

Kristjana G. Eypórsdóttir

**Hitaveita Suðurnesja - Vatnsveita Suðurnesja
Grunnvatnsmælingar vatnsárið 2001/2002**

Unnið fyrir Hitaveitu Suðurnesja og Vatnsveitu Suðurnesja

OS-2002/067

Desember 2002

Skýrsla nr: OS-2002/067	Dags: Desember 2002	Dreifing: <input checked="" type="checkbox"/> Opín <input type="checkbox"/> Lokuð til
Heiti skýrslu / Aðal- og undirtitill: Hitaveita Suðurnesja - Vatnsveita Suðurnesja Grunnvatnsmælingar vatnsárið 2001/2002		Upplag: 30
		Fjöldi síðna: (28)
Höfundar: Kristjana G. Eypórsdóttir		Verkefnisstjóri: Páll Jónsson Sverrir Þórhallsson
Gerð skýrslu / Verkstig: Gagnaskýrsla, árlegt vinnslueftirlit		Verknúmer: 7-519000
Unnið fyrir: Hitaveitu Suðurnesja og Vatnsveitu Suðurnesja		
Samvinnuaðilar:		
Útdráttur: Í skýrslunni er gerð grein fyrir mælingum Vatnamælinga Orkustofnunar á grunnvatnshæð í kaldavatnsholum á Suðurnesjum vatnsárið 2001/2002 vegna eftirlits með vatnstöku Hitaveitu Suðurnesja og Vatnsveitu Suðurnesja. Mælt er í sex borholum fyrir HS og fjórum fyrir VS. Þar til í janúar 1997 voru síritandi A.Ott-mælar í borholum HS, annaðist Hitaveitan gæslu þeirra og sendi VM gögn mánaðarlega, en þá voru þrýstiskynjarar og stafræn skráningartæki sett í staðinn. Vatnsveitan hefur frá upphafi notað slíkan búnað. Skrár úr þrýstiskynjurunum eru kvarðaðar og settar í gagnabanka Vatnamælinga. Gerðar eru skrár með vatnshæð að miðnætti hvers dags og síðan eru mælingarnar leiðréttar vegna landsigs sem mælst hefur umhverfis Svartsengi. Í skýrslunni eru birt línurit sem sýna daglega vatnshæð að miðnætti í borholunum á vatnsárinu í m ásant langtíma línuritum af grunnvatnshæð fyrir hvern mælistað.		
Lykilorð: Grunnvatn, borholur, mælar, vatnsár, vatnshæð, Suðurnes		ISBN-númer:
		Undirskrift verkefnisstjóra:
		Yfirfarið af: PJ

Efnisyfirlit

1. Inngangur	3
2. Rekstur vatnshæðarmæla Hitaveitu Suðurnesja og Vatnsveitu Suðurnesja vatnsárið 2001/2002	4
3. Úrvinnsla gagna vatnsársins 2001/2002	5
4. Ástand vatnshæðarmæla og mælistaða	7
Mynd 1: Vatnshæðarmælar Hitaveitu Suðurnesja og Vatnsveitu Suðurnesja vatnsárið 2001/2002	8
Vatnshæðarskýrslur vatnshæðarmæla Hitaveitu Suðurnesja vatnsárið 2001/2002	9-14
Vatnshæðarskýrslur vatnshæðarmæla Vatnsveitu Suðurnesja vatnsárið 2001/2002	15-18
Langtíma línurit af grunnvatnshæð vatnshæðarmæla Hitaveitu Suðurnesja	19-24
Langtíma línurit af grunnvatnshæð vatnshæðarmæla Vatnsveitu Suðurnesja	25-28

1. INNGANGUR

Vatnamælingar Orkustofnunar annast mælingar og úrvinnslu gagna á hæð grunnvatnsflatar í tíu borholum á utanverðum Reykjanesskaga, í sex holum fyrir Hitaveitu Suðurnesja og fjórum fyrir Vatnsveitu Suðurnesja. Mælingar hófust í nóvember 1977 í vhm 209, Seltjörn, og vhm 210, við Stapafell. Þrír mælar bættust við fram að febrúar 1978. Tveir þeirra, vhm 211 og 212, eru við veituveg að Njarðvík og einn, vhm 214, er í Dælugjá. Byrjað var að mæla í vhm 241 við Eldvörp í nóvember 1986. Í febrúar 1991 voru settar upp mælistöðvar í eftirlitsholur fyrir Vatnsveitu Suðurnesja. Vatnshæðarmælar 257 og 260 eru á Lágasvæðinu, vhm 259 við Rauðamel og vhm 258 NV af Rauðamel. Staðsetningu vatnshæðarmælanna á korti má sjá á mynd 1.

Landsig er á hluta af svæðinu sem vatnshæðarmælarnir eru á. Í skýrslu Orkustofnunar "Hæðar- og þyngdarmælingar á utanverðum Reykjanesskaga 1992" eftir Hjálmar Eysteinnsson, OS-93029/JHD-08, kemur fram að land hefur sigið um allt að 15 cm frá árinu 1976 til 1992 á yfir 100 ferkílómetra svæði umhverfis Svartsengi. Samarið 1992 var fallmælt á öllu mælinetinu á utanverðum Reykjanesskaga. Niðurstöður voru birtar í greinargerð Orkustofnunar "Fallmælingar fyrir Hitaveitu Suðurnesja 1992", GP, GHV-93/01. 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 svæðisins en með mælingunum 1992 var í fyrsta sinn farið yfir allt mælisvæðið sama árið. Hæðarmælt var aftur samarið 1999, sjá skýrslu Orkustofnunar "Fallmælingar og GPS-mælingar á utanverðum Reykjanesskaga 1999" eftir Gunnar Þorbergsson og Guðmund H. Vigfússon, OS-99065. Þá fengust nýjar upplýsingar um hraða landsigs á svæðinu. Hæðir viðmiðunarmerkja á borholum með fódurröri er hæsti punktur þeirra, að frátöldum vhm 209 þar sem mælt er frá skarði í tréplötu ofan á fódurröri og vhm 214 þar sem mælt er frá járnbrún inni í mælikassa. Viðmiðunarmerkin eru notuð þegar mælt er niður á vatnsborð í holunum til að stilla vatnshæðarmælana af í upphafi og síðan til eftirlits. Tafla 1 sýnir lækkun á viðmiðunarmerkjum borholanna frá árinu 1976 til 1999.

Tafla 1. Hæðir viðmiðunarmerkja á borholum:

Vhm Hitaveitu Suðurnesja	Hæðir frá 1976 (m)	Hæðir (1992)	Hæðir (1999)
vhm 209 Seltjörn	3,590	(3,590)	(3,590)
vhm 210 Stapafell	22,810	22,782	
vhm 211 veituvegur (HSK-06)	19,551	19,488	19,460
vhm 212 veituvegur (HSK-12)	25,578	25,431	25,361
vhm 214 Gjá í Lágum (HSK-11)	16,154	16,074	16,037
vhm 241 A af Eldvörpum (EV-01)	45,089	44,991	44,917
Vhm Vatnsveitu Suðurnesja	Hæðir frá 1976 (m)	Fallm. (1992)	Fallm. (1999)
vhm 257 N af Gjá í Lágum (VS-03)	12,119	12,076	12,052
vhm 258 NV af Rauðamel (VS-04)	5,252	5,234	5,225
vhm 259 Rauðamelur (VS-05)	11,347	11,309	11,290
vhm 260 Í Lágum (VS-01)	9,550	9,495	9,471

Í borholum Hitaveitu Suðurnesja voru upphaflega flotholt tengd síritandi mælum af gerðinni A.Ott með mánaðarblaði. Hitaveitan annaðist gæslu á mælunum og sendi Vatnamælingum gögnin til úrvinnslu og varðveislu. Í lok janúar 1997 voru allir A.Ott-síritarnir teknir niður nema í vhm 209 og 214. Í staðinn voru settir þrýstiskynjarar í borholurnar, með mælisvið 0 til 3 m af ferskvatni, tengdir skráningartækjum frá Hugarúnu hf. Í mæli 209 var A.Ott-síritinn hafður áfram

þó settur væri þrýstiskynjari í borholuna, eins og þeim sem á undan er lýst, og hann tengdur skráningartæki frá Hugrónu hf. Blaðskiptingar í mánaðarsíritanum takmörkuðust upp frá þessu við almennar vitjanir á svæðið. Í mars 1999 var A.Ott-mælirinn í vhm 214 tekinn niður og settur þrýstiskynjari í borholuna tengdur skráningartæki frá Hugrónu hf. og iðntölvu HS. Skynjarinn er með mælisvið 0 til 3,5 m af ferskvatni. Þann 8. febrúar 2002 var sett nýtt skráningartæki í vhm 214 frá Campbell í stað tækisins frá Hugrónu hf. Í borholum Vatnsveitu Suðurnesja hafa alla tíð verið skráningartæki frá Hugrónu hf. og þrýstiskynjarar með mælisviði 0 til 3,5 m af ferskvatni. Í vhm 259 var skipt um skynjara 14. mars 2001 og hefur sá nýi mælisvið 0 til 3,0 m af ferskvatni. Í öllum mælunum er vatnshæð skráð á einnar klukkustundar fresti.

Fyrir handvömm hefur staðarnúmer vatnshæðarmælis 260 misfarist gegnum tíðina og holan kölluð NV-01 á Njarðvíkurheiði en hið rétta er VS-01 í Lágum og er því breytt með þessari skýrslu.

Tilgangur með rekstri þessara mæla er að fylgjast með hvort ferskvatnsvinnsla Hitaveitu Suðurnesja og Vatnsveitu Suðurnesja hefur áhrif á ástand grunnvatnsins á svæðinu. Jafnframt hjálpa mælingarnar til við gerð líkans Vatnaskila af grunnvatnsstreyminu á svæðinu.

2. REKSTUR VATNSHÆÐARMÆLA HITAVEITU SUÐURNESJA OG VATNSVEITU SUÐURNESJA VATNSÁRIÐ 2001/2002

Vitjanir í mælana: Allra mælanna er vitjað samtímis nema annað sé tekið fram. Eftirfarandi tafla sýnir hvenær mælanna var vitjað á vatnsárinu og hvað var aðhafst fyrir utan hefðbundin störf.

Dagsetning	Athugasemd
2001-12-10	Skipt um ytri og innri rafhlöður í vhm 214. Engin gögn voru í skráningartækinu frá síðustu vitjun 13. júlí 2001 til loka nóvember. Skipt um hólk í vhm 257.
2001-12-12	Aðeins farið í vhm 214 og vhm 257. Skipt um hólk í vhm 214. Ytri rafhlöður endurnýjaðar í vhm 257 og hólkur sem tekinn var 10. desember settur aftur.
2002-02-08	Aðeins farið í vhm 214. Skipt um skráningartæki. Tækið frá Hugrónu hf. tekið niður og sett upp tæki frá Campbell.
2002-04-08	
2002-07-05	
2002-10-15	Í vhm 259 eru gögn eftir 16. júlí ekki í lagi. Niðurmælingarskrár þennan dag úr tveimur skráningartækjum eru heldur ekki í lagi.

Rekstur mælanna: Sæmilegar heimtur voru á gögnum vatnsársins. Vatnshæðarlínurit eru óslitin í sex mælum af tíu: 210, 212, 241, 257, 258 og 260. Þó er óstöðugleiki í hliðrunarstuðli allra þrýstiskynjaranna nema vhm 257 sem sýnir að þeir eru að gefa sig. Í vhm 209 og 211 eru þrýstiskynjarar bilaðir því ekkert samræmi er í hliðrunarstuðlum. Þrýstiskynjarinn í vhm 259 hefur verið bilaður síðan í júlí eins og sést á krassinu á vatnshæðarlínuritinu úr mælinum. Vegna bilunar tengdri skráningartæki í vhm 214 komu engin gögn úr mælinum á tímabilinu 1. september til 8. febrúar nema nokkrir dagar um mánaðarmótin nóvember/desember. Þann 8. febrúar var skipt um skráningartæki í vhm 214.

3. ÚRVINNSLA GAGNA VATNSÁRSINS 2001/2002

Vatnsstaða: Í úrvinnsluferli gagna úr grunnvatnsmælum Hitaveitu Suðurnesja og Vatnsveitu Suðurnesja er viðmiðunarhæð hverrar borholu haldið óbreyttri frá árinu 1976 og eru gögnin síðan leiðrétt fyrir landsigi eftir á. Hæðir í öllum mælunum, að undanskildum vhm 209 og vhm 210, eru nú leiðréttar til samræmis við fallmælingu 1999 samanber í inngangi. Ekki er gert ráð fyrir landsigi í vhm 209 þar sem talið er að mælirinn sé fyrir utan sigdældina. Hæð vhm 210 var ekki fallmæld árið 1999 og þar er því notast við fallmælingu frá árinu 1992 til að ákvarða hraða landsigs.

Við leiðréttingar grunnvatnshæðar vegna landsigs er gert ráð fyrir að landið sigi línulega með tilliti til tíma frá því hæðarmælingar hófust, samanber skýrslu Orkustofnunar "Grunnvatnsmælingar 1994" eftir Sigvalda Árnason, OS-94065/VOD-12 B. Þannig eru gögnin leiðrétt um ákveðinn fjölda millimetra á ári miðað við 23 ára tímabil, 1976-1999, eins og tafla 2 sýnir.

Fylgni vatnshæðarbreytinga er góð milli flestra mælanna þannig að þegar gögn vantar úr mæli er auðvelt að áætla grunnvatnshæðina þar og er það kallað að brúa.

Töflur sem sýna daglega vatnshæð að miðnætti í borholunum eru á blaðsíðu 9-18. Meðalhæð grunnvatnsflatar vatnsársins var 3-6 cm hærri en langtímameðaltal vatnshæðar í vhm 209, 210, 211 og 212. Í mælum 258 og 260 var meðalvatnshæð vatnsársins jöfn langtímameðaltalinu en í vhm 214 og 241 var hún 1 cm yfir því og í vhm 257 og 259 1 cm undir.

Tafla 2. Landsig á svæði vatnshæðarmæla á Suðurnesjum

Vhm	Heildar landsig árána 1976-1999 (mm)	Leiðrétt vatnsborð (mm/ári)	Leiðr. hæðir viðm.merkja borhola (m) 2002**
vhm 209	0	0	(3,590)
vhm 210	34 (16 ár)*	2,13	22,755
vhm 211	91	3,96	19,448
vhm 212	217	9,43	25,334
vhm 214	117	5,09	16,022
vhm 241	172	7,48	44,895
vhm 257	67	2,91	12,043
vhm 258	27	1,17	5,222
vhm 259	57	2,48	11,283
vhm 260	79	3,43	9,462

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

** Reiknað út frá hæðum miðað við árið 1976 með línulegu landsigi í gegnum fallmældar hæðir 1999.

Vhm 209: Þrjú mánaðarblöð komu úr A.Ott-síritanum á vatnsárinu og er vatnshæð af þeim notuð í skýrsluna. Að öðru leyti var mælirinn áætlaður vegna bilunar þrýstiskynjara með brúun frá vhm 258.

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1,62 m eða 6 cm yfir meðaltali 23 fullþekktra vatnsára sem er 1,56 m. Mest hefur meðalvatnshæð vatnsárs orðið 1,71 m, 1991/1992, og minnst 1,41 m, 1978/1979 og 1981/1982.

Hæsta og lægsta vatnshæð vatnsársins féllu á áætlaða daga. Hæst varð hæðin 14. janúar 2,37 m og lægst 2. ágúst 1,24 m. Mest hefur vatnshæðin orðið 2,93 m, 2. desember 1993, og minnst 1,01 m, 12. apríl 1979.

Vhm 210: Við úrvinnslu gagna úr þrýstiskynjaramum var hliðrunarstuðullinn hækkaður frá síðasta vatnsári, 2000/2001, í sama gildi og notað var fyrir þann tíma eða um 1,7 cm. Ekki er

fundin skýring þess að stuðullinn lækkaði á tímabilinu 31. maí 2000 til 13. júlí 2001.

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1,57 m eða 5 cm hærra en meðaltal 22 fullþekktra vatnsára sem er 1,52 m. Mest hefur meðalvatnshæð vatnsárs orðið 1,66 m, 1993/1994, og minnst 1,39 m, 1978/1979.

Hæst varð grunnvatnshæð vatnsársins 2,28 m, 19. janúar, og lægst 1,20 m, 3. ágúst. Mest hefur grunnvatnshæðin orðið 2,85 m, 2. desember 1993, og minnst 1,01, 12. apríl 1979.

Vhm 211: Vegna bilunar þrýstiskynjara var grunnvatnshæðin áætluð með brúun frá vhm 260.

Í ljósi þess að vatnsárið var allt brúað var meðalvatnshæðin 1,63 m eða 3 cm hærra en meðaltal 24 fullþekktra vatnsára sem er 1,60 m. Mest hefur meðalvatnshæð vatnsárs orðið 1,74 m, 1993/1994, og minnst 1,46 m, 1978/1979.

Hæst varð grunnvatnshæð vatnsársins 2,40 m, 18. janúar, og lægst 1,24 m, 2. ágúst. Mest hefur vatnshæðin orðið 2,98 m, 3. desember 1993, og minnst 1,09 m, 17. september 1986.

Vhm 212: Hliðrunarstuðull þrýstiskynjarans fer aðeins lækkandi en við úrvinnslu þessa vatnsárs var honum haldið óbreyttum frá fyrri árum.

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1,66 m eða 4 cm hærra en meðaltal 21 fullþekktra vatnsára sem er 1,62 m. Mest hefur meðalvatnshæð vatnsárs orðið 1,78 m, 1993/1994, og minnst 1,45 m, 1978/1979.

Hæst varð grunnvatnshæð vatnsársins 2,42 m, 19. janúar, og lægst 1,28 m, 3. ágúst. Mest hefur vatnshæðin orðið 2,87 m, 1. desember 1993, og minnst 1,06 m, 9. júní 1979.

Vhm 214: Engin gögn komu úr vhm 214 frá 1. september 2001 til 8. febrúar 2002, utan nokkrir dagar um mánaðarmótin nóvember/desember, vegna bilunar tengdri skráningartækinu. Tímabilið er allt áætlað með brúun frá vhm 260. Eftir 8. febrúar er grunnvatnshæðin í vhm 214 fengin frá Campbell-skráningartæki.

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1,61 m eða 1 cm hærri en meðaltal 24 fullþekktra vatnsára sem er 1,60 m. Mest hefur meðalvatnshæð vatnsárs orðið 1,75 m, 1993/1994, og minnst 1,47 m, 1978/1979 og 1994/1995.

Hæst varð grunnvatnshæð vatnsársins 2,38 m, 18. janúar sem er áætlaður dagur, og lægst 1,22 m, 3. ágúst. Mest hefur vatnshæðin orðið 2,98 m, 2. desember 1993, og minnst 1,04 m, 14. apríl 1979.

Vhm 241: Hliðrunarstuðull þrýstiskynjarans var flöktandi allt vatnsárið en við úrvinnslu var honum haldið óbreyttum frá fyrri árum.

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1,31 m eða 1 cm hærri en meðaltal 15 fullþekktra vatnsára sem er 1,30 m. Mest hefur meðalvatnshæð vatnsárs orðið 1,39 m, 1993/1994, og minnst 1,15 m, 1987/1988.

Hæst varð grunnvatnshæð vatnsársins 1,93 m, 19. janúar, og lægst 0,97 m, 20. júlí og 2. ágúst. Mest hefur vatnshæðin orðið 2,30 m, 2. desember 1993, og minnst 0,86 m, 1. mars 1988.

Vhm 257: Gott ástand var á hliðrunarstuðli þrýstiskynjarans á vatnsárinu.

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1,58 m eða 1 cm lægra en meðaltal 10 fullþekktra vatnsára sem er 1,59 m. Mest hefur meðalvatnshæð vatnsárs orðið 1,74 m, 1993/1994, og minnst 1,45 m, 1994/1995.

Hæst varð grunnvatnshæð vatnsársins 2,35 m, 19. janúar, og lægst 1,19 m, 3. ágúst. Mest hefur vatnshæðin orðið 3,03 m, 2. desember 1993, og minnst 1,07 m, 14. júní 1995.

Vhm 258: Hliðrunarstuðull þrýstiskynjarans fer smá hækkandi en við úrvinnslu þessa vatnsárs var honum haldið óbreyttum frá fyrri árum.

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1,57 m eða jafnt og meðaltal 11 fullþekktra vatnsára. Mest hefur meðalvatnshæð vatnsárs orðið 1,67 m, 1991/1992, og minnst 1,43 m, 1994/1995.

Hæst varð grunnvatnshæð vatnsársins 2,30 m, 14. janúar, og lægst 1,19 m, 3. ágúst. Mest hefur vatnshæðin orðið 2,97 m, 2. desember 1993, og minnst 1,07 m, 14. júní 1995.

Vhm 259: Gott ástand var á hliðrunarstuðli þrýstiskynjarans á vatnsárinu þar til 16. júlí er skynjarinn bilaði. Frá 16. júlí og út vatnsárið var grunnvatnshæðin áætluð með brúun frá vhm 260.

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1,60 m eða 1 cm lægra en meðaltal 11 fullþekktra vatnsára sem er 1,61 m. Mest hefur meðalvatnshæð vatnsárs orðið 1,72 m, 1991/1992 og 1999/2000, og minnst 1,46 m, 1994/1995.

Hæst varð grunnvatnshæð vatnsársins 2,37 m, 19. janúar, og lægst 1,22 m, 2. ágúst sem er áætlaður dagur. Mest hefur vatnshæðin orðið 2,99 m, 2. desember 1993, og minnst 1,08 m, 13. júní 1995.

Vhm 260: Hliðrunarstuðull þrýstiskynjarans fer lakkandi en við úrvinnslu þessa vatnsárs var honum haldið óbreyttum frá fyrri árum.

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1,64 m eða jafnt og meðaltal 11 fullþekktra vatnsára. Mest hefur meðalvatnshæð vatnsárs orðið 1,76 m, 1991/1992 og 1993/1994, og minnst 1,49 m, 1994/1995.

Hæst varð grunnvatnshæð vatnsársins 2,41 m, 19. janúar, og lægst 1,25 m, 3. ágúst. Mest hefur vatnshæðin orðið 3,05 m, 2. desember 1993, og minnst 1,08 m, 24. apríl 1992.

Langtíma línurit af hæð grunnvatnsflatar fyrir vatnshæðarmæla Hitaveitu Suðurnesja og Vatnsveitu Suðurnesja eru á blaðsíðu 19-28. Sveifla milli hæstu og lægstu vatnshæðar sem mælst hefur í hverjum mæli er á bilinu 1,81-1,97 m nema í vhm 241 þar er hún 1,44 m.

4. ÁSTAND VATNSHÆÐARMÆLA OG MÆLISTAÐA

Ástand vatnshæðarmæla: Þrýstiskynjarar í vatnshæðarmælakerfinu á Suðurnesjum eru farnir að gefa sig. Í þremur mælum af tíu, 209, 211 og 259, eru skynjararnir bilaðir og í fimm mælum, 210, 212, 241, 258 og 260, eru þeir óstöðugir. Skráningartækin eru líka að ganga úr sér. Vegna bilunar tengdu skráningartækinu í vhm 214 var tækið frá Huguínu hf. tekið niður og í staðinn sett upp tæki frá Campbell. Nýja tækið virkar vel og er auðvelt að vinna gögnin úr því.

Lokaorð: Tími virðist vera kominn til að endurnýja mælakerfið á Suðurnesjum.

Unnið fyrir Hitaveitu Suðurnesja og Vatnsveitu Suðurnesja

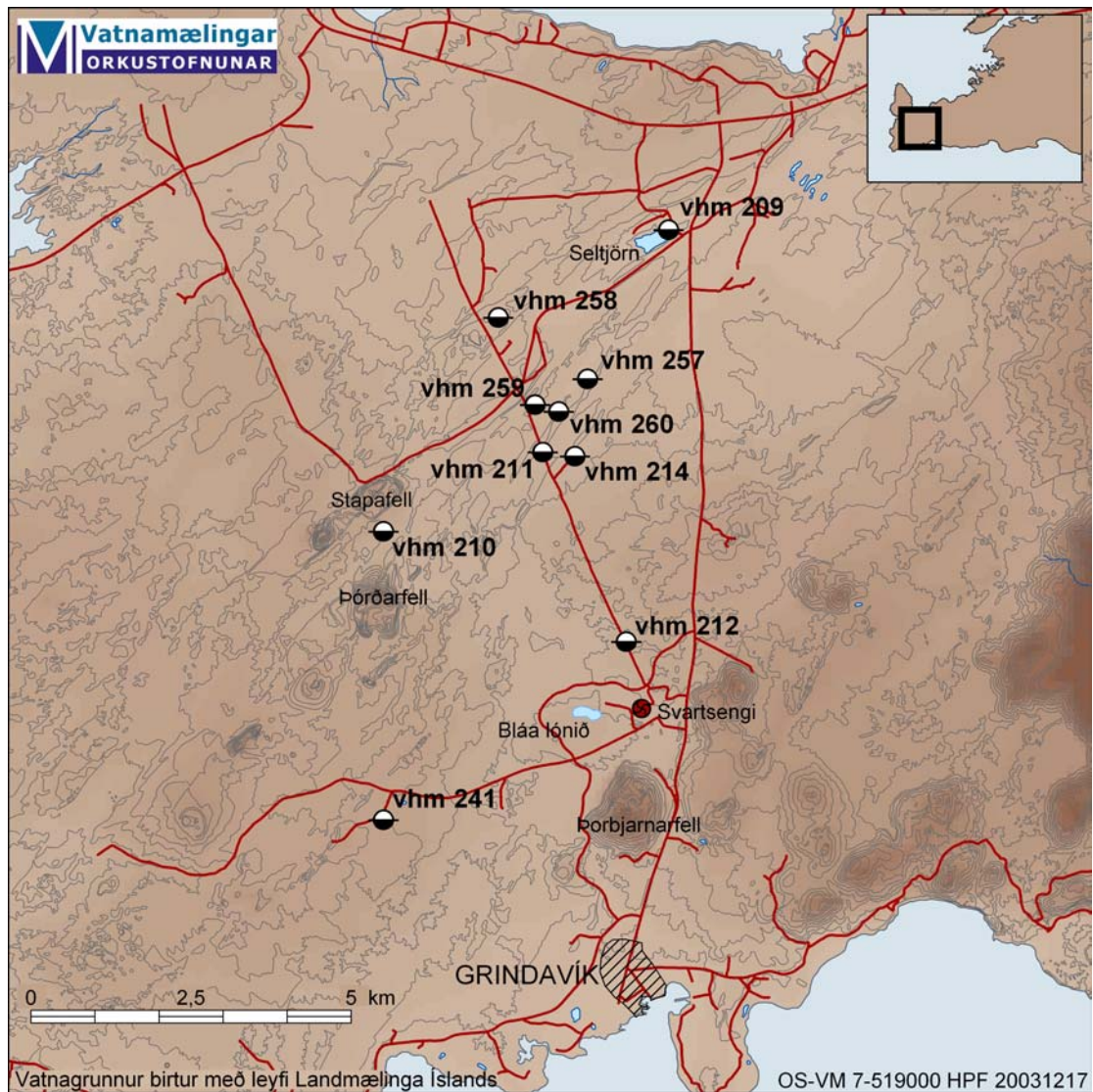
Dagsetning: 10. desember 2002

Yfirverkefnisstjóri: Páll Jónsson

Svæðisstjóri: Kristjana G. Eypórsdóttir

Gæslumaður: Kristjana G. Eypórsdóttir

Úrvinnsla: Kristjana G. Eypórsdóttir



Mynd 1. Vatnshæðarmælar Hitaveitu Suðurnesja og Vatnsveitu Suðurnesja vatnsárið 2001/2002.

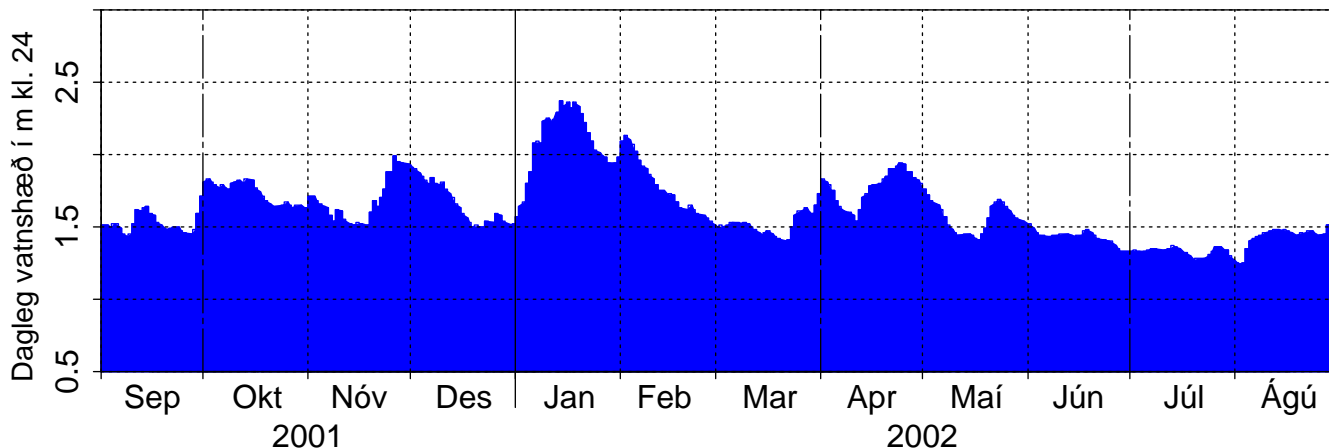
OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 2001/2002 vhm 209

Suðurnes; Seltjörn

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl. 24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Máí	Jún	Júl	Ágú
1	á 1.51	á 1.81	á 1.71	á 1.91	1.57	á 2.09	á 1.49	á 1.83	1.76	á 1.52	á 1.33	á 1.25
2	á 1.51	á 1.83	á 1.71	á 1.90	1.64	á 2.13	á 1.51	á 1.81	1.72	á 1.49	á 1.34	á 1.24
3	á 1.49	á 1.81	á 1.68	á 1.87	1.67	á 2.10	á 1.50	á 1.79	1.68	á 1.46	á 1.33	á 1.25
4	á 1.52	á 1.79	á 1.66	á 1.85	1.80	á 2.07	á 1.51	á 1.75	1.66	á 1.44	á 1.32	á 1.35
5	á 1.52	á 1.77	á 1.64	á 1.82	1.88	á 2.02	á 1.53	á 1.68	1.65	á 1.44	1.33	á 1.40
6	á 1.49	á 1.79	á 1.63	á 1.79	2.08	á 1.96	á 1.53	á 1.64	1.62	á 1.43	1.34	á 1.42
7	á 1.45	á 1.77	á 1.58	á 1.84	2.09	á 1.92	á 1.53	á 1.61	1.57	á 1.42	1.35	á 1.43
8	á 1.43	á 1.76	á 1.54	á 1.80	2.08	á 1.90	á 1.52	1.59	á 1.51	á 1.44	1.35	á 1.44
9	á 1.45	á 1.80	á 1.62	á 1.79	á 2.23	á 1.86	á 1.53	1.60	á 1.48	á 1.44	1.34	á 1.46
10	á 1.52	á 1.81	á 1.61	1.81	á 2.25	á 1.83	á 1.52	1.58	á 1.46	á 1.45	1.33	á 1.46
11	á 1.62	á 1.82	á 1.55	1.76	á 2.22	á 1.79	á 1.50	1.54	á 1.44	á 1.45	1.34	á 1.47
12	á 1.61	á 1.80	á 1.52	1.73	á 2.24	á 1.75	á 1.48	1.62	á 1.44	á 1.45	1.35	á 1.48
13	á 1.63	á 1.83	á 1.52	1.70	á 2.29	á 1.75	á 1.46	1.70	á 1.45	á 1.44	1.37	á 1.48
14	á 1.64	á 1.82	á 1.51	1.66	á 2.37	á 1.72	á 1.44	1.73	á 1.45	á 1.43	1.36	á 1.47
15	á 1.59	á 1.82	á 1.53	1.63	á 2.33	á 1.73	á 1.46	1.78	á 1.44	á 1.44	1.35	á 1.48
16	á 1.58	á 1.77	á 1.52	1.59	á 2.36	á 1.72	á 1.47	1.79	á 1.42	á 1.44	1.32	á 1.47
17	á 1.53	á 1.74	á 1.50	1.56	á 2.32	á 1.67	á 1.45	1.79	á 1.41	á 1.47	1.32	á 1.46
18	á 1.51	á 1.71	á 1.51	1.53	á 2.36	á 1.63	á 1.43	1.80	á 1.45	á 1.48	1.30	á 1.44
19	á 1.49	á 1.68	á 1.60	1.50	á 2.33	á 1.62	á 1.42	1.83	á 1.49	á 1.46	1.27	á 1.44
20	á 1.48	á 1.66	á 1.68	1.51	á 2.28	á 1.62	á 1.40	1.85	á 1.56	á 1.44	1.28	á 1.46
21	á 1.49	á 1.64	á 1.64	1.50	á 2.22	á 1.65	á 1.40	1.90	á 1.64	á 1.42	1.28	á 1.45
22	á 1.50	á 1.64	á 1.70	1.50	á 2.15	á 1.62	á 1.41	1.90	á 1.67	á 1.40	1.28	á 1.47
23	á 1.50	á 1.64	á 1.76	1.54	á 2.09	á 1.59	á 1.50	1.92	á 1.69	á 1.41	1.28	á 1.47
24	á 1.47	á 1.65	á 1.88	1.53	á 2.03	á 1.58	á 1.58	1.94	á 1.67	á 1.40	1.31	á 1.45
25	á 1.46	á 1.67	á 1.88	1.53	á 2.01	á 1.58	á 1.61	1.93	á 1.64	á 1.40	1.33	á 1.44
26	á 1.45	á 1.65	á 1.99	1.59	á 1.99	á 1.56	á 1.61	1.88	á 1.61	á 1.37	1.36	á 1.44
27	á 1.45	á 1.63	á 1.95	1.58	á 1.98	á 1.54	á 1.63	1.88	á 1.58	á 1.35	1.36	á 1.45
28	á 1.48	á 1.65	á 1.94	1.54	á 1.94	á 1.51	á 1.60	1.84	á 1.56	á 1.33	1.34	á 1.51
29	á 1.59	á 1.65	á 1.93	1.51	á 1.93		á 1.59	1.82	á 1.54	á 1.33	1.34	á 1.53
30	á 1.71	á 1.63	á 1.93	1.51	á 1.94		á 1.65	1.80	á 1.54	á 1.33	á 1.30	á 1.52
31		á 1.63		1.52	á 1.98		á 1.73		á 1.52		á 1.27	á 1.51
Meðaltal	1.52	1.73	1.68	1.66	2.09	1.77	1.52	1.77	1.56	1.43	1.32	1.44
Hámark	á 1.71	á 1.83	á 1.99	á 1.91	á 2.37	á 2.13	á 1.73	1.94	1.80	á 1.52	1.38	á 1.53
Dagur klst	30	02	26	01	14	02	31	25 10	01 00	01	13 15	29
Lágmark	á 1.43	á 1.63	á 1.50	1.49	1.52	á 1.51	á 1.40	1.54	á 1.41	á 1.33	1.26	á 1.24
Dagur klst	08	31	17	30 07	01 00	28	21	12 00	17	30	20 18	02
á = áætlun, N = almenn athugasemd												
Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.62, hámarksvatnshæð þess 2.37 og lágmarksvatnshæðin 1.24												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2002-12-20 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

hpf prentaði af svæði /bhm/vm/vmgogn klukkan 14:37

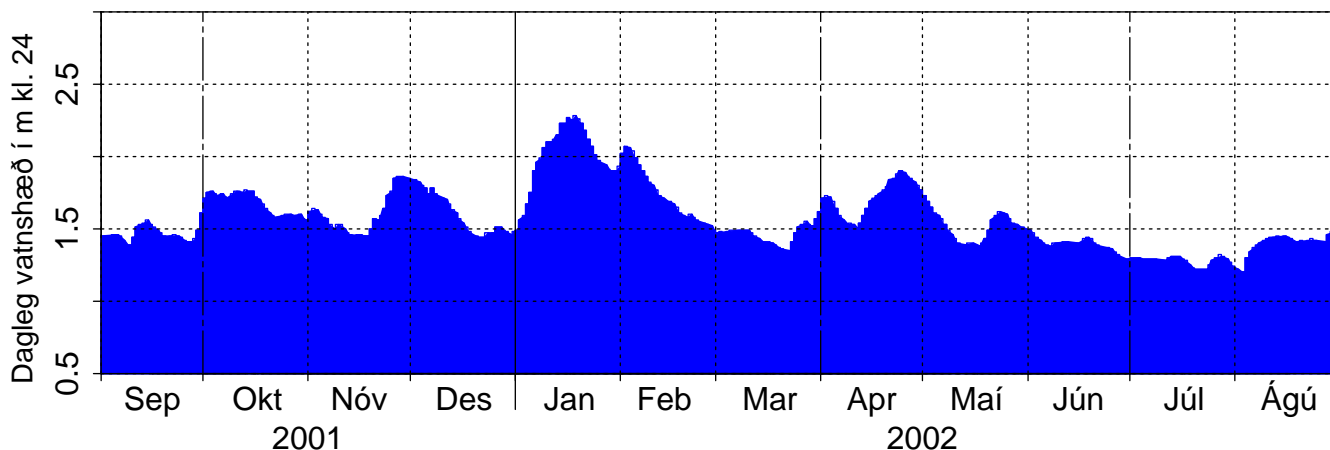


OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 2001/2002 vhm 210
Suðurnes; Stapafelli

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl. 24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Máí	Jún	Júl	Ágú
1	1.45	1.71	1.62	1.84	1.49	2.02	1.47	1.71	1.73	1.49	1.30	1.22
2	1.45	1.75	1.64	1.84	1.56	2.07	1.48	1.73	1.69	1.47	1.30	1.20
3	1.45	1.76	1.63	1.82	1.59	2.06	1.47	1.72	1.65	1.44	1.30	1.20
4	1.46	1.74	1.60	1.80	1.67	2.04	1.48	1.69	1.61	1.42	1.28	1.30
5	1.46	1.73	1.58	1.78	1.75	1.99	1.49	1.64	1.59	1.40	1.29	1.34
6	1.45	1.74	1.57	1.74	1.90	1.94	1.49	1.59	1.57	1.39	1.29	1.37
7	1.42	1.72	1.53	1.78	1.96	1.90	1.49	1.56	1.53	1.38	1.29	1.39
8	1.39	1.71	1.50	1.74	1.99	1.86	1.49	1.53	1.49	1.40	1.29	1.40
9	1.39	1.74	1.53	1.72	2.06	1.82	1.49	1.54	1.46	1.40	1.28	1.42
10	1.44	1.76	1.53	1.71	2.10	1.80	1.49	1.53	1.43	1.40	1.28	1.43
11	1.51	1.76	1.50	1.70	2.10	1.77	1.47	1.50	1.40	1.41	1.28	1.44
12	1.53	1.75	1.47	1.67	2.12	1.73	1.45	1.54	1.39	1.41	1.30	1.44
13	1.54	1.77	1.46	1.63	2.15	1.71	1.43	1.59	1.39	1.40	1.31	1.45
14	1.56	1.76	1.45	1.61	2.23	1.69	1.41	1.64	1.40	1.40	1.31	1.44
15	1.53	1.76	1.46	1.57	2.23	1.69	1.41	1.69	1.40	1.40	1.31	1.45
16	1.51	1.72	1.46	1.54	2.27	1.67	1.41	1.71	1.39	1.40	1.29	1.44
17	1.49	1.70	1.45	1.51	2.25	1.65	1.40	1.73	1.38	1.43	1.28	1.43
18	1.47	1.67	1.45	1.48	2.28	1.61	1.39	1.74	1.40	1.44	1.25	1.41
19	1.45	1.64	1.50	1.45	2.26	1.59	1.37	1.77	1.43	1.43	1.23	1.41
20	1.44	1.61	1.57	1.45	2.23	1.58	1.36	1.79	1.49	1.40	1.22	1.42
21	1.45	1.59	1.56	1.44	2.18	1.60	1.35	1.84	1.56	1.39	1.22	1.41
22	1.46	1.58	1.59	1.44	2.12	1.58	1.35	1.85	1.59	1.37	1.22	1.42
23	1.45	1.58	1.64	1.47	2.07	1.56	1.41	1.88	1.62	1.37	1.22	1.43
24	1.44	1.59	1.73	1.46	2.01	1.54	1.47	1.90	1.61	1.37	1.25	1.42
25	1.42	1.60	1.76	1.47	1.97	1.54	1.51	1.89	1.60	1.36	1.28	1.41
26	1.41	1.60	1.85	1.51	1.95	1.53	1.53	1.86	1.57	1.34	1.30	1.41
27	1.41	1.58	1.86	1.51	1.94	1.52	1.55	1.85	1.54	1.32	1.32	1.41
28	1.43	1.59	1.86	1.49	1.91	1.49	1.53	1.82	1.53	1.30	1.31	1.46
29	1.49	1.60	1.85	1.48	1.90	1.90	1.52	1.80	1.51	1.29	1.29	1.48
30	1.61	1.57	1.85	1.46	1.90	1.90	1.57	1.77	1.51	1.29	1.27	1.48
31		1.56		1.48	1.93		1.62		1.49		1.24	1.47
Meðaltal	1.47	1.68	1.60	1.60	2.00	1.73	1.46	1.71	1.51	1.39	1.28	1.40
Hámark	1.61	1.77	1.87	1.85	2.28	2.08	1.62	1.90	1.77	1.49	1.32	1.49
Dagur klst	30 24	14 02	28 14	01 01	19 02	02 21	31 24	25 07	01 00	01 00	28 00	30 10
Lágmark	1.38	1.56	1.45	1.43	1.47	1.49	1.35	1.50	1.38	1.29	1.22	1.20
Dagur klst	09 13	31 14	18 09	22 03	01 00	28 23	22 05	11 24	17 14	30 00	22 00	03 13
á = áætlun, N = almenn athugasemd												
Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.57, hámarksvatnshæð þess 2.28 og lágmarksvatnshæðin 1.20												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2002-12-20 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

hpf prentaði af svæði /bhm/vm/vmgogn klukkan 14:37

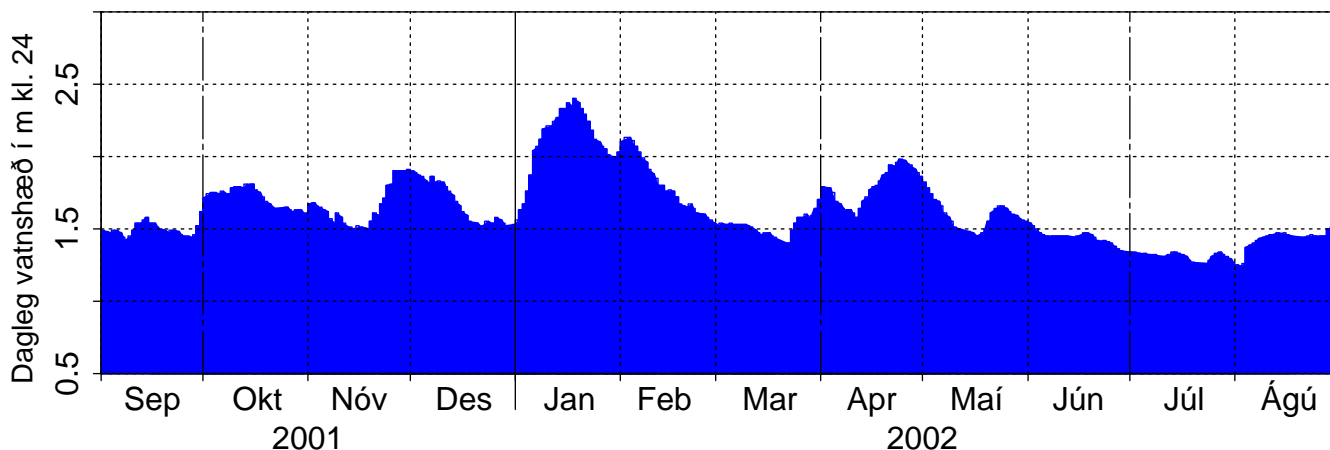


OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 2001/2002 vhm 211
Suðurnes; veituvegur (HSK-06)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl. 24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	á 1.49	á 1.71	á 1.67	á 1.90	á 1.56	á 2.10	á 1.52	á 1.79	á 1.82	á 1.54	á 1.34	á 1.25
2	á 1.48	á 1.74	á 1.68	á 1.89	á 1.63	á 2.13	á 1.54	á 1.78	á 1.78	á 1.52	á 1.34	á 1.24
3	á 1.47	á 1.75	á 1.66	á 1.87	á 1.67	á 2.13	á 1.52	á 1.78	á 1.74	á 1.50	á 1.33	á 1.26
4	á 1.49	á 1.75	á 1.65	á 1.86	á 1.76	á 2.11	á 1.53	á 1.75	á 1.70	á 1.47	á 1.32	á 1.37
5	á 1.49	á 1.74	á 1.63	á 1.83	á 1.87	á 2.07	á 1.54	á 1.69	á 1.69	á 1.46	á 1.33	á 1.39
6	á 1.47	á 1.76	á 1.62	á 1.81	á 2.04	á 2.03	á 1.53	á 1.67	á 1.66	á 1.45	á 1.32	á 1.40
7	á 1.44	á 1.74	á 1.57	á 1.86	á 2.07	á 1.99	á 1.53	á 1.64	á 1.61	á 1.44	á 1.32	á 1.42
8	á 1.42	á 1.74	á 1.54	á 1.82	á 2.12	á 1.96	á 1.53	á 1.63	á 1.58	á 1.45	á 1.32	á 1.43
9	á 1.45	á 1.78	á 1.61	á 1.83	á 2.19	á 1.91	á 1.53	á 1.63	á 1.55	á 1.45	á 1.31	á 1.44
10	á 1.49	á 1.79	á 1.58	á 1.82	á 2.21	á 1.88	á 1.52	á 1.61	á 1.51	á 1.45	á 1.31	á 1.45
11	á 1.54	á 1.79	á 1.54	á 1.79	á 2.21	á 1.85	á 1.51	á 1.58	á 1.50	á 1.45	á 1.31	á 1.46
12	á 1.54	á 1.78	á 1.51	á 1.76	á 2.24	á 1.80	á 1.49	á 1.64	á 1.49	á 1.45	á 1.32	á 1.46
13	á 1.56	á 1.81	á 1.51	á 1.73	á 2.27	á 1.80	á 1.47	á 1.69	á 1.48	á 1.44	á 1.34	á 1.47
14	á 1.58	á 1.80	á 1.50	á 1.69	á 2.33	á 1.76	á 1.46	á 1.72	á 1.48	á 1.44	á 1.34	á 1.46
15	á 1.54	á 1.81	á 1.52	á 1.66	á 2.33	á 1.77	á 1.47	á 1.77	á 1.47	á 1.45	á 1.33	á 1.47
16	á 1.54	á 1.77	á 1.51	á 1.62	á 2.37	á 1.76	á 1.47	á 1.79	á 1.45	á 1.45	á 1.32	á 1.46
17	á 1.51	á 1.75	á 1.50	á 1.59	á 2.35	á 1.72	á 1.45	á 1.80	á 1.45	á 1.47	á 1.31	á 1.45
18	á 1.50	á 1.72	á 1.50	á 1.55	á 2.40	á 1.67	á 1.44	á 1.83	á 1.47	á 1.47	á 1.28	á 1.44
19	á 1.49	á 1.69	á 1.55	á 1.53	á 2.37	á 1.66	á 1.42	á 1.87	á 1.50	á 1.46	á 1.27	á 1.44
20	á 1.47	á 1.67	á 1.61	á 1.54	á 2.33	á 1.65	á 1.41	á 1.89	á 1.55	á 1.44	á 1.26	á 1.44
21	á 1.49	á 1.65	á 1.59	á 1.51	á 2.29	á 1.67	á 1.40	á 1.94	á 1.61	á 1.42	á 1.26	á 1.44
22	á 1.49	á 1.64	á 1.67	á 1.52	á 2.24	á 1.64	á 1.40	á 1.93	á 1.64	á 1.41	á 1.26	á 1.45
23	á 1.48	á 1.64	á 1.71	á 1.55	á 2.18	á 1.61	á 1.49	á 1.96	á 1.66	á 1.42	á 1.26	á 1.46
24	á 1.46	á 1.64	á 1.80	á 1.53	á 2.12	á 1.60	á 1.54	á 1.98	á 1.66	á 1.41	á 1.28	á 1.45
25	á 1.45	á 1.65	á 1.81	á 1.54	á 2.10	á 1.60	á 1.58	á 1.97	á 1.64	á 1.40	á 1.31	á 1.44
26	á 1.45	á 1.63	á 1.90	á 1.58	á 2.07	á 1.58	á 1.58	á 1.95	á 1.62	á 1.38	á 1.33	á 1.45
27	á 1.44	á 1.62	á 1.89	á 1.56	á 2.05	á 1.56	á 1.60	á 1.94	á 1.60	á 1.36	á 1.34	á 1.45
28	á 1.46	á 1.63	á 1.90	á 1.54	á 2.01	á 1.54	á 1.57	á 1.91	á 1.59	á 1.35	á 1.32	á 1.50
29	á 1.52	á 1.63	á 1.90	á 1.52	á 2.00		á 1.59	á 1.89	á 1.57	á 1.34	á 1.31	á 1.51
30	á 1.62	á 1.60	á 1.91	á 1.52	á 1.99		á 1.64	á 1.86	á 1.56	á 1.34	á 1.29	á 1.50
31		á 1.61		á 1.53	á 2.03		á 1.70		á 1.55		á 1.27	á 1.50
Meðaltal	1.49	1.71	1.65	1.67	2.11	1.81	1.52	1.80	1.59	1.44	1.31	1.43
Hámark	á 1.62	á 1.81	á 1.91	á 1.90	á 2.40	á 2.13	á 1.70	á 1.98	á 1.82	á 1.54	á 1.34	á 1.51
Dagur klst	30	13	30	01	18	02	31	24	01	01	01	29
Lágmark	á 1.42	á 1.60	á 1.50	á 1.51	á 1.56	á 1.54	á 1.40	á 1.58	á 1.45	á 1.34	á 1.26	á 1.24
Dagur klst	08	30	18	21	01	28	22	11	17	30	23	02
á = áætlun, N = almenn athugasemd												
Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.63, hámarksvatnshæð þess 2.40 og lágmarksvatnshæðin 1.24												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2002-12-20 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

hpf prentaði af svæði /bhm/vm/vmgogn klukkan 14:38



OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 2001/2002 vhm 212
Suðurnes; veituvegur (HSK-12)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl. 24

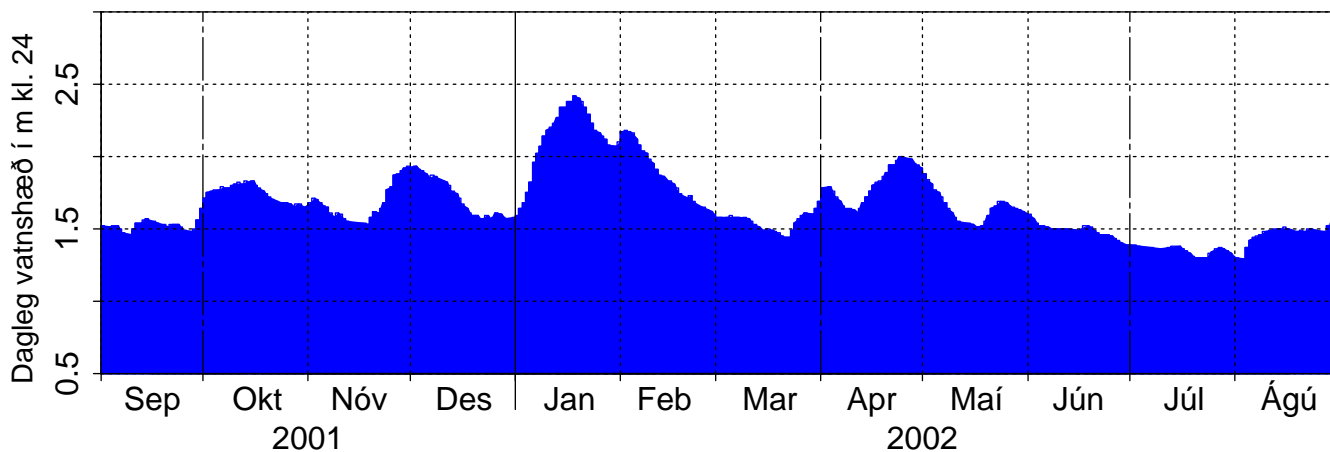
	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	1.52	1.71	1.68	1.92	1.59	2.17	1.58	1.78	1.88	1.60	1.39	1.30
2	1.51	1.75	1.71	1.93	1.64	2.18	1.58	1.78	1.84	1.57	1.39	1.29
3	1.51	1.76	1.70	1.91	1.68	2.17	1.57	1.79	1.81	1.54	1.38	1.29
4	1.52	1.77	1.68	1.90	1.75	2.16	1.58	1.76	1.77	1.52	1.37	1.37
5	1.52	1.77	1.66	1.88	1.82	2.12	1.59	1.72	1.75	1.52	1.37	1.42
6	1.50	1.79	1.65	1.85	1.96	2.08	1.58	1.69	1.72	1.51	1.37	1.44
7	1.47	1.78	1.61	1.87	2.02	2.04	1.58	1.66	1.68	1.49	1.37	1.45
8	1.46	1.78	1.58	1.86	2.07	2.02	1.57	1.64	1.64	1.50	1.36	1.46
9	1.46	1.80	1.61	1.84	2.14	1.98	1.58	1.64	1.61	1.50	1.35	1.48
10	1.50	1.81	1.60	1.83	2.18	1.95	1.57	1.63	1.58	1.50	1.36	1.48
11	1.54	1.82	1.57	1.82	2.20	1.91	1.55	1.61	1.55	1.50	1.36	1.49
12	1.54	1.81	1.55	1.80	2.23	1.87	1.53	1.64	1.54	1.50	1.37	1.50
13	1.56	1.83	1.54	1.76	2.27	1.86	1.51	1.68	1.54	1.49	1.38	1.50
14	1.57	1.82	1.54	1.74	2.34	1.83	1.49	1.72	1.54	1.49	1.38	1.50
15	1.55	1.83	1.54	1.71	2.34	1.83	1.49	1.76	1.53	1.49	1.38	1.51
16	1.55	1.80	1.54	1.67	2.38	1.81	1.50	1.80	1.51	1.49	1.36	1.50
17	1.54	1.78	1.54	1.64	2.38	1.78	1.49	1.82	1.51	1.52	1.35	1.49
18	1.53	1.76	1.53	1.61	2.42	1.74	1.48	1.83	1.52	1.52	1.33	1.48
19	1.53	1.74	1.58	1.59	2.40	1.72	1.47	1.86	1.55	1.51	1.31	1.48
20	1.51	1.72	1.62	1.59	2.38	1.71	1.45	1.89	1.59	1.49	1.30	1.49
21	1.53	1.70	1.61	1.56	2.34	1.73	1.44	1.94	1.64	1.47	1.30	1.48
22	1.53	1.69	1.64	1.57	2.29	1.69	1.44	1.94	1.66	1.46	1.30	1.50
23	1.53	1.68	1.68	1.59	2.23	1.66	1.49	1.97	1.69	1.46	1.30	1.50
24	1.51	1.68	1.77	1.56	2.18	1.65	1.54	2.00	1.69	1.46	1.33	1.49
25	1.49	1.68	1.79	1.58	2.16	1.65	1.57	1.99	1.68	1.45	1.34	1.48
26	1.48	1.67	1.87	1.61	2.14	1.63	1.59	1.98	1.66	1.43	1.36	1.48
27	1.48	1.65	1.88	1.60	2.12	1.62	1.61	1.98	1.65	1.42	1.37	1.48
28	1.50	1.67	1.90	1.58	2.08	1.60	1.60	1.95	1.64	1.40	1.36	1.52
29	1.56	1.67	1.92	1.57	2.07	1.60	1.60	1.94	1.63	1.39	1.35	1.54
30	1.64	1.64	1.93	1.57	2.07	1.64	1.64	1.92	1.62	1.39	1.33	1.53
31		1.65		1.58	2.10		1.69		1.60		1.31	1.53
Meðaltal	1.52	1.74	1.67	1.71	2.13	1.86	1.55	1.81	1.64	1.49	1.35	1.47
Hámark	1.64	1.83	1.93	1.93	2.42	2.19	1.69	2.00	1.92	1.60	1.39	1.54
Dagur klst	30 23	15 03	30 19	02 14	19 03	02 11	31 23	25 05	01 00	01 00	01 08	30 05
Lágmark	1.45	1.63	1.53	1.56	1.57	1.60	1.44	1.61	1.50	1.39	1.30	1.28
Dagur klst	09 14	31 09	18 11	22 02	01 00	28 22	22 11	11 20	17 21	29 15	22 21	03 01

á = áætlun, N = almenn athugasemd

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.66, hámarksvatnshæð þess 2.42 og lágmarksvatnshæðin 1.28

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2002-12-20 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

hpf prentaði af svæði /bhm/vm/vmgogn klukkan 15:01

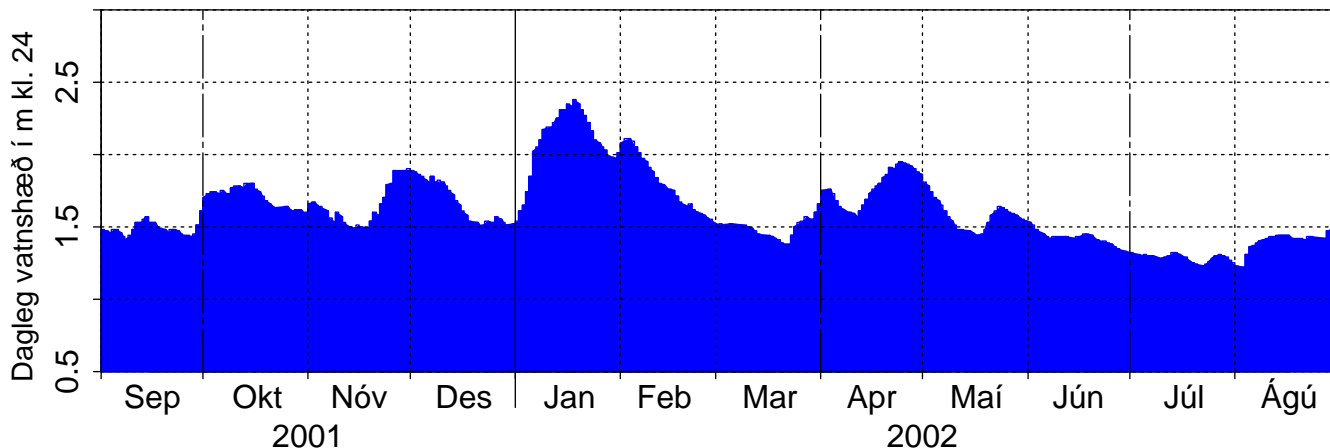


OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 2001/2002 vhm 214
Suðurnes; Gjá í Lágum (HSK-11)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl. 24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	á 1.48	á 1.70	á 1.66	á 1.89	á 1.54	á 2.08	1.51	1.75	1.81	1.53	1.32	1.23
2	á 1.47	á 1.73	á 1.67	á 1.88	á 1.61	á 2.11	1.52	1.75	1.78	1.51	1.31	1.22
3	á 1.46	á 1.74	á 1.65	á 1.86	á 1.65	á 2.11	1.51	1.76	1.74	1.48	1.31	1.22
4	á 1.48	á 1.74	á 1.64	á 1.85	á 1.74	á 2.09	1.51	1.73	1.70	1.46	1.30	1.31
5	á 1.48	á 1.73	á 1.62	á 1.82	á 1.85	á 2.05	1.52	1.68	1.68	1.45	1.31	1.36
6	á 1.46	á 1.75	á 1.61	á 1.80	á 2.02	á 2.01	1.51	1.64	1.65	1.43	1.30	1.37
7	á 1.43	á 1.73	á 1.56	á 1.85	á 2.05	á 1.97	1.51	1.62	1.61	1.42	1.30	1.39
8	á 1.41	á 1.73	á 1.53	á 1.81	á 2.10	1.95	1.51	1.60	1.57	1.43	1.29	1.40
9	á 1.44	á 1.77	á 1.60	á 1.82	á 2.17	1.91	1.51	1.60	1.54	1.43	1.28	1.41
10	á 1.48	á 1.78	á 1.57	á 1.81	á 2.19	1.88	1.50	1.59	1.51	1.43	1.28	1.42
11	á 1.53	á 1.78	á 1.53	á 1.78	á 2.19	1.84	1.49	1.56	1.48	1.43	1.29	1.43
12	á 1.53	á 1.77	á 1.50	á 1.75	á 2.22	1.80	1.47	1.61	1.48	1.43	1.30	1.43
13	á 1.55	á 1.80	á 1.50	á 1.72	á 2.25	1.79	1.45	1.65	1.47	1.42	1.32	1.44
14	á 1.57	á 1.79	á 1.49	á 1.68	á 2.31	1.76	1.44	1.69	1.47	1.42	1.32	1.44
15	á 1.53	á 1.80	á 1.51	á 1.65	á 2.31	1.76	1.44	1.73	1.46	1.43	1.31	1.44
16	á 1.53	á 1.76	á 1.50	á 1.61	á 2.35	1.75	1.44	1.76	1.44	1.43	1.29	1.44
17	á 1.50	á 1.74	á 1.49	á 1.58	á 2.33	1.71	1.43	1.78	1.44	1.45	1.29	1.42
18	á 1.49	á 1.71	á 1.49	á 1.54	á 2.38	1.67	1.42	1.80	1.45	1.45	1.26	1.42
19	á 1.48	á 1.68	á 1.54	á 1.52	á 2.35	1.65	1.41	1.84	1.48	1.44	1.25	1.42
20	á 1.46	á 1.66	á 1.60	á 1.53	á 2.31	1.64	1.39	1.86	1.53	1.42	1.24	1.42
21	á 1.48	á 1.64	á 1.58	á 1.50	á 2.27	1.66	1.38	1.91	1.58	1.41	1.23	1.41
22	á 1.48	á 1.63	á 1.66	á 1.51	á 2.22	1.62	1.38	1.90	1.61	1.39	1.23	1.43
23	á 1.47	á 1.63	á 1.70	á 1.54	á 2.16	1.60	1.44	1.93	1.64	1.40	1.24	1.43
24	á 1.45	á 1.63	á 1.79	á 1.52	á 2.10	1.59	1.50	1.95	1.63	1.39	1.26	1.42
25	á 1.44	á 1.64	á 1.80	á 1.53	á 2.08	1.58	1.53	1.94	1.62	1.38	1.28	1.42
26	á 1.44	á 1.62	á 1.89	á 1.57	á 2.05	1.56	1.54	1.93	1.60	1.36	1.30	1.42
27	á 1.43	á 1.61	á 1.88	á 1.55	á 2.03	1.55	1.57	1.92	1.59	1.35	1.31	1.42
28	á 1.45	á 1.62	á 1.89	á 1.53	á 1.99	1.52	1.55	1.90	1.58	1.33	1.30	1.47
29	á 1.51	á 1.62	á 1.89	á 1.51	á 1.98	1.55	1.55	1.88	1.56	1.33	1.29	1.48
30	á 1.61	á 1.59	á 1.90	á 1.51	á 1.97	1.60	1.60	1.86	1.55	1.32	1.27	1.48
31		á 1.60		á 1.52	á 2.01		1.66		1.54		1.25	1.48
Meðaltal	1.48	1.70	1.64	1.66	2.09	1.79	1.49	1.77	1.57	1.42	1.28	1.40
Hámark	á 1.61	á 1.80	á 1.91	á 1.89	á 2.38	á 2.11	1.66	1.96	1.86	1.54	1.32	1.49
Dagur klst	30 24	14 01	28 15	01	18	02	31 24	25 06	01 01	01 04	01 00	30 04
Lágmark	á 1.40	á 1.58	á 1.48	á 1.50	á 1.48	1.52	1.37	1.56	1.43	1.32	1.23	1.22
Dagur klst	09 12	31 09	18 09	21	01	28 23	22 16	11 21	17 13	30 21	23 10	03 12
á = áætlun, N = almenn athugasemd												
Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.61, hámarksvatnshæð þess 2.38 og lágmarksvatnshæðin 1.22												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2002-12-20 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

hpf prentaði af svæði /bhm/vm/vmgogn klukkan 15:01

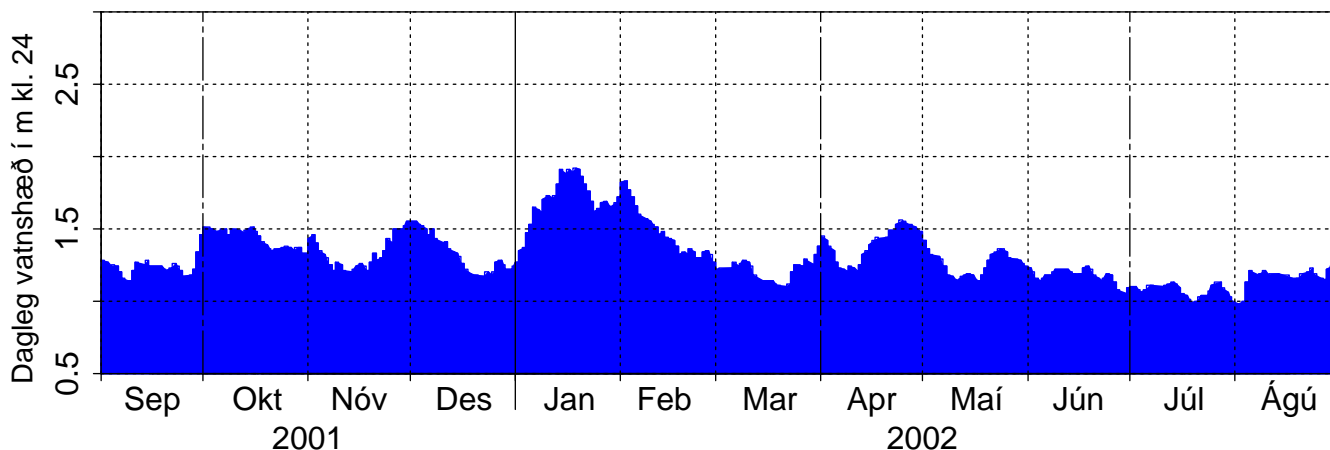


OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 2001/2002 vhm 241
Suðurnes; austur af Eldvörpum (EV-01)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl. 24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	1.28	1.51	1.43	1.55	1.27	1.82	1.22	1.45	1.42	1.23	1.10	0.97
2	1.27	1.51	1.46	1.55	1.35	1.83	1.23	1.42	1.36	1.20	1.10	0.98
3	1.24	1.50	1.40	1.53	1.37	1.77	1.23	1.38	1.32	1.16	1.08	1.00
4	1.25	1.48	1.35	1.52	1.47	1.72	1.23	1.35	1.31	1.14	1.06	1.13
5	1.24	1.48	1.32	1.50	1.53	1.66	1.23	1.27	1.31	1.16	1.08	1.21
6	1.20	1.50	1.30	1.46	1.65	1.60	1.27	1.23	1.29	1.18	1.11	1.19
7	1.16	1.50	1.25	1.50	1.63	1.57	1.24	1.22	1.24	1.18	1.11	1.18
8	1.13	1.46	1.21	1.43	1.61	1.57	1.26	1.20	1.18	1.20	1.10	1.19
9	1.14	1.50	1.27	1.40	1.70	1.55	1.28	1.24	1.17	1.22	1.10	1.21
10	1.21	1.50	1.25	1.40	1.73	1.53	1.27	1.23	1.15	1.22	1.10	1.18
11	1.27	1.49	1.21	1.41	1.71	1.51	1.24	1.20	1.14	1.22	1.11	1.19
12	1.25	1.47	1.19	1.36	1.73	1.46	1.18	1.25	1.17	1.22	1.12	1.19
13	1.25	1.49	1.20	1.34	1.81	1.48	1.15	1.32	1.18	1.20	1.13	1.19
14	1.28	1.50	1.22	1.33	1.91	1.44	1.14	1.35	1.19	1.19	1.12	1.18
15	1.24	1.51	1.24	1.31	1.88	1.43	1.14	1.39	1.18	1.18	1.09	1.18
16	1.24	1.48	1.26	1.26	1.91	1.42	1.14	1.42	1.15	1.19	1.05	1.18
17	1.24	1.45	1.24	1.22	1.89	1.38	1.14	1.44	1.14	1.23	1.04	1.16
18	1.24	1.41	1.21	1.19	1.92	1.32	1.12	1.43	1.18	1.24	1.01	1.15
19	1.22	1.39	1.27	1.17	1.91	1.34	1.11	1.43	1.23	1.22	0.99	1.16
20	1.21	1.36	1.33	1.18	1.86	1.32	1.10	1.44	1.28	1.18	1.00	1.19
21	1.23	1.35	1.28	1.16	1.81	1.36	1.10	1.49	1.32	1.16	1.03	1.19
22	1.26	1.36	1.30	1.17	1.76	1.34	1.12	1.49	1.34	1.14	1.04	1.20
23	1.24	1.36	1.35	1.20	1.69	1.30	1.20	1.53	1.36	1.16	1.04	1.23
24	1.21	1.37	1.43	1.18	1.62	1.30	1.25	1.56	1.36	1.19	1.07	1.19
25	1.17	1.38	1.40	1.20	1.64	1.34	1.25	1.55	1.34	1.18	1.11	1.16
26	1.17	1.37	1.50	1.27	1.68	1.35	1.24	1.52	1.30	1.13	1.13	1.16
27	1.18	1.35	1.49	1.28	1.69	1.32	1.29	1.53	1.29	1.08	1.13	1.15
28	1.22	1.37	1.50	1.25	1.66	1.27	1.26	1.51	1.29	1.05	1.09	1.22
29	1.34	1.37	1.52	1.22	1.65	1.25	1.25	1.49	1.28	1.05	1.06	1.24
30	1.46	1.33	1.55	1.22	1.68	1.32	1.32	1.48	1.26	1.09	1.03	1.20
31		1.33		1.24	1.72		1.38		1.24		1.00	1.18
Meðaltal	1.23	1.43	1.33	1.32	1.69	1.48	1.21	1.39	1.26	1.17	1.08	1.17
Hámark	1.46	1.52	1.55	1.56	1.93	1.86	1.38	1.57	1.49	1.27	1.15	1.25
Dagur klst	30 24	07 15	30 24	01 13	19 04	02 17	31 24	25 11	01 03	01 05	27 03	29 16
Lágmark	1.12	1.29	1.17	1.15	1.22	1.26	1.10	1.18	1.12	1.04	0.97	0.97
Dagur klst	09 11	31 18	13 05	22 11	01 08	28 21	20 23	11 19	11 18	29 22	20 15	02 12
á = áætlun, N = almenn athugasemd												
Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.31, hámarksvatnshæð þess 1.93 og lágmarksvatnshæðin 0.97												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2002-12-20 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

hpf prentaði af svæði /bhm/vm/vmgogn klukkan 15:01



OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 2001/2002 vhm 257
Suðurnes; norður af Gjá í Lágum (VS-03)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl. 24

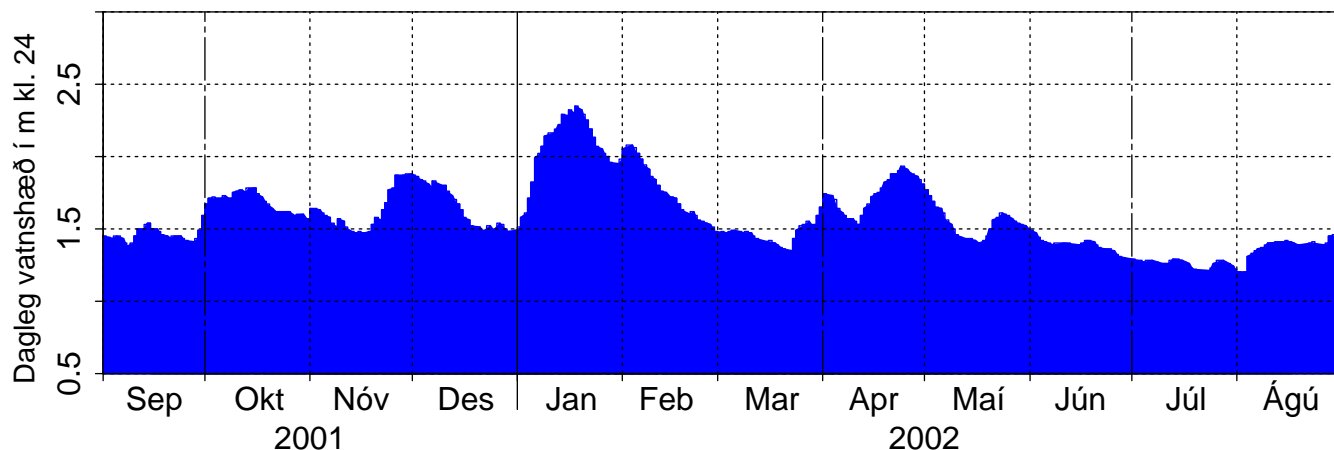
	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	1.45	1.67	1.64	1.87	1.51	2.05	1.47	1.74	1.77	1.49	1.29	1.20
2	1.44	1.71	1.64	1.86	1.58	2.08	1.48	1.73	1.73	1.47	1.28	1.19
3	1.43	1.72	1.63	1.84	1.61	2.08	1.47	1.73	1.69	1.44	1.28	1.20
4	1.45	1.71	1.61	1.83	1.71	2.06	1.48	1.70	1.65	1.42	1.27	1.31
5	1.45	1.71	1.59	1.81	1.82	2.02	1.49	1.64	1.64	1.41	1.28	1.33
6	1.43	1.73	1.58	1.78	1.99	1.98	1.48	1.61	1.61	1.40	1.28	1.35
7	1.40	1.71	1.54	1.83	2.02	1.94	1.48	1.59	1.56	1.39	1.27	1.36
8	1.38	1.71	1.51	1.80	2.07	1.91	1.47	1.57	1.53	1.40	1.27	1.37
9	1.40	1.75	1.57	1.80	2.14	1.86	1.48	1.57	1.50	1.40	1.26	1.39
10	1.45	1.76	1.55	1.80	2.16	1.84	1.47	1.55	1.46	1.40	1.26	1.40
11	1.50	1.77	1.51	1.76	2.16	1.80	1.45	1.53	1.44	1.40	1.26	1.40
12	1.50	1.75	1.48	1.73	2.19	1.76	1.43	1.59	1.43	1.40	1.28	1.41
13	1.53	1.78	1.48	1.70	2.22	1.75	1.42	1.64	1.43	1.39	1.29	1.41
14	1.54	1.77	1.47	1.67	2.29	1.72	1.41	1.67	1.43	1.39	1.29	1.41
15	1.50	1.78	1.48	1.63	2.28	1.72	1.41	1.72	1.42	1.39	1.28	1.42
16	1.50	1.74	1.47	1.58	2.32	1.71	1.42	1.74	1.40	1.40	1.27	1.41
17	1.48	1.72	1.46	1.56	2.30	1.67	1.40	1.75	1.40	1.42	1.26	1.40
18	1.46	1.69	1.48	1.52	2.35	1.63	1.39	1.78	1.42	1.42	1.23	1.39
19	1.45	1.67	1.53	1.50	2.32	1.61	1.37	1.82	1.45	1.41	1.22	1.39
20	1.43	1.64	1.58	1.51	2.29	1.60	1.36	1.84	1.50	1.39	1.21	1.39
21	1.45	1.62	1.56	1.48	2.25	1.62	1.35	1.88	1.56	1.37	1.21	1.39
22	1.45	1.62	1.63	1.49	2.19	1.59	1.35	1.88	1.58	1.36	1.21	1.40
23	1.45	1.61	1.68	1.52	2.13	1.56	1.43	1.90	1.61	1.36	1.21	1.41
24	1.43	1.62	1.77	1.49	2.07	1.55	1.49	1.93	1.60	1.36	1.23	1.39
25	1.42	1.62	1.78	1.50	2.05	1.54	1.52	1.91	1.59	1.35	1.26	1.39
26	1.41	1.60	1.87	1.54	2.02	1.53	1.53	1.89	1.57	1.32	1.28	1.39
27	1.41	1.59	1.86	1.53	2.00	1.51	1.55	1.88	1.55	1.31	1.28	1.40
28	1.43	1.60	1.87	1.50	1.96	1.48	1.52	1.86	1.54	1.30	1.27	1.45
29	1.49	1.60	1.88	1.48	1.95	1.53	1.53	1.84	1.53	1.29	1.26	1.46
30	1.59	1.57	1.88	1.48	1.95	1.59	1.59	1.81	1.52	1.29	1.24	1.45
31		1.57		1.49	1.98		1.65		1.50		1.22	1.45
Meðaltal	1.46	1.68	1.62	1.64	2.06	1.76	1.46	1.74	1.54	1.38	1.26	1.38
Hámark	1.59	1.78	1.89	1.88	2.35	2.09	1.65	1.93	1.81	1.50	1.30	1.47
Dagur klst	30 24	14 01	28 14	01 00	19 00	02 14	31 24	25 03	01 00	01 04	13 17	30 06
Lágmark	1.37	1.56	1.46	1.48	1.48	1.48	1.34	1.53	1.40	1.29	1.20	1.19
Dagur klst	09 11	31 05	18 07	30 10	01 00	28 23	22 09	12 00	18 00	29 12	23 07	03 08

á = áætlun, N = almenn athugasemd

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.58, hámarksvatnshæð þess 2.35 og lágmarksvatnshæðin 1.19

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2002-12-20 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

hpf prentaði af svæði /bhm/vm/vmgogn klukkan 15:01



OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 2001/2002 vhm 258
Suðurnes; norðvestur af Rauðamel (VS-04)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl. 24

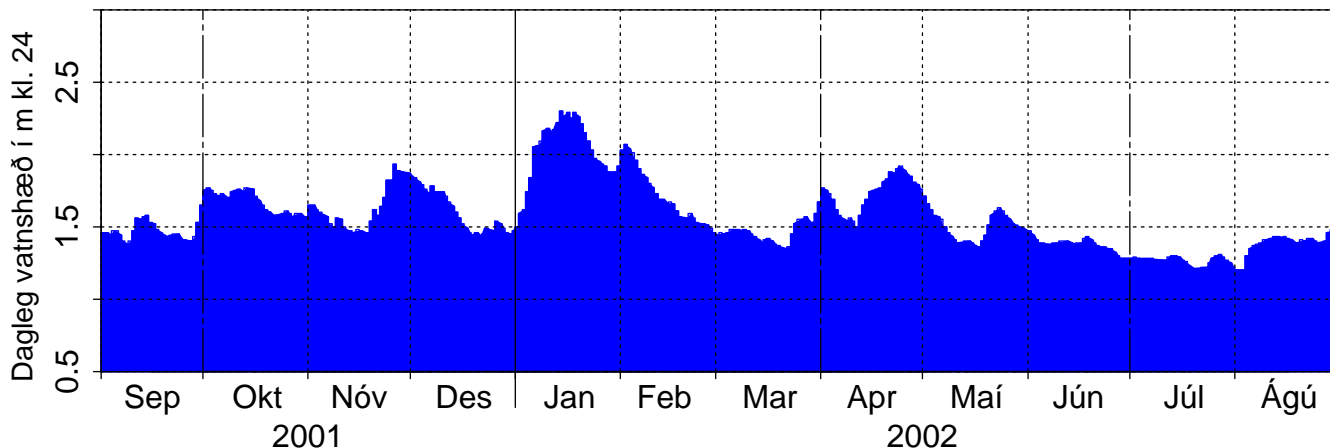
	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	1.46	1.75	1.65	1.85	1.50	2.03	1.44	1.77	1.71	1.47	1.28	1.20
2	1.46	1.77	1.65	1.84	1.59	2.07	1.46	1.75	1.66	1.44	1.29	1.19
3	1.44	1.75	1.62	1.81	1.62	2.04	1.45	1.73	1.62	1.41	1.28	1.20
4	1.47	1.73	1.60	1.79	1.74	2.01	1.46	1.69	1.58	1.39	1.27	1.30
5	1.47	1.71	1.58	1.76	1.84	1.96	1.48	1.62	1.57	1.39	1.28	1.35
6	1.44	1.73	1.57	1.73	2.05	1.90	1.48	1.58	1.55	1.38	1.28	1.37
7	1.40	1.71	1.52	1.78	2.06	1.86	1.48	1.55	1.50	1.37	1.28	1.38
8	1.38	1.70	1.49	1.74	2.09	1.84	1.47	1.54	1.46	1.39	1.27	1.39
9	1.40	1.74	1.56	1.73	2.16	1.80	1.48	1.56	1.43	1.39	1.27	1.41
10	1.47	1.75	1.55	1.74	2.18	1.77	1.47	1.54	1.41	1.40	1.27	1.41
11	1.56	1.76	1.50	1.71	2.15	1.73	1.45	1.50	1.39	1.40	1.27	1.42
12	1.55	1.74	1.47	1.67	2.17	1.69	1.43	1.58	1.39	1.40	1.29	1.43
13	1.57	1.77	1.47	1.64	2.22	1.69	1.41	1.65	1.40	1.39	1.30	1.43
14	1.58	1.76	1.46	1.60	2.30	1.66	1.39	1.69	1.40	1.38	1.30	1.42
15	1.53	1.76	1.48	1.56	2.26	1.67	1.41	1.74	1.39	1.39	1.29	1.43
16	1.52	1.71	1.47	1.52	2.29	1.66	1.42	1.75	1.37	1.39	1.27	1.42
17	1.48	1.68	1.45	1.49	2.25	1.61	1.40	1.76	1.36	1.42	1.26	1.41
18	1.46	1.65	1.46	1.46	2.29	1.57	1.38	1.77	1.40	1.43	1.23	1.39
19	1.44	1.62	1.54	1.44	2.26	1.56	1.37	1.81	1.44	1.41	1.21	1.39
20	1.43	1.60	1.62	1.46	2.21	1.56	1.35	1.83	1.51	1.39	1.21	1.41
21	1.44	1.58	1.58	1.43	2.15	1.59	1.35	1.88	1.58	1.37	1.21	1.40
22	1.45	1.58	1.64	1.45	2.09	1.56	1.36	1.87	1.61	1.35	1.22	1.42
23	1.45	1.58	1.70	1.49	2.03	1.53	1.45	1.90	1.63	1.36	1.22	1.42
24	1.42	1.59	1.82	1.47	1.97	1.52	1.52	1.92	1.61	1.35	1.25	1.40
25	1.41	1.61	1.82	1.47	1.95	1.52	1.55	1.89	1.58	1.35	1.28	1.39
26	1.40	1.59	1.93	1.54	1.93	1.51	1.55	1.86	1.55	1.32	1.30	1.39
27	1.40	1.57	1.89	1.52	1.92	1.49	1.57	1.85	1.52	1.30	1.31	1.40
28	1.43	1.59	1.88	1.49	1.88	1.46	1.54	1.81	1.51	1.28	1.29	1.46
29	1.53	1.59	1.87	1.46	1.87	1.87	1.53	1.79	1.49	1.28	1.27	1.48
30	1.65	1.57	1.87	1.45	1.88	1.88	1.59	1.76	1.49	1.28	1.25	1.47
31		1.57		1.47	1.92		1.67		1.47		1.22	1.46
Meðaltal	1.47	1.67	1.62	1.60	2.03	1.71	1.46	1.73	1.50	1.38	1.27	1.39
Hámark	1.65	1.77	1.94	1.87	2.30	2.08	1.67	1.92	1.76	1.48	1.32	1.49
Dagur klst	30 24	14 01	27 04	01 00	14 17	02 18	31 24	25 01	01 04	01 04	27 16	29 17
Lágmark	1.37	1.55	1.44	1.43	1.47	1.46	1.35	1.50	1.36	1.27	1.20	1.19
Dagur klst	09 10	31 17	18 08	22 02	01 00	28 21	22 02	11 21	17 09	29 11	20 17	03 01

á = áætlun, N = almenn athugasemd

Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.57, hámarksvatnshæð þess 2.30 og lágmarksvatnshæðin 1.19

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2002-12-20 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

hpf prentaði af svæði /bhm/vm/vmgogn klukkan 15:02

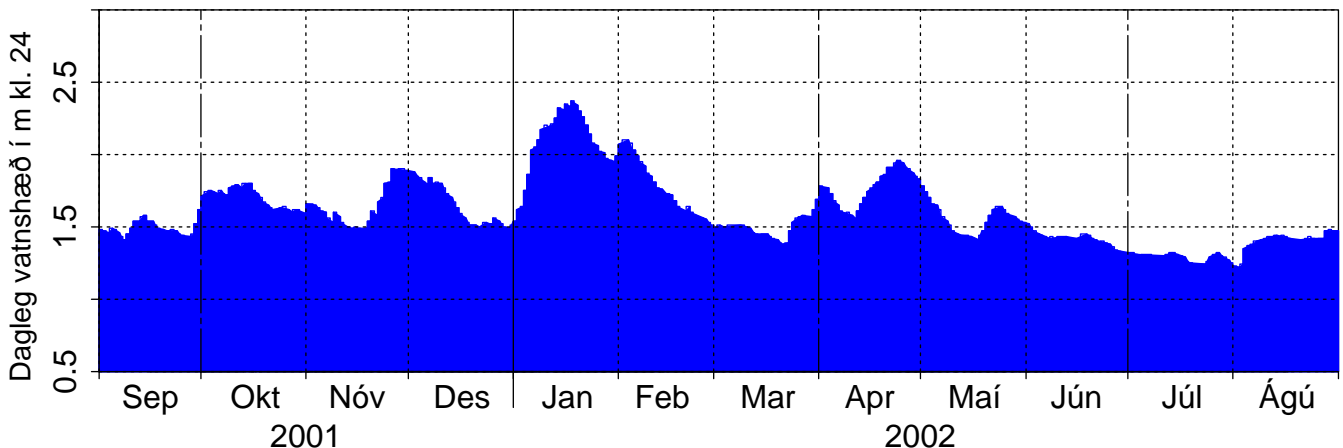


OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 2001/2002 vhm 259
Suðurnes; Rauðamelur (VS-05)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl. 24

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	1.48	1.71	1.66	1.88	1.54	2.07	1.49	1.78	1.78	1.52	1.32	á 1.23
2	1.47	1.74	1.66	1.88	1.62	2.10	1.51	1.77	1.74	1.50	1.32	á 1.22
3	1.46	1.75	1.65	1.85	1.64	2.10	1.49	1.77	1.70	1.47	1.31	á 1.24
4	1.49	1.74	1.63	1.84	1.75	2.08	1.50	1.73	1.66	1.45	1.30	á 1.35
5	1.48	1.73	1.61	1.81	1.86	2.03	1.51	1.68	1.65	1.44	1.31	á 1.37
6	1.46	1.75	1.60	1.79	2.03	1.99	1.51	1.65	1.62	1.43	1.31	á 1.38
7	1.43	1.73	1.56	1.84	2.05	1.95	1.51	1.61	1.57	1.42	1.31	á 1.40
8	1.41	1.72	1.53	1.80	2.10	1.92	1.51	1.59	1.54	1.43	1.30	á 1.40
9	1.45	1.77	1.60	1.81	2.17	1.87	1.51	1.60	1.51	1.42	1.30	á 1.41
10	1.49	1.78	1.57	1.80	2.20	1.85	1.50	1.58	1.47	1.43	1.30	á 1.42
11	1.54	1.79	1.53	1.77	2.19	1.81	1.49	1.55	1.45	1.43	1.30	á 1.43
12	1.54	1.77	1.50	1.73	2.21	1.77	1.46	1.61	1.44	1.43	1.31	á 1.43
13	1.57	1.80	1.50	1.70	2.25	1.76	1.45	1.66	1.44	1.42	1.32	á 1.44
14	1.58	1.79	1.49	1.67	2.32	1.73	1.44	1.70	1.44	1.42	1.32	á 1.43
15	1.54	1.80	1.50	1.63	2.31	1.73	1.45	1.74	1.43	1.42	1.31	á 1.44
16	1.54	1.75	1.49	1.59	2.35	1.72	1.45	1.77	1.42	1.42	á 1.30	á 1.43
17	1.51	1.73	1.48	1.56	2.33	1.68	1.43	1.79	1.41	1.45	á 1.29	á 1.42
18	1.49	1.70	1.49	1.53	2.37	1.64	1.42	1.81	1.44	1.45	á 1.26	á 1.41
19	1.48	1.67	1.54	1.51	2.34	1.62	1.41	1.85	1.47	1.44	á 1.25	á 1.41
20	1.46	1.65	1.61	1.51	2.30	1.61	1.39	1.86	1.53	1.42	á 1.24	á 1.41
21	1.47	1.63	1.58	1.49	2.26	1.64	1.38	1.91	1.58	1.41	á 1.24	á 1.41
22	1.48	1.62	1.67	1.50	2.20	1.60	1.39	1.91	1.62	1.39	á 1.24	á 1.42
23	1.47	1.62	1.70	1.53	2.14	1.58	1.47	1.94	1.64	1.40	á 1.24	á 1.43
24	1.45	1.63	1.80	1.51	2.08	1.57	1.53	1.96	1.64	1.39	á 1.26	á 1.42
25	1.44	1.64	1.81	1.52	2.06	1.56	1.56	1.94	1.62	1.38	á 1.29	á 1.41
26	1.43	1.62	1.90	1.56	2.02	1.55	1.57	1.91	1.59	1.36	á 1.31	á 1.42
27	1.43	1.60	1.89	1.54	2.01	1.53	1.58	1.90	1.57	1.34	á 1.32	á 1.42
28	1.45	1.62	1.90	1.52	1.97	1.51	1.56	1.87	1.57	1.33	á 1.30	á 1.47
29	1.52	1.62	1.90	1.50	1.96	1.57	1.57	1.85	1.55	1.32	á 1.29	á 1.48
30	1.62	1.59	1.89	1.49	1.95	1.62	1.62	1.83	1.54	1.32	á 1.27	á 1.47
31		1.59		1.51	1.99		1.69		1.53		á 1.25	á 1.47
Meðaltal	1.49	1.70	1.64	1.65	2.08	1.77	1.50	1.77	1.55	1.42	1.29	1.40
Hámark	1.62	1.81	1.91	1.90	2.37	2.11	1.69	1.96	1.83	1.53	1.32	á 1.48
Dagur klst	30 24	14 01	28 15	01 02	19 00	02 18	31 24	25 11	01 00	01 00	15 04	29
Lágmark	1.40	1.58	1.48	1.48	1.51	1.51	1.38	1.55	1.41	1.32	á 1.24	á 1.22
Dagur klst	09 12	31 07	18 10	22 02	01 00	28 20	22 05	11 24	18 00	30 20	23	02
á = áætlun, N = almenn athugasemd												
Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.60, hámarksvatnshæð þess 2.37 og lágmarksvatnshæðin 1.22												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2002-12-20 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

hpf prentaði af svæði /bhm/vm/vmgogn klukkan 15:02

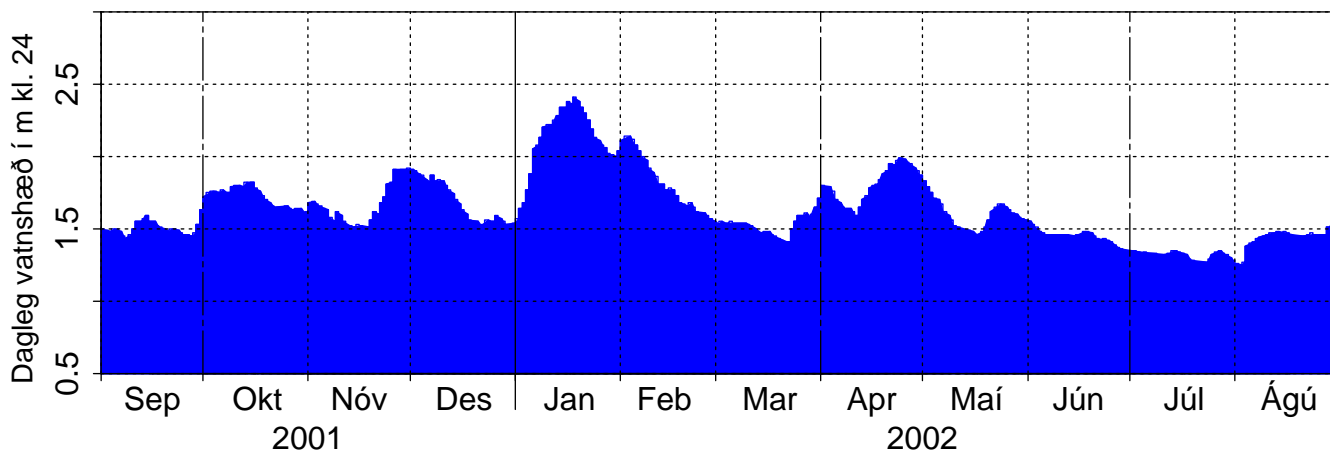


OS Vatnamælingar Vatnshæðarskýrsla vatnsárið 2001/2002 vhm 260
Suðurnes; Njarðvíkurheiði (NV-01)

Vatnshæðin er í m, dagleg gildi kl. 24

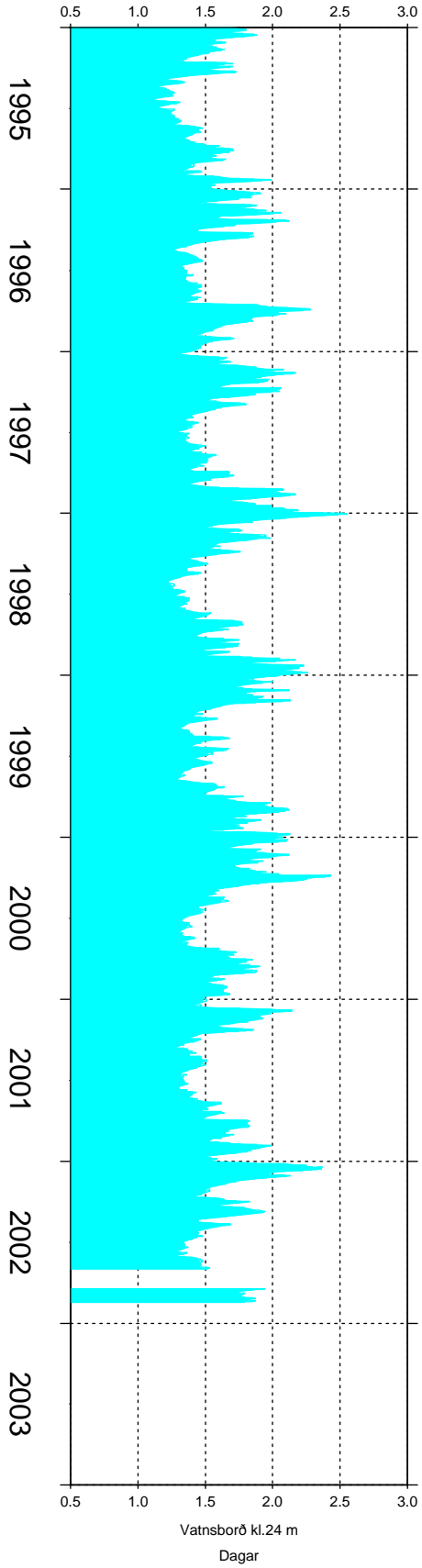
	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	1.50	1.72	1.68	1.91	1.57	2.11	1.53	1.80	1.83	1.55	1.35	1.26
2	1.49	1.75	1.69	1.90	1.64	2.14	1.55	1.79	1.79	1.53	1.35	1.25
3	1.48	1.76	1.67	1.88	1.68	2.14	1.53	1.79	1.75	1.51	1.34	1.27
4	1.50	1.76	1.66	1.87	1.77	2.12	1.54	1.76	1.71	1.48	1.33	1.38
5	1.50	1.75	1.64	1.84	1.88	2.08	1.55	1.70	1.70	1.47	1.34	1.40
6	1.48	1.77	1.63	1.82	2.05	2.04	1.54	1.68	1.67	1.46	1.33	1.41
7	1.45	1.75	1.58	1.87	2.08	2.00	1.54	1.65	1.62	1.45	1.33	1.43
8	1.43	1.75	1.55	1.83	2.13	1.97	1.54	1.64	1.59	1.46	1.33	1.44
9	1.46	1.79	1.62	1.84	2.20	1.92	1.54	1.64	1.56	1.46	1.32	1.45
10	1.50	1.80	1.59	1.83	2.22	1.89	1.53	1.62	1.52	1.46	1.32	1.46
11	1.55	1.80	1.55	1.80	2.22	1.86	1.52	1.59	1.51	1.46	1.32	1.47
12	1.55	1.79	1.52	1.77	2.25	1.81	1.50	1.65	1.50	1.46	1.33	1.47
13	1.57	1.82	1.52	1.74	2.28	1.81	1.48	1.70	1.49	1.45	1.35	1.48
14	1.59	1.81	1.51	1.70	2.34	1.77	1.47	1.73	1.49	1.45	1.35	1.47
15	1.55	1.82	1.53	1.67	2.34	1.78	1.48	1.78	1.48	1.46	1.34	1.48
16	1.55	1.78	1.52	1.63	2.38	1.77	1.48	1.80	1.46	1.46	1.33	1.47
17	1.52	1.76	1.51	1.60	2.36	1.73	1.46	1.81	1.46	1.48	1.32	1.46
18	1.51	1.73	1.51	1.56	2.41	1.68	1.45	1.84	1.48	1.48	1.29	1.45
19	1.50	1.70	1.56	1.54	2.38	1.67	1.43	1.88	1.51	1.47	1.28	1.45
20	1.48	1.68	1.62	1.55	2.34	1.66	1.42	1.90	1.56	1.45	1.27	1.45
21	1.50	1.66	1.60	1.52	2.30	1.68	1.41	1.95	1.62	1.43	1.27	1.45
22	1.50	1.65	1.68	1.53	2.25	1.65	1.41	1.94	1.65	1.42	1.27	1.46
23	1.49	1.65	1.72	1.56	2.19	1.62	1.50	1.97	1.67	1.43	1.27	1.47
24	1.47	1.65	1.81	1.54	2.13	1.61	1.55	1.99	1.67	1.42	1.29	1.46
25	1.46	1.66	1.82	1.55	2.11	1.61	1.59	1.98	1.65	1.41	1.32	1.45
26	1.46	1.64	1.91	1.59	2.08	1.59	1.59	1.96	1.63	1.39	1.34	1.46
27	1.45	1.63	1.90	1.57	2.06	1.57	1.61	1.95	1.61	1.37	1.35	1.46
28	1.47	1.64	1.91	1.55	2.02	1.55	1.58	1.92	1.60	1.36	1.33	1.51
29	1.53	1.64	1.91	1.53	2.01	1.60	1.60	1.90	1.58	1.35	1.32	1.52
30	1.63	1.61	1.92	1.53	2.00	1.65	1.65	1.87	1.57	1.35	1.30	1.51
31		1.62		1.54	2.04		1.71		1.56		1.28	1.51
Meðaltal	1.50	1.72	1.66	1.68	2.12	1.82	1.53	1.81	1.60	1.45	1.32	1.44
Hámark	1.63	1.82	1.93	1.92	2.41	2.15	1.71	2.00	1.87	1.56	1.36	1.53
Dagur klst	30 24	14 01	28 15	07 15	19 01	02 13	31 23	25 05	01 00	01 05	13 15	30 05
Lágmark	1.42	1.60	1.50	1.52	1.54	1.55	1.41	1.59	1.46	1.35	1.26	1.25
Dagur klst	09 12	31 09	18 09	21 23	01 00	28 21	22 12	11 23	18 00	30 23	23 16	03 12
á = áætlun, N = almenn athugasemd												
Meðalvatnshæð vatnsársins var 1.64, hámarksvatnshæð þess 2.41 og lágmarksvatnshæðin 1.25												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2002-12-20 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

hpf prentaði af svæði /bhm/vm/vmgogn klukkan 15:02



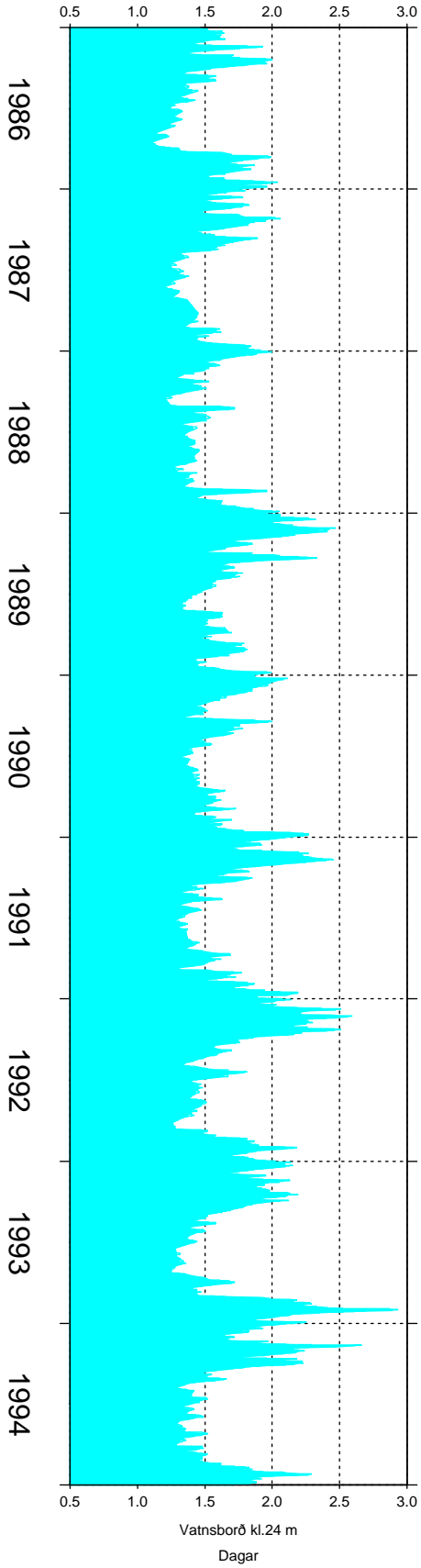
vhm209

Suðurnes; Seltjörn



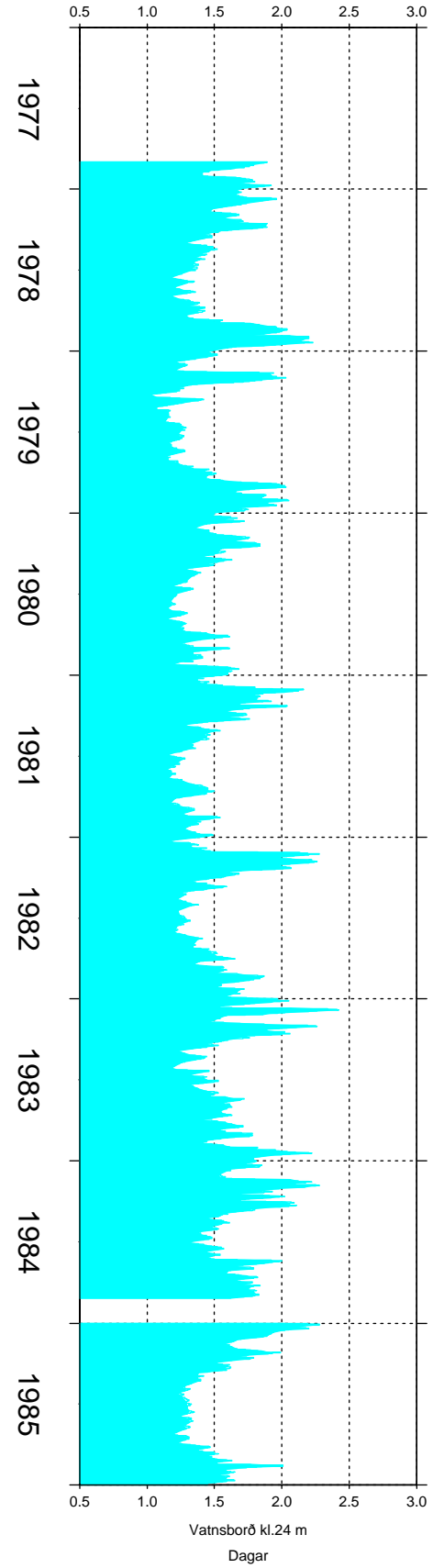
vhm209

Suðurnes; Seltjörn

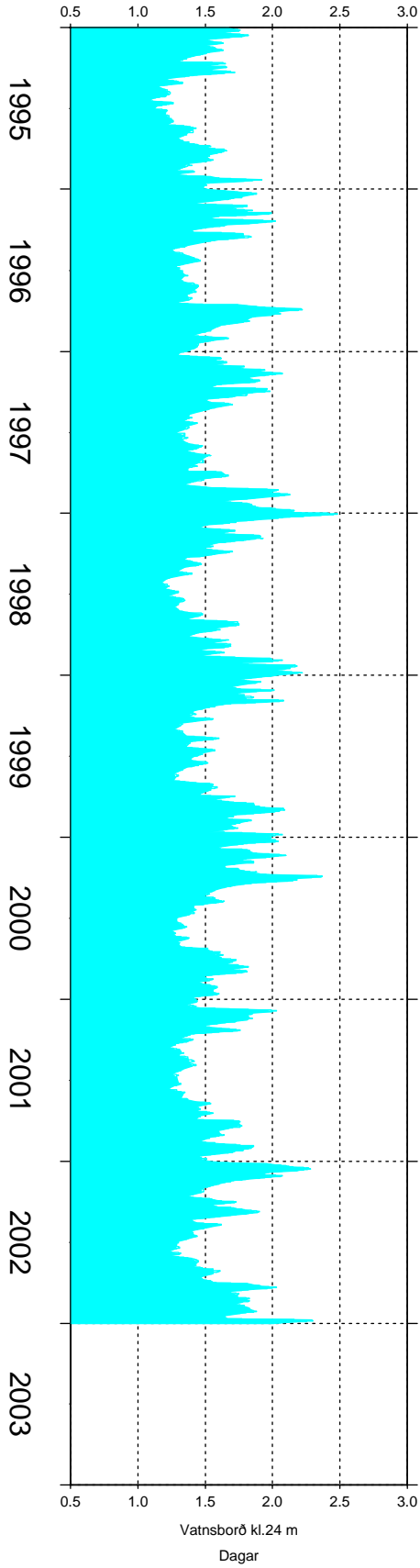


vhm209

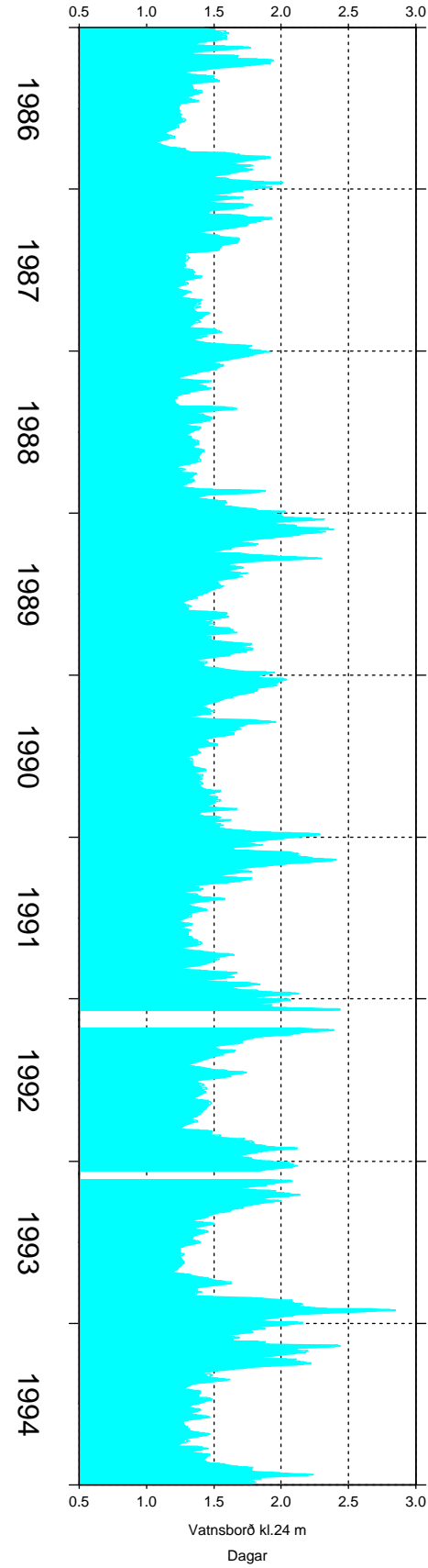
Suðurnes; Seltjörn



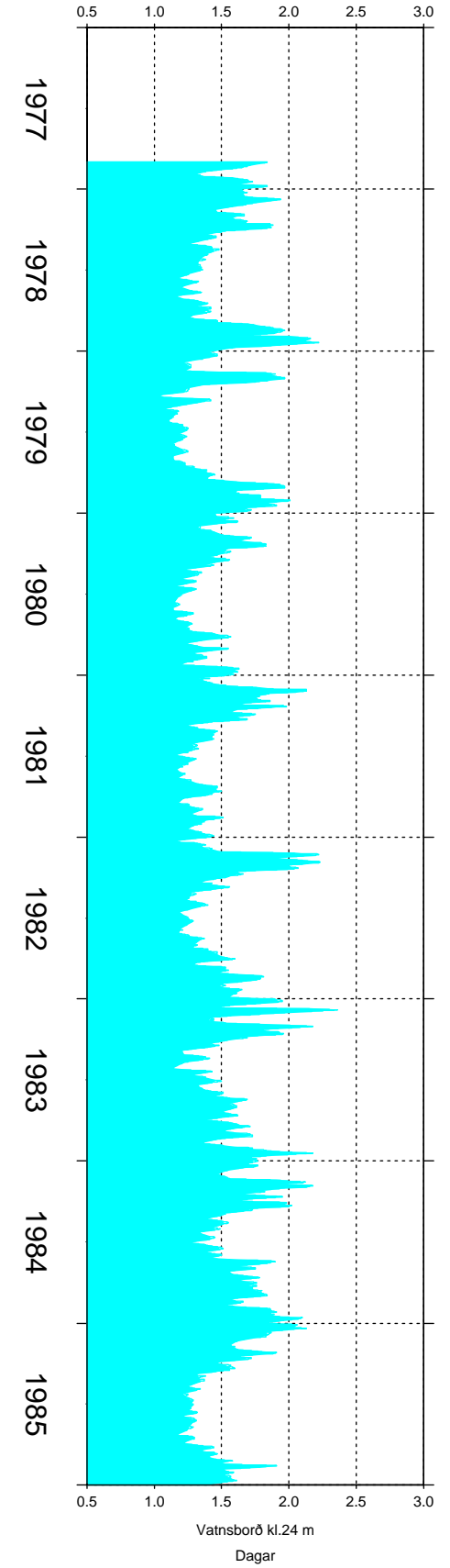
vhm210
Suðurnes; Stapafelli



vhm210
Suðurnes; Stapafelli

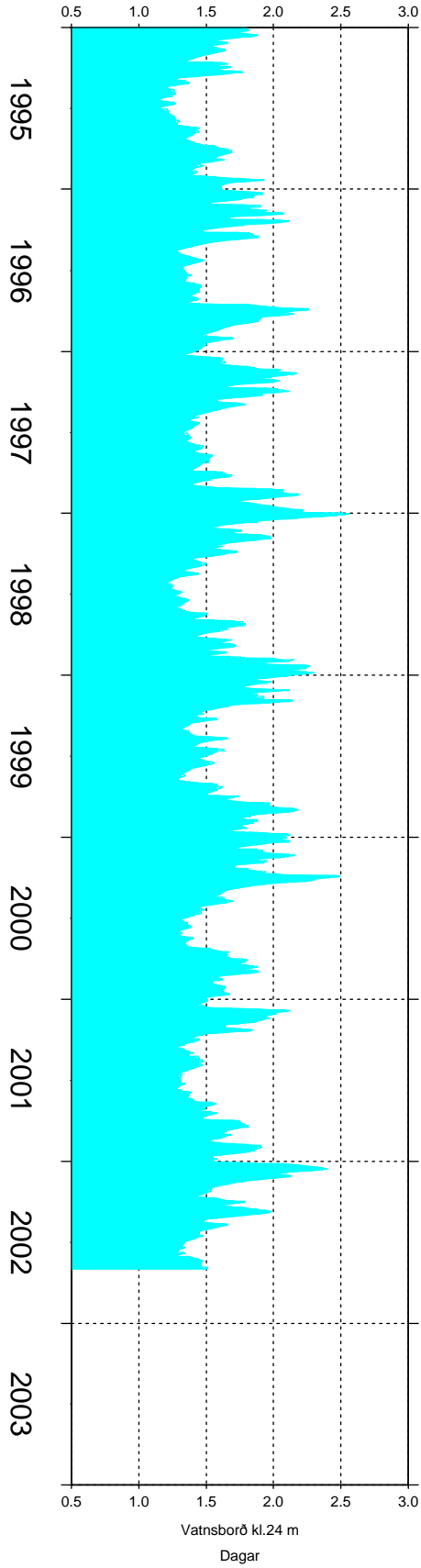


vhm210
Suðurnes; Stapafelli



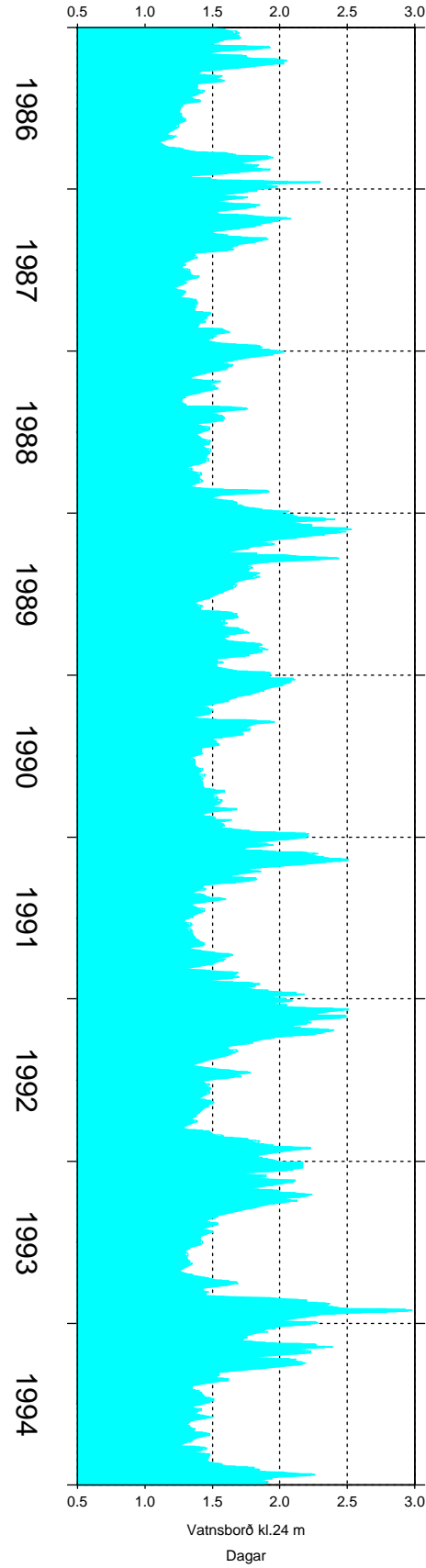
vhm211

Suðurnes; veituvegur (HSK-06)



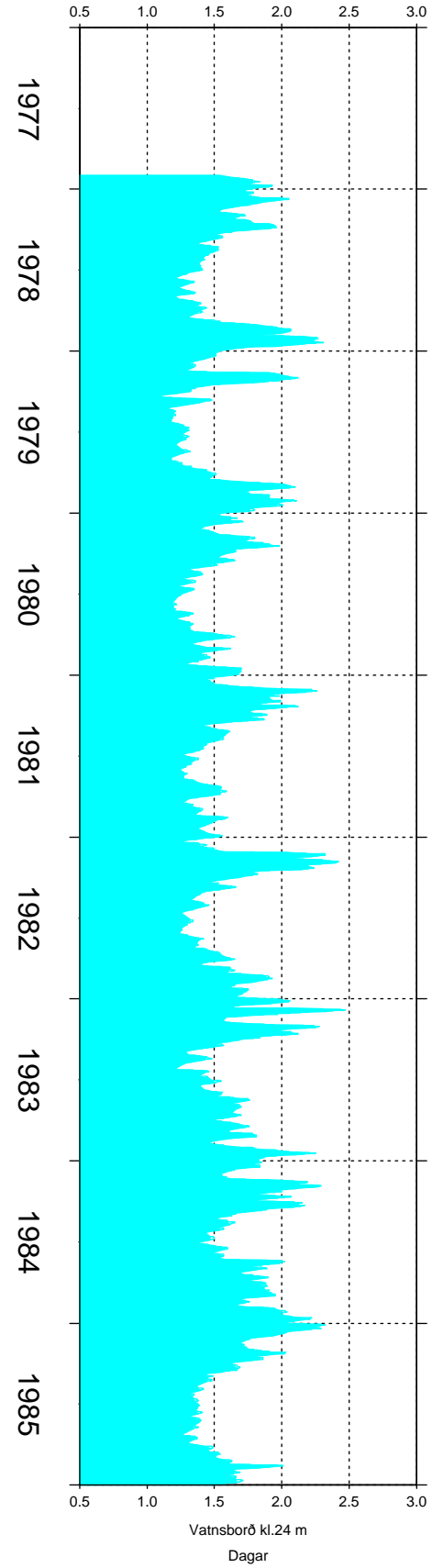
vhm211

Suðurnes; veituvegur (HSK-06)



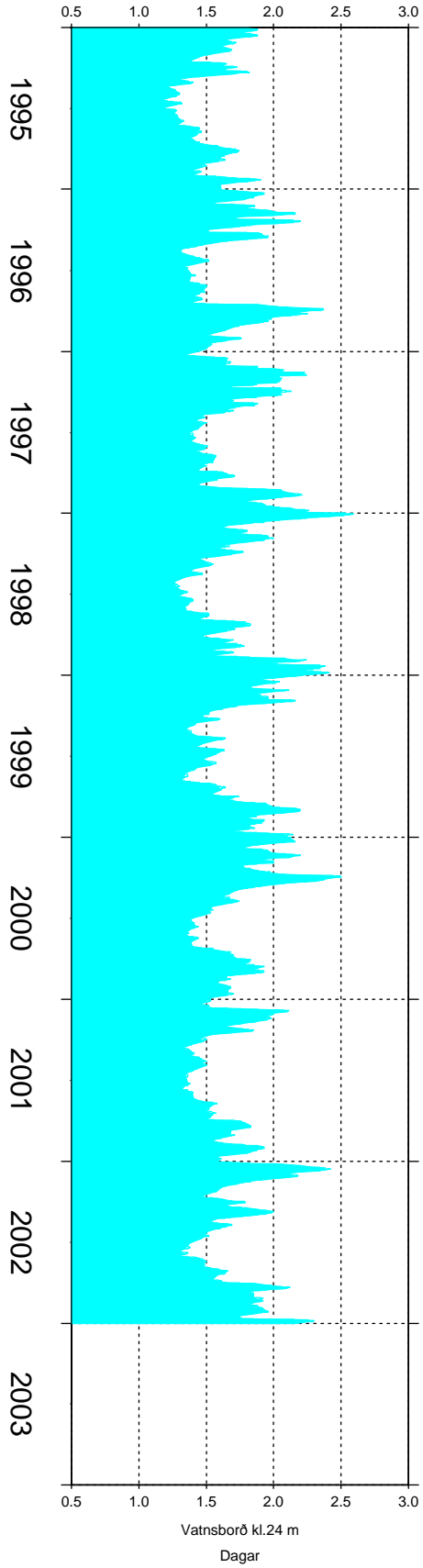
vhm211

Suðurnes; veituvegur (HSK-06)



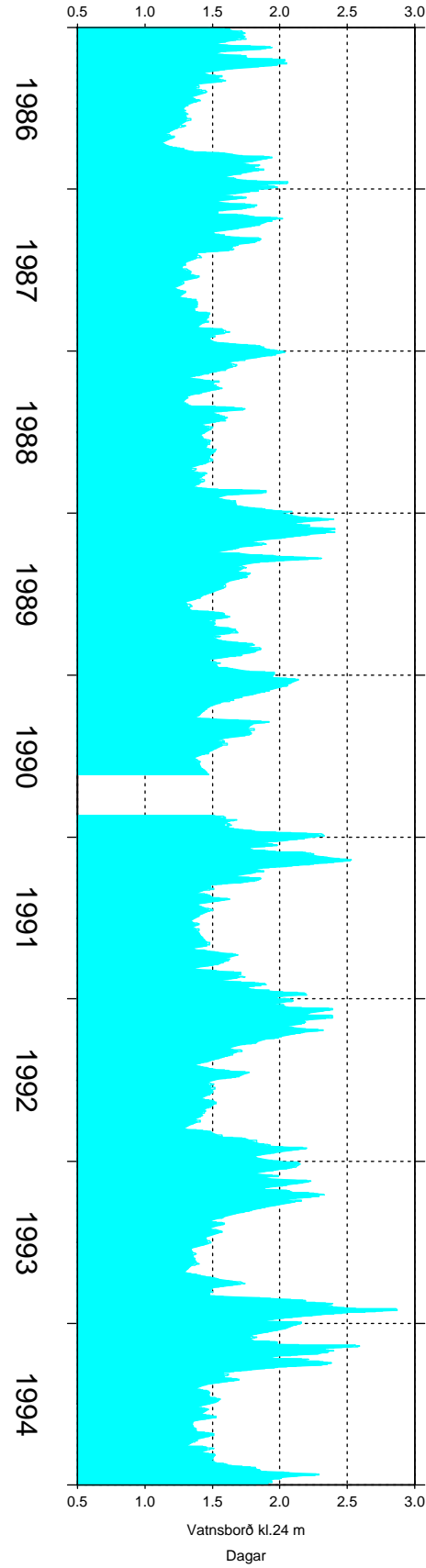
vhm212

Suðurnes; veituvegur (HSK-12)



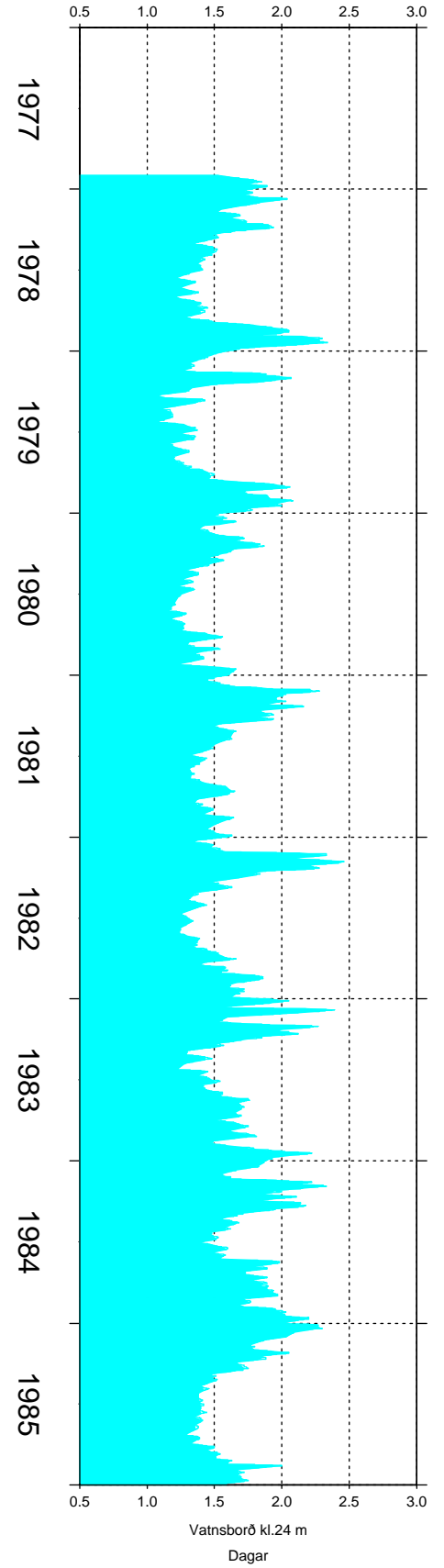
vhm212

Suðurnes; veituvegur (HSK-12)



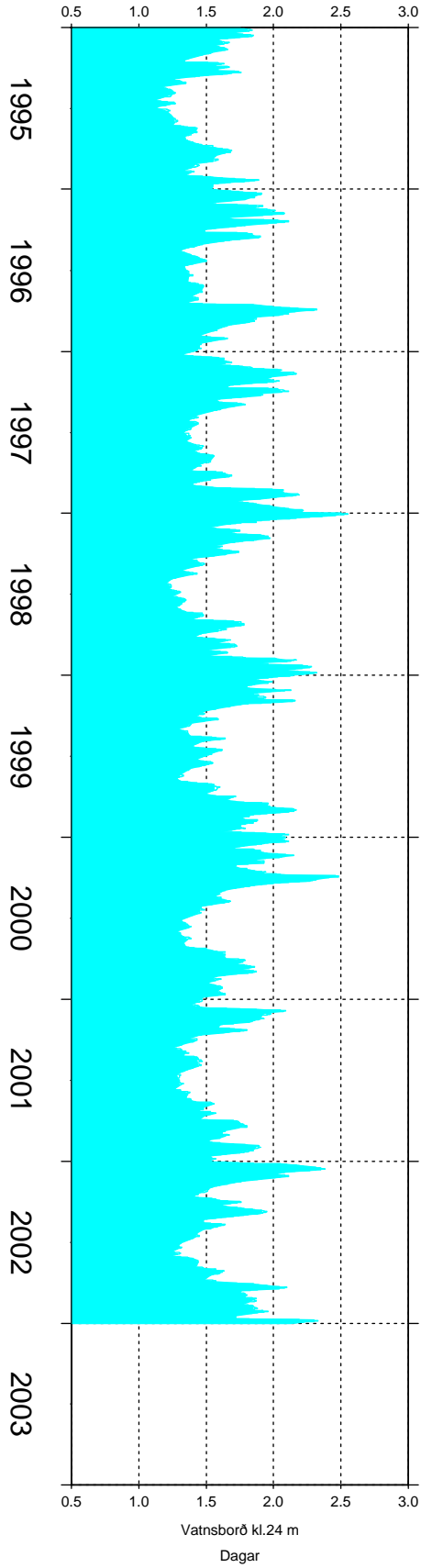
vhm212

Suðurnes; veituvegur (HSK-12)



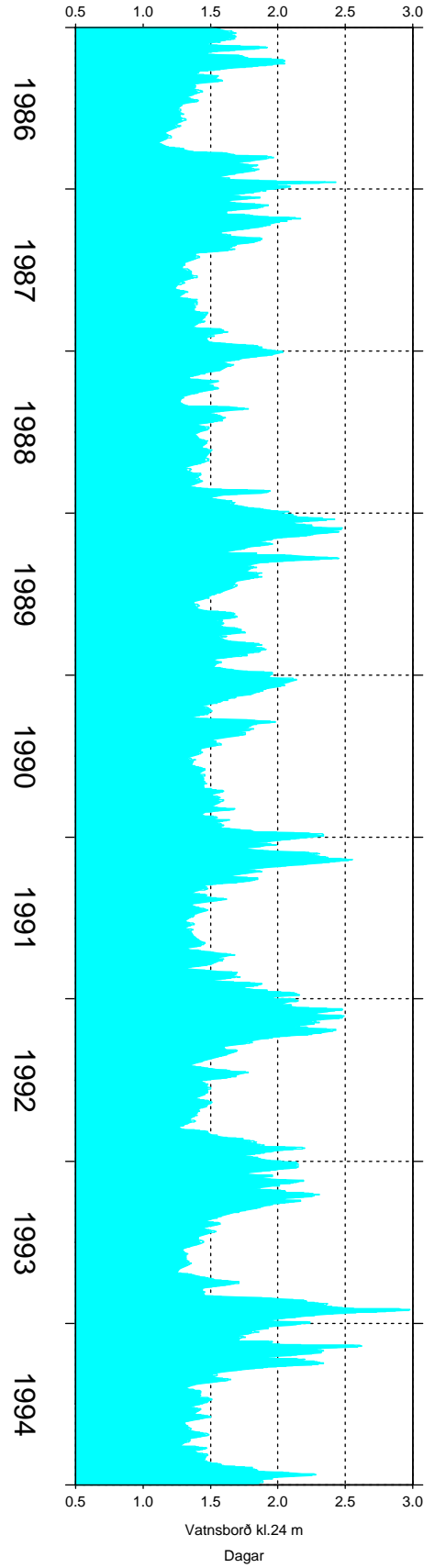
vhm214

Suðurnes; Gjá í Lágum (HSK-11)



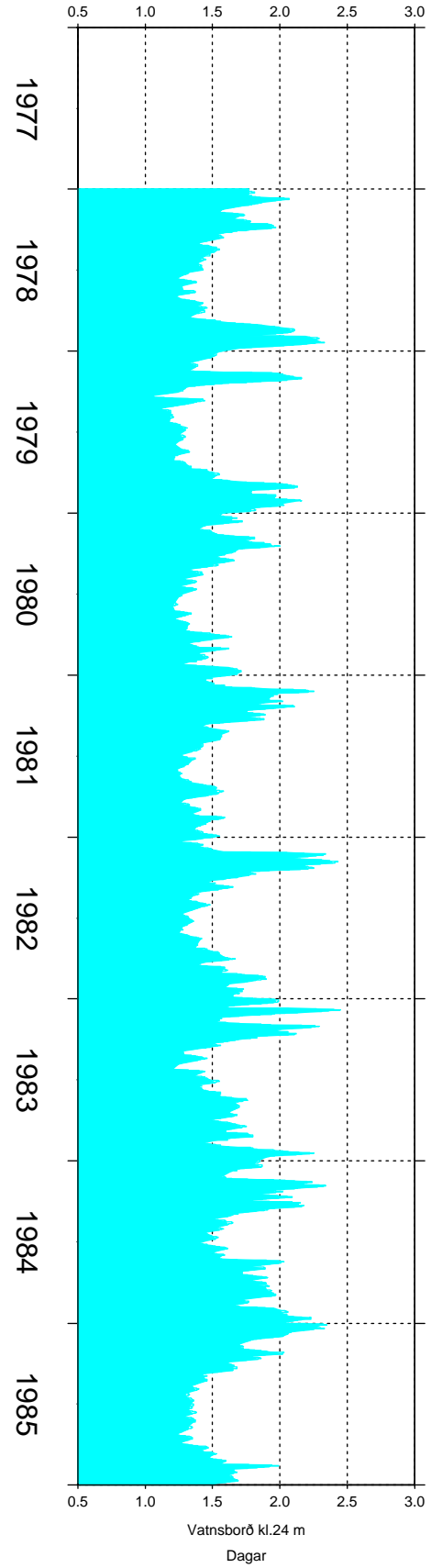
vhm214

Suðurnes; Gjá í Lágum (HSK-11)



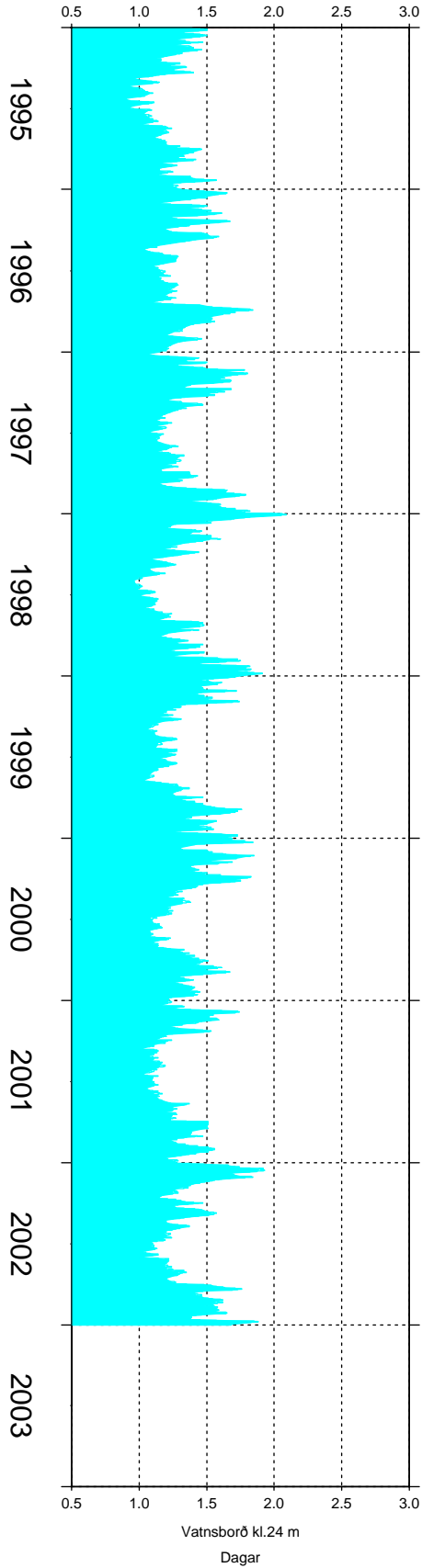
vhm214

Suðurnes; Gjá í Lágum (HSK-11)



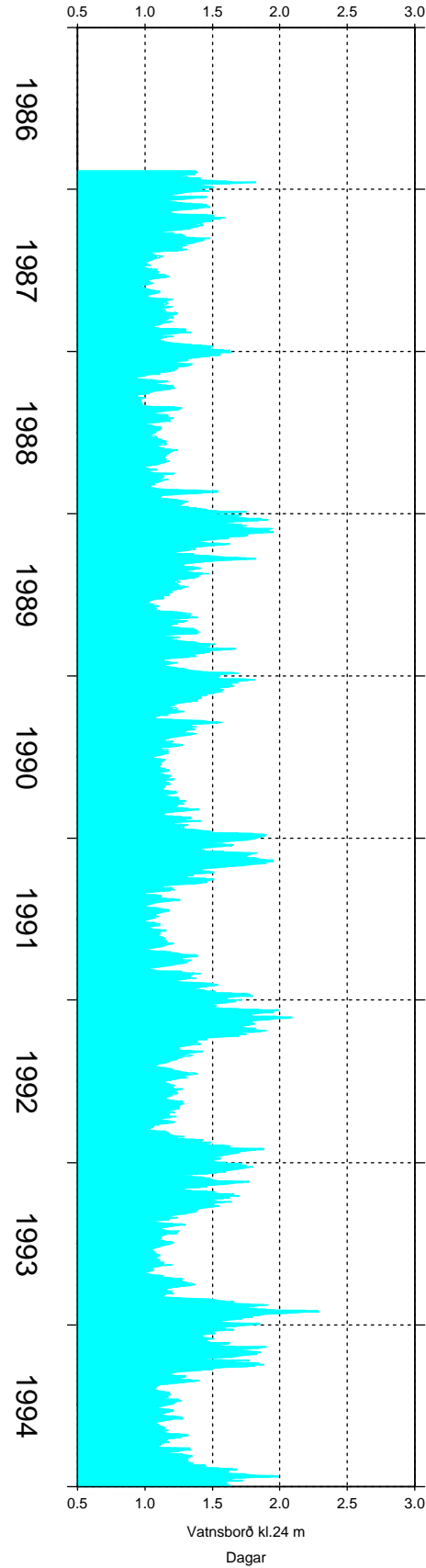
vhm241

Suðurnes; austur af Eldvörpum (EV-01)



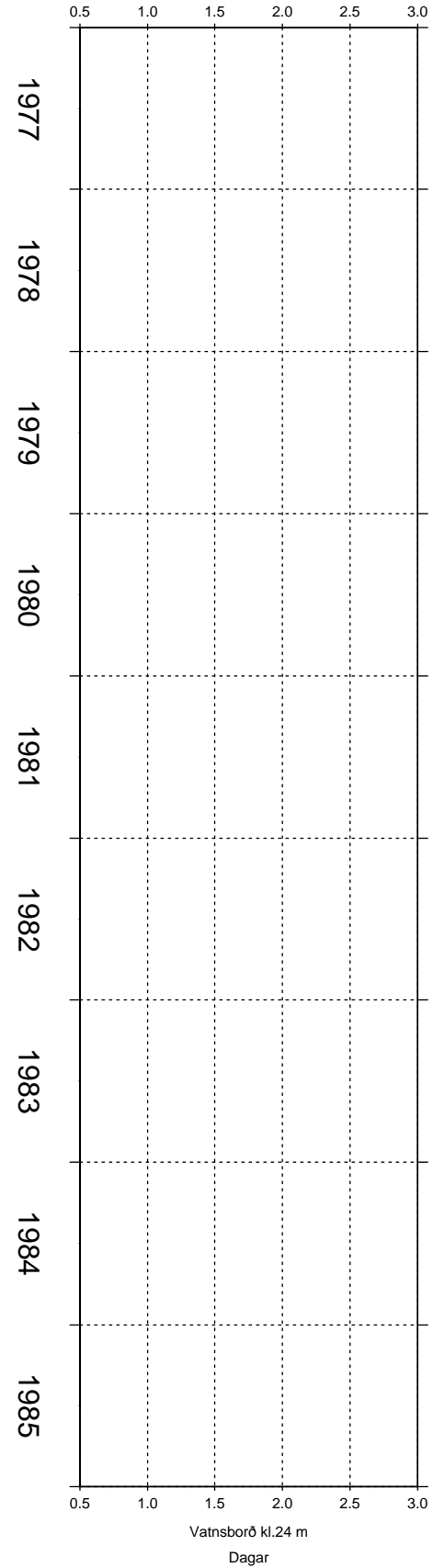
vhm241

Suðurnes; austur af Eldvörpum (EV-01)



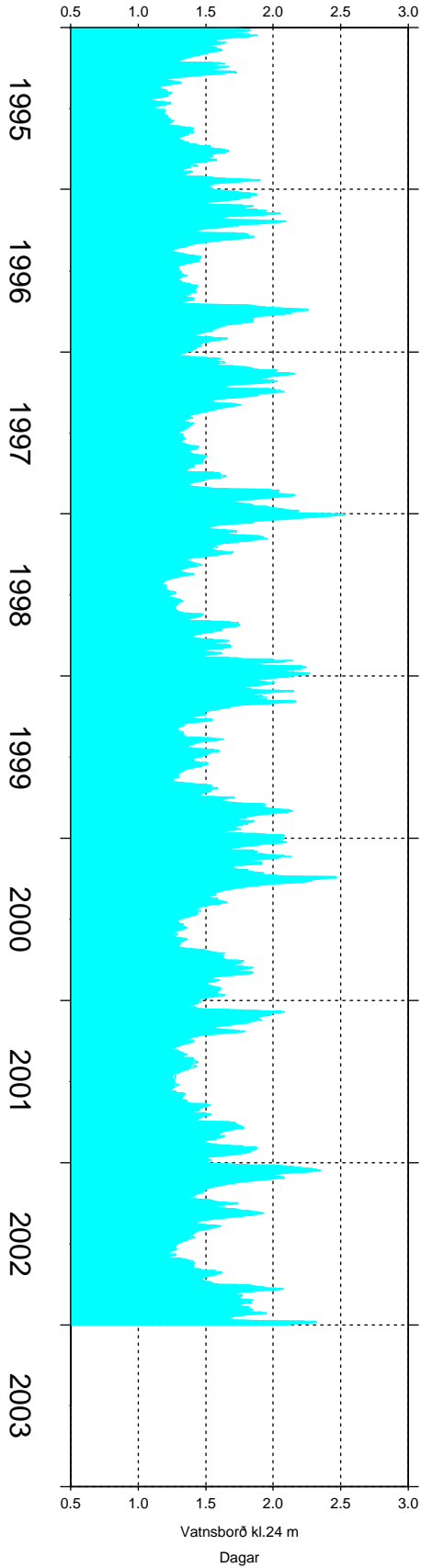
vhm241

Suðurnes; austur af Eldvörpum (EV-01)



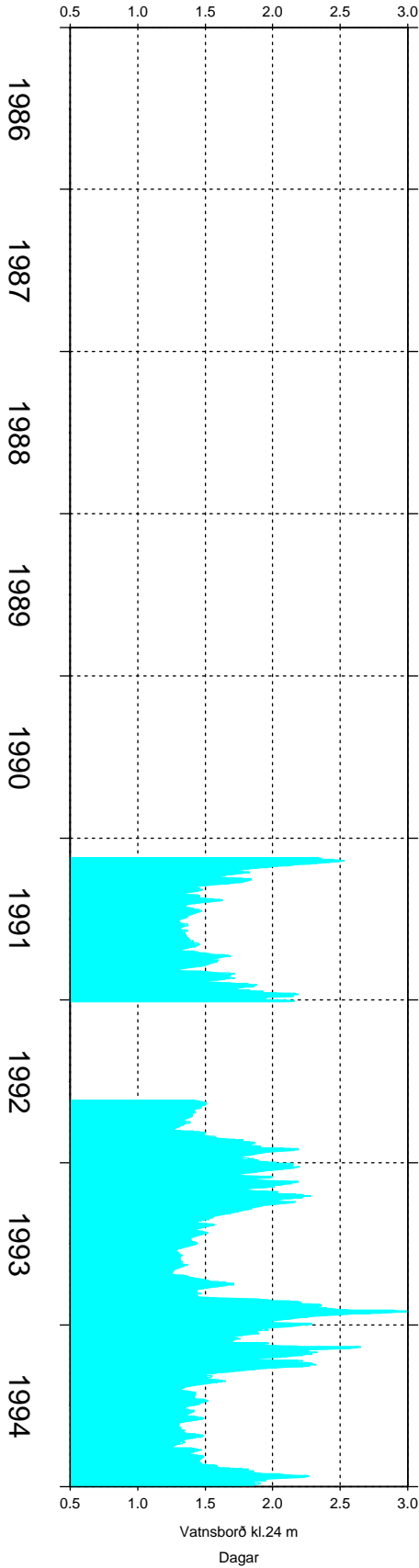
vhm257

Suðurnes; norður af Gjá í Lágum (VS-03)



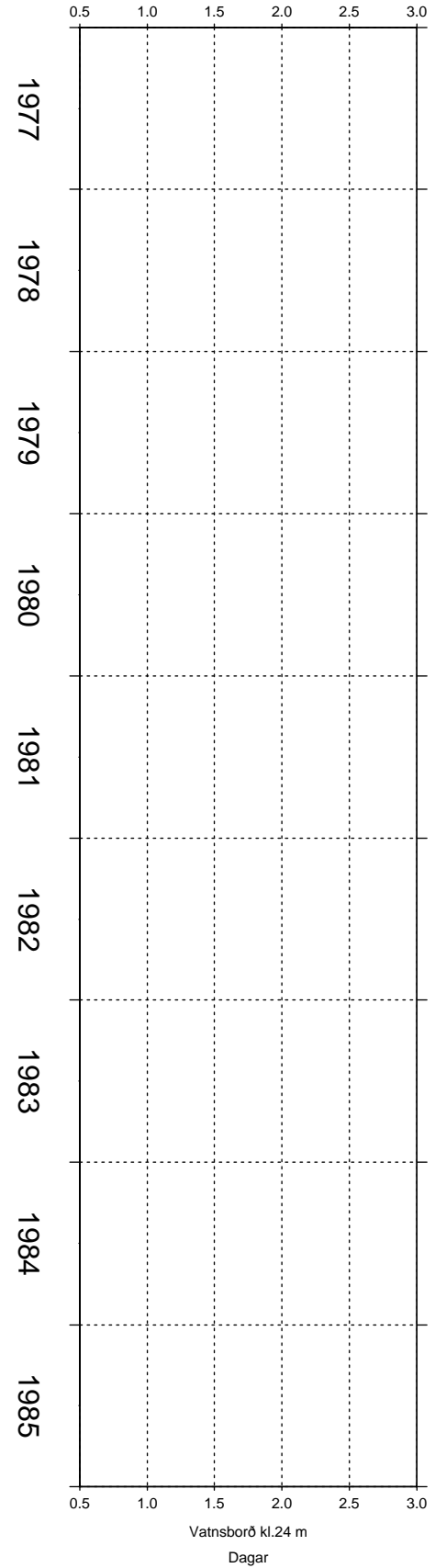
vhm257

Suðurnes; norður af Gjá í Lágum (VS-03)



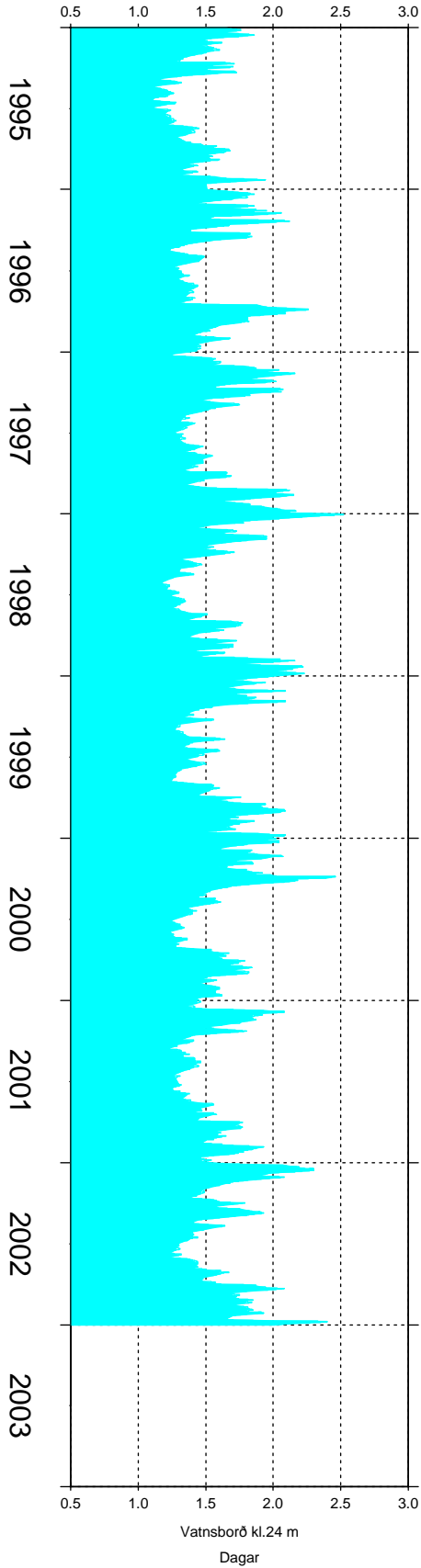
vhm257

Suðurnes; norður af Gjá í Lágum (VS-03)



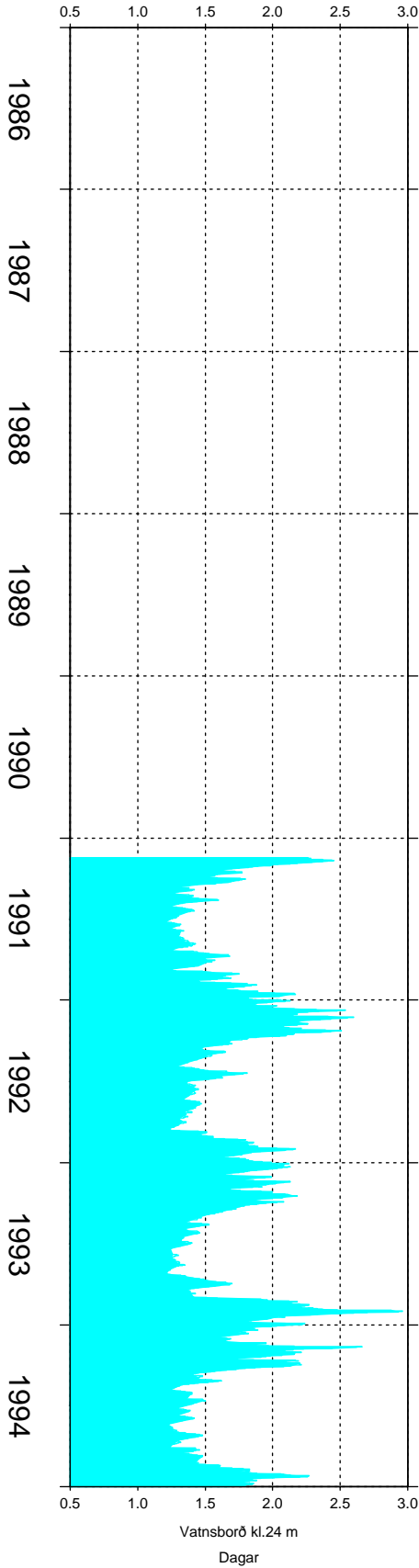
vhm258

Suðurnes; norðvestur af Rauðamel (VS-04)



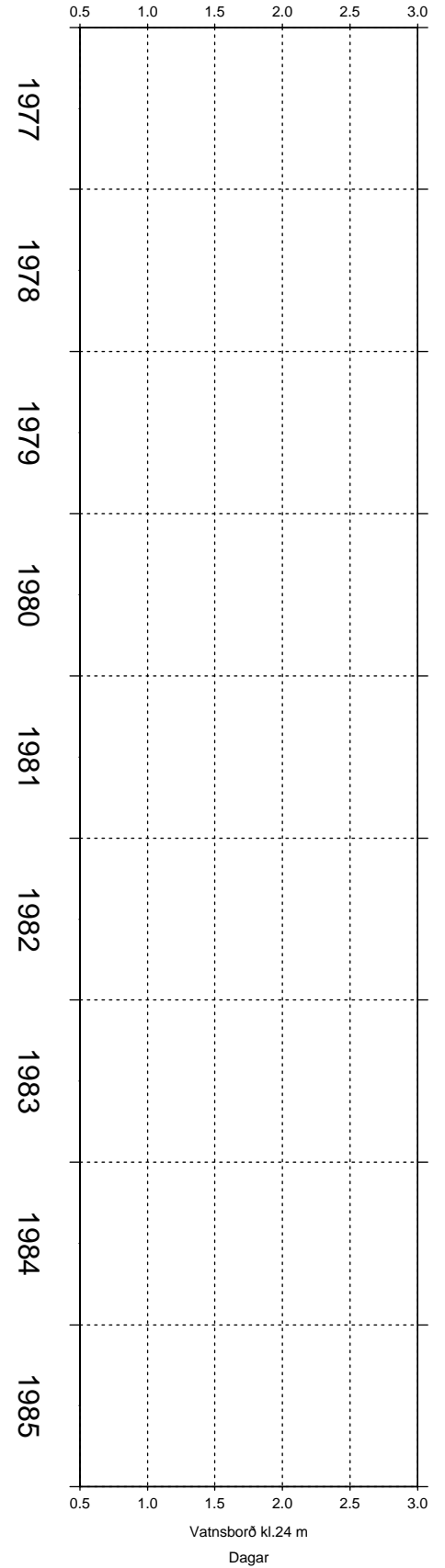
vhm258

Suðurnes; norðvestur af Rauðamel (VS-04)



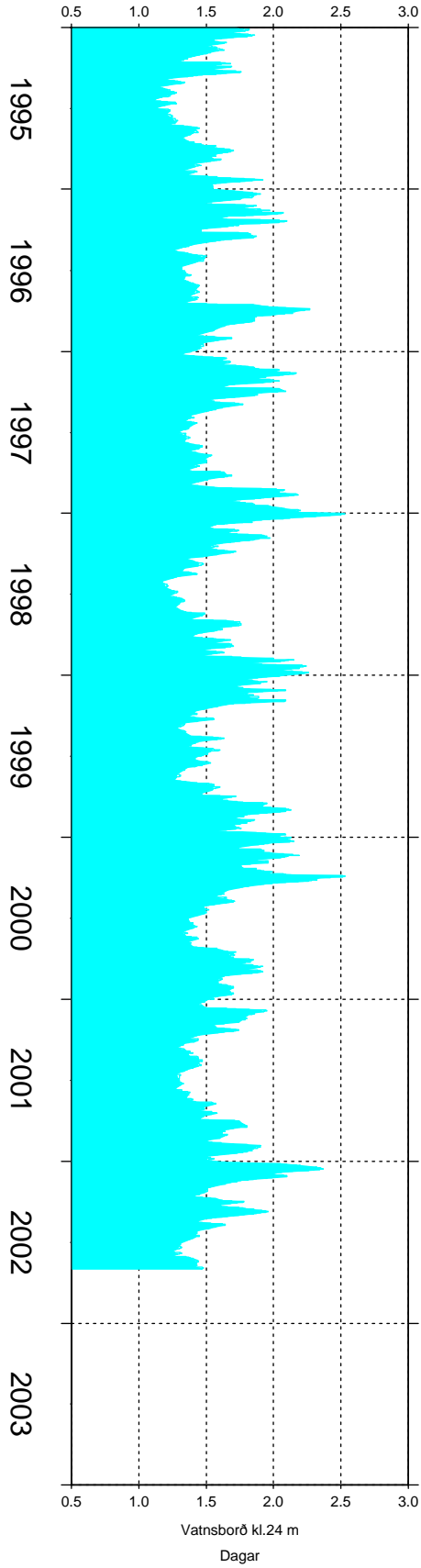
vhm258

Suðurnes; norðvestur af Rauðamel (VS-04)



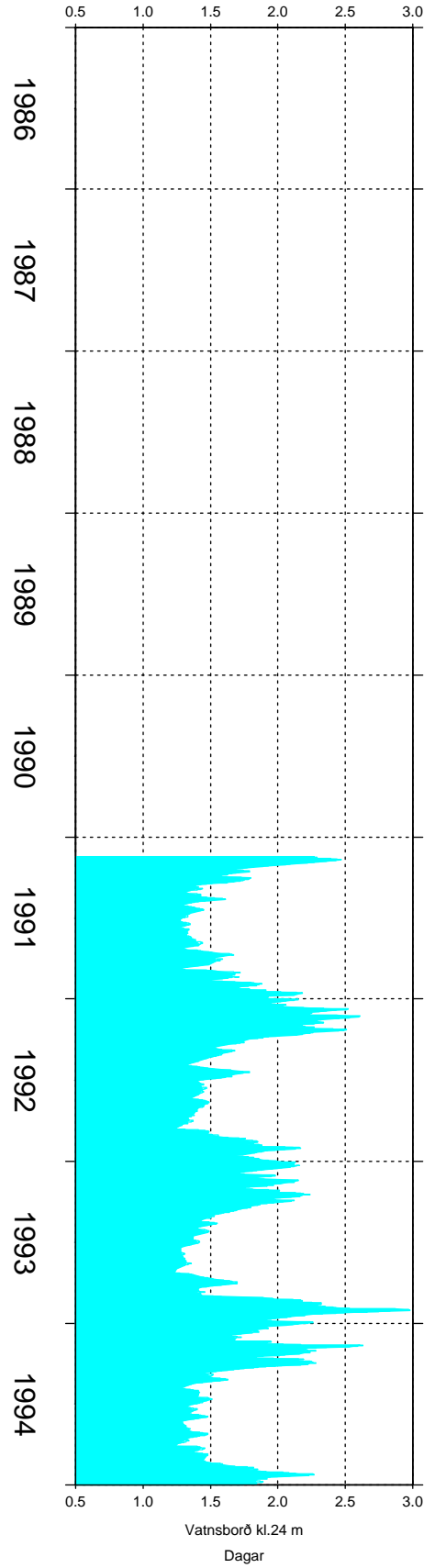
vhm259

Suðurnes; Rauðamelur (VS-05)



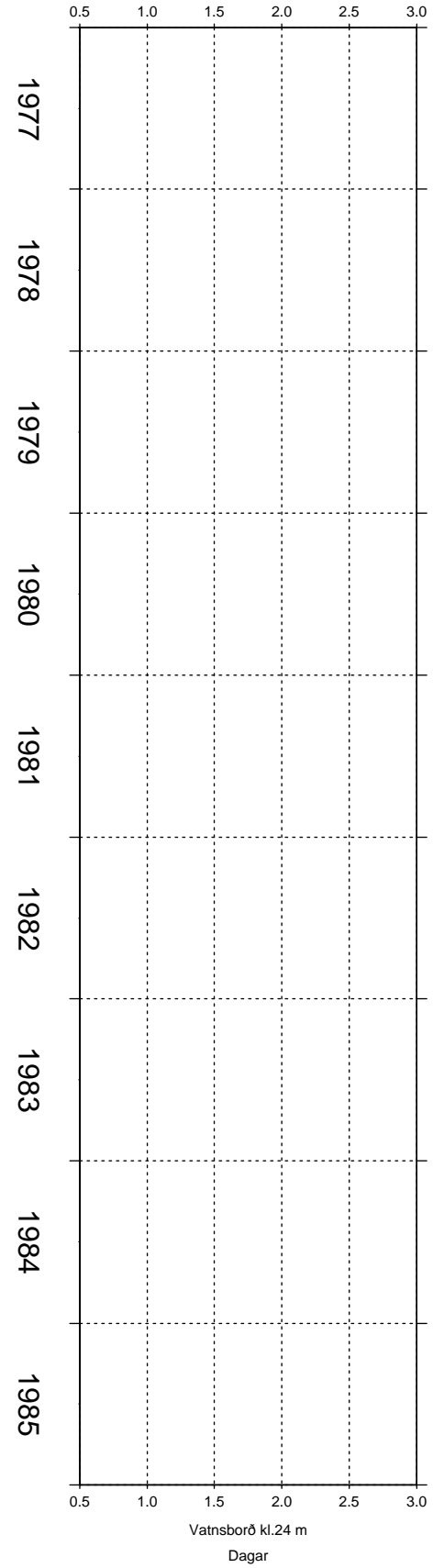
vhm259

Suðurnes; Rauðamelur (VS-05)



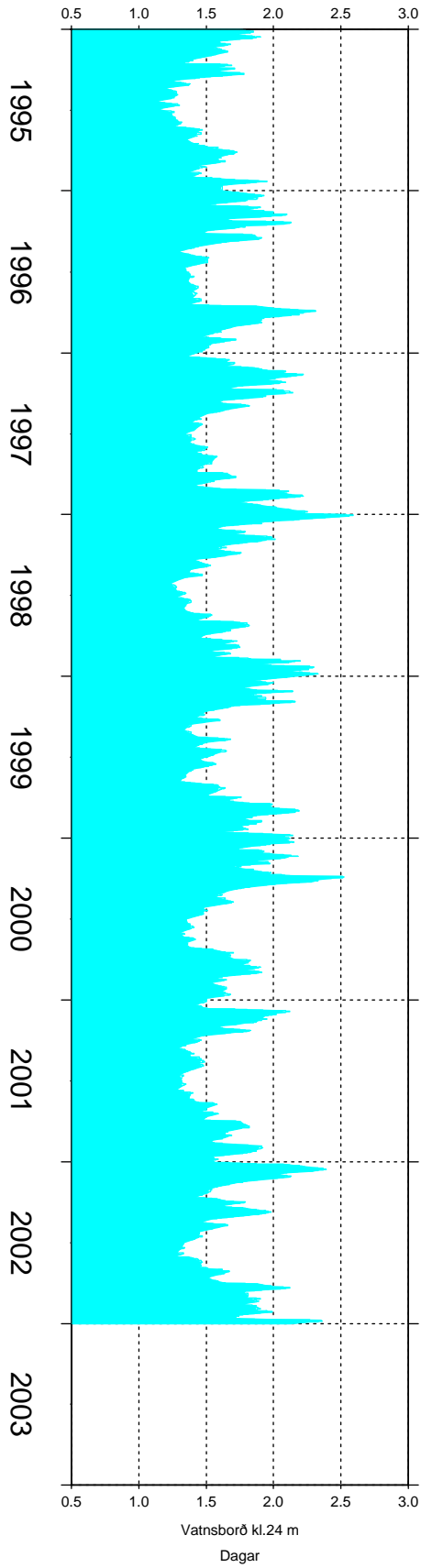
vhm259

Suðurnes; Rauðamelur (VS-05)



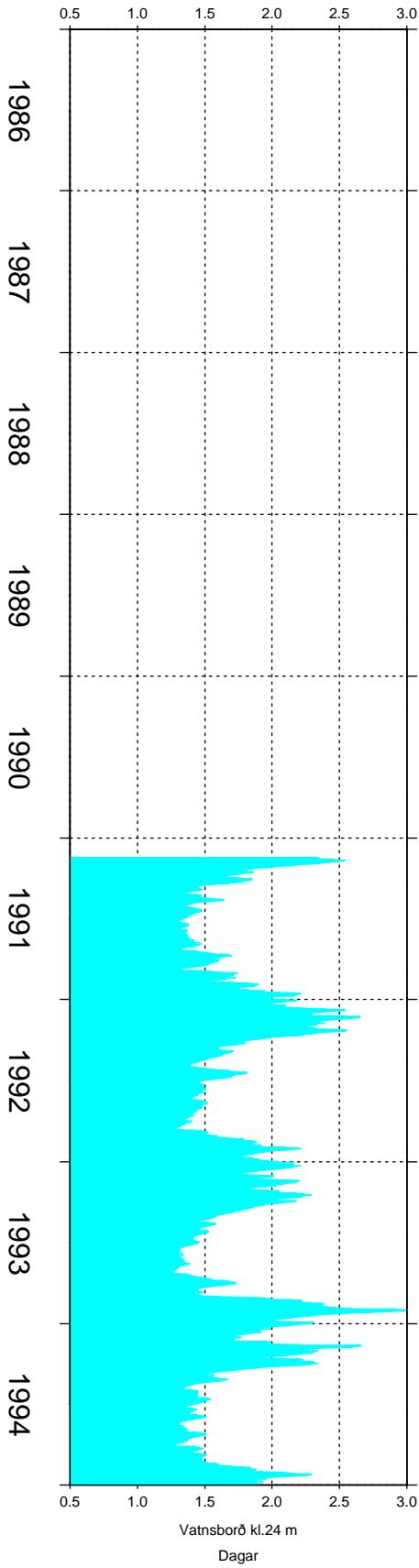
vhm260

Suðurnes; Í Lágum (VS-01)



vhm260

Suðurnes; Í Lágum (VS-01)



vhm260

Suðurnes; Í Lágum (VS-01)

