



ORKUSTOFNUN
Vatnamælingar



Hitaveita Suðurnesja Vatnsveita Suðurnesja

Grunnvatnsmælingar vatnsárið 2000/2001

**Kristjana G. Eyþórsdóttir
Helga P. Finnsdóttir**

Unnið fyrir Hitaveitu og Vatnsveitu Suðurnesja

2001

OS-2001/082

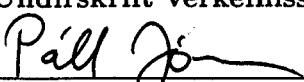
**Kristjana G. Eyþórsdóttir
Helga P. Finnsdóttir**

**Hitaveita Suðurnesja - Vatnsveita Suðurnesja
Grunnvatnsmælingar vatnsárið 2000/2001**

Unnið fyrir Hitaveitu Suðurnesja og Vatnsveitu Suðurnesja

OS-2001/082

Desember 2001

Skýrsla nr: OS-2001/082	Dags: Desember 2001	Dreifing: <input checked="" type="checkbox"/> Opin <input type="checkbox"/> Lokuð til
Heiti skýrslu / Aðal- og undirtitill: Hitaveita Suðurnesja - Vatnsveita Suðurnesja Grunnvatnsmælingar vatnsárið 2000/2001		Upplag: 25
		Fjöldi síðna: (17)
Höfundar: Kristjana G. Eyþórsdóttir Helga P. Finnsdóttir		Verkefnisstjóri: Páll Jónsson Sverrir Þórhallsson
Gerð skýrslu / Verkstig: Gagnaskýrsla, árlegt vinnslueftirlit		Verknúmer: 7-519000
<p>Unnið fyrir: Hitaveitu Suðurnesja og Vatnsveitu Suðurnesja</p> <p>Samvinnuaðilar:</p>		
<p>Útdráttur: Í skýrslunni er gerð grein fyrir mælingum Vatnamælinga Orkustofnunar á grunnvatnstöðu í kaldavatnsholum á Reykjanesskaga vatnsárið 2000/2001 vegna eftirlits með vatnstöku Hitaveitu Suðurnesja og Vatnsveitu Suðurnesja. Mælt er í sex borholum fyrir HS og fjórum fyrir VS. Fram til loka janúar 1997 voru síritandi A.Ott mælar í borholum HS og Hitaveitan annaðist gæslu þeirra og sendi VM gögn mánaðarlega, en þá voru þrýstiskynjarar og safntæki sett í staðinn. Vatnsveitan hefur frá upphafi notað slíkan búnað. Skrár úr þrýstiskynjurunum eru kvarðaðar og settar inn í gagnabanka hjá Vatnamælingum og síðan gerð vatnshæðarlínurit út frá vatnshæð á miðnætti dag hvern. Í skýrslunni eru m.a. birt línum sem sýna daglega vatnshæð í borholunum yfir mælitímabilið í m.y.s. Mælingarnar eru leiðréttar m.t.t. landsigs sem mælst hefur umhverfis Svartsengi. Vatnshæðargögn er hægt að fá á tölvutæku formi hjá Vatnamælingum.</p>		
Lykilord: Grunnvatn, vinnslusvæði, eftirlit, borholur, mælingar, vatnshæð Reykjanesskagi	ISBN-númer:	
Undirskrift verkefnisstjóra: 		
Yfirlægning af: PJ		

Efnisyfirlit

1. Inngangur	3
2. Rekstur vatnshæðarmæla Hitaveitu Suðurnesja og Vatnsveitu Suðurnesja vatnsárið 2000/2001	4
3. Úrvinnsla gagna vatnsársins 2000/2001	4
4. Ástand vatnshæðarmæla og mælistafa	5
Mynd 1: Grunnvatnsstöðvar Vatnsveitu Suðurnesja og Hitaveitu Suðurnesja	7
Vatnshæðarskýrslur vatnsárið 2000/2001	8-17

1. INNGANGUR

Vatnamælingar Orkustofnunar annast mælingar á grunnvatnsstöðu í tíu borholum á Reykjanesskaga, í sex borholum fyrir Hitaveitu Suðurnesja og í fjórum fyrir Vatnsveitu Suðurnesja. Mælingar hófust í nóvember 1977 í tveimur borholum, í Seltjörn og við Stapafell, en þrjár borholur bættust við fram að febrúar 1978. Tvær þeirra, HSK-06 og HSK-12, eru við veituveg að Njarðvík og ein, HSK-11, er í Dælugjá. Byrjað var að mæla vatnshæð í sjóttu borholunni, EV-01, við Eldvörp í nóvember 1986. Þann 14. febrúar 1991 voru settir upp fjórir síritar í eftirlitsholur á vinnslusvæði Vatnsveitu Suðurnesja, við Gjána. Viðmiðunarhæðir á borholum með fóðurröri er hæsti punktur þeirra, að undanskildum vhm1209 þar sem mælt er frá skarði í fóðurröri, og vhm1214 þar sem mælt er frá "hillu" úr A.Ott mælikassa sem skilinn var eftir þegar mánaðarmælirinn var tekinn úr notkun.

Hæðir viðmiðunarmerkja á borholum:

Vhm Hitaveitu Suðurnesja	Hæðir frá 1976 (m)	Hæðir 1992	Hæðir 1999	Leiðr. hæðir 2000*	Leiðr. hæðir 2001*
vhm1209 Seltjörn	3.590	(3.590)	(3.590)	(3.590)	(3.590)
vhm1210 Stapafell	22.810	22.782		22.759	22.757
vhm1211 veituvegur (HSK-06)	19.551	19.488	19.460	19.456	19.452
vhm1212 veituvegur (HSK-12)	25.578	25.431	25.361	25.352	25.342
vhm1214 Gjá í Lágum (HSK-11)	16.154	16.074	16.037	16.032	16.027
vhm1241 A af Eldvörpum (EV-01)	45.089	44.991	44.917	44.909	44.902

Vhm Vatnsveitu Suðurnesja	Hæðir frá 1976 (m)	Fallm. 1992	Fallm. 1999	Leiðr. hæðir 2000*	Leiðr. hæðir 2001*
vhm1257 N af Gjá í Lágum (VS-03)	12.119	12.076	12.052	12.049	12.046
vhm1258 NV af Rauðamel (VS-04)	5.252	5.234	5.225	5.224	5.223
vhm1259 Rauðamelur (VS-05)	11.347	11.309	11.290	11.287	11.285
vhm1260 Njarðvíkurheiði (NV-01)	9.550	9.495	9.471	9.468	9.464

* Hæðir reiknaðar út frá hæðum 1976 (línulegt landsig í gegn um fallmældar hæðir 1999).

Í fyrstu voru síritandi mælar frá A.Ott í borholum Hitaveitu Suðurnesja. Þetta voru tromlumælar með trekktri klukku sem gekk í 30 daga. Hitaveita Suðurnesja annaðist gæslu á mælunum og sendi Vatnamælingum síritapappír einu sinni í mánuði. Þann 30. janúar 1997 var öllum A.Ott síritunum, nema í borholu HSK-11 (vhm1214), skipt út. Í staðinn voru settir þrýstiskynjarar frá Druck Ltd. í Englandi af gerðinni PTX164, með mælisvið 0 til 3,0 m af ferskvatni, og safntæki MS-110SD frá Hugrúnu hf.. Þann 5. mars 1999 var svo settur þrýstiskynjari af gerðinni PTX 1830 í borholu HSK-11 (vhm1214) og hann tengdur við iðntölvu HS. Skynjarinn er með mælisvið 0 til 3,5 m af ferskvatni. A.Ott mánaðarmælirinn var þá fjarlægður. Í borholum Vatnsveitu Suðurnesja hafa frá upphafi verið safntæki frá Hugrúnu hf., samskonar og þau sem á undan er lýst. Dýpisnemar sem þar eru notaðir eru af gerðinni PTX161/D, með mælisviði 0 til 3,5 m af ferskvatni. Í vhm1259 var skipt um skynjara 14. mars 2001 og hefur sá skynjari mælisviðið 0 til 3,0 m af ferskvatni. Í öllum mælunum er vatnshæð skráð á einnar klukkustundar fresti.

2. REKSTUR VATNSHÆÐARMÆLA HITAVEITU SUÐURNESJA OG VATNSVEITU SUÐURNESJA VATNSÁRIÐ 2000/2001

Vitjanir í mælana: Eftirfarandi tafla sýnir vitjanir í mælana á vatnsárinu. Allra mælanna er vitjað nema annað sé tekið fram.

Dagsetning	Athugasemd
2000.09.08	Skipt um hólk í vhm1258, víratenging nærrí slitin.
2001.03.14	Skipt um þrýstiskynjara í vhm1259. Skipt um hólk í vhm1211, innri rafhl. lágar.
2001.07.13	Skipt um hólk í vhm1210, víratenging nærrí slitin.
2001.07.16	Aðeins farið í vhm1214, ytri rafhlöður endurnýjaðar.

Rekstur mælanna: Rekstur mælanna gengur sæmilega. Að þessu sinni er eyða í gögnum úr mæli vhm1214, frá 12. maí til 30. nóvember 2001, líklega vegna bilunar í skráningartæki. Eyðan er brúuð með mæli vhm1260.

3. ÚRVINNSLA GAGNA VATNSÁRSINS 2000/2001

Vatnshæðarmælarnir tíu á Suðurnesjum sem Vatnamælingar Orkustofnunar vitja eru allir með þrýstiskynjara og söfnunartæki. Gögn úr þeim eru kvörðuð og síðan vistuð í gagnabanka Vatnamælinga. Við frekari úrvinnslu eru búnar til skrár með vatnshæð á miðnætti hvern dag og þær notaðar við gerð vatnshæðarlínuritanna.

Töluvert landsig hefur orðið á hluta af því svæði sem vatnshæðarmælarnir eru á, eða allt að 1 cm á ári að meðaltali. Í skýrslu Orkustofnunar OS-93029/JHD-08 kemur fram að land hefur sigið um allt að 15 cm frá árinu 1976 til 1992 á yfir 100 ferkilómetra svæði umhverfis Svartsengi. Sumarið 1992 var fallmælt á öllu mælinetinu á utanverðum Reykjanes-skaga. Niðurstöður voru teknar saman í greinargerð Orkustofnunar GP, GHV-93/01 "Fallmælingar fyrir Hitaveitu Suðurnesja 1992". Gengið var út frá óbreyttri hæð á fastmerki SN-H25 sunnan flugvallargirðingar. Árin 1975-76, 1979, 1982, 1983, 1985 og 1987 var hæðarmælt á hluta mælisvæðisins en með mælingunum sumarið 1992 var í fyrsta sinn farið yfir allt mælisvæðið sama árið. Hæðarmælt var aftur sumarið 1999, samanber skýrslu Orkustofnunar "Fallmælingar og GPS-mælingar á utanverðum Reykjanes-skaga 1999" eftir Gunnar Þorbergsson og Guðmund H. Vigfússon (OS-99065). Þar með fengust nýjar upplýsingar um hraða landsigs á svæðinu. Við leiðréttингar á grunnvatnsmælingum vegna landsigs (leiðréttar hæðir í sjötta dálki í töflu hér að framan) er gert ráð fyrir að landið sigi línulega með tilliti til tíma frá því hæðarmælingar hófust, samanber skýrslu Orkustofnunar "Grunnvatnsmælingar 1994", OS-94065/VOD-12 B. Þannig eru gögnin leiðrétt um ákveðinn fjöldi millimetra á ári, miðað við 23 ára tímabil (1976-1999). Hæð hverrar borholu er haldið óbreyttri frá árinu 1976 og eru gögnin svo leiðrétt eftir á. Hædir í öllum mælunum, að undanskildum vhm1209 Seltjörn og vhm1210 Stapafell, eru nú leiðréttar til samræmis við fallmælingu 1999. Ekki er gert ráð fyrir landsigi í vhm1209 Seltjörn þar sem talið er að hún sé fyrir utan sigdældina. Hæð vhm1210 Stapafell var ekki fallmæld árið 1999 og er því notast við fallmælinguna frá árinu 1992 til að ákvarða hraða landsigs.

Vhm	Heildar landsig í 23 ár (mm)	Leiðrétt vatnsborð (mm/ár)
vhm1209	0	0
vhm1210	34 (16 ár)*	2.13
vhm1211	91	3.96
vhm1212	217	9.43
vhm1214	117	5.09
vhm1241	172	7.48
vhm1257	67	2.91
vhm1258	27	1.17
vhm1259	57	2.48
vhm1260	79	3.43

* Hæðin var ekki fallmæld árið 1999 og því er gert ráð fyrir línulegu landsigi miðað við fallmælingu 1992.

Frumgagnaskrár eru geymdar í gagnabanka Vatnamælinga jafnframt því sem grunnvatnsstaða á miðnætti hvers dags er geymd í sérstakri skrá.

4. ÁSTAND VATNSHÆÐARMÆLA OG MÆLISTADA

Ástand mælanna er misjafnlega gott. Líftími skynjara í a.m.k. tveimur mælum, vhm1211 og vhm1209, er liðinn og virðist sem hið sama sé að gerast í vhm1210. Vandamálið lýsir sér þannig að núllpunktur skynjara (B) flöktir og er því ljóst að endurskoða þarf mælikerfið á svæðinu. Í vhm1209 var mikið flökt á B allt vatnsárið svo best þótti að brúa mælinn til að fá nákvæmari gögn og var vhm1258 notaður til þess. Í vhm1211 eru gögnin eftir 13. mars 2001 ónothaef vegna flókts á B og eru þau brúuð með vhm1260. Í vhm1210 eru frávik í B að verða óviðunandi, en þó var ekki talin ástæða til þess að hliðra gögnunum vegna þessa. Í vhm1259 er stökk í ferlinum þann 8. nóvember 2000. Vatnshæðin er því röng fram til 13. mars 2001. Þetta stökk er látið standa óbreytt í frumgögnum, en gögnunum hliðrað upp í svokallaðri wol-skrá. Þann 13. mars var svo skipt um skynjara og ætti því vandamálið í þessum mæli að vera úr sögunni.

Lokaorð: Helsta vandamálið sem nú er við að glíma í vatnshæðarmælum á Reykjanesi eru bilanir í skynjurum, eins og áður hefur komið fram. Virðist vera kominn tími á að endurnýja mælikerfið, bæði þrýstiskynjara og skráningartæki.

Unnið fyrir Hitaveitu Suðurnesja og Vatnsveitu Suðurnesja

Dagsetning: 21. desember 2001

Yfirverkefnisstjóri: Páll Jónsson

Svæðisstjóri: Kristjana G. Eyþórsdóttir

Gæslumaður: Kristjana G. Eyþórsdóttir

Úrvinnsla: Kristjana G. Eyþórsdóttir og
Helga P. Finnsdóttir

Mynd 1

Grunnvatnsstöðvar Vatnsveitu-
og Hitaveitu Suðurnesja



OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 2000/2001 vhm 210

Suðurnes; Stapafelli

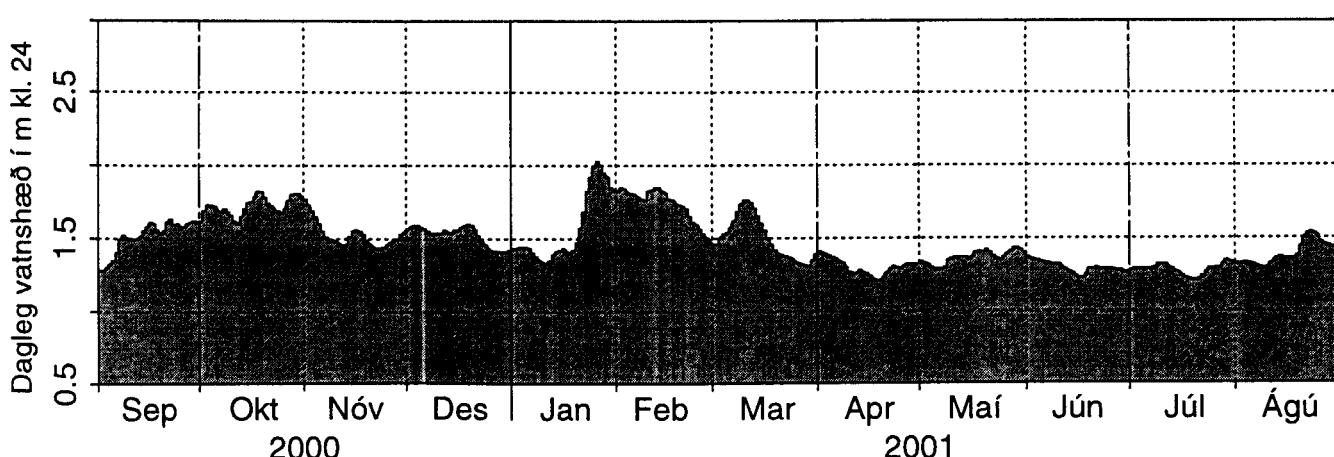
Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	1.28	1.62	1.77	1.57	1.43	1.82	1.46	1.41	1.34	1.37	1.28	1.32
2	1.28	1.69	1.73	1.58	1.43	1.85	1.46	1.40	1.33	1.36	1.29	1.32
3	1.30	1.73	1.69	1.59	1.44	1.84	1.50	1.39	1.32	1.35	1.29	1.33
4	1.32	1.73	1.65	1.59	1.44	1.81	1.53	1.38	1.30	1.35	1.29	1.33
5	1.35	1.72	1.60	1.58	1.44	1.81	1.54	1.37	1.29	1.34	1.28	1.32
6	1.40	1.69	1.55	1.57	1.43	1.80	1.57	1.36	1.28	1.33	1.29	1.32
7	1.49	1.68	1.51	1.55	1.40	1.78	1.62	1.34	1.29	1.33	1.29	1.31
8	1.52	1.70	1.48	1.54	1.38	1.77	1.68	1.33	1.30	1.32	1.30	1.30
9	1.50	1.68	1.49	1.53	1.35	1.76	1.73	1.30	1.35	1.32	1.32	1.29
10	1.49	1.66	1.48	1.54	1.33	1.82	1.76	1.27	1.36	1.32	1.32	1.30
11	1.49	1.62	1.46	1.54	1.33	1.83	1.76	1.25	1.37	1.30	1.32	1.32
12	1.50	1.60	1.46	1.56	1.35	1.85	1.74	1.26	1.37	1.29	1.30	1.34
13	1.51	1.65	1.46	1.54	1.39	1.85	1.70	1.28	1.37	1.27	1.29	1.36
14	1.55	1.70	1.51	1.54	1.41	1.82	1.65	1.26	1.37	1.26	1.27	1.37
15	1.58	1.74	1.55	1.56	1.42	1.81	1.60	1.26	1.35	1.24	1.26	1.36
16	1.61	1.75	1.56	1.56	1.43	1.77	1.55	1.24	1.37	1.23	1.24	1.36
17	1.60	1.78	1.55	1.58	1.40	1.76	1.50	1.22	1.40	1.23	1.23	1.35
18	1.56	1.82	1.53	1.59	1.40	1.73	1.46	1.21	1.41	1.25	1.22	1.36
19	1.53	1.82	1.49	1.60	1.42	1.73	1.42	1.21	1.40	1.29	1.21	1.38
20	1.55	1.78	1.46	1.59	1.47	1.72	1.39	1.23	1.42	1.29	1.21	1.44
21	1.61	1.74	1.44	1.56	1.57	1.70	1.39	1.26	1.40	1.30	1.22	1.50
22	1.63	1.72	1.43	1.52	1.68	1.65	1.38	1.29	1.38	1.29	1.24	1.53
23	1.59	1.69	1.43	1.48	1.82	1.61	1.37	1.31	1.36	1.29	1.27	1.54
24	1.60	1.69	1.44	1.46	1.92	1.59	1.36	1.30	1.35	1.29	1.29	1.53
25	1.57	1.67	1.46	1.43	1.99	1.56	1.34	1.29	1.37	1.29	1.29	1.51
26	1.58	1.70	1.47	1.42	2.03	1.53	1.33	1.31	1.39	1.28	1.29	1.47
27	1.60	1.76	1.49	1.41	2.00	1.50	1.32	1.32	1.41	1.28	1.30	1.45
28	1.61	1.80	1.50	1.41	1.95	1.47	1.31	1.32	1.43	1.28	1.32	1.45
29	1.62	1.81	1.53	1.41	1.92		1.31	1.31	1.43	1.27	1.35	1.44
30	1.61	1.81	1.54	1.41	1.85		1.35	1.32	1.42	1.27	1.34	1.43
31		1.79		1.42	1.82		1.39		1.40		1.33	1.43
Meðaltal	1.51	1.72	1.52	1.52	1.57	1.73	1.50	1.30	1.37	1.30	1.28	1.39
Hámark	1.63	1.84	1.79	1.61	2.03	1.87	1.79	1.42	1.44	1.40	1.35	1.54
Dagur kist	22 13	19 12	01 00	20 09	27 04	13 06	11 14	01 15	29 12	01 00	30 05	24 01
Lágmark	1.27	1.60	1.43	1.41	1.32	1.47	1.30	1.21	1.28	1.22	1.21	1.29
Dagur kist	02 06	01 05	23 03	29 01	12 01	28 22	29 07	19 06	08 04	17 03	20 13	10 01

á = áætlun, N = almenn athugasemd

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.47, hámarksvatnshæð þess 2.03, lágmarksvatnshæðin 1.21

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.12.21. (réttur áskilinn til endurskoðunar)



OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 2000/2001 vhm 211

Suðurnes; veituvegur (HSK-06)

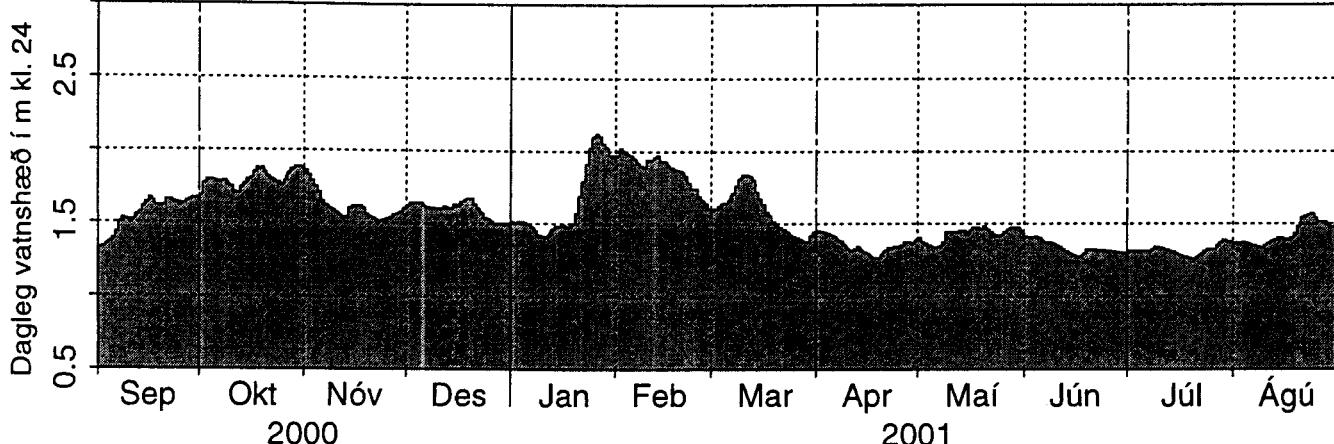
Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú
1	1.32	1.69	1.86	1.62	1.51	1.97	1.59	á 1.45	á 1.40	á 1.41	á 1.31	á 1.36
2	1.33	1.77	1.83	1.64	1.50	2.02	1.60	á 1.44	á 1.37	á 1.40	á 1.31	á 1.37
3	1.35	1.80	1.79	1.64	1.51	2.00	1.62	á 1.44	á 1.36	á 1.40	á 1.31	á 1.37
4	1.36	1.80	1.75	1.64	1.51	1.98	1.64	á 1.43	á 1.35	á 1.41	á 1.31	á 1.37
5	1.39	1.79	1.71	1.64	1.50	1.97	1.64	á 1.42	á 1.33	á 1.40	á 1.31	á 1.36
6	1.43	1.78	1.65	1.62	1.49	1.95	1.66	á 1.41	á 1.33	á 1.37	á 1.31	á 1.35
7	1.50	1.78	1.62	1.61	1.47	1.92	1.71	á 1.39	á 1.34	á 1.37	á 1.31	á 1.35
8	1.53	1.79	1.60	1.60	1.45	1.90	1.76	á 1.38	á 1.37	á 1.37	á 1.32	á 1.34
9	1.52	1.76	1.59	1.60	1.42	1.89	1.81	á 1.35	á 1.44	á 1.36	á 1.34	á 1.33
10	1.51	1.75	1.57	1.60	1.41	1.94	1.84	á 1.32	á 1.44	á 1.35	á 1.33	á 1.35
11	1.52	1.71	1.55	1.60	1.40	1.94	1.84	á 1.31	á 1.44	á 1.34	á 1.33	á 1.36
12	1.55	1.70	1.54	1.62	1.42	1.96	1.83	á 1.32	á 1.44	á 1.32	á 1.32	á 1.38
13	1.57	1.74	1.54	1.60	1.46	1.97	1.80	á 1.34	á 1.45	á 1.31	á 1.31	á 1.39
14	1.61	1.77	1.60	1.60	1.48	1.93	á 1.72	á 1.31	á 1.45	á 1.29	á 1.31	á 1.40
15	1.64	1.80	1.62	1.63	1.48	1.93	á 1.67	á 1.30	á 1.42	á 1.28	á 1.29	á 1.40
16	1.67	1.81	1.62	1.62	1.49	1.90	á 1.63	á 1.29	á 1.45	á 1.27	á 1.28	á 1.39
17	1.65	1.85	1.62	1.65	1.47	1.89	á 1.58	á 1.27	á 1.47	á 1.27	á 1.27	á 1.39
18	1.62	1.88	1.60	1.66	1.47	1.87	á 1.55	á 1.26	á 1.47	á 1.29	á 1.27	á 1.40
19	1.61	1.88	1.56	1.67	1.50	1.87	á 1.51	á 1.26	á 1.46	á 1.32	á 1.26	á 1.43
20	1.62	1.85	1.54	1.67	1.57	1.86	á 1.48	á 1.28	á 1.48	á 1.32	á 1.25	á 1.48
21	1.66	1.82	1.53	1.63	1.69	1.83	á 1.47	á 1.31	á 1.46	á 1.32	á 1.27	á 1.54
22	1.66	1.80	1.51	1.60	1.79	1.78	á 1.46	á 1.33	á 1.44	á 1.31	á 1.28	á 1.55
23	1.64	1.78	1.51	1.57	1.91	1.74	á 1.44	á 1.33	á 1.41	á 1.31	á 1.31	á 1.56
24	1.64	1.78	1.52	1.54	2.02	1.74	á 1.42	á 1.34	á 1.41	á 1.31	á 1.32	á 1.57
25	1.62	1.76	1.53	1.53	2.09	1.69	á 1.41	á 1.33	á 1.42	á 1.31	á 1.32	á 1.54
26	1.63	1.79	1.54	1.51	2.12	1.66	á 1.40	á 1.35	á 1.44	á 1.31	á 1.32	á 1.51
27	1.65	1.84	1.56	1.50	2.10	1.64	á 1.39	á 1.37	á 1.46	á 1.30	á 1.35	á 1.51
28	1.66	1.87	1.56	1.50	2.05	1.60	á 1.37	á 1.37	á 1.47	á 1.30	á 1.37	á 1.51
29	1.67	1.89	1.58	1.50	2.02	á 1.37	á 1.36	á 1.47	á 1.30	á 1.39	á 1.49	
30	1.67	1.89	1.60	1.49	1.97	á 1.41	á 1.38	á 1.47	á 1.29	á 1.38	á 1.47	
31		1.88		1.50	1.96	á 1.44		á 1.45		á 1.37	á 1.48	
Meðaltal	1.56	1.80	1.61	1.59	1.65	1.87	1.58	1.35	1.42	1.33	1.31	1.43
Hámark	1.67	1.90	1.89	1.68	2.13	2.02	1.86	á 1.45	á 1.48	á 1.45	á 1.39	á 1.57
Dagur klst	17 04	31 05	01 01	20 05	27 05	03 06	11 08	01	20	01	30	24
Lágmark	1.32	1.66	1.51	1.49	1.40	1.60	á 1.37	á 1.26	á 1.32	á 1.27	á 1.25	á 1.33
Dagur klst	01 14	01 01	23 11	31 00	11 10	28 24	29	20	06	18	19	09

á = áætlun, N = almenn athugasemdir

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.54, hámarksvatnshæð þess 2.13, lágmarksvatnshæðin 1.25

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.12.21. (réttur áskilinn til endurskoðunar)



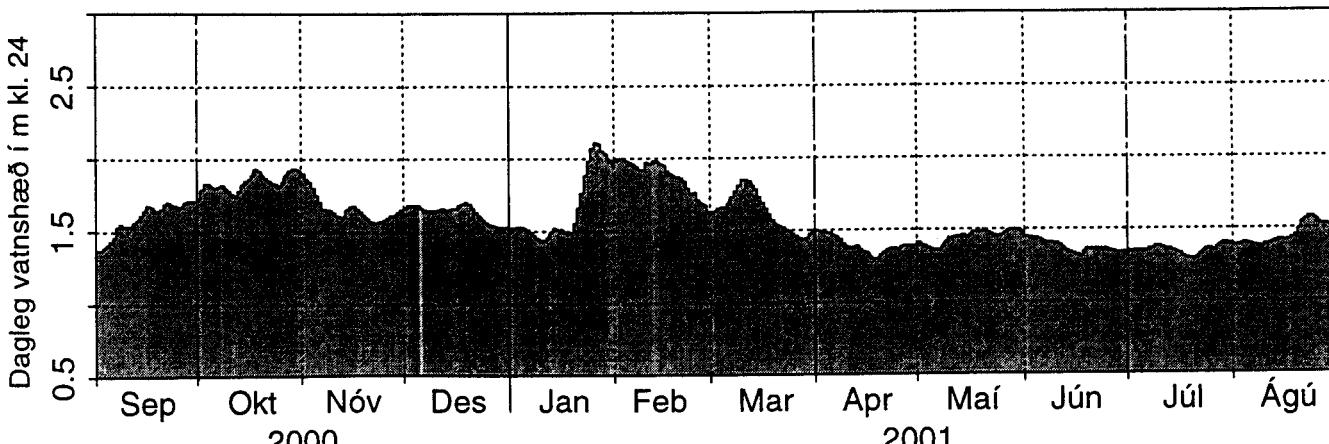
OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 2000/2001 vhm 212
Suðurnes; veituvegur (HSK-12)
Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Máí	Jún	Júl	Ágú
1	1.37	1.73	1.90	1.66	1.52	1.98	1.62	1.50	1.41	1.45	1.35	1.38
2	1.37	1.79	1.86	1.68	1.52	2.00	1.63	1.49	1.39	1.44	1.35	1.39
3	1.39	1.83	1.84	1.68	1.53	2.00	1.65	1.48	1.39	1.43	1.35	1.39
4	1.40	1.83	1.80	1.68	1.53	1.98	1.66	1.48	1.37	1.44	1.35	1.40
5	1.43	1.81	1.75	1.68	1.52	1.97	1.66	1.48	1.36	1.43	1.35	1.39
6	1.46	1.80	1.70	1.66	1.51	1.96	1.68	1.46	1.36	1.41	1.35	1.39
7	1.53	1.81	1.66	1.65	1.49	1.94	1.73	1.45	1.36	1.41	1.36	1.38
8	1.55	1.82	1.65	1.64	1.47	1.92	1.77	1.43	1.38	1.41	1.36	1.38
9	1.54	1.80	1.65	1.64	1.45	1.92	1.81	1.40	1.41	1.40	1.38	1.37
10	1.53	1.78	1.63	1.64	1.43	1.97	1.85	1.38	1.44	1.40	1.38	1.39
11	1.54	1.75	1.61	1.65	1.43	1.96	1.85	1.37	1.44	1.39	1.37	1.39
12	1.56	1.74	1.60	1.66	1.45	1.98	1.84	1.38	1.45	1.37	1.36	1.40
13	1.58	1.78	1.60	1.64	1.49	1.98	1.81	1.39	1.45	1.35	1.36	1.41
14	1.61	1.82	1.65	1.65	1.52	1.96	1.78	1.36	1.46	1.34	1.35	1.42
15	1.64	1.85	1.67	1.66	1.51	1.95	1.73	1.35	1.44	1.33	1.34	1.42
16	1.68	1.86	1.68	1.66	1.51	1.91	1.69	1.34	1.46	1.32	1.33	1.41
17	1.67	1.89	1.66	1.68	1.49	1.89	1.65	1.31	1.48	1.31	1.31	1.42
18	1.64	1.93	1.64	1.69	1.48	1.87	1.61	1.30	1.48	1.34	1.30	1.43
19	1.64	1.92	1.61	1.70	1.49	1.87	1.57	1.30	1.48	1.36	1.29	1.45
20	1.66	1.89	1.59	1.69	1.55	1.86	1.54	1.32	1.50	1.36	1.29	1.49
21	1.69	1.87	1.57	1.66	1.66	1.84	1.53	1.34	1.48	1.36	1.30	1.54
22	1.70	1.85	1.56	1.63	1.76	1.79	1.52	1.36	1.47	1.36	1.32	1.56
23	1.68	1.83	1.56	1.60	1.88	1.75	1.50	1.37	1.45	1.36	1.34	1.58
24	1.68	1.83	1.57	1.58	1.98	1.76	1.49	1.37	1.45	1.36	1.36	1.58
25	1.66	1.81	1.58	1.56	2.07	1.71	1.47	1.36	1.46	1.35	1.36	1.56
26	1.67	1.84	1.59	1.54	2.11	1.68	1.46	1.38	1.47	1.35	1.35	1.53
27	1.70	1.89	1.61	1.54	2.10	1.67	1.44	1.39	1.49	1.34	1.37	1.53
28	1.71	1.92	1.61	1.53	2.05	1.63	1.43	1.39	1.50	1.34	1.39	1.53
29	1.71	1.93	1.63	1.53	2.03		1.44	1.39	1.50	1.34	1.40	1.52
30	1.71	1.93	1.65	1.52	1.99		1.47	1.39	1.50	1.34	1.40	1.51
31		1.92		1.53	1.97		1.50		1.48		1.39	1.51
Meðaltal	1.59	1.84	1.66	1.63	1.66	1.88	1.63	1.39	1.44	1.37	1.35	1.45
Hámark	1.72	1.93	1.92	1.71	2.12	2.01	2.48	1.50	1.50	1.48	1.40	1.58
Dagur klst	30 04	31 02	01 00	20 11	27 07	03 12	14 10	01 05	30 20	01 00	30 00	25 02
Lágmark	1.37	1.71	1.56	1.52	1.42	1.63	1.43	1.30	1.35	1.31	1.29	1.36
Dagur klst	02 23	01 02	23 19	31 01	11 09	28 24	29 01	19 15	06 07	17 17	21 00	10 03

á = áætlun, N = almenn athugasemd

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.57, hámarksvatnshæð þess 2.48, lágmarksvatnshæðin 1.29

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.12.21. (réttur áskilinn til endurskoðunar)



OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 2000/2001 vhm 214

Suðurnes; Gjá í Lágum (HSK-11)

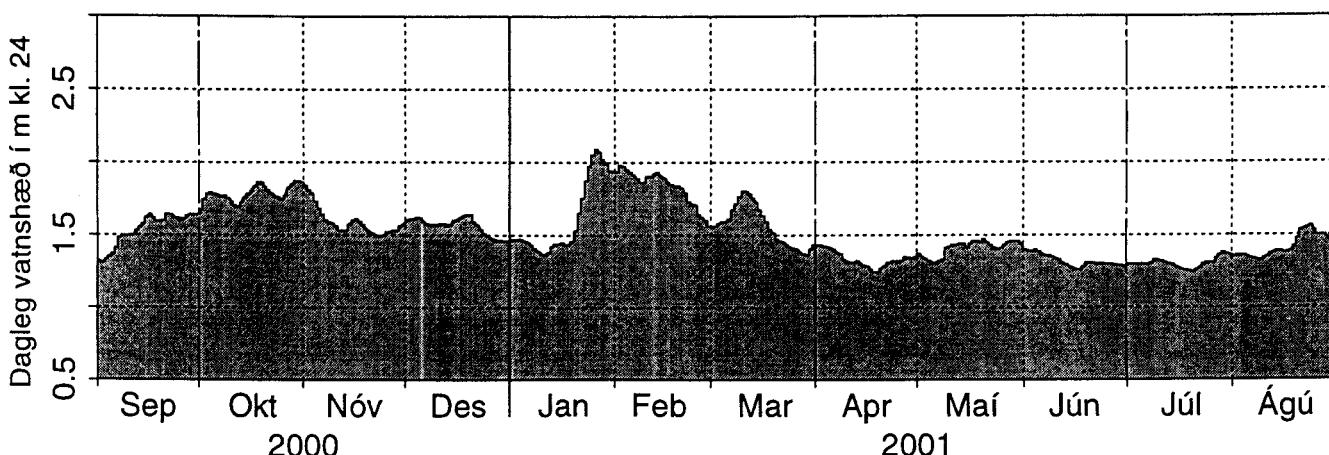
Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	1.32	1.67	1.84	1.60	1.47	1.93	1.55	1.43	1.37	á 1.40	á 1.30	á 1.35
2	1.31	1.74	1.81	1.61	1.47	1.98	1.56	1.43	1.35	á 1.39	á 1.30	á 1.36
3	1.33	1.78	1.78	1.61	1.47	1.97	1.58	1.42	1.34	á 1.39	á 1.30	á 1.36
4	1.35	1.79	1.73	1.62	1.47	1.95	1.59	1.42	1.32	á 1.40	á 1.30	á 1.36
5	1.37	1.78	1.68	1.62	1.46	1.93	1.59	1.41	1.31	á 1.39	á 1.30	á 1.35
6	1.41	1.77	1.64	1.59	1.45	1.91	1.61	1.40	1.31	á 1.36	á 1.30	á 1.34
7	1.48	1.76	1.60	1.58	1.43	1.89	1.67	1.38	1.32	á 1.36	á 1.30	á 1.34
8	1.50	1.77	1.58	1.57	1.41	1.86	1.71	1.37	1.33	á 1.36	á 1.31	á 1.33
9	1.50	1.75	1.58	1.57	1.39	1.86	1.76	1.33	1.41	á 1.35	á 1.33	á 1.32
10	1.50	1.73	1.56	1.57	1.37	1.90	1.80	1.31	1.42	á 1.34	á 1.32	á 1.34
11	1.50	1.70	1.53	1.58	1.36	1.90	1.80	1.31	1.43	á 1.33	á 1.32	á 1.35
12	1.53	1.69	1.53	1.58	1.38	1.92	1.78	1.31	á 1.43	á 1.31	á 1.31	á 1.37
13	1.55	1.72	1.53	1.56	1.42	1.93	1.75	1.32	á 1.44	á 1.30	á 1.30	á 1.38
14	1.58	1.75	1.57	1.57	1.44	1.90	1.72	1.30	á 1.44	á 1.28	á 1.30	á 1.39
15	1.62	1.78	1.60	1.60	1.44	1.89	1.67	1.29	á 1.41	á 1.27	á 1.28	á 1.39
16	1.64	1.80	1.61	1.60	1.45	1.86	1.63	1.28	á 1.44	á 1.26	á 1.27	á 1.38
17	1.62	1.83	1.59	1.62	1.43	1.85	1.59	1.26	á 1.46	á 1.26	á 1.26	á 1.38
18	1.59	1.86	1.57	1.63	1.43	1.83	1.54	1.24	á 1.46	á 1.28	á 1.26	á 1.39
19	1.59	1.86	1.54	1.64	1.46	1.84	1.51	1.24	á 1.45	á 1.31	á 1.25	á 1.42
20	1.60	1.83	1.52	1.64	1.53	1.82	1.47	1.27	á 1.47	á 1.31	á 1.24	á 1.47
21	1.64	1.81	1.51	1.59	1.65	1.79	1.46	1.28	á 1.45	á 1.31	á 1.26	á 1.53
22	1.64	1.78	1.49	1.57	1.75	1.73	1.45	1.31	á 1.43	á 1.30	á 1.27	á 1.54
23	1.62	1.76	1.49	1.54	1.87	1.70	1.43	1.31	á 1.40	á 1.30	á 1.30	á 1.55
24	1.62	1.76	1.50	1.51	1.97	1.70	1.42	1.32	á 1.40	á 1.30	á 1.31	á 1.56
25	1.60	1.74	1.52	1.50	2.05	1.64	1.40	1.31	á 1.41	á 1.30	á 1.31	á 1.53
26	1.61	1.77	1.52	1.48	2.09	1.62	1.40	1.32	á 1.43	á 1.30	á 1.31	á 1.50
27	1.63	1.82	1.53	1.47	2.07	1.60	1.38	1.35	á 1.45	á 1.29	á 1.34	á 1.50
28	1.64	1.85	1.53	1.46	2.02	1.56	1.37	1.34	á 1.46	á 1.29	á 1.36	á 1.50
29	1.64	1.87	1.56	1.46	1.99		1.36	1.34	á 1.46	á 1.29	á 1.38	á 1.48
30	1.64	1.87	1.57	1.46	1.94		1.40	1.35	á 1.46	á 1.28	á 1.37	á 1.46
31					1.93		1.43		á 1.44		á 1.36	á 1.47
Meðaltal	1.54	1.78	1.59	1.56	1.61	1.83	1.56	1.33	1.41	1.32	1.30	1.42
Hámark	1.65	1.88	1.86	1.64	2.09	1.99	1.81	1.44	á 1.47	á 1.44	á 1.38	á 1.56
Dagur klst	30 02	31 04	01 03	20 05	27 02	03 01	11 09	01 05	20 23	01 00	30 06	24 17
Lágmark	1.31	1.64	1.49	1.45	1.35	1.56	1.36	1.24	á 1.31	á 1.26	á 1.24	á 1.32
Dagur klst	01 14	01 00	23 14	31 01	11 10	28 23	29 13	19 11	06 20	18 01	19 22	09 23

á = áætlun, N = almenn athugasemd

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.52, hámarksvatnshæð þess 2.09, lágmarksvatnshæðin 1.24

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.12.21. (réttur áskilinn til endurskoðunar)



OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 2000/2001 vhm 241

Suðurnes; austur af Eldvörpum (EV-01)

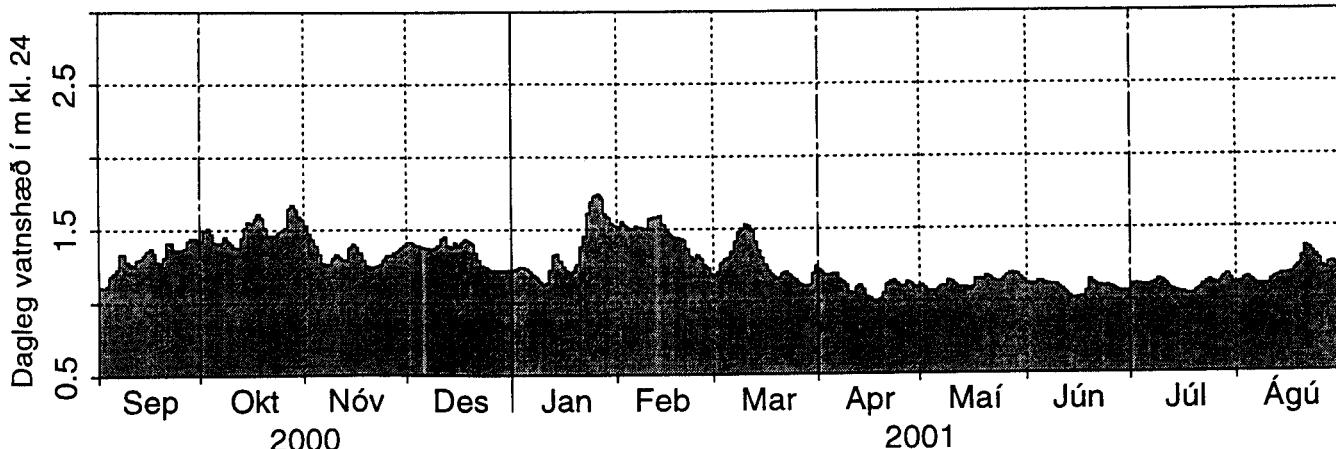
Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Máí	Jún	Júl	Ágú
1	1.11	1.42	1.53	1.41	1.22	1.51	1.18	1.21	1.11	1.12	1.09	1.11
2	1.10	1.49	1.47	1.41	1.23	1.55	1.20	1.19	1.09	1.10	1.11	1.12
3	1.12	1.51	1.43	1.39	1.24	1.52	1.26	1.18	1.07	1.11	1.11	1.14
4	1.18	1.47	1.39	1.39	1.24	1.50	1.29	1.18	1.07	1.13	1.10	1.15
5	1.20	1.41	1.33	1.38	1.23	1.50	1.30	1.19	1.06	1.13	1.10	1.13
6	1.23	1.40	1.27	1.37	1.21	1.52	1.34	1.19	1.08	1.11	1.10	1.11
7	1.33	1.41	1.25	1.37	1.19	1.51	1.41	1.15	1.10	1.11	1.11	1.10
8	1.33	1.45	1.26	1.36	1.17	1.50	1.47	1.13	1.10	1.11	1.12	1.10
9	1.28	1.42	1.30	1.37	1.14	1.50	1.50	1.11	1.14	1.11	1.14	1.09
10	1.25	1.40	1.33	1.39	1.12	1.57	1.53	1.06	1.13	1.09	1.13	1.10
11	1.25	1.38	1.31	1.43	1.13	1.58	1.52	1.05	1.11	1.08	1.11	1.13
12	1.29	1.37	1.29	1.45	1.22	1.58	1.48	1.09	1.09	1.05	1.08	1.15
13	1.30	1.44	1.29	1.39	1.32	1.59	1.41	1.11	1.09	1.03	1.07	1.16
14	1.32	1.51	1.37	1.37	1.33	1.53	1.35	1.08	1.09	1.01	1.06	1.17
15	1.35	1.55	1.40	1.41	1.28	1.49	1.30	1.03	1.07	1.01	1.05	1.17
16	1.37	1.54	1.38	1.38	1.24	1.46	1.25	1.02	1.09	1.02	1.05	1.17
17	1.34	1.57	1.34	1.41	1.21	1.43	1.21	1.00	1.15	1.02	1.04	1.18
18	1.28	1.61	1.29	1.43	1.19	1.44	1.18	0.99	1.15	1.06	1.04	1.20
19	1.27	1.58	1.25	1.42	1.21	1.43	1.15	1.01	1.14	1.14	1.04	1.23
20	1.31	1.51	1.23	1.40	1.26	1.42	1.16	1.05	1.17	1.12	1.06	1.29
21	1.41	1.46	1.24	1.34	1.38	1.36	1.19	1.11	1.16	1.10	1.07	1.36
22	1.41	1.45	1.25	1.29	1.45	1.31	1.20	1.13	1.14	1.10	1.10	1.35
23	1.36	1.46	1.26	1.25	1.61	1.28	1.18	1.14	1.13	1.09	1.12	1.32
24	1.35	1.48	1.29	1.24	1.69	1.32	1.16	1.12	1.13	1.10	1.13	1.30
25	1.36	1.49	1.32	1.22	1.73	1.29	1.15	1.10	1.15	1.09	1.12	1.27
26	1.37	1.51	1.32	1.22	1.74	1.25	1.12	1.10	1.17	1.08	1.10	1.22
27	1.42	1.64	1.34	1.22	1.71	1.23	1.11	1.13	1.19	1.06	1.12	1.20
28	1.44	1.67	1.35	1.22	1.61	1.19	1.10	1.12	1.19	1.06	1.15	1.24
29	1.44	1.64	1.37	1.22	1.58		1.11	1.09	1.18	1.06	1.17	1.25
30	1.41	1.59	1.39	1.22	1.54		1.19	1.09	1.16	1.06	1.14	1.23
31		1.57		1.22	1.52		1.24		1.14		1.11	1.23
Meðaltal	1.31	1.50	1.33	1.34	1.35	1.44	1.27	1.11	1.12	1.08	1.10	1.19
Hámark	1.45	1.67	1.58	1.45	1.75	1.62	1.54	1.25	1.22	1.15	1.18	1.38
Dagur klst	29 02	29 00	01 01	13 00	26 15	13 15	11 14	01 05	29 06	01 08	29 20	22 03
Lágmark	1.09	1.34	1.22	1.20	1.09	1.19	1.09	0.99	1.04	1.01	1.01	1.08
Dagur klst	02 22	12 18	21 15	26 07	11 07	28 22	27 21	19 03	06 06	17 03	18 17	01 18

á = áætlun, N = almenn athugasemd

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.26, hámarksvatnshæð þess 1.75, lágmarksvatnshæðin 0.99

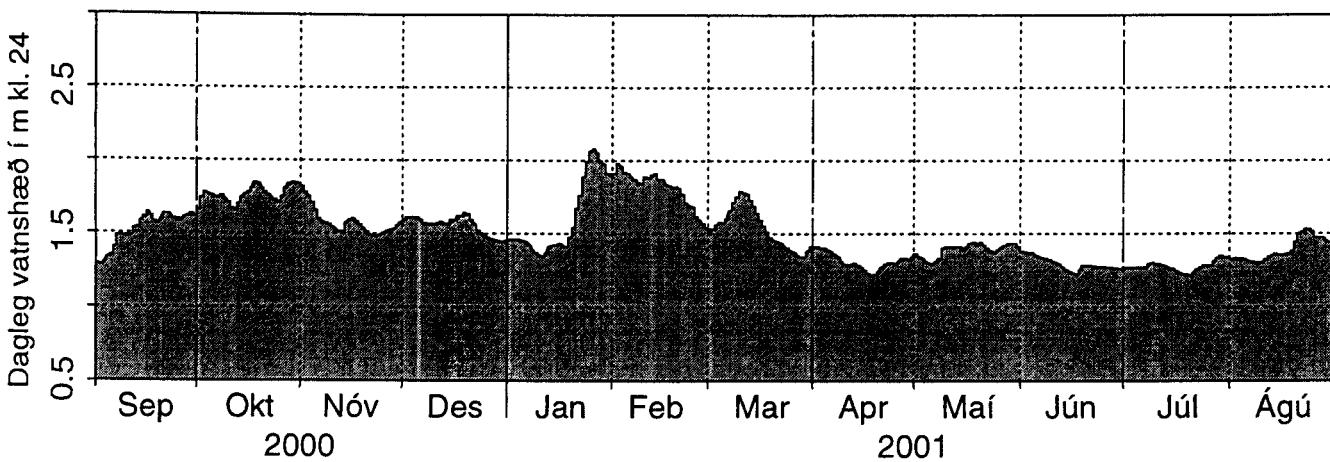
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.12.21. (réttur áskilinn til endurskoðunar)



**OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 2000/2001 vhm 257
Suðurnes; norður af Gjá í Lágum (VS-03)**

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú
1	1.29	1.66	1.82	1.59	1.46	1.91	1.52	1.41	1.36	1.38	1.27	1.32
2	1.28	1.74	1.78	1.61	1.46	1.98	1.53	1.41	1.34	1.37	1.27	1.33
3	1.30	1.78	1.75	1.61	1.46	1.96	1.56	1.40	1.33	1.36	1.26	1.33
4	1.33	1.77	1.71	1.61	1.46	1.92	1.58	1.40	1.31	1.37	1.27	1.33
5	1.35	1.76	1.66	1.61	1.45	1.91	1.57	1.39	1.30	1.35	1.27	1.32
6	1.40	1.74	1.60	1.59	1.44	1.89	1.60	1.38	1.29	1.34	1.27	1.31
7	1.48	1.74	1.57	1.57	1.42	1.87	1.66	1.36	1.31	1.33	1.27	1.31
8	1.49	1.76	1.57	1.56	1.39	1.84	1.71	1.34	1.33	1.33	1.29	1.30
9	1.48	1.73	1.56	1.56	1.37	1.84	1.75	1.31	1.40	1.32	1.30	1.29
10	1.47	1.71	1.54	1.56	1.35	1.89	1.79	1.29	1.41	1.31	1.29	1.30
11	1.48	1.67	1.51	1.57	1.34	1.88	1.78	1.28	1.41	1.30	1.29	1.32
12	1.53	1.66	1.51	1.58	1.36	1.90	1.77	1.29	1.40	1.29	1.28	1.34
13	1.54	1.70	1.51	1.56	1.41	1.91	1.73	1.30	1.41	1.27	1.27	1.35
14	1.58	1.74	1.57	1.56	1.42	1.87	1.69	1.28	1.41	1.25	1.26	1.36
15	1.61	1.77	1.59	1.59	1.42	1.87	1.64	1.27	1.39	1.24	1.26	1.35
16	1.64	1.78	1.60	1.59	1.43	1.84	1.59	1.25	1.41	1.23	1.24	1.35
17	1.62	1.81	1.58	1.62	1.41	1.83	1.55	1.23	1.43	1.22	1.23	1.35
18	1.58	1.85	1.56	1.62	1.41	1.81	1.51	1.22	1.44	1.25	1.22	1.36
19	1.57	1.84	1.53	1.64	1.47	1.82	1.47	1.22	1.42	1.28	1.22	1.38
20	1.59	1.81	1.51	1.63	1.54	1.81	1.45	1.24	1.44	1.28	1.21	1.44
21	1.63	1.78	1.49	1.59	1.67	1.77	1.44	1.27	1.42	1.28	1.23	1.50
22	1.63	1.76	1.48	1.56	1.76	1.71	1.43	1.29	1.40	1.27	1.25	1.51
23	1.60	1.73	1.48	1.52	1.89	1.68	1.41	1.30	1.37	1.27	1.27	1.53
24	1.60	1.73	1.49	1.50	1.99	1.68	1.40	1.30	1.37	1.27	1.28	1.53
25	1.58	1.71	1.50	1.48	2.06	1.62	1.38	1.29	1.39	1.27	1.28	1.51
26	1.59	1.75	1.51	1.47	2.08	1.59	1.37	1.31	1.40	1.27	1.28	1.47
27	1.61	1.81	1.52	1.46	2.05	1.57	1.35	1.33	1.42	1.26	1.31	1.47
28	1.62	1.84	1.53	1.45	2.00	1.54	1.34	1.33	1.43	1.26	1.33	1.47
29	1.63	1.85	1.55	1.45	1.97		1.34	1.32	1.43	1.26	1.35	1.45
30	1.62	1.85	1.57	1.44	1.91		1.38	1.34	1.43	1.26	1.34	1.44
31		1.84		1.45	1.90		1.41		1.41		1.33	1.44
Meðaltal	1.52	1.76	1.57	1.55	1.60	1.81	1.54	1.31	1.39	1.29	1.27	1.39
Hámark	1.65	1.86	1.84	1.65	2.08	1.98	1.80	1.42	1.44	1.41	1.35	1.53
Dagur klst	17 05	31 08	01 01	20 06	27 01	03 03	11 09	01 06	21 00	01 00	30 05	25 03
Lágmark	1.28	1.62	1.47	1.44	1.34	1.54	1.33	1.22	1.29	1.22	1.21	1.29
Dagur klst	02 24	01 00	23 09	31 00	11 10	28 24	29 19	19 12	06 08	18 00	19 16	09 22
Á = áætlun, N = almenn athugasemdir												
Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.50, hámarksvatnshæð þess 2.08, lágmarksvatnshæðin 1.21												
Samkvæmt gagnabanka Vatnsmælinga Orkustofnunar 2001.12.21. (réttur áskilinn til endurskoðunar)												



OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 2000/2001 vhm 258

Suðurnes; norðvestur af Rauðamel (VS-04)

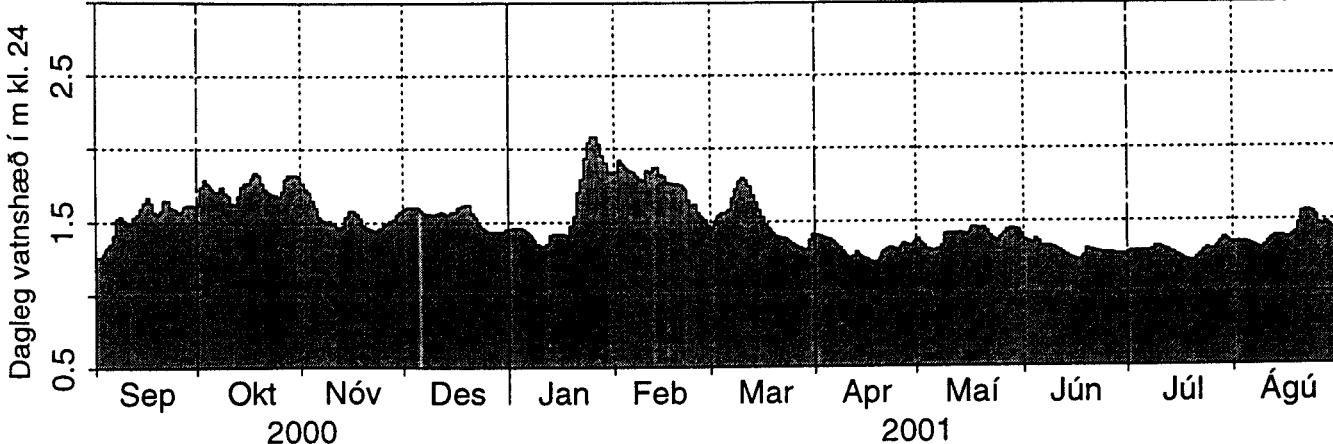
Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Máí	Jún	Júl	Ágú
1	1.26	1.63	1.77	1.59	1.45	1.84	1.45	1.41	1.38	1.37	1.28	1.34
2	1.26	1.74	1.73	1.60	1.46	1.92	1.48	1.40	1.35	1.36	1.29	1.35
3	1.28	1.79	1.70	1.60	1.46	1.89	1.54	1.39	1.33	1.35	1.29	1.35
4	1.32	1.76	1.65	1.60	1.46	1.86	1.56	1.38	1.31	1.38	1.29	1.35
5	1.35	1.73	1.60	1.60	1.45	1.85	1.56	1.38	1.29	1.36	1.29	1.34
6	1.41	1.71	1.54	1.58	1.43	1.84	1.58	1.36	1.30	1.33	1.29	1.33
7	1.52	1.71	1.51	1.56	1.41	1.81	1.66	1.34	1.31	1.33	1.29	1.32
8	1.54	1.74	1.50	1.55	1.38	1.79	1.72	1.32	1.33	1.33	1.30	1.31
9	1.51	1.70	1.51	1.55	1.35	1.78	1.77	1.29	1.41	1.32	1.32	1.30
10	1.48	1.68	1.49	1.55	1.33	1.85	1.80	1.26	1.42	1.31	1.32	1.32
11	1.48	1.63	1.47	1.56	1.33	1.84	1.78	1.25	1.42	1.30	1.31	1.35
12	1.53	1.62	1.46	1.57	1.35	1.87	1.74	1.26	1.41	1.28	1.30	1.37
13	1.55	1.68	1.47	1.55	1.41	1.87	1.68	1.29	1.42	1.27	1.28	1.39
14	1.59	1.74	1.54	1.55	1.42	1.82	1.63	1.26	1.42	1.25	1.28	1.39
15	1.63	1.77	1.58	1.57	1.42	1.81	1.58	1.25	1.40	1.24	1.26	1.39
16	1.67	1.77	1.58	1.57	1.42	1.77	1.53	1.24	1.42	1.23	1.25	1.38
17	1.63	1.80	1.56	1.60	1.41	1.76	1.48	1.22	1.46	1.23	1.23	1.37
18	1.57	1.84	1.53	1.61	1.40	1.75	1.45	1.22	1.46	1.26	1.23	1.39
19	1.55	1.82	1.48	1.62	1.47	1.76	1.42	1.22	1.44	1.31	1.22	1.41
20	1.58	1.77	1.46	1.62	1.54	1.75	1.40	1.24	1.46	1.30	1.22	1.47
21	1.65	1.73	1.45	1.56	1.70	1.72	1.39	1.29	1.43	1.29	1.24	1.55
22	1.65	1.70	1.44	1.53	1.79	1.65	1.39	1.31	1.40	1.29	1.26	1.56
23	1.60	1.68	1.44	1.48	1.93	1.61	1.38	1.32	1.37	1.28	1.29	1.56
24	1.59	1.69	1.46	1.46	2.04	1.62	1.36	1.31	1.36	1.28	1.31	1.55
25	1.56	1.67	1.48	1.44	2.08	1.56	1.35	1.30	1.39	1.28	1.30	1.52
26	1.57	1.71	1.49	1.43	2.08	1.53	1.33	1.32	1.41	1.28	1.30	1.47
27	1.61	1.79	1.51	1.43	2.03	1.51	1.32	1.35	1.44	1.27	1.32	1.46
28	1.62	1.82	1.52	1.43	1.95	1.47	1.31	1.34	1.45	1.27	1.35	1.48
29	1.62	1.82	1.55	1.43	1.90		1.31	1.33	1.44	1.27	1.38	1.46
30	1.61	1.82	1.57	1.43	1.84		1.37	1.35	1.44	1.27	1.36	1.44
31		1.81		1.45	1.83		1.41		1.41		1.35	1.44
Meðaltal	1.53	1.74	1.53	1.54	1.60	1.75	1.51	1.31	1.40	1.30	1.29	1.41
Hámark	1.68	1.85	1.81	1.63	2.09	1.93	1.80	1.42	1.46	1.41	1.38	1.57
Dagur klst	17 06	19 04	01 00	20 07	26 14	03 04	11 03	01 06	18 00	01 00	30 05	22 15
Lágmark	1.26	1.60	1.43	1.43	1.32	1.47	1.30	1.21	1.28	1.22	1.22	1.30
Dagur klst	02 21	01 09	23 05	31 00	11 08	28 24	29 08	19 02	06 17	17 17	20 18	09 22

á = áætlun, N = almenn athugasemdir

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.49, hámarksvatnshæð þess 2.09, lágmarksvatnshæðin 1.21

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.12.21. (réttur áskilinn til endurskoðunar)



OS Vatnamælingar **Vatnshærðarskýrsla vatnsárið 2000/2001 vhm 260**
Suðurnes; Njarðvíkurheiði (NV-01)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl.24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jún	Júl	Ágú
1	1.34	1.71	1.87	1.63	1.50	1.96	1.56	1.46	1.41	1.42	1.32	1.37
2	1.34	1.80	1.83	1.65	1.49	2.02	1.57	1.45	1.38	1.41	1.32	1.38
3	1.36	1.83	1.80	1.65	1.50	1.99	1.60	1.45	1.37	1.41	1.32	1.38
4	1.38	1.82	1.76	1.65	1.50	1.96	1.62	1.44	1.36	1.42	1.32	1.38
5	1.41	1.81	1.71	1.65	1.49	1.95	1.62	1.43	1.34	1.41	1.32	1.37
6	1.46	1.80	1.66	1.63	1.48	1.93	1.64	1.42	1.34	1.38	1.32	1.36
7	1.53	1.80	1.63	1.61	1.46	1.90	1.70	1.40	1.35	1.38	1.32	1.36
8	1.55	1.81	1.62	1.60	1.43	1.88	1.75	1.39	1.38	1.38	1.33	1.35
9	1.54	1.78	1.62	1.60	1.41	1.88	1.79	1.36	1.45	1.37	1.35	1.34
10	1.53	1.76	1.59	1.60	1.39	1.92	1.83	1.33	1.45	1.36	1.34	1.36
11	1.54	1.73	1.57	1.61	1.38	1.91	1.82	1.32	1.45	1.35	1.34	1.37
12	1.58	1.71	1.57	1.62	1.41	1.95	1.80	1.33	1.45	1.33	1.33	1.39
13	1.60	1.76	1.56	1.60	1.44	1.95	1.77	1.35	1.46	1.32	1.32	1.40
14	1.64	1.79	1.62	1.61	1.46	1.91	1.73	1.32	1.46	1.30	1.32	1.41
15	1.67	1.82	1.65	1.64	1.46	1.91	1.68	1.31	1.43	1.29	1.30	1.41
16	1.70	1.83	1.65	1.63	1.47	1.88	1.64	1.30	1.46	1.28	1.29	1.40
17	1.67	1.87	1.63	1.66	1.45	1.87	1.59	1.28	1.48	1.28	1.28	1.40
18	1.64	1.90	1.61	1.66	1.45	1.85	1.56	1.27	1.48	1.30	1.28	1.41
19	1.63	1.89	1.57	1.68	1.51	1.87	1.52	1.27	1.47	1.33	1.27	1.44
20	1.64	1.86	1.55	1.67	1.59	1.85	1.49	1.29	1.49	1.33	1.26	1.49
21	1.68	1.83	1.54	1.63	1.71	1.81	1.48	1.32	1.47	1.33	1.28	1.55
22	1.68	1.81	1.52	1.60	1.80	1.75	1.47	1.34	1.45	1.32	1.29	1.56
23	1.66	1.79	1.52	1.56	1.92	1.72	1.45	1.34	1.42	1.32	1.32	1.57
24	1.66	1.79	1.53	1.55	2.03	1.72	1.43	1.35	1.42	1.32	1.33	1.58
25	1.63	1.77	1.54	1.53	2.09	1.66	1.42	1.34	1.43	1.32	1.33	1.55
26	1.64	1.80	1.55	1.51	2.12	1.63	1.41	1.36	1.45	1.32	1.33	1.52
27	1.67	1.86	1.56	1.50	2.09	1.61	1.40	1.38	1.47	1.31	1.36	1.52
28	1.68	1.89	1.56	1.50	2.04	1.57	1.38	1.38	1.48	1.31	1.38	1.52
29	1.68	1.90	1.59	1.50	2.01		1.38	1.37	1.48	1.31	1.40	1.50
30	1.68	1.91	1.61	1.49	1.95		1.42	1.39	1.48	1.30	1.39	1.48
31		1.89		1.50	1.95		1.45		1.46		1.38	1.49
Meðaltal	1.58	1.82	1.62	1.60	1.64	1.85	1.58	1.36	1.43	1.34	1.32	1.44
Hámark	1.70	1.91	1.89	1.69	2.12	2.02	1.84	1.46	1.49	1.46	1.40	1.58
Dagur klst	17 03	31 05	01 00	20 07	27 02	03 04	11 09	01 05	20 23	01 00	30 06	24 17
Lágmark	1.34	1.67	1.52	1.49	1.38	1.57	1.38	1.27	1.33	1.28	1.26	1.34
Dagur klst	03 00	01 01	23 08	31 00	11 10	28 23	29 10	20 00	06 20	18 01	19 22	09 23

á = áætlun, N = almenn athugasemd

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.55, hámarksvatnshæð þess 2.12, lágmarksvatnshæðin 1.26

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2001.12.21. (réttur áskilinn til endurskoðunar)

