



**ORKUSTOFNUN**

**Vatnamælingar**

**Rennslisgögn úr  
vatnshæðarmæli 231  
í Hólmsá í Skaftártungu  
Árin 1984-1997**

**Bjarni Kristinsson  
Snorri Zóphóníasson  
Ragnhildur Freysteinsdóttir**

**Unnið fyrir Auðlindadeild Orkustofnunar**

**2000**

**OS-2000/034**





**ORKUSTOFNUN**  
VATNAMÆLINGAR

**Skýrsla**  
OS-2000/034  
Verknr. 7-640820

**Bjarni Kristinsson**  
**Snorri Zóphóníasson**  
**Ragnhildur Freysteinsdóttir**

**Rennslisgögn úr vatnshæðarmæli 231**  
**í Hólmsá í Skaftártungu**  
**Árin 1984-1997**

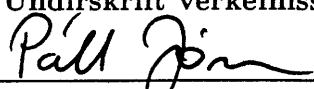
**Unnið fyrir Auðlindadeild Orkustofnunar**

**OS-2000/034**

**Júní 2000**

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



Skýrsla nr: OS-2000/034	Dags: Júní 2000	Dreifing: <input checked="" type="checkbox"/> Opin <input type="checkbox"/> Lokuð til
Heiti skýrslu / Aðal- og undirtitill: Rennslisgögn úr vatnshæðarmæli 231 í Hólmsá í Skaftártungu Árin 1984-1997	Upplag: 25	
	Fjöldi síðna: 51	
Höfundar: Bjarni Kristinsson Snorri Zóphónfasson Ragnhildur Freysteinsdóttir	Verkefnisstjóri: Páll Jónsson	
Gerð skýrslu / Verkstig: Rennslisgögn, samantekt	Verknúmer: 7-640820	
Unnið fyrir: Auðlindadeild Orkustofnunar		
Samvinnuaðilar:		
Útdráttur: Þessi skýrsla fjallar um endurskoðun rennslisgagna fyrir vhm 231 í Hólmsá í Skaftártungu. Sfrítinn var gangsettur 20. september 1984 og nær endurskoðunin frá þeim tíma til loka ársins 1997. Endurskoðunin miðaðist við að reyna að brúa þau tímabil þar sem eyða var í gögnum eða gögn voru af einhverjum ástæðum óáreiðanleg, þ.e. skráð vatnshæð var af einhverjum orsökum ekki talin rennslisgæf. Almennu voru gögnin samfelld og tiltölulega laus við truflanir. Þær truflanir sem þó voru komu til af sandi og ís. Einnig bar aðeins á því að klukka stoppaði. Í skýrslunni er endurskoðaða rennslíð sýnt bæði tölulega og myndrænt. Endurskoðuðu gögnin eru einnig borin saman við gömlu gögnin.		
Lykilorð: Vatnamælingar, sfríti, vhm 231, Hólmsá, Skaftártunga, rennslisgögn.	ISBN-númer:	
	Undirskrift verkefnisstjóra: 	
	Yfirfarið af: PJ, BK, SZ, ÁSn	

## Efnisyfirlit

<b>1 Inngangur</b>	<b>5</b>
<b>2 Rennslisgögn fyrir vhm 231</b>	<b>5</b>
<b>3 Niðurstöður</b>	<b>8</b>

## Töfluskra

1 Skýringar við rennslisgögn fyrir vhm 231. . . . .	6
2 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1984. . . . .	9
3 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1985. . . . .	10
4 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1986. . . . .	11
5 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1987. . . . .	12
6 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1988. . . . .	13
7 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1989. . . . .	14
8 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1990. . . . .	15
9 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1991. . . . .	16
10 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1992. . . . .	17
11 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1993. . . . .	18
12 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1994. . . . .	19
13 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1995. . . . .	20
14 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1996. . . . .	21
15 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1997. . . . .	22

## Myndaskrá

1 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árin 1984–1997. . . . .	23
2 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1984. . . . .	24
3 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1985. . . . .	25
4 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1986. . . . .	26
5 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1987. . . . .	27
6 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1988. . . . .	28

7	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1989. . . . .	29
8	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1990. . . . .	30
9	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1991. . . . .	31
10	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1992. . . . .	32
11	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1993. . . . .	33
12	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1994. . . . .	34
13	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1995. . . . .	35
14	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1996. . . . .	36
15	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1997. . . . .	37
16	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1984, dagsmeð- alrennsli. . . . .	38
17	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1985, dagsmeð- alrennsli. . . . .	39
18	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1986, dagsmeð- alrennsli. . . . .	40
19	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1987, dagsmeð- alrennsli. . . . .	41
20	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1988, dagsmeð- alrennsli. . . . .	42
21	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1989, dagsmeð- alrennsli. . . . .	43
22	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1990, dagsmeð- alrennsli. . . . .	44
23	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1991, dagsmeð- alrennsli. . . . .	45
24	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1992, dagsmeð- alrennsli. . . . .	46
25	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1993, dagsmeð- alrennsli. . . . .	47
26	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1994, dagsmeð- alrennsli. . . . .	48
27	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1995, dagsmeð- alrennsli. . . . .	49
28	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1996, dagsmeð- alrennsli. . . . .	50
29	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1997, dagsmeð- alrennsli. . . . .	51

## 1 Inngangur

Vatnshæðarmælir 231 er í Hólmsá í Skaftártungu, við Framgil á Áltaversafrétti. Mælirinn er brunnsfriti af gerðinni Stevens og hóf hann skráningu 20. september 1984. Vhm 231 er skammt fyrir neðan Hólmsárfoss, ofan þveránna Leirár, Jökulkvíslar og Bláfellsár. Hólmsá við mælinn sækir vatn víða að, en uppruni hennar er aðallega af fernum toga; úr Brytalækjum, úr uppsprettum nyrst á Mælifellssandi, úr jökulkvíslum undan Mýrdalsjökli og frá Torfajökli, um Hólmsárlón. Í gljúfrinu milli Brytalækja og mælisins er að auki töluvert innstreymi af lindavatni.

Fastmerki er í klöpp um 7 m neðan mælis og hefur það hæðina 294,3 cm.

Ráðandi þversnið við mælinn hefur ekki reynst stöðugt. Almennt er líklegt að flóð og jöklaleysing byggji upp sand og mól á ráðandi þversniði, en hið mikla lindavatn nái með tímanum að hreinsa farveginn aftur. Einnig má gera ráð fyrir að mikill sandur berist með vindi í ána af Mælifellssandi. Áætlað er að setja upp nýjan mæli á öðrum stað í ánni og verður núverandi mælir þá rekinn samhliða um einhvern tíma.

## 2 Rennslisgögn fyrir vhm 231

Öll gögn frá upphafi mælisins til 1997 voru endurskoðuð. Endurskoðunin miðaðist við að reyna að brúa tímabil þar sem gögn annað hvort vantaði eða þau voru af einhverjum ástæðum talin ófullnægjandi. Með ófullnægjandi er átt við gögn þar sem skráð vatnshæð er ekki rennslisgæf af einhverjum orsökum. Gögnin fyrir vatnshæðarmæli 231 voru almennt mjög samfelld og á heildina litið tiltölulega lítið trufluð. Þau gögn sem voru trufluð voru það vegna sands og ísa. Aðeins bar á því að klukkan í mælinum stoppaði. Í töflu 1 má sjá skýringar við þau tímabil þar sem gögn hafa ekki verið talin trúverðug.

Töflur 2–15 sýna meðaldagsrennsli fyrir Hólmsá á árunum 1984 til 1997, ásamt meðalrennsli, hámarks- og lágmarksrennsli hvers mánaðar og meðalrennsli ársins.

Myndir 2–15 sýna það sama myndrænt, ásamt veðurfarsupplýsingum frá veðurstöðinni á Kirkjubæjarklaustri, en það er sú veðurstöð sem er næst vatnshæðarmælinum. Á öllum myndunum er valinn sami skali á rennslisásinn, þannig að einstakir rennslisstoppar geta farið út fyrir skalann, en þá má líta á töflurnar til að fá rennslið í þeim toppum. Mynd 1 sýnir saman meðaldagsrennslið fyrir Hólmsá, fyrir árin 1984–1997.

Myndir 16–29 sýna samanburð á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231, árin 1984 til 1997. Með nýjum gögnum er átt við gögn, sem búið er að endurskoða og sem miðast við nýja rennslislykla nr. 4, 5, 6, 7 og 8. Þessi gögn eru auðkennd með vhm 231. Gömlu gögnin, eins og þau voru samkvæmt fyrri áætlun og reiknuð með gömlum rennslislyklum, eru auðkennd með vatnshæðarmælisnúmerinu 10231 á þessum myndum.

Rennslislyklar nr. 4, 5, 6, 7 og 8 voru allir gerðir í mars 2000. Vitað var að gera þyrfti fleiri en einn rennslislykil, þar sem ráðandi þversnið við mælinn hefur ekki reynst stöðugt. Eftir athugun var ákveðið að skipta rennslislyklum á fimm tímabil eftir rennslismælingunum. Rennslislykill nr. 4 gildir frá upphafi skráninga til 31. ágúst 1988, rennslislykill nr. 5 gildir frá 1. september 1988 til 31. ágúst 1991, rennslislykill nr. 6 gildir frá 1. september 1991 til 31. ágúst 1993, rennslislykill nr. 7 gildir frá 1. september 1993 til 31. ágúst 1998 og rennslislykill nr. 8 gildir frá 1. september 1998. Ekki er auðvelt að ákvarða nákvæmlega hvenær nýr rennslislykill tekur við af öðrum og getur jafnvel verið um fremur hægfara breytingu að ræða í tilfalli Hólmsár, þó að vissulega geti breytingar á rennslislyklum einnig orðið í snöggum flóðum. Ákveðið var að láta öll lykilskipti verða á vatnsáramótum, þ.e.a.s. 1. september. Nánar má lesa um rennslislyklana og gerð þeirra í skýrslu nr. OS-2000/022 (Ragnhildur Freysteinsdóttir, 2000: Hólmsá, Framgil, vhm 231; Rennslislyklar nr. 4–8).

Tafla 1: Skýringar við rennslisgögn fyrir vhm 231.

Tímabil	Athugasemdir
1985.01.20-1985.02.04	Ístruflun
1985.03.16	Ístruflun
1985.03.29-1985.03.31	Ístruflun
1985.11.04-1985.11.09	Ístruflun
1985.12.05-1985.12.09	Ístruflun
1985.12.22-1985.12.23	Ístruflun
1985.12.25-1985.12.31	Ístruflun
1986.01.23-1986.01.25	Ístruflun
1986.01.27-1986.01.28	Ístruflun
1986.12.01-1986.12.04	Ístruflun
1986.12.28-1986.12.30	Ístruflun
1987.03.19-1987.03.22	Ístruflun
1988.01.04-1988.01.09	Ístruflun
1988.01.11-1988.01.12	Ístruflun
1988.01.22-1988.01.27	Ístruflun
1988.02.04-1988.02.14	Ístruflun
1988.02.28-1988.03.03	Ístruflun
1988.10.06-1988.10.12	Sandtruflun
1988.11.30	Sandtruflun
1988.12.22-1988.12.27	Ístruflun
1989.01.21-1989.01.24	Ístruflun
1989.01.29-1989.02.05	Ístruflun
1989.02.07-1989.02.09	Ístruflun
1989.02.14-1989.02.19	Ístruflun
1989.02.24	Ístruflun
1989.02.28-1989.03.01	Ístruflun
1989.03.14-1989.03.16	Ístruflun
1989.07.26-1989.07.27	Sandtruflun
1989.08.27-1989.08.28	Sandtruflun
1989.08.31-1989.09.04	Sandtruflun
1989.10.21-1989.11.06	Sandtruflun
1989.12.13-1989.12.23	Sandtruflun
1990.01.10-1990.01.11	Sandtruflun
1990.02.18-1990.02.22	Ístruflun
1990.02.28-1990.03.13	Ístruflun
1990.04.26-1990.04.28	Ístruflun
1990.06.18	Sandtruflun
1990.12.07-1990.12.09	Ístruflun
1990.12.27-1990.12.31	Ístruflun
1991.01.09-1991.01.12	Ístruflun
1991.01.20-1991.01.21	Ístruflun
<i>framhald á næstu síðu</i>	



<i>framhald frá fyrri síðu</i>	
<b>Tímabil</b>	<b>Athugasemdir</b>
1991.11.04-1991.11.19 1991.12.21	Ístruflun og klukkustopp Ístruflun
1992.03.13-1992.03.17 1992.11.09-1992.12.31	Ístruflun Klukkustopp og ístruflun
1993.01.01-1993.01.16 1993.01.23 1993.02.04-1993.02.06 1993.02.15-1993.03.11 1993.12.17-1993.12.25	Klukkustopp og ístruflun Ístruflun Ístruflun Klukkustopp Sandtruflun
1994.01.05-1994.01.08 1994.01.16-1994.02.03 1994.12.25-1994.12.31	Ístruflun Ístruflun Ístruflun
1995.01.01-1995.01.07 1995.01.26-1995.01.27 1995.01.29-1995.01.30 1995.02.01-1995.02.02 1995.02.07-1995.02.09 1995.02.15 1995.02.23-1995.02.24 1995.03.03-1995.03.11 1995.03.18-1995.03.19 1995.03.21-1995.03.31 1995.04.19-1995.04.21 1995.12.22-1995.12.30	Ístruflun Ístruflun Ístruflun Ístruflun Ístruflun Ístruflun Ístruflun Ístruflun Ístruflun Ístruflun Ístruflun Ístruflun Ístruflun
1996.02.25-1996.02.29 1996.11.01-1996.11.11 1996.11.15 1996.11.17-1996.11.26 1996.12.04-1996.12.06 1996.12.12-1996.12.13 1996.12.15-1996.12.16	Ístruflun Ístruflun Ístruflun Ístruflun Ístruflun Ístruflun Ístruflun
1997.01.19 1997.02.04-1997.02.11 1997.02.19-1997.02.28 1997.03.19-1997.04.23 1997.10.15-1997.11.05 1997.11.08-1997.11.10 1997.11.20	Ístruflun Ístruflun Ístruflun Klukkustopp og ístruflun Sandtruflun Sandtruflun Sandtruflun

### 3 Niðurstöður

Gögnin úr vatnshæðarmæli 231 eru yfirleitt góð, að frátöldum vandamálum vegna óstöðugs ráðandi þversniðs, og heimtur gagnanna á tímabilinu 1984–1997 hafa verið góðar. Nokkuð ber á truflunum vegna sands, sérstaklega árið 1989. Ístruflanir eru aldrei mjög miklar eða langvarandi. Helst er um ístruflun að ræða á tímabilinu desember til febrúar. Frekar sjaldgæft er að ístruflanir verði í nóvember eða mars og mjög sjaldgæft í apríl. Lítið hefur verið um bilanir í mælinum á tímabilinu og þá hefur verið um klukkustopp að ræða.

Rennslið samkvæmt nýju gögnunum er ívið meira en samkvæmt þeim gömlu. Það er að öllum líkindum fyrst og fremst vegna breytinga á rennslislyklunum, en úrvinnsla vatnshæðargagnanna er mjög svipuð. Meðalrennsli áráanna 1985–1997 er 33,46 m<sup>3</sup>/s samkvæmt nýju gögnunum, en meðalrennsli áráanna 1985–1996 er 32,8 m<sup>3</sup>/s samkvæmt þeim gömlu, sem samsvarar um 1,6% aukningu í meðalrennsli. Þessi litli munur á gögnunum kemur mjög greinilega fram á myndum 16–29.

Tafla 2: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1984.

OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla árið 1984      vhm 231												
Hólmsá, Skaftártungu; Framgil												
Einingar rennslis eru m <sup>3</sup> /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maf	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1										31.5	23.6	23.8
2										29.9	23.5	24.2
3										28.5	22.6	32.8
4										27.2	22.5	28.7
5										27.1	22.7	25.9
6										28.9	22.1	25.5
7										31.0	22.7	24.9
8										32.3	21.6	23.7
9										29.9	21.6	23.1
10										27.9	21.5	21.4
11										26.7	22.3	32.8
12										25.9	28.8	34.0
13										29.8	25.3	28.4
14										30.0	26.7	26.0
15										36.9	26.9	25.8
16										37.7	29.9	30.7
17										35.0	34.1	27.0
18										32.3	32.1	25.6
19										30.3	29.3	24.5
20										29.1	27.2	22.9
21									Q 31.1	27.9	25.8	20.8
22									29.6	27.2	23.6	23.1
23									28.8	27.1	24.2	22.4
24									27.8	26.4	23.7	23.1
25									28.6	24.8	22.9	22.3
26									30.8	25.1	28.3	21.2
27									29.3	24.4	34.3	21.6
28									29.1	25.0	26.5	21.7
29									38.0	24.2	26.5	21.8
30									36.1	23.9	25.3	21.8
31										23.7		21.3
Meðaltal										28.6	25.6	24.9
Hámark										41.4	45.6	52.2
Dagur klst										15 10	26 24	11 23
Lágmark										22.7	20.4	18.6
Dagur klst										12 21	10 07	26 12
* = áætlun vegna fss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2000.06.28 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 3: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1985.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1985 vhm 231												
Hólmsá, Skaftártungu; Framgíl												
Einingar rennslis eru m <sup>3</sup> /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	21.7	* 19.9	49.1	18.3	20.4	32.6	48.6	43.1	31.0	35.1	31.3	25.2
2	28.0	* 19.2	41.3	18.2	20.1	39.7	66.7	45.2	30.7	39.0	28.9	24.9
3	42.0	* 19.2	30.7	18.0	20.6	36.7	51.5	38.9	30.4	48.2	24.9	24.5
4	36.2	* 19.2	28.5	18.3	20.4	34.8	45.4	37.5	32.1	41.1	* 27.9	24.0
5	30.7	19.9	26.8	21.6	20.6	34.1	43.0	35.7	30.4	37.6	* 27.1	* 24.0
6	27.8	19.5	29.5	19.8	21.2	33.2	44.5	35.0	29.5	38.2	* 27.1	* 24.0
7	26.4	19.9	27.9	18.3	20.6	31.9	42.2	40.0	29.1	41.9	* 27.1	* 24.0
8	25.6	19.5	26.9	18.3	21.3	34.2	39.8	50.0	29.1	36.0	* 27.1	* 24.0
9	24.9	19.1	22.8	18.4	21.6	36.9	41.6	41.5	34.1	34.0	* 26.3	* 24.0
10	24.2	19.0	21.4	20.6	24.2	36.9	40.2	38.2	41.2	32.7	26.5	23.0
11	28.8	19.1	22.4	23.7	27.9	39.0	40.3	36.0	47.6	31.6	25.9	23.6
12	56.8	18.8	21.4	20.2	23.7	36.1	39.1	36.0	55.5	40.0	26.9	22.8
13	39.8	18.6	20.7	18.6	24.2	34.6	36.8	35.8	45.1	37.2	32.2	22.9
14	33.5	18.7	20.4	18.2	24.7	35.4	34.6	36.1	43.2	34.8	29.2	22.9
15	37.2	18.7	20.7	17.0	24.3	38.3	34.5	34.1	37.6	37.6	28.7	23.0
16	35.8	18.3	* 19.9	21.0	25.1	38.1	34.7	33.0	35.7	38.1	30.7	22.8
17	31.0	18.6	19.5	20.1	32.7	49.6	39.4	32.8	35.3	36.0	29.4	23.0
18	28.0	18.4	18.9	19.5	29.3	54.0	36.9	33.9	34.2	38.6	27.2	22.6
19	25.4	18.5	19.2	19.8	29.9	46.5	36.4	34.9	33.4	37.2	27.2	22.7
20	* 23.2	18.7	18.6	18.9	30.5	43.2	34.8	37.8	32.3	34.9	27.1	22.4
21	* 23.2	18.9	18.7	21.0	32.0	47.3	35.0	39.7	31.9	34.3	28.0	22.0
22	* 22.5	17.8	18.7	20.3	34.5	46.0	34.8	41.6	31.2	42.0	28.6	* 21.8
23	* 22.5	18.0	18.3	22.1	32.9	46.0	34.3	37.2	31.0	46.4	27.8	* 21.8
24	* 21.8	18.2	18.6	21.5	29.1	42.6	34.2	34.8	30.6	43.6	27.2	22.3
25	* 21.8	18.5	18.3	18.9	26.7	40.8	33.0	34.2	34.4	40.1	26.8	* 21.8
26	* 21.2	26.0	18.2	18.5	25.0	38.8	33.5	34.5	33.6	38.5	26.5	* 21.8
27	* 21.2	24.6	17.9	17.9	24.0	40.2	37.9	32.3	31.9	41.6	26.2	* 21.8
28	* 21.2	38.8	17.5	18.2	23.7	41.0	37.3	31.3	32.7	37.4	25.9	* 21.8
29	* 19.9		* 18.0	20.1	24.5	37.1	34.1	30.8	38.1	36.7	25.2	* 21.8
30	* 19.9		* 18.0	20.2	25.2	37.4	33.7	33.2	36.1	34.6	25.9	* 21.8
31	* 19.9		* 18.0		30.6		34.7	31.4		32.5		* 21.2
Meðaltal	27.8	20.1	22.8	19.5	25.5	39.4	39.1	36.7	35.0	38.0	27.6	22.9
Hámark	81.9	44.6	57.8	27.4	41.2	72.1	78.1	62.5	68.6	60.0	36.1	37.2
Dagur klst	12 14	28 20	01 14	11 03	24 10	17 24	02 10	08 00	12 01	22 21	05 11	07 19
Lágmark	20.1	15.5	15.5	14.9	18.2	30.8	31.6	30.2	28.2	30.4	22.5	21.6
Dagur klst	31 13	22 09	28 08	15 17	01 08	01 11	25 21	31 21	07 09	11 10	03 02	21 22
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennsli smæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var 29.6, hámarksrennsli þess 81.9, lágmarksrennslið 14.9												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2000.06.28 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 4: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1986.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1986 vhm 231												
Hólmsá, Skaftártungu; Framgil												
Einingar rennslis eru m <sup>3</sup> /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Máí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	21.4	20.4	20.5	19.3	26.0	34.8	47.8	29.4	26.5	29.8	25.0	* 22.5
2	21.4	20.4	20.1	19.0	26.7	34.2	43.9	29.1	25.8	26.1	29.5	* 22.5
3	21.5	20.8	20.0	18.6	24.3	34.4	38.2	30.5	25.2	25.0	27.6	* 22.5
4	21.9	21.6	19.0	18.6	22.7	33.4	38.1	29.5	24.7	27.5	26.7	* 22.5
5	22.1	21.3	19.4	19.0	21.8	33.4	41.6	28.7	23.5	35.9	24.7	21.9
6	22.1	21.0	Q 19.1	20.8	21.3	37.8	39.8	28.1	23.3	30.5	23.6	21.4
7	21.2	20.6	18.8	21.2	21.0	38.8	36.7	28.2	23.1	28.7	25.1	21.1
8	21.2	20.5	19.1	20.4	20.8	58.0	34.1	28.3	22.9	39.2	24.5	21.4
9	21.3	20.4	18.8	Q 20.3	20.8	45.5	34.5	37.3	22.7	49.5	23.9	21.5
10	21.3	22.0	25.5	20.3	20.6	39.6	35.7	39.0	22.6	45.0	23.1	22.6
11	19.8	22.4	24.7	21.0	20.2	37.6	35.6	42.1	22.6	38.8	25.0	22.7
12	20.4	24.9	24.6	Q 20.8	20.0	43.3	37.5	37.5	22.5	33.7	23.8	21.9
13	20.8	34.8	28.5	20.0	19.6	62.5	52.3	33.8	22.5	33.2	23.8	23.3
14	20.9	31.8	31.1	17.8	19.5	64.7	40.4	31.3	22.2	36.9	31.8	23.2
15	20.9	28.1	27.2	19.2	19.5	51.2	37.8	30.5	22.4	32.7	30.0	21.4
16	21.1	25.5	24.9	18.9	19.6	51.0	36.3	30.1	22.3	30.3	26.0	21.7
17	21.6	24.7	24.3	19.1	19.9	52.1	35.5	29.5	22.3	47.9	26.9	22.5
18	21.4	24.0	24.6	19.2	20.1	46.4	35.0	28.7	22.4	37.3	25.7	22.5
19	21.2	23.6	22.7	19.3	20.6	42.7	33.9	28.5	23.3	33.7	25.0	22.4
20	21.2	23.1	22.5	23.9	25.9	42.6	33.0	28.1	23.3	30.9	24.9	22.3
21	20.9	22.6	22.1	26.5	32.3	42.2	34.1	27.8	22.7	29.9	25.2	22.0
22	20.5	22.8	21.7	22.8	29.6	43.2	34.2	27.6	22.5	29.0	24.4	22.1
23	* 20.5	21.9	20.9	21.4	28.8	44.5	34.0	27.2	22.3	28.0	24.2	22.8
24	* 20.5	21.7	20.4	20.7	28.1	43.2	34.0	26.8	23.0	28.1	24.1	23.0
25	* 20.5	22.5	21.7	21.3	31.1	41.4	32.8	26.5	Q 23.8	27.3	23.7	21.2
26	22.8	21.6	20.3	22.3	30.3	47.5	31.6	27.0	26.9	26.7	23.4	22.0
27	* 19.9	20.9	19.8	22.2	30.0	50.3	30.9	26.5	29.8	26.0	22.7	22.9
28	* 19.9	20.6	19.4	26.0	29.5	56.8	30.2	26.2	28.3	26.7	22.2	* 21.8
29	19.7		19.3	24.0	28.9	51.8	31.0	26.0	27.9	25.8	22.3	* 21.8
30	26.3		19.1	25.3	31.4	46.5	30.5	25.8	30.7	25.0	22.0	* 21.8
31	21.7		19.3		32.5		29.8	26.1		25.8		21.7
Meðaltal	21.2	23.1	21.9	21.0	24.6	45.0	36.2	29.7	24.1	32.0	25.0	22.2
Hámark	34.3	36.4	35.2	30.7	35.7	83.9	64.9	45.4	33.3	68.4	37.1	30.1
Dagur klst	25 04	13 06	10 19	20 22	31 24	13 16	13 07	09 08	29 21	17 05	14 15	29 19
Lágmark	17.6	20.1	17.1	16.5	17.4	30.9	29.0	25.3	21.1	23.2	20.5	17.6
Dagur klst	29 13	09 23	04 24	14 08	13 07	05 12	31 14	30 15	13 09	27 22	28 13	12 22
* = áætlun vegna fss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var 27.2, hámarksrennsli þess 83.9, lágmarksrennslið 16.5												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2000.06.28 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 5: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1987.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1987 vhm 231												
Hólmsá, Skaftártungu; Framgil												
Einingar rennslis eru m <sup>3</sup> /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	21.8	24.6	24.4	20.4	23.5	34.9	39.4	34.7	34.6	35.0	23.8	28.1
2	21.6	25.4	22.9	18.9	21.8	35.0	40.5	35.3	30.9	32.4	23.6	39.9
3	21.4	22.5	23.6	18.1	22.2	34.1	39.3	34.5	35.2	32.4	26.6	36.5
4	21.0	22.9	25.6	19.3	22.2	34.6	39.7	33.2	37.5	34.7	27.0	28.3
5	21.0	22.8	34.3	19.3	22.0	34.5	44.2	32.6	41.5	33.2	30.0	26.6
6	21.1	22.2	34.8	19.3	23.9	35.3	44.2	32.5	53.1	30.9	27.9	25.3
7	21.1	21.6	31.8	19.2	32.3	36.0	40.5	32.7	49.6	26.9	28.3	25.0
8	21.2	21.3	38.8	19.4	28.5	39.1	40.2	32.4	40.5	28.2	28.0	25.1
9	23.9	21.6	36.8	19.6	25.8	40.1	40.5	32.2	38.6	28.1	27.9	26.0
10	24.0	21.0	32.3	19.3	24.7	40.6	39.4	31.6	35.8	29.2	33.4	26.8
11	24.5	20.4	34.2	19.2	23.9	39.6	40.6	31.6	34.8	27.3	37.6	25.0
12	24.2	20.2	35.6	21.1	23.0	38.7	37.0	31.2	33.7	27.5	28.6	24.5
13	23.4	20.0	32.0	21.3	22.6	38.4	55.1	31.0	32.8	27.1	26.6	26.1
14	23.0	21.1	28.6	19.9	22.0	38.0	66.3	30.2	31.5	27.3	24.5	24.8
15	22.7	19.9	28.0	17.7	22.6	40.7	83.9	30.0	28.5	27.1	25.6	24.1
16	22.5	20.0	27.2	17.8	22.8	42.8	70.3	29.5	32.5	27.4	25.6	24.4
17	22.3	19.6	25.1	18.9	22.3	41.3	53.0	29.4	31.9	25.7	28.6	27.6
18	25.9	19.8	19.3	26.5	23.6	43.2	44.2	29.9	30.7	26.1	38.6	33.7
19	24.7	19.9	* 23.2	34.0	26.2	44.2	41.9	Q 31.2	30.4	25.1	31.4	35.2
20	23.2	20.0	* 21.8	28.4	33.4	42.7	39.7	31.0	33.9	25.1	27.8	40.2
21	23.0	21.0	* 21.8	27.2	39.2	38.9	40.2	30.0	38.2	25.9	27.4	32.4
22	23.2	20.3	* 21.8	26.6	41.4	38.7	39.5	29.8	35.9	26.2	24.1	28.4
23	23.1	20.0	21.7	29.7	39.5	39.6	37.9	29.3	33.6	26.4	24.3	29.6
24	23.7	19.9	21.8	37.9	37.3	45.0	38.4	30.0	31.1	26.7	25.3	38.5
25	24.7	19.8	21.2	32.0	36.9	41.4	38.1	33.0	30.0	26.0	24.7	31.2
26	23.8	19.9	20.6	31.0	37.4	39.2	37.5	30.8	29.5	24.6	24.3	27.6
27	23.0	25.1	20.4	29.2	36.3	37.7	37.8	30.0	29.5	24.9	25.3	27.0
28	22.4	29.3	19.9	27.6	34.3	35.2	36.8	29.7	33.0	23.9	25.6	29.9
29	22.1		20.1	26.4	33.2	35.1	35.8	29.7	34.9	23.5	24.3	34.0
30	22.0		19.8	25.4	34.0	37.3	35.4	29.1	40.4	23.6	24.0	33.2
31	22.0		19.2		33.9		35.0	33.5		23.9		32.5
Meðaltal	22.8	21.5	26.1	23.7	28.8	36.7	43.6	31.3	35.1	27.5	27.4	29.6
Hármark	26.7	33.5	41.0	40.7	46.4	48.5	96.4	45.6	61.6	40.4	51.8	47.5
Dagur klst	18 18	27 24	08 20	24 05	21 20	24 02	15 20	31 22	06 22	04 00	10 22	03 05
Lágmark	19.4	19.1	15.1	15.8	18.5	32.9	34.0	28.1	25.7	21.7	21.3	23.4
Dagur klst	17 04	17 13	18 18	03 13	02 04	05 15	31 17	23 18	15 08	29 00	23 05	15 17
* = áætlun vegna fss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var 29.7, hámarksrennsli þess 96.4, lágmarksrennslið 15.1												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2000.06.28 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 6: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1988.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1988 vhm 231												
Hólmsá, Skaftártungu; Framgil												
Einingar rennslis eru m <sup>3</sup> /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	28.6	19.4	* 19.2	15.1	17.5	28.4	18.6	18.7	38.4	85.0	37.2	35.1
2	27.2	19.2	* 18.6	15.8	16.8	25.1	18.7	18.6	38.7	76.9	36.3	33.7
3	23.8	18.9	* 19.2	15.7	16.9	26.4	18.8	18.7	36.8	60.5	48.6	32.2
4	* 24.0	* 19.2	19.6	15.7	17.6	29.0	19.1	20.0	36.2	56.0	42.4	29.8
5	* 23.2	* 19.2	19.4	15.8	20.4	36.7	19.4	25.3	35.2	52.3	35.5	27.2
6	* 22.5	* 18.6	18.9	15.9	50.8	44.0	19.3	30.9	34.9	á 50.2	35.3	30.7
7	* 21.8	* 18.6	19.1	15.7	85.5	33.2	19.1	39.7	34.9	á 47.6	39.5	39.5
8	* 21.2	* 18.6	18.5	15.9	40.0	35.3	19.0	66.2	34.7	á 45.2	42.0	28.4
9	* 20.5	* 18.6	17.4	15.7	31.6	39.6	19.2	102	36.7	á 41.6	39.1	29.4
10	20.1	* 18.6	17.6	15.4	26.6	44.1	19.6	60.9	41.4	á 39.4	59.0	28.1
11	* 20.5	* 18.6	17.4	15.4	27.9	34.6	18.9	41.6	36.9	á 37.2	54.7	28.4
12	* 21.2	* 18.0	17.1	15.4	26.3	30.9	18.6	32.1	35.1	á 35.1	44.7	27.9
13	21.5	* 18.0	18.0	14.4	25.4	30.1	18.4	28.3	34.3	35.3	42.3	26.2
14	21.6	* 18.0	17.1	15.0	29.4	26.8	18.0	26.4	34.5	34.2	44.7	28.5
15	21.4	18.0	17.0	14.7	29.6	25.9	19.9	26.2	35.3	46.9	50.5	36.0
16	29.0	17.9	17.8	14.8	28.5	24.0	30.4	26.5	34.8	39.2	43.4	29.7
17	25.1	17.9	16.7	15.1	26.5	23.5	24.1	32.1	34.2	43.9	41.9	28.1
18	22.7	17.7	16.9	15.1	24.4	26.5	21.5	46.5	35.0	116	40.8	27.3
19	22.4	17.8	16.8	14.9	23.2	23.6	23.3	34.8	33.5	101	39.2	27.1
20	21.7	18.4	16.7	15.1	22.4	22.1	28.4	30.2	33.2	99.2	38.5	26.6
21	21.3	17.8	16.8	15.0	32.9	20.9	31.4	28.5	35.1	75.7	36.2	25.7
22	* 21.2	17.6	16.8	14.9	84.8	21.5	26.6	29.4	34.5	63.3	35.2	* 25.5
23	* 20.5	17.7	18.2	14.9	90.3	20.2	22.9	29.1	33.2	53.3	36.0	* 25.5
24	* 20.5	18.2	o 17.7	15.2	50.2	20.4	21.4	29.8	32.1	49.5	45.1	* 25.5
25	* 20.5	18.1	o 16.9	15.8	35.9	20.1	21.1	27.7	32.0	47.3	43.4	* 25.5
26	* 19.9	21.6	16.6	22.9	32.9	20.0	20.5	27.9	31.3	44.5	39.8	* 25.5
27	* 19.2	33.3	16.4	24.5	29.3	20.4	20.2	o 29.5	30.8	38.6	38.0	* 25.5
28	19.2	* 19.9	16.2	20.9	27.7	19.7	19.7	27.2	30.1	42.9	37.8	25.9
29	18.6	* 19.2	16.2	20.8	29.0	19.3	19.7	27.2	30.7	40.3	35.3	25.2
30	19.2		16.3	19.1	32.5	19.0	19.3	26.7	32.5	40.4	á 33.2	25.3
31	19.2		16.2		29.4		18.9	26.5		39.6		29.8
Meðaltal	21.9	19.1	17.5	16.4	34.3	27.0	21.1	33.4	34.6	54.1	41.2	28.5
Hámark	45.2	42.8	20.5	31.3	155	63.9	33.9	140	46.6	127	73.4	49.9
Dagur kist	16 16	27 08	07 22	27 20	22 22	06 02	16 05	09 01	10 05	18 06	10 18	07 10
Lágmark	14.8	16.9	14.8	11.5	16.4	18.7	17.9	18.4	24.7	32.1	32.3	23.4
Dagur kist	10 00	22 06	31 03	13 07	02 14	30 17	14 15	02 16	28 10	14 05	06 15	13 00
* = áætlun vegna fss í farvegi, á = áætlun af þórum orðokum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var 29.1, hámarksrennsli þess 155, lágmarksrennslið 11.5												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2000.06.28 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 7: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1989.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1989 vhm 231												
Hólmsá, Skaftártungu; Framgil												
Einingar rennsli eru m <sup>3</sup> /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	33.0	* 27.1	* 23.2	23.7	22.4	30.6	41.5	46.6	á 47.6	34.1	á 39.4	35.5
2	30.8	* 25.5	22.7	22.7	22.9	33.5	43.2	47.3	á 51.4	33.2	á 37.2	37.7
3	42.8	* 25.5	22.1	22.4	23.5	36.7	46.0	46.6	á 59.6	33.6	á 36.1	34.4
4	65.4	* 25.5	22.2	23.4	23.5	37.4	47.9	43.5	á 45.2	46.0	á 34.2	32.4
5	57.3	* 24.7	22.2	24.0	23.0	35.4	48.5	39.8	Q 38.3	42.2	á 32.3	31.5
6	53.7	23.8	21.9	23.8	23.0	35.5	54.9	38.6	Q 37.9	37.5	á 27.9	33.4
7	53.7	* 25.5	22.0	23.4	24.4	36.1	53.2	39.9	36.1	35.1	28.7	32.1
8	50.9	* 25.5	22.6	23.0	24.8	38.7	56.5	73.1	36.2	34.1	30.5	31.1
9	47.3	* 25.5	22.3	22.7	23.2	41.3	60.3	69.5	36.2	33.1	29.6	30.6
10	45.3	27.4	22.1	22.8	23.2	44.3	63.7	58.6	36.0	33.0	29.4	29.9
11	44.7	25.7	21.9	22.6	22.5	47.9	66.0	55.5	37.3	33.8	28.3	29.0
12	40.8	25.2	21.6	22.1	22.1	67.0	70.9	55.2	37.2	33.5	28.4	27.7
13	30.4	25.9	21.4	21.7	22.6	70.7	67.5	58.9	35.7	31.6	33.0	á 27.1
14	27.8	* 25.5	* 21.2	21.6	21.9	87.5	87.6	58.2	34.8	31.0	30.9	á 27.1
15	29.0	* 25.5	* 21.2	21.4	22.1	72.5	120	56.3	34.4	28.9	43.1	á 27.1
16	27.2	* 24.7	* 21.2	21.2	21.8	77.1	116	55.5	34.1	33.1	40.4	á 27.1
17	26.4	* 24.7	21.3	21.4	21.7	80.0	92.0	55.2	32.9	63.8	36.9	á 26.3
18	25.8	* 24.7	21.1	21.1	21.8	76.8	75.8	54.1	33.6	55.6	33.4	á 26.3
19	25.1	* 24.7	21.0	21.3	22.3	73.8	64.5	52.1	32.5	44.2	33.2	á 26.3
20	24.8	25.0	20.8	22.1	41.8	66.1	62.8	56.8	32.0	41.6	31.4	á 26.3
21	* 24.7	24.6	20.8	21.7	38.4	60.1	61.0	84.9	32.1	á 50.2	30.7	á 26.3
22	* 24.7	24.7	20.7	21.2	40.1	58.8	54.2	81.0	32.5	á 37.2	30.3	á 25.5
23	* 24.7	24.6	20.8	20.8	40.9	56.8	113	67.5	36.3	á 36.1	31.1	á 25.5
24	* 24.7	* 24.0	21.7	21.1	36.0	53.3	79.1	60.7	37.9	á 35.1	29.9	25.2
25	24.8	24.0	20.5	20.5	31.3	51.7	76.9	58.0	36.4	á 34.2	29.4	25.6
26	24.3	23.6	20.8	20.5	30.0	49.8	á 66.9	56.4	42.0	á 33.2	28.5	24.6
27	24.8	23.2	20.4	20.5	32.4	44.0	á 58.2	á 50.2	35.8	á 33.2	27.8	24.5
28	25.0	* 22.5	20.3	20.1	32.5	40.0	53.0	á 54.1	35.0	á 32.3	28.1	25.0
29	* 25.5		20.4	20.1	29.6	40.3	48.8	56.9	35.6	á 32.3	29.3	34.8
30	* 25.5		21.1	21.0	28.9	41.5	49.1	76.6	35.4	47.4	29.5	27.0
31	* 26.3		21.7		29.7		47.3	á 62.4		á 42.8		38.6
Meðaltal	34.1	25.0	21.5	21.9	27.2	52.8	66.0	57.1	37.6	37.8	32.0	29.1
Hámark	70.1	28.7	* 23.2	24.5	50.2	93.3	157	99.1	á 59.6	75.5	51.4	51.8
Dagur klst	04 13	10 00	01 99	01 08	20 14	14 11	23 09	08 17	03 99	17 18	15 07	31 20
Lágmark	16.0	18.2	19.8	19.5	18.9	29.1	40.2	38.0	30.0	27.8	23.7	22.8
Dagur klst	28 06	06 01	20 12	26 02	14 13	01 12	01 15	07 02	30 19	15 10	07 02	26 04
* = áætlun vegna fés í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var 36.9, hámarksrennsli þess 157, lágmarksrennslið 16.0												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2000.06.28 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												



Tafla 8: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1990.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1990 vhm 231												
Hólmsá, Skaftártungu; Framgil												
Einingar rennslis eru m <sup>3</sup> /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	78.5	24.1	* 21.8	19.4	20.6	49.9	41.7	58.0	59.7	Q 49.7	37.1	40.7
2	50.4	24.1	* 21.8	19.8	21.5	46.6	41.6	52.0	54.9	41.6	36.1	35.5
3	49.0	23.8	* 21.8	20.1	21.5	63.3	42.0	47.4	51.5	39.5	36.1	31.2
4	72.7	23.0	* 21.2	20.1	21.6	56.0	41.0	44.5	48.6	37.2	37.5	31.2
5	50.0	22.9	* 21.2	19.3	21.2	55.2	38.3	43.3	49.0	36.2	37.6	33.5
6	48.5	23.2	* 21.2	19.9	22.7	47.4	35.3	43.4	49.7	35.6	38.0	30.7
7	41.2	22.9	* 21.2	19.2	25.4	47.3	37.0	43.1	47.5	35.7	36.2	* 29.6
8	39.4	22.5	* 21.2	19.1	24.0	46.7	44.0	42.4	46.3	36.2	36.2	* 29.6
9	38.2	22.0	* 21.2	18.4	23.4	42.4	38.8	43.2	46.3	36.3	40.7	* 29.6
10	á 36.1	22.5	* 21.2	18.8	31.9	45.8	40.1	53.3	46.1	35.0	40.0	27.8
11	á 28.7	22.6	* 21.2	18.7	32.5	45.2	39.0	47.1	45.5	34.1	37.5	27.4
12	26.7	21.1	* 21.2	18.6	27.6	43.2	39.2	43.0	44.0	31.5	38.0	28.9
13	29.5	23.1	* 21.2	18.6	26.7	45.7	39.9	42.0	45.6	29.8	46.4	28.6
14	28.5	21.9	21.5	18.5	28.1	50.6	41.7	40.6	42.6	33.0	60.6	30.0
15	28.9	21.9	20.8	18.9	27.9	116	75.3	41.0	43.1	33.3	47.1	29.7
16	27.9	22.1	20.7	18.7	27.6	105	63.6	39.5	42.9	32.8	41.5	35.5
17	27.8	21.7	20.6	18.7	27.0	111	62.5	38.1	41.3	31.9	35.6	32.5
18	26.0	* 21.8	20.2	18.6	27.1	á 95.3	77.6	37.3	40.5	31.8	32.5	30.3
19	26.4	* 21.8	20.3	18.5	27.3	63.0	74.5	38.0	38.0	43.8	34.0	31.0
20	28.1	* 21.8	22.3	18.6	27.6	58.2	60.9	37.7	39.9	56.5	34.1	34.8
21	27.2	* 21.8	20.7	18.9	28.6	50.8	51.7	56.8	39.0	49.5	31.7	31.5
22	26.7	* 21.8	20.0	18.7	29.8	46.9	47.3	51.2	40.2	47.5	30.6	29.1
23	25.1	22.0	21.4	18.7	29.2	56.5	45.5	46.3	42.2	53.5	29.5	28.2
24	23.0	21.9	20.3	18.6	28.7	53.1	73.0	43.5	41.2	50.4	28.6	28.0
25	25.3	22.1	20.9	18.8	30.7	52.2	67.0	42.2	40.5	54.9	28.6	26.1
26	24.5	21.6	19.9	* 17.4	30.8	50.3	60.3	71.1	40.5	73.3	30.1	24.1
27	26.6	18.5	19.8	* 18.0	30.8	41.8	72.9	73.4	40.0	73.1	31.0	* 24.0
28	25.7	* 21.8	19.9	* 18.0	48.3	38.5	61.3	81.4	39.2	76.5	31.1	* 24.0
29	24.6		19.6	18.0	42.7	41.7	69.0	128	37.7	59.4	32.7	* 24.7
30	24.1		19.5	18.2	50.0	42.8	57.5	91.7	40.0	48.8	33.5	* 24.7
31	24.7		19.5		51.9		52.1	67.3		42.3		* 25.5
Meðaltal	34.2	22.2	20.8	18.8	29.5	56.9	52.6	52.5	44.1	44.2	36.3	29.6
Hámark	114	24.7	25.5	* 21.8	59.3	121	114	176	62.5	89.5	68.8	44.4
Dagur klst	01 10	04 08	20 13	28 10	28 14	15 19	18 20	29 15	01 00	27 24	14 00	01 17
Lágmark	20.1	16.6	* 18.0	* 16.3	18.7	36.1	34.0	36.9	33.6	24.4	27.9	23.0
Dagur klst	24 00	27 16	07 07	26 04	01 00	28 13	06 15	18 18	19 07	12 21	22 16	25 17
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var 36.9, hámarksrennsli þess 176, lágmarksrennslið 16.3												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2000.06.28 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 9: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1991.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1991 vhm 231												
Hólmsá, Skaftártungu; Framgil												
Einingar rennslis eru m <sup>3</sup> /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Máí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	26.2	38.9	30.3	26.0	26.4	41.2	37.0	31.8	33.7	45.9	37.3	31.1
2	25.3	42.6	29.4	25.0	29.6	39.8	39.2	33.8	34.4	38.2	33.9	30.0
3	25.1	53.1	29.0	24.8	33.7	40.2	38.8	37.1	33.2	48.5	32.3	27.8
4	25.2	41.8	28.6	24.5	39.9	41.0	36.9	48.7	32.3	40.4	* 23.2	28.2
5	25.1	78.8	27.9	23.8	35.2	42.1	35.1	47.2	31.3	35.6	* 23.2	31.3
6	25.4	76.5	27.3	24.1	32.9	38.6	34.7	39.6	31.7	35.5	* 23.2	42.8
7	25.3	71.6	26.5	24.1	34.2	35.5	35.5	36.8	31.9	35.0	* 23.2	58.4
8	25.2	52.1	26.5	23.9	42.2	34.6	35.7	35.2	31.6	32.2	* 24.7	38.3
9	* 25.5	44.9	25.9	23.4	37.0	33.4	34.5	34.5	31.0	35.5	* 24.7	37.7
10	* 25.5	40.5	25.4	23.0	35.0	33.4	33.9	37.9	30.1	42.0	* 24.7	40.0
11	* 25.5	37.2	26.0	23.2	33.7	34.5	32.0	37.3	29.7	36.5	* 24.7	34.5
12	* 25.5	35.1	25.4	23.1	32.3	32.9	32.2	36.7	29.6	34.6	* 24.7	31.0
13	28.7	34.5	25.3	23.4	30.7	33.6	32.1	35.9	32.1	33.6	* 24.7	30.1
14	52.0	37.5	25.3	24.3	29.8	37.7	31.7	35.1	30.5	30.9	* 24.7	29.1
15	53.4	35.1	26.0	23.5	31.1	41.3	30.9	34.8	29.8	31.1	* 24.7	28.2
16	50.0	33.5	26.6	23.4	32.8	42.9	30.9	35.6	31.3	28.4	* 24.7	31.0
17	37.7	32.4	25.3	23.7	34.2	41.9	30.7	35.0	30.7	27.0	* 24.7	29.5
18	33.5	31.5	25.2	23.6	33.5	41.1	30.8	38.8	30.7	28.4	* 24.7	27.1
19	30.4	30.4	24.2	23.6	35.2	40.8	30.6	37.2	29.8	28.3	* 24.7	27.7
20	* 29.6	29.6	20.7	24.4	32.5	43.3	30.2	36.0	36.3	29.2	26.0	26.3
21	* 28.7	29.2	25.4	23.6	31.2	42.0	30.3	34.9	33.9	29.3	27.9	* 26.3
22	36.5	28.6	25.3	23.2	29.8	40.2	30.8	34.5	32.3	29.4	28.8	25.2
23	33.4	28.2	24.7	22.8	30.0	36.2	31.5	34.0	31.0	29.8	31.7	24.6
24	33.9	27.6	24.6	22.5	31.3	38.6	31.0	34.0	30.5	29.7	38.9	27.3
25	44.9	27.9	33.8	22.5	35.5	36.9	32.0	41.6	29.6	32.1	34.7	25.6
26	39.5	44.0	32.1	22.5	37.6	36.3	35.9	39.5	29.1	29.6	31.1	25.2
27	61.2	32.9	26.0	31.9	35.6	39.7	38.5	36.9	29.7	36.1	30.3	25.7
28	91.3	29.7	26.2	27.3	38.0	40.2	36.0	38.1	29.3	68.3	28.9	27.4
29	49.9		27.8	25.0	45.8	35.1	32.9	39.1	31.1	48.4	27.8	24.2
30	41.2		26.2	24.6	48.9	34.6	31.7	44.2	47.0	41.3	27.2	51.7
31	48.6		25.8		44.5		31.5	41.8		43.2		32.0
Meðaltal	36.4	40.2	26.6	24.1	34.8	38.3	33.4	37.5	31.8	35.9	27.5	31.5
Hámark	130	95.7	61.1	34.7	54.2	49.8	42.0	53.3	64.1	103	40.5	93.0
Dagur klst	28 01	06 21	25 18	27 08	29 23	16 01	27 17	25 14	30 20	28 03	24 08	30 13
Lágmark	24.5	22.6	19.0	18.8	24.3	32.2	29.9	31.5	28.5	24.5	* 20.5	22.6
Dagur klst	05 13	25 18	20 02	25 07	01 09	12 18	20 13	01 00	26 09	18 01	09 99	23 06
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af þöllum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var 33.2, hámarksrennsli þess 130, lágmarksrennslið 18.8												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2000.06.28 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 10: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1992.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1992 vhm 231												
Hólmsá, Skaftártungu; Framgil												
Einingar rennslis eru m <sup>3</sup> /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	28.2	33.7	24.0	20.9	23.0	57.7	37.5	30.1	33.0	80.5	31.1	* 27.1
2	27.9	30.3	23.9	20.8	22.9	56.7	38.1	29.7	32.5	79.1	31.0	* 27.1
3	27.0	28.5	23.4	20.9	28.4	49.5	37.6	29.4	32.2	61.5	30.8	* 27.1
4	26.4	28.0	22.8	20.8	31.5	45.9	36.8	30.2	32.0	52.4	30.0	* 26.3
5	25.9	26.5	22.8	20.6	26.8	58.3	43.7	30.5	32.7	48.0	28.2	* 26.3
6	25.3	29.4	22.6	20.9	24.0	60.9	41.0	29.9	37.8	45.4	28.9	* 26.3
7	24.2	32.3	22.4	20.5	23.1	65.1	40.7	29.2	35.1	45.4	28.9	* 26.3
8	25.1	45.6	40.1	21.1	22.5	75.6	38.3	29.2	33.5	Q 45.7	38.5	* 26.3
9	24.8	40.1	35.5	22.2	22.0	113	36.7	29.9	32.8	42.2	* 33.2	* 26.3
10	26.0	33.0	27.9	21.2	21.5	79.2	36.2	30.5	31.7	41.0	* 31.3	* 25.5
11	25.1	30.6	26.7	21.0	21.1	63.2	35.9	29.5	31.0	39.8	* 27.9	* 25.5
12	26.0	28.4	23.7	20.8	21.2	84.0	34.3	29.7	31.0	39.3	* 29.6	* 25.5
13	34.4	27.7	* 24.0	20.7	21.3	68.6	33.8	29.5	30.5	36.7	* 29.6	* 25.5
14	38.5	27.3	* 22.5	20.5	21.1	58.8	34.5	42.2	30.3	36.4	* 29.6	* 25.5
15	43.9	24.4	* 22.5	20.5	21.0	57.1	34.5	Q 51.2	30.6	36.1	* 29.6	* 25.5
16	42.0	25.2	* 22.5	20.3	23.1	55.6	33.8	42.5	30.3	35.0	* 29.6	* 24.7
17	34.6	25.4	* 22.5	20.5	24.9	54.3	34.7	41.6	44.8	34.2	* 29.6	* 24.7
18	32.0	25.1	22.9	20.0	28.7	61.1	37.5	44.8	51.5	31.8	* 28.7	* 24.7
19	32.0	33.7	Q 22.5	19.9	28.9	64.4	35.7	48.6	61.3	33.3	* 28.7	* 24.7
20	46.0	29.1	22.2	19.4	28.8	59.6	34.7	54.0	64.8	34.8	* 28.7	* 24.7
21	79.0	26.2	22.0	20.9	34.4	57.8	33.6	53.3	50.4	34.2	* 28.7	* 24.7
22	42.0	26.0	21.8	21.7	32.8	52.5	34.1	53.8	43.0	34.4	* 28.7	* 35.1
23	44.3	25.4	21.8	24.8	38.1	46.7	32.8	58.4	42.0	34.3	* 27.9	* 31.3
24	39.5	21.8	22.0	24.0	34.9	41.2	31.1	47.8	38.6	34.2	* 27.9	* 28.7
25	33.0	26.4	20.5	21.9	33.1	Q 40.0	31.8	42.4	36.9	33.5	* 27.9	* 28.7
26	31.8	24.3	22.7	21.5	32.3	Q 41.3	31.4	39.7	36.9	33.6	* 27.9	* 31.3
27	39.1	23.9	21.6	21.4	36.6	40.4	30.9	37.6	37.7	32.4	* 27.9	* 33.2
28	32.7	24.0	21.6	21.1	43.4	36.9	31.5	36.2	56.7	30.2	* 27.9	* 33.2
29	39.2	23.6	21.6	21.4	45.6	36.0	31.8	35.2	91.8	30.5	* 27.1	* 38.3
30	54.3		21.2	22.5	42.7	36.6	30.7	34.7	75.9	31.6	* 27.1	* 27.1
31	40.1		21.1		41.7		30.7	33.8		31.9		* 27.1
Meðaltal	35.2	28.5	23.7	21.2	29.1	57.2	35.0	38.2	41.6	40.6	29.4	27.6
Hámark	153	62.4	117	27.5	52.9	123	52.0	82.1	123	107	51.4	* 38.3
Dagur klist	21 02	08 15	08 17	23 20	29 18	09 18	05 17	14 23	29 06	01 21	08 11	29 99
Lágmark	21.9	16.7	18.1	17.9	19.2	34.8	30.0	28.8	29.2	28.1	27.1	* 24.7
Dagur klist	07 10	24 11	25 04	20 17	09 08	29 14	30 14	07 16	16 10	28 09	05 07	16 99
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennislismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var 33.9, hámarksrennsli þess 153, lágmarksrennslið 16.7												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2000.06.28 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 11: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1993.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1993 vhm 231												
Hólmsá, Skaftártungu; Framgil												
Einingar rennsli eru m <sup>3</sup> /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Máf	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	* 27.1	27.0	á 24.7	24.9	20.5	31.1	69.0	33.1	Q 36.0	48.5	33.6	63.7
2	* 27.1	24.2	á 25.5	24.6	19.9	29.2	64.7	32.9	34.8	45.8	40.1	50.0
3	* 27.1	21.5	á 25.5	24.6	20.0	29.0	59.9	32.4	34.3	43.7	43.0	44.8
4	* 27.1	* 21.2	á 26.3	24.8	25.4	43.9	55.1	32.9	33.9	40.0	71.5	42.1
5	* 27.1	* 21.2	á 27.1	25.3	22.6	54.2	54.2	35.4	33.6	36.0	67.7	42.6
6	* 26.3	* 21.8	á 27.9	24.2	21.9	47.7	51.3	38.8	33.1	36.4	61.6	42.1
7	* 26.3	22.5	á 26.3	23.3	21.8	42.7	49.9	35.1	32.5	35.8	51.4	38.8
8	* 26.3	22.0	á 24.7	24.7	24.9	Q 47.8	48.6	35.2	32.1	35.4	52.5	37.5
9	* 26.3	22.5	á 24.0	25.3	27.3	48.8	47.0	33.9	35.8	35.3	53.6	36.1
10	* 26.3	24.0	á 24.0	23.9	28.9	46.0	45.8	31.2	43.3	34.8	39.2	32.1
11	* 25.5	27.1	Q 25.5	22.9	31.9	43.9	44.8	30.0	64.3	33.9	38.4	33.3
12	* 25.5	26.8	29.1	22.4	34.5	41.5	45.6	29.5	46.8	32.8	36.7	34.7
13	* 24.7	26.0	31.9	22.4	29.5	41.7	43.2	30.6	40.3	32.8	35.9	33.7
14	* 24.7	24.9	29.2	22.3	27.9	43.2	41.0	29.8	37.7	31.4	34.5	31.9
15	* 24.7	á 24.7	27.0	21.8	27.1	44.5	40.7	29.5	36.2	33.5	41.6	32.4
16	* 24.7	á 24.7	25.3	21.4	26.3	44.6	38.4	29.1	35.7	32.0	48.1	32.4
17	25.0	á 24.7	21.6	21.0	25.6	42.3	38.3	30.0	34.5	32.8	62.5	á 31.3
18	24.8	á 24.7	21.6	21.0	25.1	41.2	40.0	49.1	34.1	32.5	66.4	á 31.3
19	24.9	á 24.7	21.8	20.6	29.4	42.7	41.9	42.6	49.2	31.3	52.8	á 29.6
20	25.0	á 24.7	21.9	20.7	42.8	44.9	42.4	36.6	54.5	31.0	83.1	á 31.3
21	24.6	á 24.7	22.0	20.5	41.0	46.4	40.7	32.8	44.9	32.7	67.9	á 31.3
22	24.5	á 24.7	21.5	20.3	41.8	49.1	39.0	30.4	41.5	38.1	52.7	á 30.5
23	* 23.2	á 24.7	21.9	20.1	43.5	51.1	40.7	29.9	55.8	32.2	52.8	á 30.5
24	22.8	á 24.7	22.5	20.0	38.2	51.0	38.3	30.6	43.9	33.9	55.3	á 30.5
25	24.6	á 23.2	23.2	19.7	35.6	67.9	38.8	31.0	39.6	34.0	54.1	á 29.6
26	24.9	á 21.8	25.3	20.5	37.2	122	37.8	30.3	41.5	34.7	47.8	28.9
27	23.4	á 20.5	23.6	19.3	40.1	72.3	37.3	34.6	42.2	34.0	78.6	28.7
28	23.3	á 21.8	21.9	21.9	37.6	80.8	36.7	34.9	39.7	33.6	67.5	28.7
29	23.1		21.4	21.4	34.3	92.7	35.8	31.9	37.7	36.4	73.9	29.2
30	22.5		24.9	20.6	32.6	73.8	34.1	33.9	42.0	34.4	90.4	28.5
31	24.3		26.8		32.0		33.3	33.0		33.1		28.1
Meðaltal	25.1	23.8	24.7	22.2	30.5	51.9	44.3	33.3	40.4	35.2	55.2	34.7
Hámark	30.5	29.6	35.1	26.7	47.7	150	76.6	58.2	78.2	50.2	131	69.5
Dagur kist	31 22	11 16	12 17	08 22	22 22	26 05	01 00	18 19	11 04	01 03	20 15	01 00
Lágmark	18.6	20.5	19.9	16.3	18.2	28.0	32.0	28.5	31.6	26.3	32.9	24.8
Dagur kist	24 21	03 17	17 03	27 02	03 00	03 17	31 16	16 20	08 15	14 14	01 07	19 07
* = áætlun vegna fss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var 35.1, hámarksrennsli þess 150, lágmarksrennslið 16.3												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2000.06.28 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 12: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1994.

OS Vatnamælingar		Rennslisskýrsla árið 1994										vhm 231	
Hólmsá, Skaftártungu; Framgil													
Einingar rennslis eru m <sup>3</sup> /s													
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maf	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
1	27.8	* 22.5	25.1	21.1	23.1	37.9	41.7	58.5	39.7	29.7	26.9	36.5	
2	27.6	* 33.2	24.9	20.9	27.4	31.9	39.9	48.8	52.0	29.5	27.7	79.8	
3	27.5	* 34.2	24.6	20.5	26.0	29.5	40.5	44.8	41.0	29.2	31.5	57.7	
4	27.2	24.4	24.3	21.3	26.2	27.6	38.0	42.8	45.4	29.3	29.5	42.3	
5	* 27.1	23.2	23.6	20.4	33.4	27.7	41.1	41.6	48.6	30.6	28.9	38.3	
6	* 27.1	23.2	23.7	20.4	32.9	31.3	43.9	41.2	54.3	38.8	28.6	34.6	
7	* 27.1	23.3	22.6	20.1	32.4	32.0	43.1	41.6	48.2	34.9	32.7	35.2	
8	* 27.1	23.0	22.8	19.9	31.7	33.5	40.3	40.1	43.0	32.4	45.0	34.9	
9	26.5	22.4	22.8	19.8	28.9	35.4	44.2	39.6	39.9	34.9	52.0	32.2	
10	25.6	22.4	23.9	20.1	28.6	40.3	48.4	40.1	38.1	35.7	42.7	30.4	
11	28.0	25.3	23.3	20.0	32.5	43.6	52.1	38.3	36.7	32.6	36.9	30.1	
12	27.9	27.4	23.0	19.4	32.8	42.1	45.9	36.1	37.0	34.8	33.8	28.8	
13	26.8	25.1	22.0	19.3	30.4	40.1	45.0	34.7	35.5	35.3	36.4	29.7	
14	26.1	28.7	21.4	21.4	30.1	35.7	46.6	37.4	34.0	34.2	29.9	30.2	
15	25.3	27.4	21.1	21.0	31.2	34.4	43.1	41.5	33.7	30.4	30.1	28.5	
16	* 25.5	26.0	22.3	20.2	30.1	34.6	42.6	37.9	33.0	30.7	29.1	27.7	
17	* 24.7	27.4	22.9	20.2	29.1	37.6	43.9	35.8	32.8	30.5	27.9	24.3	
18	* 24.7	40.5	21.5	20.3	29.6	46.9	45.1	35.4	35.8	37.1	30.3	24.5	
19	* 24.0	60.1	21.0	20.0	29.4	52.8	42.2	34.7	33.5	44.0	31.3	23.5	
20	* 24.0	55.7	21.4	19.7	28.8	48.7	47.9	34.9	34.2	44.4	28.1	30.1	
21	* 22.5	40.5	20.5	19.6	28.6	42.4	41.6	34.1	36.9	41.8	33.4	28.0	
22	* 24.0	35.4	23.1	19.5	29.7	43.2	38.5	33.7	34.9	38.4	31.7	27.2	
23	* 23.2	32.6	20.8	19.5	30.2	42.0	39.1	33.2	34.2	35.7	29.6	26.0	
24	* 23.2	30.3	20.4	19.4	29.7	42.0	43.2	33.0	33.1	32.9	28.5	25.5	
25	* 23.2	28.8	20.3	19.4	30.3	o 41.2	60.1	45.5	34.0	32.6	28.4	* 25.5	
26	* 23.2	27.9	20.2	19.4	31.9	40.0	71.8	58.3	32.7	30.9	35.6	* 25.5	
27	* 22.5	27.2	23.1	o 19.2	32.4	38.9	62.8	44.7	31.2	28.7	31.4	* 25.5	
28	* 22.5	26.5	25.9	19.1	34.5	39.7	47.6	39.4	31.7	29.7	27.9	* 25.5	
29	* 22.5		23.7	19.0	36.4	42.5	65.1	37.1	30.8	27.2	39.6	* 25.5	
30	* 22.5		22.4	18.9	43.6	42.8	105	35.6	30.2	26.5	35.1	* 25.5	
31	* 21.8		21.3		o 42.7		77.2	35.0		26.6		* 25.5	
Meðaltal	25.1	30.2	22.6	20.0	31.1	38.6	49.3	39.9	37.5	33.2	32.7	31.8	
Hámark	30.5	84.8	27.3	22.6	53.3	58.6	131	71.7	65.1	46.9	56.0	98.0	
Dagur klst	11 16	19 21	27 21	20 11	30 20	19 17	30 08	26 04	02 05	19 21	09 02	02 03	
Lágmark	* 21.8	21.8	17.9	17.6	19.2	26.9	36.2	32.7	27.3	25.2	22.9	18.5	
Dagur klst	31 99	10 14	15 02	22 02	01 00	05 10	04 14	24 15	30 10	30 09	15 05	17 06	
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd													
Meðalrennsli ársins var 32.7, hámarksrennsli þess 131, lágmarksrennslið 17.6													
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2000.06.28 (réttur áskilinn til endurskoðunar)													

Tafla 13: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1995.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1995 vhm 231												
Hólmsá, Skaftártungu; Framgil												
Einingar rennslis eru m <sup>3</sup> /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	* 25.5	* 21.8	20.3	17.8	20.5	36.7	43.6	34.8	35.0	38.8	27.6	164
2	* 25.5	* 21.8	20.3	20.1	24.1	35.9	40.8	32.9	33.9	42.6	28.0	123
3	* 25.5	22.4	* 19.9	20.0	25.2	35.9	39.7	32.5	33.0	40.0	28.3	128
4	* 25.5	20.7	* 19.9	20.5	33.0	33.5	39.1	33.5	32.7	38.6	34.9	58.8
5	* 24.0	21.4	* 19.9	19.1	31.9	33.0	56.5	32.6	32.3	38.2	35.8	127
6	* 24.7	21.6	* 19.9	18.9	28.2	34.2	46.6	30.5	31.9	39.4	52.6	40.9
7	* 25.5	* 21.2	* 19.9	18.7	27.1	35.1	37.2	30.0	31.6	38.1	61.7	58.5
8	25.6	* 21.2	* 19.9	18.6	28.1	44.0	Q 33.9	30.9	31.3	36.5	42.9	39.0
9	25.7	* 21.2	* 19.9	19.2	26.5	58.7	33.9	34.0	32.1	35.0	36.3	32.3
10	26.0	21.6	* 19.9	19.2	25.9	57.2	34.3	45.3	42.8	34.4	33.0	35.8
11	29.3	21.4	* 19.9	20.9	25.3	59.4	33.8	65.8	58.7	33.7	32.8	34.3
12	26.5	21.5	20.1	20.5	24.6	67.1	33.5	55.1	43.5	32.9	31.4	29.5
13	24.2	21.5	19.9	19.1	23.9	54.6	33.4	43.3	54.2	31.7	30.2	28.2
14	25.6	21.5	19.6	19.0	22.2	47.3	31.9	40.5	46.3	32.3	28.0	28.4
15	24.8	* 21.2	20.3	19.0	21.6	46.2	31.7	36.6	44.7	35.8	29.5	29.0
16	22.5	21.1	19.4	19.0	21.6	45.4	31.6	Q 42.0	42.1	33.5	29.0	27.0
17	24.8	20.8	16.5	18.8	22.7	49.3	30.6	37.0	40.4	31.6	27.4	26.5
18	23.3	21.6	* 19.2	18.0	23.5	54.3	30.3	34.6	37.8	32.2	27.4	26.0
19	23.5	21.1	* 19.2	* 18.0	23.6	50.3	30.4	33.5	36.4	32.6	27.3	24.7
20	23.4	20.9	17.4	* 18.0	21.6	43.6	30.1	62.5	36.2	30.6	26.9	24.5
21	23.1	20.9	* 19.2	* 18.0	23.9	42.8	29.3	53.0	37.7	31.8	28.1	24.4
22	23.2	20.1	* 19.9	18.0	26.5	46.5	29.0	43.2	36.0	30.7	27.8	* 24.0
23	23.0	* 19.9	* 19.2	Q 18.1	27.8	41.7	28.9	39.1	34.8	28.9	24.0	* 24.0
24	23.0	* 19.9	* 19.2	18.0	27.2	41.3	Q 29.1	39.2	34.2	27.9	24.9	* 24.0
25	23.3	20.6	* 19.2	18.2	30.5	41.3	33.4	36.4	34.2	24.7	32.8	* 24.0
26	* 22.5	20.6	* 19.2	18.1	29.7	38.4	34.5	36.8	34.5	24.4	37.0	* 23.2
27	* 22.5	20.1	* 19.2	17.8	36.6	36.5	31.8	35.4	32.8	26.7	27.0	* 23.2
28	22.7	20.4	* 18.6	18.0	44.7	40.5	30.8	34.9	32.0	27.2	25.4	* 23.2
29	* 21.8		* 18.6	17.8	47.0	42.7	31.4	35.8	32.3	26.9	24.9	* 23.2
30	* 21.8		* 18.6	18.0	43.7	40.3	37.3	35.6	38.7	26.6	31.2	* 22.5
31	22.5		* 18.6		39.9		38.2	36.7		26.8		22.4
Meðaltal	24.2	21.1	19.4	18.7	28.3	44.5	34.7	39.2	37.5	32.6	31.8	43.3
Hámark	32.3	22.5	20.5	22.0	48.8	76.3	65.1	102	69.2	44.1	81.5	347
Dagur klist	11 19	03 23	15 16	04 09	28 18	12 18	05 10	20 17	11 07	01 24	06 23	01 21
Lágmark	18.4	18.1	14.3	17.1	18.6	31.1	28.3	29.0	29.0	17.0	21.3	22.1
Dagur klist	16 04	27 00	17 08	01 05	01 00	05 11	23 17	07 15	25 03	25 19	24 03	31 16
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var 31.3, hámarksrennsli þess 347, lágmarksrennslið 14.3												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2000.06.28 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

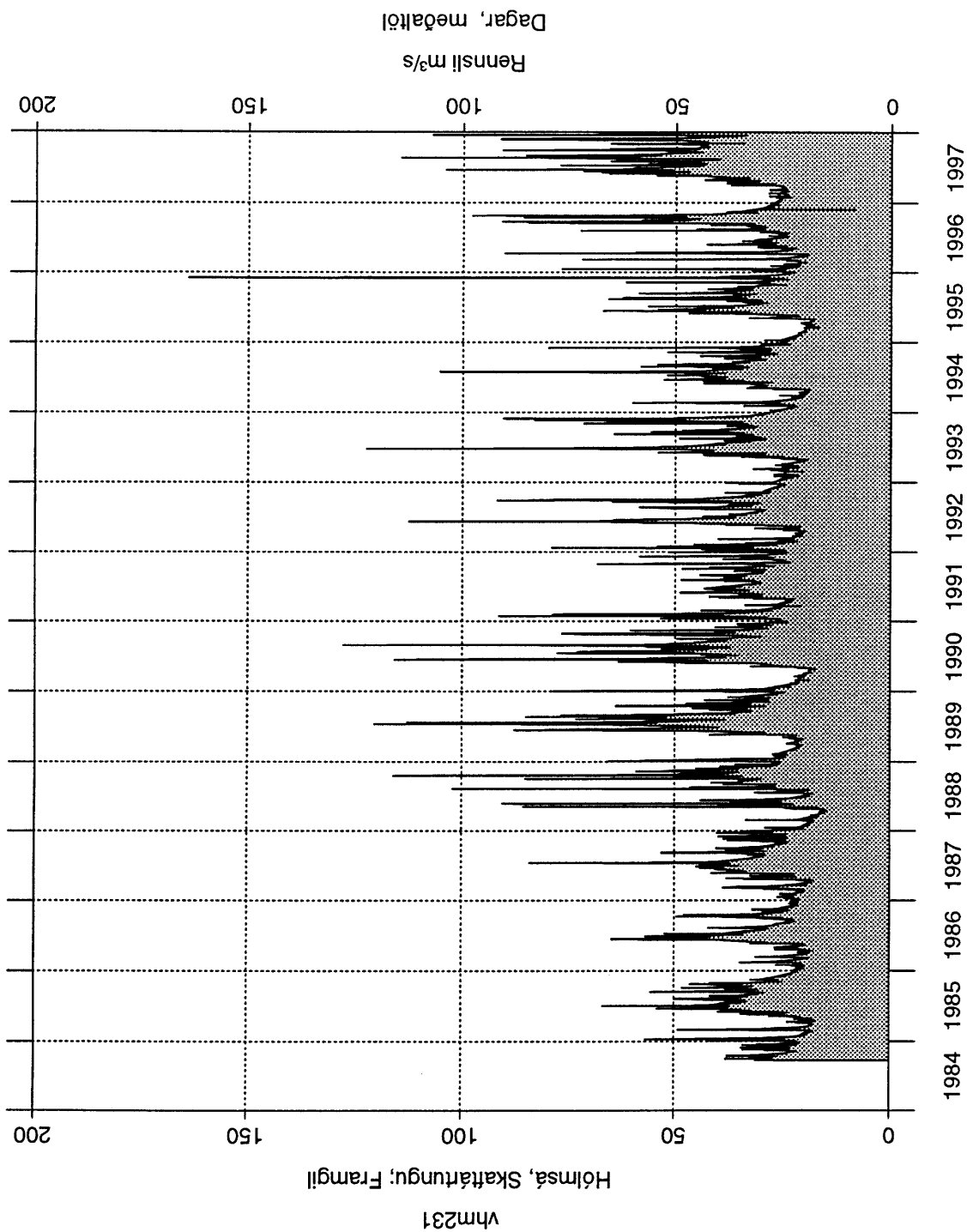
Tafla 14: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1996.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1996 vhm 231												
Hólmsá, Skaftártungu; Framgil												
Einingar rennslis eru m <sup>3</sup> /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	22.4	21.7	21.7	19.5	23.1	31.4	26.1	26.9	33.7	46.7	* 40.5	30.0
2	22.7	21.4	24.4	19.5	23.3	29.4	25.2	25.6	31.3	58.0	* 39.4	30.5
3	25.5	21.9	24.4	19.8	23.2	27.7	24.7	28.1	30.5	52.4	* 39.4	29.4
4	23.2	28.0	23.0	19.5	24.0	27.0	24.3	26.4	39.7	47.2	* 38.3	* 28.7
5	25.0	22.7	22.0	19.2	23.3	27.1	24.2	27.9	41.9	46.3	* 38.3	* 28.7
6	29.8	21.3	22.0	19.3	22.5	26.8	24.1	26.3	35.5	49.3	* 37.2	* 28.7
7	32.4	21.5	32.9	22.1	22.2	29.2	24.1	40.2	33.3	44.5	* 36.1	29.1
8	26.6	21.9	72.1	40.7	22.2	□ 32.2	24.1	72.3	32.2	50.7	* 36.1	29.0
9	25.8	21.6	41.1	39.3	30.1	30.2	25.5	47.1	32.1	48.5	* 35.1	29.0
10	28.9	21.1	45.3	90.2	29.9	29.7	27.5	36.6	32.4	50.8	* 31.3	29.0
11	25.3	21.3	32.6	47.6	30.7	29.0	25.6	34.0	32.7	51.3	* 35.1	27.4
12	24.5	21.1	28.5	45.2	29.5	28.7	26.6	35.3	32.2	52.9	* 36.4	* 27.9
13	43.0	21.8	26.5	50.9	30.3	28.0	28.5	31.5	31.7	56.1	* 38.3	* 27.9
14	34.8	25.1	26.2	47.0	31.0	28.6	26.3	29.9	31.8	64.5	* 37.3	27.9
15	33.1	23.9	25.4	45.6	30.5	31.2	25.5	43.6	52.2	85.7	* 31.3	* 27.9
16	27.8	22.0	25.9	59.5	29.3	34.7	25.0	□ 45.3	60.6	58.5	34.0	* 27.9
17	76.8	21.6	24.0	50.7	26.8	32.8	24.9	36.1	84.6	50.7	* 34.2	28.0
18	42.3	22.0	23.3	37.7	25.9	31.8	25.2	33.0	72.9	48.7	* 33.2	26.2
19	29.4	21.6	22.8	32.3	25.0	31.6	26.1	31.6	59.4	47.6	* 33.2	26.8
20	26.8	21.3	22.4	29.4	24.2	31.7	24.9	30.8	52.3	62.3	* 33.2	26.5
21	24.4	19.5	□ 22.0	27.3	25.1	30.8	24.4	30.3	54.8	58.8	* 33.2	26.9
22	24.9	20.2	21.4	25.8	26.0	30.5	24.3	29.9	51.1	53.4	* 32.3	27.2
23	24.4	20.0	20.6	25.0	26.7	30.1	24.0	29.9	63.8	89.8	* 32.3	27.1
24	23.5	20.1	20.7	24.5	28.0	31.0	25.1	29.6	90.8	97.8	* 32.3	27.4
25	23.2	* 21.2	20.2	24.3	28.5	30.3	25.1	29.3	74.4	73.4	* 32.3	27.6
26	22.5	* 21.2	20.0	23.7	28.8	28.6	24.3	29.5	68.1	63.3	* 8.24	26.4
27	22.1	* 21.2	19.5	23.6	28.0	27.3	24.0	29.3	74.4	59.0	31.8	26.7
28	22.3	* 21.2	19.9	23.7	42.9	26.0	23.9	29.8	59.7	53.2	30.4	27.2
29	21.8	* 21.2	19.8	24.0	39.0	26.0	23.6	29.9	53.3	49.8	30.2	28.2
30	22.0		19.7	23.9	33.5	25.8	28.0	29.5	49.2	49.2	30.0	27.8
31	21.8		19.6		31.2		30.6	32.5		43.9		27.4
Meðaltal	28.3	21.7	26.1	33.4	27.9	29.5	25.3	33.5	49.8	56.9	33.7	27.9
Hámark	134	35.7	122	121	55.1	36.4	35.5	83.6	113	119	46.4	30.5
Dagur klst	17 22	04 09	08 19	10 09	28 21	16 04	30 23	08 11	17 21	24 10	14 04	01 11
Lágmark	21.0	15.1	16.8	18.7	21.4	25.7	23.3	25.1	30.0	37.1	27.9	25.6
Dagur klst	29 11	06 10	27 12	05 05	08 08	28 18	29 21	03 00	03 19	07 09	28 16	11 09
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var 32.9, hámarksrennsli þess 134, lágmarksrennslið 15.1												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2000.06.28 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

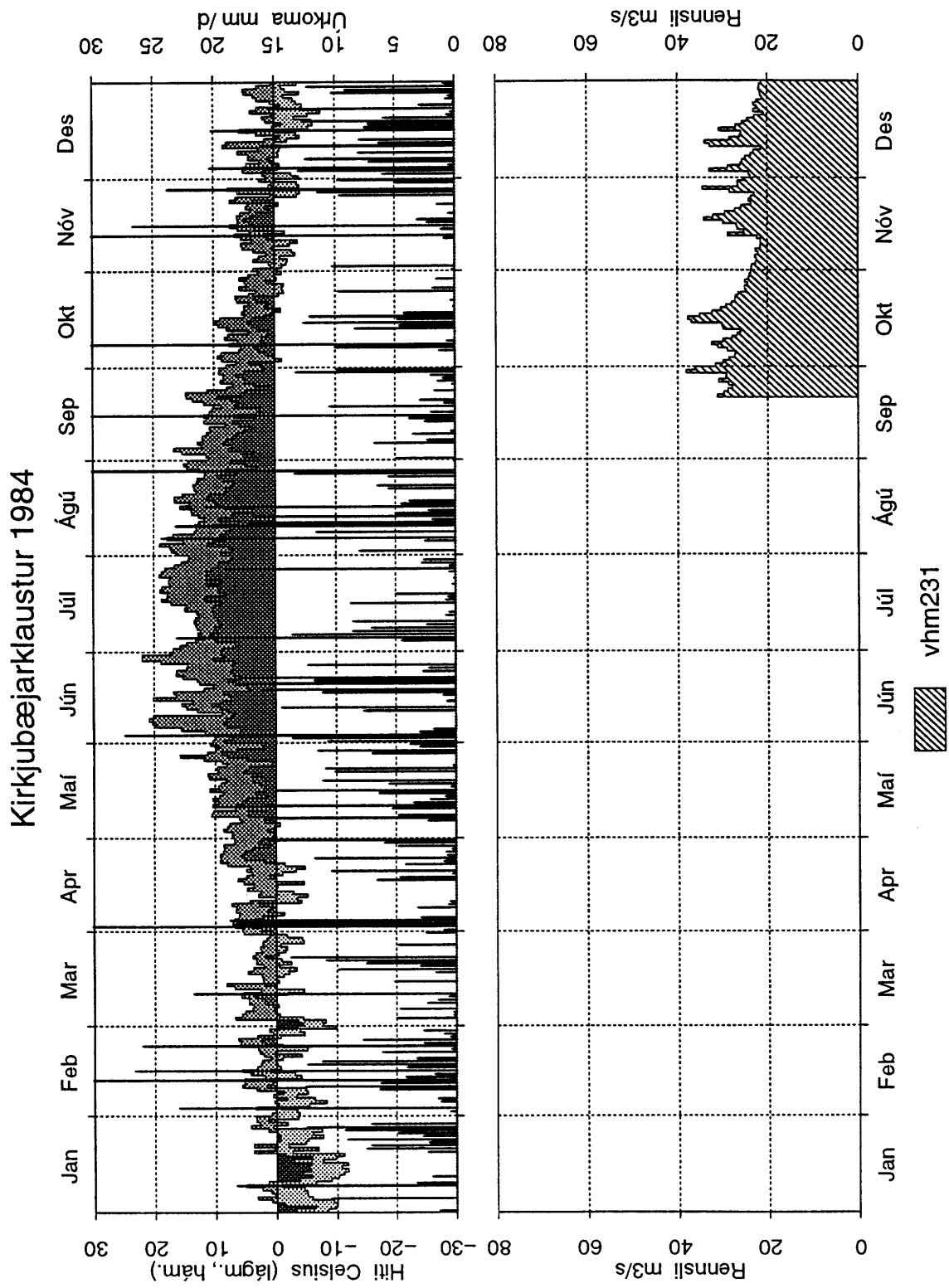
Tafla 15: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1997.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1997 vhm 231												
Hólmsá, Skaftártungu; Framgil												
Einingar rennslis eru m <sup>3</sup> /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	26.9	28.4	25.0	á 28.7	41.0	53.4	53.2	65.4	85.3	50.7	á 61.0	44.6
2	26.7	27.5	24.2	á 28.7	41.5	59.1	49.0	53.1	77.4	48.3	á 55.4	42.1
3	26.4	26.9	24.2	á 27.1	41.1	65.3	49.1	47.9	73.4	47.7	á 34.2	41.3
4	26.3	* 25.5	28.1	á 27.1	39.3	67.5	48.3	45.0	64.8	44.6	á 41.6	42.7
5	26.0	* 24.7	27.0	á 27.1	36.2	54.5	45.7	44.0	59.1	47.0	á 42.8	41.8
6	25.7	* 24.0	26.4	á 27.1	35.2	50.7	44.7	44.3	55.5	65.5	45.7	40.2
7	25.9	* 24.0	25.2	á 38.3	34.4	47.3	45.0	45.1	57.1	63.0	45.2	39.0
8	26.4	* 24.0	28.3	á 37.2	33.2	46.9	45.0	43.1	53.6	53.4	á 42.8	37.1
9	26.0	* 24.0	28.0	á 32.3	32.8	71.8	44.5	41.2	51.1	49.0	á 42.8	37.5
10	25.9	* 24.0	26.7	á 36.1	34.8	64.5	43.8	40.1	53.7	46.2	á 44.0	36.1
11	25.8	* 24.0	26.0	á 32.3	37.6	61.7	53.8	40.0	54.7	45.1	44.7	35.4
12	25.8	24.4	25.6	á 32.3	38.8	64.1	77.0	39.7	49.8	43.0	44.7	34.5
13	26.2	24.8	25.8	á 32.3	39.0	64.7	60.8	40.3	47.7	42.7	44.3	33.5
14	25.5	25.1	25.2	á 32.3	41.0	63.8	51.6	48.0	48.2	42.2	43.5	47.8
15	25.5	24.7	25.0	á 37.2	41.7	62.1	47.8	58.3	48.0	á 42.8	44.6	107
16	26.0	26.5	24.8	á 38.3	43.3	55.7	45.0	80.4	46.4	á 42.8	46.7	98.0
17	26.2	28.5	24.7	á 35.1	54.5	50.9	43.0	79.4	45.2	á 42.8	49.3	66.1
18	25.8	27.0	24.5	á 33.2	49.4	69.7	43.1	68.6	43.8	á 42.8	52.0	51.4
19	* 25.5	* 24.7	* 24.7	á 32.3	44.6	104	48.0	58.8	44.9	á 42.8	61.6	49.2
20	25.5	* 24.7	* 24.7	á 31.3	42.0	80.8	56.7	82.4	46.5	á 42.8	á 73.1	63.1
21	26.0	* 24.7	* 24.7	á 31.3	42.4	67.4	54.7	115	46.8	á 42.8	87.5	51.0
22	25.2	* 24.7	* 24.7	á 30.5	47.0	55.8	48.8	81.6	47.0	á 42.8	91.2	67.2
23	25.4	* 24.7	* 24.7	á 30.5	48.9	56.9	51.2	64.7	47.2	á 42.8	80.9	67.6
24	26.8	* 24.7	* 24.7	30.9	49.8	58.9	50.3	58.8	51.3	á 42.8	62.6	60.6
25	26.0	* 24.7	* 25.5	30.6	52.9	57.2	49.7	68.5	51.8	á 42.8	62.5	68.2
26	23.1	* 24.0	* 26.3	33.0	54.9	61.0	46.8	58.7	57.4	á 45.2	91.2	65.1
27	24.3	* 24.0	* 25.5	43.4	54.8	60.1	44.4	60.0	61.2	á 48.9	87.5	53.9
28	25.1	* 24.0	* 25.5	43.5	54.1	59.5	45.1	59.2	90.8	á 56.8	73.1	47.0
29	26.3		* 37.2	41.9	65.7	60.1	52.1	54.6	78.8	á 63.9	58.3	45.6
30	25.7		* 32.3	40.2	55.1	54.6	53.7	53.8	57.7	á 65.4	49.7	54.0
31	26.0		* 28.7		52.2		52.6	66.4		á 65.4		52.6
Meðaltal	25.8	25.1	26.3	33.4	44.5	61.7	49.8	58.2	56.6	48.5	56.8	52.3
Hámark	31.3	29.6	30.5	50.2	70.4	108	83.9	123	146	73.1	103	208
Dagur klist	24 04	01 17	08 18	28 00	29 18	19 22	12 05	16 21	28 18	06 22	26 22	15 21
Lágmark	20.3	* 20.5	N 22.5	28.7	31.2	42.0	41.8	39.5	41.8	á 42.8	á 34.2	31.8
Dagur klist	26 23	05 17	31 99	24 08	08 22	08 05	17 15	12 14	18 08	25 99	03 99	13 04
* = áætlun vegna fss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennsliismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var 45.0, hámarksrennsli þess 208, lágmarksrennslið 20.3												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2000.06.28 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

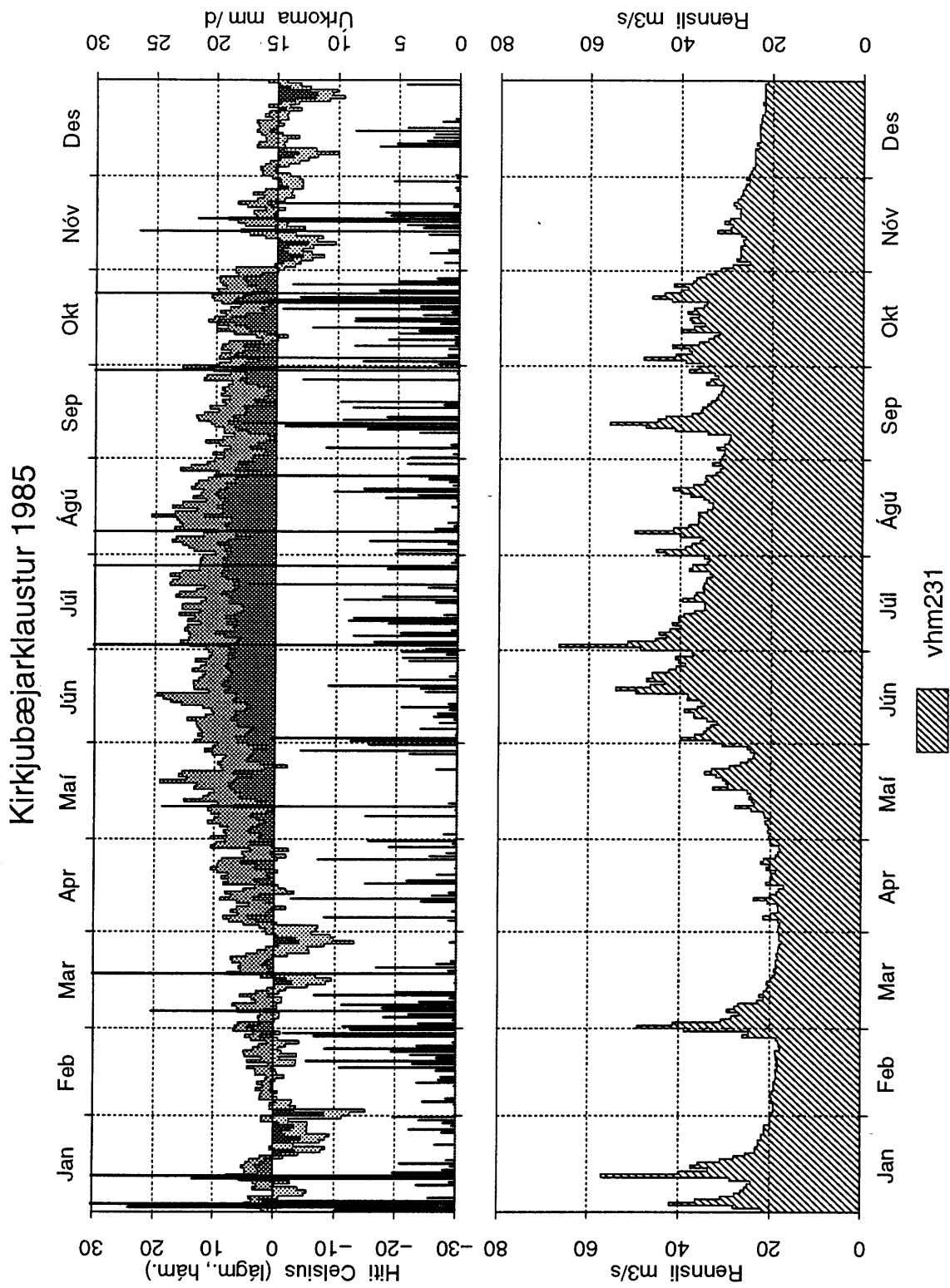




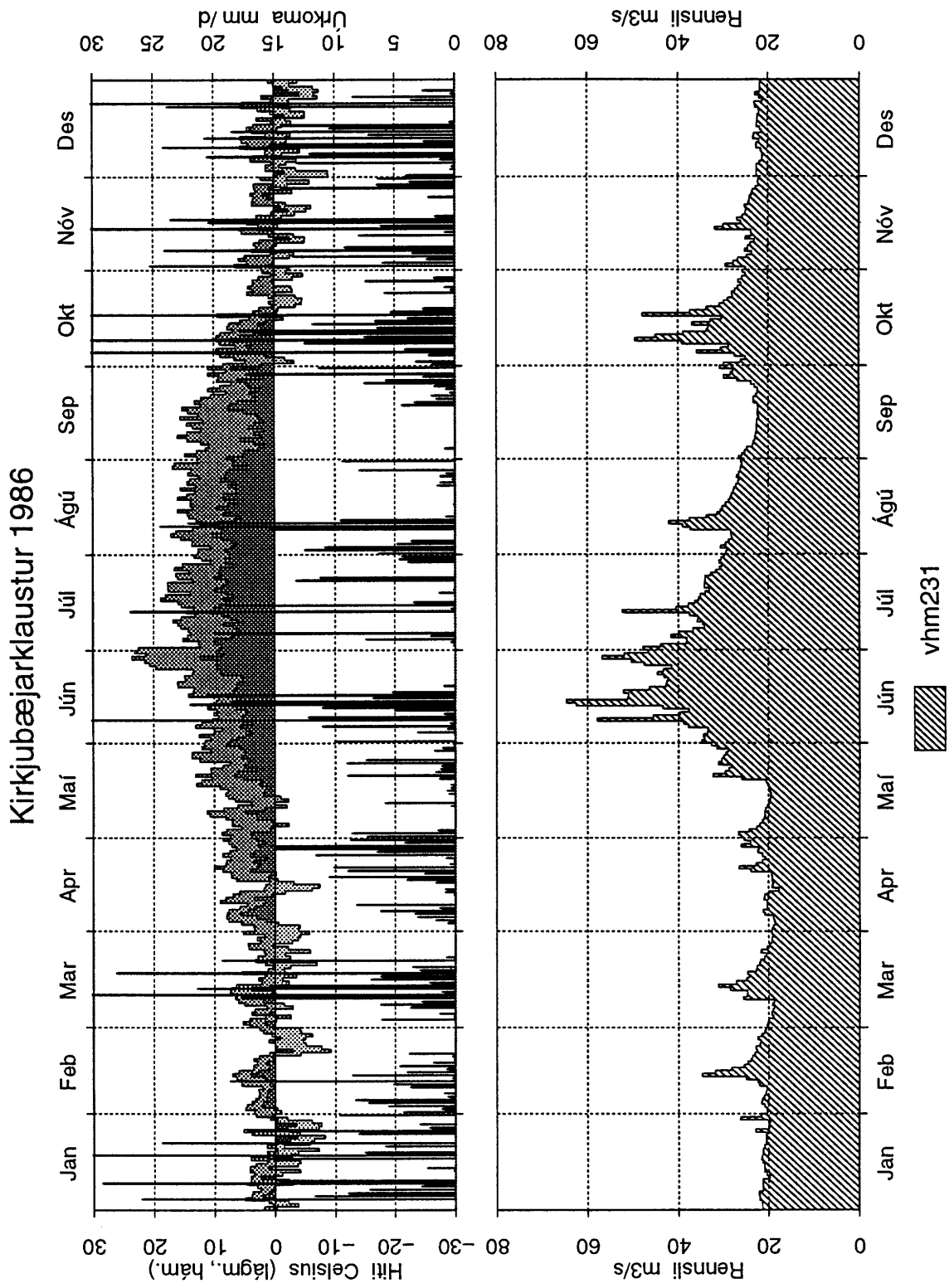
Mynd 1: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árin 1984-1997.



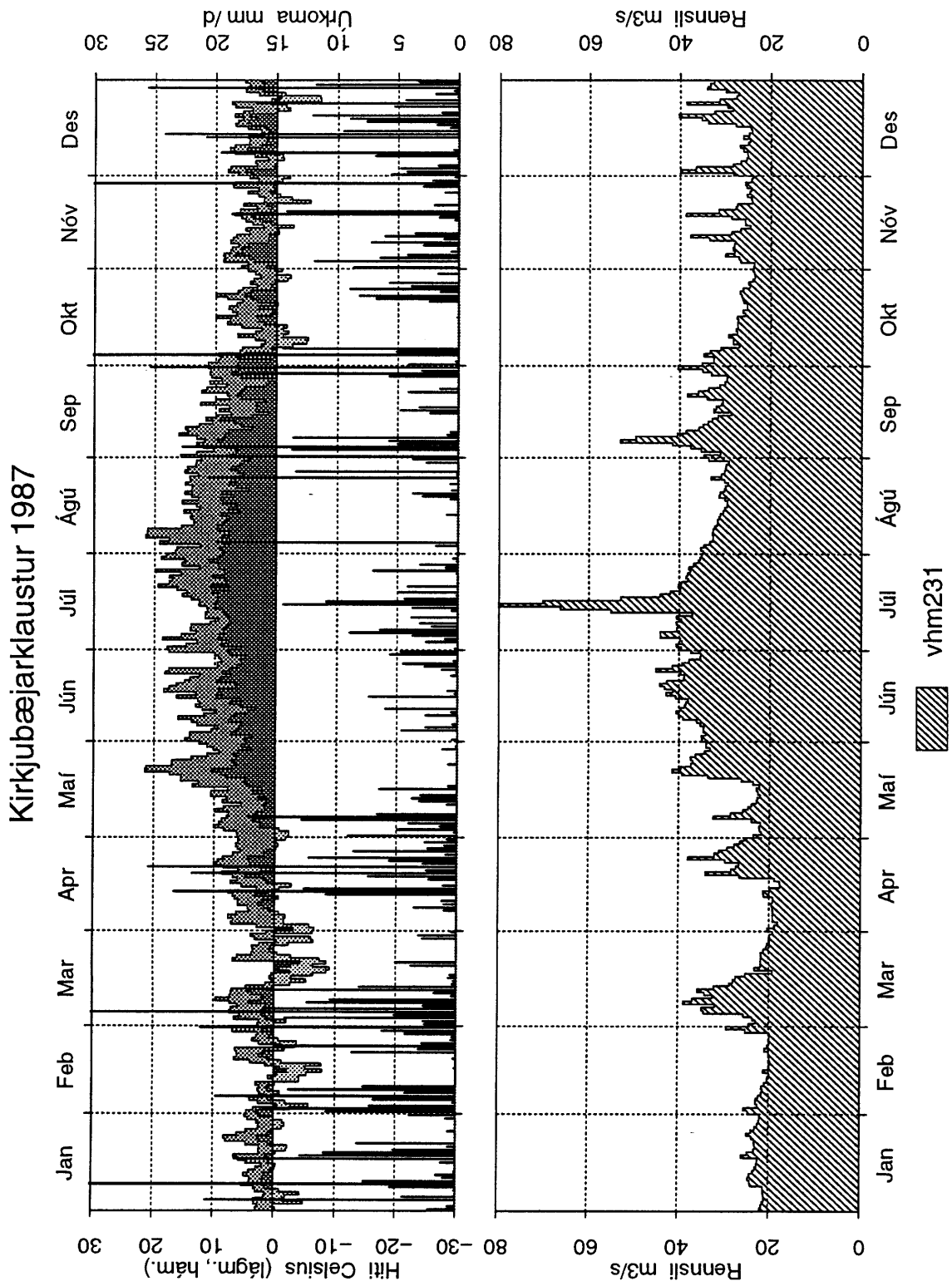
Mynd 2: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1984.



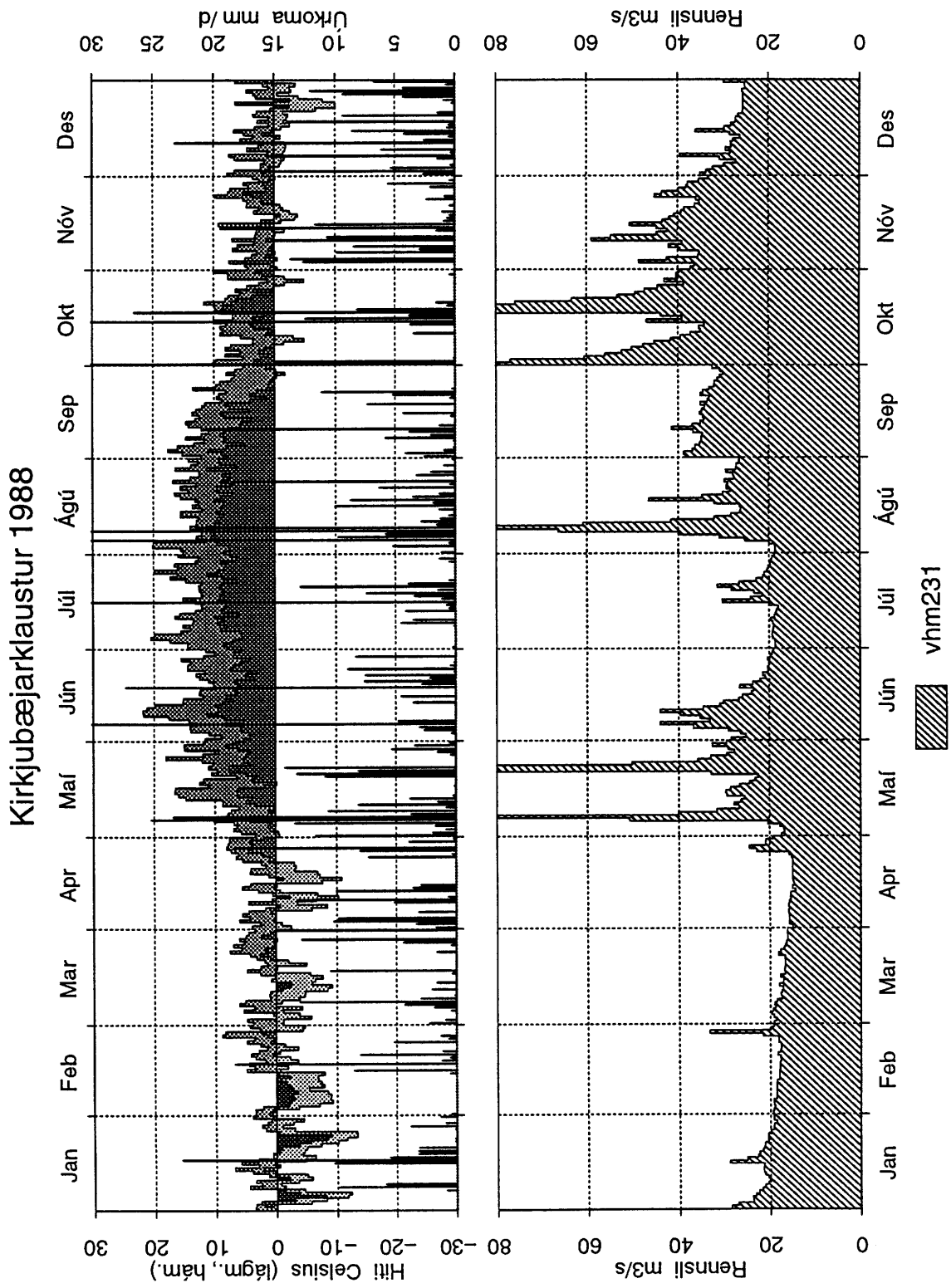
Mynd 3: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1985.



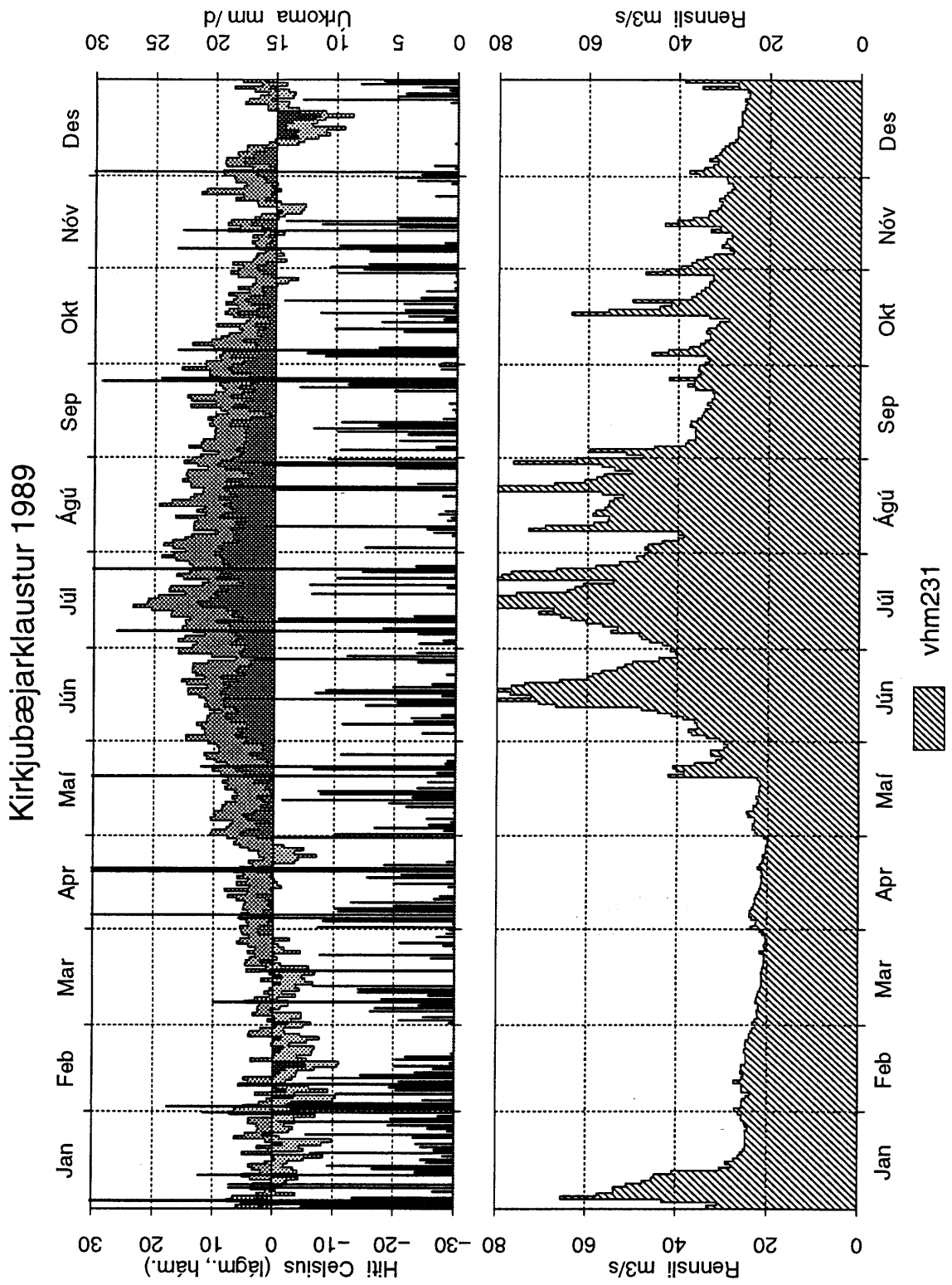
Mynd 4: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1986.



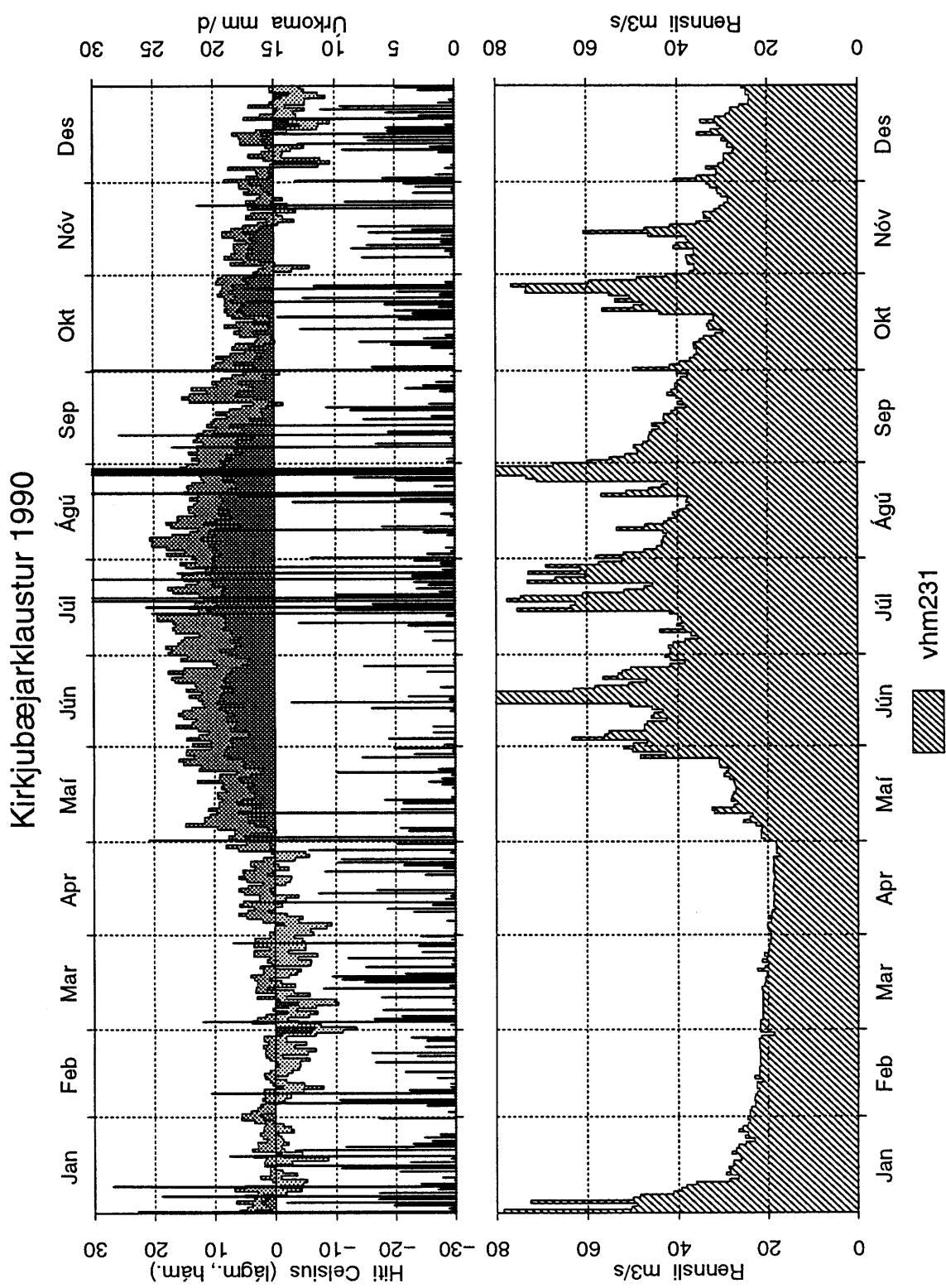
Mynd 5: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1987.



Mynd 6: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1988.

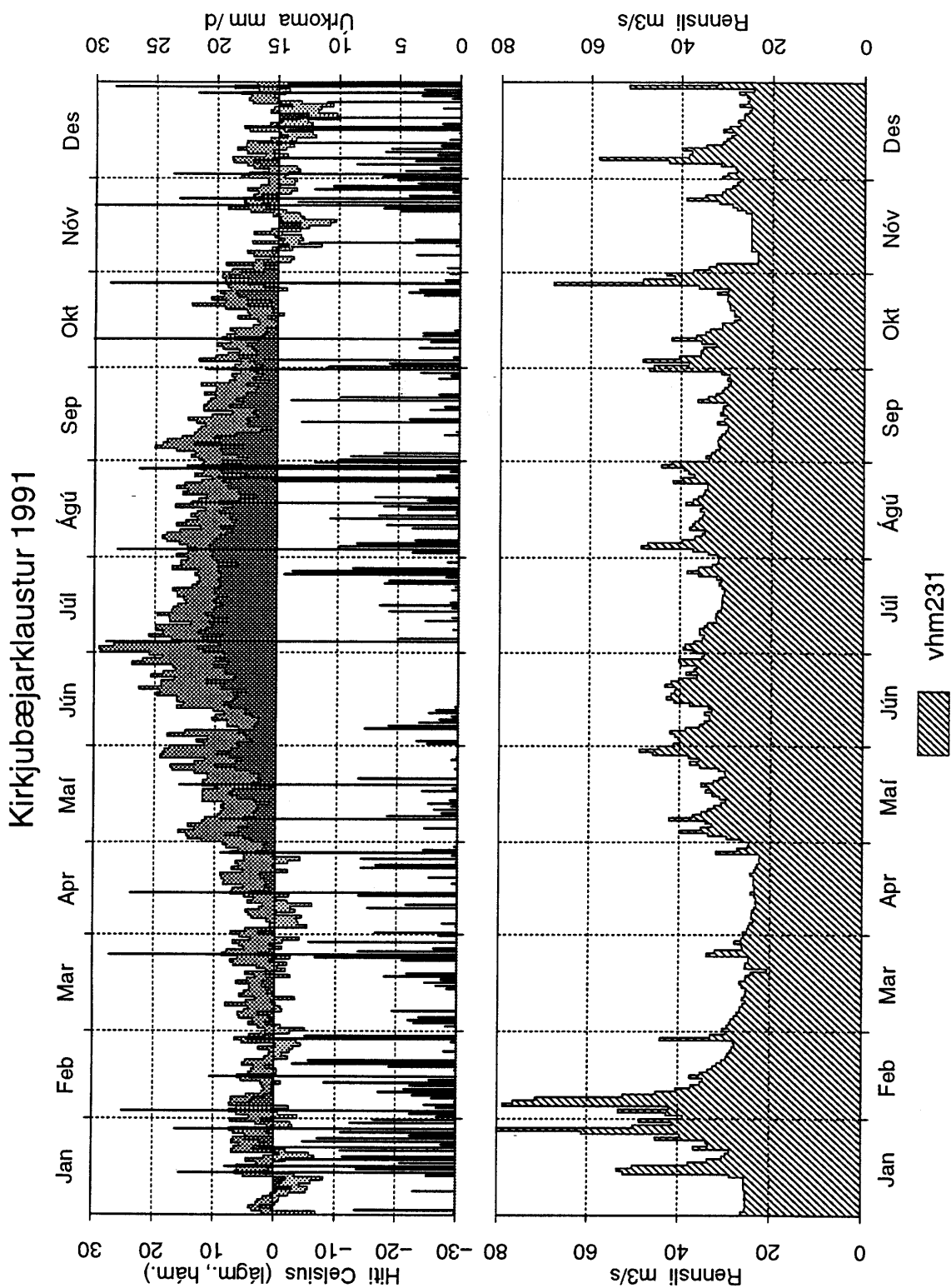


Mynd 7: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1989.

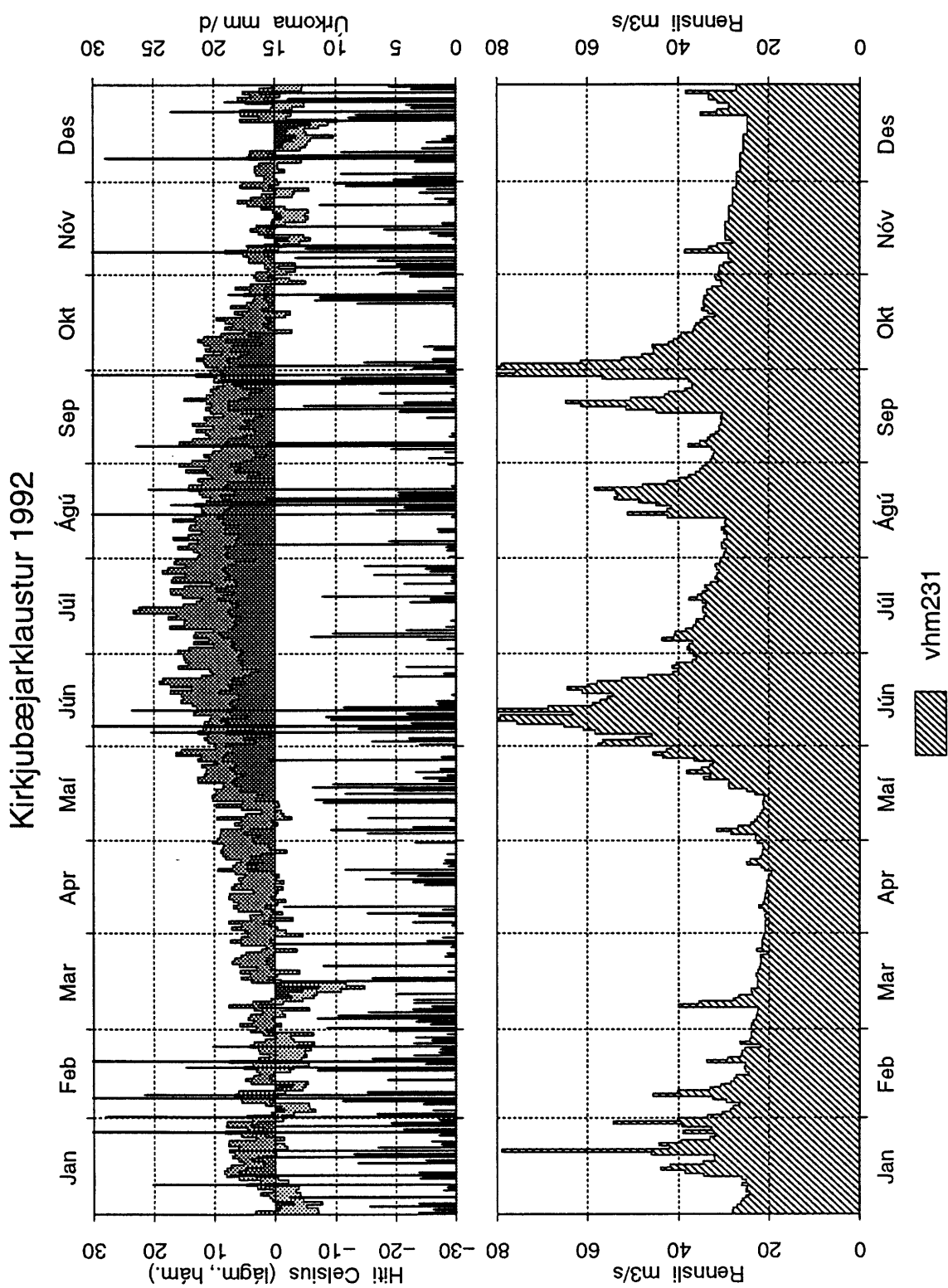


Mynd 8: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1990.

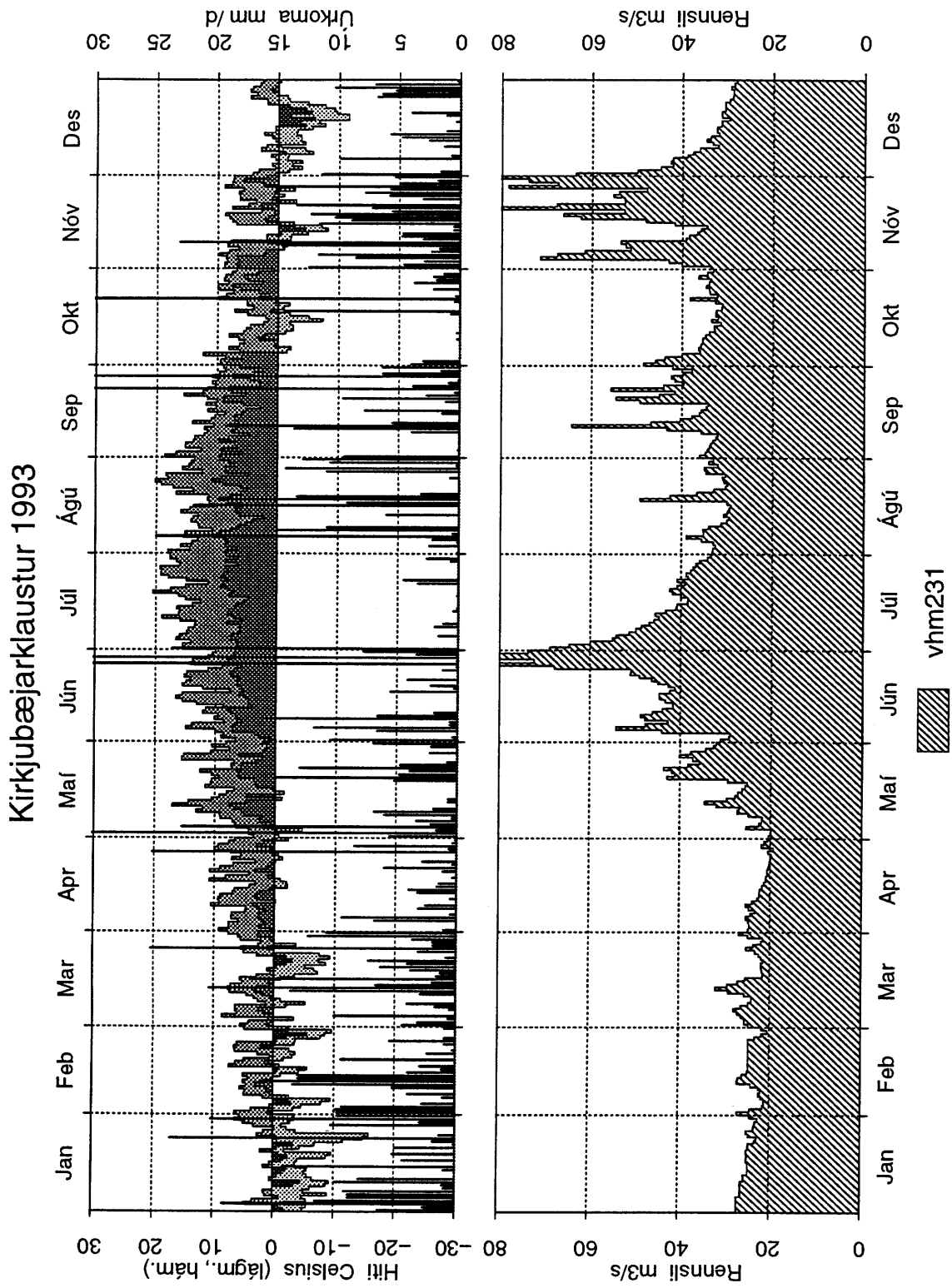




Mynd 9: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1991.

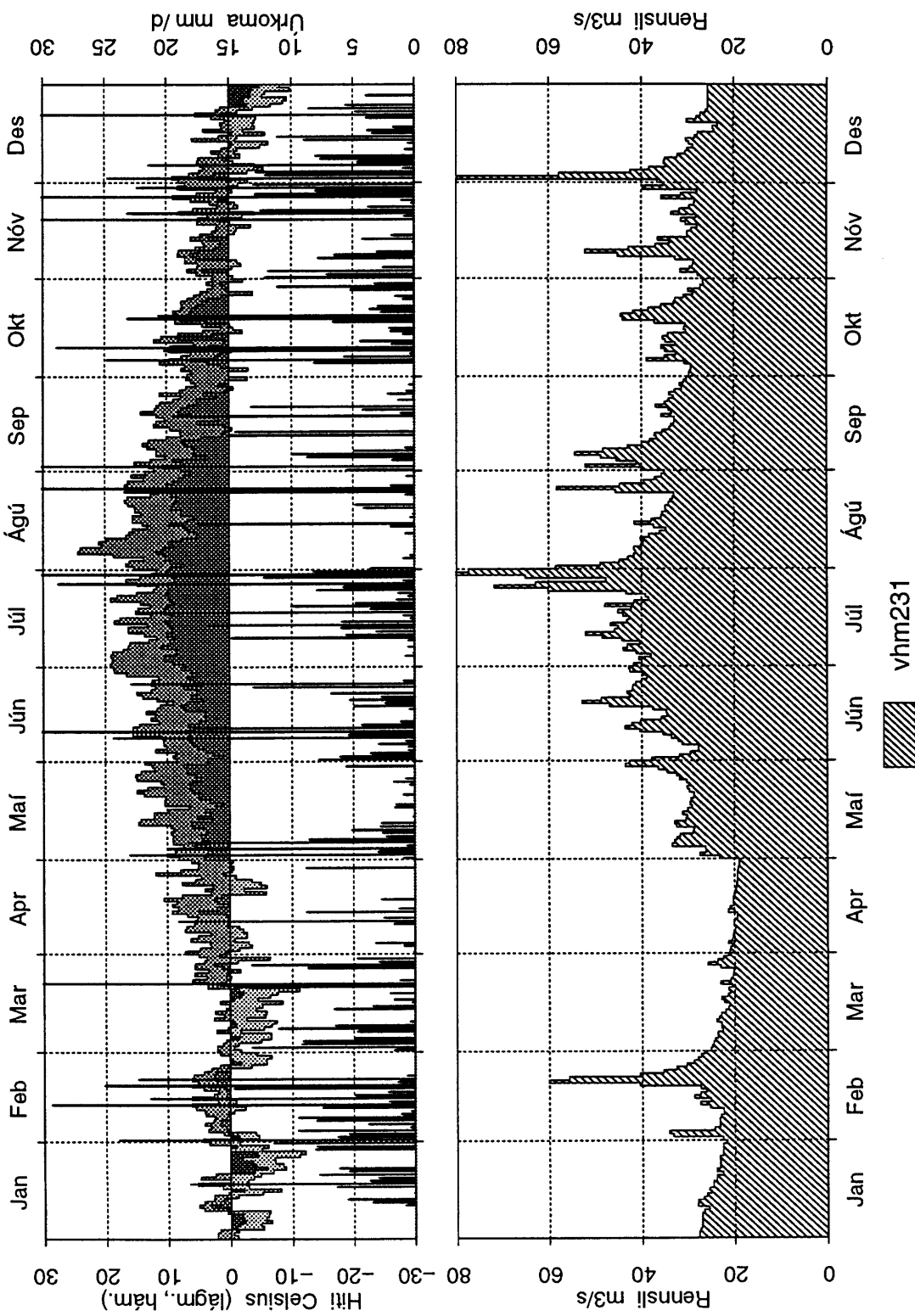


Mynd 10: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1992.

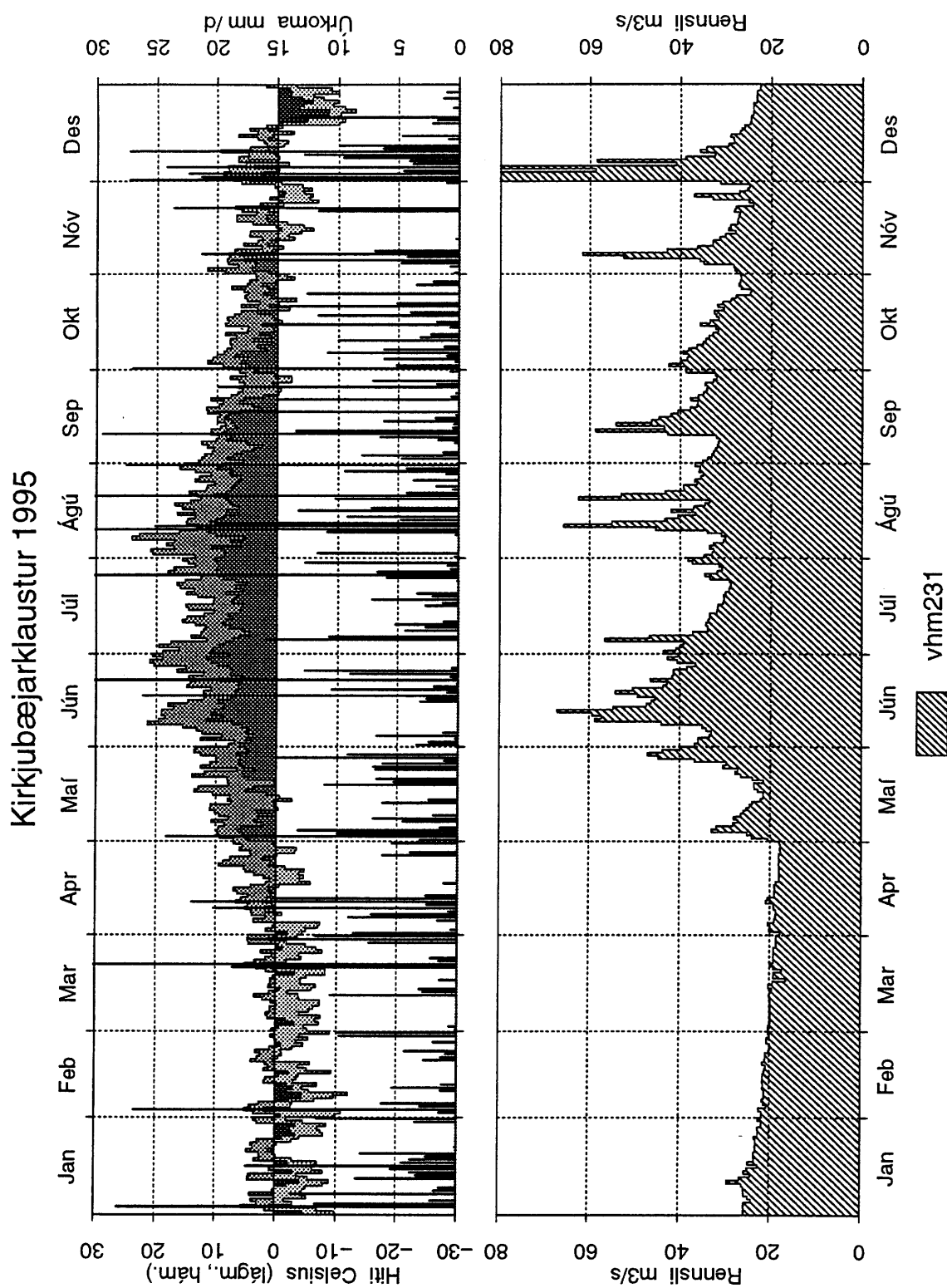


Mynd 11: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1993.

### Kirkjubæjarklaustur 1994

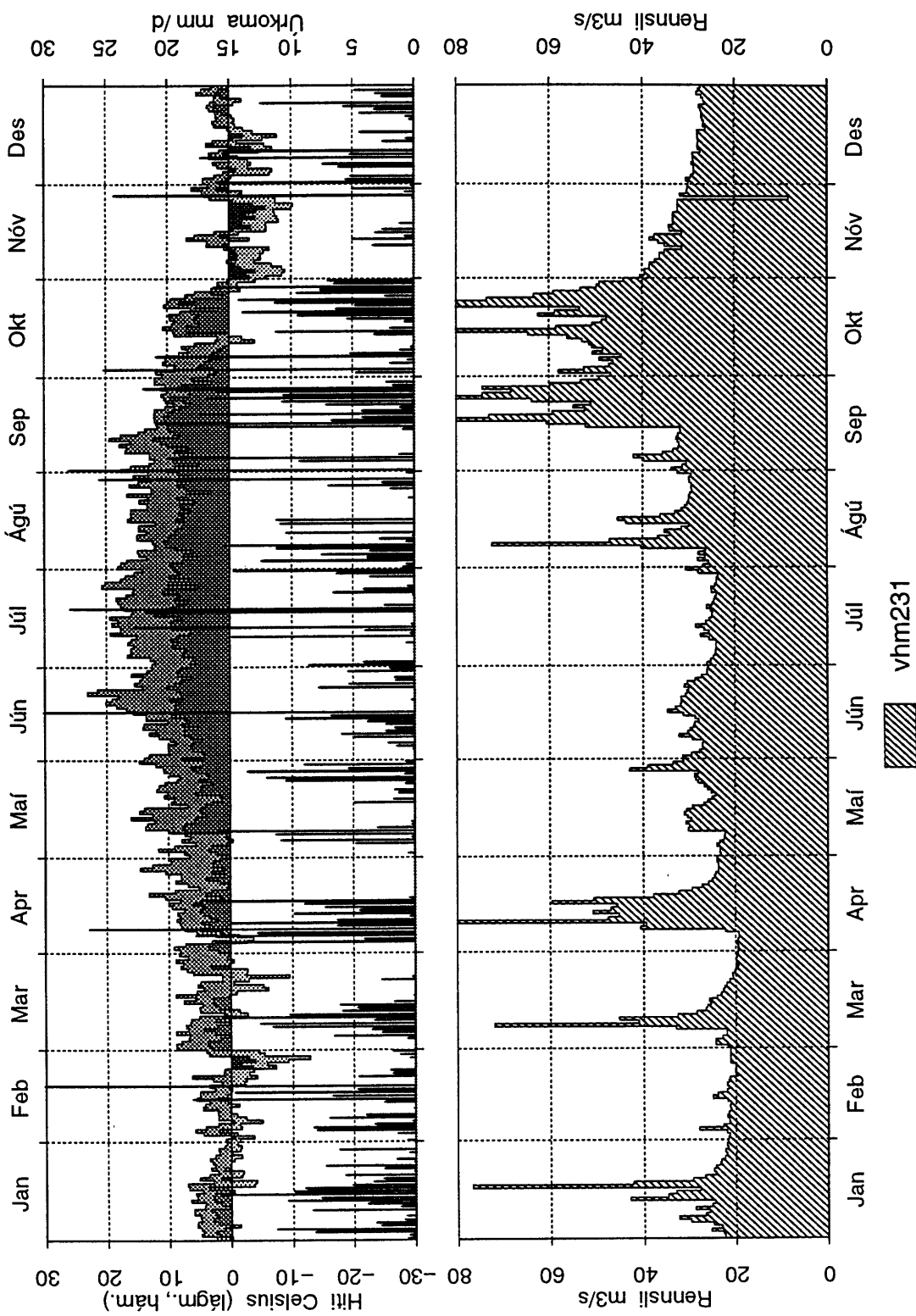


Mynd 12: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1994.

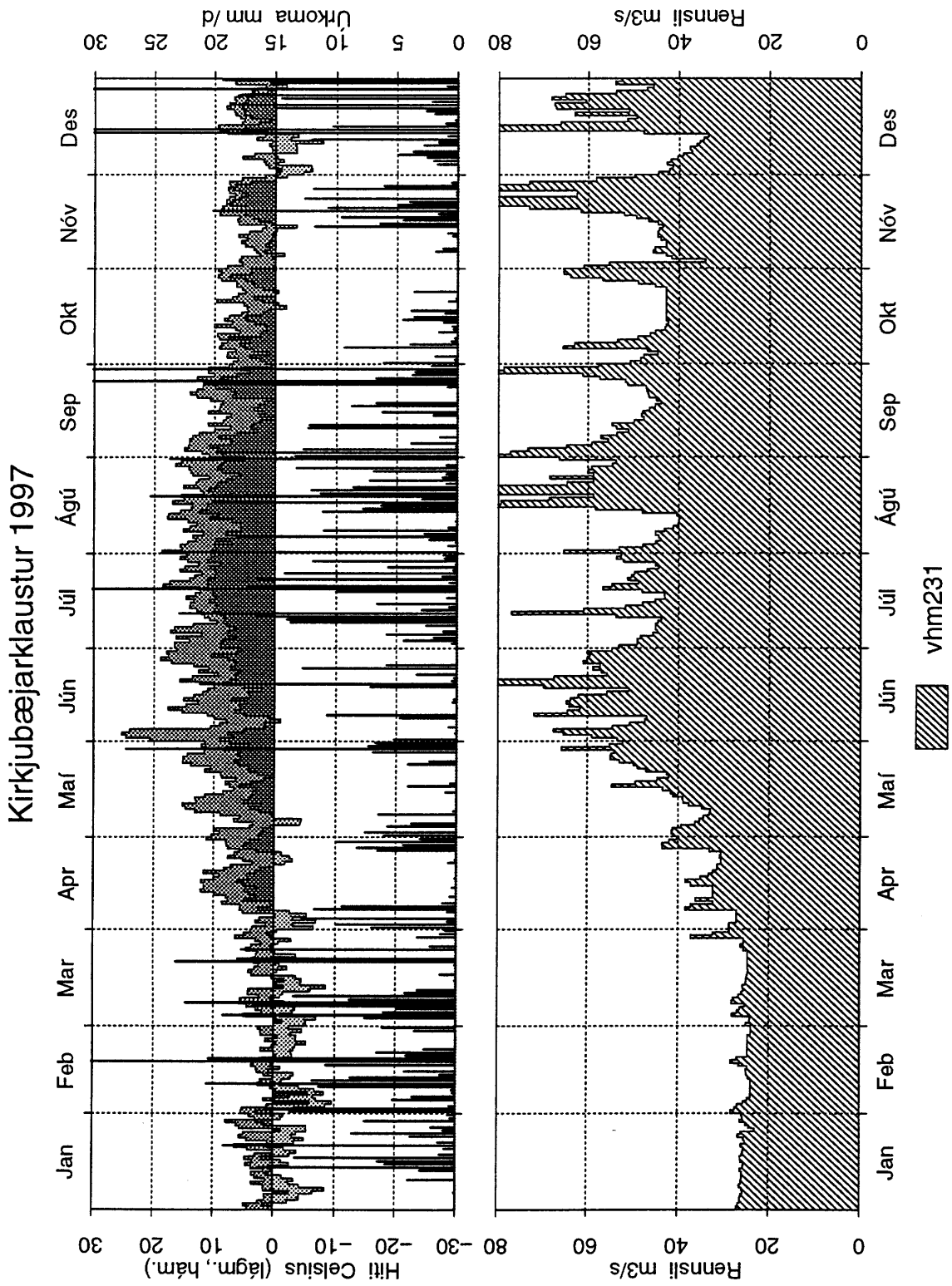


Mynd 13: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1995.

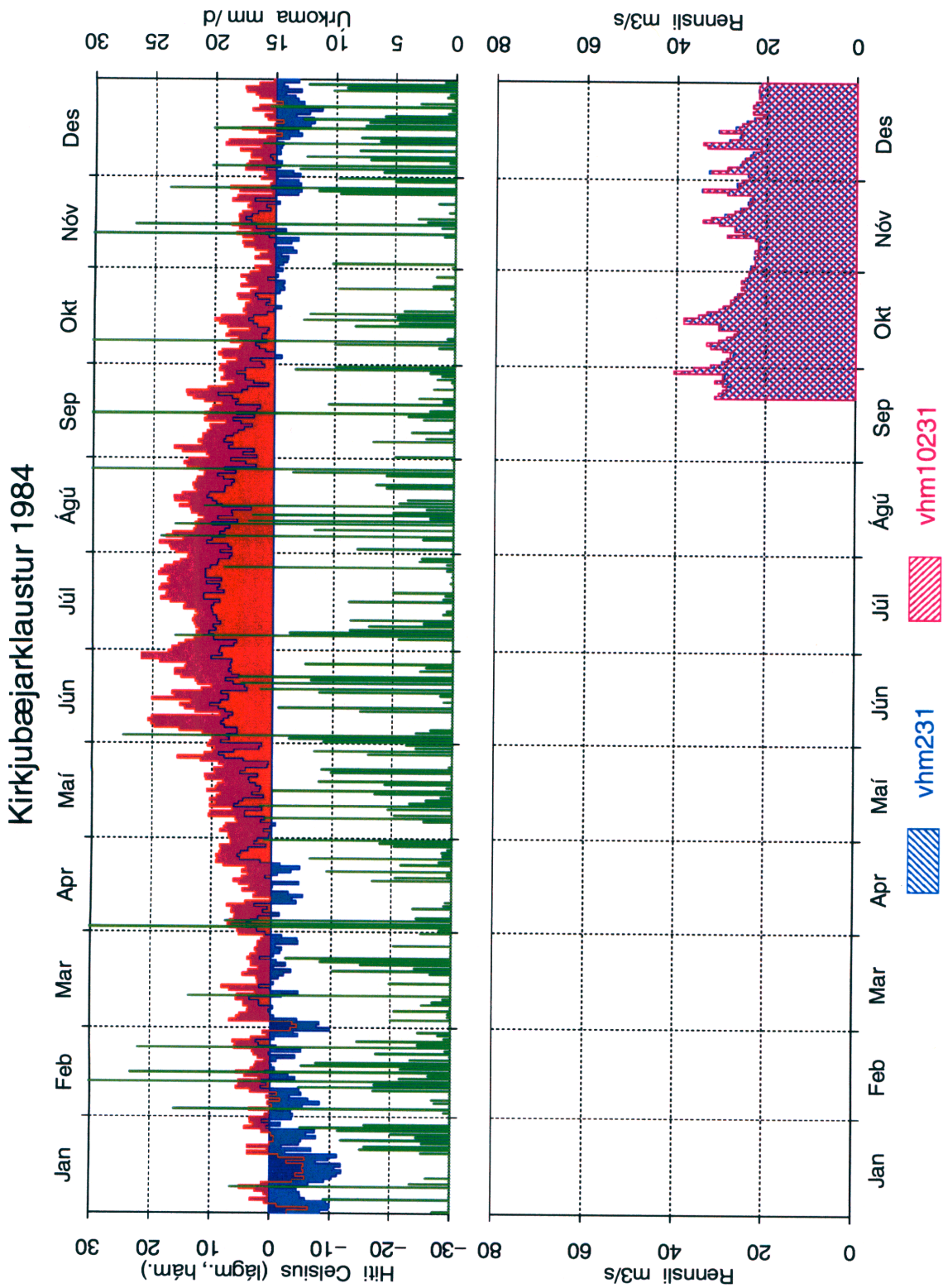
Kirkjubæjarklaustur 1996



Mynd 14: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1996.

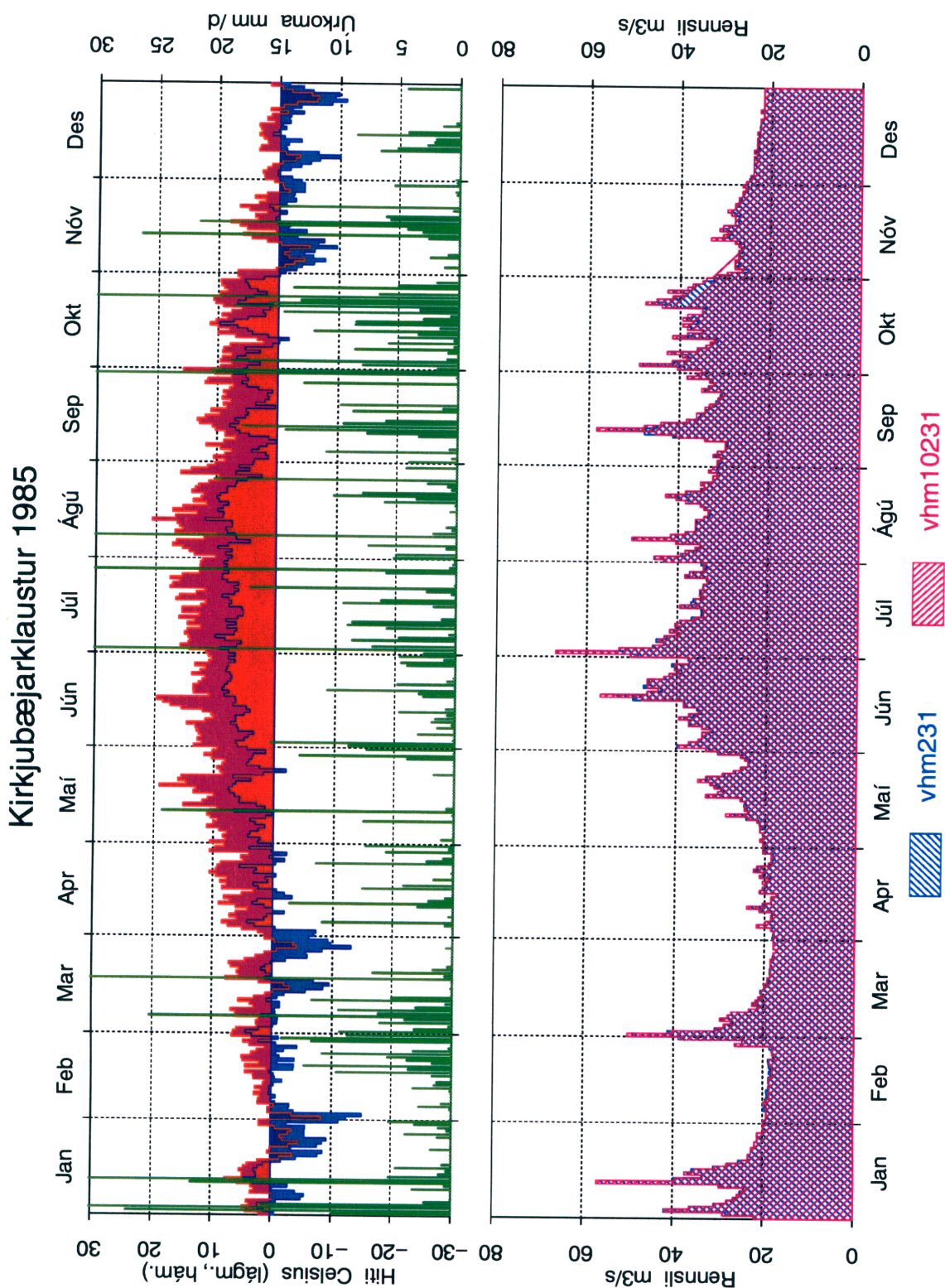


Mynd 15: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 231 árið 1997.

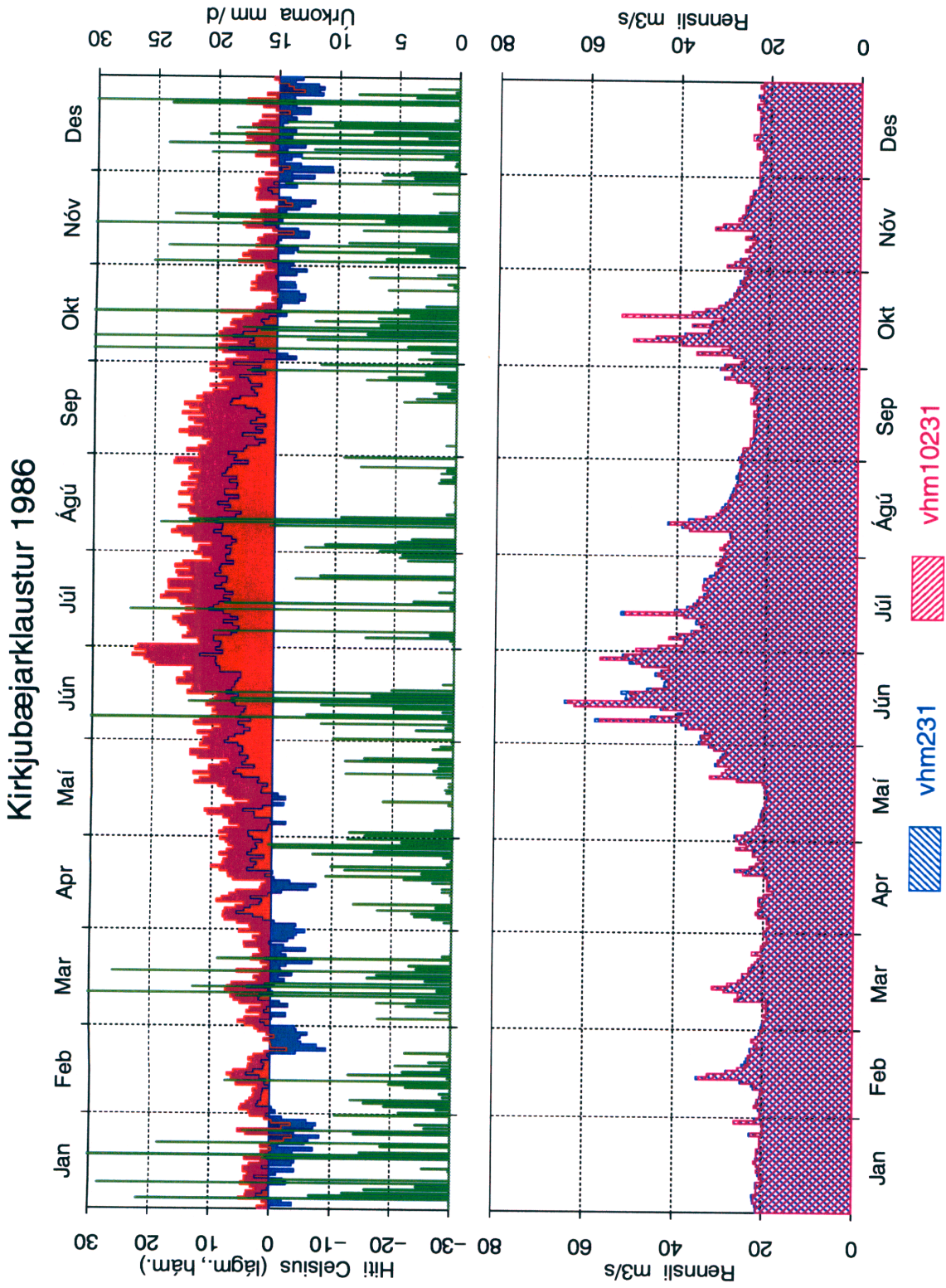


Mynd 16: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1984, dagsmeðalrennsli.

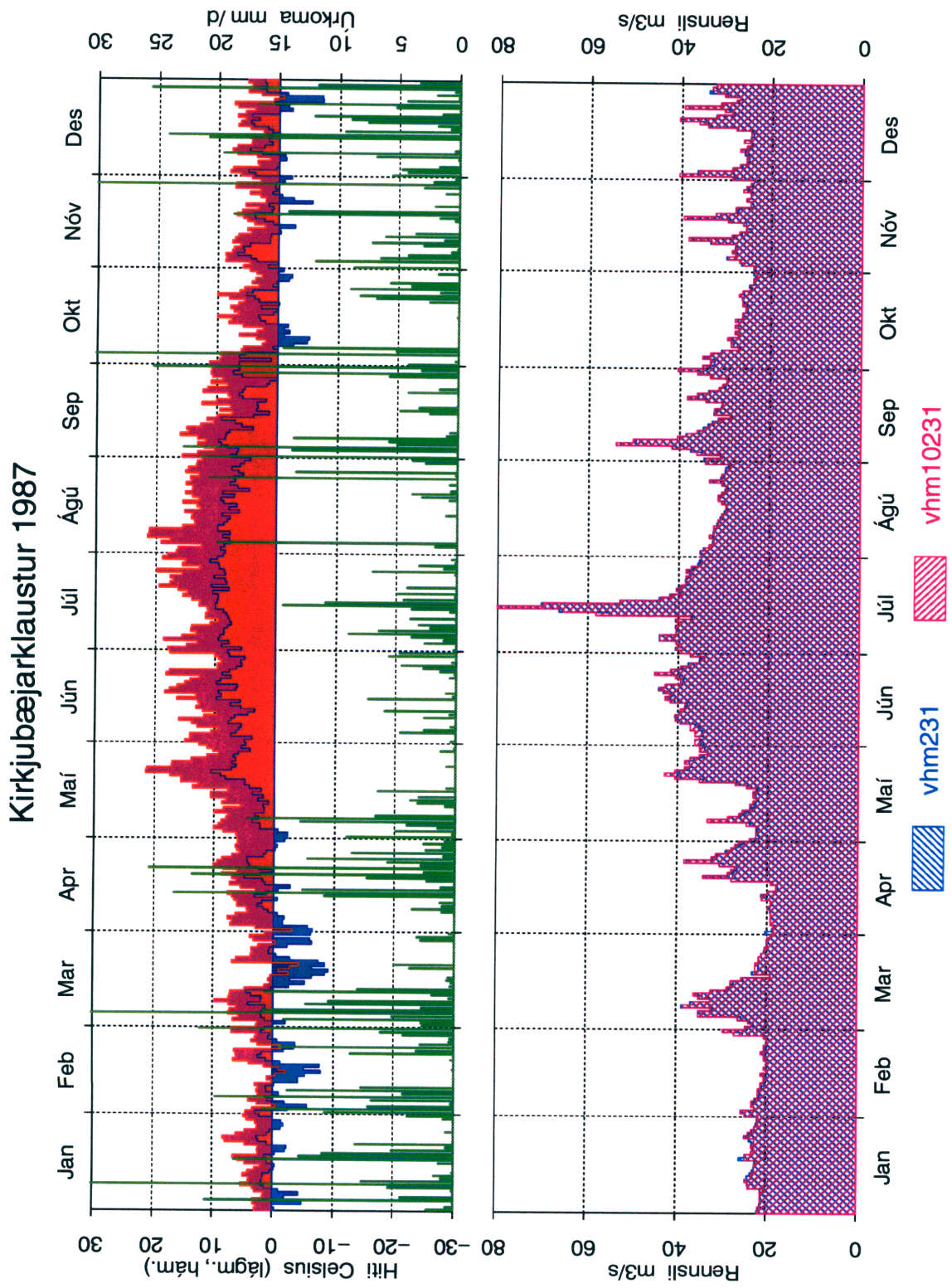




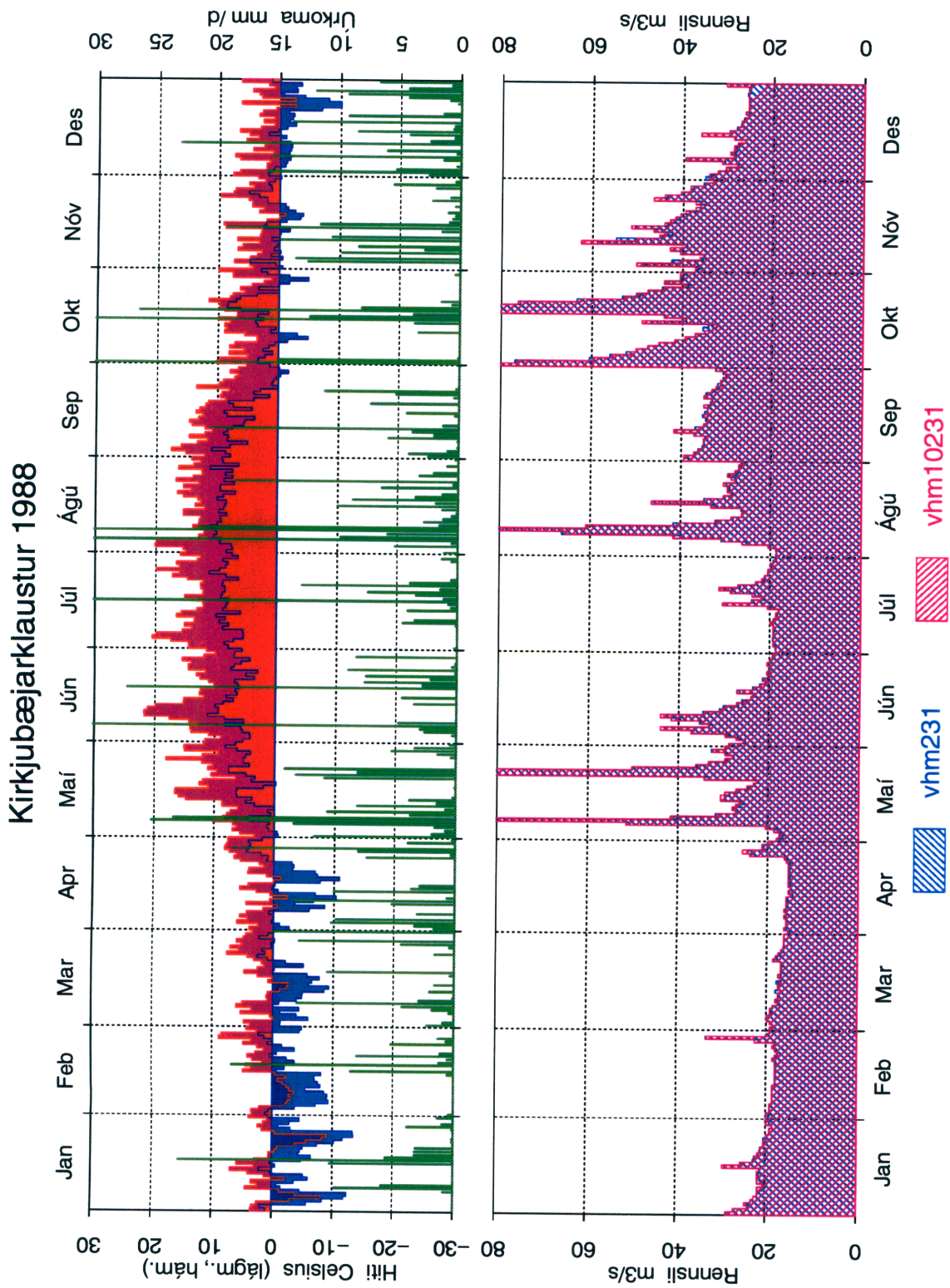
Mynd 17: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1985, dagsmeðalrennsli.



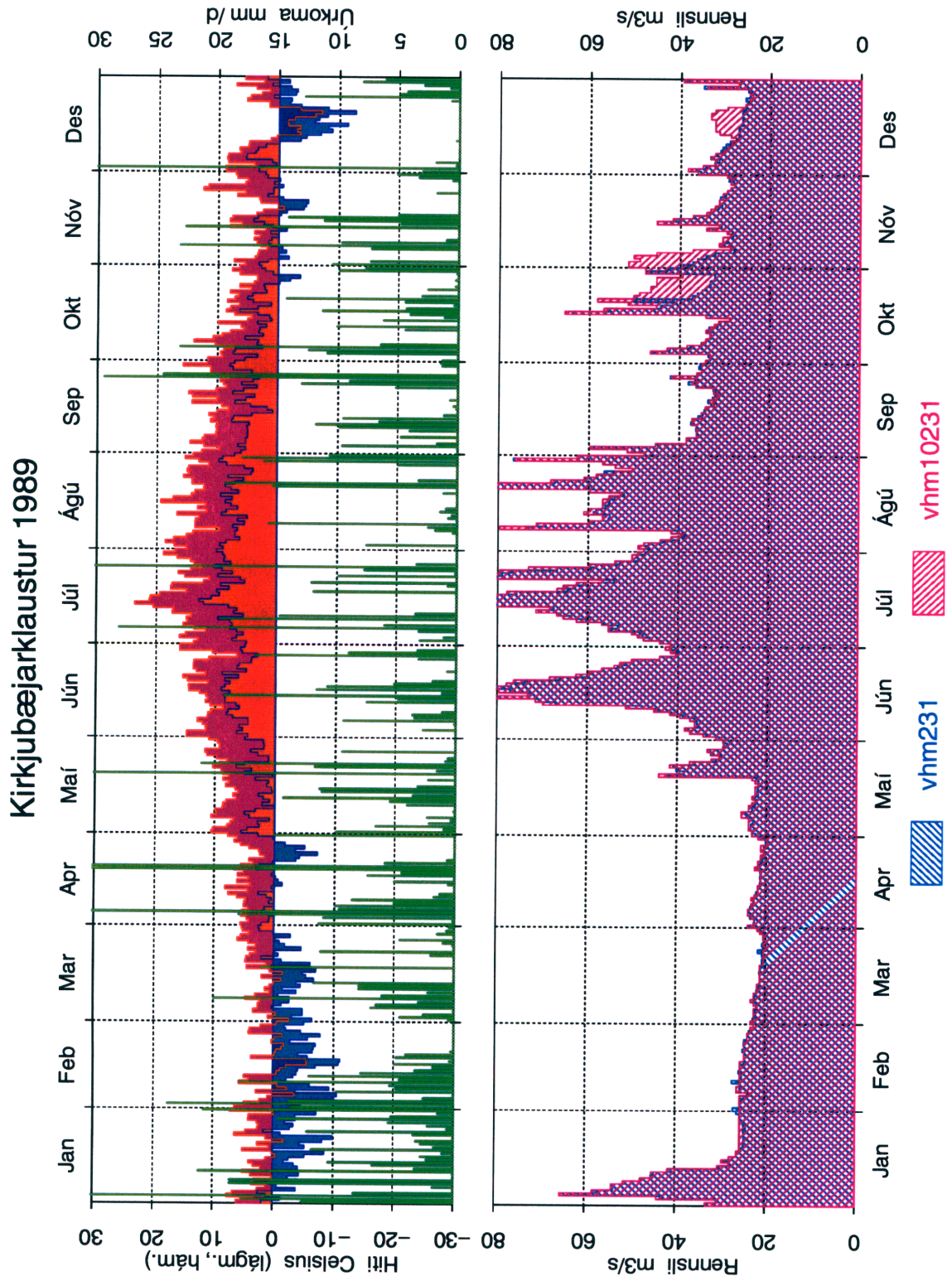
Mynd 18: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1986, dagsmeðalrennsli.



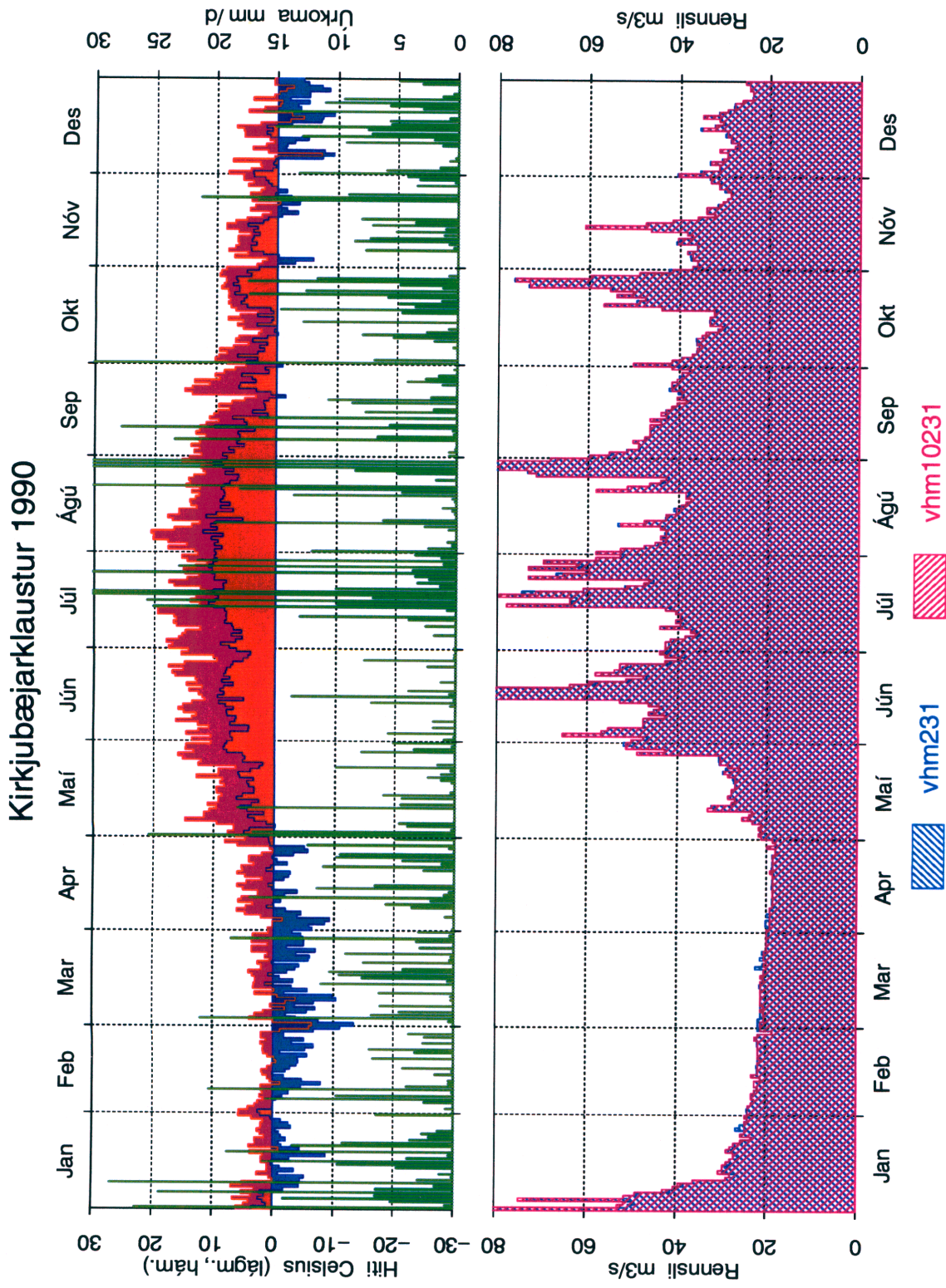
Mynd 19: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1987, dagsmeðalrennsli.



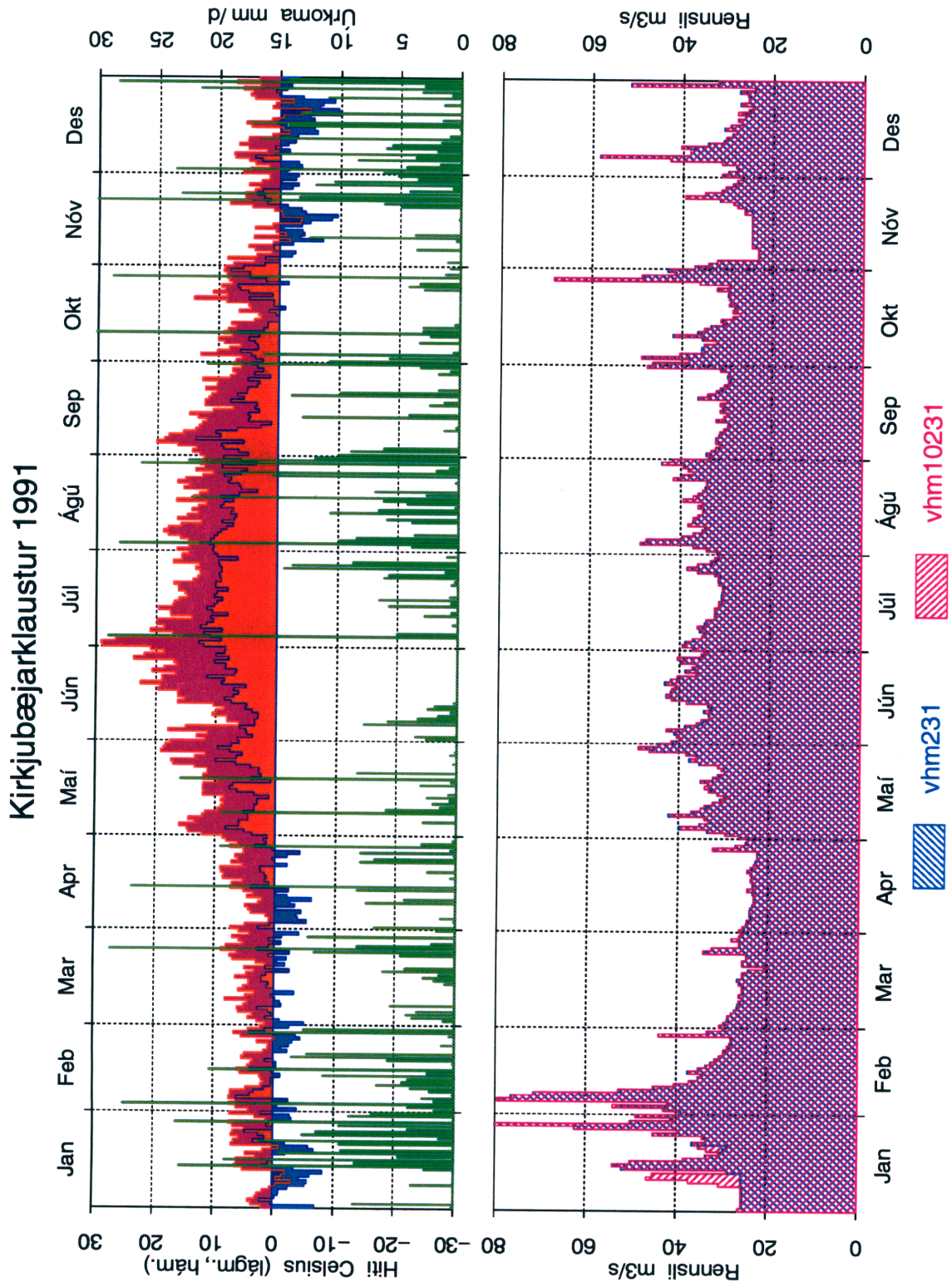
Mynd 20: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1988, dagsmeðalrennsli.



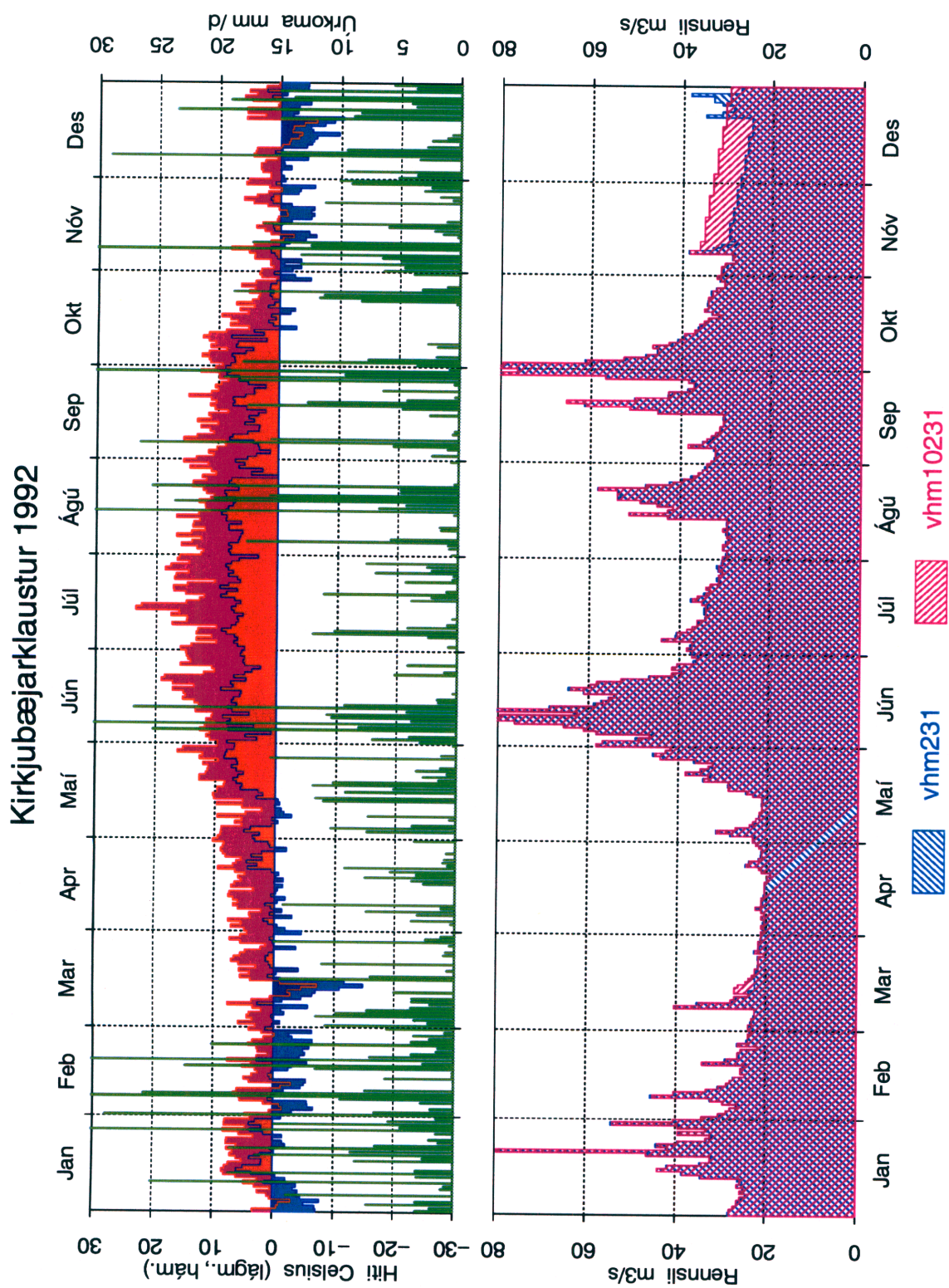
Mynd 21: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1989, dagsmeðalrennsli.



Mynd 22: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1990, dagsmeðalrennsli.

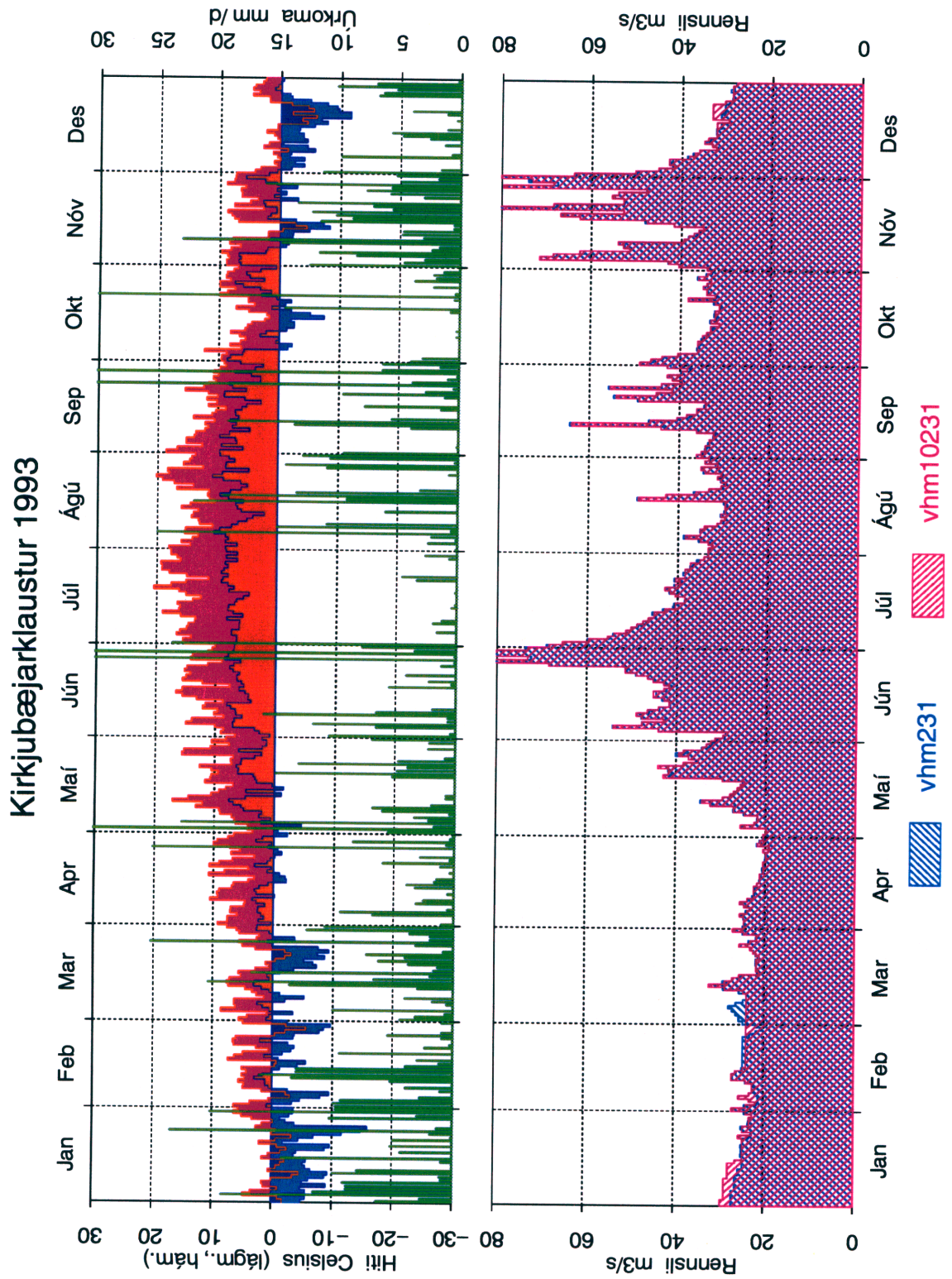


Mynd 23: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1991, dagsmeðalrennsli.

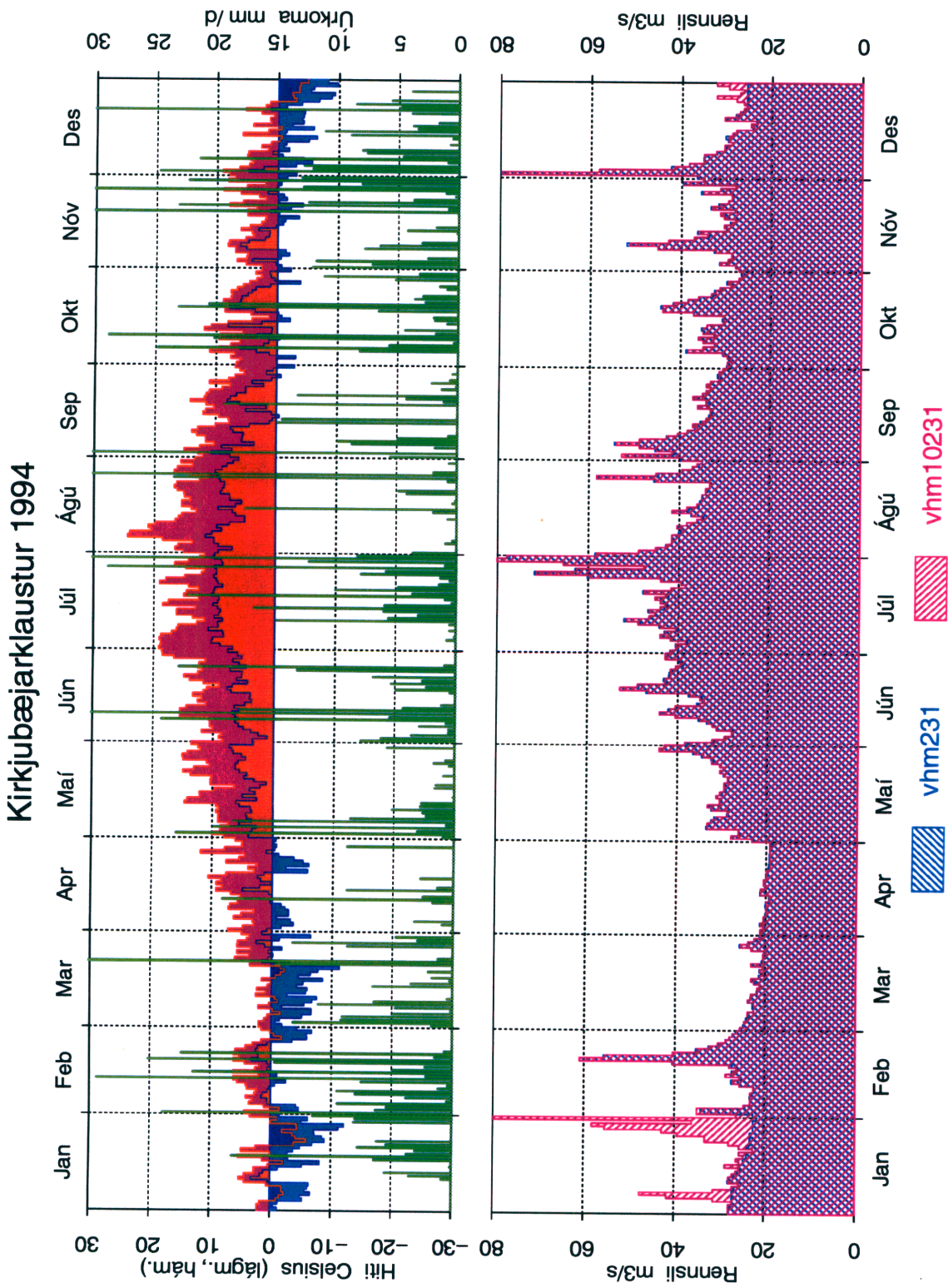


Mynd 24: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1992, dagsmeðalrennsli.

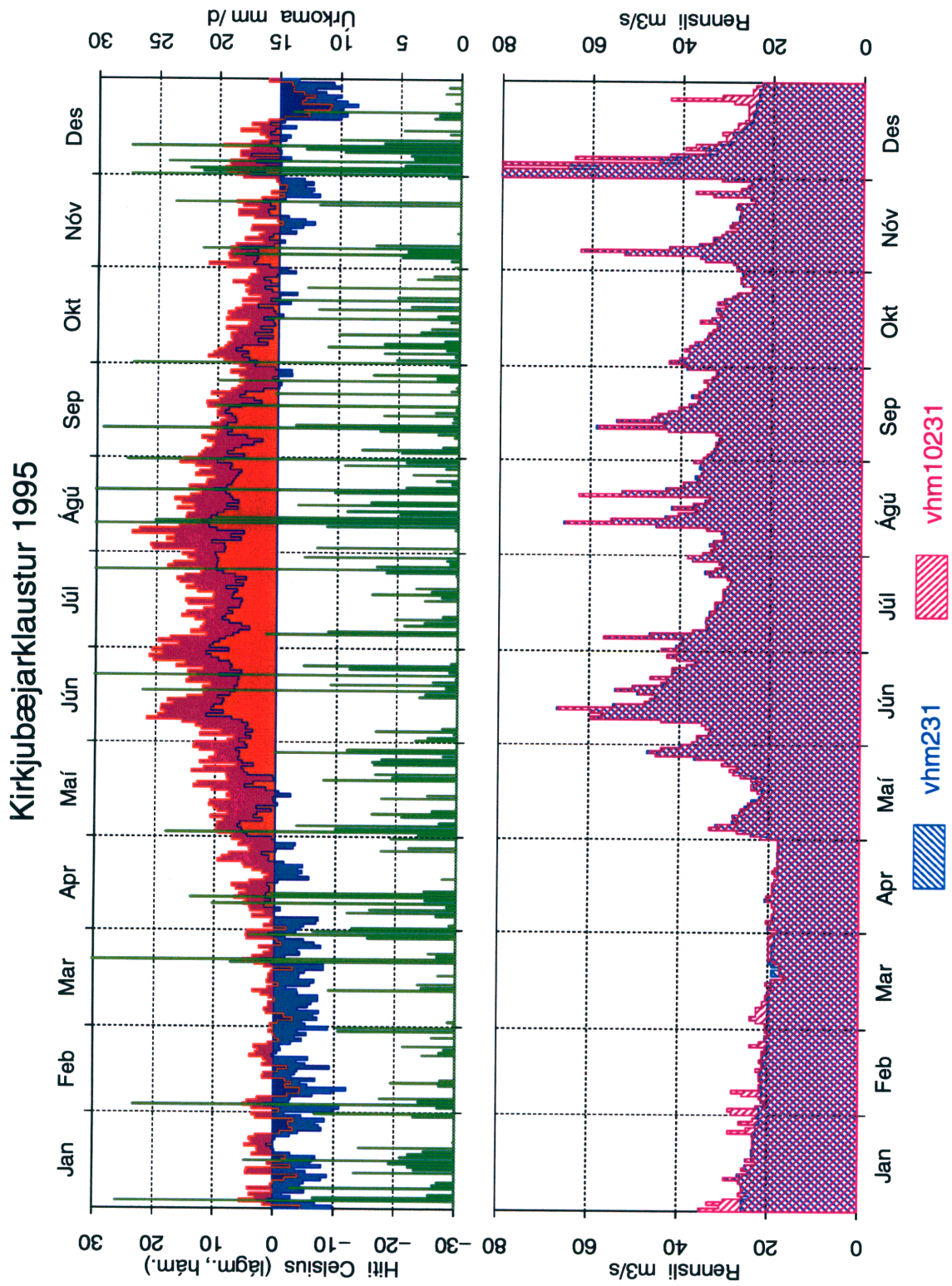




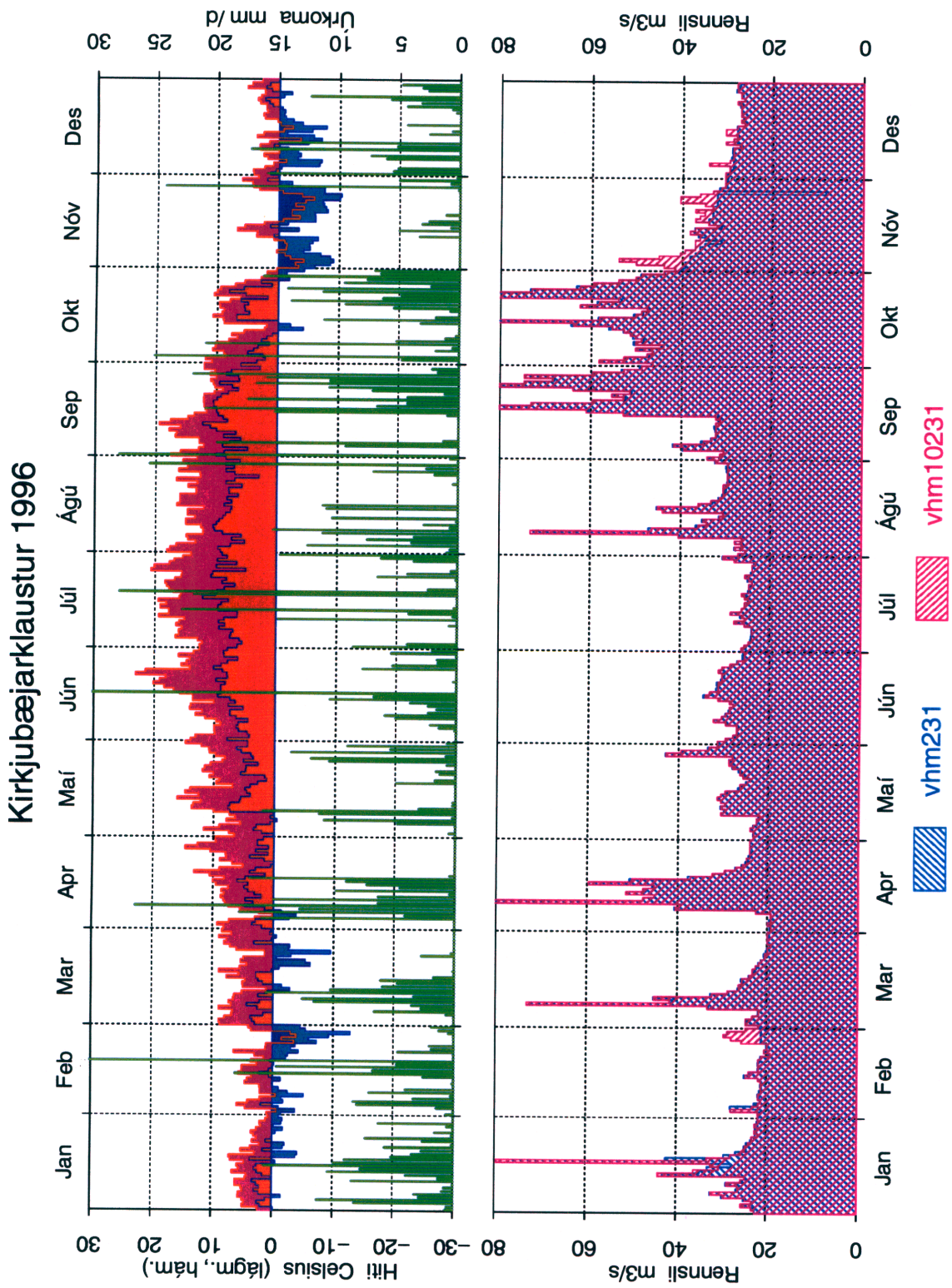
Mynd 25: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1993, dagsmeðalrennsli.



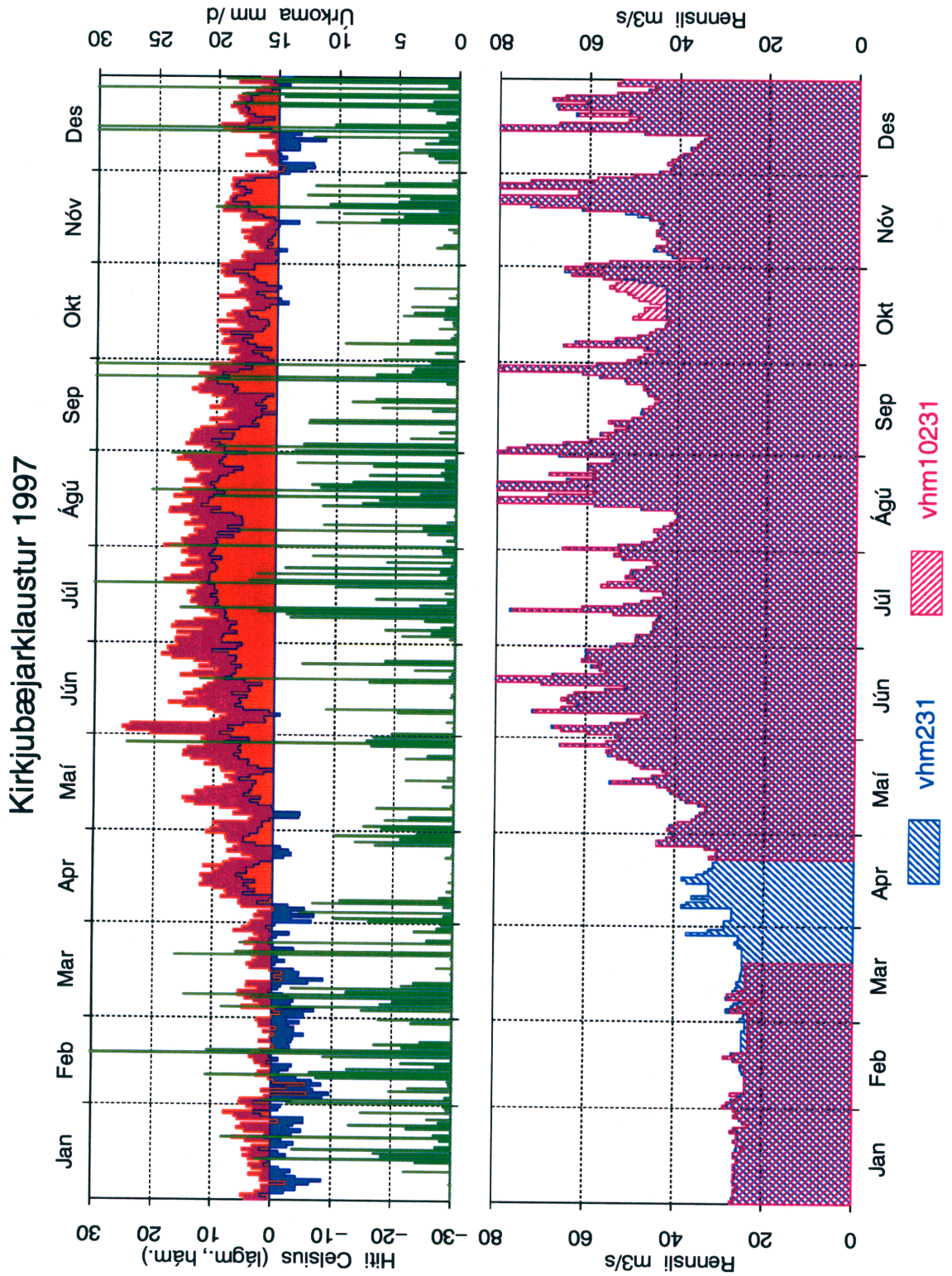
Mynd 26: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1994, dagsmeðalrennsli.



Mynd 27: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1995, dagsmeðalrennsli.



Mynd 28: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1996, dagsmeðalrennsli.



Mynd 29: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 231 árið 1997, dagsmeðalrennsli.