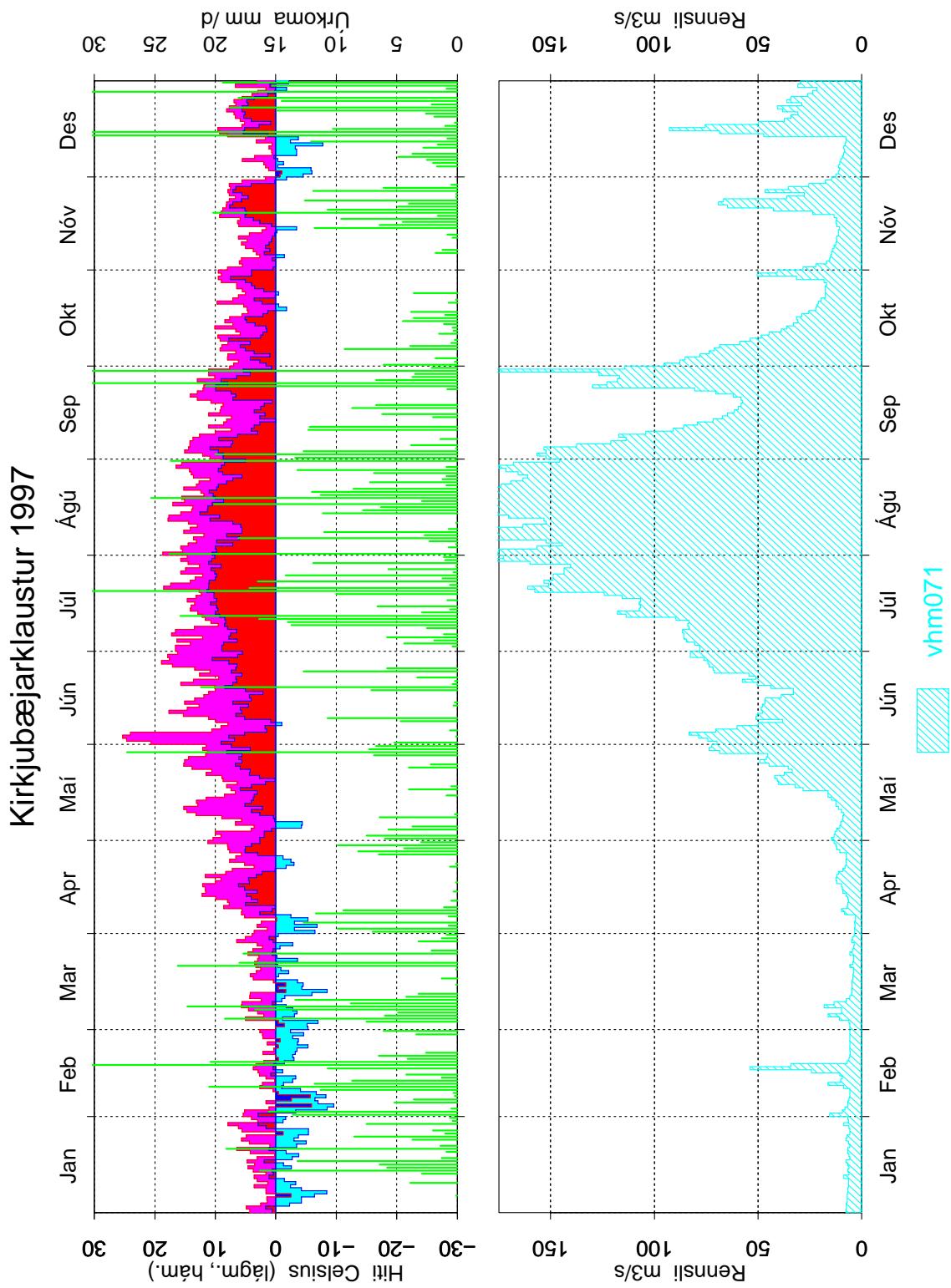
Mynd 16: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1994



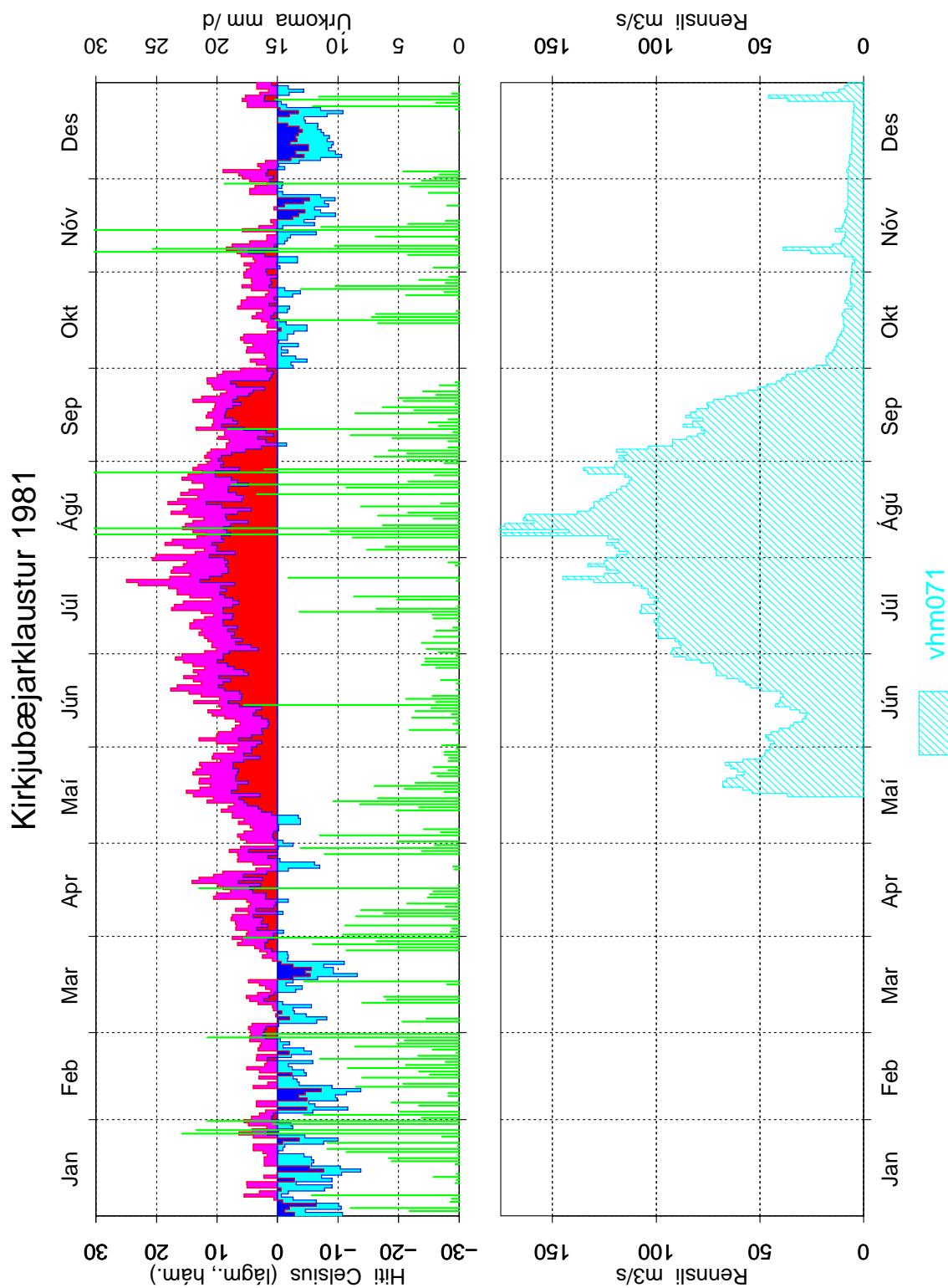
Mynd 17: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1995



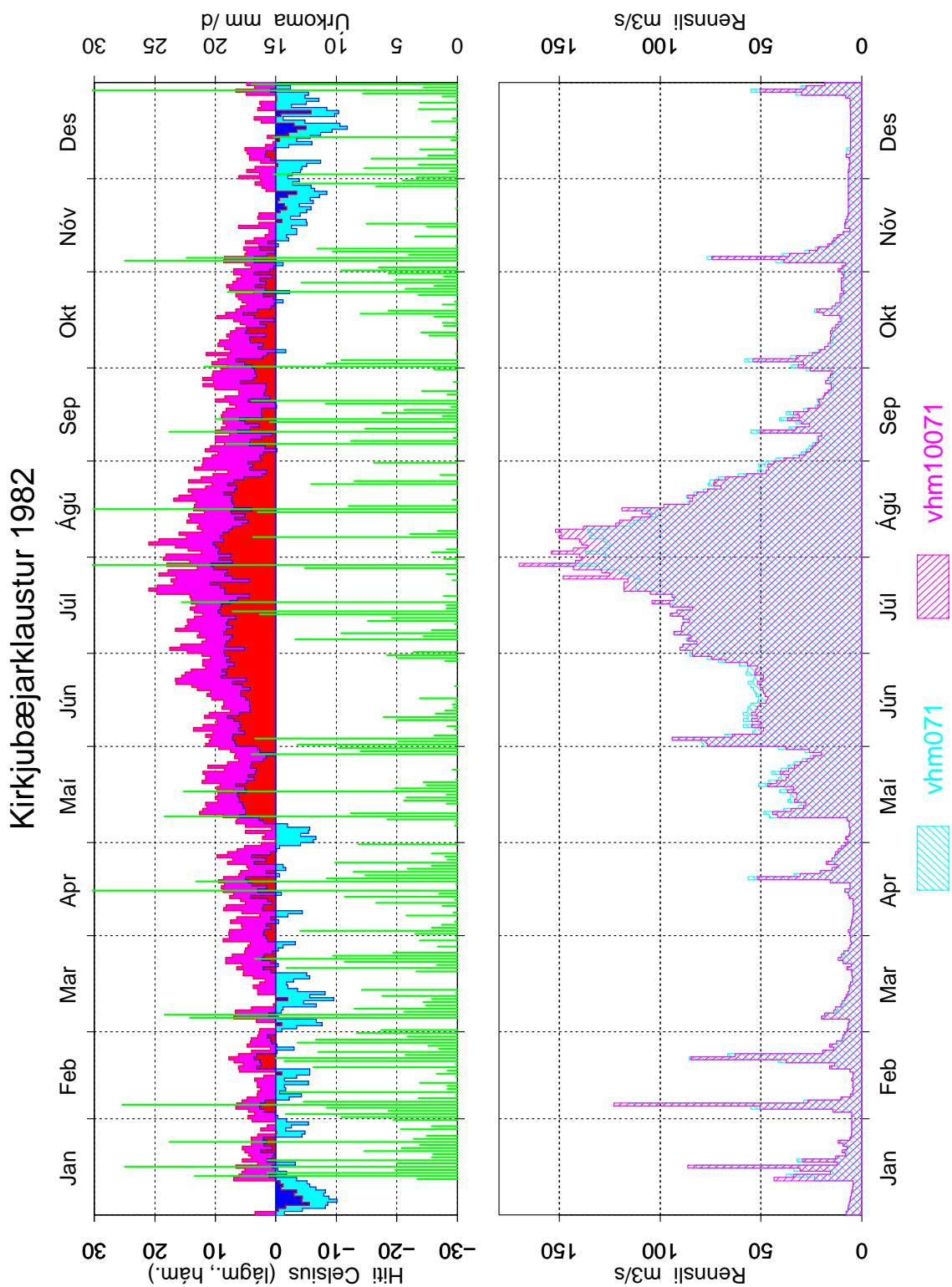
Mynd 18: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1996



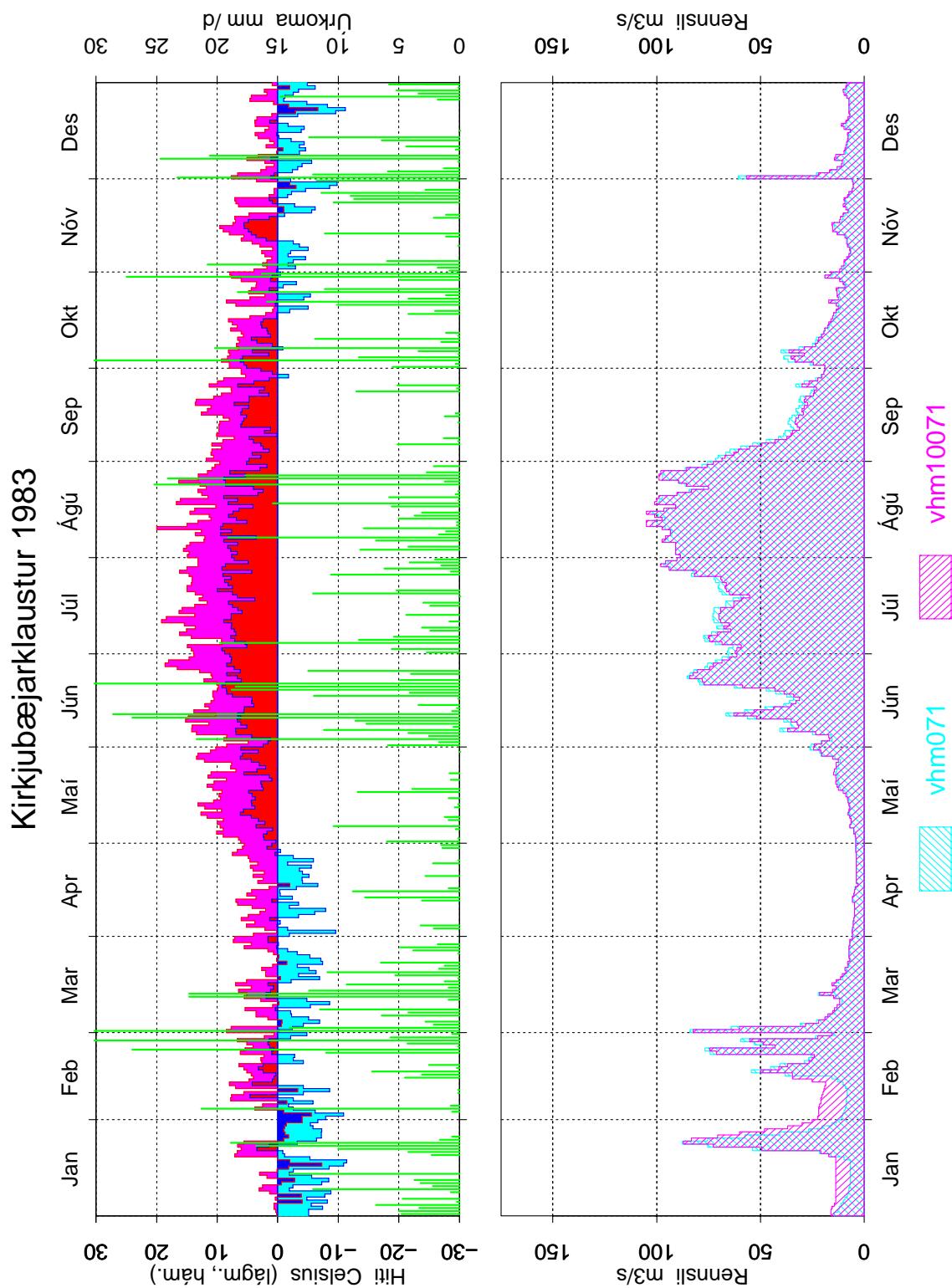
Mynd 19: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 71, árið 1997



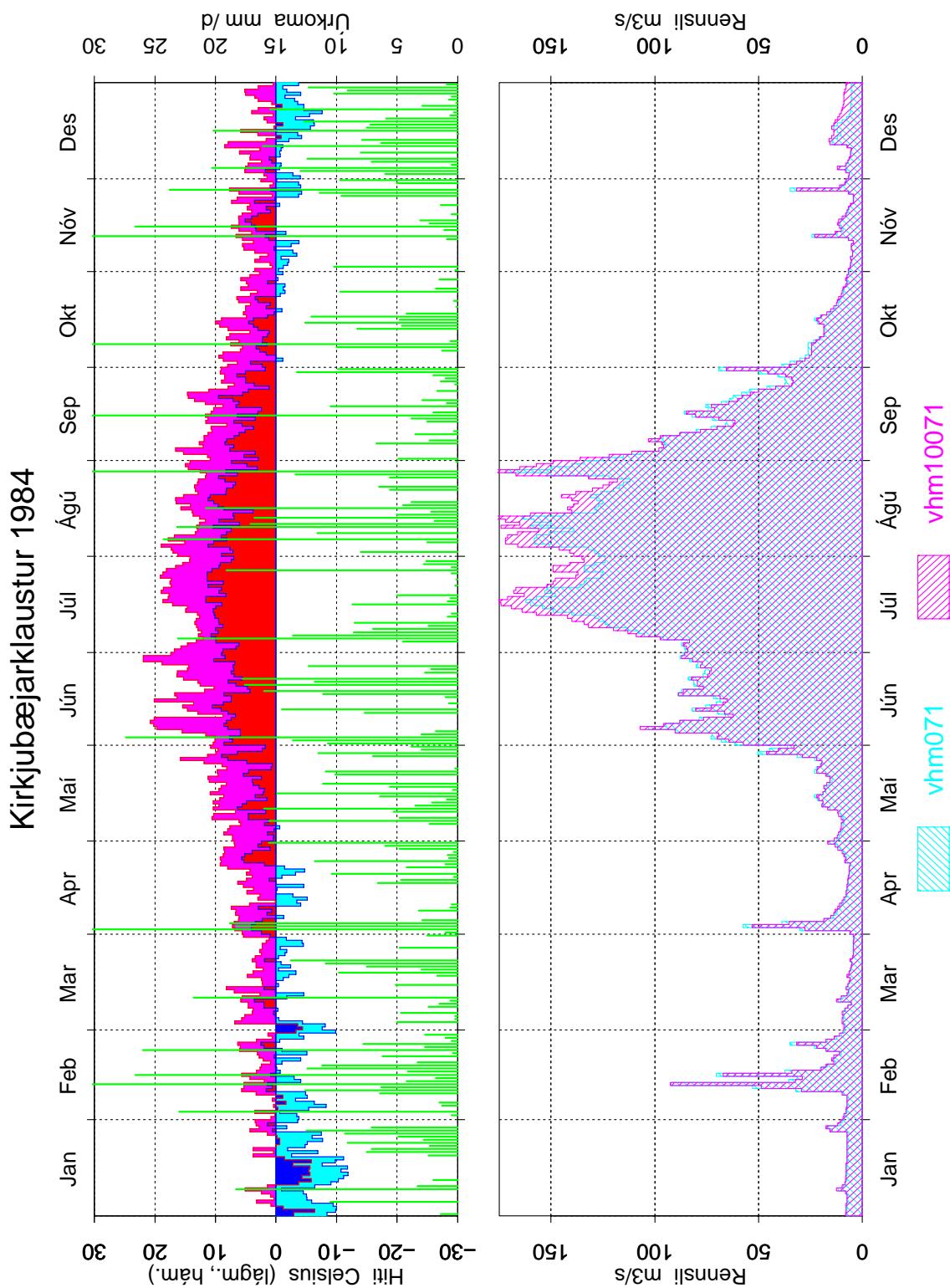
Mynd 20: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1981, dagsmeðalrennsli



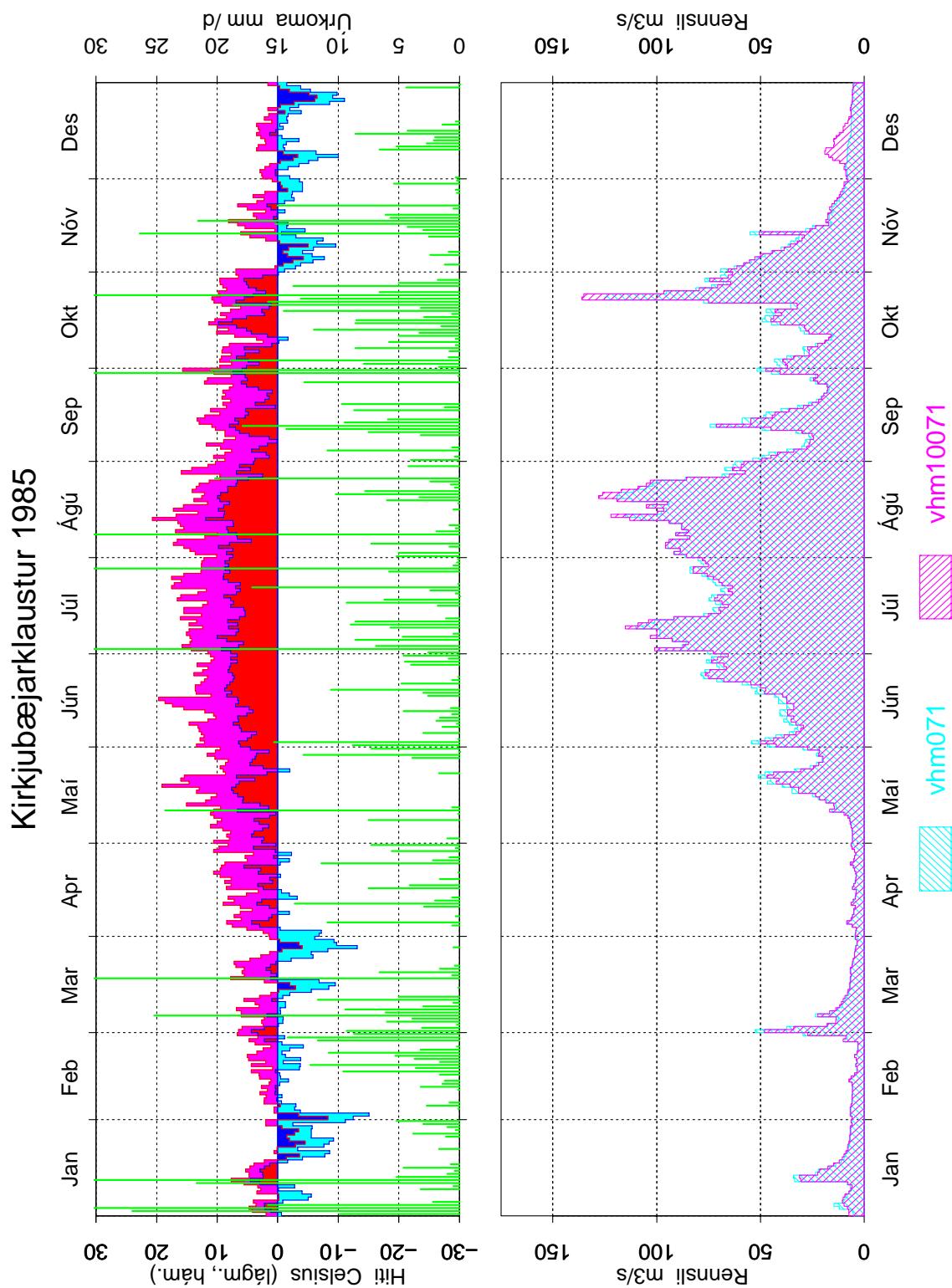
Mynd 21: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1982, dagsmeðalrennsli



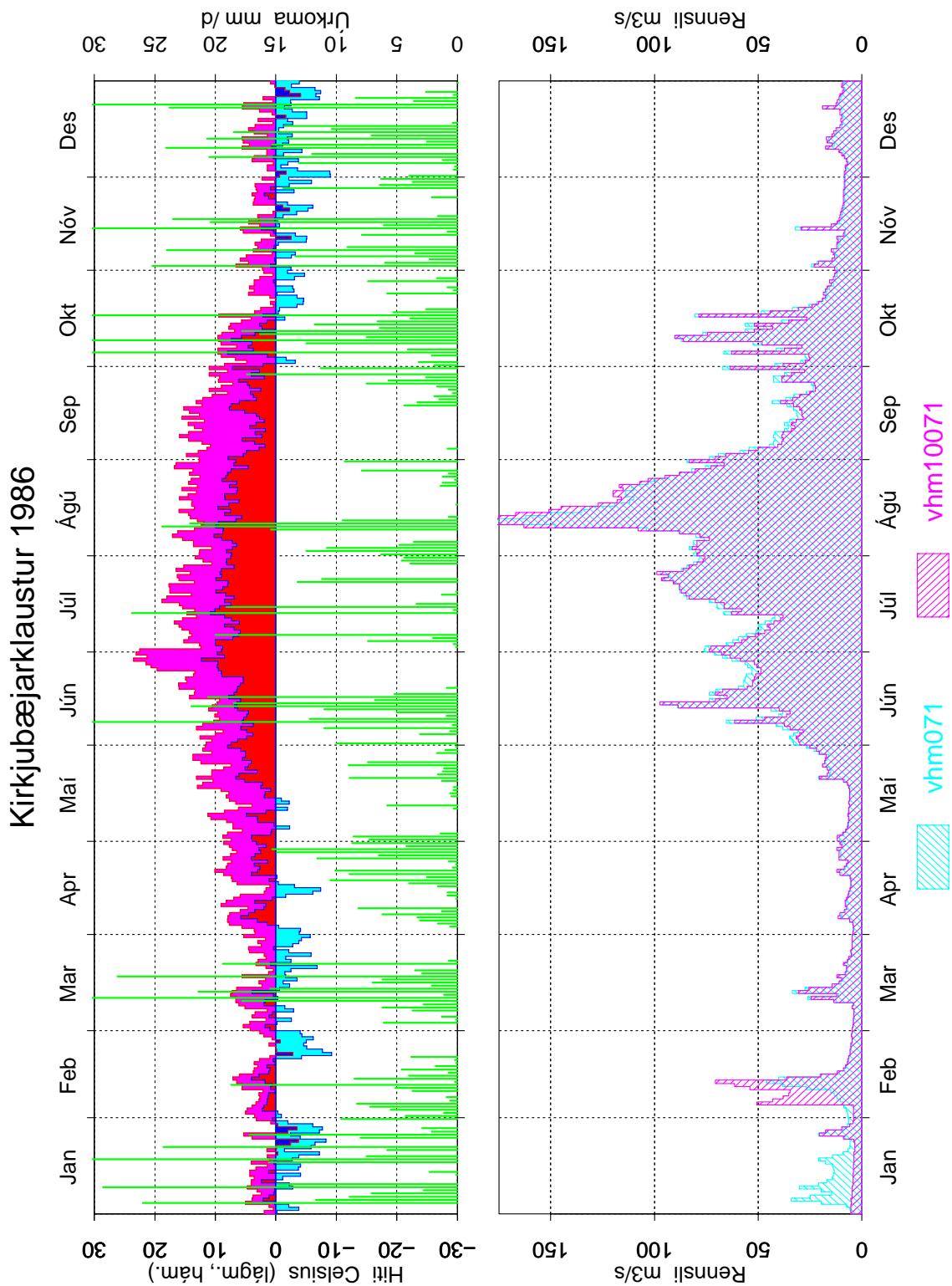
Mynd 22: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1983, dagsmeðalrennsli



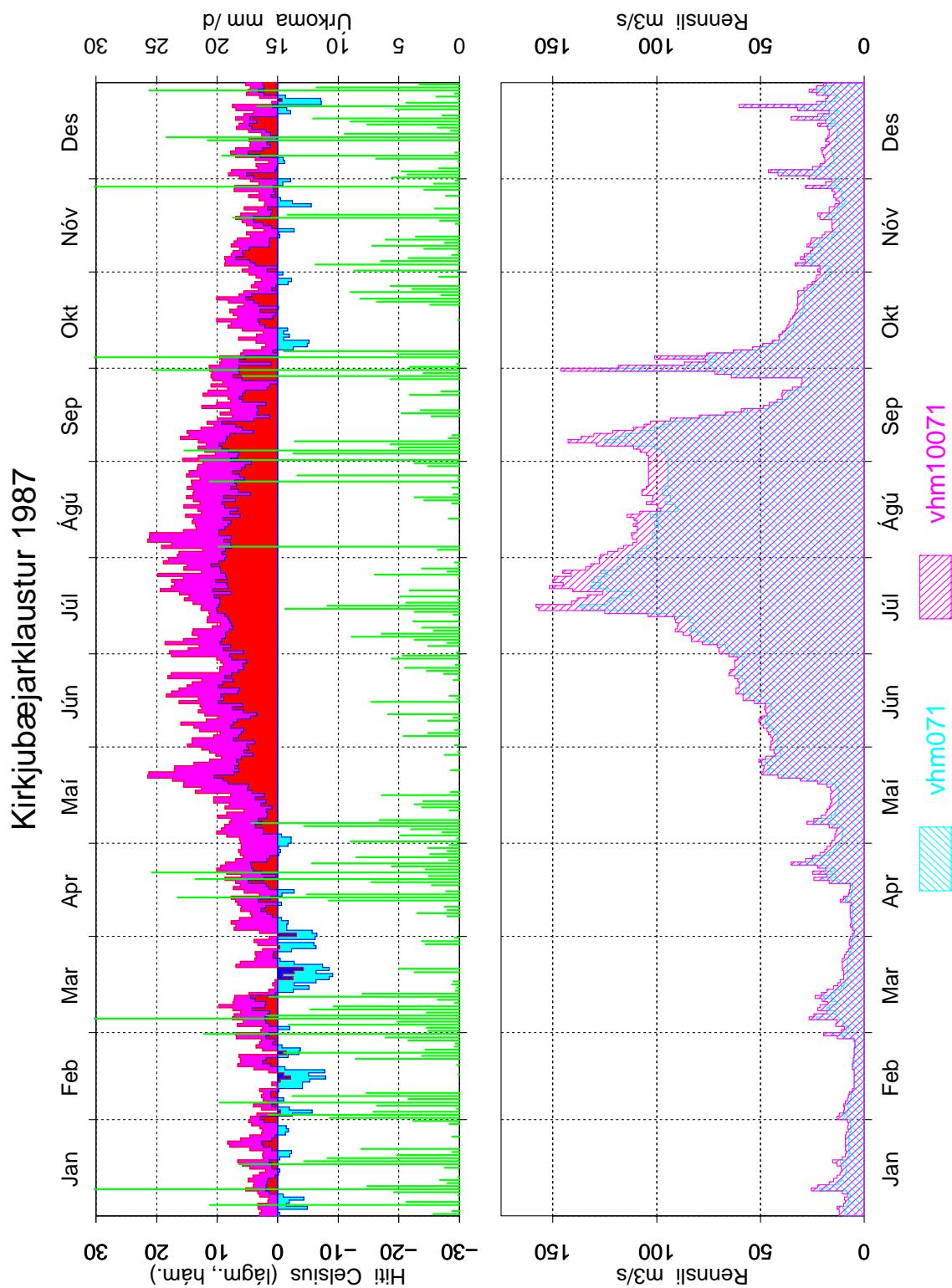
Mynd 23: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1984, dagsmeðalrennsli



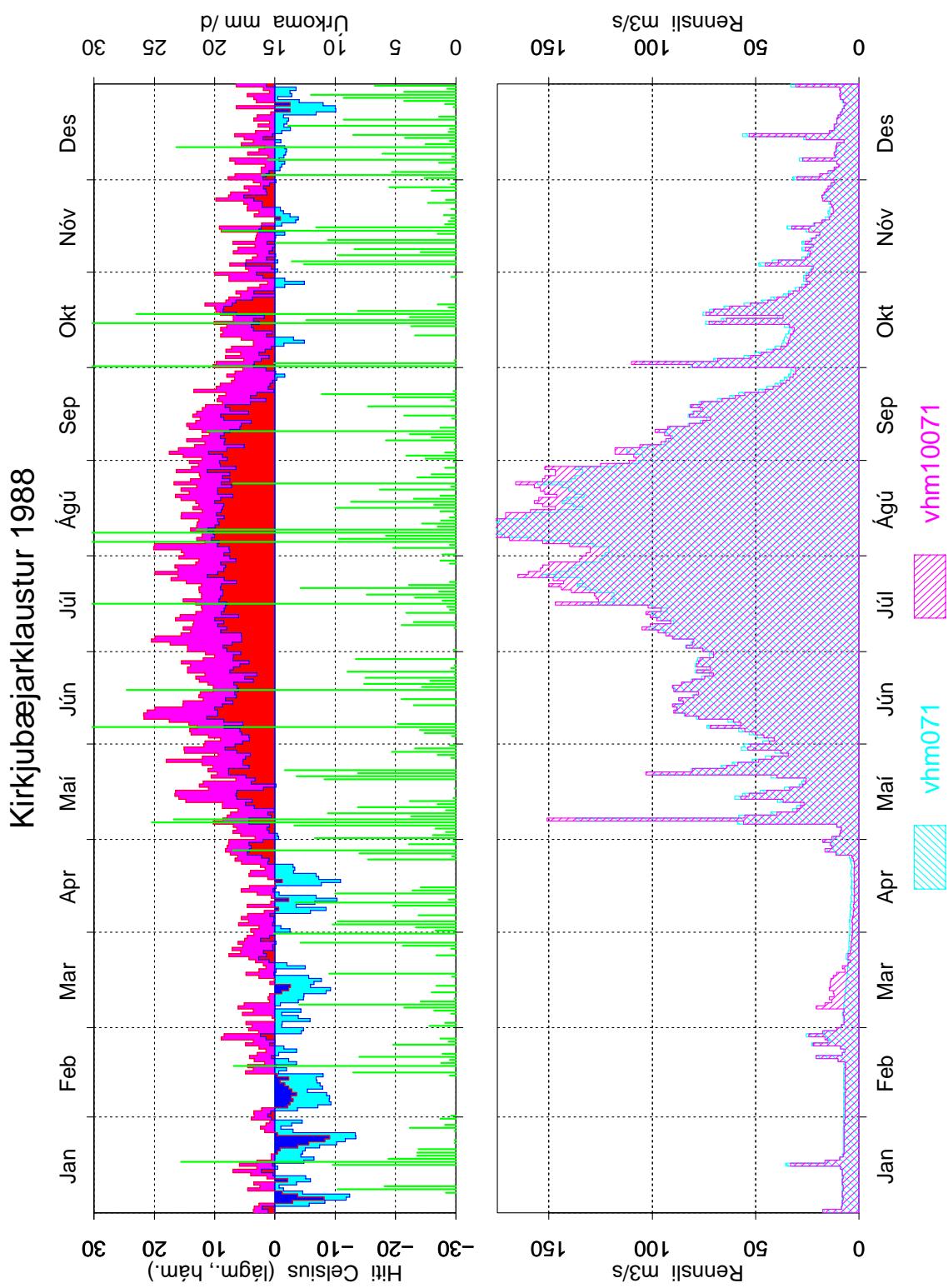
Mynd 24: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1985, dagsmeðalrennsli



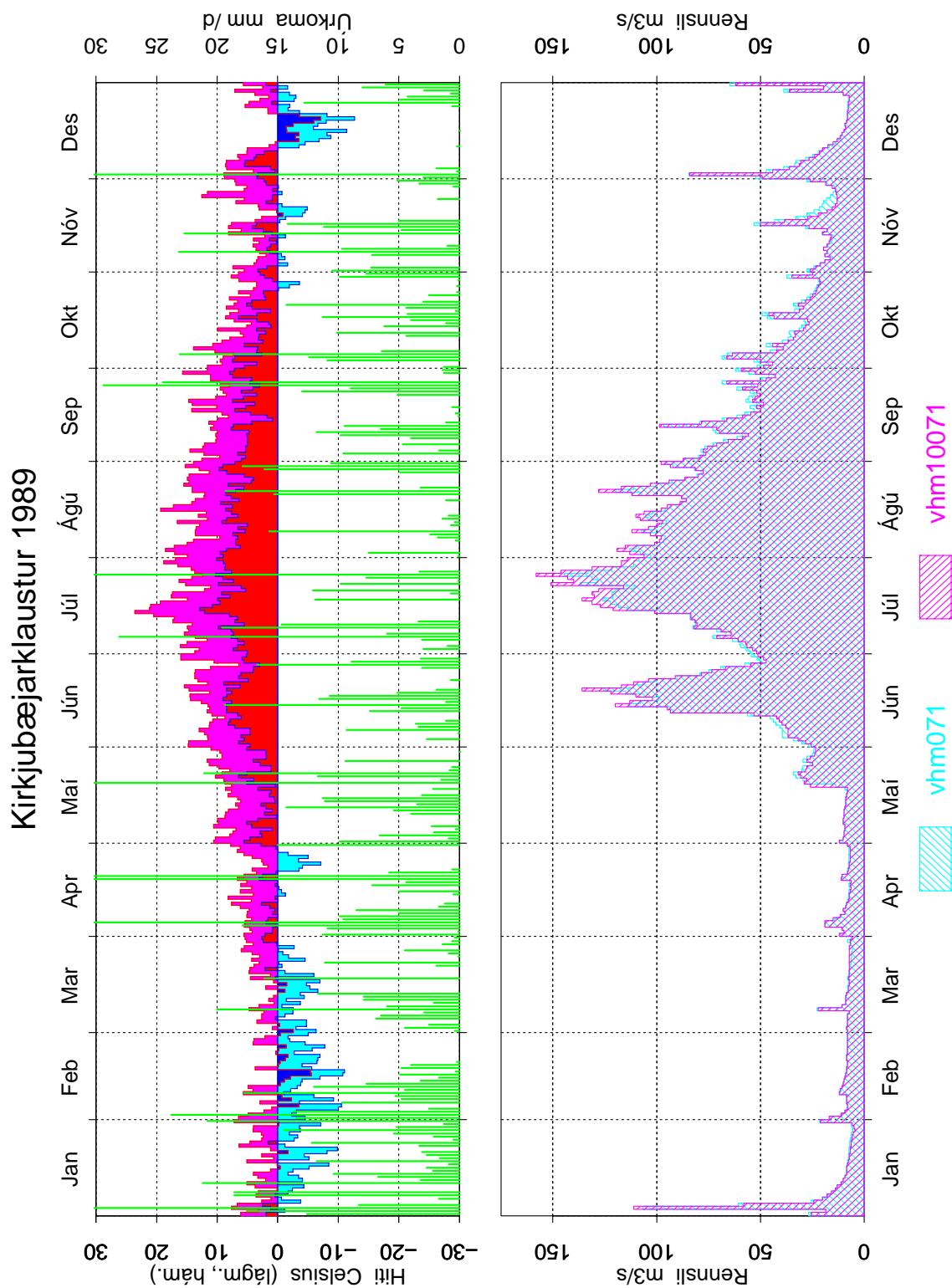
Mynd 25: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1986, dagsmeðalrennsli



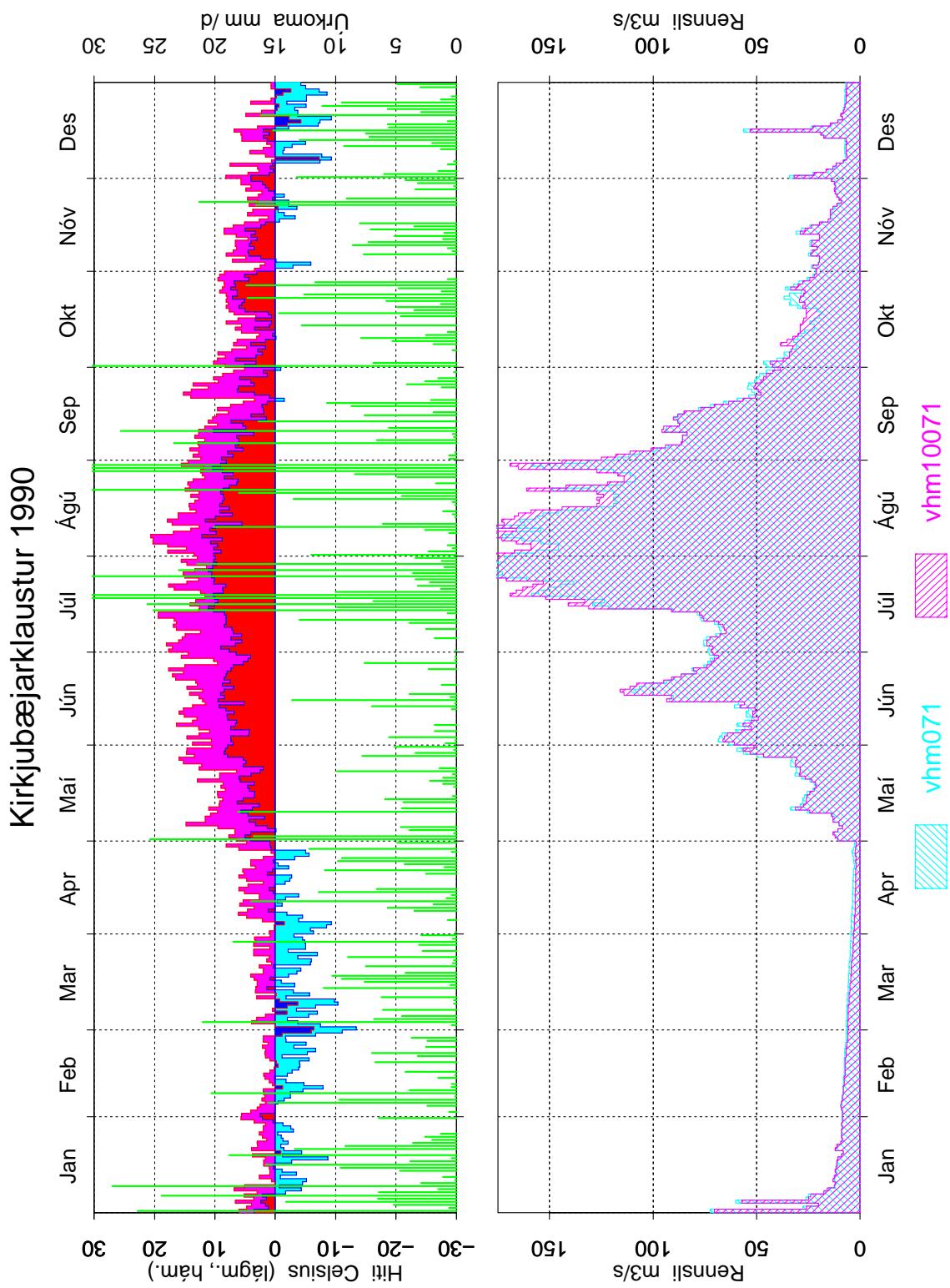
Mynd 26: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1987, dagsmeðalrennsli



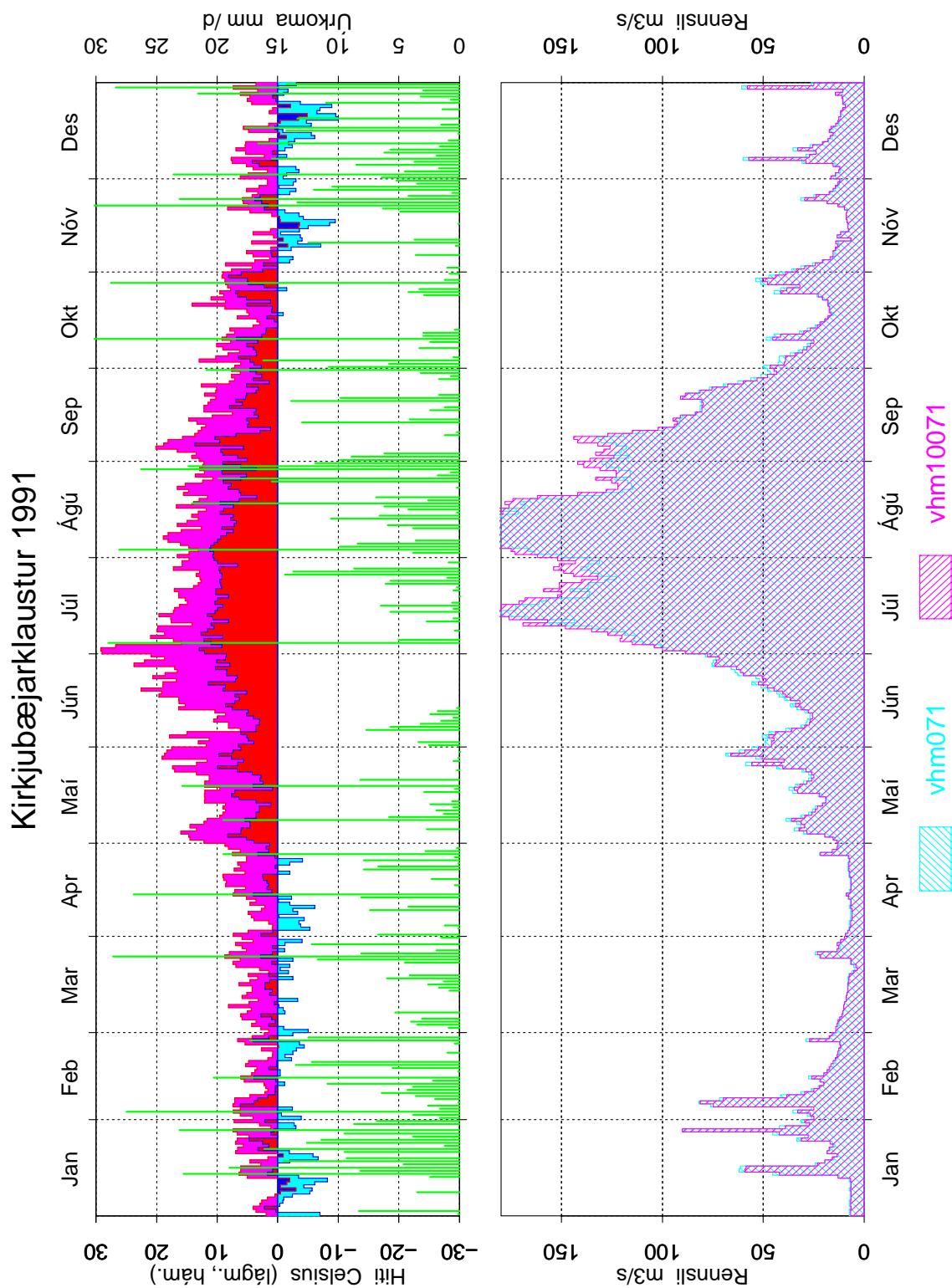
Mynd 27: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1988, dagsmeðalrennsli



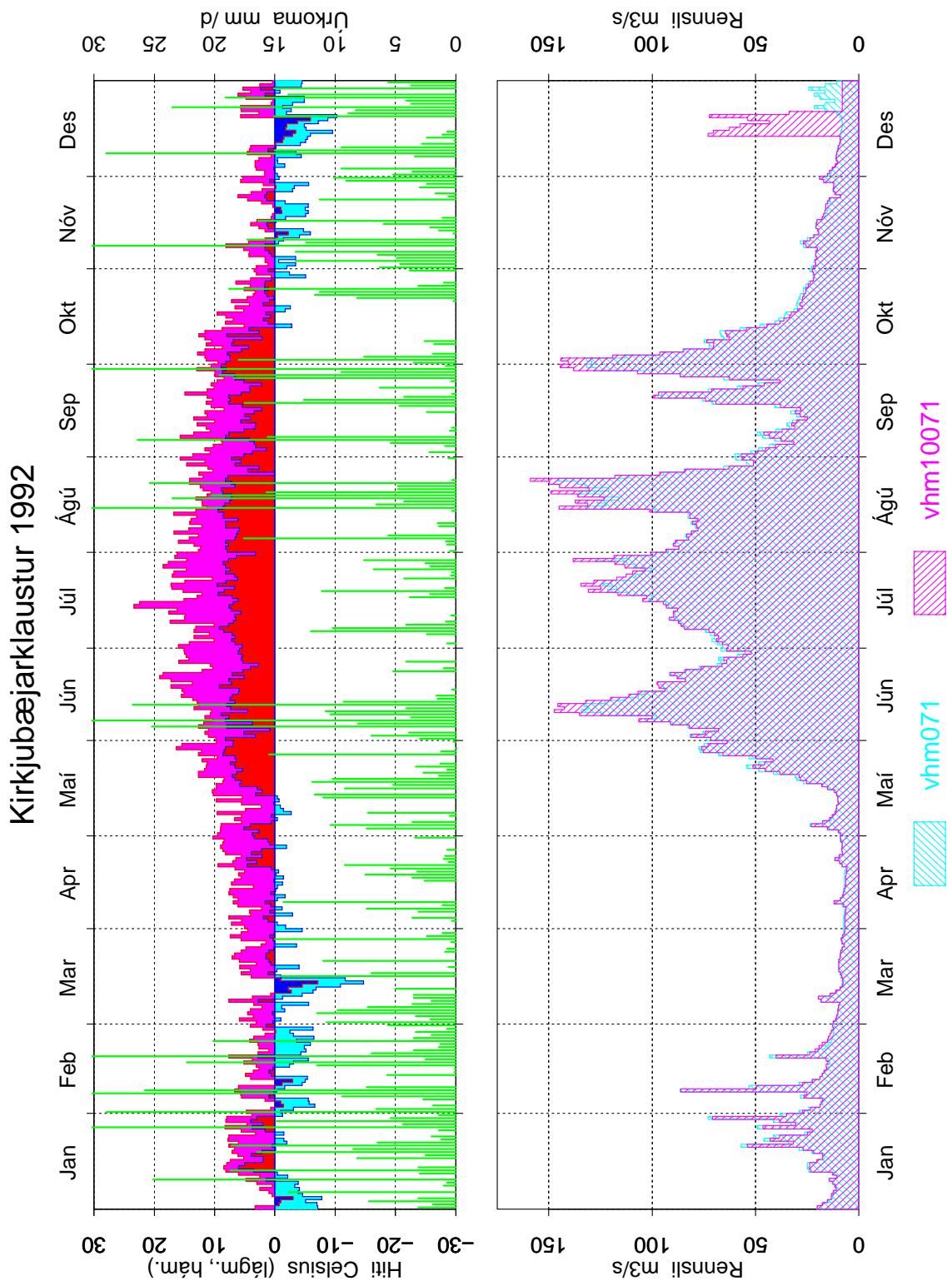
Mynd 28: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1989, dagsmeðalrennsli



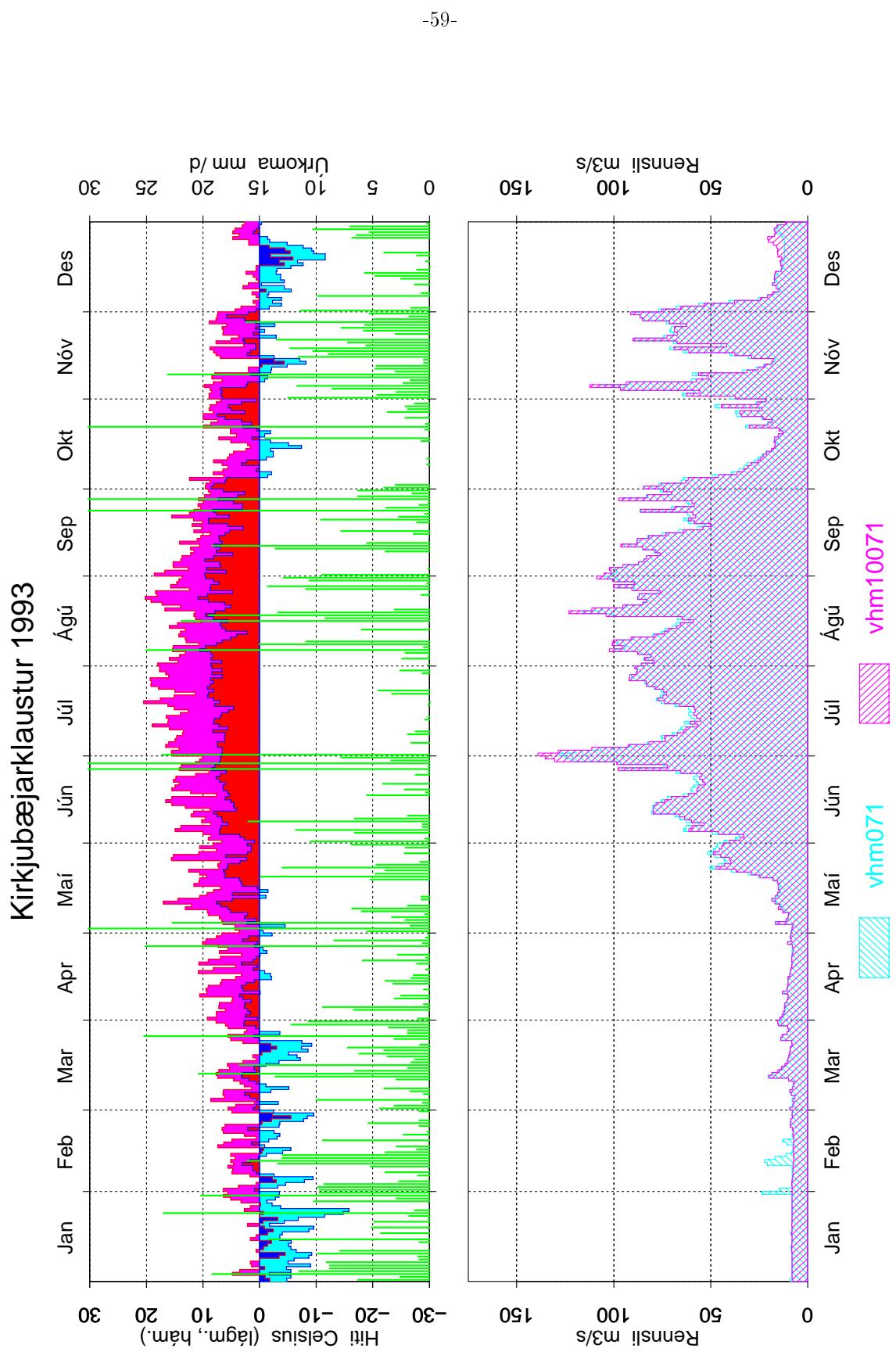
Mynd 29: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1990, dagsmeðalrennsli



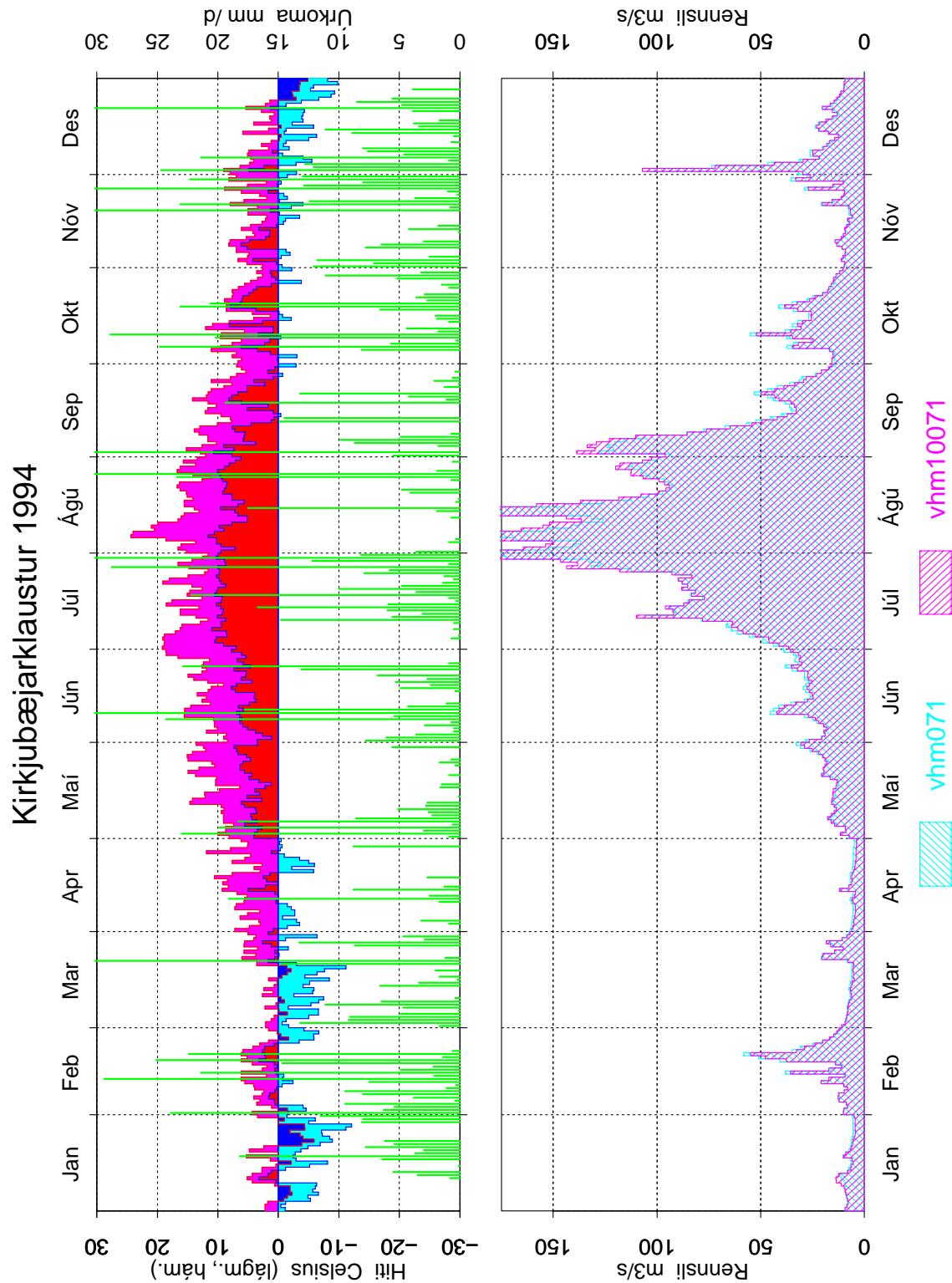
Mynd 30: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1991, dagsmeðalrennsli



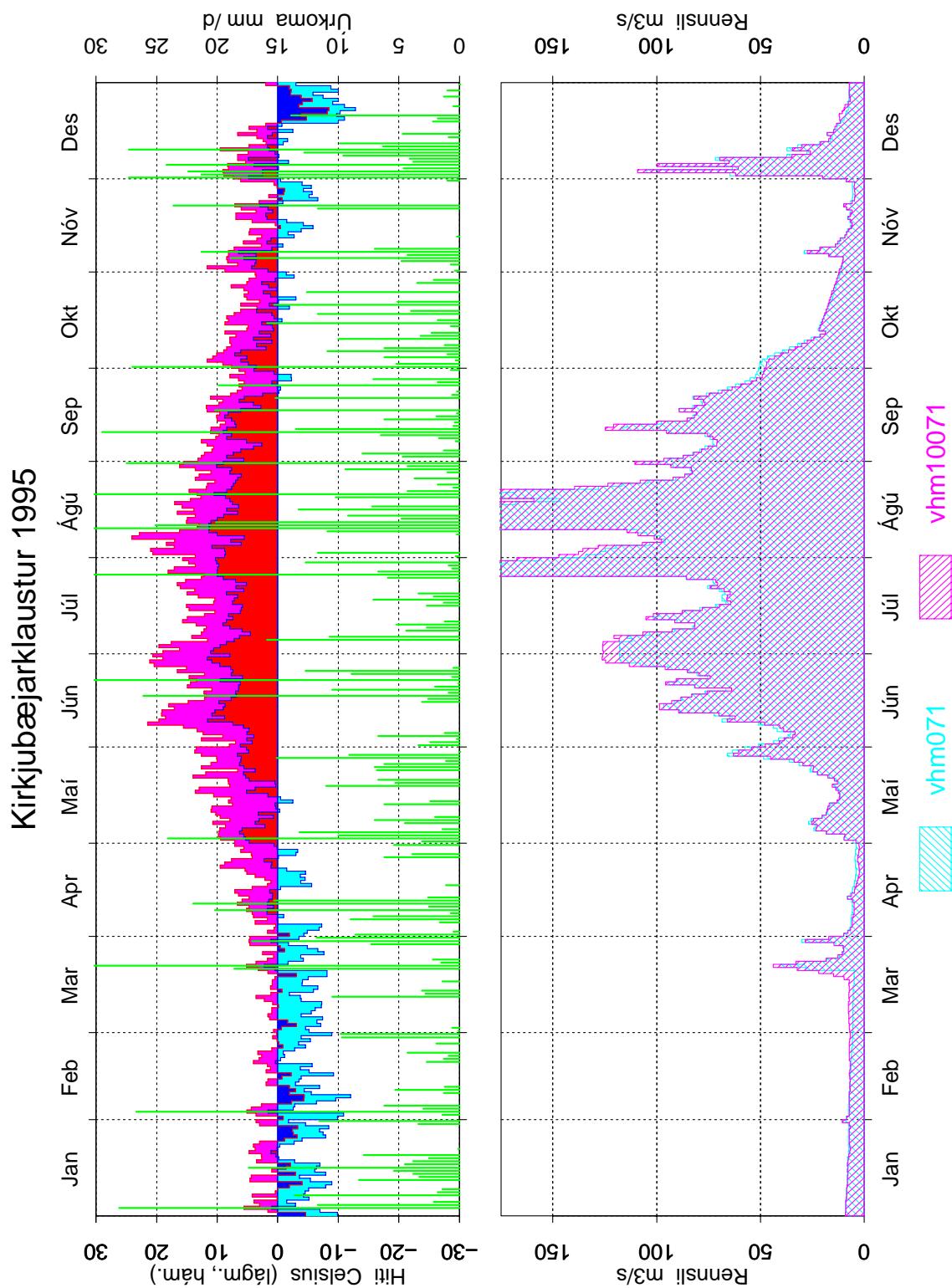
Mynd 31: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1992, dagsmeðalrennsli



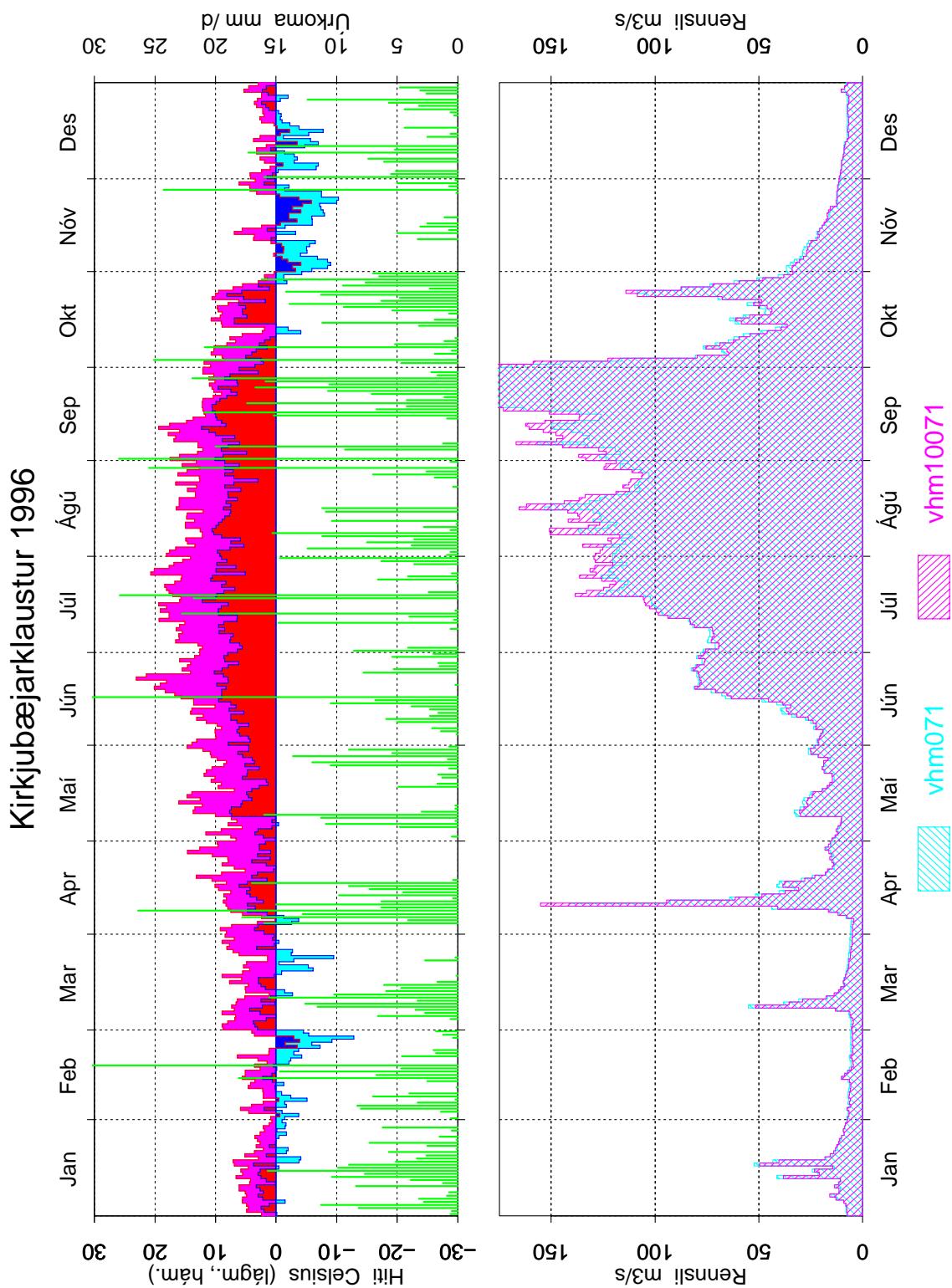
Mynd 32: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1993, dagsmeðalrennsli



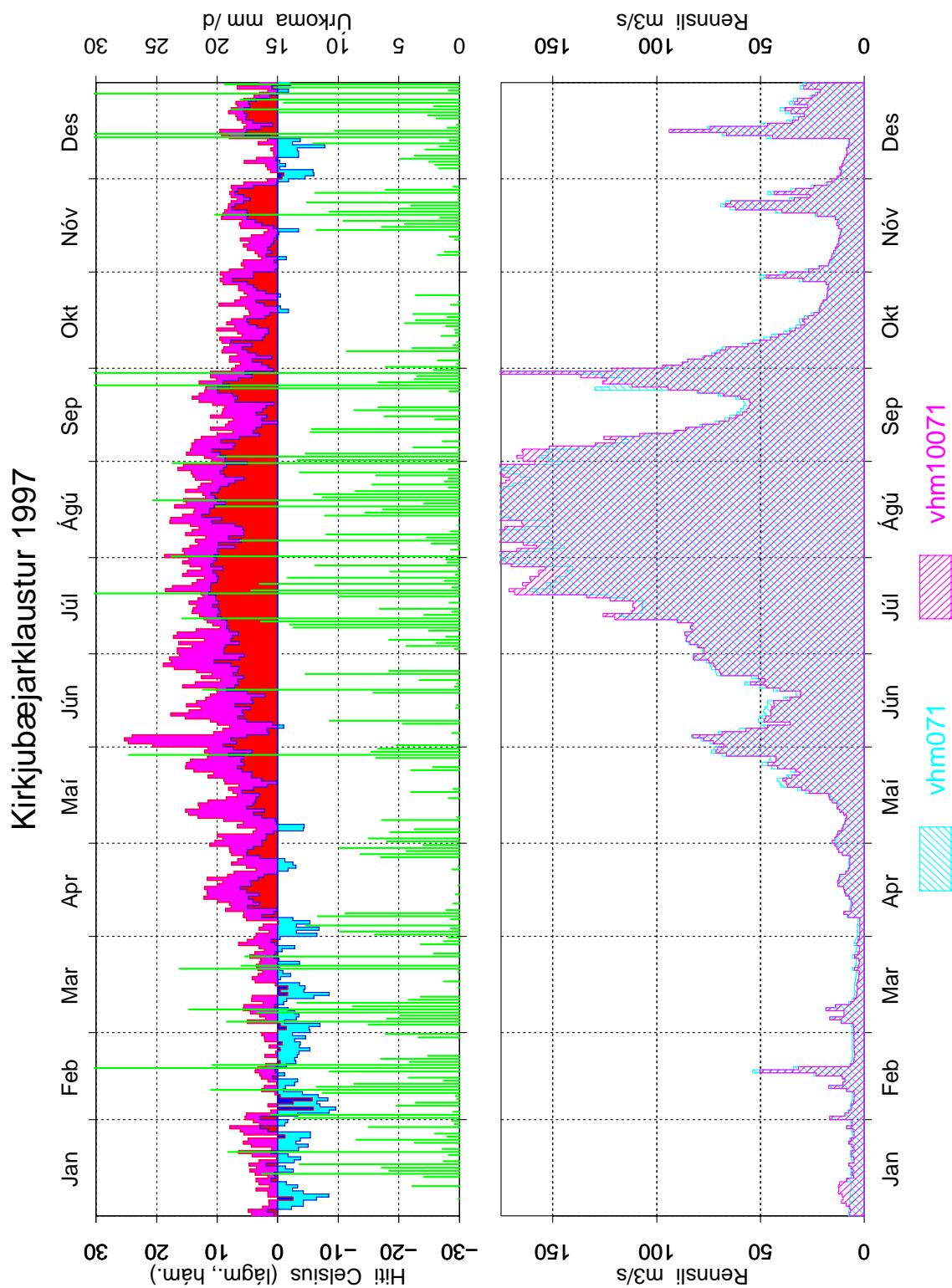
Mynd 33: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1994, dagsmeðalrennsli



Mynd 34: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1995, dagsmeðalrennsli



Mynd 35: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1996, dagsmeðalrennsli



Mynd 36: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum, vhm 71, 1997, dagsmeðalrennsli