

**ORKUSTOFNUN**

Vatnamælingar

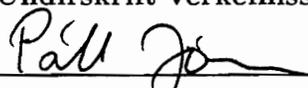
**Rennslisgögn úr
vatnshæðarmæli 166
í Skaftá við Sveinstind
Árin 1986-1997**

**Jóna Finndís Jónsdóttir
Snorri Zóphóníasson**

ÚTLÁN
Bókasafn Orkustofnunar

Unnið fyrir Landsvirkjun**2001****OS-2001/002**



Skýrsla nr: OS-2001/002	Dags: Janúar 2001	Dreifing: <input checked="" type="checkbox"/> Opin <input type="checkbox"/> Lokuð til
Heiti skýrslu / Aðal- og undirtitill: Rennslisgögn úr vatnshæðarmæli 166 í Skaftá við Sveinstind Árin 1986-1997	Upplag: 25	
	Fjöldi síðna: 44	
Höfundar: Jóna Finndís Jónsdóttir Snorri Zóphóníasson	Verkefnisstjóri: Páll Jónsson	
Gerð skýrslu / Verkstig: Rennslisgögn, endurskoðun	Verknúmer: 7-641166	
Unnið fyrir: Landsvirkjun		
Samvinnuaðilar:		
Útdráttur: Skýrslan fjallar um endurskoðun rennslisgagna fyrir Skaftá við Sveinstind, vhm 166. Síriti var fyrst settur upp þar 3. ágúst 1972 en rekstur varð ekki samfelldur fyrr en síritinn var færður 27. ágúst 1986. Endurskoðunin nær frá 1986, þegar síritinn var færður, til 1997. Endurskoðunin fólst í að nota endurskoðaðan rennslislykil nr. 5 til að reikna rennsli út frá vatnshæð, greina ísatrufluð tímabil og tímabil þar sem vatnshæð er óáreiðanleg af völdum sands eða bilunar í mæli. Í skýrslunni er endurskoðað dagsrennsli sýnt bæði tölulega og myndrænt, einning eru endurskoðuðu gögnin borin saman við gömlu gögnin.		
Lykilorð: Vatnamælingar, rennslisgögn, síriti, Skaftá, Sveinstindur, vhm 166	ISBN-númer:	
	Undirskrift verkefnisstjóra: 	
	Yfirfarið af: PJ	

8	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166, árið 1992	27
9	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166, árið 1993	28
10	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166, árið 1994	29
11	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166, árið 1995	30
12	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166, árið 1996	31
13	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166, árið 1997	32
14	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1986, dagsmeð- alrennsli	33
15	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1987, dagsmeð- alrennsli	34
16	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1988, dagsmeð- alrennsli	35
17	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1989, dagsmeð- alrennsli	36
18	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1990, dagsmeð- alrennsli	37
19	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1991, dagsmeð- alrennsli	38
20	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1992, dagsmeð- alrennsli	39
21	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1993, dagsmeð- alrennsli	40
22	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1994, dagsmeð- alrennsli	41
23	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1995, dagsmeð- alrennsli	42
24	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1996, dagsmeð- alrennsli	43
25	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1997, dagsmeð- alrennsli	44

1 Inngangur

Árið 1972 var reistur vatnshæðarmælir í Skaftá við Sveinstind, vhm 166, 20 km neðan útfalls árinna úr Skaftárjökli. Þar var einnig reistur mannbær kláfur til rennslismælinga. Rekstur stöðvarinnar við Sveinstind varð þó ekki samfelldur fyrr en árið 1986, en þá var sítinn færður á núverandi stað. Frá 1972 til 1986 var mælirinn um 200 m ofar en í sama hylnum. Gögn frá því tímabili eru ekki rennslisgæf vegna mikilla sandtruflana.

Stevens loftbólusítinn var settur í gang á núverandi stað 27. ágúst 1986. Þann 8. ágúst 1999 var komið fyrir í ánni skynjurum fyrir vatnshæð, leiðni og vatnshita, og eru þeir eru tengdir Campbell söfnunartæki sem er í mælishúsinu. Þann 8. október sama ár var komið fyrir loftfita- og loftrakamæli. Söfnunartækið er í farsímasambandi og tölva sér um að sækja gögn sjálfvirk í mælinn og birta á vef Vatnamælinga (<http://nt.os.is/cgi-bin/Vatn/Vatn.exe>). Einnig sendir söfnunartækið aðvörðun um flóð ef vatnshæð fer yfir 350 cm og/eða leiðni yfir 250 mikrósmens/cm.

2 Rennslisögn fyrir vhm 166

Öll gögn frá því mælistöðin var flutt á núverandi stað fram til loka ársins 1997 voru endurskoðuð. Vatnshæðargögn frá 1972 til 1986 eru að mestu leyti trufluð vegna sands og ekki rennslisgæf, þó hefur rennsli í hlaupi 1984 verið áætlað útfrá vhm 70 í Skaftárdal og flóðförum við vhm 166. Við endurskoðunina var upplýkjað með nýjum rennslislykli nr. 5. Reynt var að greina tímabil þar sem vatnshæð er óáreiðanleg vegna óeðlilegs línurits sítans. Auk þess voru nokkrir áður ónotaðir kaflar teknir inn, vegna þess að eftir samanburð við aðra mæla virðast gögnin trúverðug.

Vatnshæðarsítinn er yfirleitt alveg óvirkur frá nóvember til maí vegna þess að þá er áin yfirleitt ísi lögð eða vatnshæð ístrufluð. Ístrufluð tímabil og tímabil þegar klukka hefur stoppað hafa yfirleitt ekki verið brúuð, þó hafa árin 1988 og 1990 verið brúuð að fullu til þess að geta áætlað ársmeðalrennsli árinna. Tafla 1 sýnir þau tímabil þar sem óbrúuð göt eru í gögnum og gefur skýringu á þeim götum. Á síðustu árum hefur oft verið farið í mælinn í þyrlu í apríl eða maí til þess að mæla vetrarrennsli og koma sítinum í lag fyrir þann tíma ársins sem rennsli er ótruflað á þessum stað. Vetrarrennsli er mjög jafnt frá janúar og fram í apríl, u.þ.b. 9–12 m³/s, því er áætlun á rennsli í kringum rennslismælingar á ístrufluðum tímabilum nokkuð örugg og væri óhætt að nota þau gögn við líkanagerð.

Samanburður á gögnum úr loftbólusítinum annars vegar og þrýstiskynjaranum hins vegar sýnir að nokkuð er um truflanir á línuriti loftbólusítans af völdum sands. Þess vegna voru vatnshæðarlínuritin skoðuð með tilliti til þess. Tímabil þar sem vatnshæðargögn geta verið ótraust vegna sands yfir mæliröri eða ef blöð sýna óeðlilegan feril má sjá í töflu 2.

Töflur 3–14 sýna meðaldagsrennsli Skaftár við Sveinstind fyrir árin 1986 til 1997. Þar eru hlaup merkt með athugasemdinni N. Auk þess eru í töflunum upplýsingar um meðalrennsli, hámarks- og lágmarksrennsli hvers mánaðar og meðalrennsli ársins þar sem um heilan mánuð eða ár er að ræða. Myndir 2–13 sýna það sama myndrænt, ásamt veðurfarsupplýsingum frá veðurstöðinni á Kirkjubæjarklaustri. Á öllum myndunum er valin sama kvörðun á rennslisásinn, þannig að einstakir rennslitoppa geta náð upp fyrir myndina, en líta má á töflurnar til að fá rennslið í þeim toppum. Meðaldagsrennsli Skaftár við Sveinstind fyrir allt tímabilið er á mynd 1.

Myndir 14–25 sýna samanburð á eldri gögnum við nýju endurskoðuðu gögnin fyrir vhm 166, árin 1986 til 1997. Með nýjum gögnum er átt við endurskoðuðu gögnin sem hafa verið lykluð með rennslislykli nr. 5. Vatnshæðarmælisnúmerið 10166 á við gömlu gögnin sem miðuð eru við rennslislykil nr. 3 fram til 1. janúar 1991 og rennslislykil nr. 4 eftir þann tíma.

Rennslislykill nr. 5 var gerður í desember 2000, eftir endurskoðun á öllum rennslismæl-
ingum. Hann gildir frá 27. ágúst 1986, þegar síritanum var komið fyrir á núverandi stað. Við
gildistöku hans féllu rennslislyklar nr. 3 og 4 úr gildi. Nánar má lesa um rennslislykil nr.
5 í skýrslu nr. OS-2001/001 (Jóna Finndís Jónsdóttir, Gréta Björk Kristjánsdóttir, Snorri
Zóphóníasson 2001: Skaftá við Sveinstind, vhm 166; Rennslislykill nr. 5).

Tafla 1: Skýringar á óbrúðum tímabilum fyrir vhm 166

Tímabil	Athugasemdir
18.10.1986 – 28.10.1986	Ístruflun
10.11.1986 – 20.11.1986	Ístruflun
23.11.1986 – 24.11.1986	Ístruflun
17.12.1986 – 28.04.1987	Ístruflun og mælir ekki rekinn
06.10.1987 – 09.10.1987	Ístruflun
25.10.1987 – 30.10.1987	Ístruflun
19.11.1987 – 15.12.1987	Ístruflun
21.12.1987 – 22.11.1987	Ístruflun
25.12.1987 – 27.12.1987	Ístruflun
29.12.1987 – 31.12.1987	Ístruflun
01.01.1989 – 16.03.1989	Ístruflun
16.03.1989 – 15.07.1989	Bilað skráningartæki
01.11.1989 – 31.12.1989	Ístruflun
01.01.1991 – 09.04.1991	Ístruflun og mælir ekki rekinn
21.04.1991 – 30.04.1991	Ístruflun
20.08.1991 – 19.03.1992	Bilað skráningartæki
31.03.1992 – 17.04.1992	Ístruflun
08.10.1992 – 17.04.1993	Bilað skráningartæki
18.04.1993 – 10.05.1993	Ístruflun
17.12.1993 – 19.05.1994	Ístruflun
03.11.1994 – 06.11.1994	Ístruflun
15.11.1994 – 14.02.1995	Ístruflun
21.02.1995 – 16.04.1995	Ístruflun
24.04.1995 – 17.05.1995	Ístruflun
20.05.1995 – 21.05.1995	Ístruflun
22.10.1995 – 03.12.1995	Ístruflun
19.12.1995 – 16.05.1996	Ístruflun og mælir ekki rekinn
31.10.1996 – 06.04.1997	Ístruflun og mælir ekki rekinn
16.04.1997 – 22.07.1997	Óvirkt skráningartæki
02.12.1997 – 31.12.1997	Ístruflun

Tafla 2: Tímabil með ótraustri vatnshæð, oft vegna sands

Ár	Dagar
1986	1/9–2/9, 6/9, 13/9–16/9, 28/9, 1/10–2/10, 12/10–13/10, 4/11
1987	1/6–12/6, 13/7–16/7, 1/8–22/8
1988	16/9
1989	18/8, 31/8–9/9, 13/9, 16/9–17/9, 24/9–27/9, 24/10, 30/10
1990	18/7–21/7, 26/7, 1/8, 10/8, 2/9, 4/9, 13/9, 11/9, 19/9–22/9, 4/10–5/10
1991	29/6, 7/7–8/7, 12/7, 24/7–31/7, 3/8–5/8
1992	3/6, 5/6–6/6, 8/6, 12/6–14/6, 17/6–19/6, 9/7–10/7, 2/8–3/8, 1/10–2/10, 5/10–6/10
1993	28/5, 8/7–10/7, 20/8–21/8, 30/11
1994	17/7, 25/7, 18/8–19/8, 6/9–7/9, 16/9
1995	2/7–7/7, 16/8–17/8, 21/8–22/8, 28/8–30/8, 3/9–6/9, 10/9, 16/9–22/9, 30/9–1/10, 4/12–18/12
1996	25/6–5/7, 8/7–15/7, 24/7, 5/8–8/8, 26/8–27/8, 10/9, 14/9, 17/9, 21/9, 23/9, 11/10, 16/10–20/10
1997	4/8–5/8, 11/8–14/8, 28/9–30/9, 3/10–4/10, 13/10–17/10

3 Niðurstöður

Vhm166 er í mikilli hæð yfir sjó og nálægt jökli. Vatnavextir af völdum snjóleysinga á vorin eru ekki miklir, en framhlaup í jökli valda auknu rennsli og tíð jökulhlaup eiga drjúgan þátt í heildarársrennsli árinna. Ísatruflanir eru tíðar frá miðjum nóvember og fram í maí og eru gögnin því víða götótt, auk þess sem bilanir í sritu hafa skilið eftir sig einhverjar gloppur. Vatnshæðarferill loftbólumælisins er víða truflaður af völdum sands og samanburður á gögnum úr loftbólumælinum og þrýstiskynjaranum hefur sýnt að sumir atburðir sem virðast eiga sér stað á loftbólumælinum koma ekki fram á þrýstiskynjaranum.

Lykilmælingar hafa náðst upp í hæsta rennsli í hlaupum. Skilgreining á rennslisferlum í Skaftárhlaupum frá þessari mælistöð er því einstök hvað varðar skráningu á jökulhlaupum. Hlaup eru merkt með athugasemdinni N í töflum 3–14 en áhrifa hlaups á rennsli varir þó að öllum líkindum lengur en merkin segja til um. Nánari upplýsingar um hlaup í Skaftá má finna í skýrslu nr. OS-96066 (Snorri Zóphónfásson, Svanur Pálsson 1996: Rennsli í Skaftárhlaupum og aur- og efnastyrkur í hlaupum 1994, 1995 og 1996).

Meðalársrennsli Skaftár við Sveinstind samkvæmt nýju gögnunum er heldur meira en samkvæmt eldri gögnunum. Þetta er að mestu leyti vegna breytingar á rennslislykli. Meðalrennsli er 42,8 m³/s samkvæmt nýju gögnunum en var 40,5 m³/s samkvæmt þeim gömlu, sem samsvavar 5,7% aukningu í meðalrennsli, en þetta meðalrennsli byggir eingöngu á tveimur árum, 1988 og 1990.

Tafla 3: Dagsmeðalrennslis fyrir vhm 166 árið 1986

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1986 vhm 166												
Skaftá; Sveinstindur												
Einingar rennslis eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1									93.8	38.1	32.5	N 513
2									81.5	23.2		N 243
3									76.6	27.9	31.9	N 68.3
4									74.7	30.7	30.2	N 56.4
5									64.8	52.4	27.9	60.5
6									67.4	35.0	28.5	58.0
7									59.7	29.0	34.3	48.6
8									61.3	35.0	29.0	58.0
9									56.4	58.0	23.2	57.2
10									52.4	50.9		54.8
11									50.1	47.1		63.9
12									50.9	29.0		68.3
13										36.2		63.9
14									39.5	45.0		63.9
15									39.5	31.3		57.2
16									36.8	24.7		57.2
17									38.1	68.3		
18									38.1			
19									40.8			
20									35.6			
21									31.9		21.7	
22									30.7		21.2	
23									29.6			
24									29.0			
25									29.6		21.7	
26									40.1		24.7	
27									38.1		23.7	
28								Q 76.6	31.3		N 54.0	
29								76.6	30.2	29.6	N 891	
30								78.6	53.2	35.6	N1050	
31								94.9		29.0		
Meðaltal												
Hámark										87.5		329
Dagur klst										20 24		02 02
Lágmark										19.8		43.6
Dagur klst										02 15		15 01
* = áætlun vegna íss í farvegi. á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling. N = hlaup												
Meðalrennslis ársins var , hámarksrennslis þess , lágmarksrennslisð												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.01.08 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 4: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166 árið 1987

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1987 vhm 166												
Skaftá; Sveinstindur												
Einingar rennslis eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mái	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1					36.8	54.8	á 47.9	107	64.8	62.2	21.7	
2					31.9	53.2	á 47.9	113	60.5	45.0	22.2	
3					24.7	53.2	á 44.3	116	63.0	53.2	22.2	
4					22.7	53.2	á 48.6	109	61.3	67.4	20.8	
5					22.2	54.0	á 49.4	106	69.2	52.4	20.8	
6					23.2	54.8	á 49.4	99.2	82.5		21.2	
7					36.2	54.0	á 50.1	101	77.6		21.7	
8					28.5	53.2	á 56.4	97.0	73.8		22.2	
9					26.8	52.4	á 63.0	99.2	72.9		25.8	
10					25.8	53.2	á 62.2	97.0	64.8		28.5	
11					23.2	52.4	á 64.8	100	60.5	* 36.2	24.7	
12					22.7	53.2	á 69.2	97.0	60.5	* 36.2	22.2	
13					22.2	á 52.4	77.6	95.9	53.2	* 36.2	22.2	
14					21.7	á 53.2	92.7	97.0	46.4	* 38.8	23.2	
15					21.2	á 56.4	114	89.6	44.3	* 34.3	22.2	
16					20.8	á 54.8	111	82.5	45.0	* 36.8	25.8	22.2
17					20.8	á 54.0	115	85.5	40.8	* 36.8	21.7	21.7
18					23.2	á 54.0	124	86.5	38.1	* 35.0	25.8	20.8
19					26.8	á 50.1	131	78.6	36.8	* 33.7		22.2
20					37.5	á 47.9	130	83.5	36.2	* 33.1		22.7
21					49.4	á 47.9	150	83.5	35.0	* 32.5		
22					58.8	á 47.1	142	Q 76.6	36.2	* 29.6		
23					58.0	á 49.4	139	75.7	35.6	* 26.3		22.7
24					55.6	á 47.9	140	74.7	* 31.9	* 29.6		22.2
25					55.6	á 48.6	134	72.9	* 36.2			
26					55.6	á 45.7	138	77.6	31.9			
27					55.6	á 45.7	140	76.6	35.0			
28					51.7	á 42.2	124	76.6	50.1			21.7
29				54.0	48.6	á 40.8	116	71.9	50.9			
30				42.9	50.9	á 45.0	112	68.3	82.5			
31					51.7		113	66.5		23.2		
Meðaltal					35.8	50.8	96.7	89.1	52.6			
Hámark					194	63.9	170	138	* 125			
Dagur klst					07 10	06 20	21 20	01 23	25 00			
Lágmark					19.8	á 47.1	á 57.2	54.8	25.2			
Dagur klst					16 19	21 99	01 99	30 15	25 09			
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = hlaup												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.01.08 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 5: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166 árið 1988

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1988 vhm 166												
Skaftá; Sveinstindur												
Einingar rennslis eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	60.5	á 30.0	55.6	101	103	87.5	28.5	27.4
2	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	42.9	á 30.0	60.5	95.9	98.1	60.5	29.0	25.8
3	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	25.2	á 30.0	58.8	98.1	101	49.4	49.4	20.3
4	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	26.3	á 30.0	58.8	101	97.0	45.0	30.2	* 20.0
5	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 63.0	á 30.0	69.2	115	92.7	38.8	27.4	* 20.0
6	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	31.9	á 30.0	75.7	121	89.6	40.1	27.9	* 20.0
7	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 57.2	á 30.0	82.5	129	81.5	* 38.8	27.4	* 20.0
8	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	50.1	á 30.0	90.6	157	81.5	* 38.8	27.4	* 20.0
9	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	33.7	á 30.0	83.5	210	82.5	* 37.5	24.7	* 20.0
10	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	32.5	á 35.0	76.6	176	86.5	* 37.5	30.2	* 20.0
11	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	27.4	á 35.0	82.5	161	75.7	35.6	29.6	* 15.0
12	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	29.0	á 35.0	79.5	142	67.4	35.0	24.7	* 15.0
13	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	35.0	á 35.0	78.6	116	63.9	33.7	24.7	* 15.0
14	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	53.2	á 40.0	75.7	103	72.9	35.6	25.8	* 15.0
15	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	54.8	á 40.0	83.5	92.7	76.6	59.7	36.2	* 15.0
16	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	36.8	á 40.0	94.9	94.9	63.0	36.2	30.7	* 15.0
17	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	33.1	á 40.0	89.6	95.9	63.0	38.8	26.8	* 15.0
18	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	á 30.0	á 40.0	95.9	95.9	69.2	59.7	25.2	* 15.0
19	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	á 30.0	á 40.0	104	97.0	62.2	47.1	23.2	* 15.0
20	* 10.0	* 10.0	* 9.78	* 10.0	á 30.0	á 40.0	115	92.7	54.8	41.5	22.7	* 15.0
21	* 10.0	* 10.0	* 9.78	* 10.0	á 30.0	á 45.0	119	N 98.1	56.4	36.2	23.7	* 10.0
22	* 10.0	* 10.0	* 9.78	* 10.0	á 30.0	Q 50.9	118	N 224	50.9	34.3	24.7	* 10.0
23	* 10.0	* 10.0	* 9.78	* 10.0	á 30.0	47.1	115	N 397	45.0	34.3	22.2	* 10.0
24	* 10.0	* 10.0	Q 9.78	* 10.0	á 30.0	54.0	134	Q 368	42.9	33.1	27.4	* 10.0
25	* 10.0	* 10.0	* 9.78	* 10.0	á 30.0	49.4	140	Q 286	42.2	32.5	26.8	* 10.0
26	* 10.0	* 10.0	* 9.78	* 10.0	á 30.0	50.9	135	Q 241	41.5	* 33.1	23.2	* 10.0
27	* 10.0	* 10.0	* 9.78	* 10.0	á 30.0	54.0	130	N 205	39.5	21.2	20.3	* 10.0
28	* 10.0	* 10.0	* 9.78	* 10.0	á 30.0	55.6	121	N 167	35.6	20.8	20.3	* 10.0
29	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 112	á 30.0	54.8	119	Q 142	36.2	29.0	24.2	* 10.0
30	* 10.0		* 10.0	* 92.7	á 30.0	55.6	108	Q 115	36.8	30.7	25.8	* 10.0
31	* 10.0		* 10.0		á 30.0		106	Q 98.1		30.2		* 10.0
Meðaltal	10.0	10.0	9.94	16.1	35.9	40.2	95.4	153	67.0	39.7	27.0	15.3
Hámark							168	N 414	113	118	59.7	
Dagur klst							25 10	23 12	01 21	01 15	03 13	
Lágmark							43.6	82.5	30.2	19.8	19.8	
Dagur klst							03 14	02 15	28 14	28 07	28 09	
* = áætlun vegna fss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = hlaup												
Meðalrennsli ársins var 43.5, hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.01.08 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 6: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166 árið 1989

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1989											vhm 166	
Skraftá; Sveinstindur												
Einingar rennsli eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1								115	68.3	45.7		
2								116	65.7	40.1		
3								115	74.7	42.2		
4								113	Q 70.1	51.7		
5								107	68.3	49.4		
6								107	63.0	39.5		
7								104	56.4	35.6		
8								114	53.2	38.1		
9								107	58.0	36.2		
10								104	63.0	36.2		
11								98.1	70.1	36.8		
12								104	85.5	36.2		
13								100	70.1	32.5		
14								98.1	62.2	31.3		
15								90.6	59.7	30.2		
16							á 131	88.6	59.7	33.7		
17							N 388	83.5	55.6	39.5		
18							Q1080	83.5	52.4	38.1		
19							Q1090	80.5	50.1	32.5		
20							Q 641	89.6	54.0	30.7		
21							Q 381	122	50.9	30.7		
22							N 220	100	47.1	30.7		
23							N 199	89.6	50.1	27.9		
24							N 177	89.6	54.8	26.8		
25							N 177	86.5	47.1	28.5		
26							183	80.5	63.9	29.0		
27							182	76.6	48.6	27.9		
28							154	82.5	45.0	26.8		
29							139	78.6	47.1	28.5		
30							125	89.6	50.9	35.0		
31							119	76.6		26.3		
Meðaltal								96.5	58.9	34.7		
Hámark								142	100	69.2		
Dagur klst								21 19	12 23	04 22		
Lágmark								64.8	31.9	22.2		
Dagur klst								31 10	25 11	23 11		
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = hlaup												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.01.10 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 7: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166 árið 1990

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1990										vhm 166		
Skaftá; Sveinstindur												
Einingar rennslis eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	52.4	51.7	143	98.1	46.4	N 108	* 35.0
2	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	50.9	50.9	129	89.6	36.2	N 92.7	* 35.0
3	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 12.0	* 10.0	45.0	54.8	125	83.5	32.5	N 71.0	* 35.0
4	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	52.4	57.2	127	69.2	30.2	N 73.8	* 35.0
5	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	45.0	54.0	135	68.3	29.0	N 100	* 10.0
6	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	38.8	55.6	143	65.7	29.0	N 98.1	* 10.0
7	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 15.0	45.7	57.2	151	65.7	27.4	N 83.5	* 10.0
8	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 15.0	42.9	53.2	148	64.8	31.9	N 73.8	* 10.0
9	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 15.0	40.8	52.4	146	63.0	28.5	N 67.4	* 10.0
10	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 35.0	42.2	58.8	153	82.5	27.4	N 66.5	* 10.0
11	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 35.0	42.2	61.3	131	66.5	25.8	N 59.7	* 10.0
12	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 35.0	41.5	61.3	136	60.5	á 18.5	N 56.4	* 10.0
13	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 35.0	47.1	64.8	127	78.6	á 18.5	N 56.4	* 10.0
14	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 35.0	43.6	75.7	127	59.7	23.2	N 49.4	* 10.0
15	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 35.0	67.4	112	121	71.0	24.7	N 44.3	* 10.0
16	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 35.0	63.0	120	108	57.2	23.2	N 34.3	* 40.0
17	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 35.0	68.3	131	103	47.9	20.8	N 33.1	* 10.0
18	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 35.0	55.6	144	105	47.1	22.7	N 26.3	* 10.0
19	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 35.0	54.8	136	101	41.5	30.2	25.2	* 10.0
20	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	35.6	58.0	127	93.8	43.6	33.1	27.4	* 10.0
21	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	35.6	54.8	126	108	35.0	28.5	26.8	* 10.0
22	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	37.5	57.2	124	116	45.0	30.7	21.2	* 10.0
23	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	36.8	53.2	125	104	42.2	31.9	* 16.0	* 10.0
24	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	35.0	52.4	147	98.1	40.8	27.9	* 16.0	* 10.0
25	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	36.8	56.4	162	90.6	36.8	N 28.5	* 20.0	* 10.0
26	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	38.1	50.9	151	93.8	33.7	N 40.1	* 25.0	* 10.0
27	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	38.1	51.7	167	91.7	36.2	N 39.5	* 30.0	* 10.0
28	* 10.0	* 10.0	* 10.0	* 10.0	50.1	52.4	173	101	32.5	N 43.6	* 30.0	* 10.0
29	* 10.0		* 10.0	* 10.0	54.0	52.4	168	124	Q 33.1	N 81.5	* 30.0	* 10.0
30	* 10.0		* 10.0	* 10.0	57.2	51.7	151	106	33.1	N 101	* 35.0	* 10.0
31	* 10.0		* 10.0		50.1		146	104		N 113		* 10.0
Meðaltal	10.0	10.0	10.0	10.1	31.0	51.0	104	119	56.4	36.3	49.9	14.2
Hámark Dagur klst						91.7 17 04	204 27 24	180 07 23	119 01 00	125 31 20		
Lágmark Dagur klst						32.5 14 13	35.6 02 22	77.6 25 13	21.2 21 13	á 18.1 13 12		
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennislismæling, N = hlaup												
Meðalrennsli ársins var 42.1, hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.01.08 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 8: Dagsmeðalrennslis fyrir vhm 166 árið 1991

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1991										vhm 166		
Skaftá; Sveinstindur												
Einingar rennslis eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mái	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1					* 21.7	47.1	57.2	129				
2					21.7	45.7	67.4	143				
3					24.2	42.2	81.5	136				
4					30.2	45.7	88.6	142				
5					34.3	43.6	103	134				
6					33.7	38.8	131	131				
7					33.7	32.5	162	147				
8					36.2	30.7	167	180				
9					32.5	30.7	170	193				
10				* 10.5	28.5	30.7	162	N 518				
11				* 10.5	25.8	30.7	140	N1060				
12				* 10.5	24.2	30.2	143	N 985				
13				* 10.5	23.2	29.0	126	N 644				
14				* 10.5	23.2	31.9	136	N 381				
15				* 10.5	25.2	31.9	130	N 243				
16				Q 10.5	29.0	32.5	129	N 212				
17				* 10.5	36.8	32.5	126	N 204				
18				* 10.5	38.1	33.1	127	N 197				
19				* 10.5	35.0	34.3	125	á 191				
20				* 10.5	33.1	35.0	130					
21					33.1	35.6	140					
22					31.9	35.6	139					
23					31.9	32.5	139					
24					33.1	39.5	138					
25					47.9	39.5	127					
26					60.5	42.2	119					
27					42.9	45.7	116					
28					45.7	49.4	121					
29					70.1	42.2	115					
30					67.4	45.7	108					
31					56.4		121					
Meðaltal					35.8	37.2	125					
Hámark					95.9	63.0	201					
Dagur klst					29 22	30 24	09 24					
Lágmark					19.8	26.8	45.0					
Dagur klst					02 09	17 18	01 17					
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = hlaup												
Meðalrennslis ársins var , hámarksrennslis þess , lágmarksrennslisð												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 19101.01.10 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 9: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166 árið 1992

OS Vatnamælingar		Rennslisskýrsla árið 1992									vhm 166	
Skaftá; Sveinstindur												
Einingar rennslis eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1						58.0	54.8	69.2	65.7	106		
2						68.3	59.7	68.3	63.9	87.5		
3						61.3	59.7	71.9	61.3	70.1		
4						54.0	60.5	66.5	63.9	68.3		
5						73.8	63.9	61.3	N 107	63.9		
6						72.9	63.9	60.5	N 135	59.7		
7						77.6	73.8	57.2	N 138	q 63.9		
8						77.6	75.7	58.0	N 142			
9						103	74.7	58.8	N 148			
10						106	80.5	60.5	N 136			
11						115	78.6	60.5	N 133			
12						116	77.6	64.8	N 131			
13						113	76.6	64.8	N 121			
14						94.9	79.5	77.6	N 121			
15						94.9	80.5	89.6	N 121			
16						85.5	80.5	86.5	N 107			
17						77.6	q 84.5	89.6	N 98.1			
18					24.7	77.6	88.6	q 87.5	N 90.6			
19					27.4	71.9	90.6	95.9	N 91.7			
20			* 11.4		28.5	67.4	89.6	100	95.9			
21			* 11.4		36.2	72.9	98.1	98.1	68.3			
22			* 11.4		41.5	71.9	92.7	104	52.4			
23			* 11.4		48.6	70.1	84.5	106	47.9			
24			* 11.4		47.9	58.8	85.5	103	40.8			
25			* 11.4		42.9	54.0	85.5	90.6	37.5			
26			q 11.4		50.9	54.8	81.5	87.5	60.5			
27			* 11.4		71.0	53.2	80.5	85.5	69.2			
28			* 11.4		80.5	50.9	89.6	79.5	79.5			
29			* 11.4		72.9	47.9	92.7	71.9	84.5			
30			* 11.4		58.0	53.2	82.5	68.3	88.6			
31					52.4		77.6	69.2				
Meðaltal						75.1	78.9	77.8	93.4			
Hámark						127	113	125	164			
Dagur klst						11 19	22 01	21 20	09 00			
Lágmark						42.2	42.9	45.0	35.0			
Dagur klst						29 14	01 14	07 15	25 17			
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = hlaup												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Sankvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.01.08 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 10: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166 árið 1993

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1993 vhm 166												
Skaftá; Sveinstindur												
Einingar rennslis eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1						39.5	67.4	79.5	82.5	61.3	38.1	* 52.4
2						36.2	64.8	78.6	81.5	50.9	50.9	* 48.6
3						36.8	61.3	80.5	84.5	43.6	47.1	* 56.4
4						58.8	59.7	78.6	79.5	45.7	80.5	* 53.2
5						69.2	58.0	81.5	76.6	35.6	63.9	* 54.0
6						61.3	55.6	93.8	73.8	Q 40.1	64.8	* 54.8
7						50.1	58.0	84.5	71.0	40.1	48.6	* 42.9
8						57.2	54.8	87.5	69.2	38.1	47.9	* 44.3
9						57.2	48.6	85.5	65.7	35.0	48.6	* 45.0
10						57.2	47.9	75.7	69.2	35.0	40.1	* 42.2
11					31.9	70.1	44.3	Q 69.2	76.6	34.3	39.5	* 42.2
12					29.6	61.3	48.6	69.2	71.0	33.7	* 36.8	* 44.3
13					26.8	70.1	á 47.9	66.5	70.1	31.9	* 36.8	* 41.5
14					25.8	67.4	á 45.7	57.2	67.4	27.9	35.6	* 36.8
15					22.7	59.7	á 45.7	56.4	63.0	24.2	40.1	* 34.3
16					21.2	55.6	á 47.9	55.6	59.7	27.4	47.1	* 46.4
17					21.2	46.4	á 48.6	55.6	54.8	28.5	56.4	
18					22.7	45.0	á 51.7	74.7	53.2	29.0	64.8	
19					26.3	45.0	á 50.9	84.5	59.7	29.6	45.0	
20					33.1	39.5	á 50.1	71.0	54.8	25.8	66.5	
21					36.8	40.8	á 50.9	67.4	52.4	26.8	61.3	
22					47.1	42.9	á 52.4	63.9	53.2	39.5	50.9	
23					57.2	43.6	á 54.8	66.5	64.8	29.0	45.0	
24					50.1	40.8	á 61.3	71.0	54.0	30.7	50.1	
25					50.1	47.9	á 73.8	72.9	42.9	34.3	54.0	
26					58.0	66.5	á 87.5	71.0	43.6	45.0	49.4	
27					66.5	49.4	á 85.5	77.6	75.7	37.5	71.9	
28					67.4	59.7	á 86.5	81.5	62.2	33.1	72.9	
29					56.4	77.6	á 84.5	74.7	46.4	49.4	90.6	
30					49.4	71.9	80.5	79.5	49.4	34.3	79.5	
31					44.3		80.5	84.5		30.7		
Meðaltal						54.2	59.9	74.1	64.3	35.7	54.2	
Hámark						103	105	106	94.9	68.3	105	
Dagur klst						13 19	27 00	06 04	01 00	01 06	29 24	
Lágmark						32.5	35.6	43.6	36.2	23.2	31.9	
Dagur klst						03 11	14 14	15 17	26 09	15 02	01 00	
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = hlaup												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.01.08 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 11: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166 árið 1994

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1994 vhm 166												
Skaftá; Sveinstindur												
Einingar rennslis eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1						41.5	36.2	147	90.6	27.4	* 23.2	
2						33.7	38.1	135	127	27.4	* 22.2	
3						35.0	42.2	130	120	26.8		
4						35.0	40.1	126	127	26.8		
5						33.1	45.0	126	130	29.6		
6						36.8	50.1	121	115	45.0		
7						38.1	50.9	125	101	33.1	* 24.2	
8						40.1	54.0	119	78.6	29.0	* 27.4	
9						43.6	54.0	114	67.4	42.2	* 25.8	
10						53.2	50.9	112	59.7	50.1	* 22.2	
11						50.9	62.2	N 154	51.7	35.6	* 21.2	
12						47.9	56.4	Q 473	47.1	33.1	* 21.7	
13						54.8	58.8	Q 543	44.3	36.8	* 21.7	
14						42.2	62.2	Q 381	42.2	31.9	* 21.2	
15						38.8	62.2	N 278	42.2	25.8		
16						42.2	61.3	N 212	45.7	31.9		
17						41.5	60.5	N 186	45.7	28.5		
18						42.9	69.2	N 160	46.4	33.7		
19					25.8	41.5	77.6	N 144	47.1	35.0		
20					23.7	38.1	87.5	N 107	47.9	Q 31.3		
21					24.7	41.5	93.8	94.9	51.7	* 29.6		
22					26.8	41.5	99.2	83.5	39.5	* 29.6		
23					31.9	39.5	99.2	76.6	37.5	* 27.9		
24					31.3	45.0	104	72.9	34.3	* 24.2		
25					31.3	41.5	113	79.5	35.0	* 25.2		
26					31.9	38.1	116	75.7	32.5	* 26.3		
27					36.2	37.5	138	73.8	29.6	* 23.2		
28					40.1	36.8	142	73.8	30.2	* 23.7		
29					41.5	36.2	142	77.6	29.0	* 24.7		
30					45.7	36.8	157	75.7	27.9	* 23.7		
31					49.4		161	79.5		* 23.2		
Meðaltal						40.8	80.1	153	60.8	30.4		
Hámark Dagur klst						64.8 10 18	173 31 08	641 13 01	151 05 01			
Lágmark Dagur klst						29.6 02 11	32.5 01 18	64.8 28 14	22.2 30 12			
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = hlaup												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.01.08 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 12: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166 árið 1995

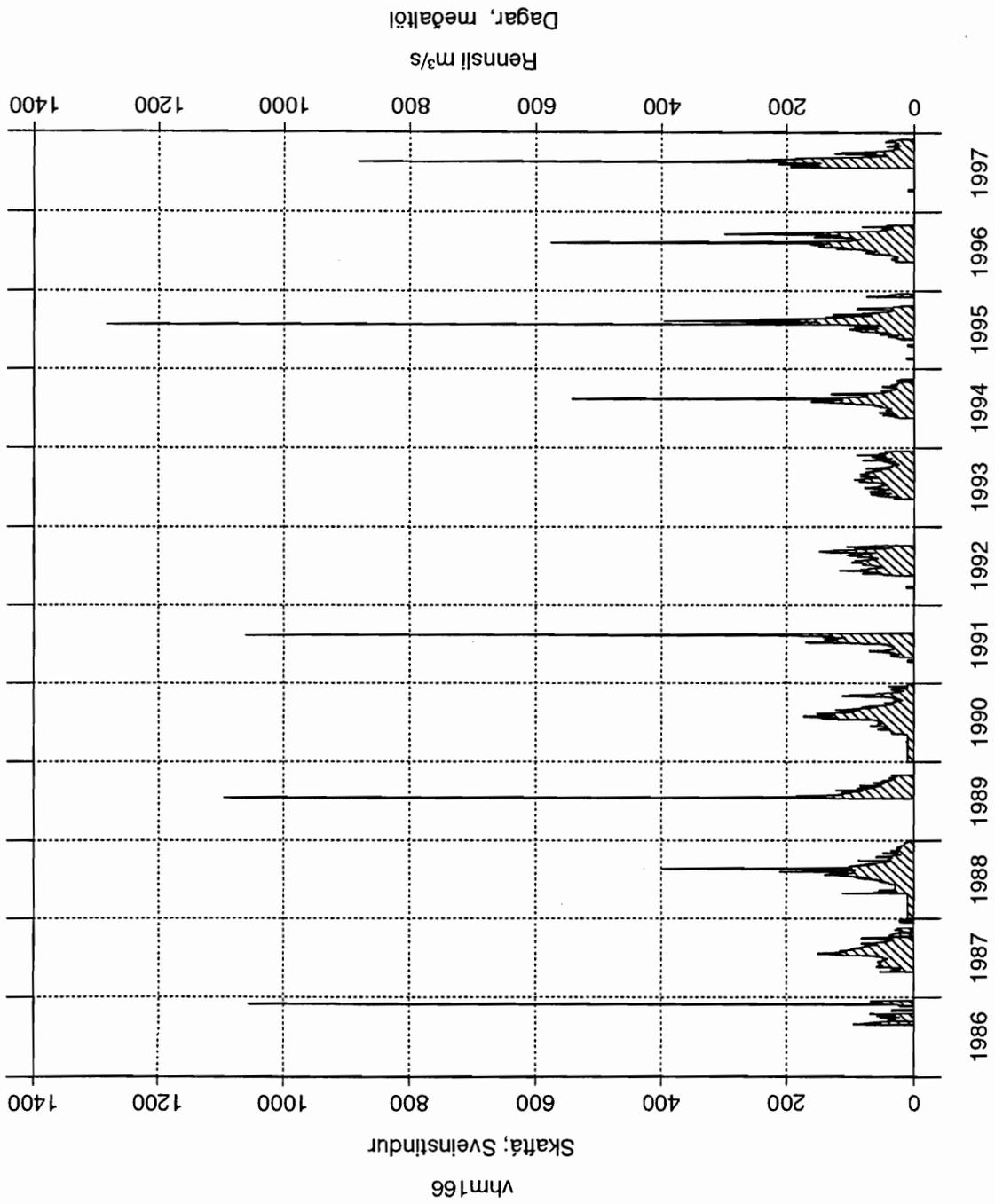
OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1995 vhm 166												
Skaftá; Sveinstindur												
Einingar rennslis eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mái	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1						35.6	97.0	N 217	131	35.0		
2						30.7	94.9	N 188	122	34.3		
3						28.5	92.7	N 182	107	33.1		
4						24.2	103	N 171	95.9	35.6		50.9
5						24.7	101	N 153	86.5	N 40.1		74.7
6						26.8	94.9	148	69.2	N 63.0		38.1
7						28.5	75.7	151	66.5	N 83.5		52.4
8						35.0	61.3	167	71.0	N 89.6		33.7
9						53.2	55.6	177	73.8	N 80.5		29.6
10						45.0	58.8	248	84.5	N 76.6		40.8
11						41.5	72.9	333	118	N 73.8		32.5
12						45.7	76.6	395	127	N 70.1		31.9
13						40.1	85.5	346	115	N 67.4		38.1
14						36.2	93.8	282	90.6	N 54.8		30.2
15		* 11.4				38.8	91.7	232	Q 90.6	N 41.5		35.0
16		* 11.4				48.6	78.6	227	86.5	N 37.5		35.6
17		Q 11.4		* 10.0		43.6	67.4	217	82.5	N 29.6		26.8
18		* 11.4		* 10.0	20.3	60.5	61.3	177	72.9	25.8		26.3
19		* 11.4		* 10.0	20.3	58.8	Q 58.0	162	60.5	23.7		
20		* 11.4		Q 10.0		44.3	64.8	185	61.3	22.2		
21				* 10.0		53.2	65.7	243	70.1	21.2		
22				* 10.0	21.2	78.6	55.6	241	63.0			
23				* 10.0	25.8	72.9	54.0	207	51.7			
24					27.4	75.7	N 79.5	180	42.9			
25					25.8	84.5	N 105	160	40.1			
26					26.8	85.5	N 792	139	36.8			
27					28.5	83.5	Q 1280	113	36.2			
28					32.5	86.5	Q 678	116	36.2			
29					36.2	90.6	Q 263	114	33.7			
30					40.1	91.7	Q 220	122	35.0			
31					38.8		N 226	139				
Meðaltal						53.1	174	198	75.3			
Hámark						98.1	1360	407	143			
Dagur klst						30 02	27 06	12 17	01 00			
Lágmark						22.7	47.9	99.2	30.2			
Dagur klst						04 11	22 16	27 14	28 12			
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = hlaup												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.01.10 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 13: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166 árið 1996

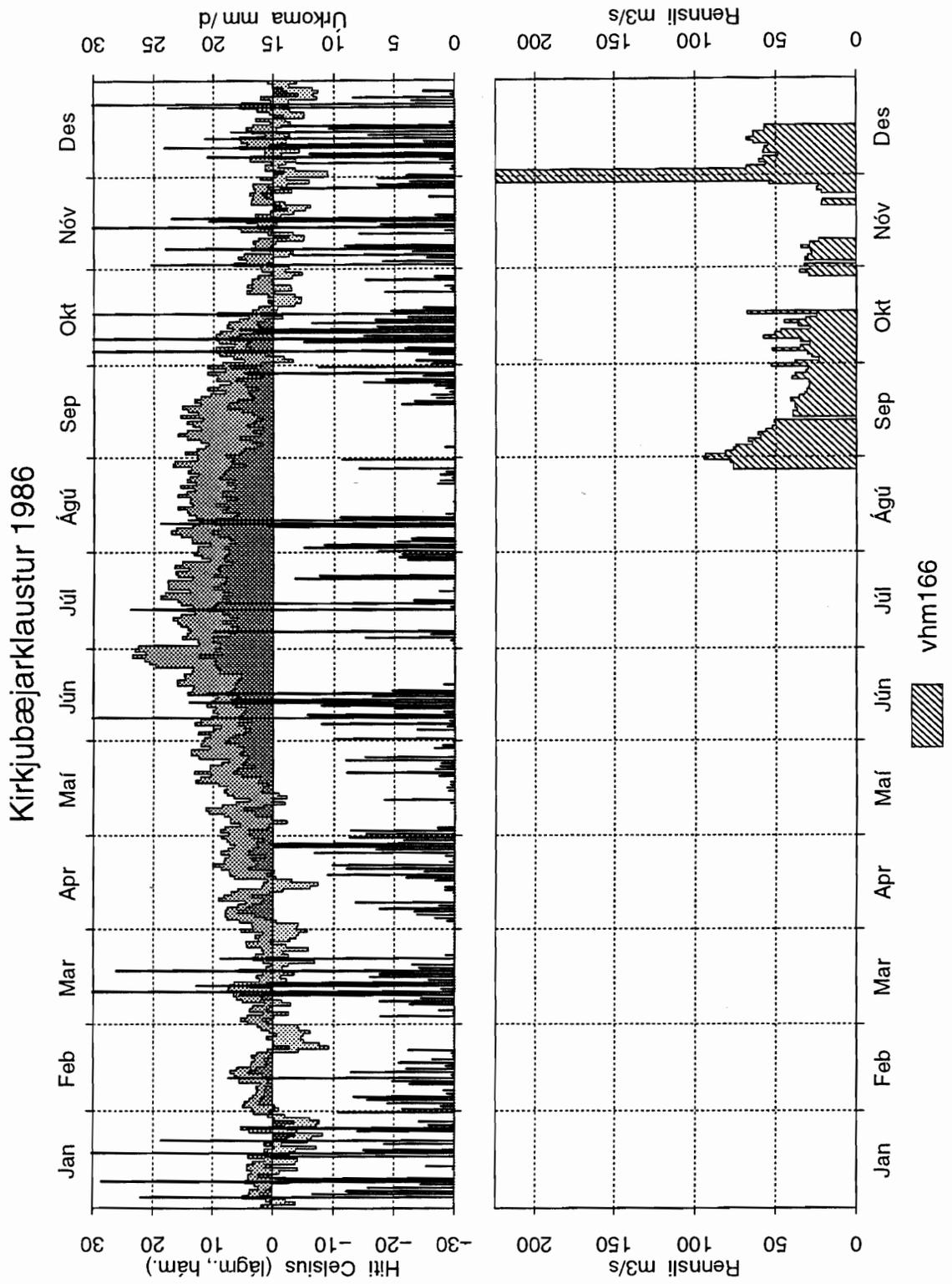
OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1996 vhm 166												
Skaftá; Sveinstindur												
Einingar rennslis eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1						26.8	69.2	160	109	82.5		
2						26.8	60.5	162	101	79.5		
3						27.4	63.0	162	93.8	68.3		
4						26.3	66.5	162	122	60.5		
5						24.7	67.4	154	157	54.8		
6						24.7	68.3	143	146	58.8		
7						25.2	71.9	136	124	52.4		
8						24.7	71.0	144	115	47.9		
9						25.8	81.5	N 217	120	43.6		
10						27.9	79.5	N 551	121	40.1		
11						28.5	76.6	N 577	129	37.5		
12						31.9	86.5	N 436	127	33.1		
13						33.7	121	N 341	126	35.0		
14						33.7	109	N 265	116	40.8		
15						38.1	109	N 209	133	50.1		
16							47.9	105	N 179	182	39.5	
17					30.2	43.6	106	N 146	222	38.1		
18					29.0	44.3	112	N 122	294	38.8		
19					28.5	45.7	109	N 113	298	39.5		
20					26.8	55.6	124	111	276	38.8		
21					27.4	63.0	133	Q 97.0	273	36.8		
22					29.6	69.2	140	92.7	247	33.7		
23					31.3	69.2	138	97.0	231	62.2		
24					30.7	69.2	150	88.6	231	81.5		
25					30.2	74.7	148	87.5	202	63.0		
26					30.2	76.6	144	83.5	179	52.4		
27					27.9	72.9	146	83.5	161	50.1		
28					33.1	63.0	146	85.5	143	45.0		
29					35.0	71.0	142	95.9	122	40.8		
30					34.3	66.5	146	92.7	98.1	42.2		
31					32.5		147	98.1				
Meðaltal						45.3	108	177	167			
Hámark						82.5	170	672	322			
Dagur klst						28 23	31 24	10 23	18 16			
Lágmark						22.7	52.4	75.7	85.5			
Dagur klst						05 20	03 17	26 11	03 14			
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = hlaup												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.01.08 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 14: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166 árið 1997

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1997 vhm 166												
Skaftá; Sveinstindur												
Einingar rennslis eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mái	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1								194	189	101	34.3	25.2
2								177	177	109	31.3	
3								165	170	114	á 21.2	
4								155	185	105	30.2	
5								164	151	82.5	31.9	
6								193	133	72.9	30.2	
7				* 9.48				214	119	60.5	28.5	
8				* 9.48				194	118	53.2	27.9	
9				* 9.48				179	107	46.4	30.7	
10				* 9.48				158	99.2	40.8	30.2	
11				Q 9.48				157	81.5	39.5	25.8	
12				* 9.48				147	63.9	35.6	25.8	
13				* 9.48				165	58.8	35.0	24.7	
14				* 9.48				168	50.9	29.6	24.2	
15				* 9.48				N 232	42.9	31.3	25.2	
16								N 554	42.9	33.1	26.8	
17								N 881	44.3	32.5	26.3	
18								N 678	43.6	28.5	26.8	
19								N 489	41.5	24.2	33.1	
20								N 333	46.4	28.5	45.0	
21								N 290	52.4	29.0	42.2	
22								N 234	60.5	25.8	44.3	
23							194	N 202	69.2	24.7	40.1	
24							185	N 274	106	25.8	30.7	
25							176	N 302	125	26.8	31.9	
26							157	N 276	111	28.5	39.5	
27							153	N 265	112	27.4	32.5	
28							153	N 250	92.7	29.6	29.6	
29							176	N 224	65.7	43.6	26.8	
30							183	N 193	86.5	38.1	25.2	
31							194	182		39.5		
Meðaltal								267	94.8	46.5	30.8	
Hámark								921	199	120	53.2	
Dagur klst								17 09	04 14	03 13	22 12	
Lágmark								133	37.5	20.8	20.3	
Dagur klst								12 13	15 17	19 13	03 04	
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = hlaup												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.01.09 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

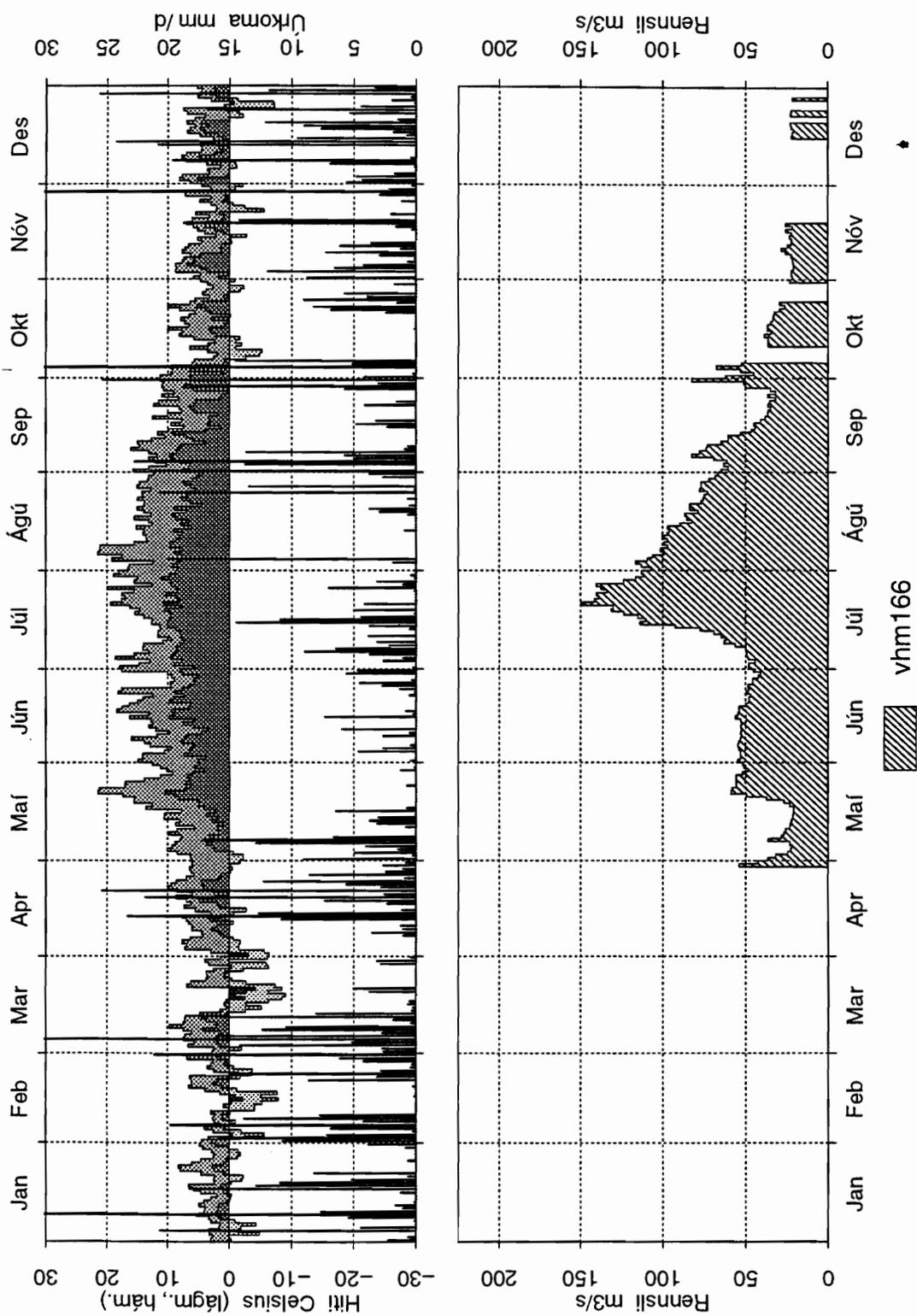


Mynd 1: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166 árin 1986-1997



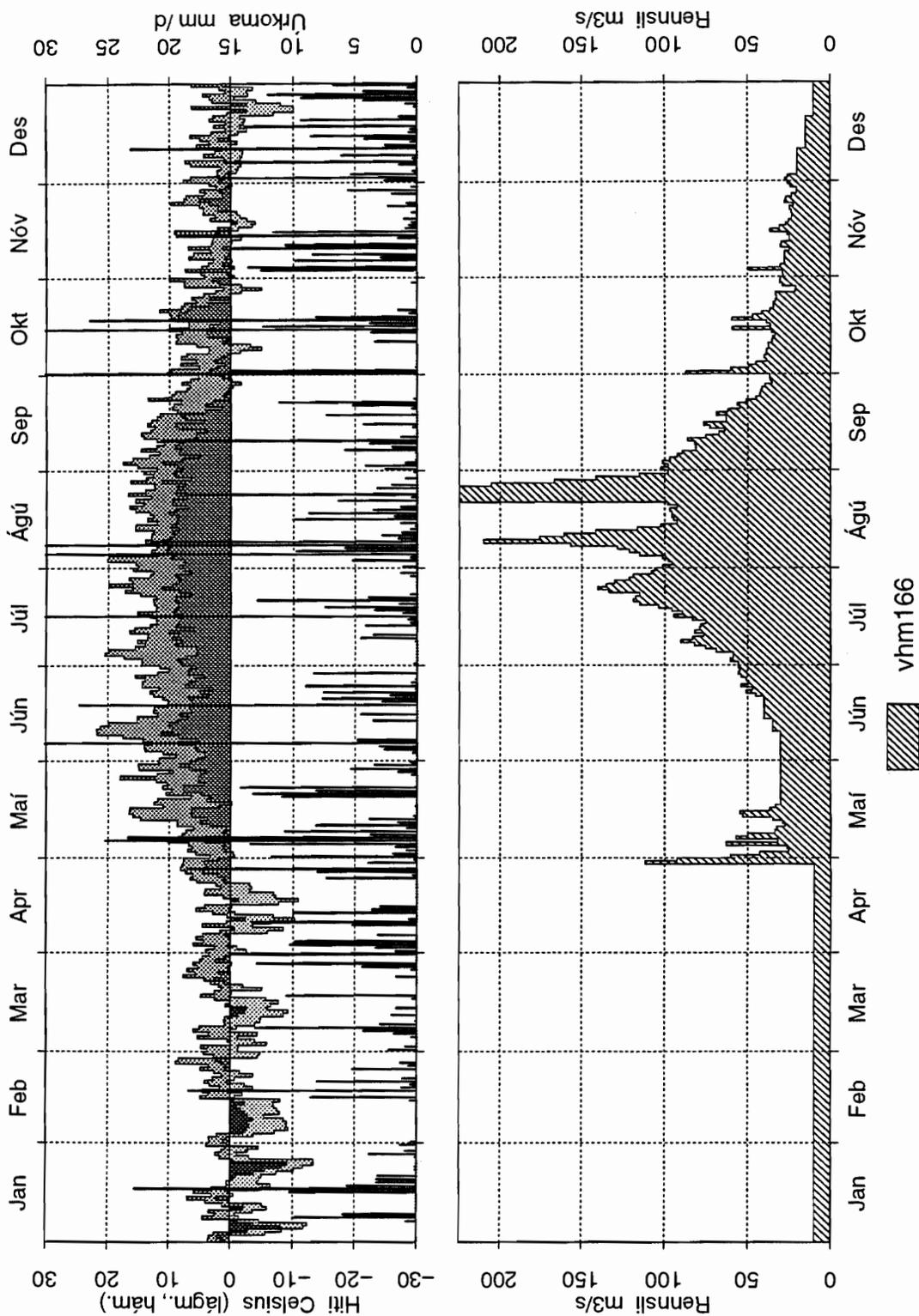
Mynd 2: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166, árið 1986

Kirkjubæjarklaustur 1987

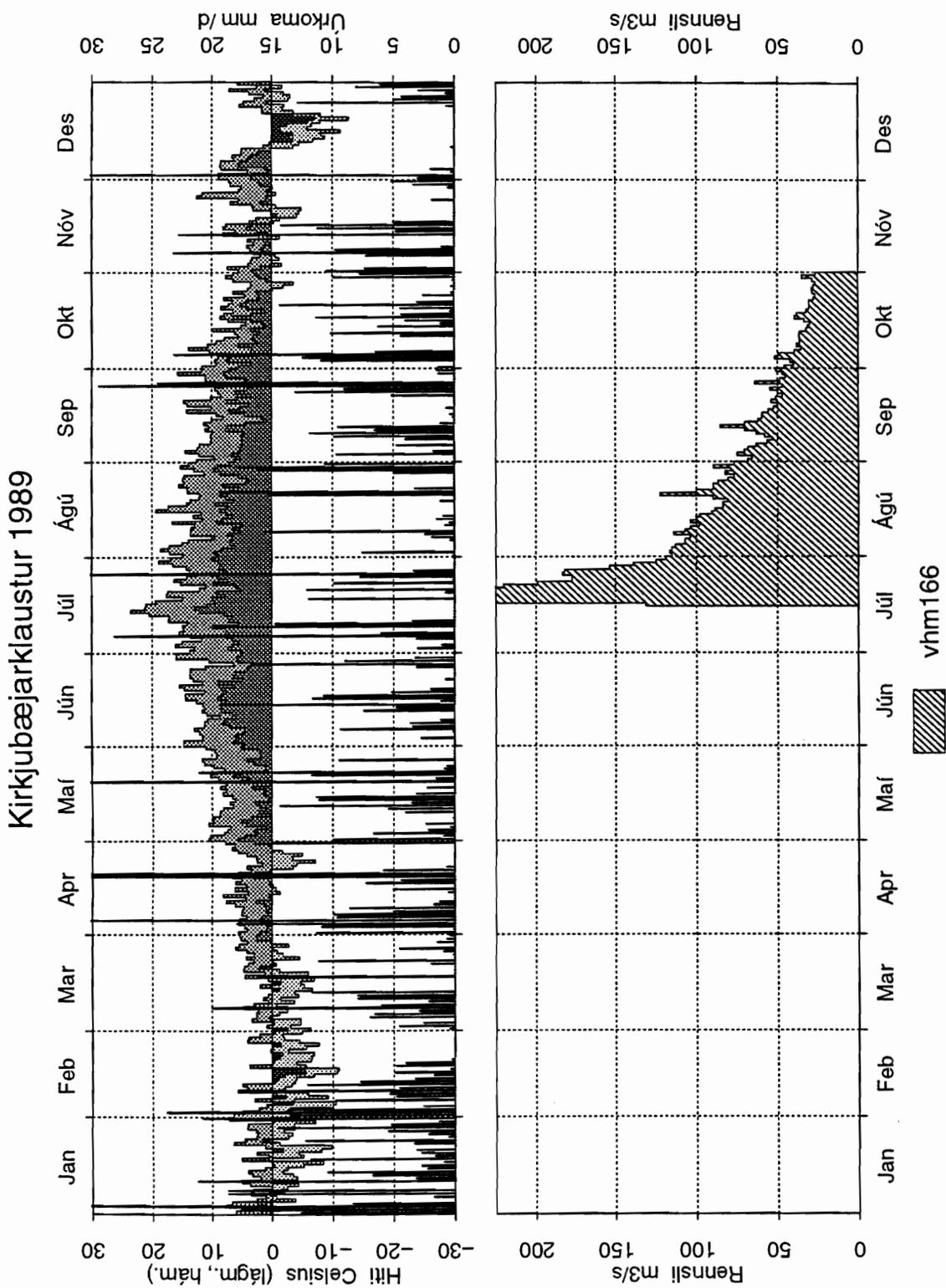


Mynd 3: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166, árið 1987

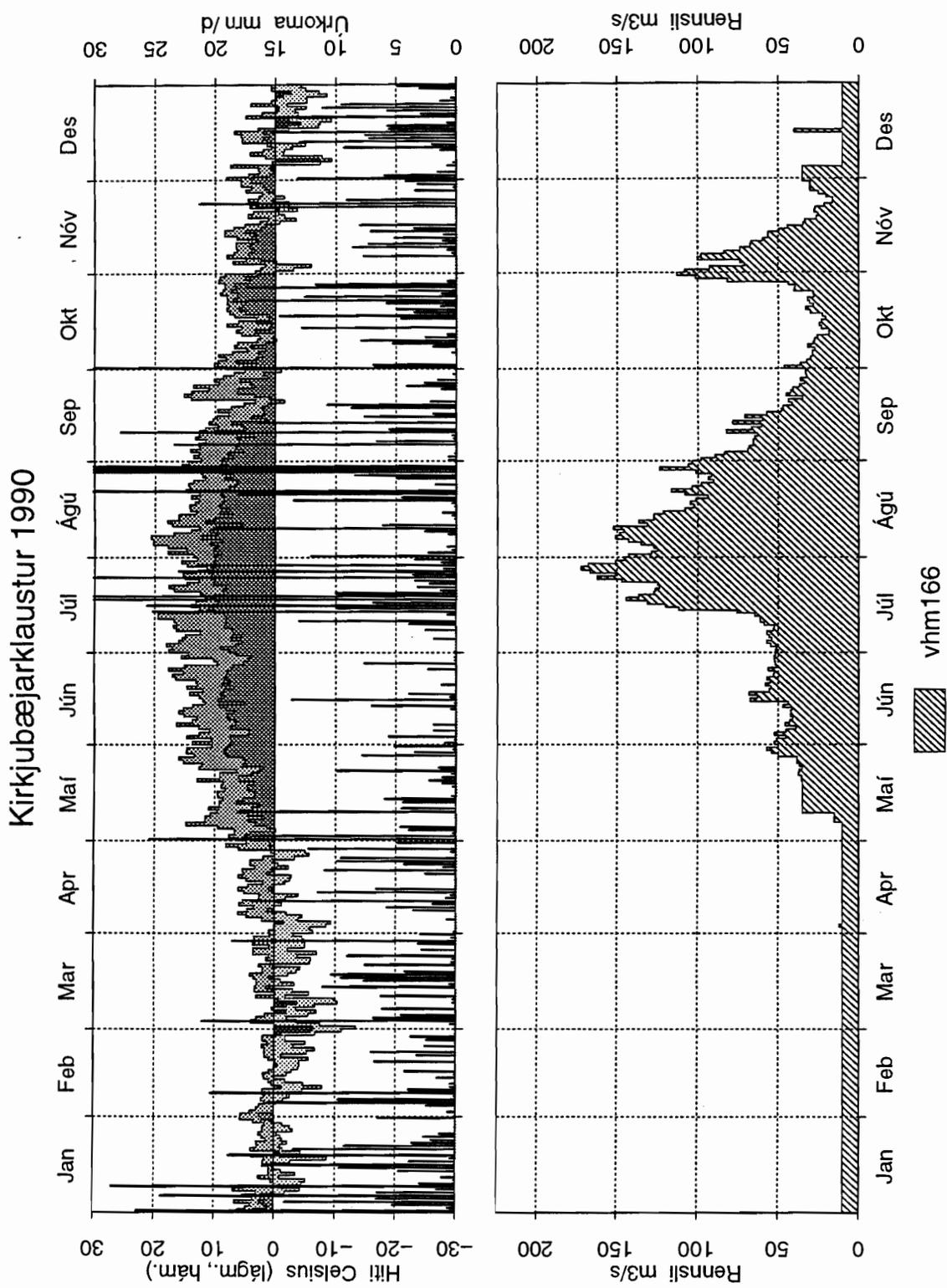
Kirkjubæjarklaustur 1988



Mynd 4: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166, árið 1988

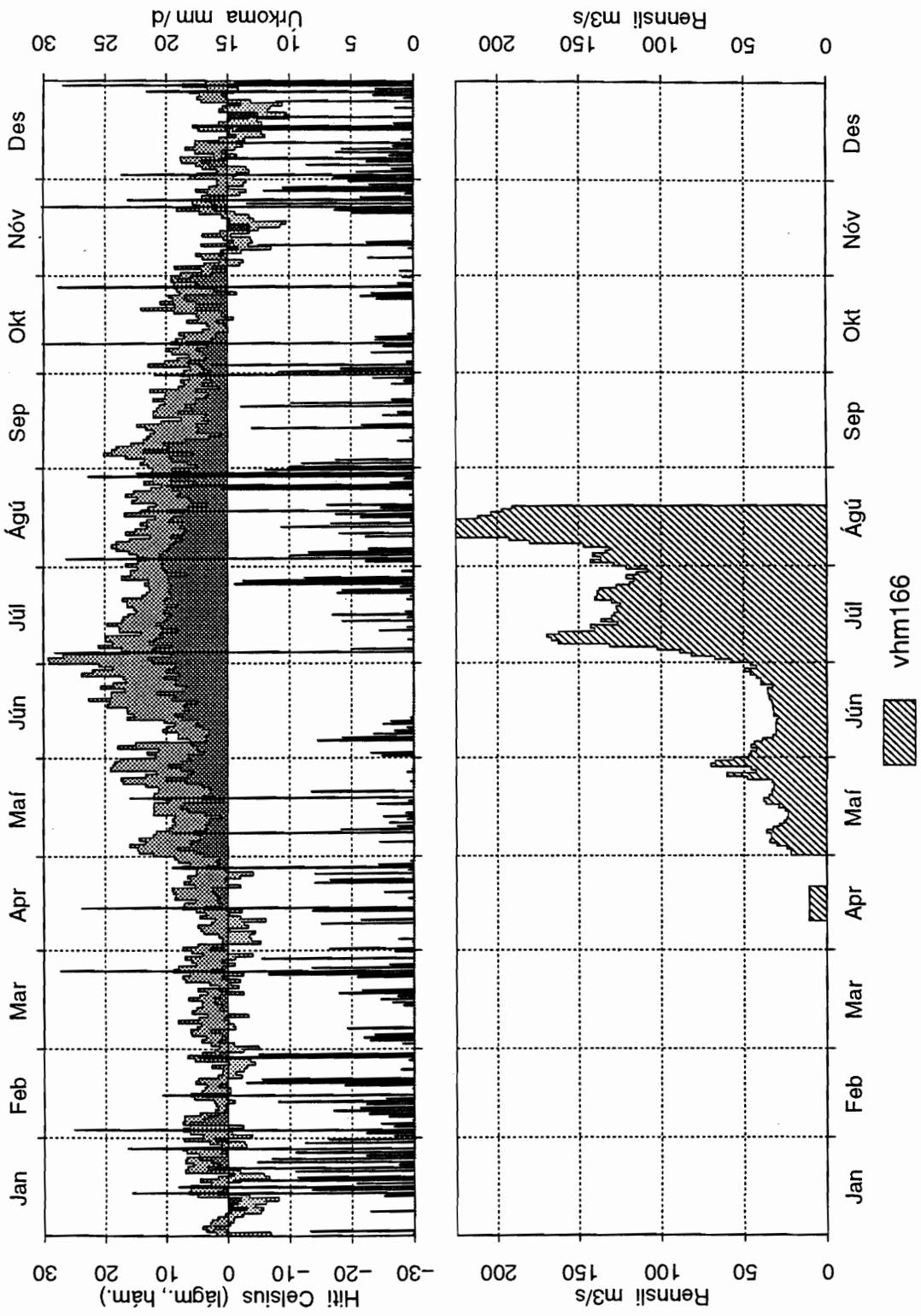


Mynd 5: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166, árið 1989

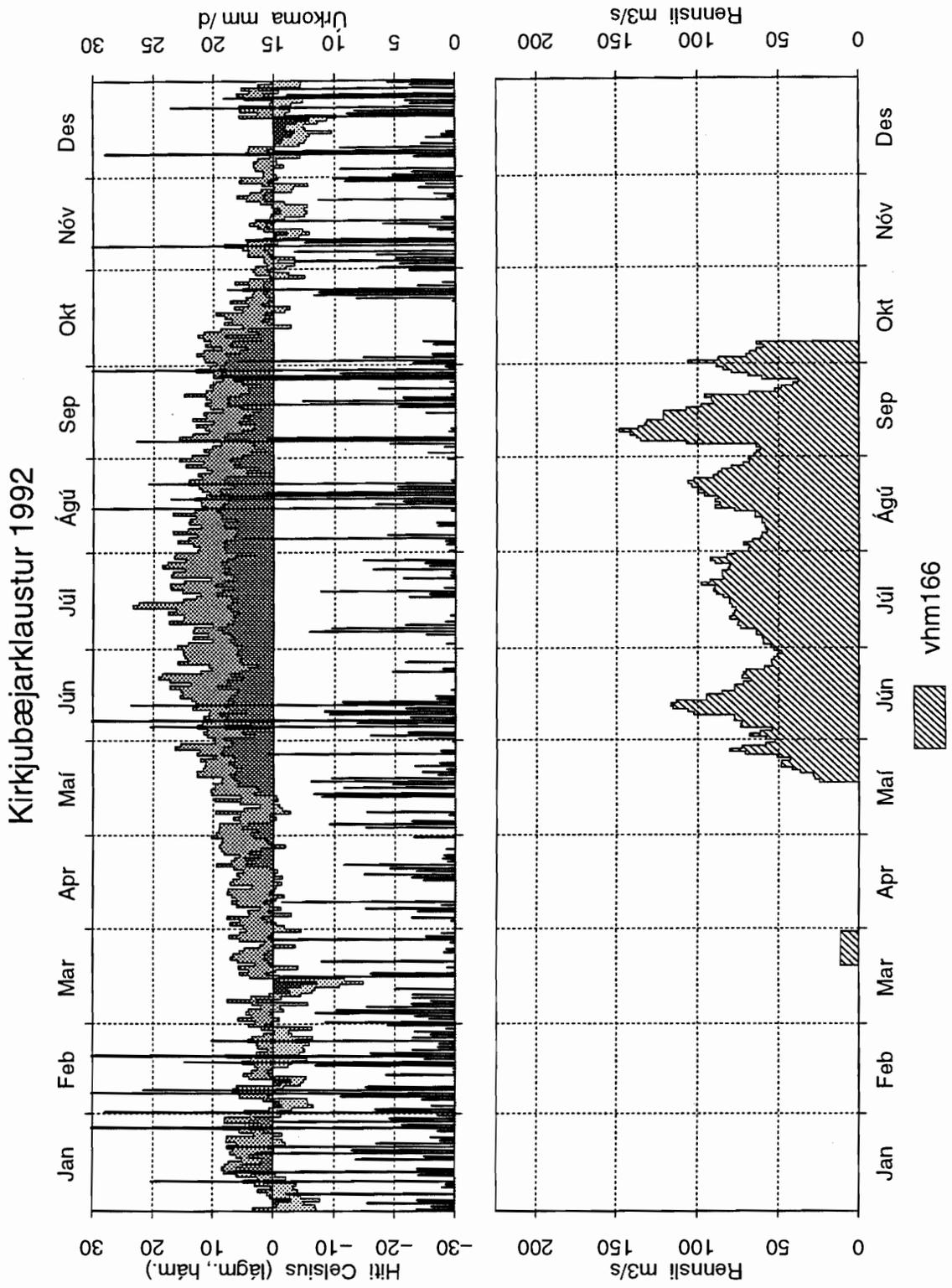


Mynd 6: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166, árið 1990

Kirkjubæjarklaustur 1991

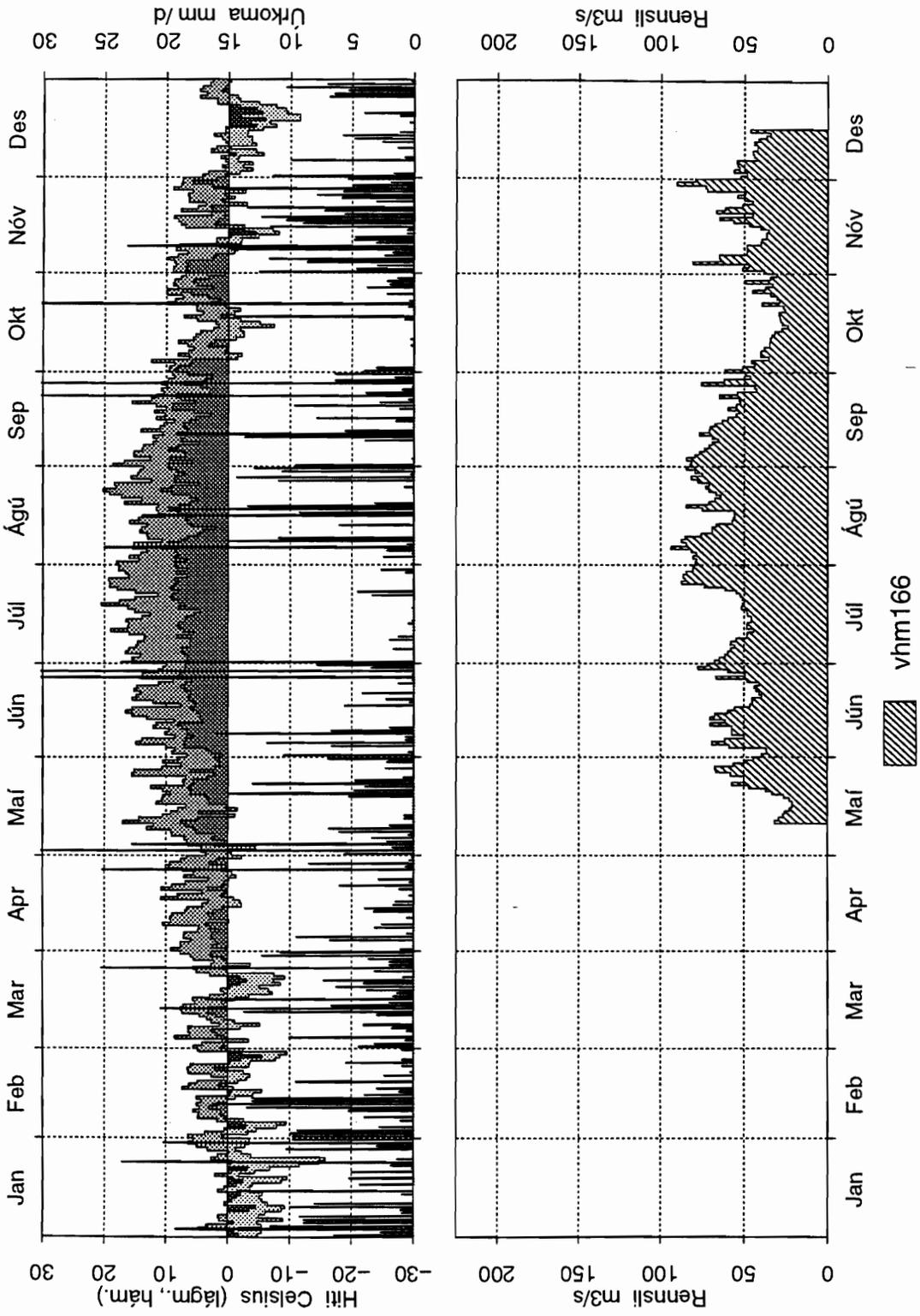


Mynd 7: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166, árið 1991

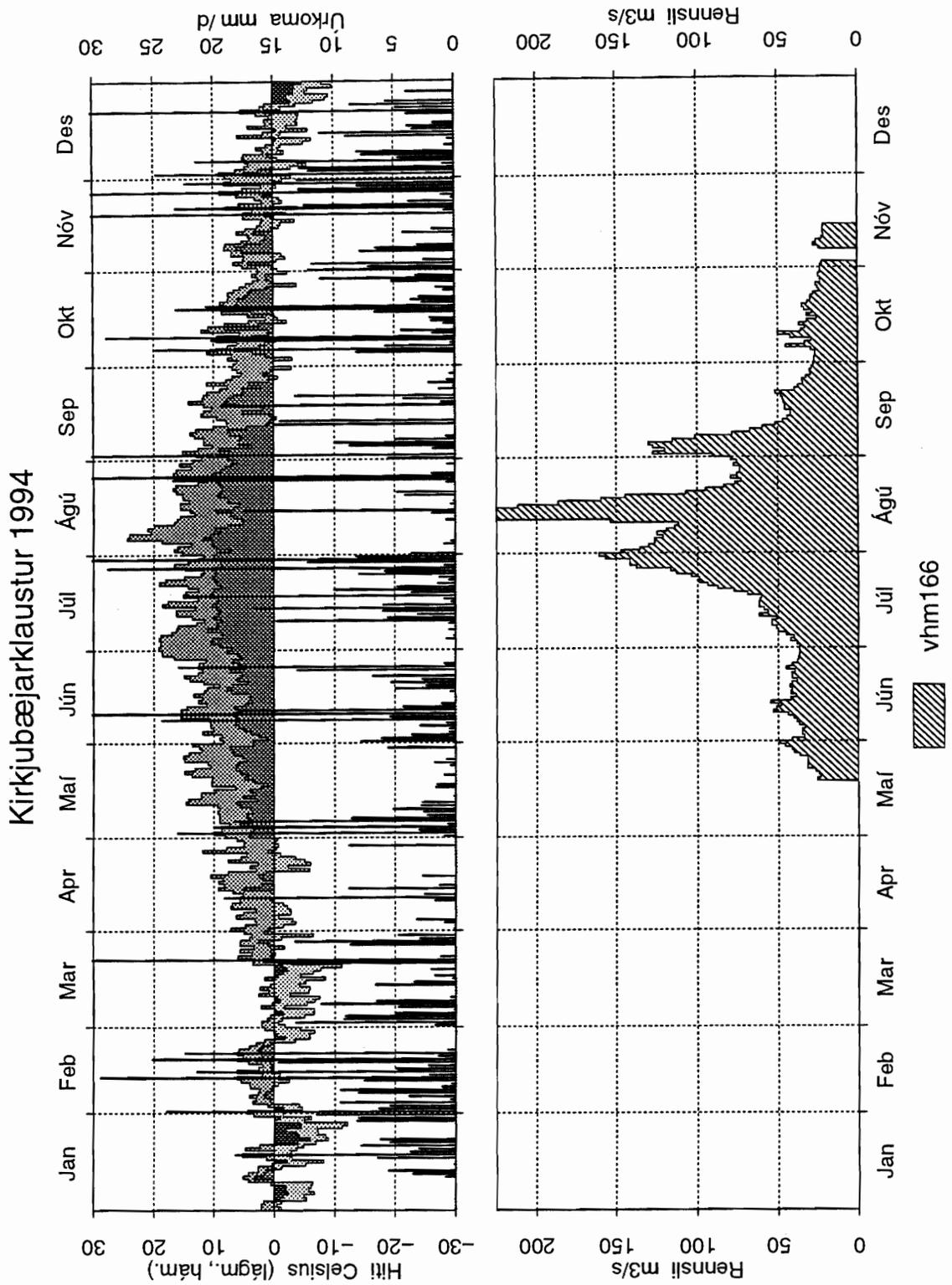


Mynd 8: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166, árið 1992

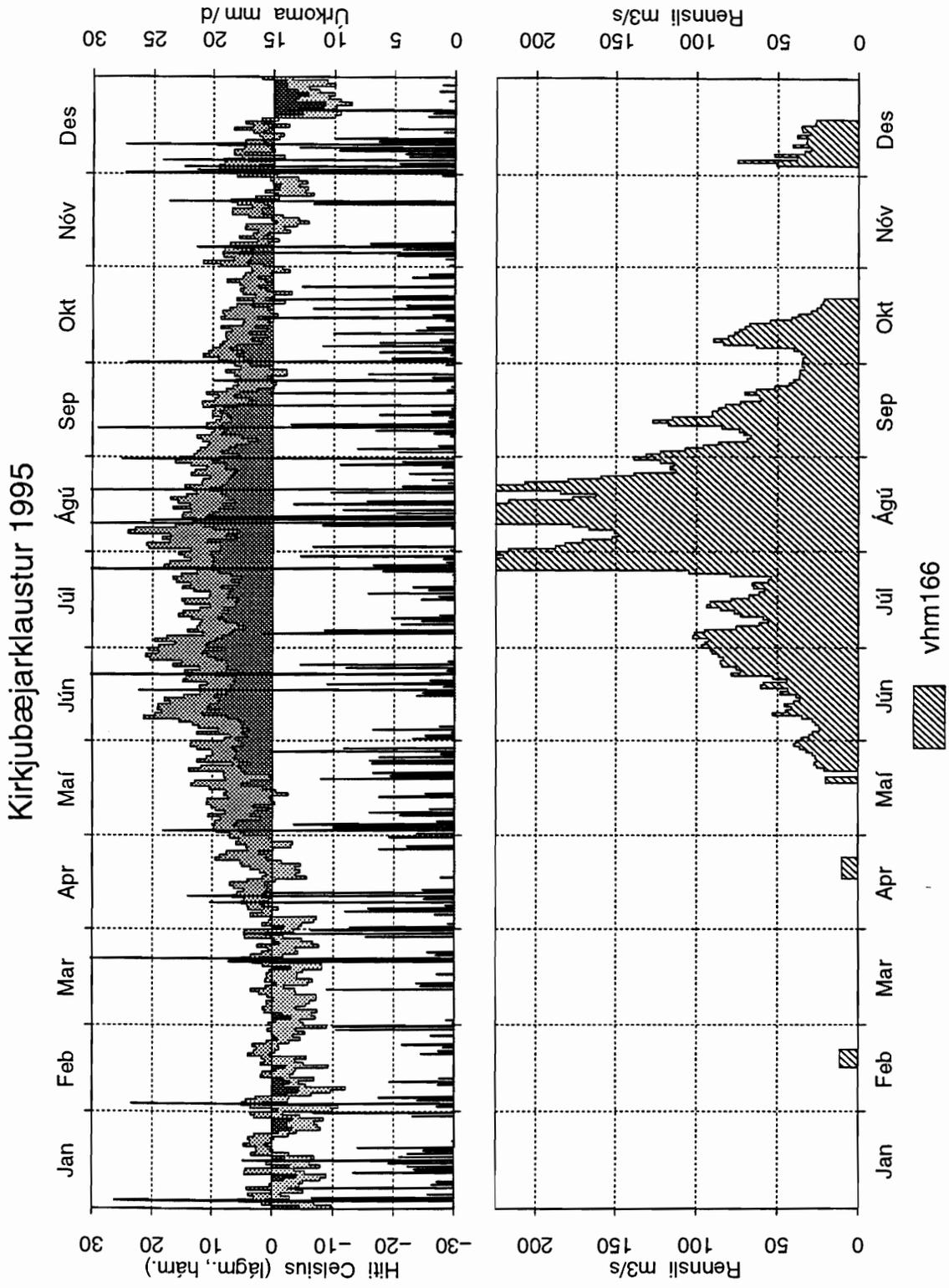
Kirkjubæjarklaustur 1993



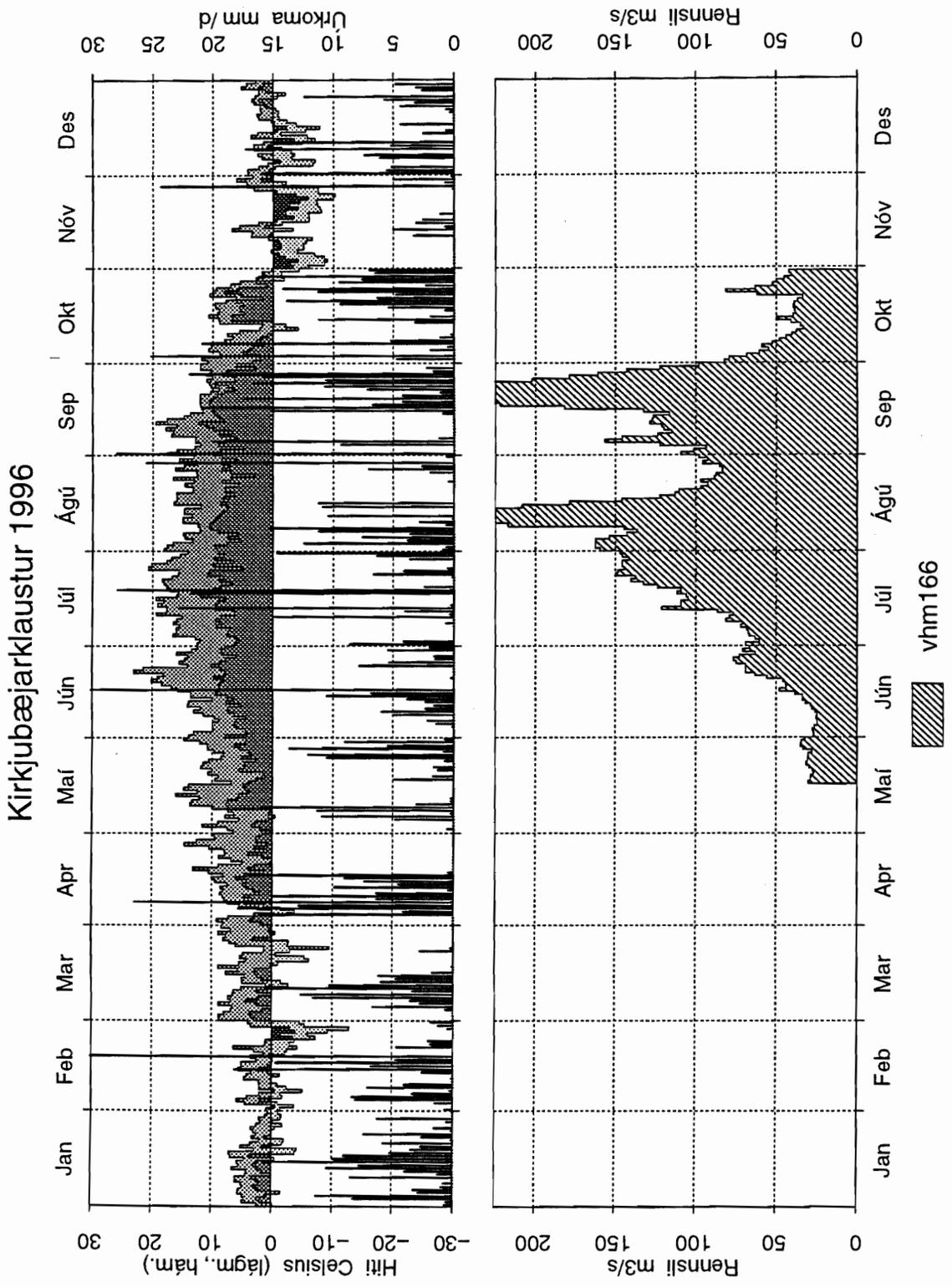
Mynd 9: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166, árið 1993



Mynd 10: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166, árið 1994

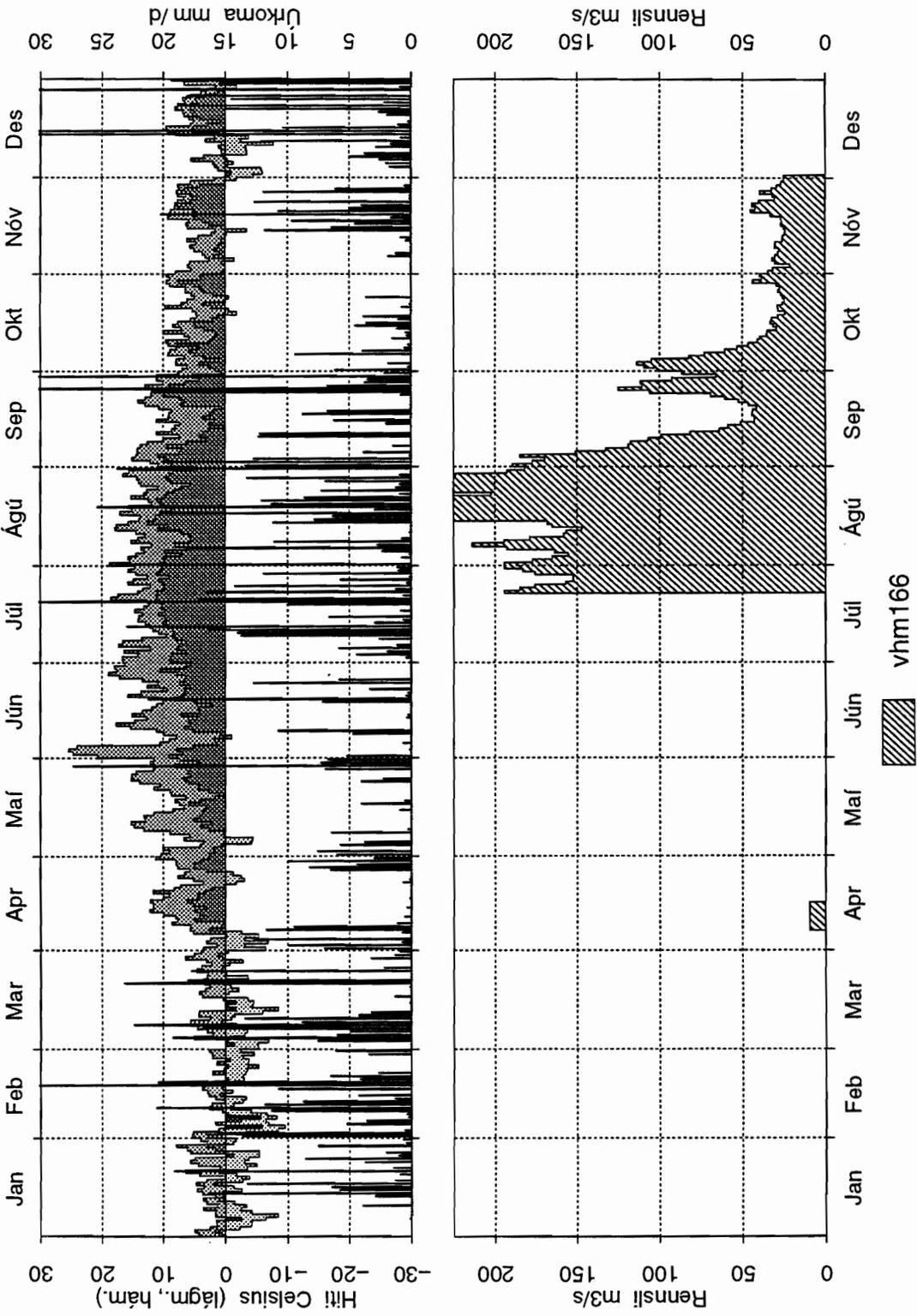


Mynd 11: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166, árið 1995

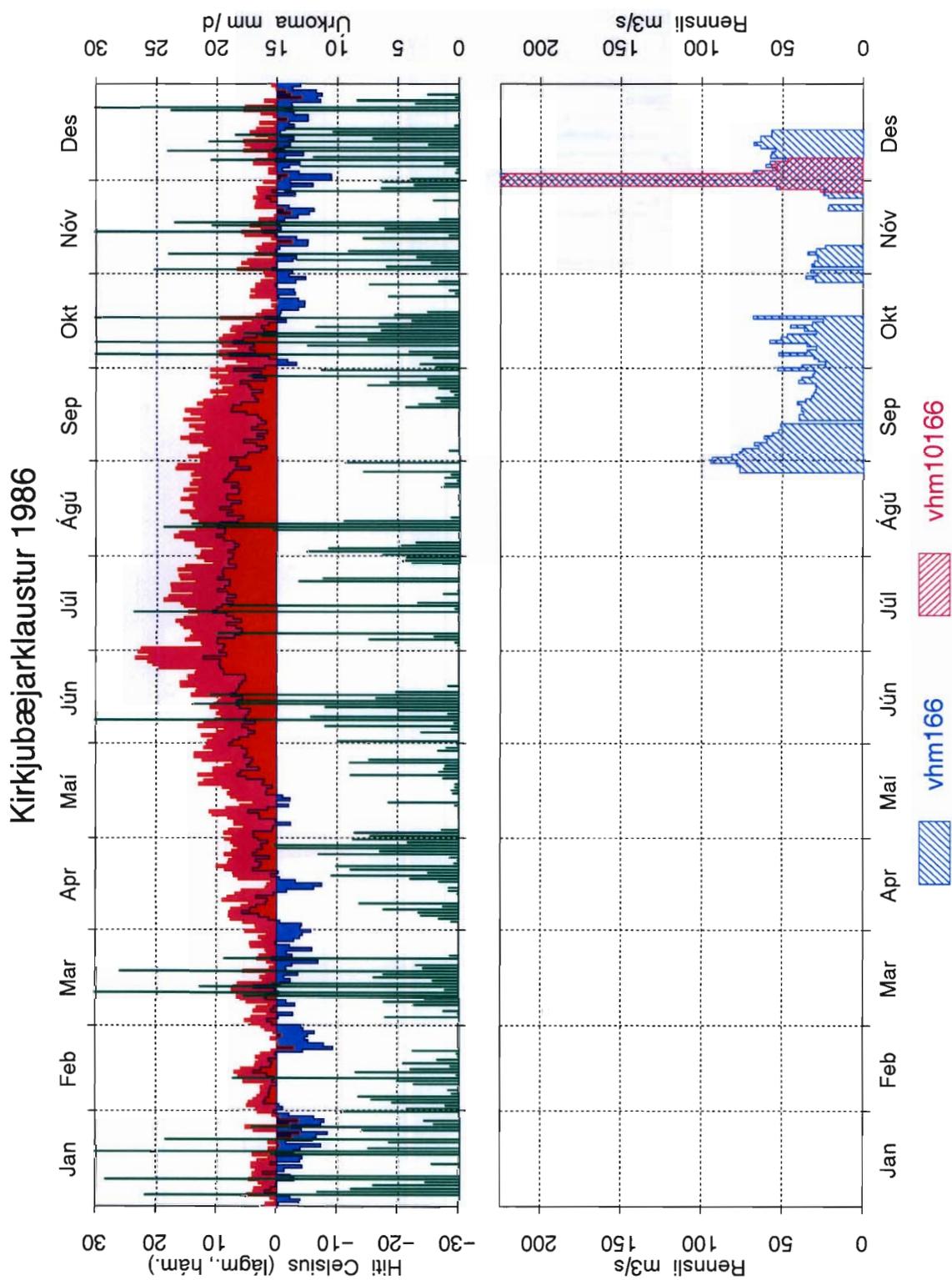


Mynd 12: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166, árið 1996

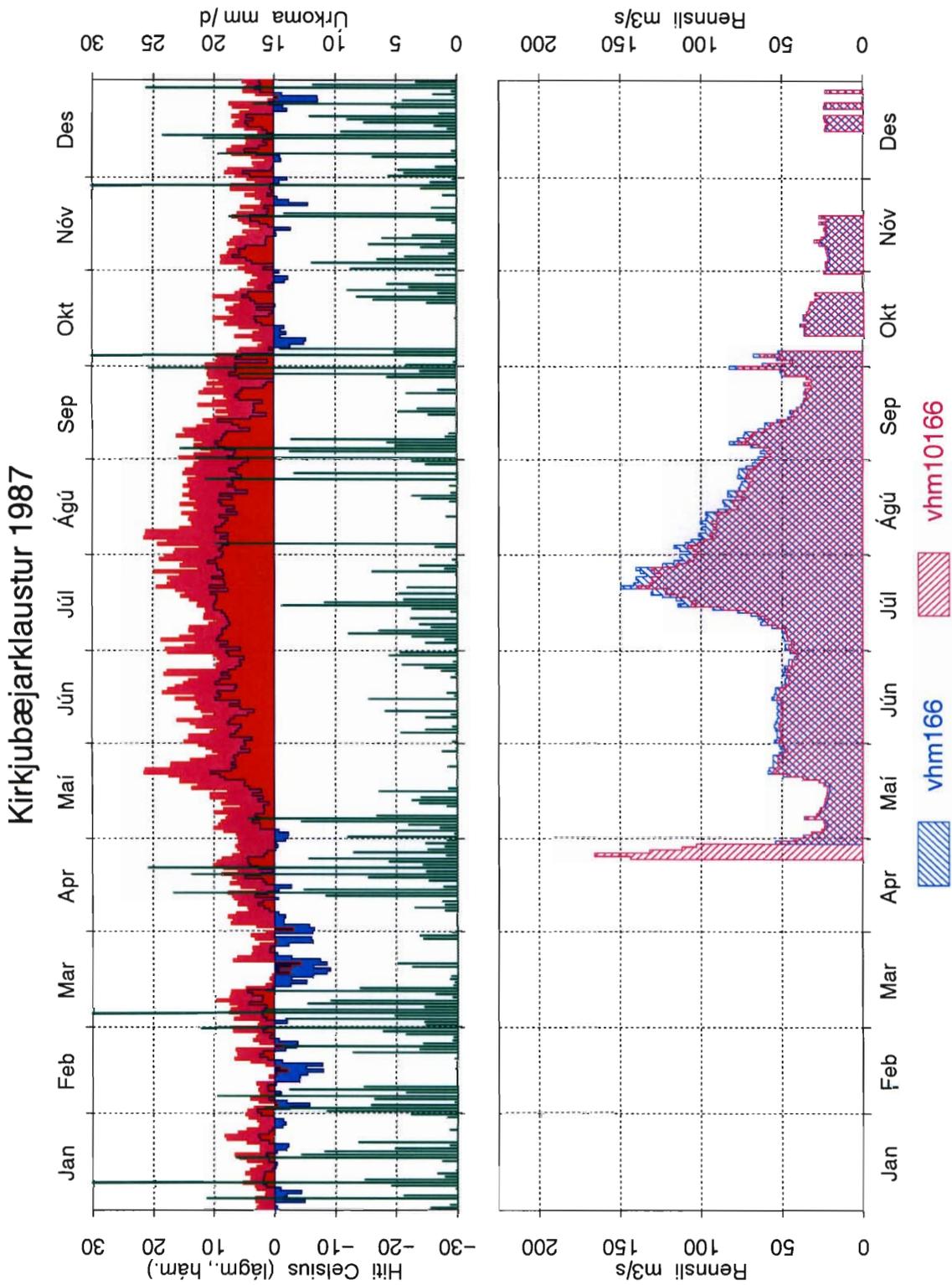
Kirkjubæjarklaustur 1997



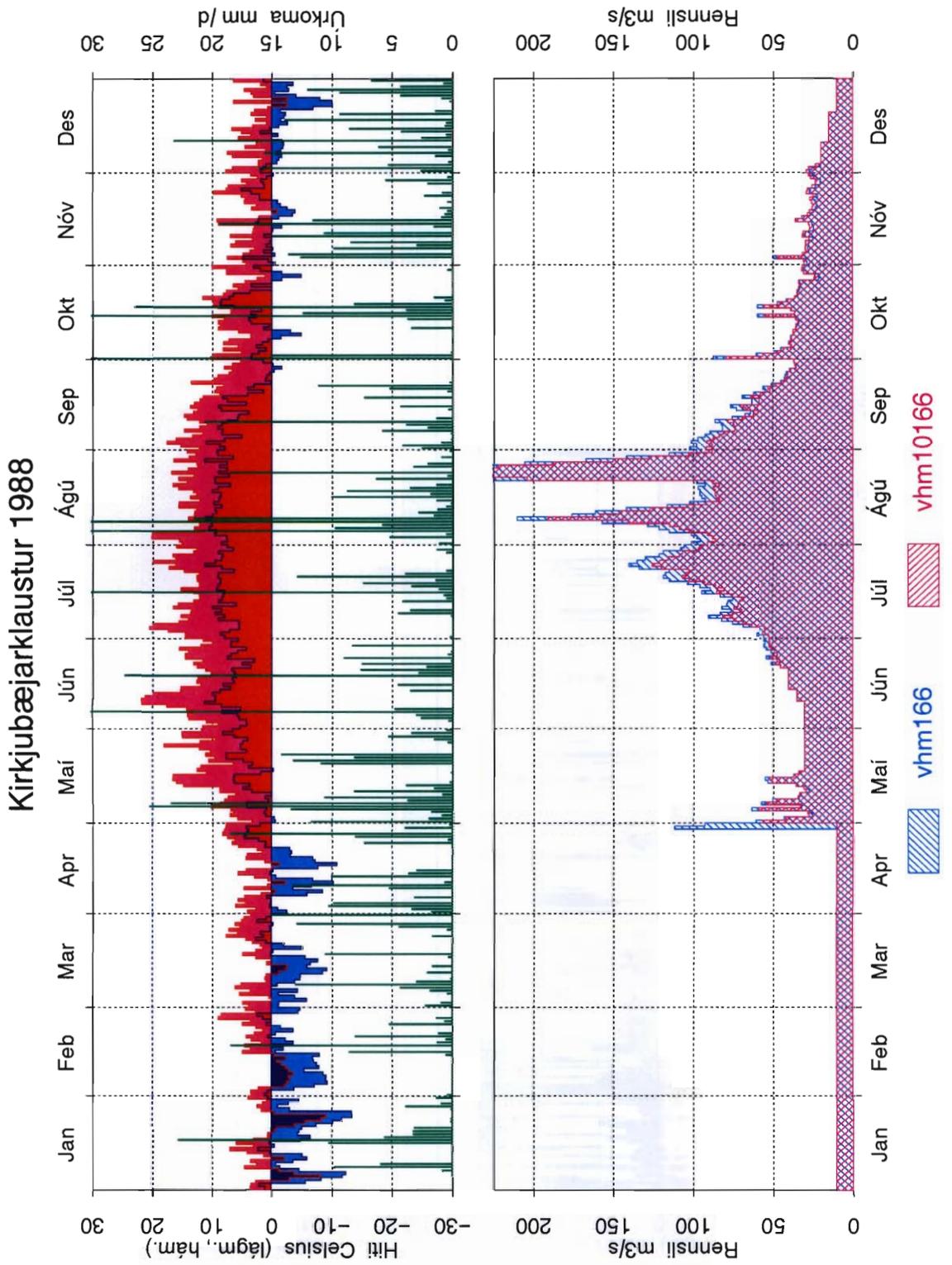
Mynd 13: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 166, árið 1997



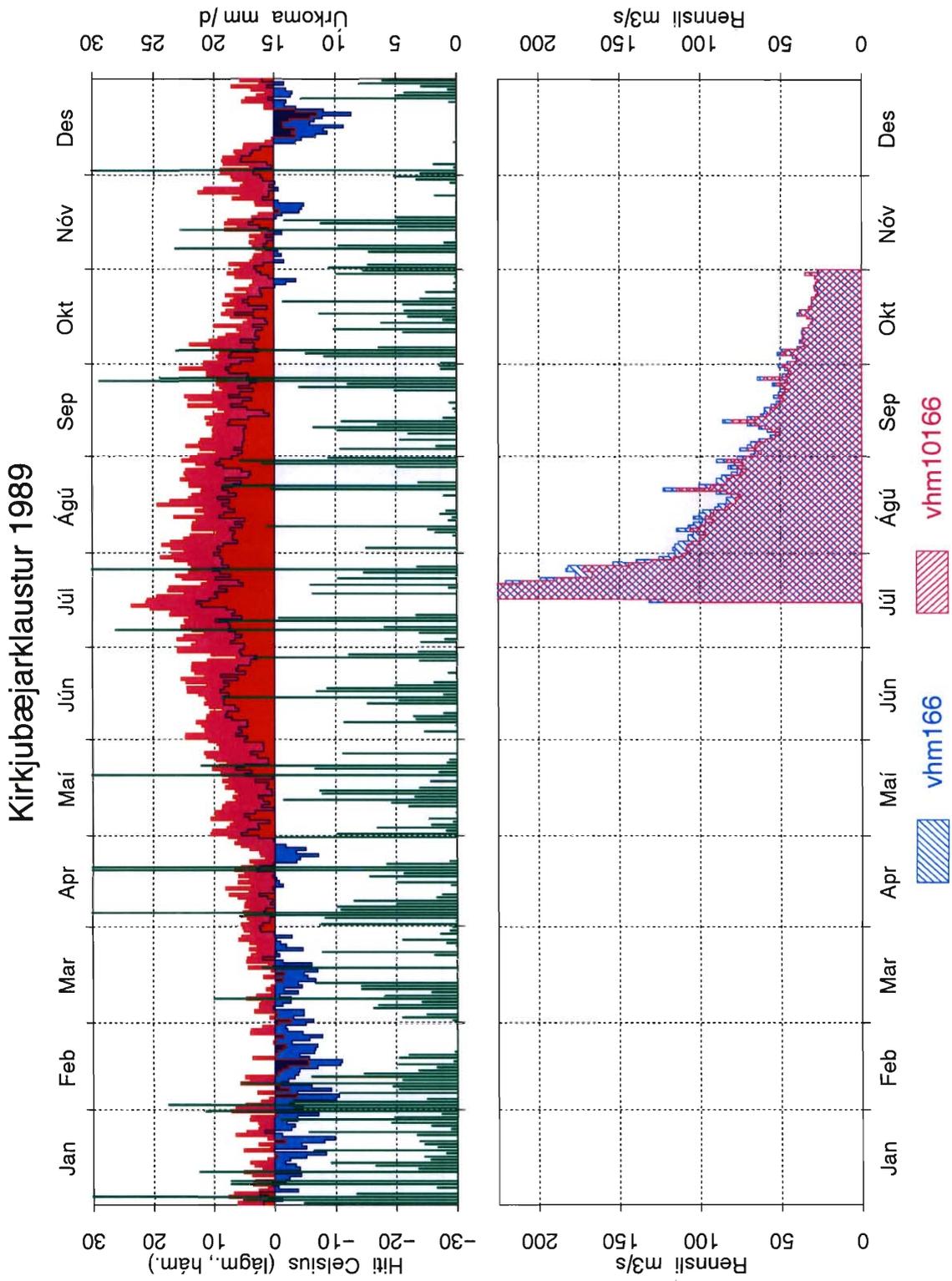
Mynd 14: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1986, dagsmeðalrennsli



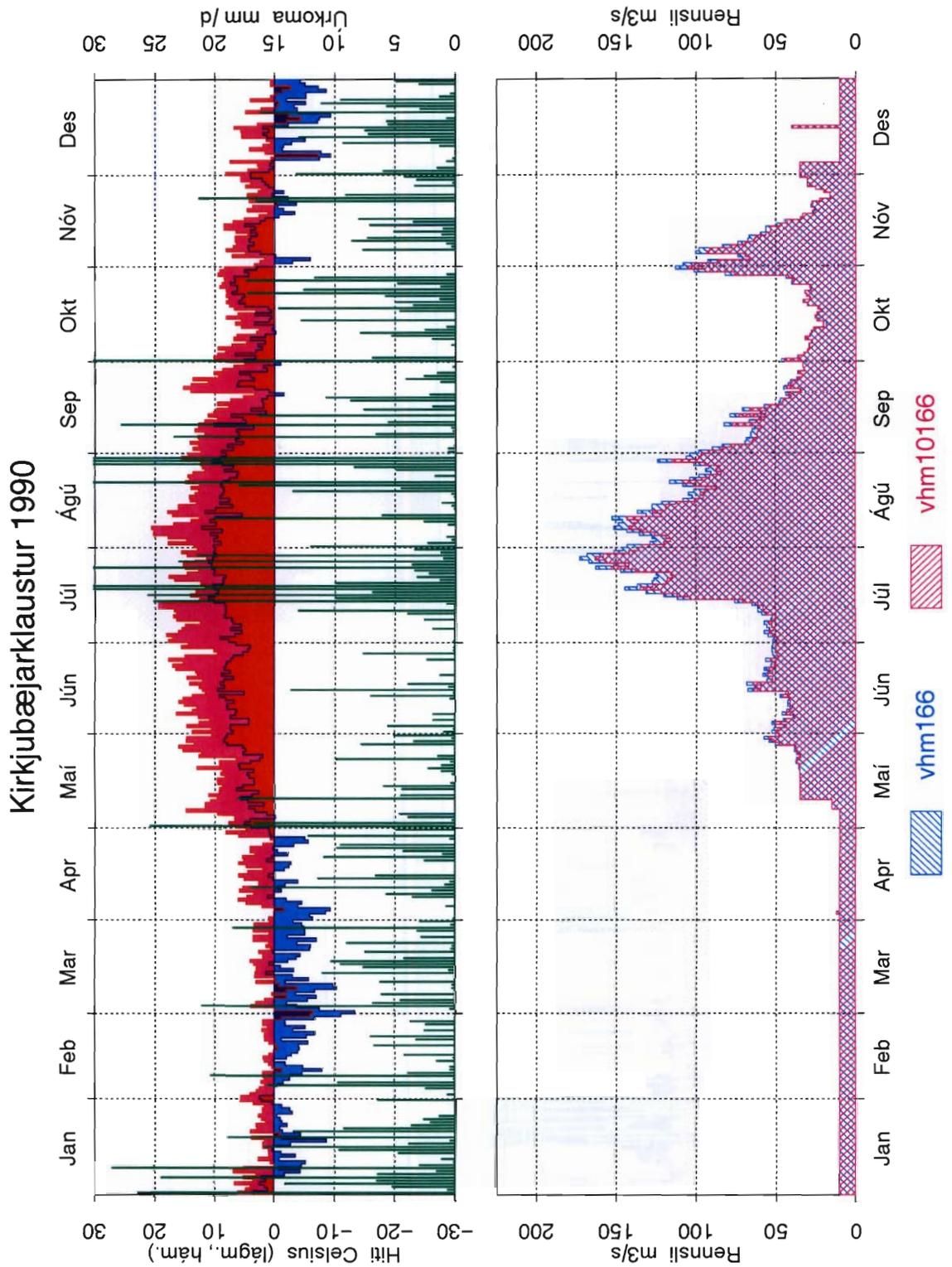
Mynd 15: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1987, dagsmeðalrennsli



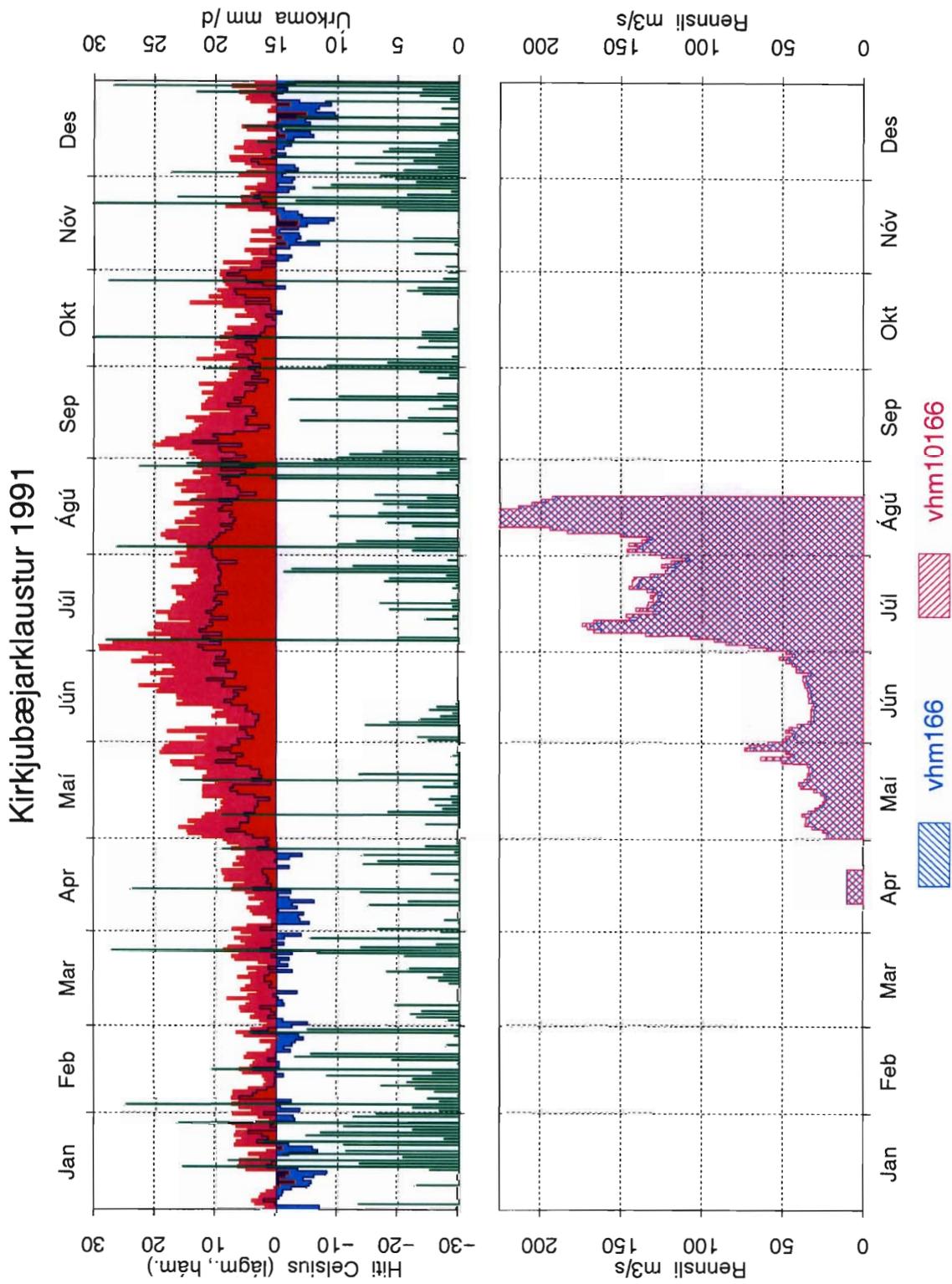
Mynd 16: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1988, dagsmeðalrennsli



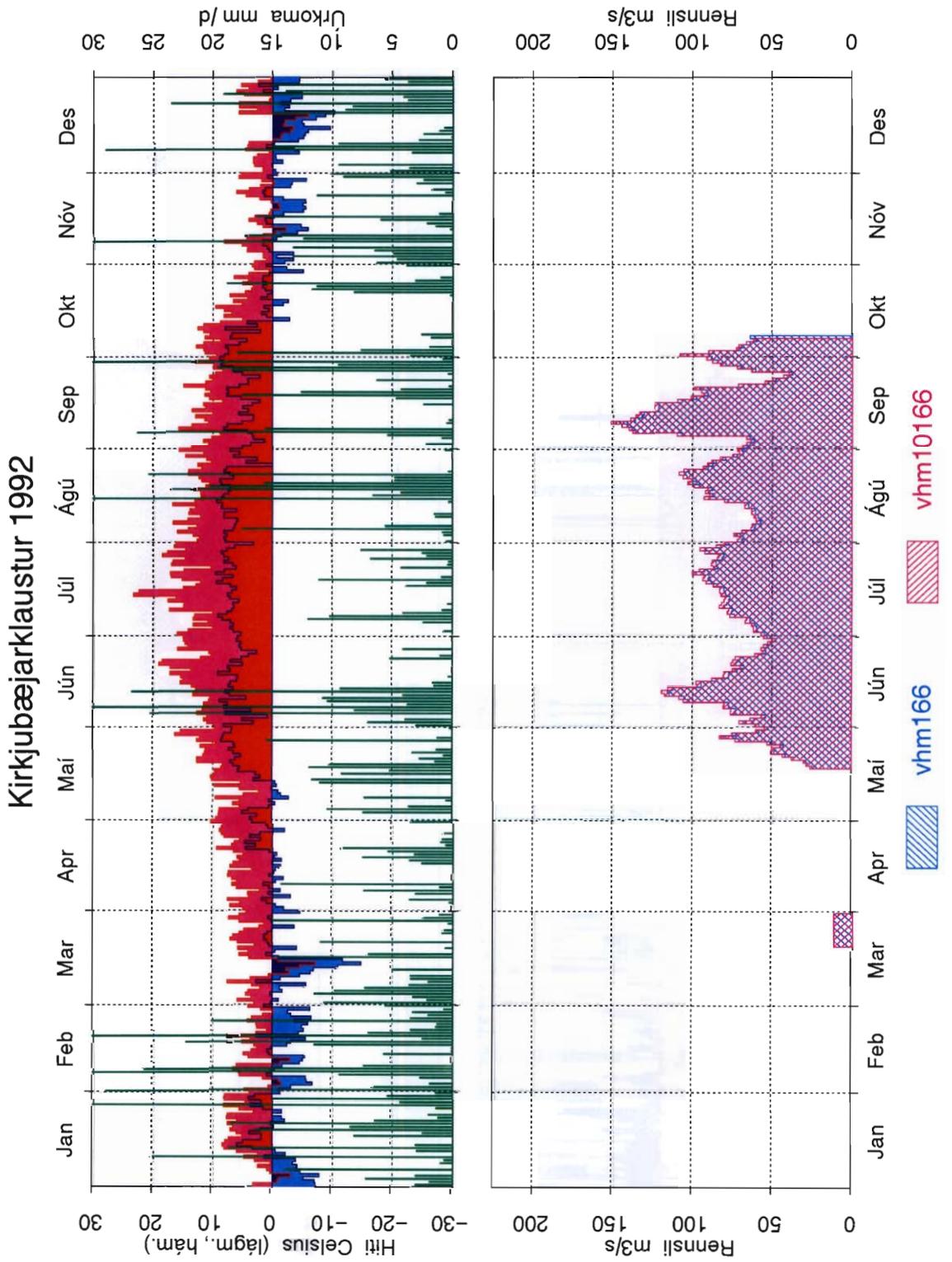
Mynd 17: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1989, dagsmeðalrennsli



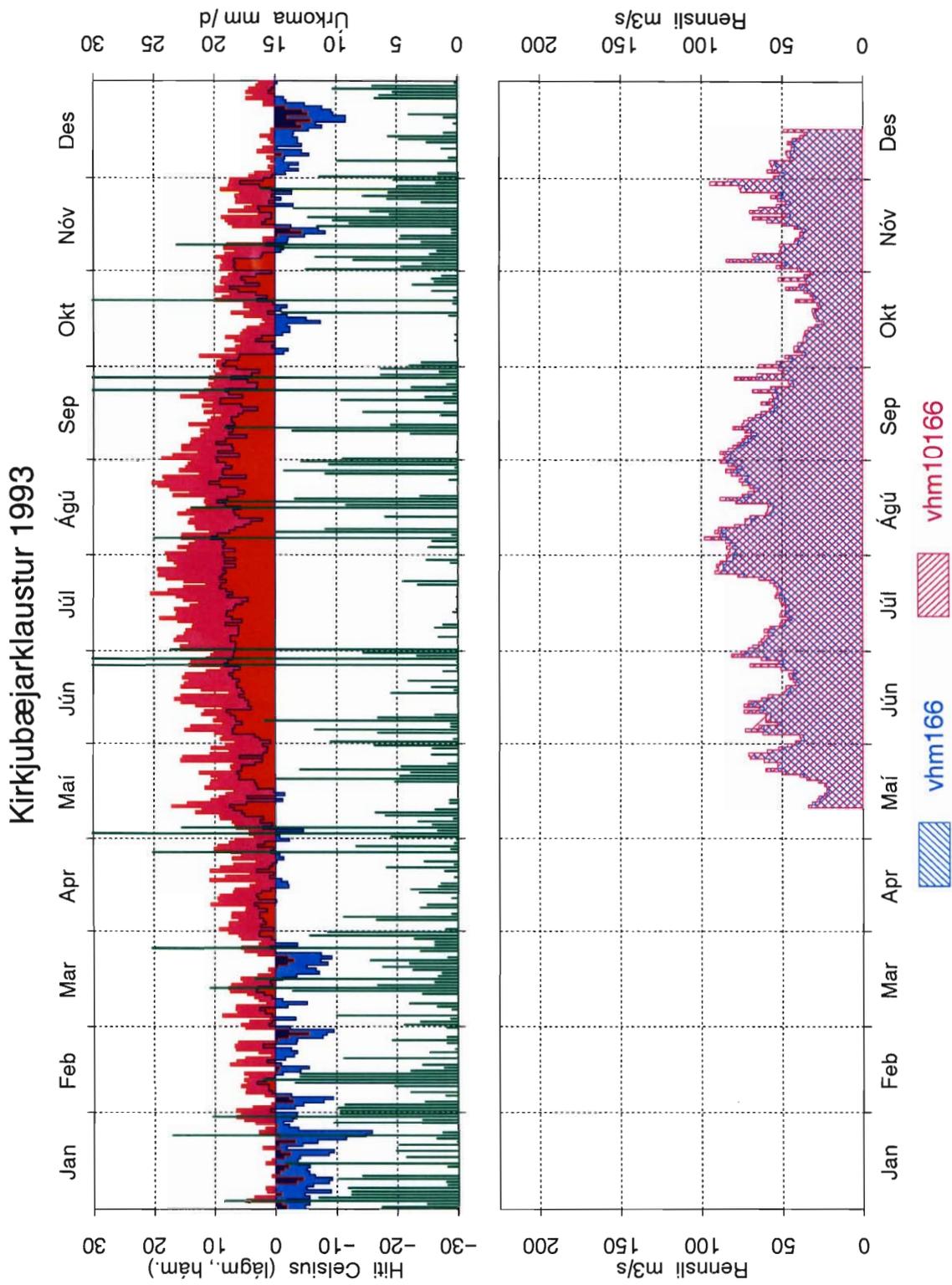
Mynd 18: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1990, dagsmeðalrennsli



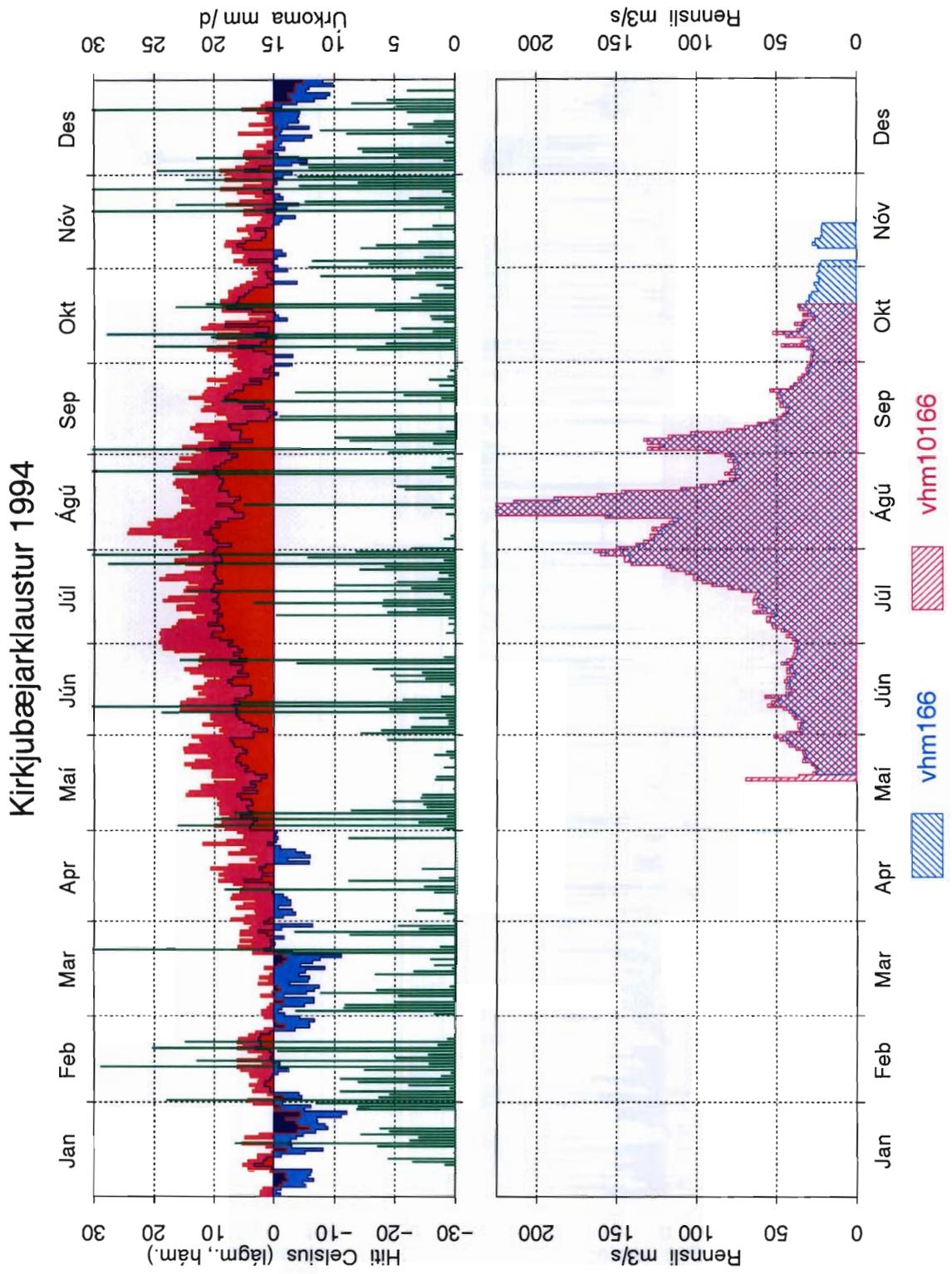
Mynd 19: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1991, dagsmeðalrennsli



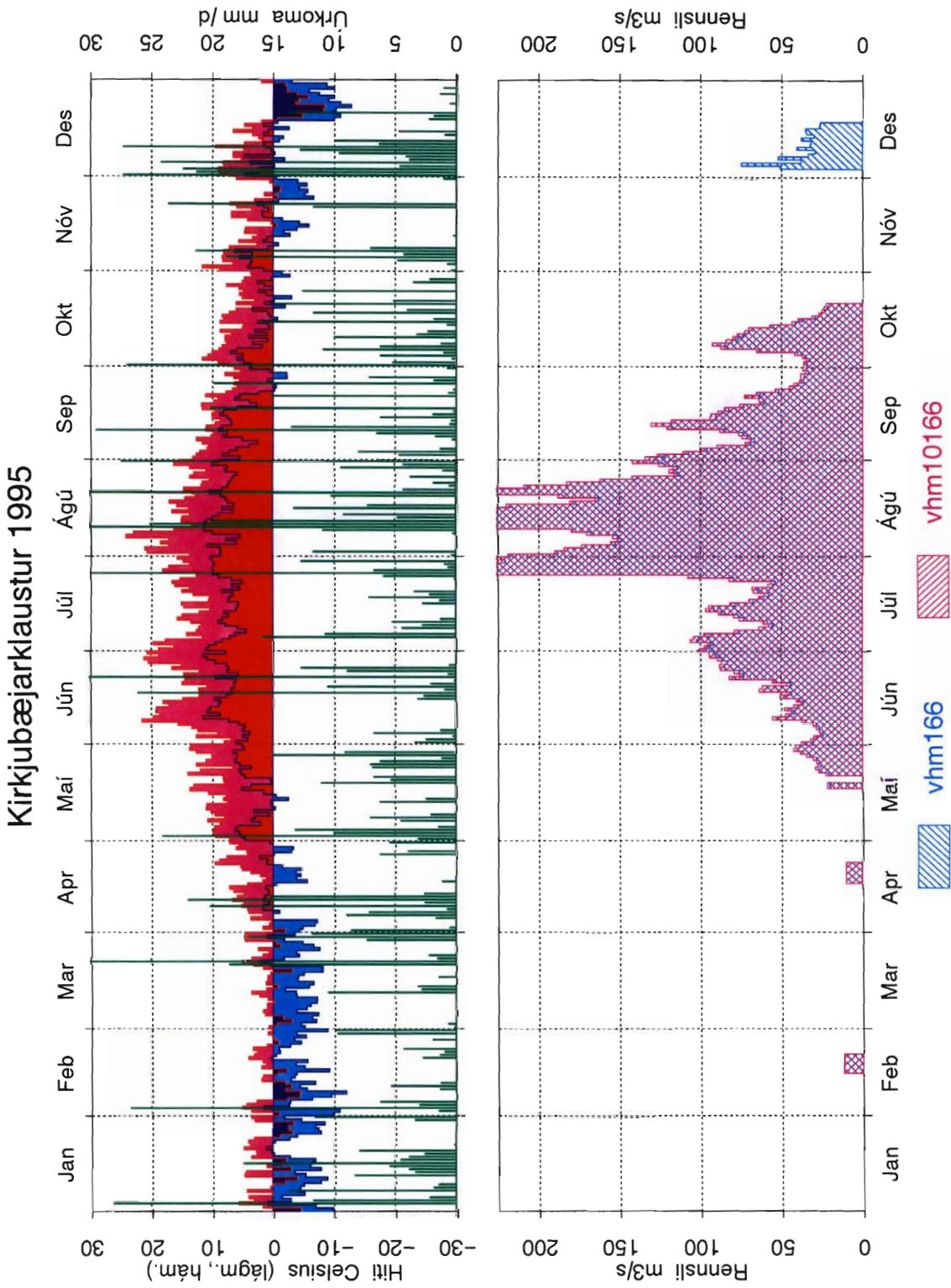
Mynd 20: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1992, dagsmeðalrennsli



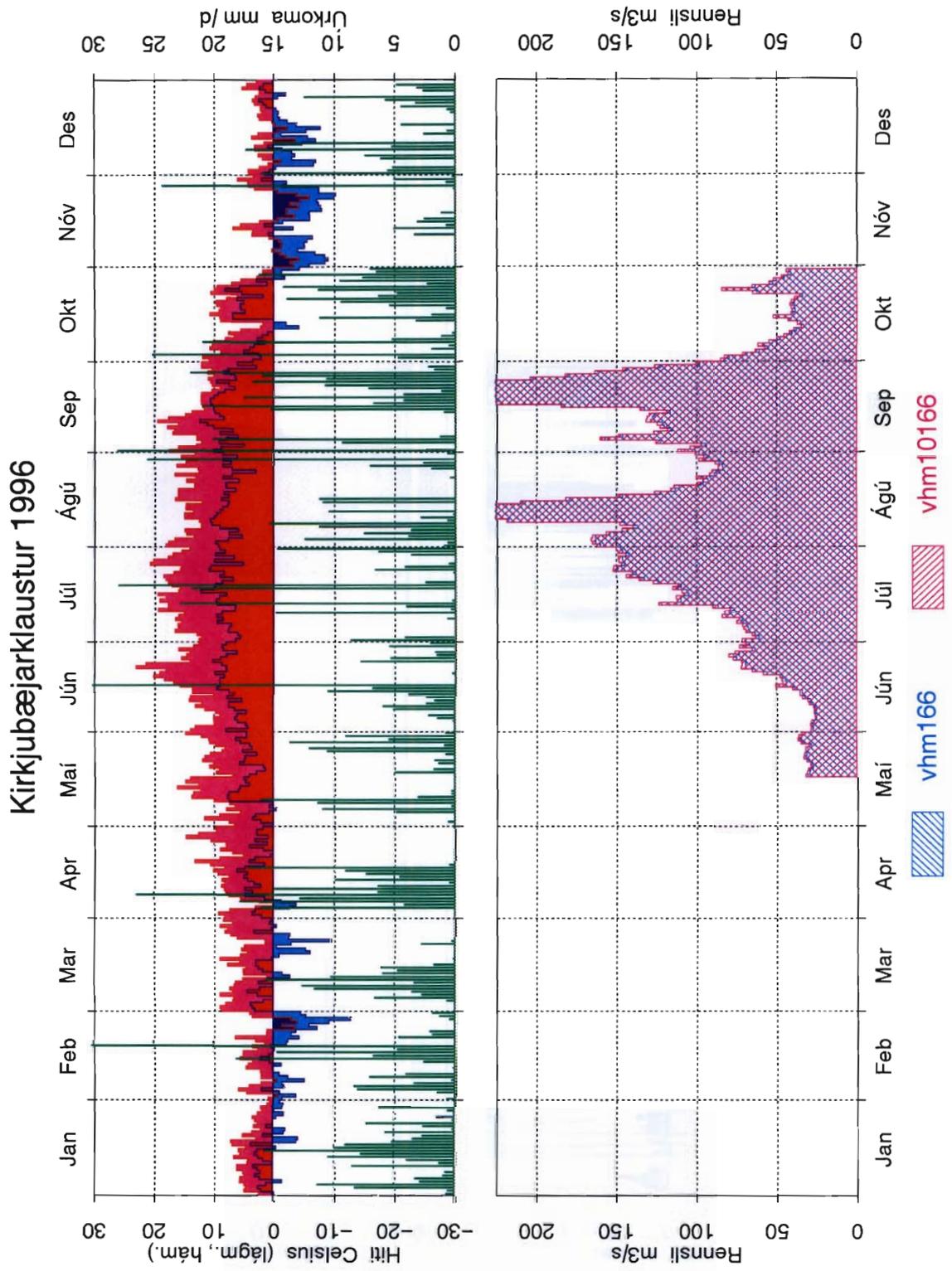
Mynd 21: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1993, dagsmeðalrennsli



Mynd 22: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1994, dagsmeðalrennsli

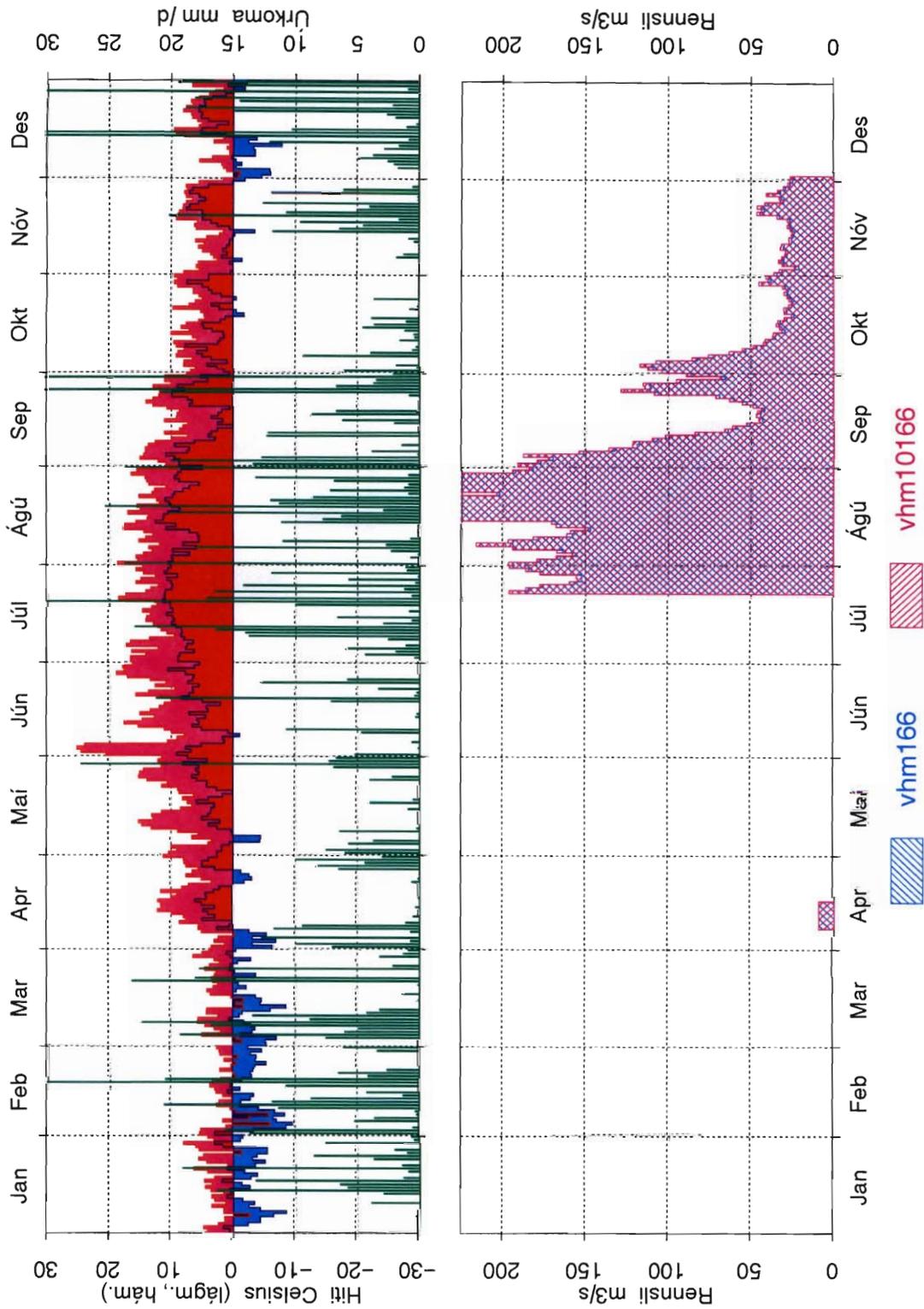


Mynd 23: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1995, dagsmeðalrennsli



Mynd 24: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1996, dagsmeðalrennsli

Kirkjubæjarklaustur 1997



Mynd 25: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 166 árið 1997, dagsmeðalrennsli