



ORKUSTOFNUN
Jarðhitadeild

SVARTSENGI

Vinnslueftirlit með vatnstöku Vatnsveitu Suðurnesja

Verkfræðistofan Vatnaskil hf

Unnið fyrir Vatnsveitu Suðurnesja

OS-93045/JHD-24 B

Ágúst 1993

SVARTSENGI

Vinnslueftirlit með vatnstöku Vatnsveitu Suðurnesja

Verkfræðistofan Vatnaskil hf

Unnið fyrir Vatnsveitu Suðurnesja

OS-93045/JHD-24 B

Ágúst 1993

EFNISYFIRLIT

1.	Inngangur	3
2.	Vatnsvinnsla og vatnsnotkun	3
MYNDIR		7
VIÐAUKI: Frumgögn		21

TÖFLUSKRÁ

1.	Meðalrennsli til hvers staðar í sekúndulítrum eftir mánuðum á tímabilinu desember 1991 til desember 1992	4
2.	Meðalvatnsvinnsla og heildarvatnsvinnsla hvers mánaðar á tímabilinu desember 1991 til desember 1992	5

MYNDASKRÁ

1.	Reiknað sólarhringsmeðalrennsli á tímabilinu desember 1991 til desember 1992	8
2.	Reiknað sólarhringsmeðalrennsli á tímabilinu desember 1991 til desember 1992	9
3.	Mæld vatnshæð á tímabilinu desember 1991 til desember 1992	10
4.	Meðalrennsli til hvers staðar á árinu 1992	11
5.	Meðalvatnsvinnsla hvers mánaðar á árinu 1992	12
6.	Heildarvatnsvinnsla hvers mánaðar á árinu 1992	13
7.	Heildarvatnsnotkun hvers staðar á árinu 1992	14
8.	Dreifing meðalvatnsnotkunar innan sólarhringsins	15
9.	Dreifing meðalvatnsnotkunar innan vikunnar	16
10.	Líkindatíðni 30-mínútna meðalrennslis	17
11.	Líkindadreifing 30-mínútna meðalrennslis	18

1. Inngangur

Skýrsla þessi er sú fyrsta í röðinni sem Verkfræðistofan Vatnaskil vinnur fyrir Orkustofnun vegna eftirlits með vinnslu neysluvatns fyrir Vatnsveitu Suðurnesja úr Lágasvæði á Reykjanesi. Í skýrslunni er gerð grein fyrir vinnslu úr svæðinu frá upphafi hennar í desember 1991 til loka árs 1992. Auk þess er gerð grein fyrir vatnsnotkun hvers hinna fjögurra megin notkunarstaða á þessu tímabili, en Vatnsveitan sér Keflavík, Ytri- og Innri Njarðvík og Keflavíkurflugvelli fyrir neysluvatni. Öll gögn eru fengin frá Braga Eyjólfssyni hjá Hitaveitu Suðurnesja. Árlega verður síðan gerð skýrsla um vatnsvinnslu þess árs.

2. Vatnsvinnsla og vatnsnotkun

Við úrvinnsluna er stuðst við mælingar á rennsli til hvers staðanna fjögurra fyrir sig, en mælingar á heildarrennsli frá vatnstökusvæði eru ekki notaðar vegna ónákvæmni þeirra. Frumgögnin varðandi rennsli til Ytri- og Innri-Njarðvíkur og Flugvallar eru tímaraðir með 30 mínútna tímaskrefi, en úr þeim eru unnin dagsmeðaltöl rennslis sem birt eru í viðauka þessarar skýrslu. Sömu upplýsingar er að finna á PC-tölvudisklingi, sem er í vasa innan á bakkápu. Í skránni LESTU.MIG er frekari lýsingu að finna. Fyrir rennsli til Keflavíkur er notað rennsli milli tanka, þar eð mælt rennsli neðan tanka reyndist ónákvæmt. Þessi gögn eru tímaröð með 1 mínútu tímaskrefi, en úr henni er fyrst unnin 30 mínútna tímaröð og loks dagsmeðaltöl rennslis, sem birt eru í viðauka þessarar skýrslu.

Myndir 1 og 2 sýna reiknað sólarhringsmeðalrennsli til þessara fjögurra staða á öllu tímabilinu, þ.e. frá 1. desember 1991 til 31. desember 1992. Rennsli til Keflavíkurflugvallar lá að mestu niðri á tímabilinu 15. mars til 24. júní 1992 vegna bilunar í kerfinu og er því sleppt hér. Auk þess vantar nokkur styttri tímabil í allar mæliraðirnar vegna bilana í mælitækjum. Á mynd 3 er sýnd mæld vatnshæð í vinnsluholu (engin dæling úr holunni) á vatnstökusvæðinu á sama tímabili. Hæð vatnsborðsins er gefin í hæðarkerfi Njarðvíkur.

Á mynd 4 er sýnt meðalrennsli hvers mánaðar á árinu 1992 til Keflavíkur, Flugvallar og Ytri- og Innri Njarðvíkur. Tilsvarandi gögn eru birt í töflu 1 fyrir allt tímabilið desember 1991 til desember 1992. Á mynd 5 er sýnd meðalvatnsvinnsla hvers mánaðar á árinu 1992 og á mynd 6 heildarvatnsvinnsla hvers mánaðar. Tilsvarandi gögn eru gefin í töflu 2 fyrir allt tímabilið desember 1991 til desember 1992. Á mynd 7 er sýnd heildarvatnsnotkun hvers staðar fyrir sig á árinu 1992 og hlutfall hennar af heildarvatnsnotkun.

Tafla 1: Meðalrennsli til hvers staðar í sekúndulítrum eftir mánuðum á tímabilinu desember 1991 til desember 1992.

Tímabil	Innri- Njarðvík	Ytri- Njarðvík	Flugvöllur	Keflavík
Desember '91	7,24	36,55	45,37	63,50
Janúar '92	7,06	38,10	44,78	61,28
Febrúar '92	7,11	35,10	44,47	64,74
Mars '92	7,07	36,00	-	74,25
Apríl '92	6,89	37,76	-	69,95
Mái '92	7,86	37,31	-	70,78
Júní '92	8,56	35,36	-	69,12
Júlí '92	10,16	36,28	46,33	70,32
Ágúst '92	9,95	37,59	47,70	61,67
September '92	9,64	32,81	44,26	55,92
Október '92	9,91	38,30	39,14	59,44
Nóvember '92	10,56	37,00	42,82	56,05
Desember '92	10,15	30,50	40,24	56,11
Allt árið '92	8,73	36,02	-	64,15

Tafla 2: Meðalvatnsvinnsla og heildarvatnsvinnsla hvers mánaðar á tímabilinu desember 1991 til desember 1992

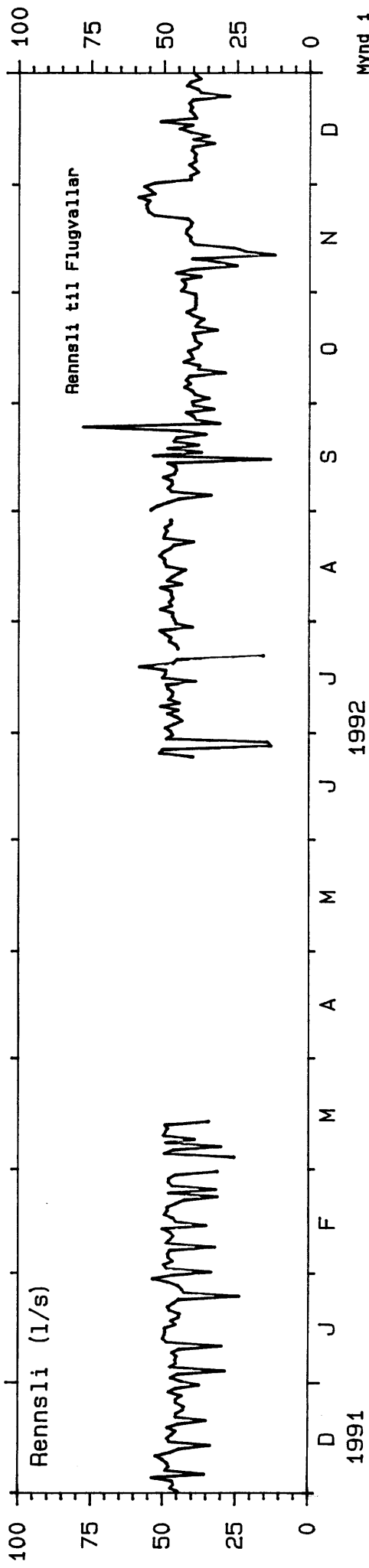
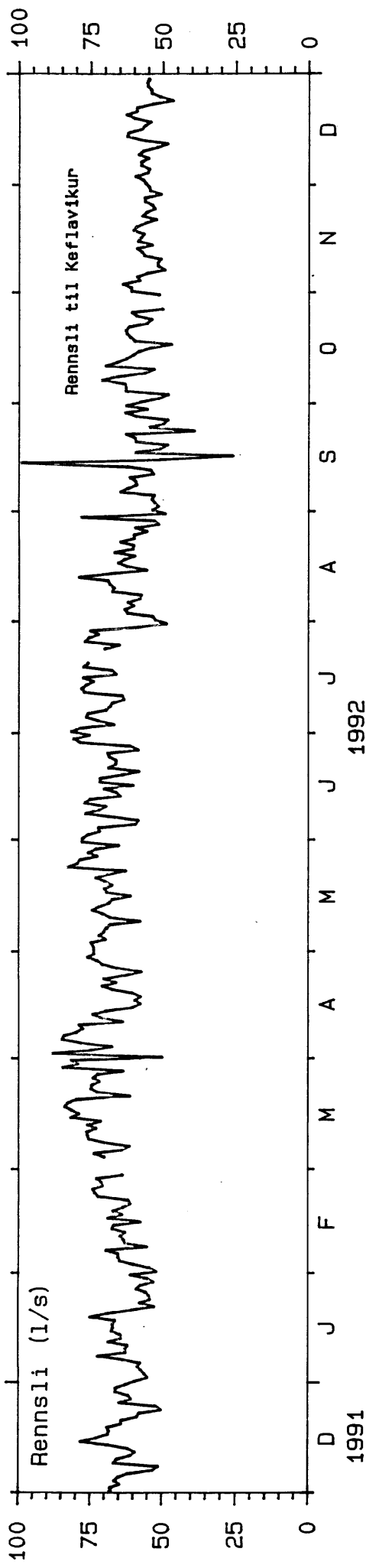
Tímabil	Meðalvatnsvinnsla (lítrar/sekúndu)	Heildarvatnsvinnsla (tonn)
Desember '91	152,66	408.885
Janúar '92	151,22	405.208
Febrúar '92	151,42	379.398
Mars '92	134,02	359.013
Apríl '92	114,60	297.043
Mai '92	115,95	310.560
Júní '92	122,56	317.675
Júlí '92	163,09	436.820
Ágúst '92	156,91	420.268
September '92	142,63	369.697
Október '92	146,79	393.162
Nóvember '92	146,43	379.547
Desember '92	137,00	366.941
Allt árið '92	140,25	4.435.152

Á myndum 8 og 9 er sýnd dreifing meðalvatnsnotkunar innan sólarhringsins annars vegar, þar sem byggt er á 30- mínútna meðalrennsli, og innan vikunnar hins vegar, en þar er byggt á klukkustundarmeðalrennsli. Þessar myndir byggjast á heildarvatnsnotkun í kerfinu og því eru eingöngu notuð þau tímabil sem mælingar til allra staðanna fjögurra eru til staðar. Á myndum 10 og 11 er sýnd líkindatíðni og líkindadreifing 30-mínútna meðalrennslis í öllu kerfinu og eru þær eins og myndirnar að framan eingöngu byggðar á þeim tímabilum sem rennsli til allra staðanna fjögurra er mælt.

MYNDIR

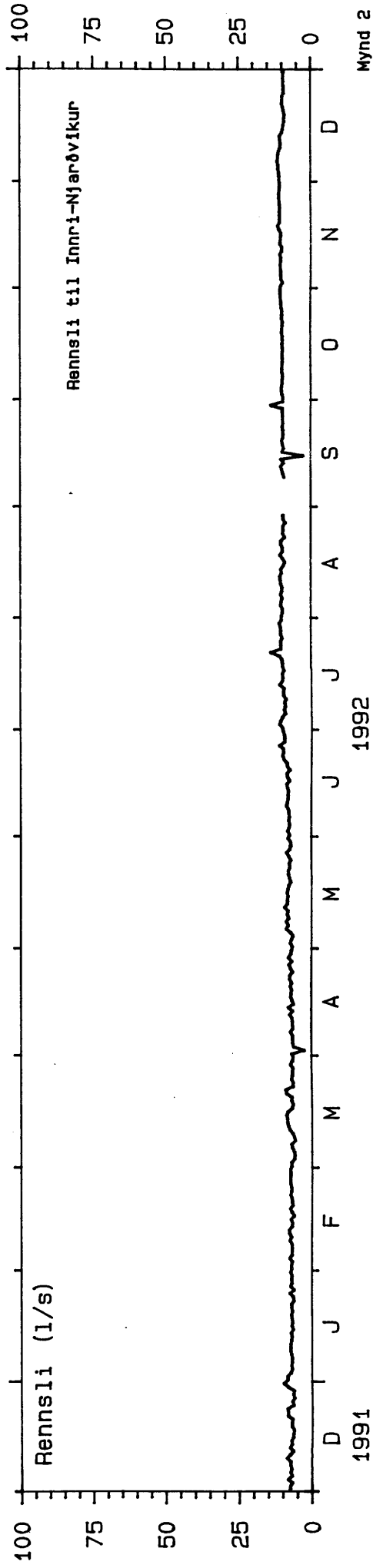
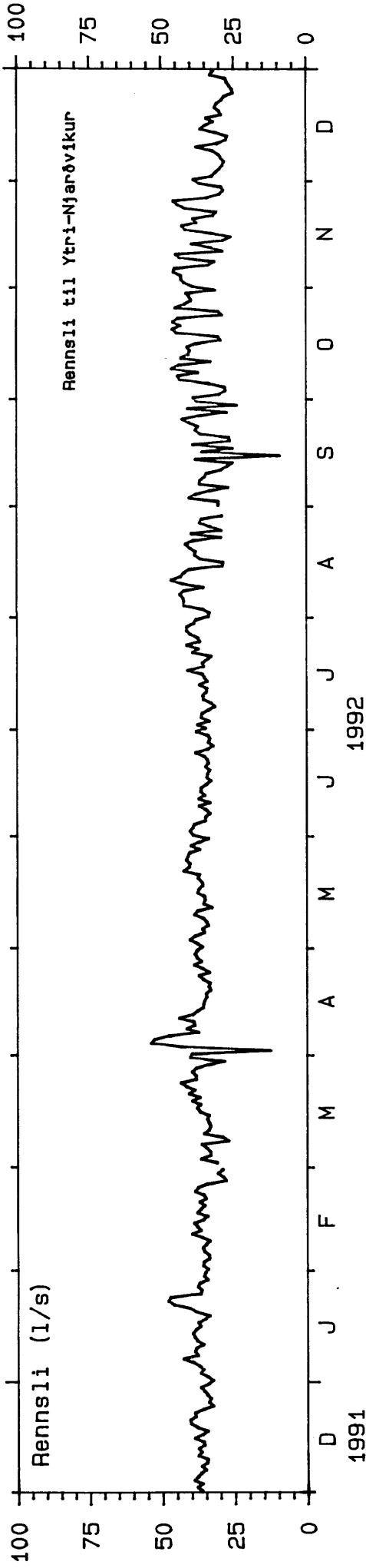
Svartsengi

Reiknað sólarhringsmeðalrennsli á tímabilinu
desember 1991 til desember 1992



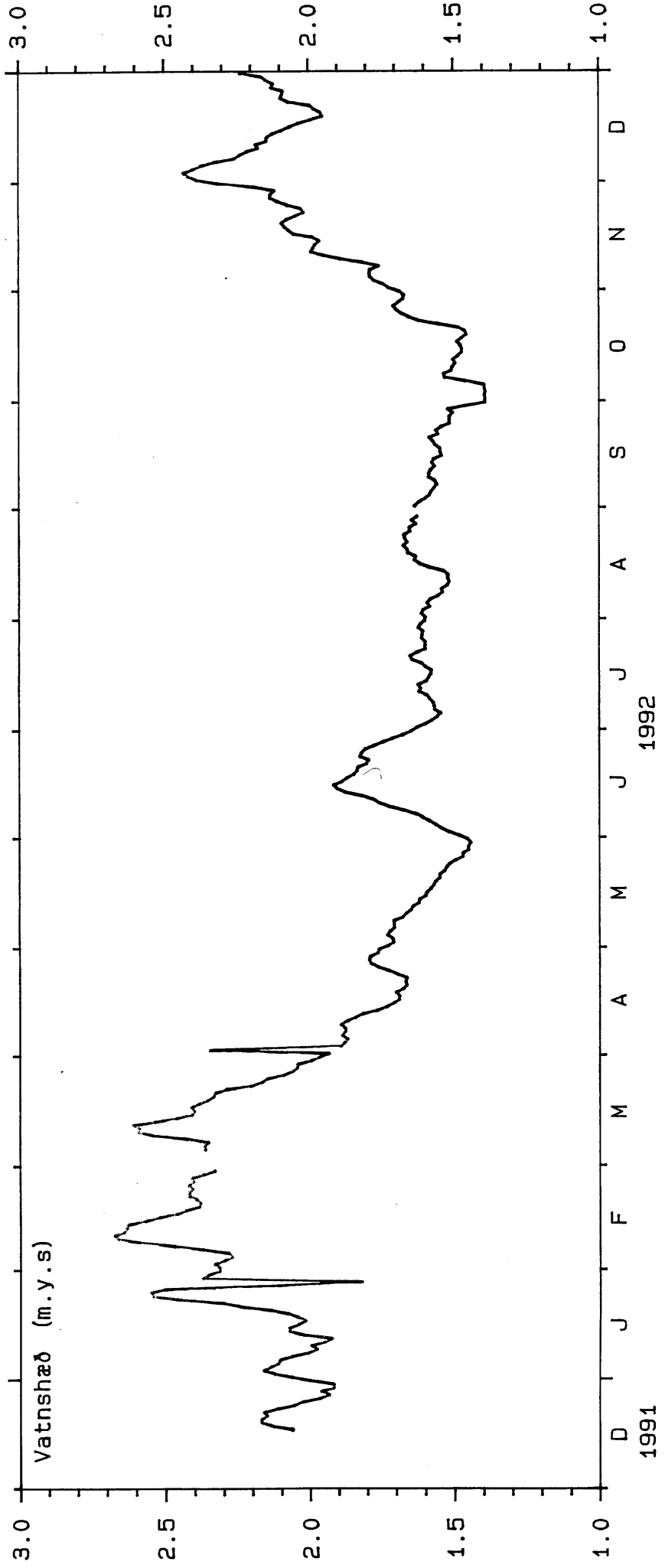
Svartsengi

Reiknað sólarhringsmeðalrennsli á tímabilinu
desember 1991 til desember 1992

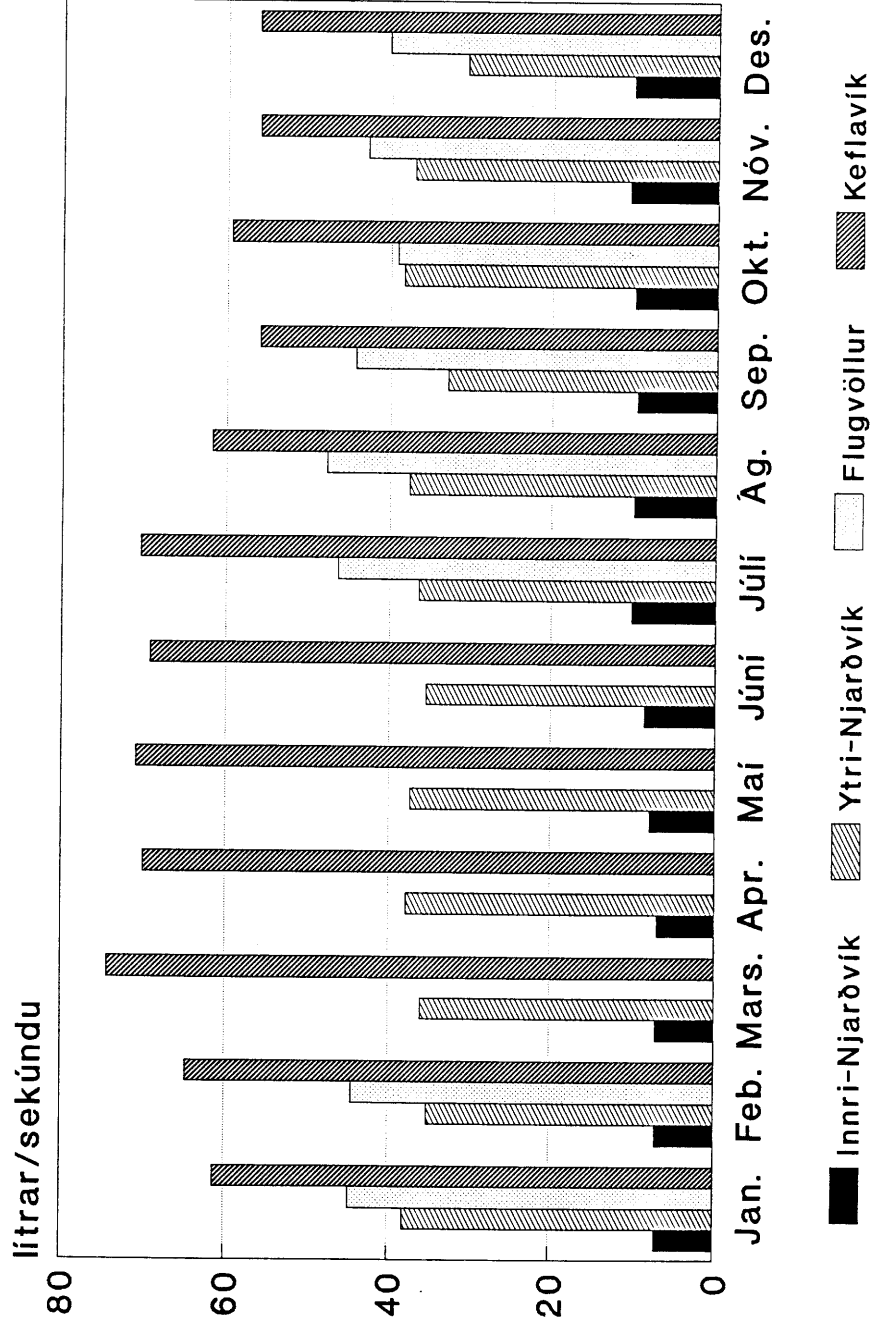


Svartsengi

Mæld vatnshæð á tímabilinu
desember 1991 til desember 1992

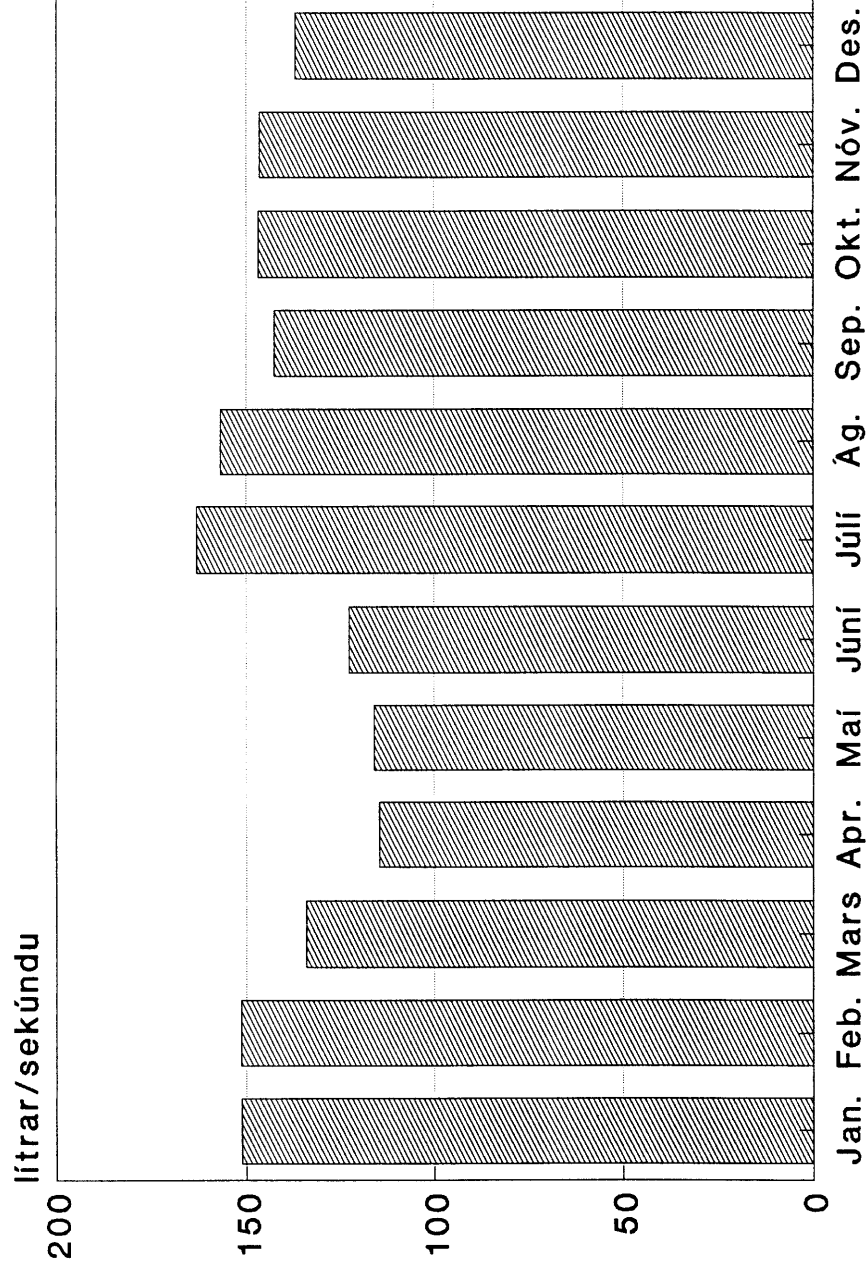


Svartsengi
Meðalrennsli til hvers staðar
á árinu 1992

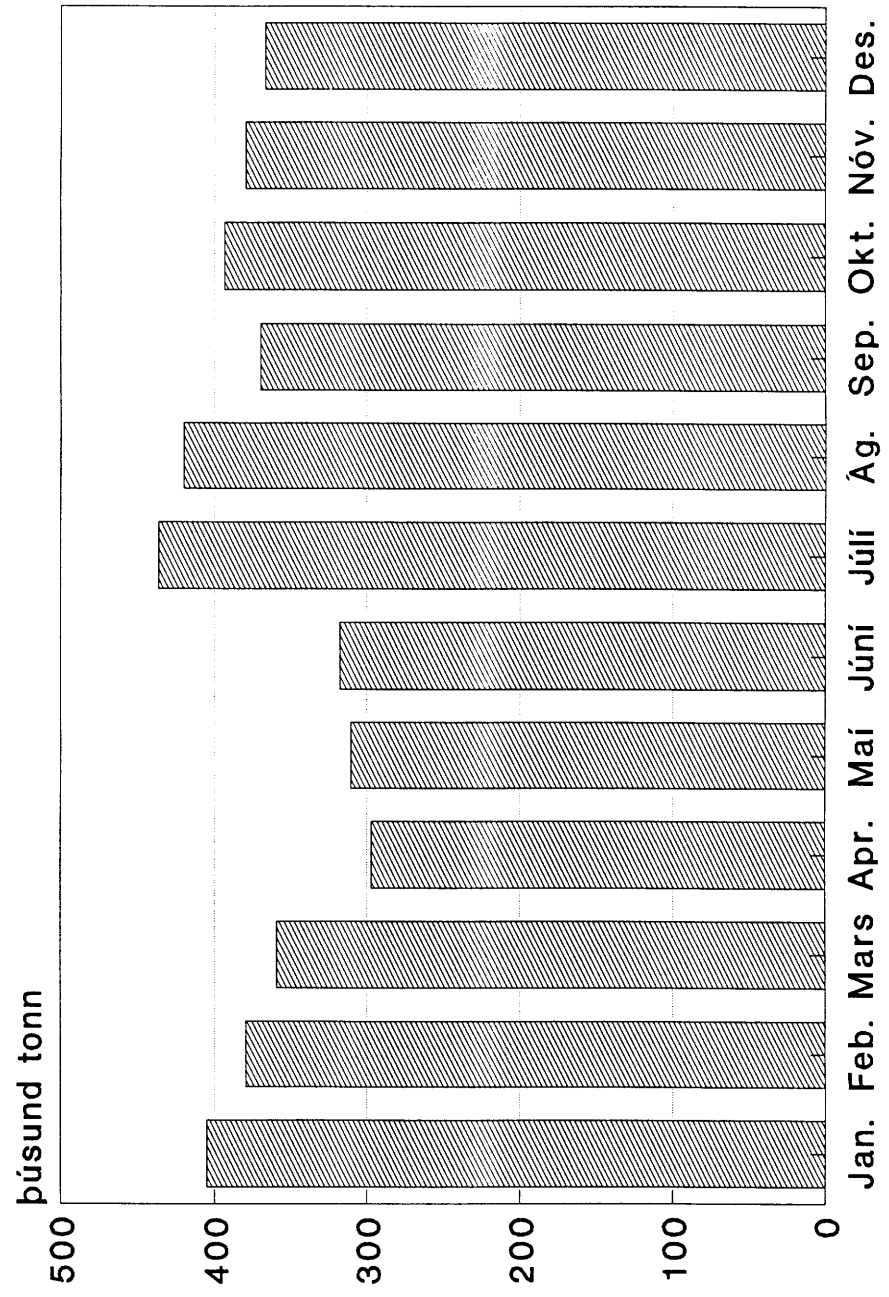


Svartsengi

Meðalvatnsvinnsla hvers mánaðar
á árinu 1992

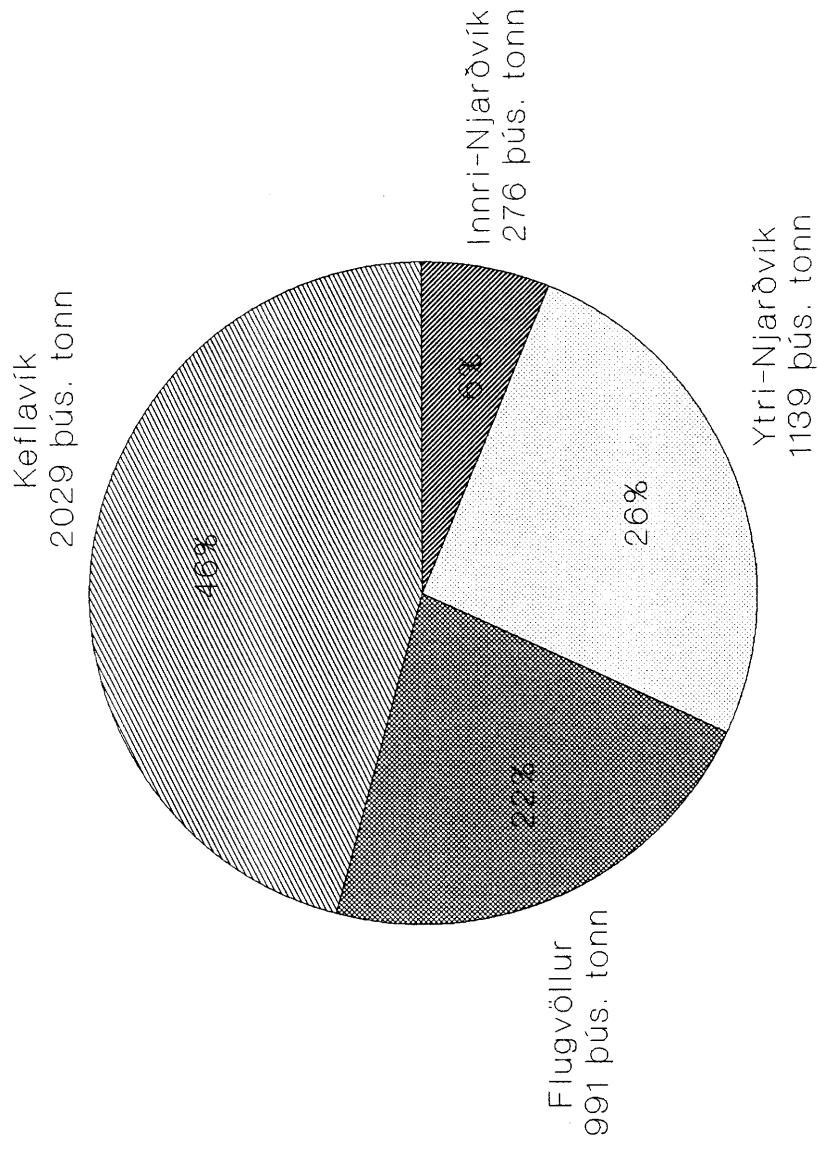


Svartsengi
Heildarvatnsvinnsla hvers mánaðar
á árinu 1992

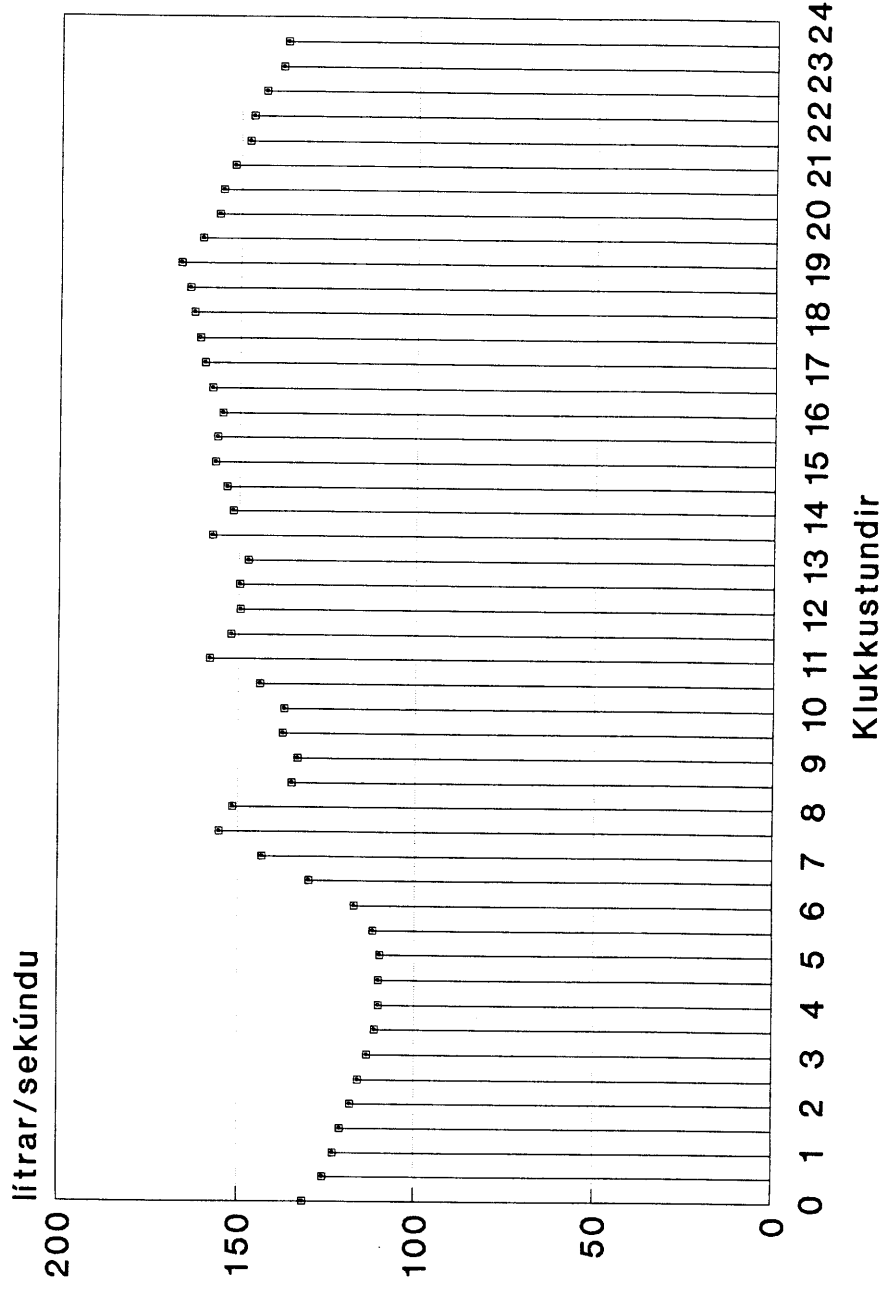


Svartsengi

Heildarvatnsnotkun hvers staðar
á árinu 1992

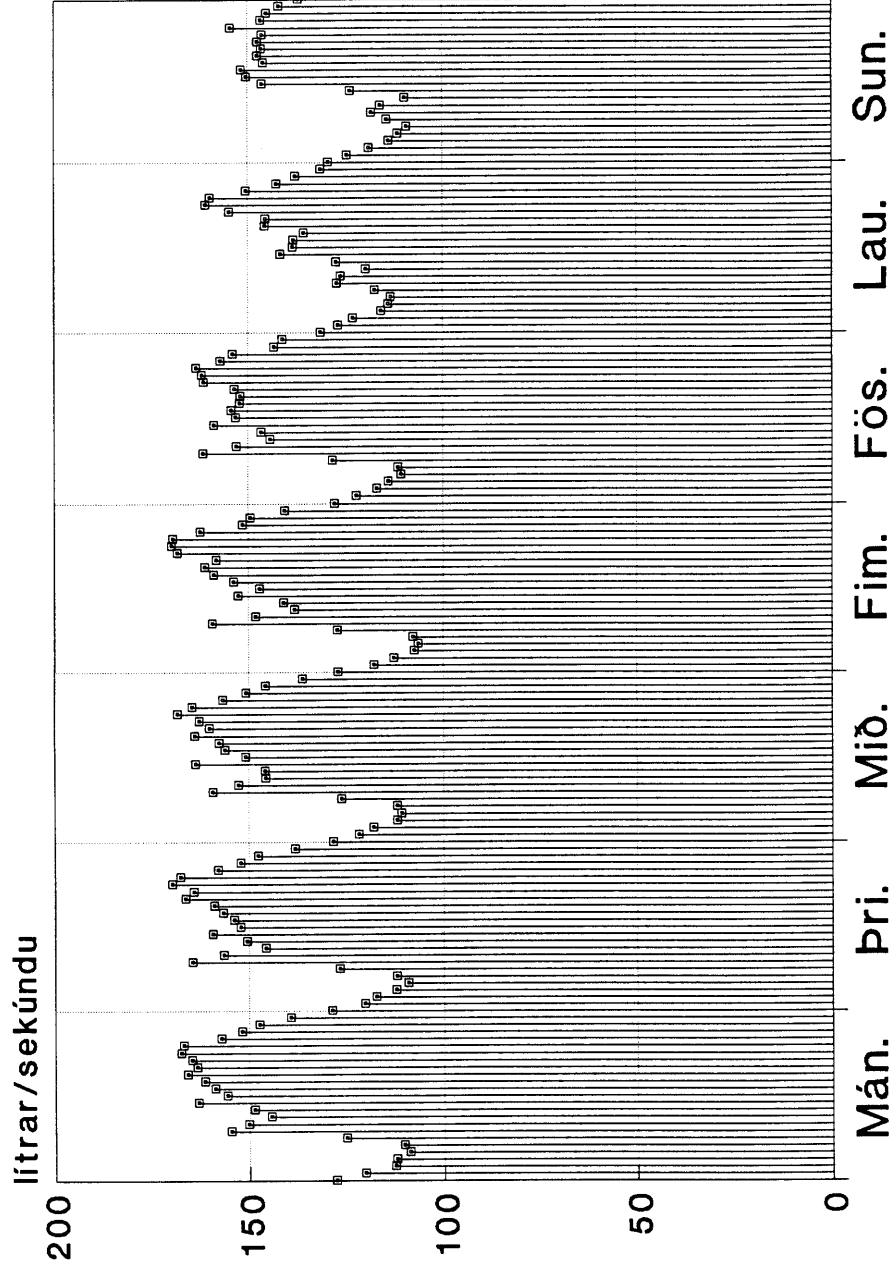


Svartsengi
Dreifing meðalvatnsnotkunar
innan sólarhringsins



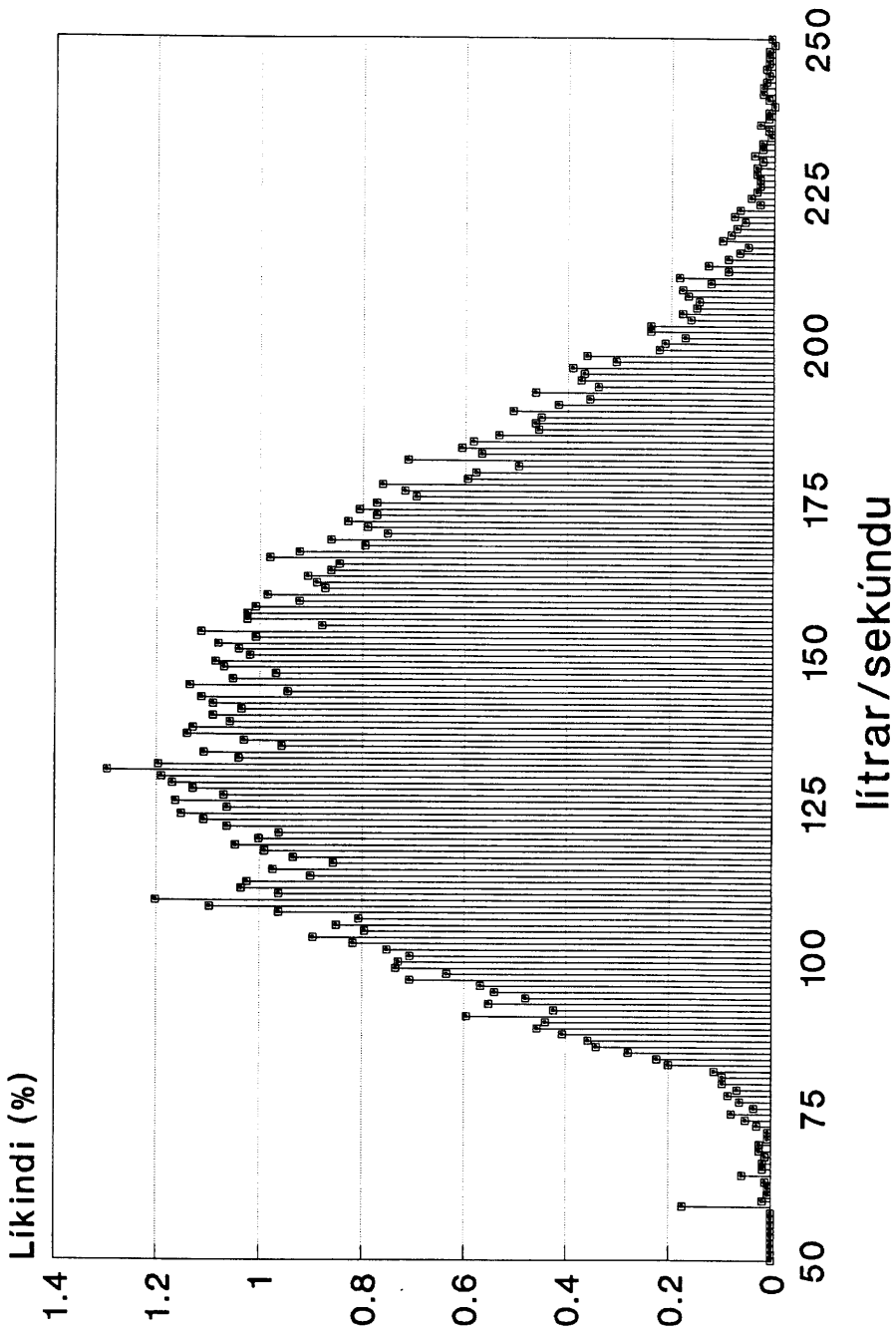
Svartsengi

Dreifing meðalvatnsnotkunar
innan vikunnar

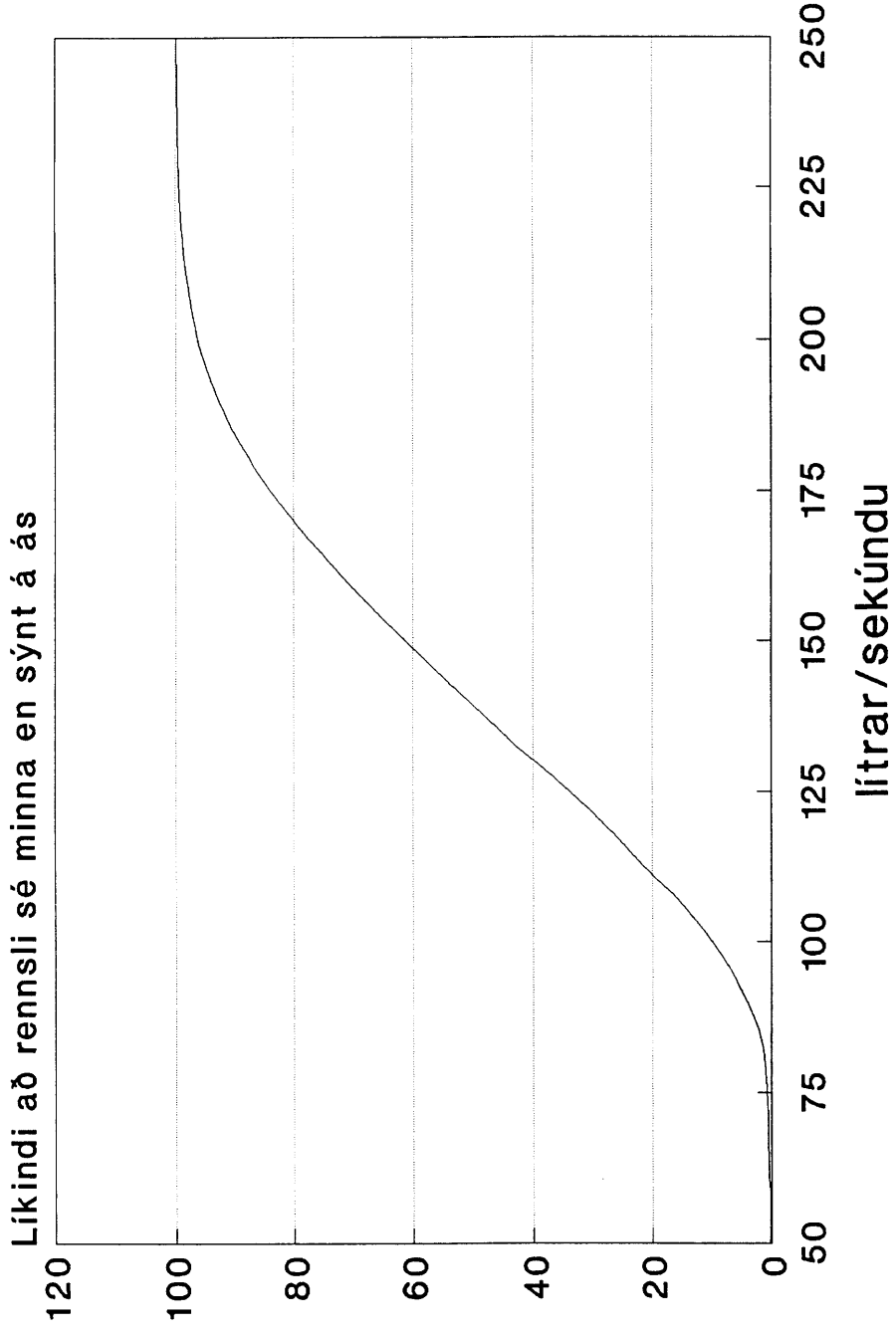


Svartsengi

Likindatiðni 30-mínútna
meðalrennslis



Svartsengi
Líkindadreifing 30-mínútna
meðalrennslis



VIÐAUKI

Frumgögn

Dags.	Rennsli til Keflavíkur (l/s)	Rennsli til Flugvallar (l/s)	Rennsli til Innri-Njarðv. (l/s)	Rennsli til Ytri-Njarðv. (l/s)	Hæð vatns- borðs (m.y.s)
1991-12-1	-999.00	44.87	7.53	36.71	-999.00
1991-12-2	67.84	47.21	7.51	38.13	0.97
1991-12-3	67.91	46.29	6.76	36.45	0.97
1991-12-4	64.85	46.62	8.30	37.19	0.97
1991-12-5	66.50	53.77	6.81	37.95	0.97
1991-12-6	65.14	35.47	7.31	36.84	0.97
1991-12-7	61.87	49.11	7.01	35.20	0.97
1991-12-8	53.21	47.91	7.37	36.60	0.97
1991-12-9	51.29	48.34	7.29	34.72	0.97
1991-12-10	66.90	49.93	8.62	34.48	0.97
1991-12-11	65.76	52.33	7.52	37.77	0.97
1991-12-12	61.28	47.34	6.39	36.66	0.97
1991-12-13	59.30	44.33	7.54	37.63	0.97
1991-12-14	61.83	33.48	6.97	35.67	0.97
1991-12-15	68.65	47.63	7.14	36.00	0.97
1991-12-16	78.32	48.41	6.50	38.99	1.35
1991-12-17	72.98	6.32	72.98	36.26	2.06
1991-12-18	68.82	45.50	6.20	34.51	2.13
1991-12-19	68.35	48.36	6.94	37.96	2.17
1991-12-20	68.91	44.65	6.93	40.25	2.17
1991-12-21	64.21	35.03	6.74	40.58	2.16
1991-12-22	63.95	45.57	8.44	38.69	2.15
1991-12-23	58.66	45.27	8.33	38.87	2.12
1991-12-24	57.87	43.02	8.53	36.02	2.03
1991-12-25	50.34	42.61	6.39	32.53	2.03
1991-12-26	52.10	45.40	6.76	33.91	1.97
1991-12-27	64.84	45.54	6.01	33.35	1.94
1991-12-28	60.78	43.37	6.48	34.53	1.96
1991-12-29	61.61	48.00	6.14	35.54	1.92
1991-12-30	66.14	45.55	8.26	36.74	1.92
1991-12-31	66.09	37.38	9.78	34.24	2.00
1992-1-1	62.89	43.48	8.46	32.60	2.06
1992-1-2	59.35	47.16	8.47	34.29	2.12
1992-1-3	55.06	44.88	7.32	36.72	2.16
1992-1-4	56.02	28.53	6.83	36.03	2.14
1992-1-5	57.20	47.62	7.04	37.22	2.11
1992-1-6	58.55	45.41	6.84	39.44	2.10
1992-1-7	57.58	45.72	6.80	42.71	2.07
1992-1-8	63.42	45.28	7.13	37.78	2.01
1992-1-9	72.33	46.85	7.48	38.78	1.98
1992-1-10	62.57	44.49	7.49	38.34	2.00
1992-1-11	62.79	29.71	7.37	35.93	1.95
1992-1-12	61.96	48.74	7.17	37.98	1.93
1992-1-13	68.62	50.17	6.91	38.87	2.02
1992-1-14	64.29	49.63	7.31	39.51	2.07
1992-1-15	64.42	49.28	6.52	38.60	2.08
1992-1-16	67.45	49.48	7.00	36.85	2.04
1992-1-17	67.08	45.60	6.72	37.56	2.02
1992-1-18	67.20	47.29	6.99	35.29	2.04
1992-1-19	66.33	44.70	7.05	33.72	2.08

Dags.	Rennsli til Keflavíkur (l/s)	Rennsli til Flugvallar (l/s)	Rennsli til Innri-Njarðv. (l/s)	Rennsli til Ytri-Njarðv. (l/s)	Hæð vatns- borðs (m.y.s)
1992-1-20	74.89	44.23	6.74	38.17	2.14
1992-1-21	69.25	47.83	6.94	40.39	2.24
1992-1-22	60.57	48.44	7.04	46.00	2.30
1992-1-23	52.77	46.42	6.19	47.94	2.45
1992-1-24	57.72	44.64	6.28	47.18	2.54
1992-1-25	54.25	23.72	7.52	36.78	2.55
1992-1-26	54.56	42.76	6.11	36.36	2.51
1992-1-27	55.65	43.61	7.29	37.72	2.11
1992-1-28	58.97	44.78	6.80	37.12	1.82
1992-1-29	57.59	48.19	6.97	34.45	2.38
1992-1-30	53.06	53.46	6.82	35.55	2.36
1992-2-1	61.01	33.31	6.97	34.29	2.31
1992-2-2	52.05	48.81	7.09	35.86	2.33
1992-2-3	54.39	49.77	6.73	35.74	2.30
1992-2-4	59.93	46.63	7.56	33.88	2.27
1992-2-5	64.75	48.16	6.80	33.89	2.28
1992-2-6	65.31	48.38	6.82	35.48	2.37
1992-2-7	65.41	47.65	6.69	36.00	2.47
1992-2-8	69.53	32.04	6.78	34.92	2.59
1992-2-9	55.23	49.03	7.60	33.61	2.66
1992-2-10	63.05	47.62	7.03	36.01	2.67
1992-2-11	63.43	46.52	7.73	39.67	2.64
1992-2-12	64.66	47.48	7.87	36.73	2.63
1992-2-13	62.90	50.22	6.88	37.76	2.63
1992-2-14	67.39	35.17	6.66	38.93	2.57
1992-2-15	66.90	45.69	7.24	35.91	2.52
1992-2-16	57.49	46.59	6.13	34.31	2.46
1992-2-17	68.94	49.48	6.85	37.85	2.43
1992-2-18	63.90	48.52	7.46	36.72	2.39
1992-2-19	67.02	48.53	6.82	35.32	2.38
1992-2-20	63.63	45.69	6.85	37.02	2.39
1992-2-21	61.08	42.73	6.97	34.86	2.42
1992-2-22	61.77	31.24	7.41	35.65	2.42
1992-2-23	72.12	48.24	7.06	38.63	2.41
1992-2-24	73.30	31.72	7.09	37.60	2.42
1992-2-25	74.03	46.94	7.40	34.62	2.40
1992-2-26	70.69	48.12	7.46	27.90	2.41
1992-2-27	71.06	48.03	7.42	28.82	2.37
1992-2-28	72.61	45.79	7.38	30.78	2.33
1992-2-29	63.77	31.25	7.51	29.19	-999.00
1992-3-1	-999.00	-999.00	6.96	-999.00	-999.00
1992-3-2	-999.00	-999.00	7.08	31.09	-999.00
1992-3-3	-999.00	-999.00	6.02	36.63	-999.00
1992-3-4	-999.00	25.58	5.84	33.19	-999.00
1992-3-5	-999.00	70.11	6.12	33.31	2.36
1992-3-6	73.43	46.43	6.80	34.59	2.37
1992-3-7	64.11	30.04	7.07	36.31	2.35
1992-3-8	61.27	49.12	5.84	26.96	2.43
1992-3-9	70.07	39.07	6.09	29.10	2.54

Dags.	Rennsli til Keflavíkur (l/s)	Rennsli til Flugvallar (l/s)	Rennsli til Innri-Njarðv. (l/s)	Rennsli til Ytri-Njarðv. (l/s)	Hæð vatns- borðs (m.y.s)
1992- 3-10	75.43	49.91	6.63	35.54	2.59
1992- 3-11	75.90	49.18	7.71	33.78	2.59
1992- 3-12	76.15	48.43	8.17	33.29	2.61
1992- 3-13	72.97	33.83	8.50	33.83	2.53
1992- 3-14	75.83	34.40	8.60	34.40	2.46
1992- 3-15	71.33	2.77	8.82	33.86	2.41
1992- 3-16	81.67	-999.00	8.38	36.78	2.40
1992- 3-17	78.86	-999.00	6.80	37.90	2.41
1992- 3-18	81.40	-999.00	6.40	36.78	2.39
1992- 3-19	83.83	-999.00	6.94	39.55	2.36
1992- 3-20	82.69	-999.00	6.85	36.94	2.34
1992- 3-21	79.76	-999.00	8.80	40.67	2.33
1992- 3-22	61.12	-999.00	9.03	38.75	2.29
1992- 3-23	72.56	-999.00	6.50	41.53	2.21
1992- 3-24	74.65	-999.00	6.39	43.38	2.17
1992- 3-25	74.42	-999.00	6.95	38.16	2.15
1992- 3-26	71.76	-999.00	6.65	38.29	2.09
1992- 3-27	73.85	-999.00	6.56	39.57	2.06
1992- 3-28	72.43	-999.00	6.37	38.25	2.04
1992- 3-29	63.46	-999.00	7.30	34.39	2.00
1992- 3-30	84.52	-999.00	6.66	28.27	2.00
1992- 3-31	79.14	-999.00	6.34	40.29	1.97
1992- 4- 1	81.58	-999.00	6.89	39.64	1.93
1992- 4- 2	49.89	-999.00	2.54	12.54	2.35
1992- 4- 3	88.19	-999.00	6.23	42.66	1.89
1992- 4- 4	74.75	-999.00	6.57	53.65	1.88
1992- 4- 5	67.38	-999.00	6.60	52.53	1.87
1992- 4- 6	78.22	-999.00	6.65	47.56	1.89
1992- 4- 7	84.82	-999.00	7.30	37.28	1.88
1992- 4- 8	84.09	-999.00	6.51	41.39	1.88
1992- 4- 9	79.83	-999.00	6.66	38.62	1.89
1992- 4-10	77.54	-999.00	6.71	39.09	1.87
1992- 4-11	78.82	-999.00	6.85	43.92	1.84
1992- 4-12	63.69	-999.00	7.62	39.29	1.82
1992- 4-13	71.06	-999.00	6.84	37.61	1.77
1992- 4-14	74.09	-999.00	8.06	35.68	1.73
1992- 4-15	69.56	-999.00	6.30	35.47	1.71
1992- 4-16	60.41	-999.00	6.75	35.12	1.69
1992- 4-17	57.63	-999.00	7.28	34.48	1.69
1992- 4-18	59.63	-999.00	7.19	34.66	1.70
1992- 4-19	57.55	-999.00	6.94	33.15	1.67
1992- 4-20	60.46	-999.00	7.37	33.65	1.66
1992- 4-21	67.09	-999.00	6.90	33.39	1.67
1992- 4-22	70.70	-999.00	7.58	35.63	1.66
1992- 4-23	65.98	-999.00	7.55	37.14	1.70
1992- 4-24	70.54	-999.00	6.62	33.54	1.72
1992- 4-25	63.18	-999.00	7.32	35.70	1.76
1992- 4-26	57.21	-999.00	7.81	38.77	1.79
1992- 4-27	65.82	-999.00	6.88	36.32	1.79
1992- 4-28	70.75	-999.00	8.00	37.85	1.79

Dags.	Rennsli til Keflavíkur (l/s)	Rennsli til Flugvallar (l/s)	Rennsli til Innri-Njarðv. (l/s)	Rennsli til Ytri-Njarðv. (l/s)	Hæð vatns- borðs (m.y.s)
1992- 4-29	72.48	-999.00	7.28	38.53	1.76
1992- 4-30	75.91	-999.00	7.01	37.82	1.76
1992- 5- 1	73.66	-999.00	6.65	35.99	1.73
1992- 5- 2	73.65	-999.00	7.41	37.72	1.71
1992- 5- 3	73.94	-999.00	7.10	40.25	1.71
1992- 5- 4	74.75	-999.00	6.49	38.51	1.73
1992- 5- 5	69.65	-999.00	7.38	35.22	1.72
1992- 5- 6	71.94	-999.00	8.82	35.86	1.71
1992- 5- 7	70.33	-999.00	8.11	33.92	1.71
1992- 5- 8	69.43	-999.00	8.79	34.53	1.71
1992- 5- 9	68.18	-999.00	7.99	35.58	1.68
1992- 5-10	57.70	-999.00	8.43	38.69	1.66
1992- 5-11	68.15	-999.00	8.12	37.57	1.65
1992- 5-12	70.63	-999.00	9.39	32.65	1.64
1992- 5-13	74.22	-999.00	8.35	35.44	1.62
1992- 5-14	72.01	-999.00	8.27	35.04	1.62
1992- 5-15	68.59	-999.00	8.16	35.19	1.60
1992- 5-16	67.33	-999.00	8.43	37.59	1.59
1992- 5-17	61.06	-999.00	8.13	37.15	1.58
1992- 5-18	69.34	-999.00	7.82	35.72	1.57
1992- 5-19	70.16	-999.00	7.26	36.12	1.56
1992- 5-20	67.37	-999.00	7.68	37.44	1.55
1992- 5-21	69.79	-999.00	8.05	36.99	1.55
1992- 5-22	73.14	-999.00	7.97	42.36	1.53
1992- 5-23	69.14	-999.00	7.53	40.46	1.53
1992- 5-24	62.78	-999.00	7.72	40.25	1.52
1992- 5-25	82.74	-999.00	7.16	41.50	1.50
1992- 5-26	79.39	-999.00	7.85	40.88	1.47
1992- 5-27	78.49	-999.00	8.69	40.30	1.47
1992- 5-28	72.57	-999.00	7.50	36.87	1.45
1992- 5-29	75.60	-999.00	7.14	39.83	1.45
1992- 5-30	73.09	-999.00	7.19	36.97	1.44
1992- 5-31	65.30	-999.00	8.11	33.94	1.46
1992- 6- 1	77.91	-999.00	7.58	39.09	1.48
1992- 6- 2	77.62	-999.00	8.18	40.17	1.52
1992- 6- 3	75.71	-999.00	7.72	39.19	1.55
1992- 6- 4	71.77	-999.00	7.55	38.64	1.56
1992- 6- 5	72.20	-999.00	7.83	34.88	1.58
1992- 6- 6	59.41	-999.00	7.65	34.70	1.61
1992- 6- 7	58.48	-999.00	7.84	33.35	1.63
1992- 6- 8	66.58	-999.00	7.95	34.51	1.67
1992- 6- 9	76.76	-999.00	8.64	37.01	1.72
1992- 6-10	72.04	-999.00	8.31	33.25	1.75
1992- 6-11	69.51	-999.00	8.04	37.10	1.78
1992- 6-12	77.03	-999.00	8.04	35.10	1.82
1992- 6-13	75.15	-999.00	7.87	36.46	1.87
1992- 6-14	64.61	-999.00	8.28	36.36	1.90
1992- 6-15	66.09	-999.00	8.82	34.65	1.92
1992- 6-16	70.19	-999.00	7.57	32.94	1.89
1992- 6-17	60.14	-999.00	8.28	34.35	1.87

Dags.	Rennsli til Keflavíkur (l/s)	Rennsli til Flugvallar (l/s)	Rennsli til Innri-Njarðv. (l/s)	Rennsli til Ytri-Njarðv. (l/s)	Hæð vatns- bords (m.y.s)
1992- 6-18	71.63	-999.00	8.56	34.09	1.85
1992- 6-19	71.55	-999.00	7.55	33.36	1.83
1992- 6-20	64.07	-999.00	8.33	34.76	1.83
1992- 6-21	58.19	-999.00	8.57	33.81	1.80
1992- 6-22	68.56	-999.00	9.57	34.15	1.79
1992- 6-23	66.16	-999.00	9.98	35.19	1.82
1992- 6-24	65.94	40.06	9.67	38.24	1.82
1992- 6-25	68.45	51.41	9.79	34.05	1.81
1992- 6-26	68.92	50.32	11.01	32.15	1.78
1992- 6-27	58.32	13.11	9.38	33.82	1.74
1992- 6-28	61.27	14.44	9.35	33.34	1.71
1992- 6-29	78.60	49.14	9.45	34.00	1.68
1992- 6-30	80.91	46.86	9.83	38.03	1.65
1992- 7- 1	75.19	47.58	10.15	34.83	1.63
1992- 7- 2	81.66	49.41	10.97	37.49	1.60
1992- 7- 3	78.52	46.64	10.67	33.41	1.58
1992- 7- 4	66.73	43.63	10.05	36.22	1.56
1992- 7- 5	72.35	45.45	9.05	35.95	1.55
1992- 7- 6	76.46	48.63	9.44	33.77	1.57
1992- 7- 7	75.87	45.03	9.05	31.47	1.57
1992- 7- 8	69.61	51.09	9.34	32.76	1.57
1992- 7- 9	68.12	44.54	8.81	35.44	1.58
1992- 7-10	67.32	48.33	9.70	35.79	1.59
1992- 7-11	63.37	47.03	9.73	34.49	1.62
1992- 7-12	63.99	46.79	9.53	34.30	1.61
1992- 7-13	77.03	48.51	11.07	36.76	1.62
1992- 7-14	77.95	49.06	10.07	34.13	1.59
1992- 7-15	76.37	38.98	9.82	35.14	1.59
1992- 7-16	73.90	50.58	10.00	35.85	1.58
1992- 7-17	77.36	49.38	9.50	40.91	1.58
1992- 7-18	65.98	49.24	9.81	35.29	1.60
1992- 7-19	67.48	58.44	9.86	35.82	1.61
1992- 7-20	71.42	46.75	10.13	34.16	1.64
1992- 7-21	75.79	45.37	10.87	32.68	1.65
1992- 7-22	-999.00	15.85	13.90	39.29	1.63
1992- 7-23	-999.00	10.37	10.37	37.11	1.60
1992- 7-24	-999.00	45.05	10.37	41.29	1.60
1992- 7-25	69.88	45.71	10.49	36.75	1.60
1992- 7-26	64.96	48.11	10.00	37.26	1.61
1992- 7-27	76.95	47.50	10.46	39.92	1.61
1992- 7-28	75.50	49.46	10.46	41.27	1.61
1992- 7-29	72.24	51.32	10.57	41.25	1.62
1992- 7-30	75.05	40.02	10.92	38.76	1.61
1992- 7-31	59.39	45.78	10.20	38.03	1.60
1992- 8- 1	48.66	46.26	10.18	33.72	1.60
1992- 8- 2	52.65	47.05	9.76	33.34	1.61
1992- 8- 3	53.50	46.83	9.75	35.61	1.61
1992- 8- 4	62.18	51.18	10.45	42.19	1.58
1992- 8- 5	63.11	47.29	10.30	42.31	1.59
1992- 8- 6	60.18	48.08	9.86	42.47	1.58

Dags.	Rennsli til Keflavíkur (l/s)	Rennsli til Flugvallar (l/s)	Rennsli til Innri-Njarðv. (l/s)	Rennsli til Ytri-Njarðv. (l/s)	Hæð vatns- bords (m.y.s)
1992- 8- 7	61.96	46.82	10.48	43.52	1.56
1992- 8- 8	57.92	47.37	9.97	42.13	1.54
1992- 8- 9	57.48	47.46	9.92	35.46	1.54
1992- 8-10	67.52	51.06	10.49	42.41	1.52
1992- 8-11	66.89	43.75	10.59	46.55	1.52
1992- 8-12	68.31	48.75	10.77	43.16	1.52
1992- 8-13	68.98	47.16	10.18	42.19	1.52
1992- 8-14	79.06	44.89	10.39	40.25	1.54
1992- 8-15	68.24	42.45	9.54	28.85	1.58
1992- 8-16	55.46	49.05	8.98	28.52	1.62
1992- 8-17	62.30	49.74	9.82	36.61	1.63
1992- 8-18	65.44	49.72	10.74	38.45	1.63
1992- 8-19	63.29	51.41	9.82	38.29	1.66
1992- 8-20	59.77	50.17	9.84	40.11	1.66
1992- 8-21	66.61	47.78	10.38	41.60	1.67
1992- 8-22	60.34	46.42	10.27	39.12	1.66
1992- 8-23	60.02	39.74	9.09	29.30	1.67
1992- 8-24	64.64	50.03	9.70	39.60	1.67
1992- 8-25	59.97	49.68	9.55	29.24	1.65
1992- 8-26	59.82	48.76	9.74	32.95	1.65
1992- 8-27	55.46	49.46	8.85	36.68	1.63
1992- 8-28	59.46	47.49	9.55	36.08	1.64
1992- 8-29	51.42	47.51	9.56	29.08	1.63
1992- 8-30	53.00	-999.00	-999.00	-999.00	-999.00
1992- 8-31	78.24	-999.00	-999.00	-999.00	-999.00
1992- 9- 1	49.08	54.30	-999.00	30.26	1.63
1992- 9- 2	53.82	52.23	-999.00	30.36	1.62
1992- 9- 3	51.45	48.48	-999.00	40.28	1.60
1992- 9- 4	52.88	44.67	-999.00	38.02	1.58
1992- 9- 5	53.88	33.69	-999.00	33.38	1.58
1992- 9- 6	53.09	47.38	-999.00	26.91	1.57
1992- 9- 7	64.79	48.53	-999.00	36.74	1.56
1992- 9- 8	62.11	47.12	-999.00	36.59	1.56
1992- 9- 9	59.00	47.30	9.29	34.96	1.59
1992- 9-10	59.53	50.12	9.71	34.26	1.59
1992- 9-11	61.38	46.37	10.02	29.43	1.58
1992- 9-12	53.25	45.68	10.38	27.16	1.57
1992- 9-13	54.15	45.97	9.41	25.34	1.57
1992- 9-14	62.13	48.71	10.25	38.16	1.57
1992- 9-15	99.13	13.41	2.79	9.01	1.54
1992- 9-16	51.12	53.77	9.94	35.91	1.55
1992- 9-17	25.93	37.13	9.43	25.00	1.55
1992- 9-18	59.55	48.83	9.77	39.08	1.56
1992- 9-19	51.01	38.06	10.03	26.15	1.57
1992- 9-20	48.37	46.70	9.63	26.54	1.58
1992- 9-21	59.40	45.75	9.62	36.37	1.55
1992- 9-22	59.60	35.54	9.66	38.16	1.56
1992- 9-23	62.52	44.68	9.85	37.24	1.54
1992- 9-24	39.05	77.80	9.63	39.97	1.51
1992- 9-25	54.60	30.75	9.71	42.75	1.51

Dags.	Rennsli til Keflavíkur (l/s)	Rennsli til Flugvallar (l/s)	Rennsli til Innri-Njardv. (l/s)	Rennsli til Ytri-Njardv. (l/s)	Hæð vatns- borðs (m.y.s)
1992-9-26	49.79	39.15	9.71	36.90	1.51
1992-9-27	48.40	40.03	9.81	27.13	1.50
1992-9-28	59.29	42.39	9.72	40.81	1.52
1992-9-29	62.92	32.87	13.74	23.66	1.46
1992-9-30	55.37	40.04	9.61	37.69	1.39
1992-10-1	62.69	40.45	9.56	36.78	1.39
1992-10-2	57.74	34.63	9.93	29.92	1.39
1992-10-3	51.53	39.42	10.14	27.73	1.39
1992-10-4	48.28	40.39	10.06	28.02	1.39
1992-10-5	63.00	42.91	9.84	33.45	1.40
1992-10-6	62.86	40.96	9.81	43.31	1.46
1992-10-7	63.26	42.44	9.62	44.15	1.53
1992-10-8	71.27	41.25	9.89	37.15	1.53
1992-10-9	65.83	28.99	9.86	46.25	1.51
1992-10-10	56.28	38.31	9.84	43.74	1.50
1992-10-11	53.13	38.00	9.72	32.77	1.49
1992-10-12	69.73	43.29	9.73	42.95	1.50
1992-10-13	65.89	40.04	9.78	40.48	1.49
1992-10-14	62.63	40.67	9.61	39.91	1.47
1992-10-15	60.28	41.71	9.77	40.83	1.47
1992-10-16	56.37	38.47	9.76	37.84	1.48
1992-10-17	54.45	37.39	9.66	29.21	1.49
1992-10-18	47.09	39.29	9.71	30.18	1.47
1992-10-19	59.76	39.55	9.95	44.46	1.46
1992-10-20	61.20	40.21	9.83	45.95	1.46
1992-10-21	62.47	31.77	9.77	43.09	1.49
1992-10-22	62.93	39.42	9.64	45.79	1.55
1992-10-23	61.65	38.40	9.97	44.01	1.62
1992-10-24	55.45	36.47	9.83	28.76	1.65
1992-10-25	53.93	40.13	9.75	30.16	1.68
1992-10-26	59.02	42.38	10.09	45.07	1.70
1992-10-27	60.82	39.57	10.15	41.66	1.71
1992-10-28	50.15	39.19	10.35	39.42	1.69
1992-10-29	-999.00	39.26	10.43	40.09	1.67
1992-10-30	-999.00	39.15	10.50	41.18	1.67
1992-10-31	-999.00	39.28	10.57	31.17	1.68
1992-11-1	51.29	44.22	10.40	38.99	1.72
1992-11-2	60.96	42.92	9.70	41.95	1.74
1992-11-3	61.12	42.70	10.24	42.99	1.77
1992-11-4	63.88	43.88	10.36	43.08	1.79
1992-11-5	58.15	37.48	10.22	45.55	1.79
1992-11-6	58.95	45.91	10.43	45.19	1.79
1992-11-7	55.65	40.88	10.55	33.52	1.75
1992-11-8	49.41	24.97	10.38	31.46	1.81
1992-11-9	51.66	31.34	10.36	43.44	1.89
1992-11-10	51.88	40.36	10.62	44.72	1.85
1992-11-11	50.78	12.01	10.00	28.58	1.99
1992-11-12	56.46	22.18	9.95	32.52	1.98
1992-11-13	57.39	26.11	10.63	39.43	1.96
1992-11-14	59.02	39.79	10.47	28.51	1.98
1992-11-15	53.84	41.11	10.36	25.74	1.98
1992-11-16	58.56	41.03	10.33	32.22	2.05
1992-11-17	57.75	42.53	10.97	41.47	2.07
1992-11-18	56.69	42.35	11.44	42.52	2.08
1992-11-19	60.31	40.91	10.76	37.53	2.09
1992-11-20	59.26	40.53	10.77	38.75	2.08
1992-11-21	56.37	41.93	10.71	31.86	2.05
1992-11-22	52.37	53.41	10.78	30.80	2.02
1992-11-23	57.23	55.43	10.69	41.54	2.03
1992-11-24	55.69	56.03	10.74	44.23	2.07
1992-11-25	52.93	56.13	10.89	45.55	2.11
1992-11-26	53.68	55.06	10.96	34.13	2.13
1992-11-27	56.22	58.84	10.92	29.85	2.13
1992-11-28	56.34	53.23	10.84	28.41	2.12
1992-11-29	50.69	54.88	10.73	29.03	2.18
1992-11-30	54.42	56.83	10.67	36.51	2.31
1992-12-1	54.84	53.34	10.88	38.67	2.39
1992-12-2	56.03	40.92	10.91	32.38	2.42
1992-12-3	56.92	41.14	11.09	31.09	2.43
1992-12-4	59.63	38.51	11.34	29.60	2.40
1992-12-5	55.32	39.76	11.26	28.60	2.37
1992-12-6	54.74	41.53	11.63	28.01	2.33
1992-12-7	57.62	39.32	11.45	29.20	2.26
1992-12-8	57.82	39.73	11.26	30.05	2.24
1992-12-9	55.15	39.27	10.99	32.13	2.21
1992-12-10	58.39	40.63	10.52	37.71	2.18
1992-12-11	56.99	40.39	10.49	30.59	2.18
1992-12-12	52.20	32.89	10.68	27.44	2.15
1992-12-13	48.47	40.25	10.76	27.05	2.14
1992-12-14	57.54	34.82	9.95	30.77	2.13
1992-12-15	62.63	40.86	9.60	36.33	2.10
1992-12-16	62.11	44.80	9.47	34.85	2.07
1992-12-17	57.54	40.44	9.16	31.87	2.04
1992-12-18	56.16	51.26	9.24	34.23	1.99
1992-12-19	54.32	39.08	9.05	29.14	1.95
1992-12-20	59.80	40.07	9.39	29.91	1.96
1992-12-21	62.66	41.24	9.63	31.31	1.98
1992-12-22	59.14	40.65	9.99	30.71	2.00
1992-12-23	59.05	41.50	9.78	28.92	2.07
1992-12-24	53.56	40.39	9.82	28.10	2.10
1992-12-25	46.65	27.88	9.31	25.14	2.09
1992-12-26	50.85	37.58	9.39	25.46	2.09
1992-12-27	53.91	38.64	9.47	26.31	2.13
1992-12-28	54.10	42.28	9.47	27.28	2.12
1992-12-29	55.24	41.06	9.55	27.73	2.15
1992-12-30	55.47	37.61	9.60	33.00	2.17
1992-12-31	54.90	39.21	9.50	32.20	2.24