



ORKUSTOFNUN

Vatnamælingar

**Rennslisgögn úr
vatnshæðarmæli 94
við stíflustæði
í Þórisós**

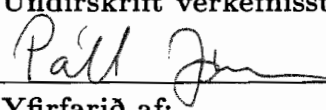
**Ásgeir Gunnarsson
Ragnhildur Freysteinsdóttir**

Landsvirkjun

1999

OS-99091



Skýrsla nr: OS-99091	Dags: Desember 1999	Dreifing: <input checked="" type="checkbox"/> Opin <input type="checkbox"/> Lokuð til
Heiti skýrslu / Aðal- og undirtitill: Rennslisgögn úr vatnshæðarmæli 94 við stíflustæði í Þórisós	Upplag: 25	
	Fjöldi Síðna: 45	
Höfundar: Ásgeir Gunnarsson Ragnhildur Freysteinsdóttir	Verkefnisstjóri: Páll Jónsson	
Gerð skýrslu / Verkstig: Rennslisgögn, samantekt	Verknúmer: 7-641094	
Unnið fyrir: Landsvirkjun		
Samvinnuaðilar:		
Útdráttur: Þessi skýrsla fjallar um endurskoðun rennslisgagna fyrir vhm 94 við stíflustæði í Þórisós. Mælirinn var gangsettur 25. febrúar 1958 og nær endurskoðunin frá þeim tíma til 29. júlí 1970, þegar mælingum var hætt. Endurskoðunin fólst í að taka út gögn sem töldust vera ónýtt, t.d. vegna ístruflunar eða bilunar í mæli. Í skýrslunni er endurskoðaða rennslíð sýnt bæði tölulega og myndrænt.		
Lykilorð: Vatnamælingar, síriti, vhm 94, Þórisós, rennslisgögn.	ISBN-númer:	
	Undirskrift verkefnisstjóra: 	
	Yfirfarið af: ÁG, ÁSn, PJ	



Rennslisgögn úr vatnshæðarmæli 94 í stíflustæði við Þórisós

Ásgeir Gunnarsson
Ragnhildur Freysteinsdóttir

OS-99091

Desember 1999

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

Efnisyfirlit

1 Inngangur	4
2 Rennslisgögn fyrir vhm 94	4

Töfluskrá

1 Skýringar við rennsli fyrir vhm 94.	5
2 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1958.	6
3 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1959.	7
4 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1960.	8
5 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1961.	9
6 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1962.	10
7 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1963.	11
8 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1964.	12
9 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1965.	13
10 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1966.	14
11 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1967.	15
12 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1968.	16
13 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1969.	17
14 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1970.	18

Myndaskrá

1 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árin 1958-1970.	19
2 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1958.	20
3 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1959.	21
4 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1960.	22
5 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1961.	23
6 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1962.	24
7 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1963.	25
8 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1964.	26
9 Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1965.	27

10	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1966.	28
11	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1967.	29
12	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1968.	30
13	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1969.	31
14	Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1970.	32
15	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1958, dagsmeðalrennsli.	33
16	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1959, dagsmeðalrennsli.	34
17	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1960, dagsmeðalrennsli.	35
18	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1961, dagsmeðalrennsli.	36
19	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1962, dagsmeðalrennsli.	37
20	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1963, dagsmeðalrennsli.	38
21	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1964, dagsmeðalrennsli.	39
22	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1965, dagsmeðalrennsli.	40
23	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1966, dagsmeðalrennsli.	41
24	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1967, dagsmeðalrennsli.	42
25	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1968, dagsmeðalrennsli.	43
26	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1969, dagsmeðalrennsli.	44
27	Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1970, dagsmeðalrennsli.	45

1 Inngangur

Vatnshæðarmælir 94 var í Þórisós við stíflustæði. Hann var flotholtsmælir af gerðinni STEVENS A-35 og var gangsettur 25. febrúar 1958. Gögn úr honum ná frá 1. mars 1958. Á fyrstu árum mælisins vildi frjósa í honum og einnig voru klukkustopp tíð á veturna. Því var farið í umbætur á mælinum dagana 10. - 11. júní 1965 og hann færður. Í kjölfarið kom í ljós að ístrufflanir á veturnum voru skammvinnar og rennslið í raun tiltölulega lítið ístrufflað, en hin löngu tímabil klukkustoppa höfðu að vissu leyti falið þetta ástand áður. Reyndist þessi tilfærsla mælisins þannig afar mikilvæg fyrir rennslisgögnin og endurskoðunina og þar með einnig fyrir gerð rennslislíkans fyrir Þjórsár-Tungnaárvæðið. Frá 29. júlí 1970 fór stíflugerð að trufla rennslið úr Þórisvatni og var mælingum á rennslinu við Þórisós þá hætt. Þórisós var svo stíflaður þann 8. ágúst 1972 vegna miðlunar í Þórisvatni og rann þá ekki lengur vatn hjá mælinum.

2 Rennslisgögn fyrir vhm 94

Öll gögn frá upphafi og þar til mælirinn var lagður niður voru endurskoðuð. Við endurskoðunina var miðað að því að taka út gögn sem teljast vera ónýtt. Almennt eru það gögn þar sem skráð vatnshæð víkur frá rennslisgæfri vatnshæð vegna ístruflunar eða stíflunar í mæli. Að auki getur gögn vantað vegna einhvers konar bilunar í mæli (t.d. vegna klukkustopps, vegna þess að pappír klárast eða að flotholt frýs fast). Ekki hefur verið fyllt upp í göt í gögnum, hvorki vegna ístrufflana né bilana í mæli.

Öll vatnshæðargögnin voru unnin með eldri aðferðum, þ.e. ekki var notað SKUR-forritið til að hnita þau inn í tölvu, heldur voru slegnar inn þær vatnshæðir sem gefa meðalrennsli hvers dags.

Í töflu 1 má sjá skýringar við rennsli, þ.e. ástæður þess að gögn hafa verið tekin út.

Töflur 2–14 sýna dagsmeðalrennsli fyrir Þórisós öll árin sem hann var í rekstri. Myndir 2–14 sýna það sama myndrænt, ásamt veðurfarsupplýsingum. Á öllum myndunum er valinn sama skali á rennslisásinn, þannig að einstakir rennslisstoppar geta farið út fyrir skalann, en þá má líta á töfluna til að fá rennslið í þessum toppum. Mynd 1 sýnir saman dagsmeðalrennslið fyrir Þórisós öll árin sem hann var í rekstri.

Myndir 15–27 sýna samanburð á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94, þau ár sem hann var í rekstri. Með nýjum gögnum er átt við gögn, sem miðast við rennslislykil nr. 2 og sem búið er að endurskoða. Vatnshæðarmælisnúmerið 10094 á við gömlu gögnin, er miðast við rennslislykil nr. 1.

Rennslislykill nr. 2 var gerður í janúar 1997 og gildir frá upphafi skráningar. Lykillinn var gerður út frá mælingum á tímabilinu 1955-1969. Nánar má lesa um rennslislykil nr. 2 í skýrslu OS-97004 (Ásgeir Gunnarsson, 1997: Þórisós vhm 094, Rennslislykill nr 2).

Tafla 1: Skýringar við rennsli fyrir vhm 94.

Tímabil	Athugasemdir
1958.03.05-1958.06.14	Klukkustopp
1958.12.09-1959.04.18	Bilun í mæli og klukkustopp
1959.11.11-1960.03.19	Ístruflun og klukkustopp
1960.10.11-1961.04.08	Klukkustopp
1961.04.12-1961.04.21	Ístruflun
1961.10.17-1962.04.30	Klukkustopp
1962.10.23-1963.04.03	Klukkustopp
1963.04.09-1963.05.25	Klukkustopp
1963.09.04-1964.07.04	Bilun í mæli
1964.07.25-1964.09.25	Klukkustopp
1964.12.12-1964.12.17	Ístruflun
1964.12.24-1964.12.28	Ístruflun
1965.01.01-1965.02.01	Ístruflun
1965.03.03-1965.03.30	Klukkustopp
1965.11.20-1965.12.17	Ístruflun
1965.12.19-1966.04.21	Bilun í mæli
1967.02.04-1967.02.05	Ístruflun
1967.02.24-1967.02.28	Ístruflun
1967.03.24-1967.03.27	Ístruflun
1967.04.01	Ístruflun
1967.04.19	Ístruflun
1968.01.26-1968.01.27	Ístruflun
1968.02.11-1968.02.12	Ístruflun
1968.03.15	Ístruflun
1968.03.17-1968.03.25	Ístruflun
1968.04.01-1968.04.05	Ístruflun
1969.02.05	Ístruflun
1969.02.09-1969.02.24	Pappír klárast
1969.03.07-1969.03.17	Ístruflun
1969.12.02-1969.12.19	Klukkustopp
1970.03.28-1970.03.31	Ístruflun
1970.07.29-1970.12.31	Mælingum hætt

Tafla 2: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1958.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1958 vhm 094												
Þórisós; stíflustæði												
Einingar rennslis eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Máí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1			12.5				16.9	14.6	12.1	11.8	12.5	14.9
2			12.5				16.9	14.2	12.1	12.1	11.8	15.3
3			12.5				16.5	13.9	12.1	11.8	12.5	15.3
4			12.1				16.5	13.1	12.1	12.1	13.5	11.8
5							16.5	13.5	12.1	12.1	13.5	10.9
6							16.5	13.1	12.1	12.5	13.5	13.1
7							16.5	13.5	12.1	12.1	13.1	13.5
8							16.5	13.9	11.8	11.8	12.1	11.8
9							16.5	13.9	12.1	12.1	12.5	
10							16.9	13.5	12.1	11.5	13.1	
11							16.5	13.1	12.1	11.2	13.1	
12							16.1	12.8	12.5	10.9	11.2	
13							16.5	12.8	12.1	11.5	10.3	
14							16.5	13.1	12.1	11.5	13.5	
15						17.3	16.1	13.1	12.1	11.2	13.5	
16						17.3	15.7	12.8	12.1	11.2	15.3	
17						16.9	15.7	12.8	12.5	11.8	14.9	
18						16.9	15.7	12.8	12.5	11.8	15.7	
19						16.9	15.7	12.8	12.5	12.5	15.3	
20						16.9	15.7	12.5	12.5	11.8	14.9	
21						16.5	15.7	11.5	12.5	11.8	15.3	
22						16.9	15.3	12.1	12.5	12.1	15.7	
23						16.9	15.3	12.5	12.5	12.1	15.7	
24						16.5	14.9	12.5	12.5	12.1	15.3	
25						16.5	14.6	12.5	12.5	11.8	15.3	
26						16.5	14.6	12.5	12.5	12.1	15.3	
27						16.5	14.9	12.1	12.5	12.5	15.7	
28						16.9	14.9	12.1	12.1	12.8	15.3	
29						16.9	14.9	12.5	11.8	15.3	14.9	
30						16.1	14.6	12.1	11.8	12.1	14.9	
31							14.2	12.5		12.1		
Meðaltal							15.8	12.9	12.2	12.0	14.0	
Hámark							17.7	14.6	12.8	15.7	19.4	
Dagur klst							10 19	01 24	17 12	29 09	16 21	
Lágmark							13.9	10.6	9.67	9.67	8.83	
Dagur klst							31 16	21 17	29 23	12 13	13 08	
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1999.09.30 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 3: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1959.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1959 vhm 094												
Þórisós; stíflustæði												
Einingar rennslis eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1					23.0	23.5	20.2	18.9	17.7	17.3	21.6	
2					22.0	24.0	20.2	18.1	18.1	16.9	19.8	
3					21.6	25.0	20.2	18.1	17.7	16.9	19.8	
4					22.5	22.5	19.4	17.7	17.7	16.5	19.4	
5					20.7	Q 23.5	18.5	18.1	18.5	16.9	19.8	
6					22.0	24.5	19.4	17.7	17.3	17.7	19.8	
7					22.5	23.0	19.4	17.7	17.3	17.3	18.9	
8					23.5	22.0	19.8	17.7	17.7	17.3	12.5	
9					24.0	22.0	19.8	18.1	17.7	17.3	11.5	
10					24.5	23.5	19.4	18.9	17.7	17.3	11.5	
11					24.5	26.0	18.5	18.1	17.3	17.3		
12					25.5	25.5	18.9	17.7	17.3	17.3		
13					26.0	24.0	18.9	17.7	17.3	17.7		
14					26.0	24.5	18.9	15.3	16.9	18.5		
15					26.0	24.5	18.9	14.2	16.9	18.1		
16					26.0	22.0	19.4	16.9	16.5	18.1		
17					26.5	22.5	19.4	17.7	16.5	18.1		
18					27.0	23.0	19.8	17.7	16.9	18.5		
19				18.5	27.5	23.5	19.4	16.9	17.3	18.5		
20				19.4	27.5	23.0	19.4	16.9	17.7	18.5		
21				20.2	27.0	22.5	19.4	17.3	17.3	19.8		
22				21.1	27.0	22.5	19.8	17.3	16.9	19.8		
23				22.5	26.5	22.5	19.8	16.5	16.9	20.7		
24				21.1	26.5	22.0	19.8	16.5	16.9	19.8		
25				16.1	26.0	21.6	19.4	17.3	16.9	18.9		
26				17.3	26.0	21.6	18.9	16.9	17.7	17.7		
27				19.4	25.5	21.1	18.9	16.9	17.3	17.7		
28				21.1	25.0	21.1	18.9	17.3	17.3	18.5		
29				22.0	24.5	20.7	18.5	16.9	16.9	18.5		
30				22.5	24.0	20.2	18.5	17.3	16.9	20.2		
31					23.5		18.5	17.3		21.6		
Meðaltal					24.8	22.9	19.3	17.3	17.3	18.2		
Hámark					28.6	28.1	20.7	19.4	19.8	23.0		
Dagur klst					19 16	11 21	01 18	01 14	04 23	31 22		
Lágmark					16.5	20.2	16.9	10.6	16.1	16.1		
Dagur klst					05 06	30 24	11 12	15 01	30 06	04 08		
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn atugasemd												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1999.09.29 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 4: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1960.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1960 vhm 094												
Þórisós; stíflustæði												
Einingar rennslis eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1				23.0	24.5	19.8	17.7	15.3	12.8	12.1		
2				23.5	24.0	19.8	17.7	15.3	12.5	12.1		
3				23.0	23.5	19.8	17.3	14.9	12.1	11.8		
4				22.5	22.5	19.8	17.7	14.9	12.1	11.8		
5				22.5	18.9	19.8	17.7	14.2	12.5	11.8		
6				22.0	23.0	19.8	16.5	14.2	12.8	12.1		
7				22.0	22.5	19.4	16.5	14.2	12.8	11.8		
8				20.7	22.0	19.4	16.5	14.6	12.8	11.5		
9				21.1	22.0	19.4	16.9	14.2	12.8	11.8		
10				21.6	22.0	18.9	16.9	14.6	13.5	11.8		
11				21.6	22.0	18.5	16.1	14.2	13.5			
12				23.0	22.0	18.9	16.1	14.2	13.5			
13				23.5	22.0	18.5	15.7	13.9	13.5			
14				23.5	22.0	18.9	15.7	13.1	13.1			
15				24.0	22.0	18.5	16.1	13.5	12.8			
16				23.5	22.0	18.5	16.1	13.1	12.8			
17				23.0	21.6	18.5	15.7	12.8	13.1			
18				22.0	21.6	18.5	15.7	13.1	13.1			
19				18.1	21.1	18.9	15.7	13.5	12.8			
20			17.7	16.9	21.1	18.5	15.7	13.5	13.1			
21			18.1	22.0	21.1	18.5	15.7	13.1	13.1			
22			18.5	22.5	20.7	18.5	15.7	12.5	12.8			
23			18.5	23.0	20.7	18.9	15.7	12.8	12.8			
24			18.5	22.5	20.7	18.5	15.7	13.1	12.5			
25			19.8	22.5	20.2	18.1	15.7	13.1	12.8			
26			21.6	23.5	18.5	18.1	15.3	12.8	12.8			
27			23.0	19.8	17.7	17.7	14.6	12.8	12.8			
28			23.5	22.0	18.9	17.7	14.2	12.8	12.5			
29			23.0	22.0	19.8	17.7	13.5	12.8	12.1			
30			23.5	22.5	20.2	17.7	13.9	12.8	12.1			
31			23.0		19.8		14.9	12.8				
Meðaltal				22.1	21.3	18.8	15.9	13.6	12.8			
Hámark				24.5	25.0	21.1	18.1	15.7	14.2			
Dagur klst				22 08	01 18	01 18	05 08	01 08	12 19			
Lágmark				14.9	14.2	17.3	12.5	11.8	11.8			
Dagur klst				19 22	05 13	30 13	30 02	22 11	15 04			
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1999.09.29 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 5: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1961.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1961 vhm 094												
Þórisós; stíflustæði												
Einingar rennslis eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maf	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1					23.5	23.5	18.9	15.7	15.3	13.9		
2					24.0	23.5	18.9	15.7	14.9	14.2		
3					25.0	23.5	18.1	16.1	15.3	14.6		
4					26.0	23.0	18.5	15.7	15.7	14.9		
5					27.0	22.5	18.5	15.3	14.6	15.3		
6					28.6	21.6	18.5	14.9	15.3	14.9		
7					27.0	22.0	18.5	14.9	14.9	14.6		
8					28.6	22.0	18.1	15.3	14.9	14.6		
9				17.3	29.7	22.0	18.5	15.3	14.9	14.9		
10				17.3	30.3	21.6	18.5	14.9	14.6	14.9		
11				16.9	30.9	21.6	18.5	14.9	14.6	14.2		
12					30.9	21.1	18.1	14.9	14.6	14.6		
13					30.3	21.6	18.1	14.9	13.9	15.3		
14					29.7	21.1	17.7	14.9	14.2	15.3		
15					29.2	21.1	17.7	15.3	13.1	15.3		
16					29.2	21.1	17.7	15.3	12.8	14.9		
17					28.6	20.2	18.1	14.9	13.9			
18					28.6	20.2	17.7	15.3	14.6			
19					28.1	20.7	17.7	14.9	14.2			
20					27.5	20.7	17.3	14.9	14.2			
21					27.5	20.2	17.3	14.9	14.9			
22				16.5	27.0	20.2	17.3	15.3	16.1			
23				17.7	26.0	19.8	17.3	15.7	14.9			
24				18.5	22.5	19.8	17.3	15.3	14.6			
25				19.4	23.0	19.4	16.5	14.9	14.6			
26				20.7	25.0	18.9	16.1	14.2	14.6			
27				21.6	25.0	18.9	16.1	14.9	14.2			
28				22.5	24.5	18.9	16.1	14.9	13.5			
29				23.0	24.0	18.9	16.9	14.9	13.1			
30				23.5	24.0	18.9	16.5	15.7	13.9			
31					24.0		16.1	15.3				
Meðaltal					26.9	21.0	17.6	15.2	14.5			
Hámark					31.4	24.0	19.4	16.9	17.3			
Dagur klist					11 21	01 21	01 14	22 23	22 12			
Lágmark					17.3	18.5	15.7	12.5	11.2			
Dagur klist					25 09	29 23	28 10	26 02	16 15			
* = áætlun vegna fss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1999.09.30 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 6: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1962.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1962 vhm 094												
Þórisós; stíflustæði												
Einingar rennsli eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Máf	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1						20.7	17.7	14.6	13.5	12.8		
2					23.0	20.7	16.5	14.2	13.1	13.1		
3					24.5	20.2	16.9	13.9	12.8	13.5		
4					24.5	20.2	16.5	13.9	13.1	13.1		
5					21.6	20.7	16.5	13.9	13.1	13.1		
6					25.0	20.7	16.5	13.9	12.8	13.1		
7					24.5	20.2	15.7	13.5	12.8	13.1		
8					25.0	20.2	16.1	13.5	12.5	13.1		
9					24.5	19.8	16.1	13.9	12.1	13.1		
10					24.5	19.8	16.1	14.2	12.1	12.8		
11					24.5	19.8	16.5	13.5	12.5	12.5		
12					24.5	19.4	16.5	13.5	12.5	12.5		
13					24.5	18.5	16.1	13.5	12.5	12.5		
14					24.5	15.7	16.1	13.5	12.5	12.8		
15			N 12.1		24.5	14.9	16.1	13.5	11.8	12.8		
16					23.5	16.9	15.7	13.1	11.5	13.9		
17					23.0	18.1	15.7	13.1	11.8	14.2		
18					21.1	18.1	15.3	13.1	12.1	13.5		
19					19.8	16.1	15.3	12.8	12.1	13.5		
20					20.7	16.9	14.9	12.5	11.8	14.2		
21					22.0	18.1	14.9	13.1	12.5	14.6		
22					22.0	17.7	14.9	13.1	12.1	14.2		
23					22.0	17.7	14.9	13.1	14.2			
24					22.0	17.7	14.9	13.1	13.1			
25					21.6	17.3	14.9	13.5	12.8			
26					21.1	17.3	14.9	12.8	13.1			
27					21.1	17.3	14.9	12.8	12.8			
28					21.1	16.9	14.9	13.1	12.8			
29					20.7	16.9	14.6	13.1	12.8			
30					18.9	17.3	14.6	13.1	10.9			
31					20.2		14.6	13.1				
Meðaltal						18.4	15.7	13.4	12.5			
Hámark					26.0	21.6	18.1	14.9	15.3	14.9		
Dagur klst					05 21	06 17	01 10	01 17	23 22	21 08		
Lágmark					15.7	13.9	14.2	12.1	8.83	12.1		
Dagur klst					30 15	15 02	20 08	20 07	30 12	13 99		
* = áætlun vegna fss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1999.09.29 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 7: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1963.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1963 vhm 094												
Þórisós; stíflustæði												
Einingar rennslis eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maf	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1						16.9	14.2	11.8	10.9			
2						16.9	14.2	11.8	10.6			
3						16.9	13.9	11.8	10.9			
4				16.5		16.5	13.9	12.1				
5				16.5		16.5	13.9	12.1				
6				16.9		16.1	13.9	11.8				
7				16.9		16.1	13.5	11.8				
8				16.9		16.1	13.1	11.8				
9						15.7	12.8	11.2				
10						15.7	13.1	11.2				
11						15.7	12.8	11.2				
12						15.7	12.5	11.2				
13						15.3	12.8	11.2				
14						15.7	12.5	11.2				
15						15.3	12.1	11.2				
16						15.3	12.8	11.2				
17						14.9	12.8	11.2				
18						14.6	12.1	11.2				
19						13.9	12.5	11.2				
20						15.3	11.8	11.2				
21						15.3	11.5	10.9				
22						15.3	11.8	10.6				
23						15.3	11.5	10.9				
24						14.9	11.8	10.6				
25						14.9	12.1	10.6				
26					17.3	14.9	12.1	10.6				
27					16.9	14.6	12.1	10.6				
28					16.9	14.6	11.8	10.6				
29					17.3	14.6	12.1	10.6				
30					16.9	14.6	12.1	10.6				
31					16.9		12.1	10.6				
Meðaltal						15.5	12.7	11.2				
Hámark						17.3	14.6	12.5				
Dagur klst						02 22	01 18	04 10				
Lágmark						13.1	10.9	10.3				
Dagur klst						19 11	20 21	31 24				
* = áætlun vegna fss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1999.09.29 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 8: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1964.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1964										vhm 094		
Þórisós; stíflustæði												
Einingar rennsli eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Máf	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1										10.3	10.6	9.67
2										10.3	10.6	9.67
3					N 18.1					10.6	10.3	9.67
4										10.6	10.3	9.67
5							14.2			10.9	10.6	9.67
6							14.2			10.9	10.3	9.67
7							13.9			10.3	10.6	9.96
8							12.8		N 9.96	10.6	10.6	9.96
9							13.1			10.6	10.9	9.96
10							13.5			10.3	10.6	9.96
11							13.5			10.3	10.6	9.67
12							13.5			9.96	10.6	
13							13.9			9.96	8.56	
14							13.5			9.96	8.30	
15							13.5			9.96	8.83	
16							13.5			9.96	8.83	
17							13.1			10.3	9.11	
18							13.1			10.3	9.11	8.56
19							13.1			10.3	9.11	9.11
20							12.8			9.96	9.96	9.11
21							12.8			11.5	10.3	9.39
22							12.8			10.6	10.6	9.39
23							13.1			10.3	10.9	8.83
24							12.8			10.3	10.6	
25										9.96	10.6	
26									9.39	9.96	9.67	
27									9.67	10.3	8.83	
28									9.67	10.3	8.30	
29									9.39	10.9	8.83	8.56
30									10.3	10.6	9.39	9.39
31										10.3		8.56
Meðaltal										10.3	9.86	
Hámark										12.8	11.2	
Dagur klst										21 14	23 05	
Lágmark										9.11	7.78	
Dagur klst										08 06	14 06	
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1999.09.29 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 9: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1965.

OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1965 vhm 094												
Þórisós; stíflustæði												
Einingar rennsli eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Máí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1			11.2	12.5	13.1	12.5	11.2	9.96	9.96	8.83	9.11	
2		8.83	10.3	13.1	13.1	12.5	11.2	9.96	9.67	8.83	9.39	
3		9.11		13.1	12.5	12.5	11.2	9.96	9.39	8.83	9.96	
4		9.11		12.8	10.9	12.5	10.9	9.96	9.39	8.83	11.8	
5		9.11		12.8	10.9	12.8	10.9	9.67	9.39	8.83	10.6	
6		9.96		12.8	12.5	12.5	10.9	9.67	9.39	8.83	10.3	
7		9.96		13.1	12.8	12.5	10.9	9.67	9.11	8.83	10.3	
8		9.96		13.1	12.5	12.1	10.9	9.67	9.11	8.83	9.96	
9		9.39		13.1	12.8	12.1	10.9	9.67	8.56	8.56	10.3	
10		9.67		12.8	12.8	12.1	10.9	9.39	9.11	8.56	10.6	
11		10.3		11.8	13.1	12.1	10.6	9.39	9.11	8.83	10.3	
12		9.39		11.8	13.1	12.1	10.6	9.39	8.83	9.11	10.3	
13		9.39		12.5	13.5	Q	12.1	10.6	9.67	9.11	8.83	9.96
14		9.11		12.5	13.1	11.8	10.6	9.67	8.83	8.56	9.96	
15		9.39		12.8	13.1	11.5	10.6	9.67	8.83	9.11	8.83	
16		10.3		12.5	13.1	11.5	10.9	9.67	8.83	9.39	9.11	
17		9.96		12.8	12.8	11.5	10.6	9.67	8.83	9.39	9.39	
18		10.3		12.1	12.8	11.5	10.6	9.96	8.83	9.96	9.39	8.30
19		10.6		12.5	12.8	11.5	10.6	9.96	9.11	10.6	9.39	
20		10.6		12.5	12.5	11.5	10.3	9.96	9.11	10.9		
21		10.9		13.1	12.5	11.5	10.3	9.96	9.11	10.3		
22		10.9		12.8	12.8	11.5	10.3	9.96	9.11	10.3		
23		10.9		12.8	12.8	11.2	10.3	9.96	8.83	10.3		
24		10.9		12.8	12.8	11.2	10.3	9.96	8.83	10.3		
25		10.9		12.8	12.5	10.9	10.3	9.67	8.83	10.6		
26		11.2		12.8	12.5	10.9	10.3	9.67	8.56	10.9		
27		10.6		13.1	12.5	11.2	10.3	9.67	8.56	10.6		
28		11.2		13.1	12.1	11.5	10.3	9.39	8.83	10.3		
29				13.1	12.1	11.5	9.96	9.39	8.83	10.3		
30				13.1	12.1	11.2	9.96	9.39	8.83	10.3		
31			12.5		12.5		9.67	9.39		9.96		
Meðaltal				12.8	12.6	11.8	10.5	9.71	9.03	9.55		
Hámark		11.8		13.5	14.6	12.8	11.8	10.3	10.6	11.8	12.8	
Dagur klst		28 05		02 17	06 10	05 20	01 02	23 03	01 10	28 14	04 13	
Lágmark		8.04		10.3	9.39	10.9	9.39	8.83	7.78	7.78	8.04	
Dagur klst		28 01		11 12	05 08	18 08	31 08	30 09	27 02	15 07	15 13	
* = 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 1999.09.29 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 10: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1966.

OS Vatnamælingar Rennsli sskýrsla árið 1966 vhm 094												
Þórisós; stíflustæði												
Einingar rennslis eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maf	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1					8.30	13.5	12.5	10.3	9.67	8.56	8.04	7.78
2					8.83	13.5	12.5	9.96	9.67	8.83	8.56	7.78
3					8.56	13.5	12.5	9.96	9.39	8.83	8.30	7.78
4					8.56	13.5	12.5	9.96	9.39	8.83	9.39	8.04
5					8.56	13.5	12.5	9.96	8.83	8.83	7.53	8.30
6					8.56	13.9	12.5	9.96	9.39	8.83	7.78	8.04
7					8.56	13.9	12.5	9.96	9.39	8.56	7.78	8.04
8					8.56	14.2	12.1	9.96	9.39	8.56	7.53	8.04
9					8.83	14.2	12.1	9.96	9.39	8.56	7.53	7.78
10					8.83	13.9	11.8	9.96	9.39	8.83	7.53	7.78
11					9.39	14.2	12.1	9.96	9.11	8.83	8.04	7.78
12					8.30	14.2	11.8	9.96	9.11	8.56	7.78	7.78
13					9.11	14.2	11.5	9.96	9.11	8.04	7.78	7.78
14					9.67	13.9	11.8	9.96	9.67	8.04	8.30	7.78
15					9.96	13.9	11.5	9.96	9.11	8.56		
16					10.6	13.9	11.5	9.96	9.39	8.30	7.53	7.53
17					11.2	13.5	11.8	9.67	9.96	8.30	7.53	7.53
18					11.5	13.5	11.8	9.96	9.67	8.30	8.04	8.04
19					11.8	13.9	11.8	9.67	9.39	8.30	7.78	7.78
20					11.8	11.8	12.1	9.67	9.39	8.30	7.78	7.78
21					11.8	13.5	12.1	9.67	9.39	7.78	8.04	7.78
22				7.78	11.8	12.8	11.8	9.67	9.39	7.78	8.56	7.53
23				7.78	12.1	13.9	10.6	9.67	9.39	7.78	8.30	7.78
24				7.78	12.1	13.5	10.9	10.3	9.39	8.04	8.04	7.53
25				8.04	12.1	13.5	11.2	10.3	9.39	8.04	8.30	7.53
26				8.04	12.5	13.1	11.5	10.3	9.39	8.04	8.04	7.53
27	á 7.78			8.04	12.5	13.1	11.2	9.96	9.11	8.04	8.83	7.53
28			á 7.53	8.04	13.1	13.1	10.6	9.96	9.11	8.04	8.04	7.53
29				8.04	13.1	13.1	10.9	9.67	8.56	8.30	8.04	7.78
30				8.30	13.1	12.8	10.6	9.67	8.56	8.83	7.78	7.53
31					13.5		10.6	9.67		8.04		7.78
Meðaltal					10.6	13.6	11.7	9.91	9.32	8.37		
Hámark					13.5	14.6	12.8	11.2	10.9	10.9	12.5	10.3
Dagur klst					31 10	07 20	07 22	24 23	17 06	02 19	04 11	05 03
Lágmark					7.29	9.96	8.56	9.11	7.29	7.29	7.29	7.29
Dagur klst					08 05	20 14	23 22	02 18	30 24	23 11	05 02	15 18
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1999.12.07 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 11: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1967.

OS Vatnamælingar · Rennslisskýrsla árið 1967												vhm 094
Þórisós; stíflustæði												
Einingar rennslis eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Máí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	7.53	7.78	8.04		8.30	17.3	15.7	11.5	11.2	11.2	8.83	8.30
2	7.78	8.04	8.04	7.78	8.30	17.7	15.3	11.5	11.2	10.9	8.56	8.83
3	7.53	7.78	8.04	7.78	8.30	18.1	15.7	11.8	10.6	10.9	8.56	8.83
4	7.78		8.04	7.78	8.30	18.5	15.3	11.8	10.3	10.9	8.30	8.56
5	7.53		8.04	7.78	8.30	18.1	15.3	11.8	10.6	10.9	8.30	8.56
6	7.53	7.78	8.04	7.78	8.30	17.3	15.3	11.8	10.6	10.6	8.30	8.30
7	7.53	7.78	8.04	7.78	8.30	18.1	15.3	11.8	10.6	10.6	8.30	8.30
8	7.53	7.78	8.04	7.78	8.56	18.5	15.3	11.5	10.6	10.9	8.30	8.30
9	7.78	7.78	8.04	7.78	8.56	18.5	15.7	11.5	10.3	10.6	8.30	8.30
10	7.78	7.78	8.04	7.78	8.56	18.9	15.3	11.5	10.9	10.3	8.04	8.56
11	7.78	8.30	8.04	7.78	8.83	18.9	14.9	11.2	11.2	9.67	8.04	8.83
12	8.30	7.78	8.04	7.78	9.11	18.5	15.3	11.2	11.2	9.96	8.04	8.83
13	7.78	7.78	8.04	8.30	9.39	18.5	14.9	11.2	11.5	9.96	8.30	9.11
14	7.78	8.30	8.04	8.30	10.3	18.1	14.6	11.2	11.5	8.04	8.04	9.11
15	8.56	8.04	8.04	8.30	11.8	18.5	14.6	11.2	11.8	8.30	7.78	8.56
16	8.30	8.04	8.04	8.56	13.1	18.1	14.2	10.9	12.8	9.11	8.04	8.83
17	8.04	8.04	8.04	8.04	13.1	18.1	13.1	10.9	13.1	9.39	8.04	8.56
18	8.04	8.04	8.30	8.04	12.8	18.1	13.1	10.9	12.1	9.39	8.04	8.56
19	8.04		9.11		13.1	17.7	13.5	10.9	12.1	9.39	8.30	8.56
20	7.78	8.04	8.30	8.04	13.5	17.3	13.5	11.2	12.1	9.39	8.04	8.56
21	7.78	8.04	8.04	8.04	13.9	17.3	13.5	11.8	11.8	9.39	8.56	9.11
22	7.78	8.04	8.04	8.04	14.2	16.9	13.5	11.8	11.8	9.39	8.56	9.11
23	7.78	8.04	8.04	9.39	13.9	17.3	13.5	11.5	12.1	9.67	8.83	8.83
24	7.78			8.04	13.1	16.9	12.8	11.2	11.8	9.39	8.56	8.83
25	7.78			8.04	13.1	16.9	13.1	11.2	9.67	8.83	8.30	8.83
26	7.78			8.30	13.9	16.9	12.8	12.1	10.9	8.83	8.56	9.11
27	7.78			8.56	14.9	16.5	12.1	11.8	11.2	7.78	8.30	8.83
28	7.78		7.78	8.56	15.3	15.7	12.1	11.5	11.2	8.04	8.04	8.56
29	7.78		7.78	8.30	15.7	15.3	12.5	11.5	10.9	8.30	8.30	8.83
30	7.78		7.78	8.30	16.5	16.1	11.8	11.5	11.2	8.30	8.30	8.56
31	7.78		7.53		17.3		11.5	11.2		8.83		8.56
Meðaltal	7.82				11.6	17.6	14.0	11.4	11.3	9.57	8.29	8.69
Hámark	9.67	9.39	9.67	13.5	17.7	19.4	16.1	12.8	13.9	11.5	9.39	9.67
Dagur klst	15 21	11 06	19 04	23 17	31 17	08 13	01 00	26 23	16 17	01 18	21 17	13 19
Lágmark	7.29	7.53	7.29	7.29	8.04	13.9	10.9	10.6	8.30	7.29	7.53	8.04
Dagur klst	28 17	09 13	30 06	01 06	01 00	29 13	31 11	20 02	25 09	27 11	28 20	08 07
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess 19.4, lágmarksrennslið 7.29												
. Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1999.09.29 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafra 12: Dagsmeðalrennslis fyrir vhm 94 árið 1968.

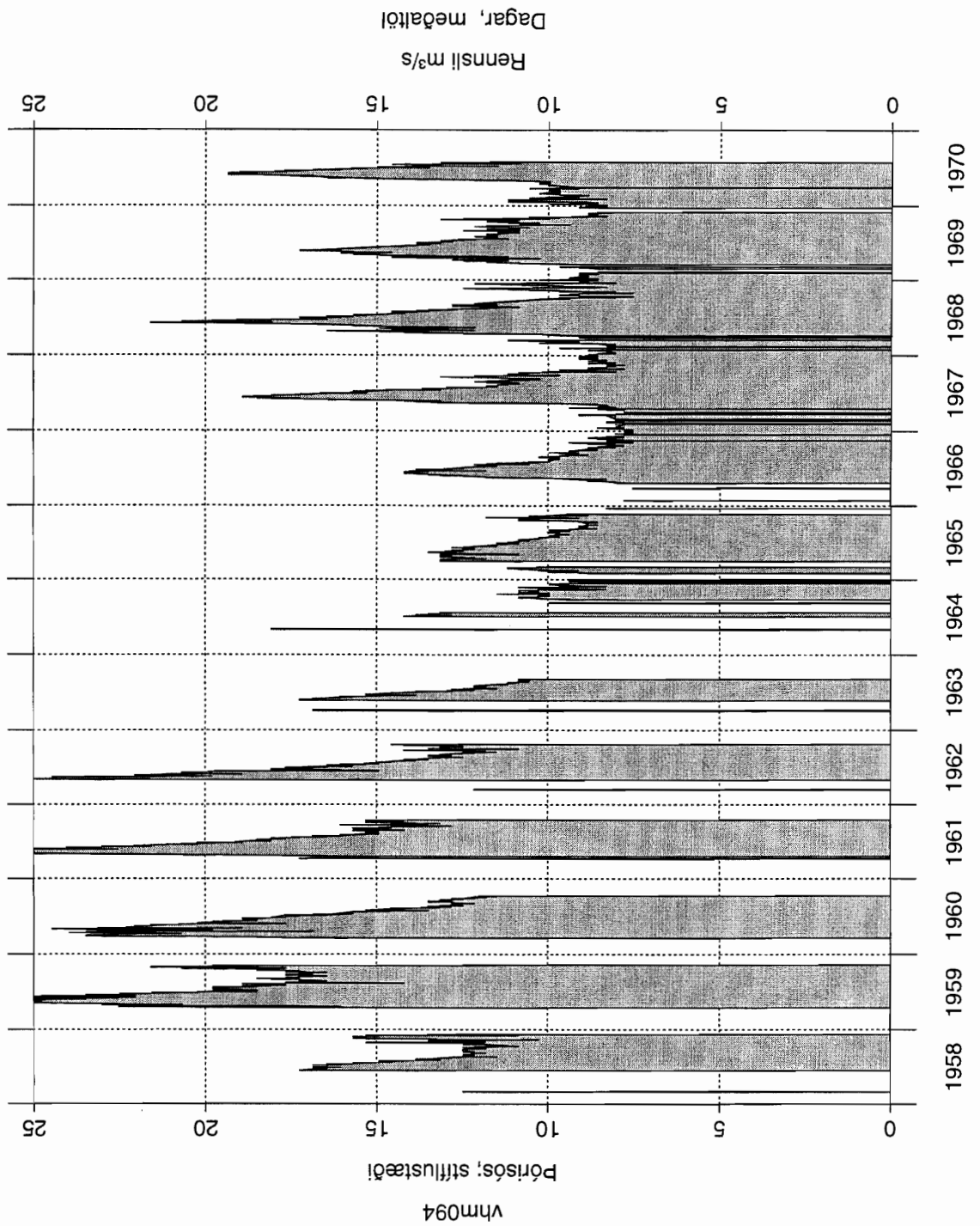
OS Vatnamælingar		Rennslisskýrsla árið 1968										vhm 094	
Þórisós; stíflustæði													
Einingar rennslis eru m ³ /s													
	Jan	Feb	Mar	Apr	Máí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des	
1	8.56	8.30	9.11		14.2	19.8	15.7	13.9	11.5	9.39	8.04	9.39	
2	8.83	8.30	9.39		14.6	21.6	16.5	13.5	12.1	9.39	8.04	9.67	
3	8.56	8.04	9.11		13.1	21.1	16.5	13.9	12.8	9.39	8.04	9.67	
4	8.83	9.67	9.39		13.1	18.9	16.5	13.1	12.1	9.67	8.04	9.96	
5	8.56	8.30	9.67		14.6	18.5	16.1	13.1	12.1	9.67	8.56	9.96	
6	8.56	8.30	9.11	9.67	14.6	18.1	16.1	13.1	12.1	9.67	9.67	10.6	
7	8.56	8.04	10.6	9.67	14.6	18.9	15.7	12.8	11.8	9.11	9.39	11.5	
8	8.04	8.30	10.6	9.67	14.9	20.2	15.3	13.5	11.8	8.04	9.67	11.2	
9	8.04	8.04	10.3	9.67	14.6	20.7	15.3	13.1	11.8	8.04	9.96	11.2	
10	8.04	8.04	10.6	10.3	13.1	19.8	15.7	13.1	11.8	8.83	9.67	11.5	
11	8.30		10.6	10.3	13.1	19.4	15.7	12.8	11.5	9.11	9.96	10.9	
12	8.04		11.2	12.1	13.1	19.8	15.3	12.8	11.5	7.53	10.6	11.2	
13	8.04	8.04	10.3	12.5	12.1	19.8	15.3	12.5	11.5	8.04	11.2	12.1	
14	8.04	8.04	9.11	11.8	14.2	19.4	14.9	12.5	11.5	8.83	10.9	11.2	
15	8.04	8.30		12.5	14.6	18.9	14.9	11.8	11.2	9.11	10.9	10.6	
16	8.30	8.04	9.11	12.8	14.6	18.9	14.9	11.8	11.2	8.83	10.9	9.11	
17	8.30	8.04		13.5	14.9	18.1	14.6	11.5	11.2	9.11	10.9	8.04	
18	8.30	8.30		13.9	15.3	18.1	14.6	11.8	10.9	9.11	11.2	8.83	
19	8.30	8.04		14.2	15.3	16.5	14.2	11.8	10.9	9.67	12.1	9.11	
20	8.30	8.04		14.9	15.7	16.9	14.6	11.2	10.9	9.39	12.5	9.11	
21	8.30	8.30		14.9	15.7	16.9	14.6	10.9	10.9	9.67	11.8	9.11	
22	8.56	8.04		15.7	15.7	16.9	14.6	11.5	10.9	9.11	11.2	9.11	
23	8.30	8.04		16.1	16.1	16.9	14.6	11.5	10.6	9.39	11.8	8.83	
24	8.83	8.30		16.5	16.1	16.9	14.2	11.8	10.6	9.39	11.5	8.83	
25	8.56	8.30		16.5	16.1	16.9	14.2	12.8	10.6	9.39	10.6	8.83	
26		8.56	9.11	14.9	16.5	16.9	13.9	12.5	10.6	9.11	8.56	8.83	
27		9.11	9.11	14.9	16.9	17.3	14.2	11.8	10.3	9.11	8.30	8.83	
28	8.30	10.3	9.11	13.5	17.7	17.3	14.6	11.8	10.3	8.30	9.11	8.56	
29	8.30	9.96	9.11	12.1	18.1	16.9	13.9	11.8	9.96	7.53	9.11	8.83	
30	8.30		9.11	12.5	19.4	16.1	13.9	11.8	9.96	8.04	9.39	8.83	
31	8.30		9.11		19.4		13.5	11.5		8.04		9.67	
Meðaltal					15.2	18.4	15.0	12.4	11.2	8.94	10.0	9.77	
Hámark	9.39	12.5	11.5	16.9	20.7	22.5	16.9	14.2	13.1	11.2	12.8	13.9	
Dagur klst	04 00	04 08	12 14	25 03	30 20	02 22	02 22	08 16	03 10	23 16	20 02	13 09	
Lágmark	7.78	7.53	8.04	9.11	8.83	14.6	13.1	9.67	8.30	7.05	7.78	7.53	
Dagur klst	18 11	07 19	14 12	08 07	13 08	30 23	31 24	31 22	30 03	12 08	05 10	17 04	
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd													
Meðalrennslis ársins var , hámarksrennslis þess 22.5, lágmarksrennslis 7.05													
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1999.09.29 (réttur áskilinn til endurskoðunar)													

Tafla 13: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1969.

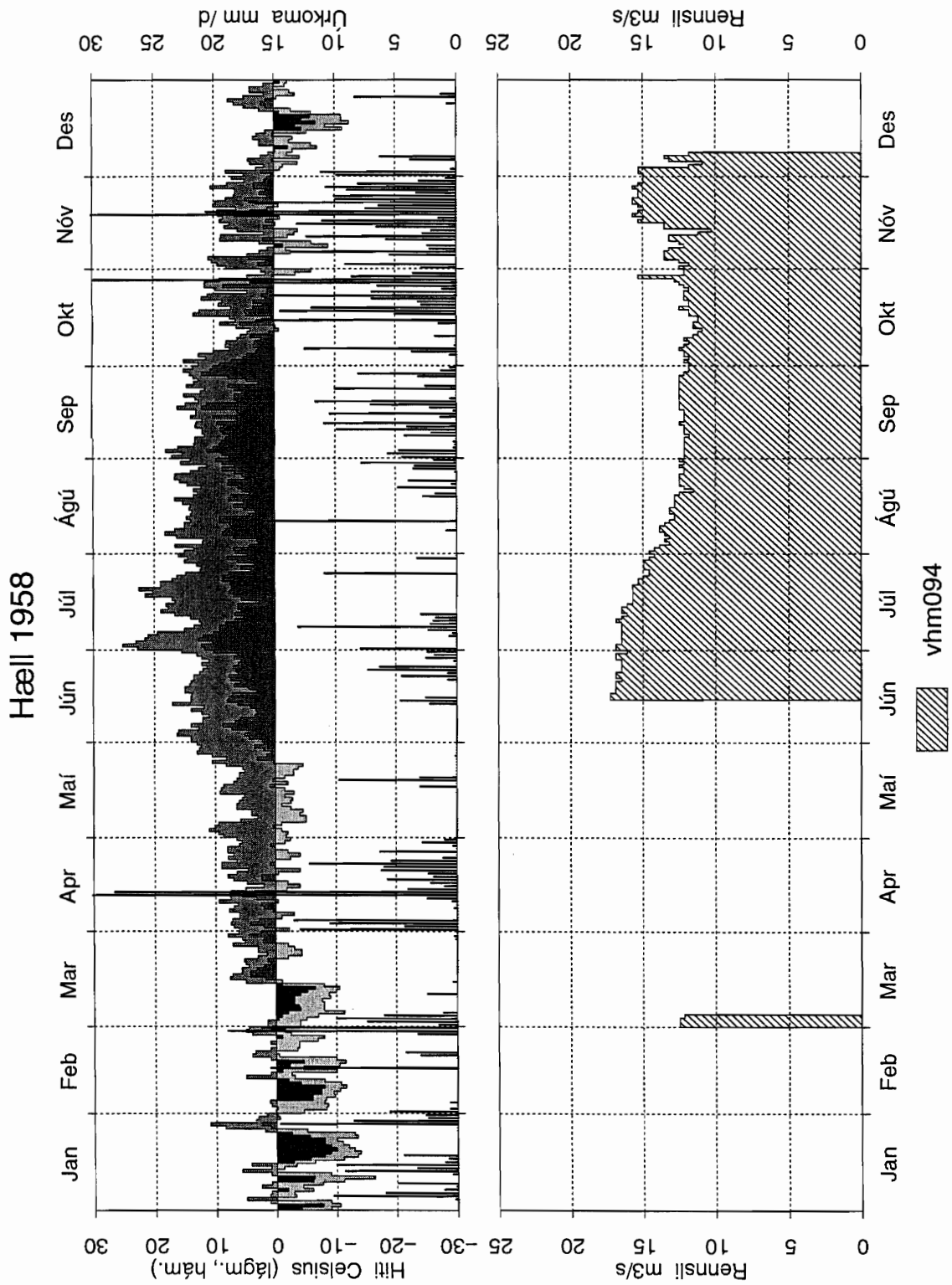
OS Vatnamælingar Rennslisskýrsla árið 1969 vhm 094												
Þórisós; stíflustæði												
Einingar rennsli eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Máí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	10.3	8.83	8.83	11.8	13.9	15.7	13.1	12.1	10.9	10.3	10.6	8.04
2	9.67	8.83	9.11	12.1	14.9	15.3	13.9	11.5	10.9	10.3	9.96	
3	9.67	9.11	8.83	12.5	15.3	15.3	13.9	11.5	11.2	10.3	9.67	
4	8.56	9.11	9.11	11.8	15.7	15.3	13.1	11.5	10.9	10.3	9.96	
5	8.56		9.67	11.8	15.7	15.3	13.1	11.8	10.9	10.9	10.6	
6	8.56	8.56	9.11	11.2	15.7	15.3	12.8	11.8	10.9	10.9	9.67	
7	9.11	8.30		11.8	16.1	15.3	12.8	11.5	11.2	11.2	9.39	
8	9.39	8.56		12.8	15.7	14.9	13.1	11.5	11.8	10.3	8.83	
9	9.39			12.8	16.1	14.9	12.8	11.8	10.9	10.9	8.83	
10	9.39			12.1	16.1	14.9	13.1	11.8	10.9	10.9	8.30	
11	9.39			11.2	16.1	14.9	12.8	11.5	11.2	11.2	8.56	
12	9.39			11.2	15.7	14.2	13.1	11.5	10.9	11.5	8.56	
13	9.11			11.8	14.6	14.2	12.8	11.8	11.2	10.9	8.83	
14	8.83			11.2	15.7	14.2	12.8	11.5	10.9	11.8	8.83	
15	9.11			10.3	15.7	14.2	12.5	11.5	10.6	11.5	8.83	
16	8.83			10.6	15.7	14.2	12.5	11.5	11.2	11.5	8.83	
17	8.83			10.6	16.1	13.9	12.1	11.5	11.5	11.8	8.83	
18	8.83		9.39	11.5	16.1	14.2	12.1	11.5	11.8	11.8	8.83	
19	8.83		9.67	14.6	16.5	13.9	12.1	11.2	12.1	11.5	8.83	
20	8.83		9.96	14.6	17.3	13.9	12.1	10.9	11.5	11.2	8.83	8.56
21	8.83		10.3	14.2	17.3	13.5	11.8	10.9	11.5	11.5	8.83	8.56
22	8.83		10.6	14.6	16.9	13.5	11.2	10.9	11.2	11.5	8.83	8.56
23	8.83		10.9	14.2	16.9	13.5	11.8	11.5	11.5	10.9	8.56	8.56
24	9.11		10.9	11.2	16.9	13.5	11.8	11.5	11.8	11.2	8.56	9.11
25	9.11	8.56	11.2	11.8	16.5	13.9	11.5	11.2	11.2	13.1	8.83	8.30
26	9.11	8.56	11.5	13.5	16.5	13.9	11.8	11.2	10.9	12.5	8.56	8.56
27	9.11	8.56	11.8	13.5	16.1	13.1	11.5	11.2	10.9	12.1	8.56	8.56
28	9.11	8.83	11.5	14.2	16.5	13.5	11.8	11.2	10.3	11.5	8.56	8.83
29	9.11		11.8	14.6	16.1	13.1	11.8	11.2	10.3	9.96	8.56	8.56
30	8.56		11.8	14.9	16.1	13.5	11.5	12.5	9.39	10.9	8.56	8.56
31	8.56		11.8		15.7		11.8	11.2		11.2		8.83
Meðaltal	9.06			12.5	16.0	14.3	12.4	11.5	11.1	11.2	9.00	
Hámark	12.5			15.7	17.7	16.1	14.2	14.6	13.9	13.9	10.9	
Dagur klst	01 99			19 22	20 20	01 99	02 19	30 17	19 09	25 17	01 00	
Lágmark	7.78			8.30	11.5	12.8	10.9	9.96	8.56	9.39	7.53	
Dagur klst	03 24			25 08	01 07	27 14	22 10	03 02	30 01	29 10	10 17	
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1999.09.30 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

Tafla 14: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1970.

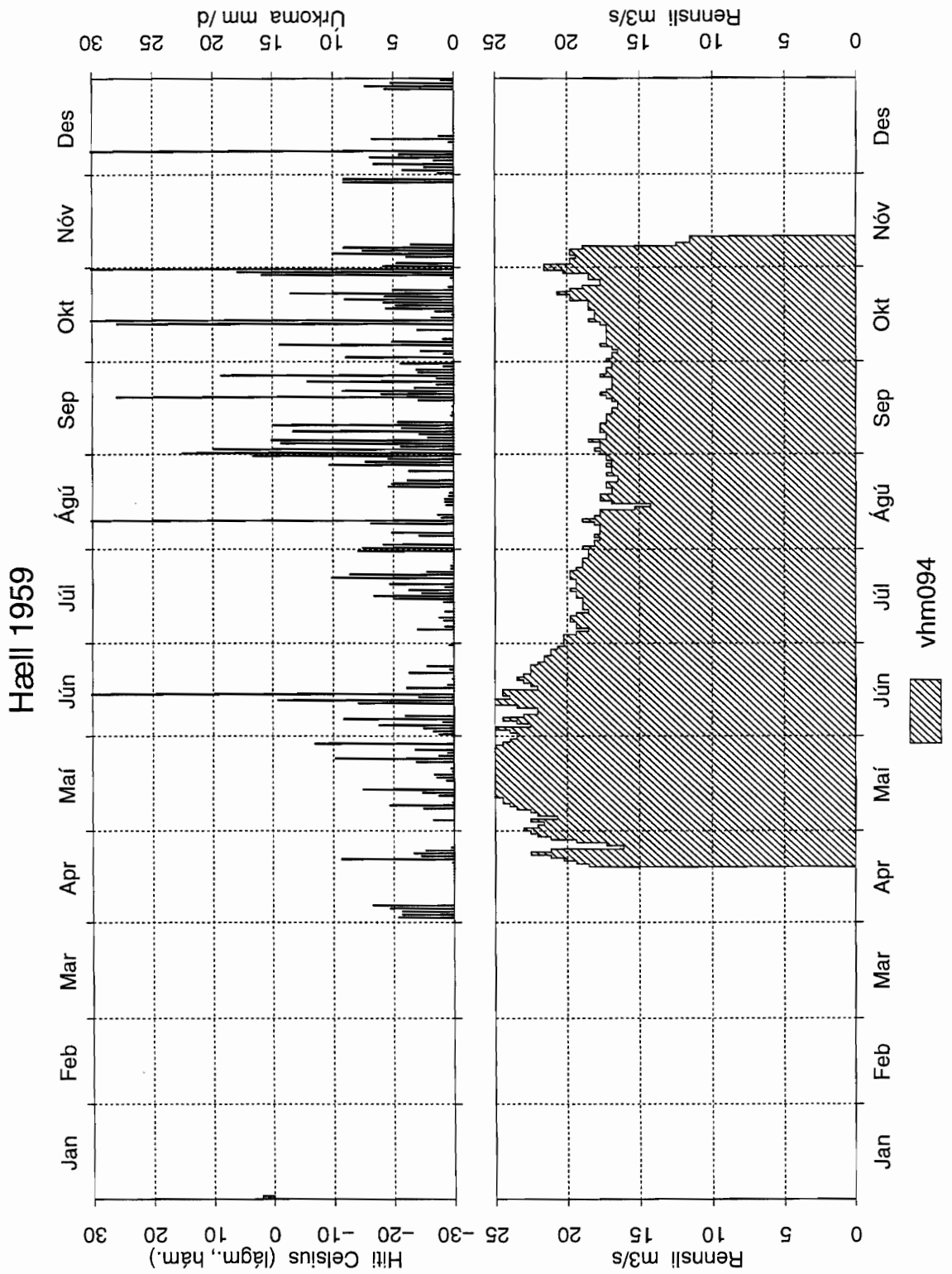
OS Vatnamælingar		Rennslisskýrsla árið 1970							vhm 094			
Þórisós; stíflustæði												
Einingar rennsli eru m ³ /s												
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maf	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1	8.83	9.11	9.96	9.11	10.9	18.9	13.5					
2	8.56	8.30	9.96	9.39	11.2	18.9	14.6					
3	8.30	8.56	9.96	9.67	11.2	19.4	14.9					
4	8.30	9.11	9.67	9.67	12.1	18.9	14.9					
5	8.83	9.67	9.67	9.67	12.8	18.5	14.6					
6	8.83	10.6	9.67	9.67	13.1	18.9	14.2					
7	8.56	10.3	9.67	9.96	14.2	18.9	14.2					
8	8.56	10.3	9.67	9.96	14.9	18.5	13.9					
9	9.96	9.67	9.67	9.96	15.3	18.1	11.5					
10	8.83	9.96	9.67	9.96	14.9	17.7	13.1					
11	8.56	9.96	9.67	9.96	16.1	17.7	13.9					
12	8.56	9.96	9.67	9.96	16.5	17.7	13.9					
13	8.56	9.96	9.96	9.96	16.1	17.7	13.5					
14	8.56	9.11	9.96	9.96	16.1	17.3	13.5					
15	8.56	9.11	9.96	10.3	16.1	17.3	13.9					
16	8.83	9.39	9.96	10.3	16.1	17.3	14.6					
17	9.39	9.39	9.96	10.3	16.5	17.3	14.2					
18	9.11	9.11	9.67	10.3	16.9	16.9	13.1					
19	8.83	8.83	9.96	10.3	17.3	16.5	13.1					
20	10.3	9.39	9.96	10.3	16.9	16.5	12.8					
21	11.2	9.39	9.96	10.3	16.9	16.1	12.5					
22	9.96	9.39	9.96	9.96	17.7	16.1	10.9					
23	10.6	9.67	9.96	9.96	17.7	16.1	12.5					
24	10.6	9.67	10.6	10.3	17.7	16.1	13.1					
25	10.6	9.67	9.11	10.3	18.1	15.7	13.1					
26	10.6	9.96	9.11	10.3	18.5	15.7	12.8					
27	10.6	9.96	9.67	10.3	19.4	15.3	12.8					
28	10.6	10.3		9.96	19.4	15.3	12.8					
29	10.9			10.3	18.9	14.9						
30	11.2			10.6	18.9	14.6						
31	10.9				18.9							
Meðaltal	9.49	9.56		10.0	16.0	17.1						
Hámark	12.1	11.5	10.9	11.8	19.8	19.8	15.3					
Dagur klst	21 07	28 01	24 22	24 10	27 05	03 16	03 22					
Lágmark	8.04	8.04	8.56	8.30	10.3	13.5	9.11					
Dagur klst	03 12	02 17	25 07	28 09	01 13	30 19	22 03					
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennsli ársins var , hámarksrennsli þess , lágmarksrennslið												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 1999.09.29 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												



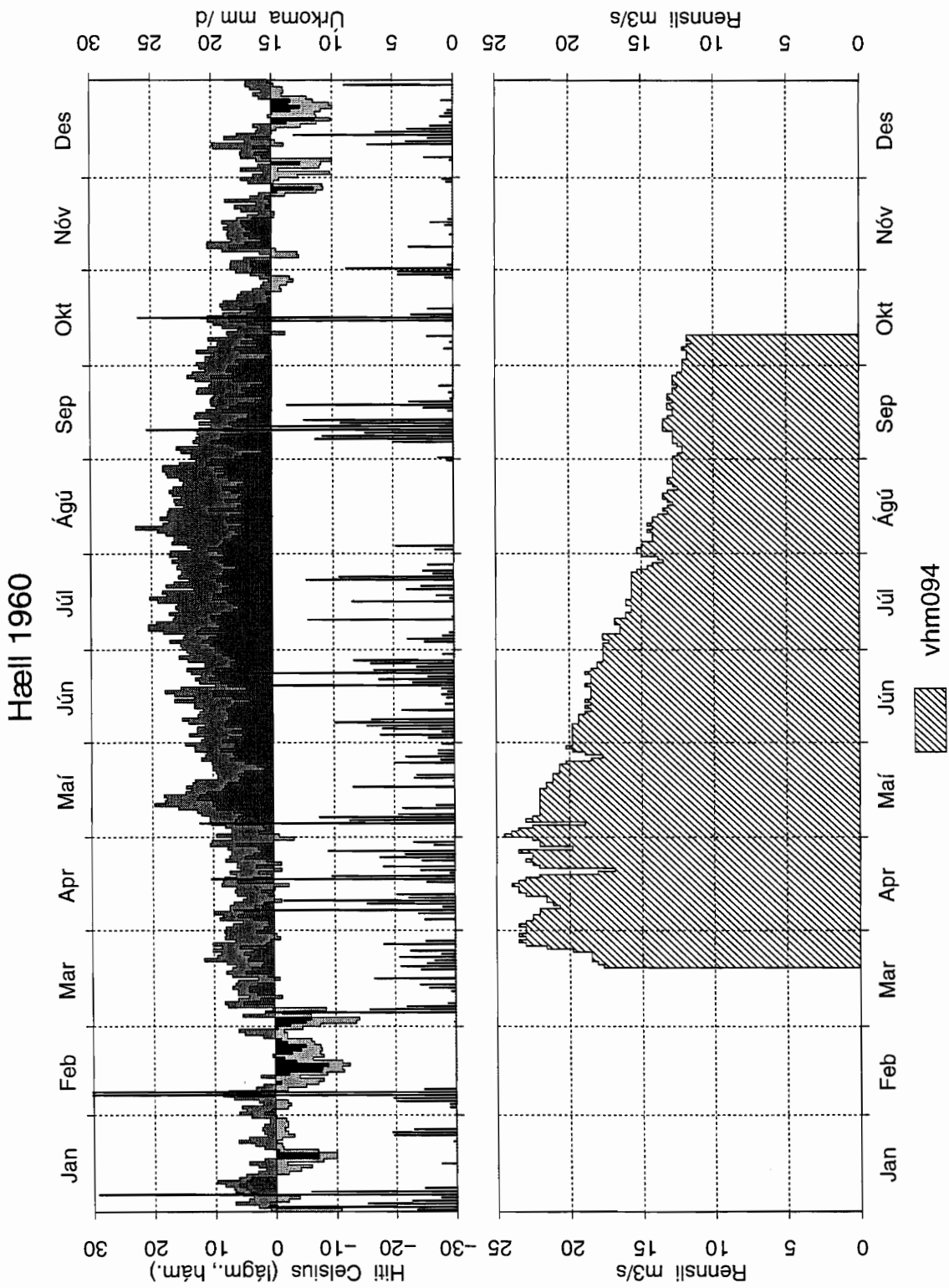
Mynd 1: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árin 1958-1970.



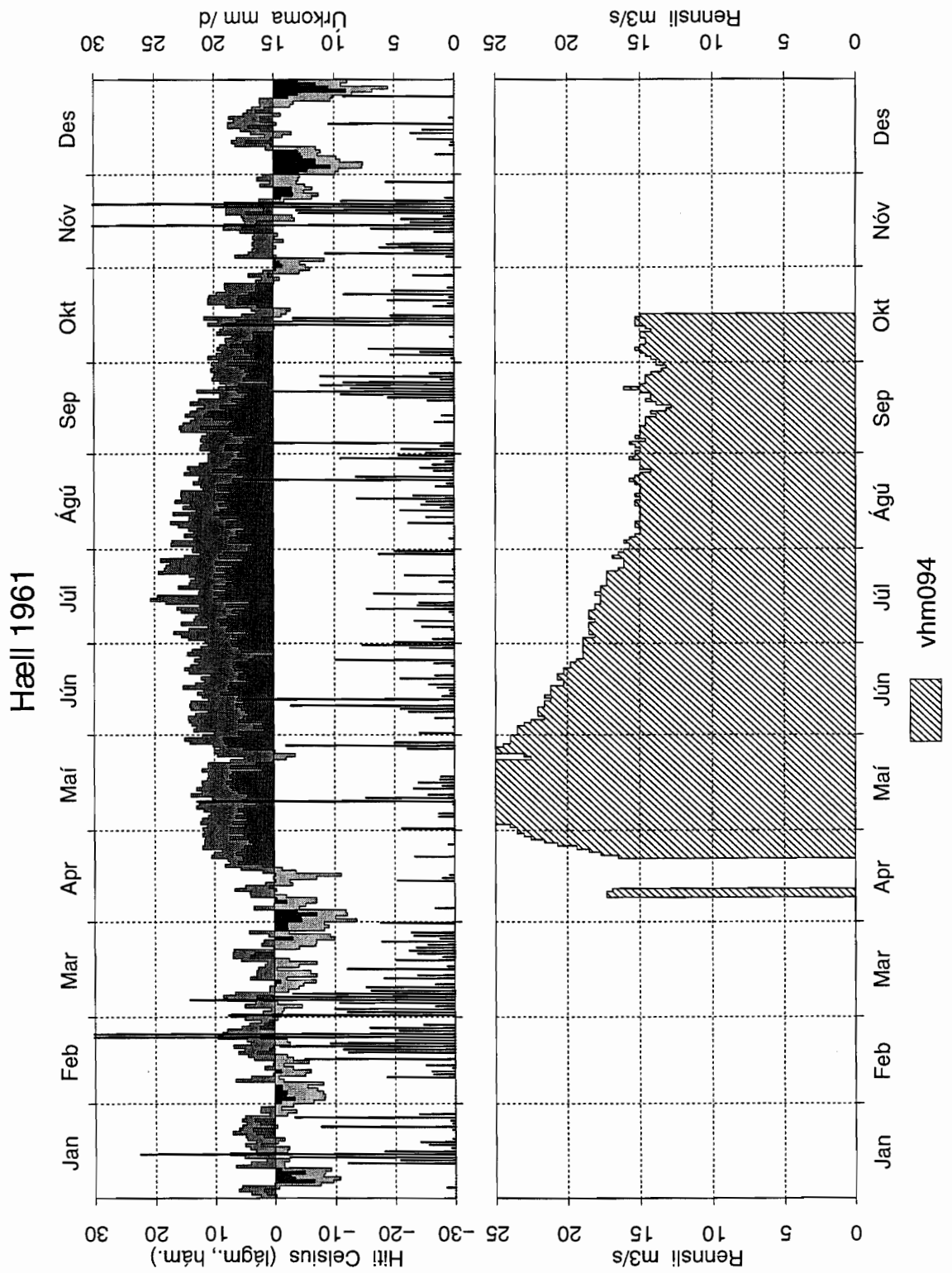
Mynd 2: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1958.



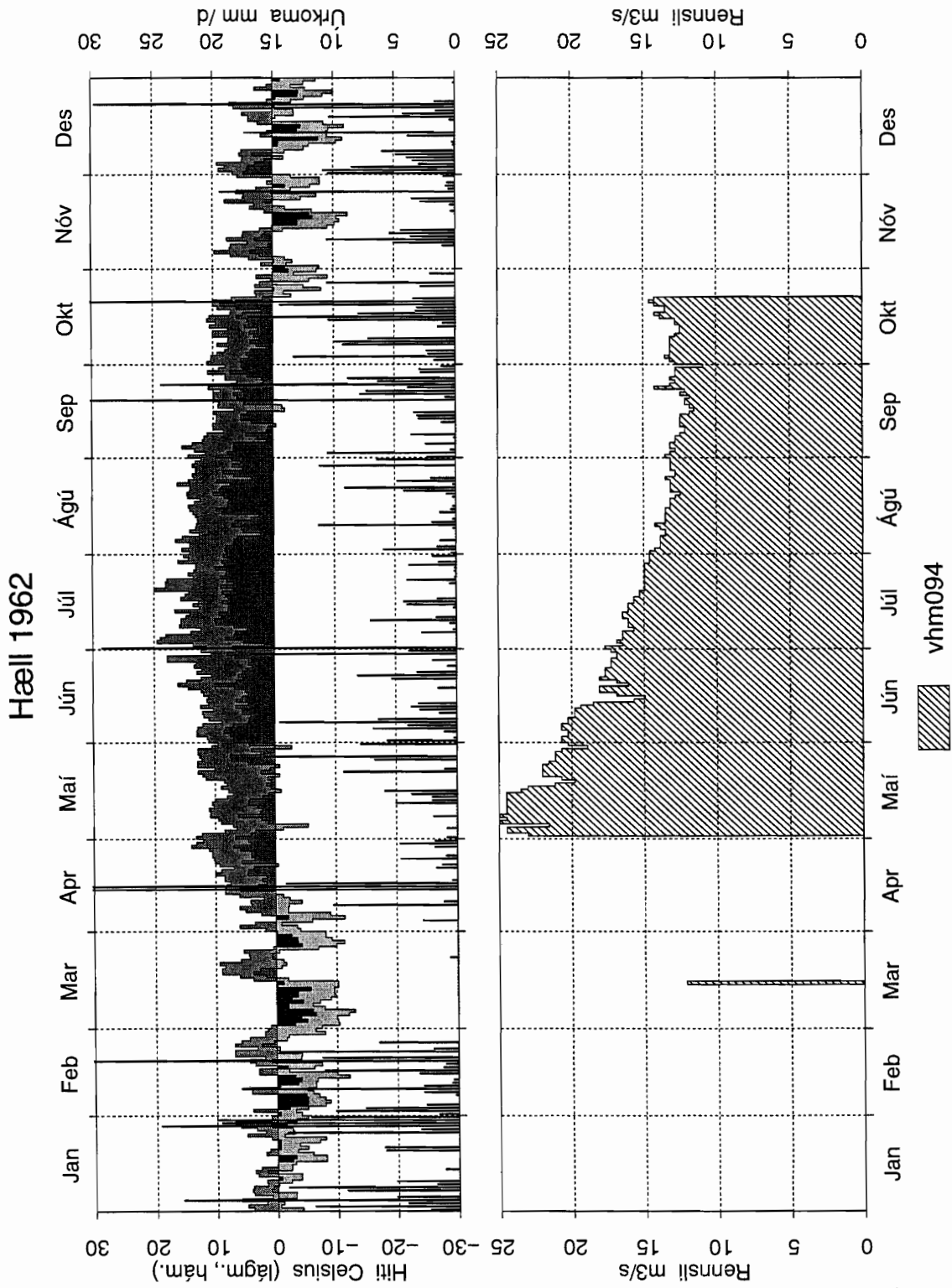
Mynd 3: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1959.



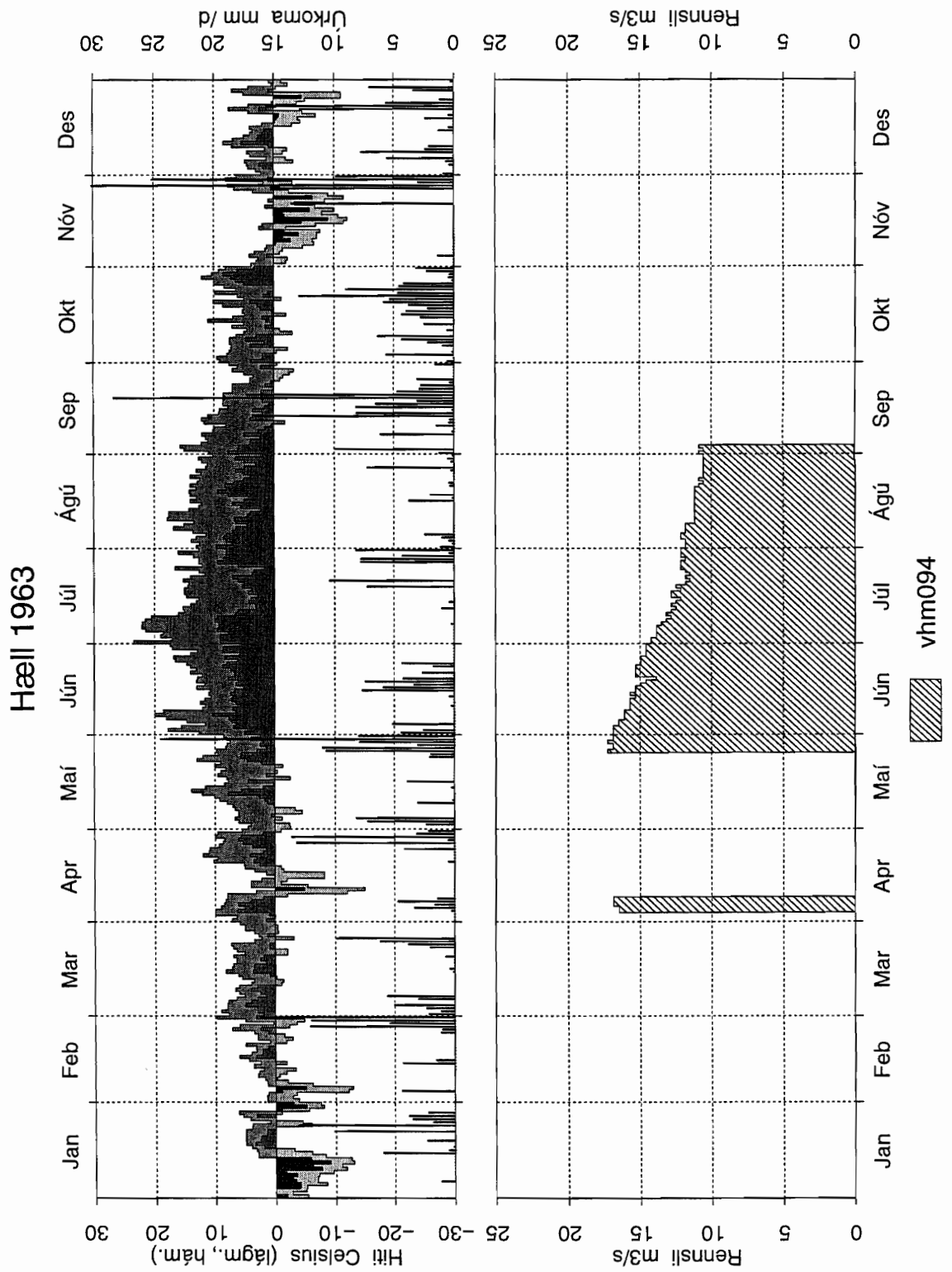
Mynd 4: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1960.



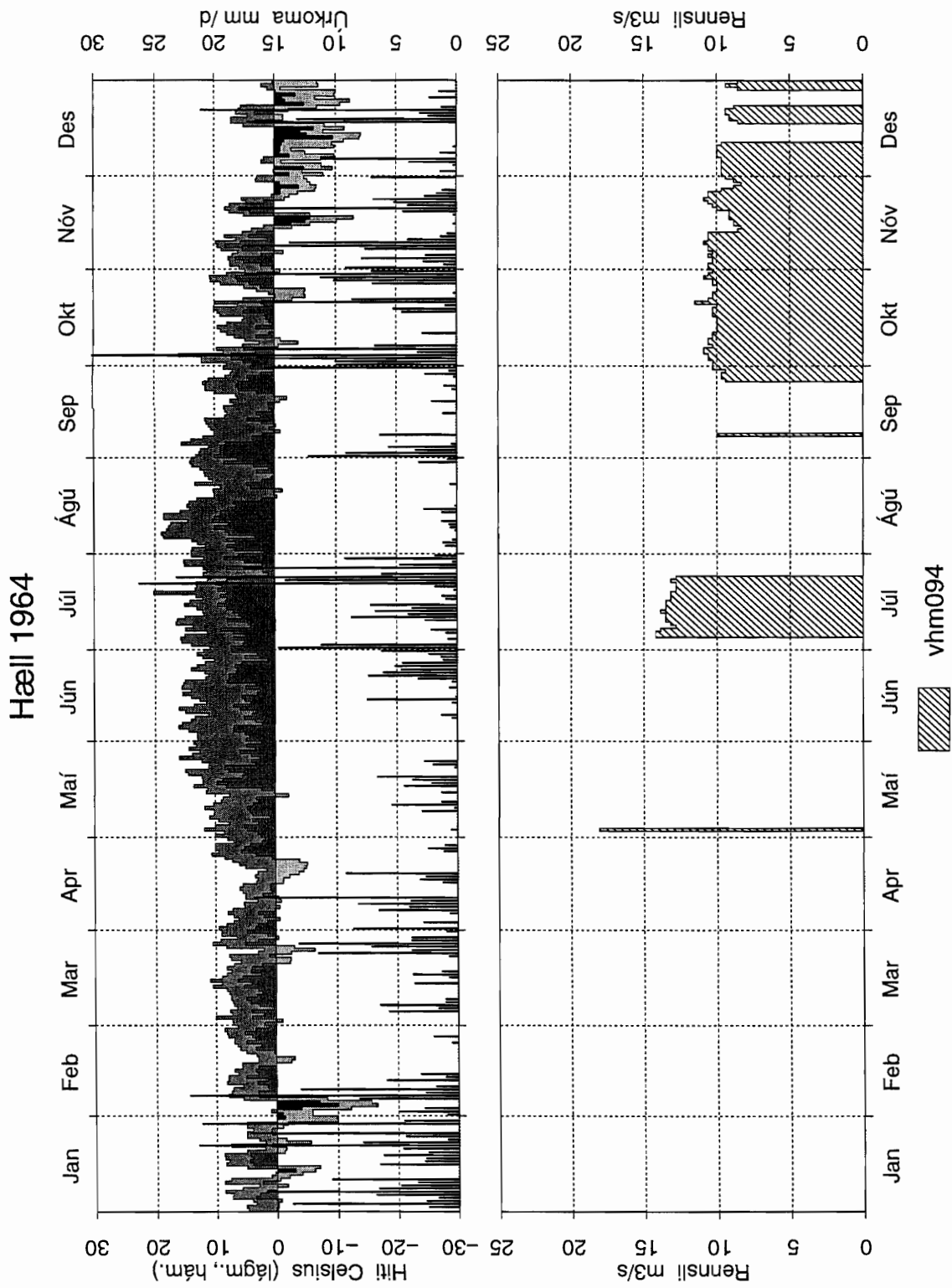
Mynd 5: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1961.



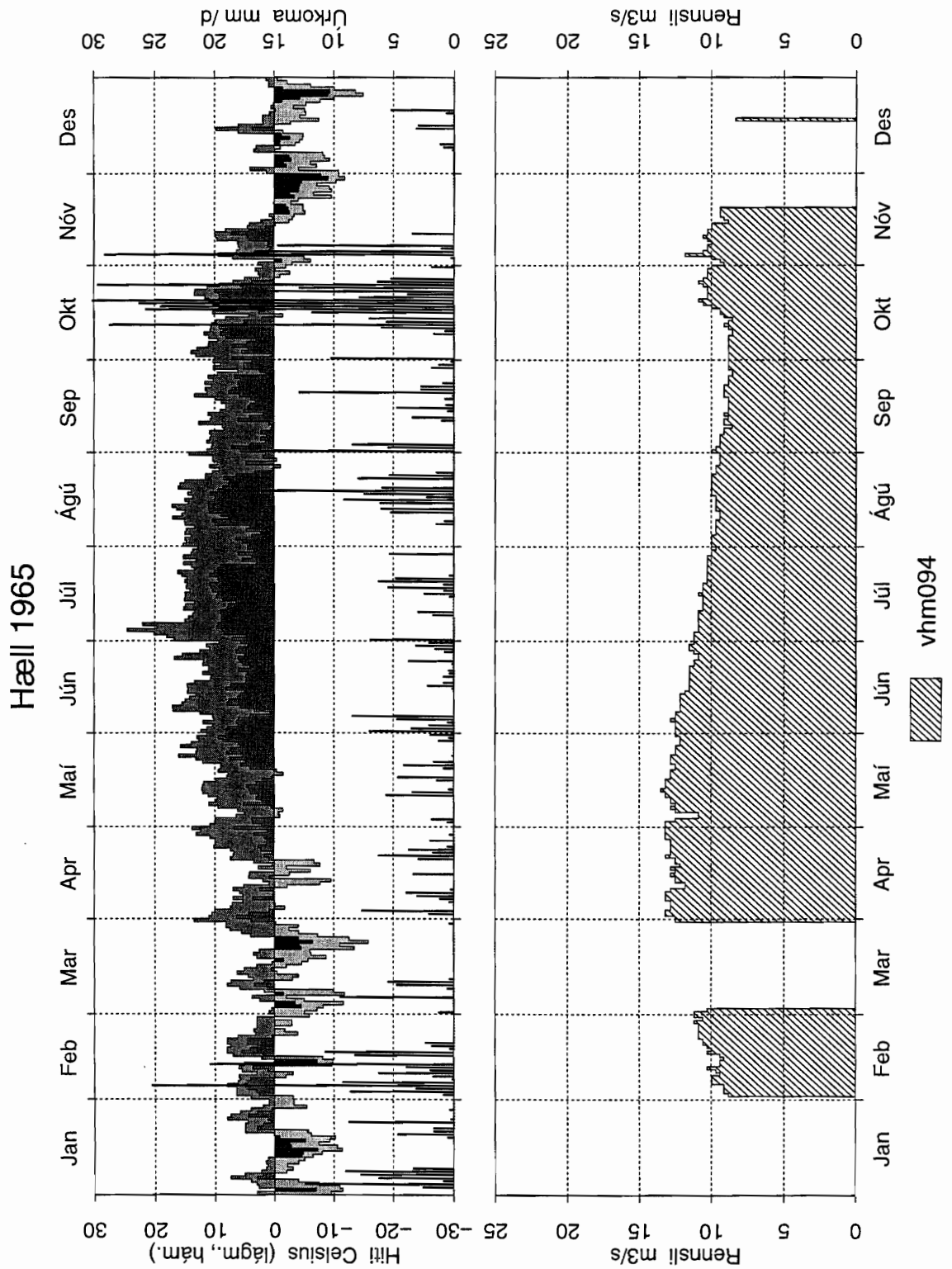
Mynd 6: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1962.



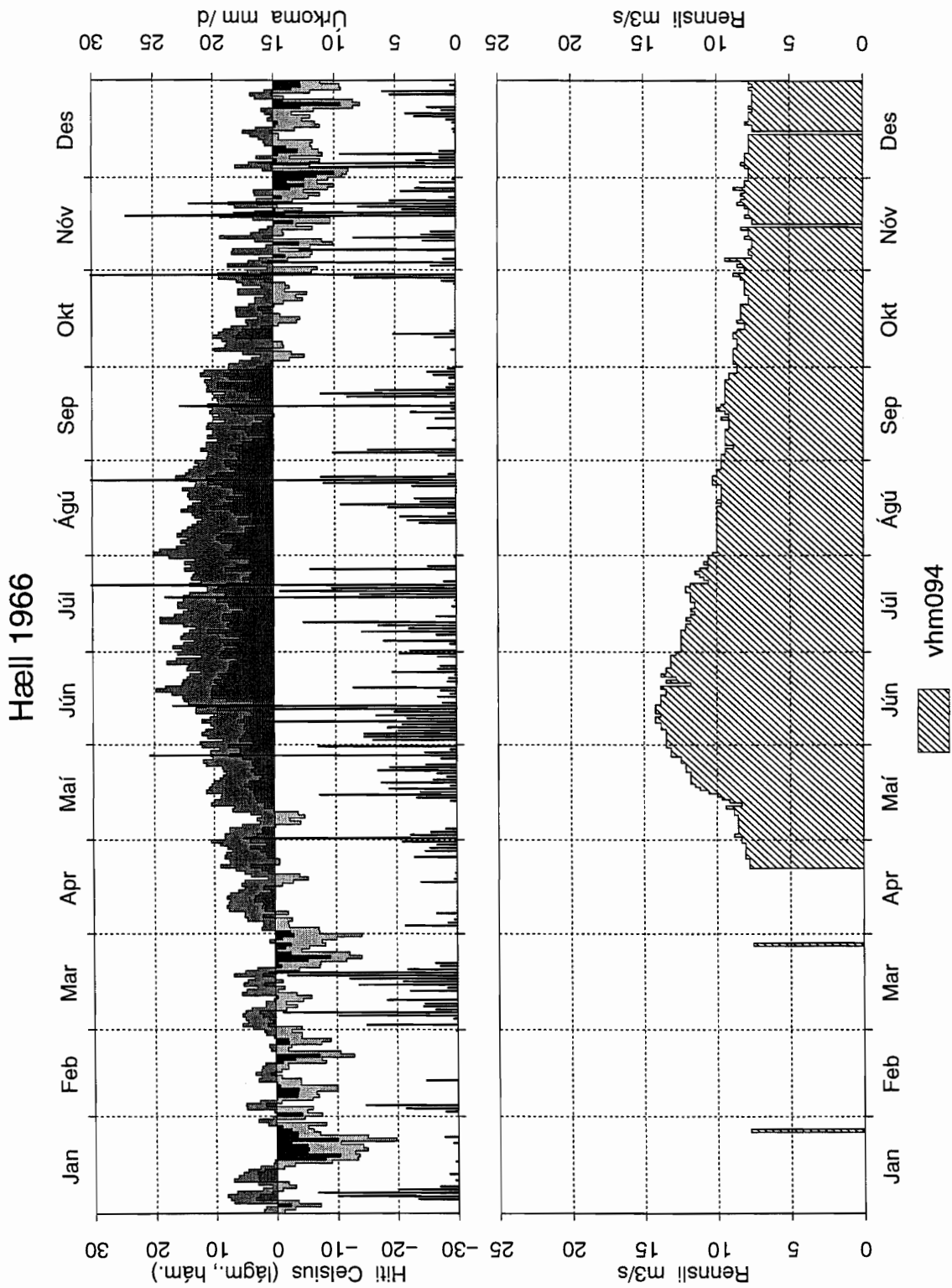
Mynd 7: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1963.



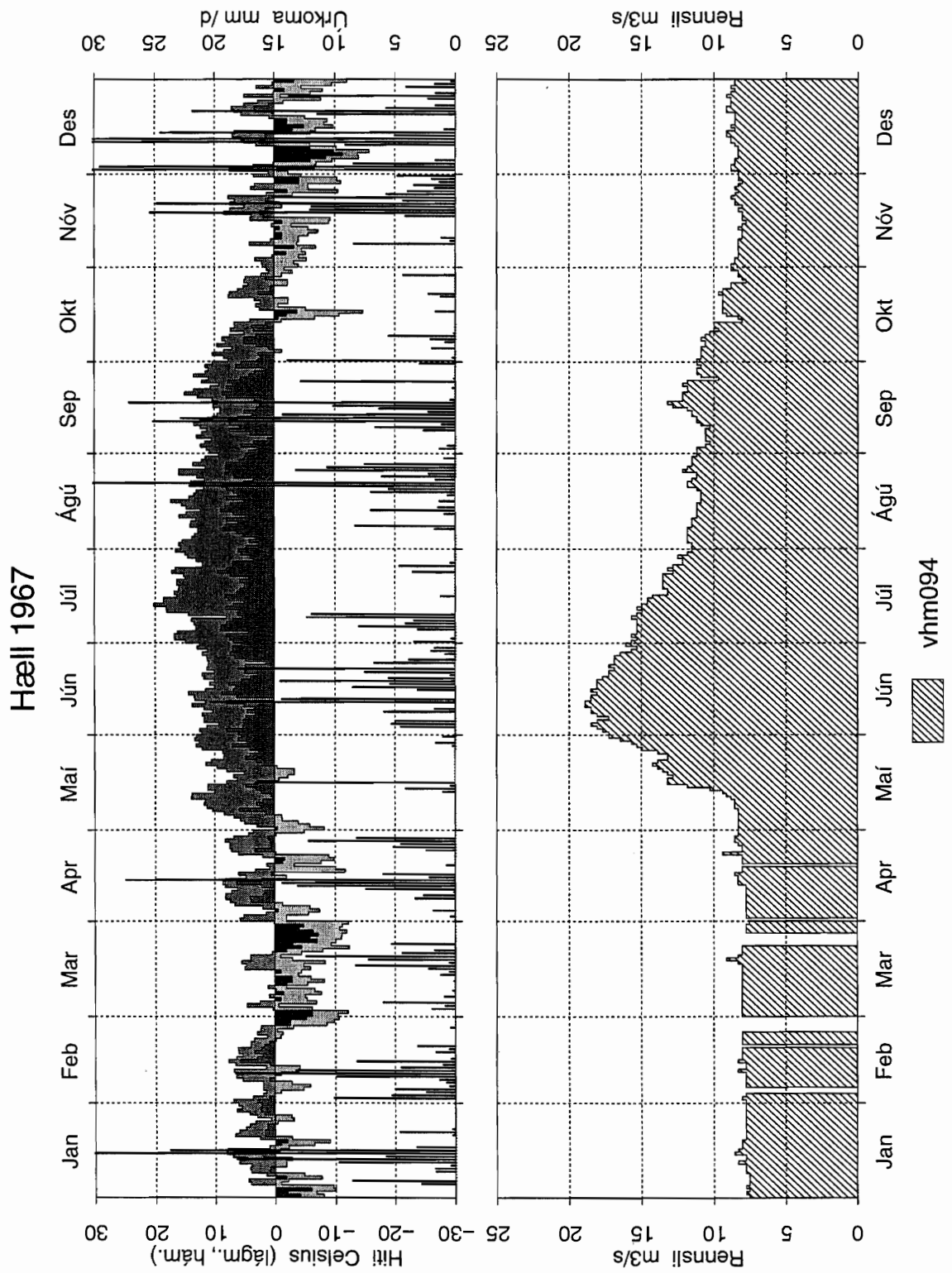
Mynd 8: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1964.



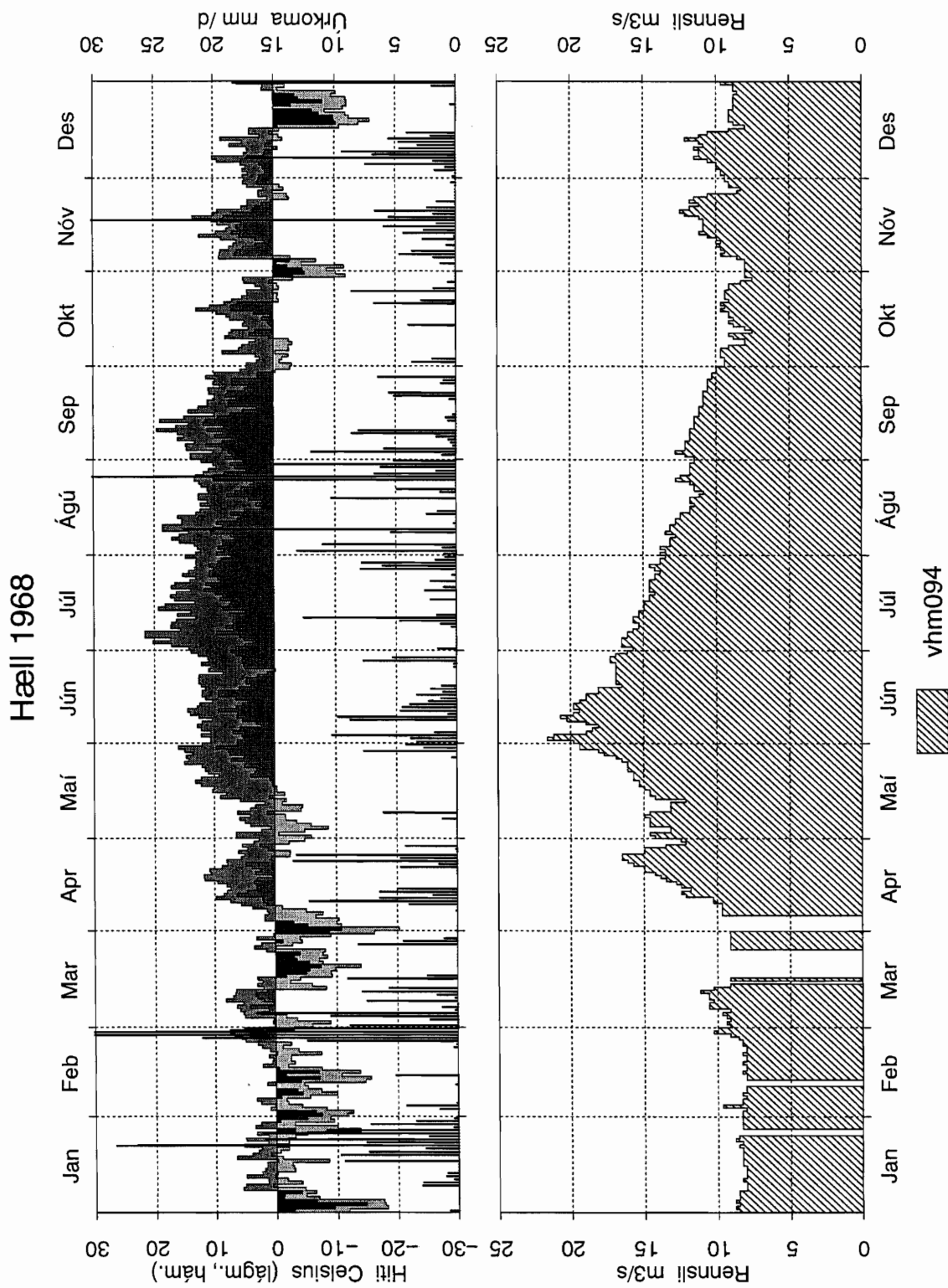
Mynd 9: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1965.



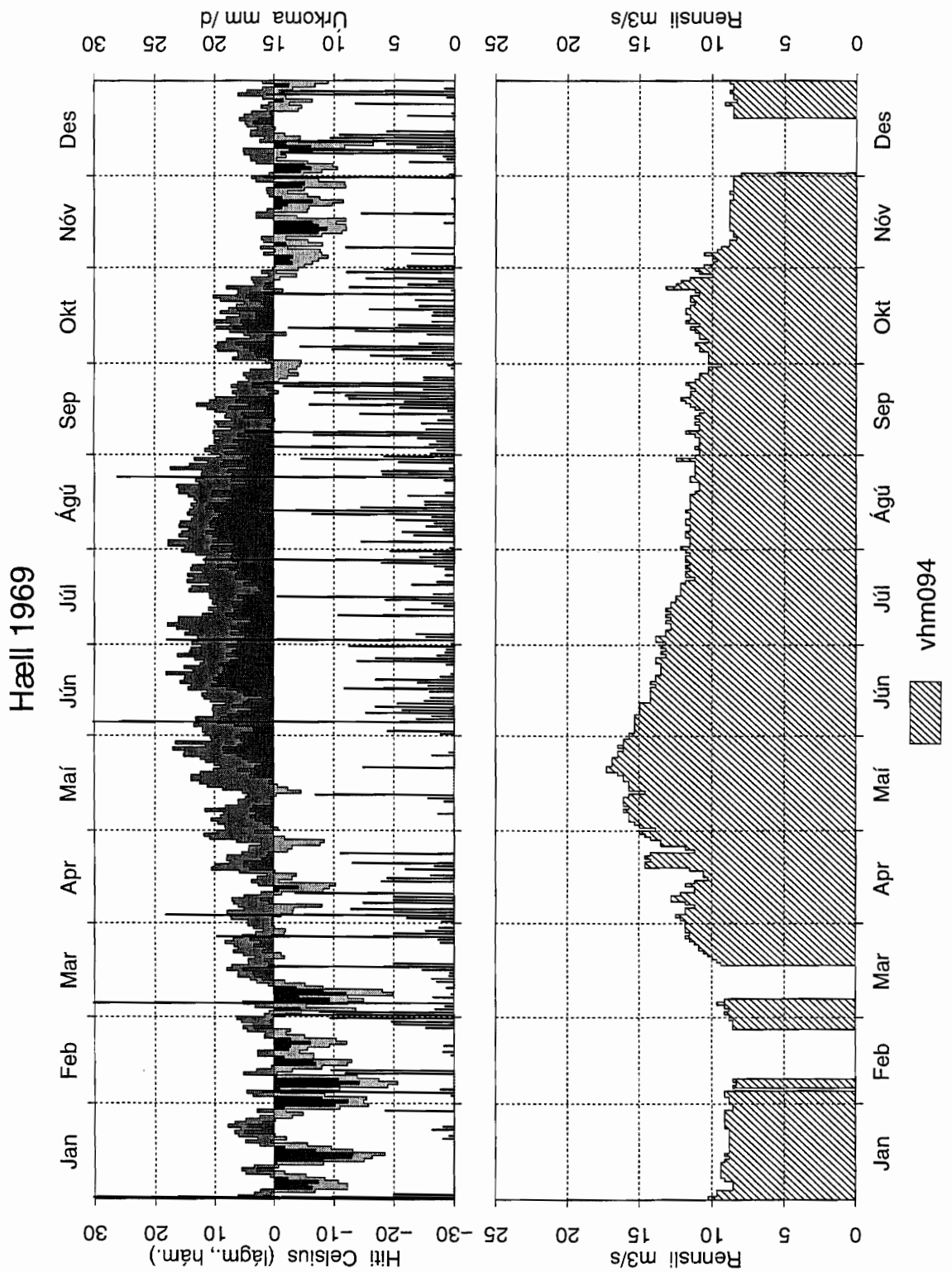
Mynd 10: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1966.



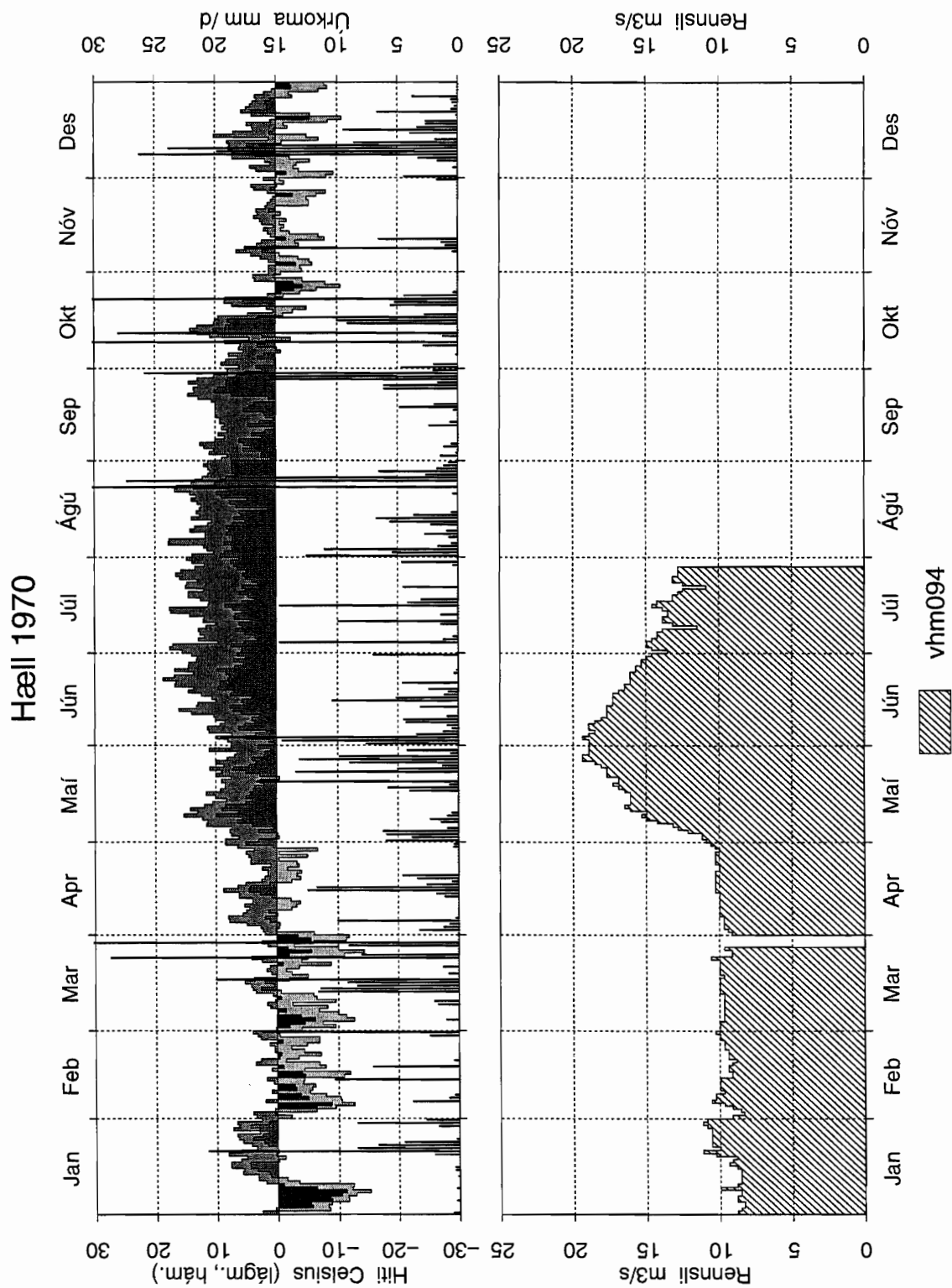
Mynd 11: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1967.



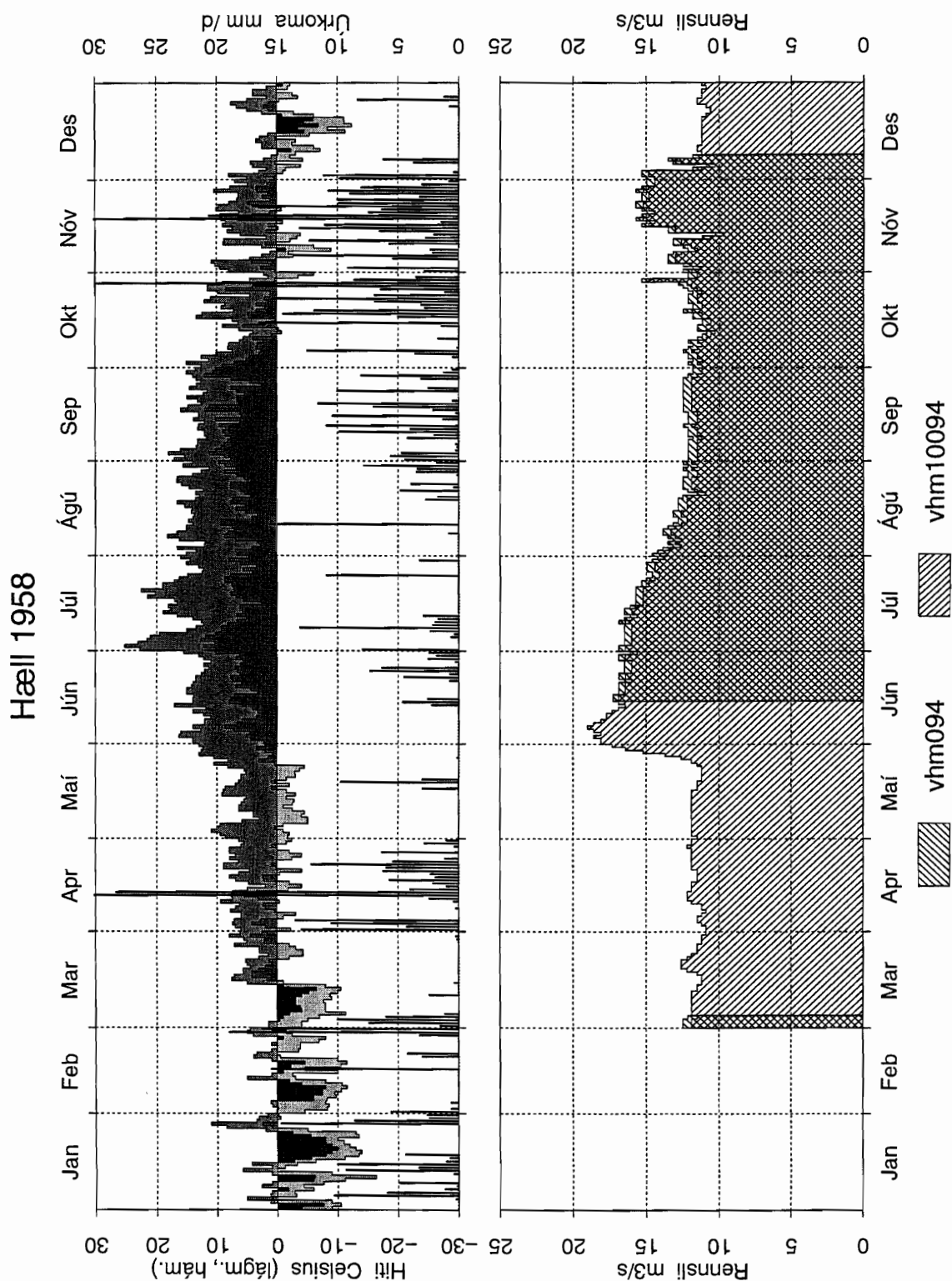
Mynd 12: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1968.



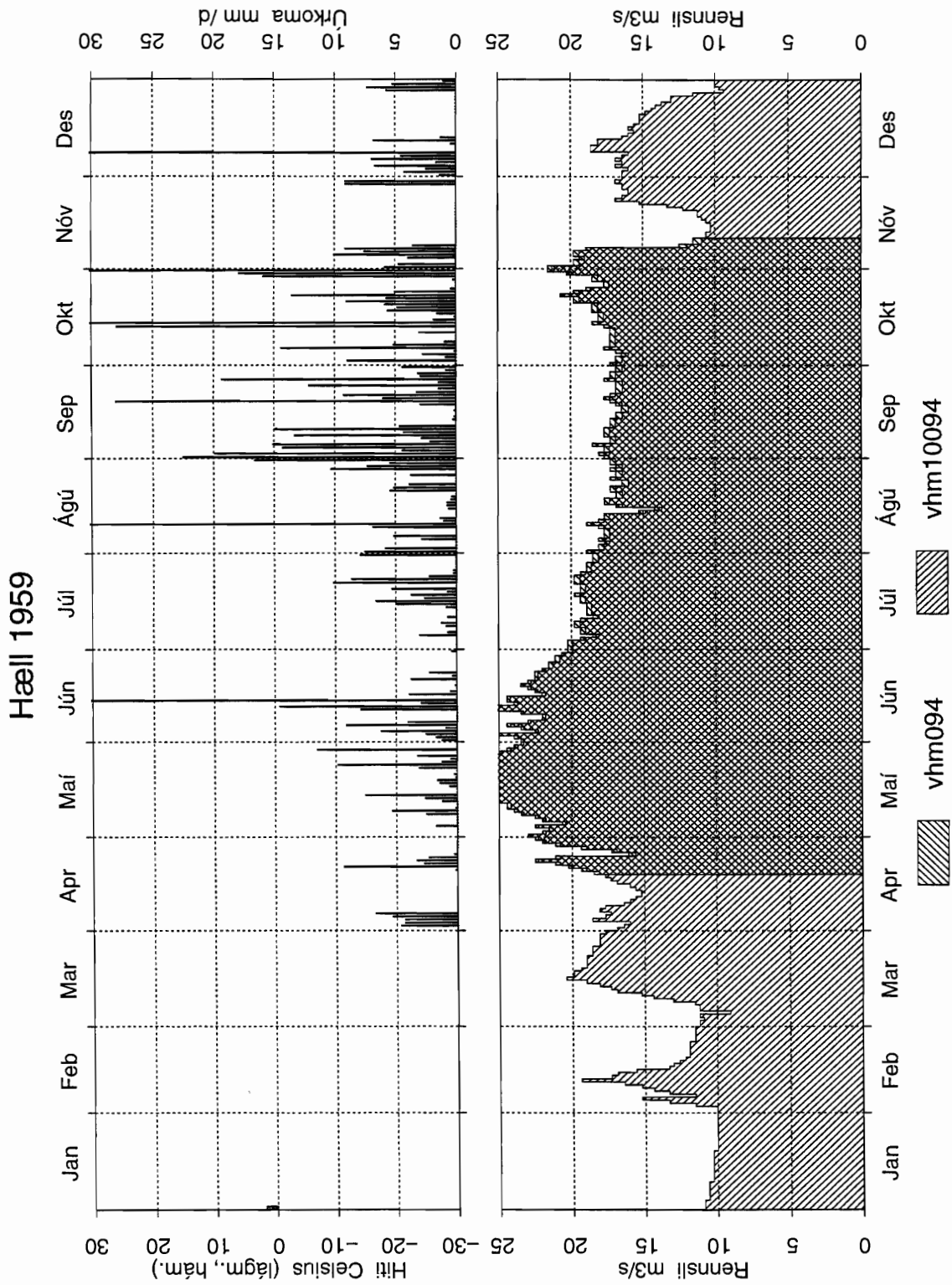
Mynd 13: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1969.



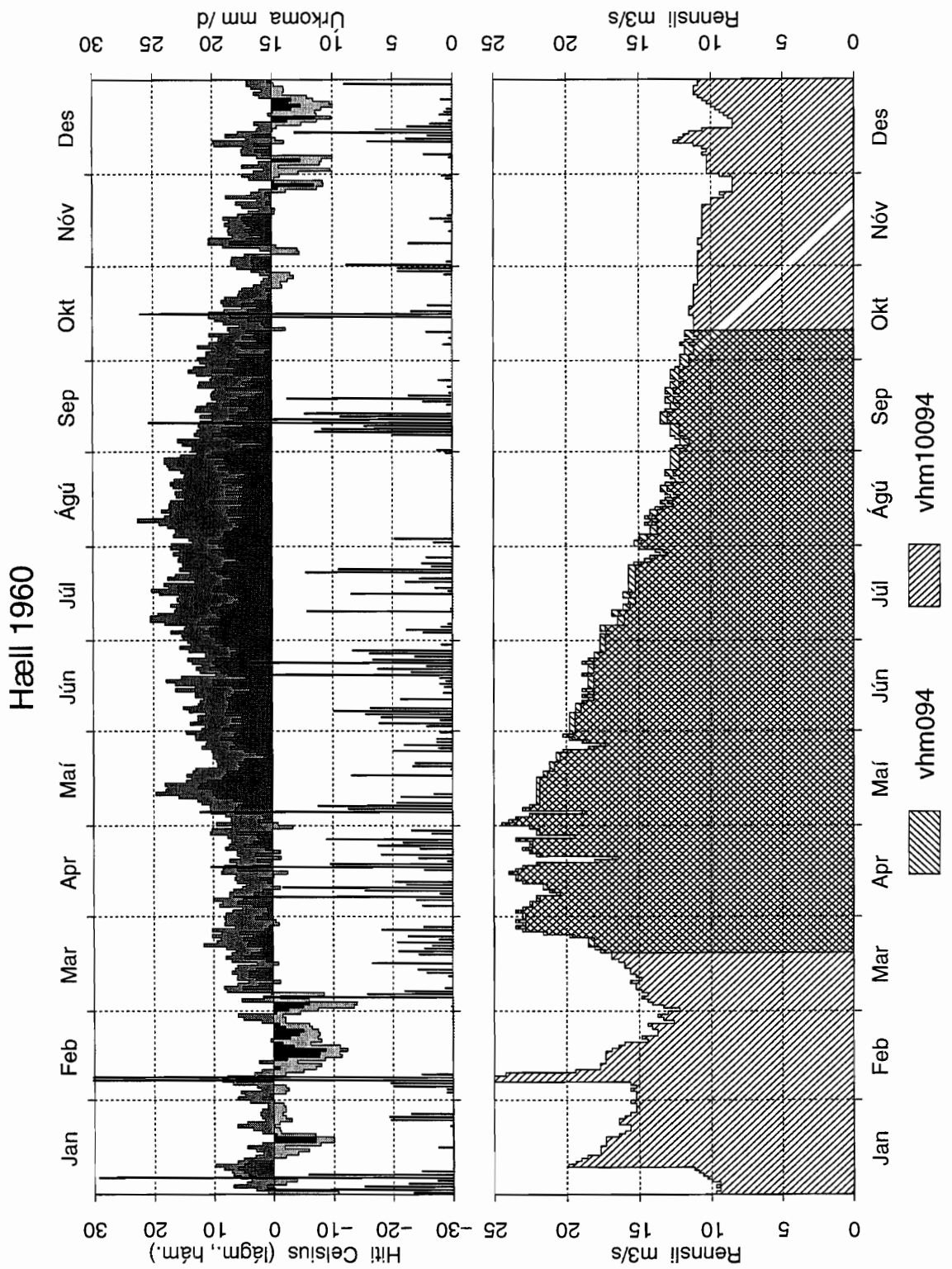
Mynd 14: Dagsmeðalrennsli fyrir vhm 94 árið 1970.



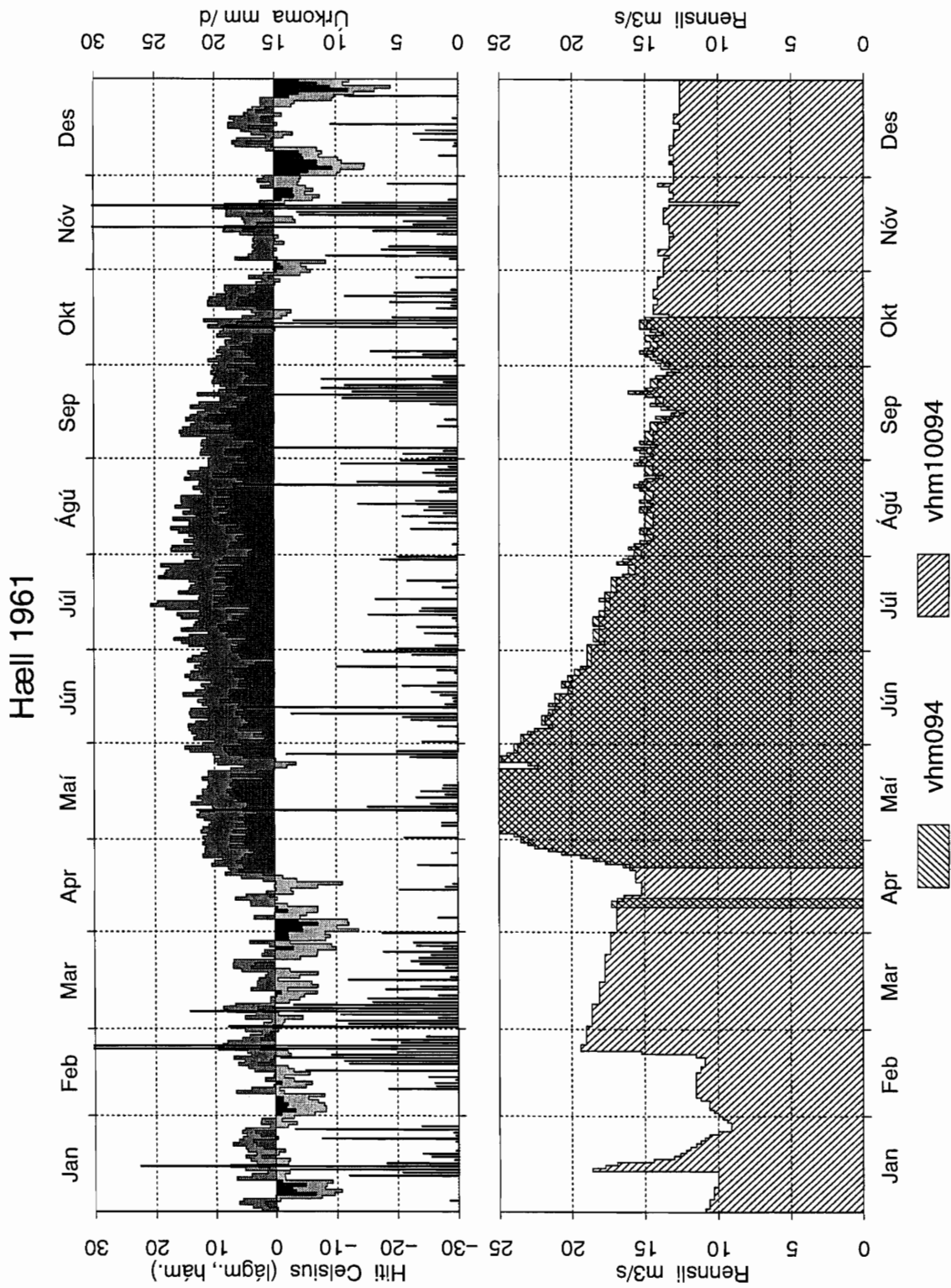
Mynd 15: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1958, dagsmeðalrennsli.



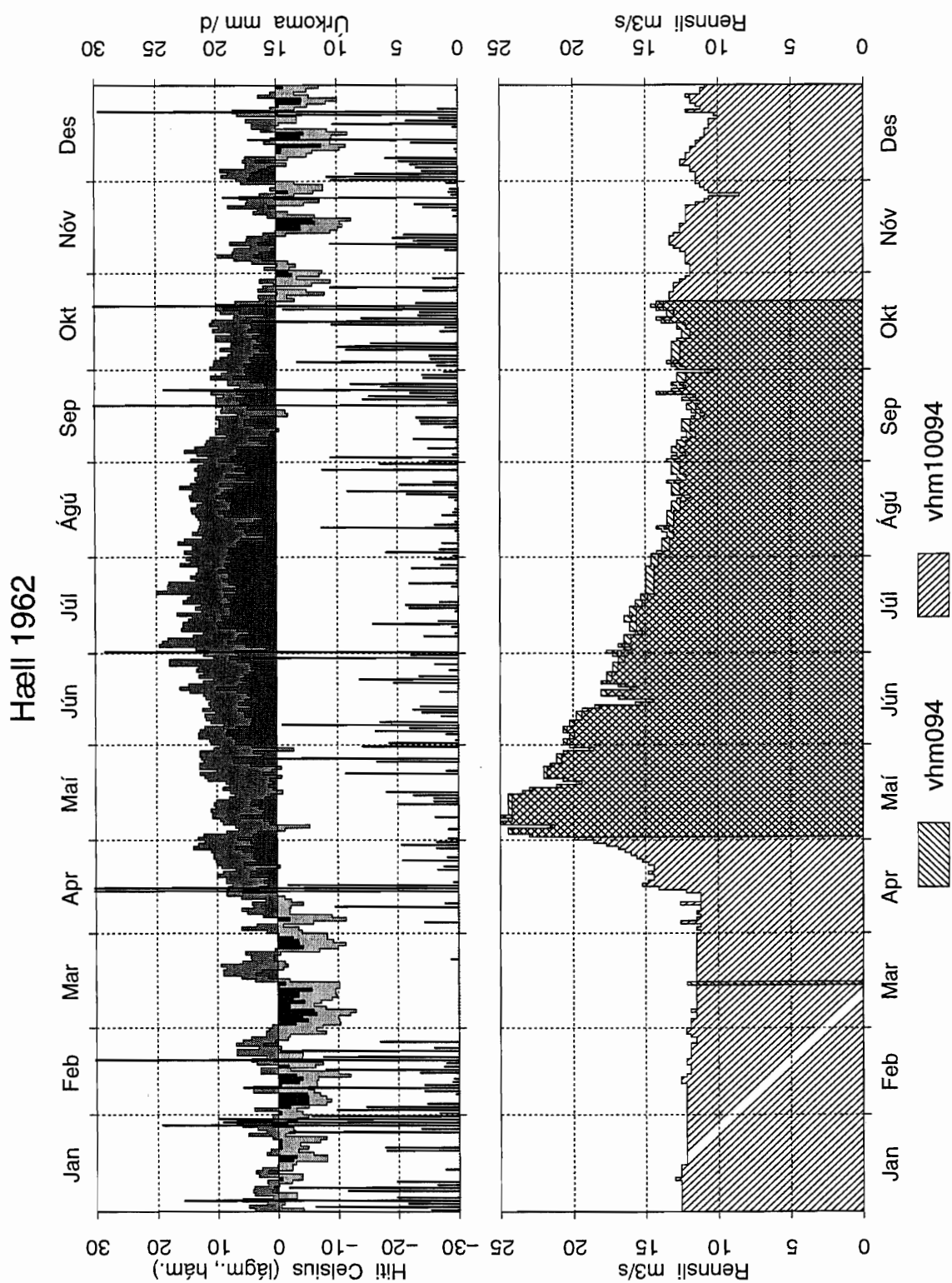
Mynd 16: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1959, dagsmeðalrennsli.



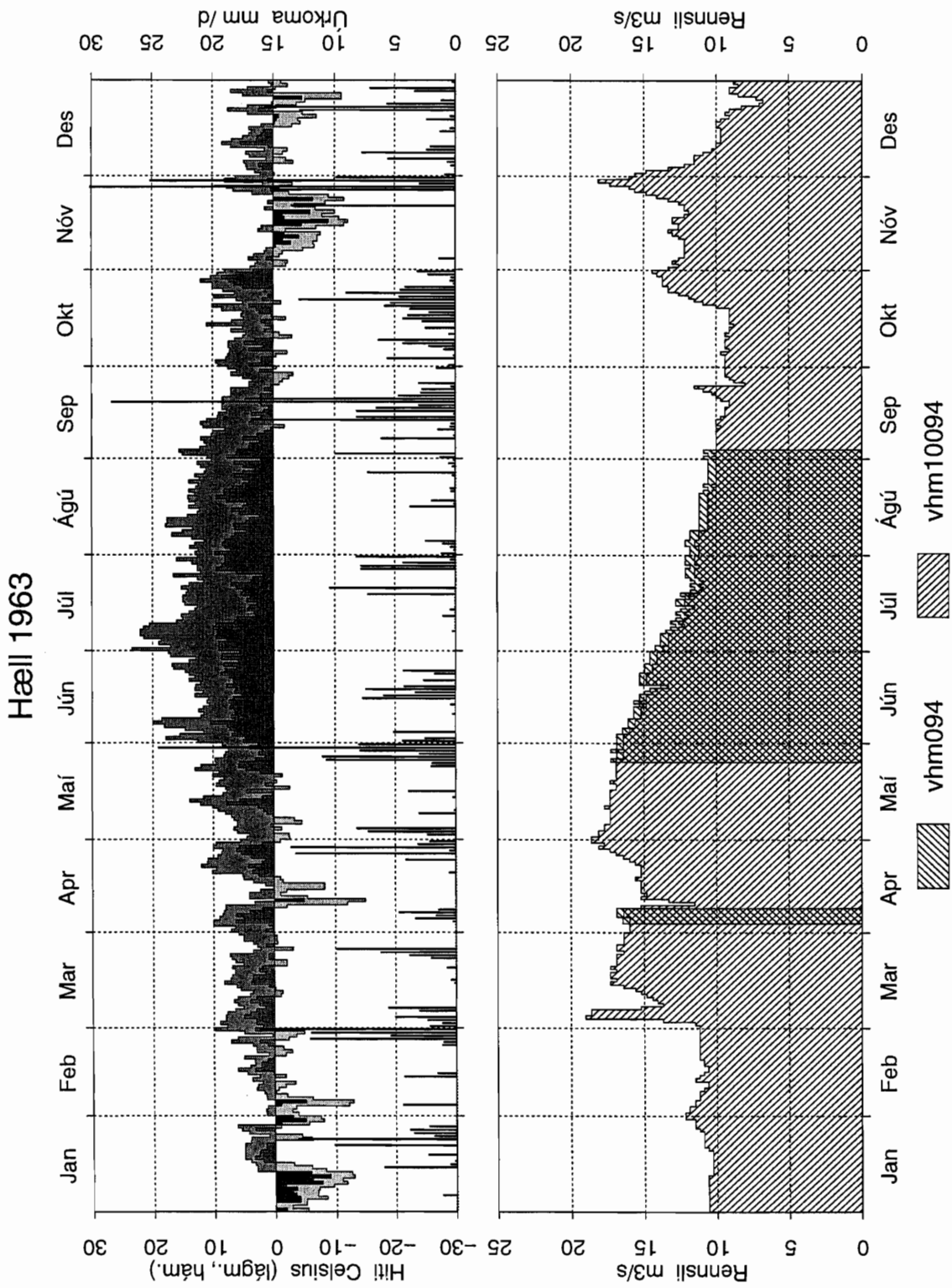
Mynd 17: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1960, dagsmeðalrennsli.



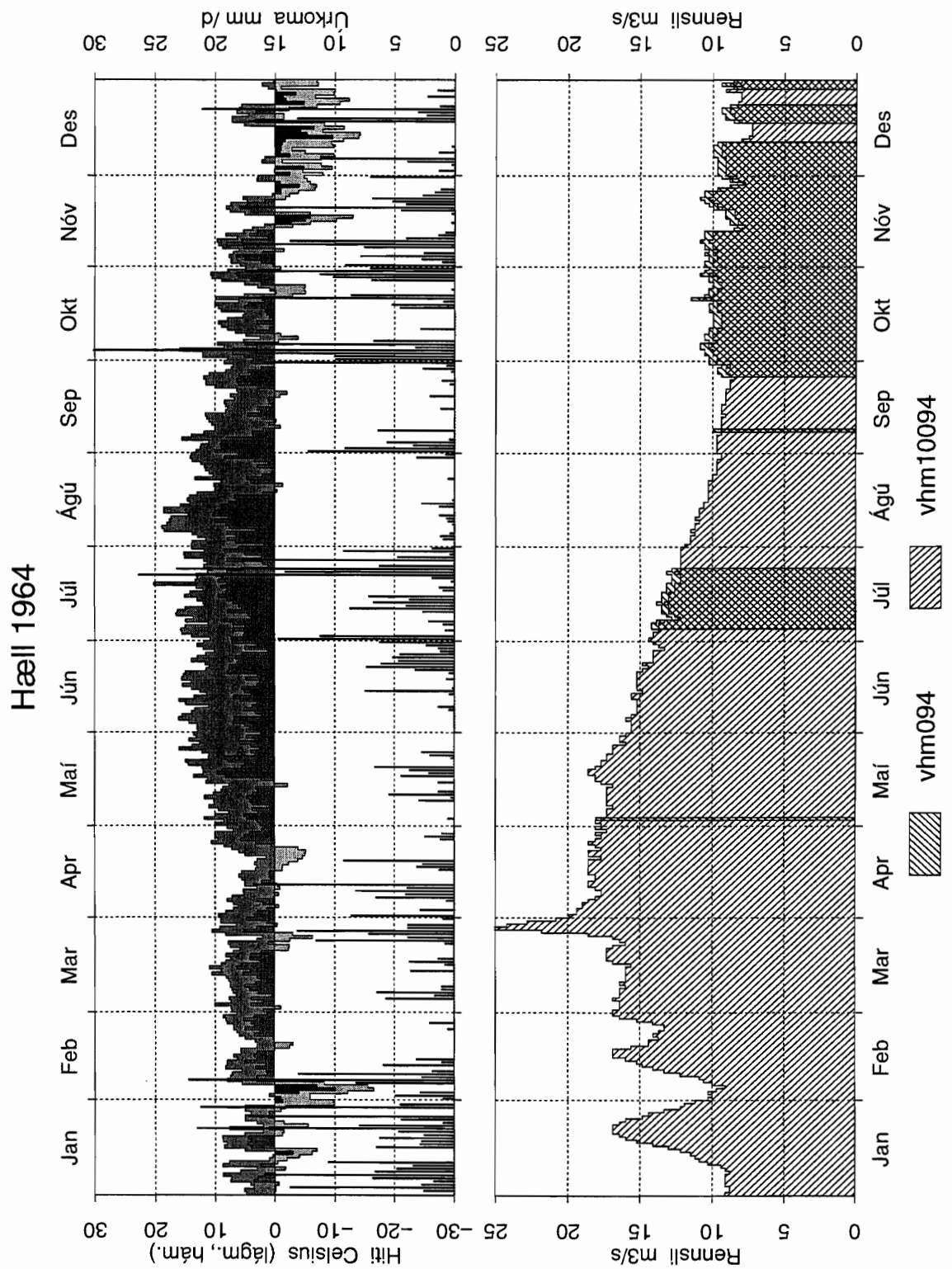
Mynd 18: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1961, dagsmeðal-rennsli.



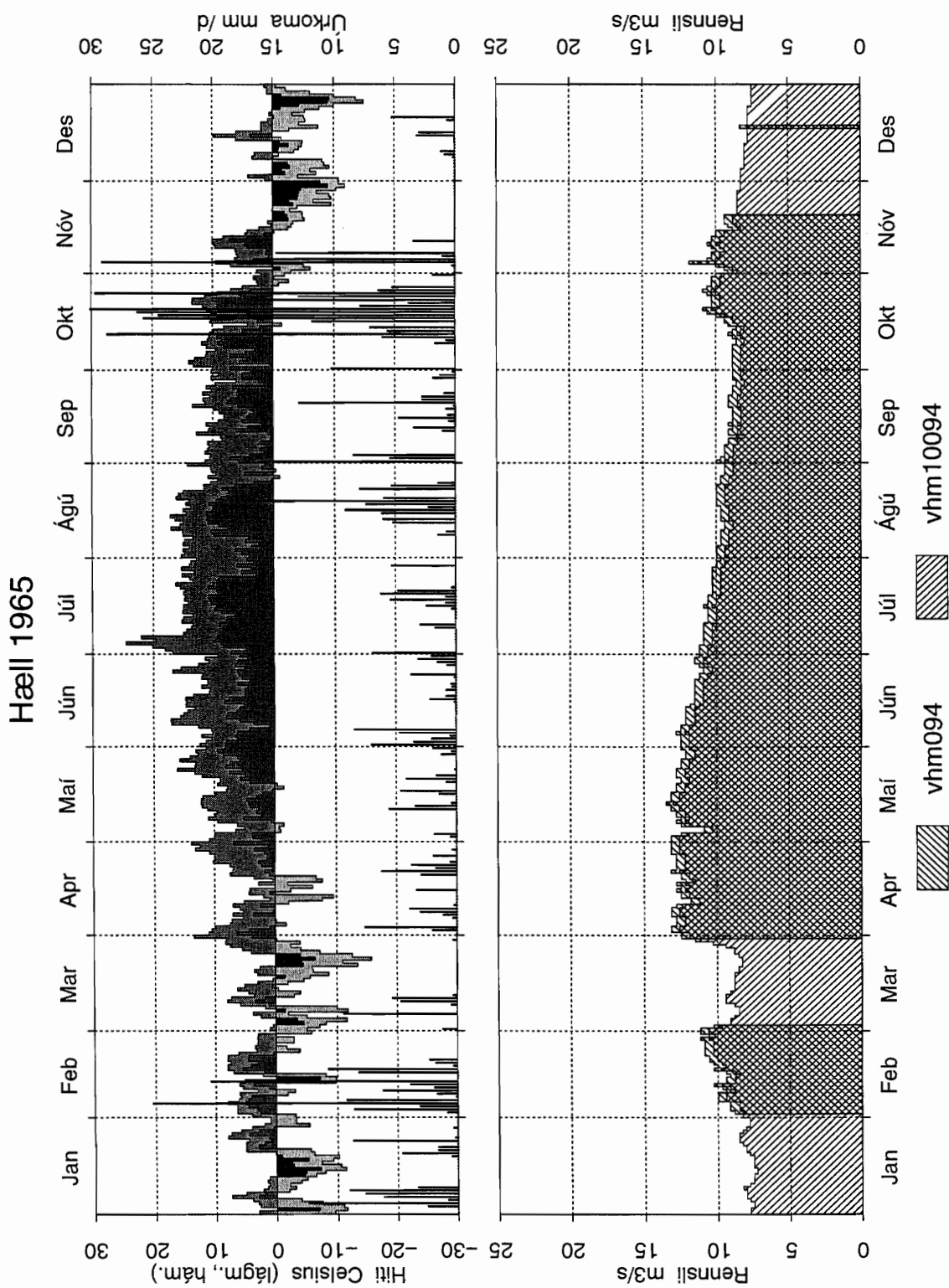
Mynd 19: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1962, dagsmeðal-rennsli.



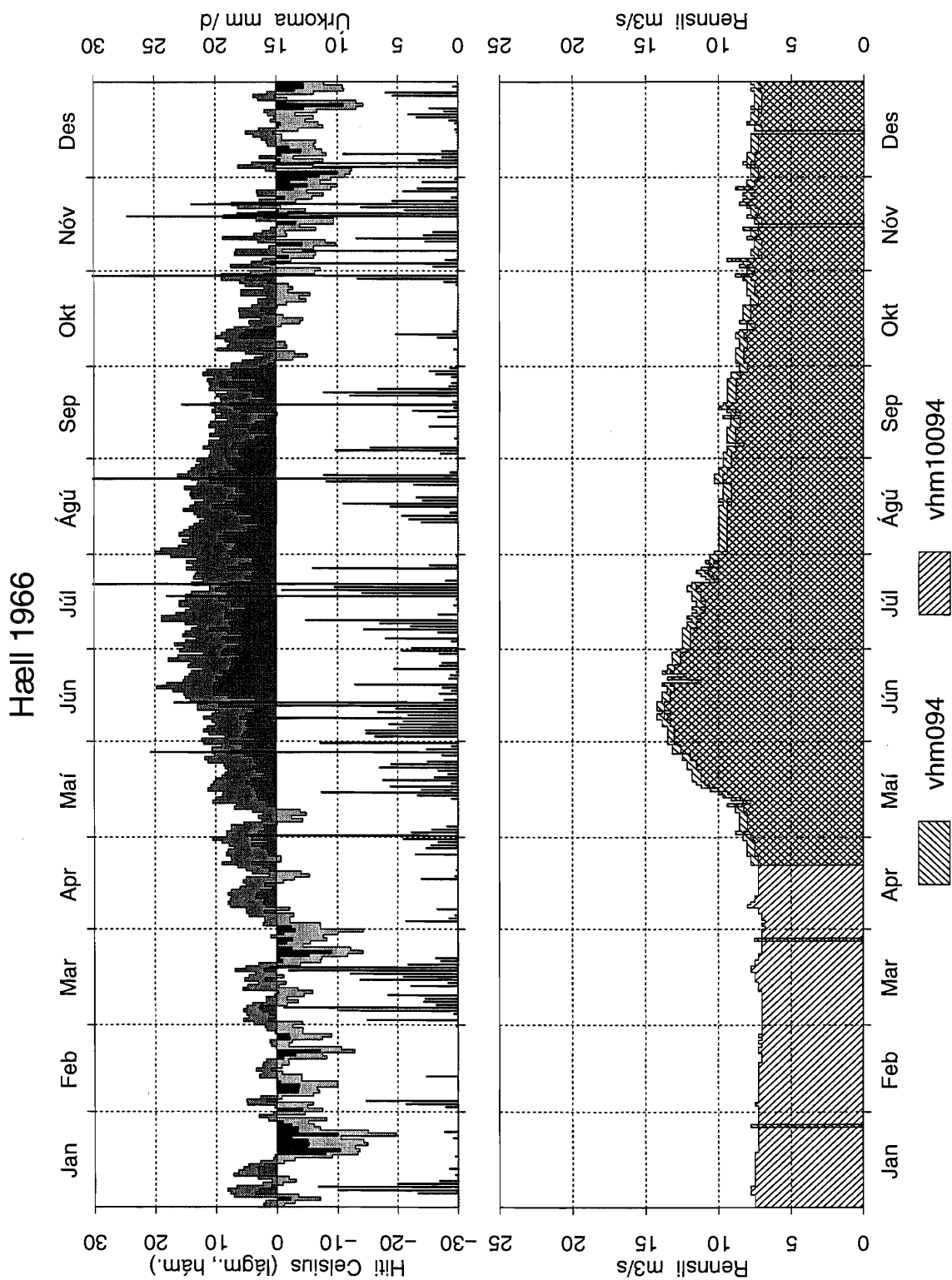
Mynd 20: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1963, dagsmeðalrennsli.



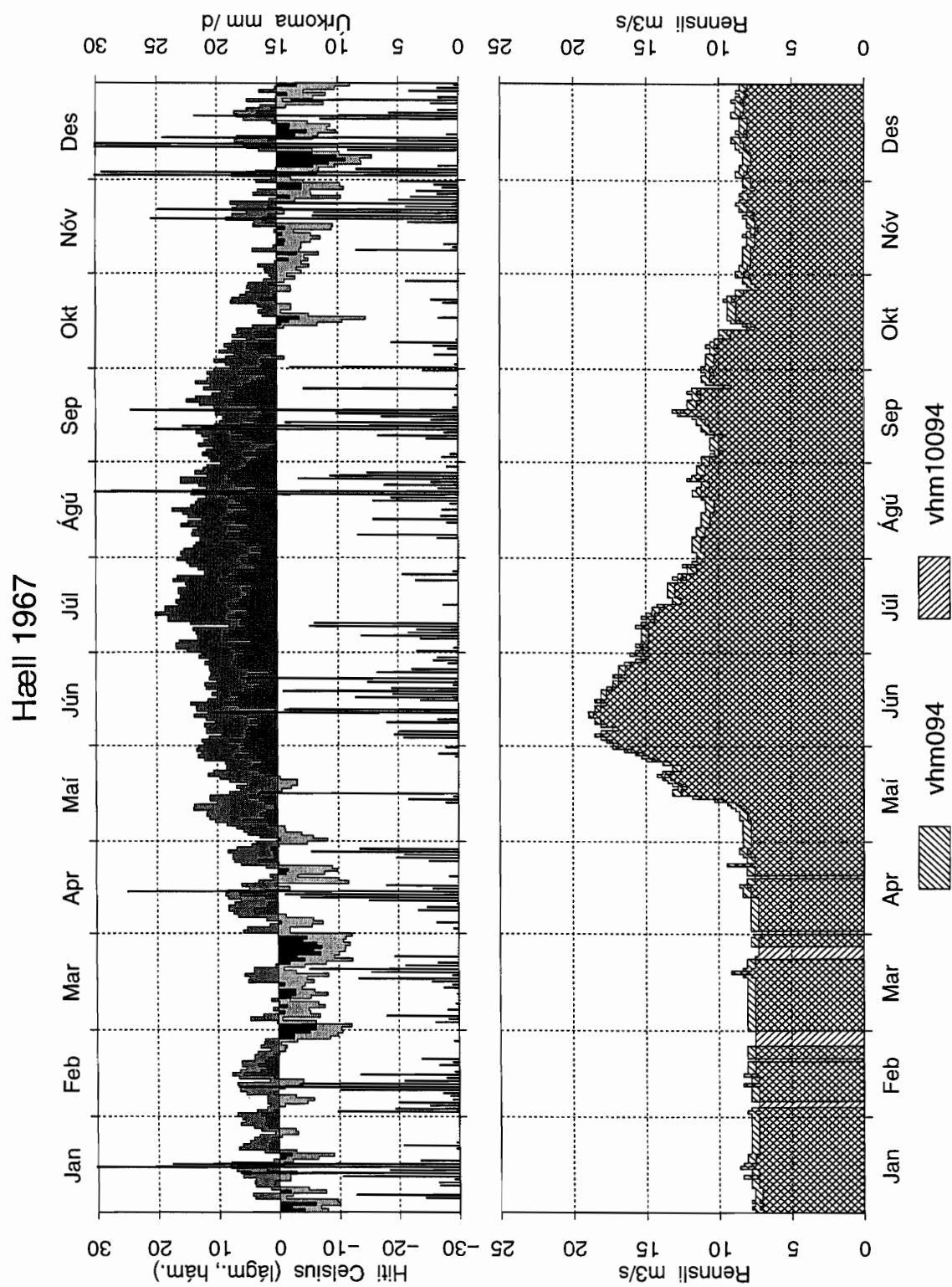
Mynd 21: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1964, dagsmeðalrennslí.



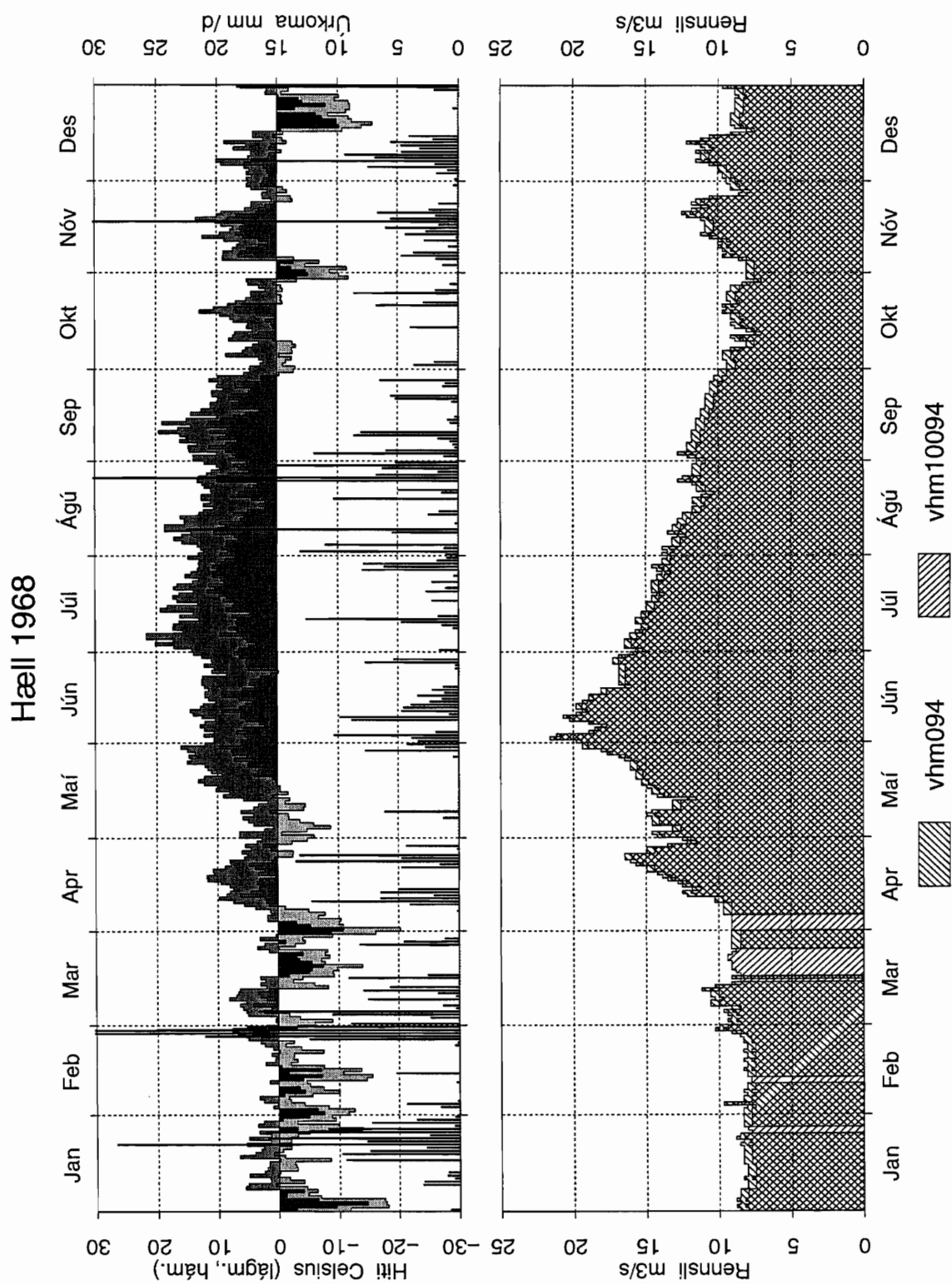
Mynd 22: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1965, dagsmeðalrennsli.



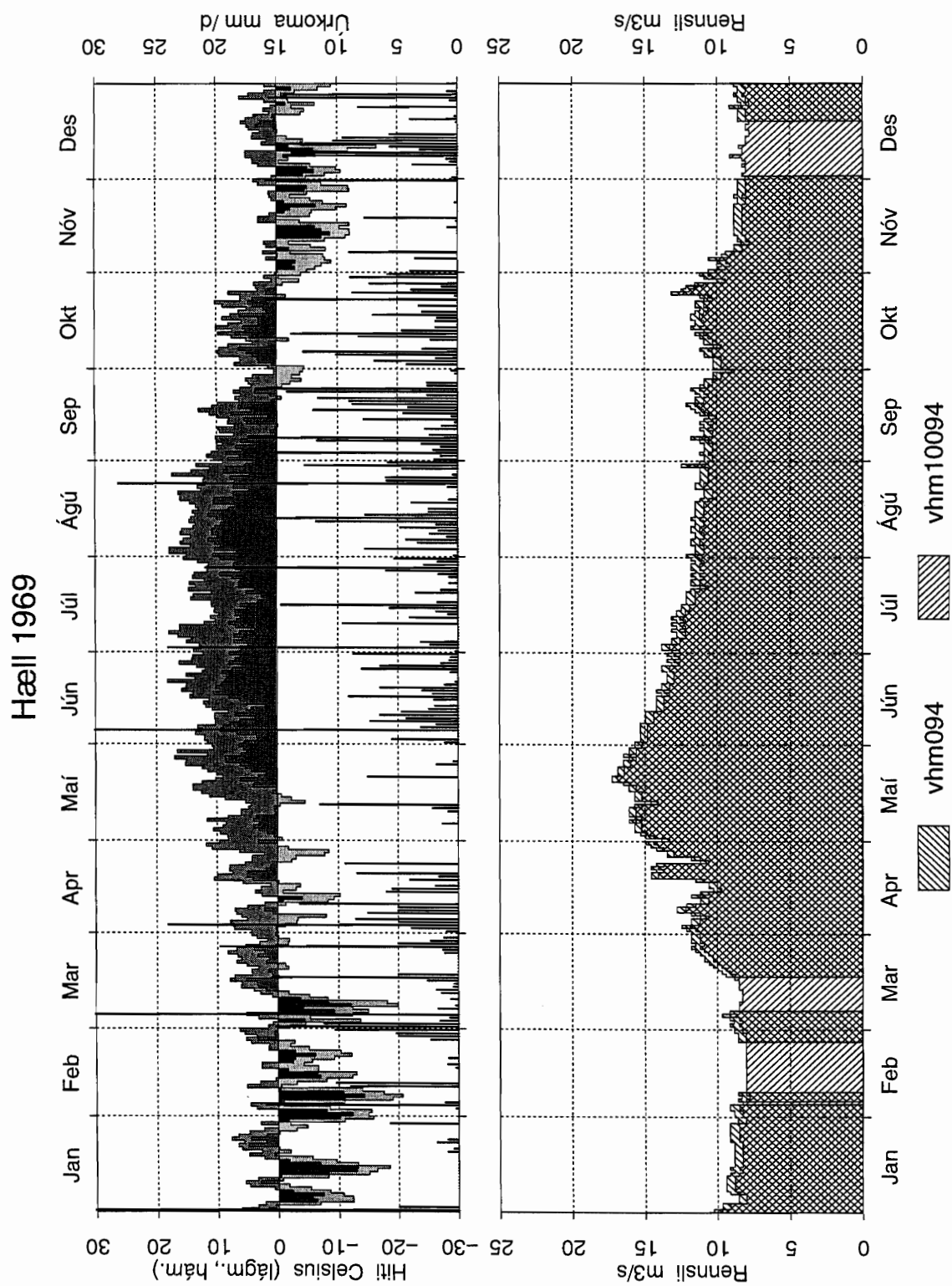
Mynd 23: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1966, dagsmeðalrennsli.



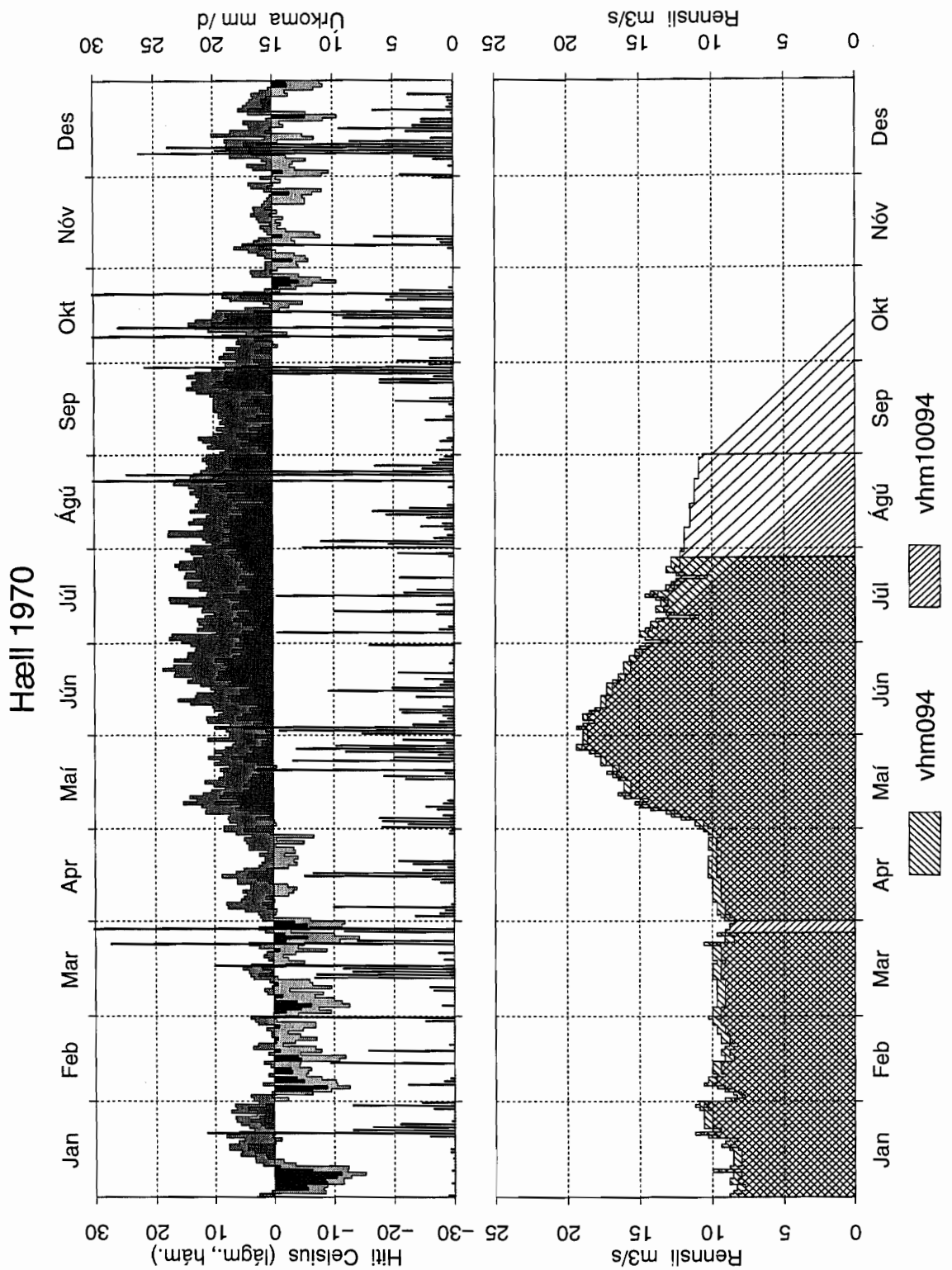
Mynd 24: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1967, dagsmeðalrennsli.



Mynd 25: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1968, dagsmeðalrennsli.



Mynd 26: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1969, dagsmeðalrennsli.



Mynd 27: Samanburður á gömlum og nýjum gögnum fyrir vhm 94 árið 1970, dagsmeðalrennsli.