



ORKUSTOFNUN  
Jarðhitadeild

**HOLA RV-42 VIÐ KORPUÓS  
Breytingar á vatnsborði,  
ágúst 1985 til september 1986**

Þorsteinn Thorsteinsson  
Guðni Axelsson

Unnið fyrir Hitaveitu Reykjavíkur

OS-86083/JHD-38 B Desember 1986



**ORKUSTOFNUN**  
Grensásvegi 9, 108 Reykjavík

Verknúmer : 611-112

**HOLA RV-42 VIÐ KORPUÓS  
Breytingar á vatnsborði,  
ágúst 1985 til september 1986**

Þorsteinn Thorsteinsson  
Guðni Axelsson

Unnið fyrir Hitaveitu Reykjavíkur

OS-86083/JHD-38 B Desember 1986

EFNISYFIRLIT

	Bls.
1 INNGANGUR .....	4
2 HOLA RV-42 .....	4
2.1 Staðsetning og vatnsæðar .....	4
2.2 Vatnsborð .....	5
2.3 Hitamælingar .....	6
3 VINNLSLUSVÆÐI HITAVEITU REYKJAVÍKUR .....	6
3.1 Vatnstaka .....	6
3.2 Vatnsborð .....	7
4 NIÐURSTÖÐUR .....	8
HEIMILDIR .....	12
Viðauki A. Viðbrögð óendanlegs láréttis vatnsgeymis við lotubundinni dælingu .....	27
Viðauki B. Vatnsborðsgögn úr holum RV-42, MG-1, MG-28, RV-27, RV-40 og RV-41 .....	31
 TÖFLUR	
1 Mælingaholur .....	7

MYNDIR

	Bls.
1 Hola RV-42 og vinnslusvæði Hitaveitu Reykjavíkur. Afstöðumynd .....	13
2 Hola RV-42. Vatnsborð ágúst 1985 - september 1986 ..	14
3 Hola RV-42. Vatnsborð og loftþrýstingur .....	15
4 Hola RV-42. Leiðrétt vatnsborð .....	16
5 Laugarnessvæði - Heildardæling .....	17
6 Elliðaársvæði - Heildardæling .....	18
7 Mosfellssveit - Heildardæling .....	19
8 Reykjahlíð, Mosfellssveit - Heildardæling .....	20
9 Reykir, Mosfellssveit - Heildardæling .....	21
10 Laugarnessvæði. Vatnsborð holu RV-40 .....	22
11 Elliðaársvæði. Vatnsborð í holum RV-27 og RV-41 ....	23
12 Mosfellssveit. Vatnsborð í holum MG-1 og MG-28 .....	24
13 Hola RV-42. Hitamælingar .....	25
A.1 Fasamunur dælingar og þrýstisveiflu ásamt útslagi þrýstisveiflu .....	29

## 1 INNGANGUR

Hola RV-42 við Korpuós var boruð á tímabilinu janúar til júní 1985. Hún varð 1293 m djúp og er fóðruð með 298 mm röri í 205 m. Holan var staðsett með tilliti til afbrigðilegs hitastiguls við Korpuós, sem fram hafði komið í hitastigulsrannsóknum 1984 (Helga Tulinus o.fl. 1986), og var borun hennar liður í leit að vinnsluhæfum heitavatnskerfum óháðum núverandi vinnslusvæðum Hitaveitu Reykjavíkur.

Mælingar á vatnsborði RV-42 frá því í ágúst 1985 fram í september 1986 sýndu sveiflu sem talið var líklegt að væri vegna árstíðabundinnar vinnslu á einu eða fleiri vinnslusvæða Hitaveitunnar í Laugarnesi, við Elliðaár eða í Mosfellssveit. Hitaveita Reykjavíkur fór því þess á leit við Orkustofnun að frumathugun yrði gerð á vatnsborðsbreytingum í RV-42 til þess að kanna hugsanlegt samband hennar við vinnslusvæðin.

Frumathugunin fólst í samanburði á vatnsborðsbreytingu í RV-42 við vatnstöku og vatnsborðsbreytingar á vinnslusvæðunum. Gögnin voru síðan túlkuð á einfaldan hátt á grundvelli fræðilegra viðbragða óendanlegs láréttis vatnsgeymis við lotubundinni dælingu í Mosfellssveit.

## 2 HOLA RV-42

### 2.1 Staðsetning og vatnsæðar

Hola RV-42 er á marbakkanum skammt vestur af Korpuós. Fjarlægð RV-42 frá næstu vinnsluholum í Reykjadal, MG-16 og MG-25, er um 3,8 km en 5,3 km frá holu RV-37 sem er næsta hola í Mosfellsdal (sjá mynd 1). Fjarlægð holunnar frá vinnsluholum Elliðaársvæðisins (RV-36) er um 6,7 km en 7,2 km frá næstu vinnsluholu Laugarnessvæðisins (RV-17).

Allmargar vatnsæðar komu fram við borun og þrýstiprófun holunnar (Ómar Bjarki Smárason o.fl. 1985), allt niður í 1190 m dýpi, en öflugasta æðin er á 390 m dýpi. Vatnshiti á dýptarbilinu 290-390 m er áætlaður 60-85°C en 90-120°C í æðum þar fyrir neðan. Í dæluprófun, sem gerð var í lok júlí 1985 (Þorsteinn Thorsteinsson 1985), voru afköst holunnar 9,6 l/s af 84°C vatni, með 133 m niðurdrætti. Þar af var hlutur æðanna ofan við 390 m áætlaður um 8,0 l/s.

## 2.2 Vatnsborð

Stakar mælingar voru gerðar á vatnsborði í RV-42 fyrst eftir lok dælu-prófunar 1. ágúst 1985, en frá 20. ágúst 1985 var vatnsborðið skráð með síritandi vatnsborðsmæli. Í ljós kom að áhrifa sjávarfalla gætir í holunni og eru þau um 15% af hæðarmismun flóðs og fjöru eins og hann mælist í Reykjavíkurhöfn. Sveifla vegna sjávarfalla getur því verið allt að 0,6 m þegar stórstreymt er.

Mynd 2 sýnir vatnsborð í RV-42 frá 20. ágúst 1985 til 30. september 1986. Mæligildin eru lesin af síritablöðum á miðnætti dag hvern út frá meðalvatnsborði sjávarfallasveiflanna næst fyrir og eftir miðnætti. Skrá yfir mæligildin er að finna í Viðauka B.

Vatnsborð RV-42 er hækkandi í ágúst 1985, fyrst eftir að mælingar hófust. Það nær hámarki í september en er síðan tiltölulega stöðugt fram í miðjan nóvembermánuð. Vatnsborðið er síðan lækkandi fram í maí 1986, en byrjar þá að hækka aftur og er enn hækkandi í byrjun október 1986. Vegna bilunar í sírita var vatnsborð ekki skráð í október og nóvember 1986 en af stökum mælingum má ráða að vatnsborð fari að lækka á nýjan leik milli 28. október og 17. nóvember 1986. Lækkunin frá september 1985 til maí 1986 nemur 7,5 m. Hún er örurst á tímabilinu desember 1985 til mars 1986, en hægari í nóvember 1985 og apríl 1986. Hækjun vatnsborðsins frá maí til september 1986 er 4,1 m og er örurst í júlí og ágúst, 1,5 m á mánuði, en mun hægari í maí, júní og september.

Auk langtímbreytinga á vatnsborði sjást mjög tíðar, en breytilegar, sveiflur upp á allt að nokkra tugi cm. Með því að bera þessar sveiflur saman við svæðisbundnar sveiflur í loftþrýstingi (mældum á Reykjavíkurflugvelli) hefur komið í ljós að þær eru að mestu svörum vatnsgeymisins við loftþrýstingsbreytingum (sjá mynd 3). Meðal loftþrýstingssvörunin reiknast vera um 75%. Vatnsborðsmælingarnar hafa verið leiðréttar fyrir þessum áhrifum og er leiðrétt vatnsborð (við meðal loftþrýsting tímabilsins, 1009 mbar) sýnt á myndum 3 og 4. Leiðréettingin er þó frekar gróf því einungis er stuðst við aflestra einu sinni á dag.

Útfrá loftþrýstingssvöruninni (75%) má meta meðalporuhluta vatnsgeymisins sem hola RV-42 tengist. Ef reiknað er með að þjappanleiki vatns í geyminum sé  $5 \times 10^{-10} \text{ Pa}^{-1}$  en þjappanleiki bergs sé  $2 \times 10^{-11} \text{ Pa}^{-1}$  fæst að meðalporuhlutinn sé  $\phi = 0,10$ .

## 2.3 Hitamælingar

Mynd 13 sýnir þrjár síðustu hitamælingarnar sem gerðar hafa verið í holu RV-42. Sú fyrsta er frá 1. ágúst 1985, 14-18 klst eftir lok 14 daga dæluprófunar. Önnur mælingin var gerð 29. ágúst skömmu eftir að vatnsborðsmælingar hófust. Í þriðju mælingunni, sem gerð var 3. október 1986, 15 mánuðum eftir lok dæluprófunar, stöðvaðist hitamælirinn á móts við útvíkkun í holunni á 290 m dýpi (Ómar Bjarki Smárason o.fl. 1985). Kólnun vatnssúlu holunnar milli tveggja fyrri mælinganna nemur 15-25°C og í síðustu mælingunni í október 1986 hefur sá hluti holunnar, sem tókst að mæla (niður í 290 m), enn kólnað um 5-7°C. Ekki er ólíklegt að kæling af svipaðri stærðargáðu hafi einnig orðið neðan við 290 m en áhrifa frá kælingu í þeim hluta holunnar á vatnsborð hennar gætir þó mun minna en áhrifa frá hitabreytingum í efsta hlutanum, sem er ofan við öflugustu æðarnar á 340-390 m dýpi.

## 3 VINNSLUSVÆÐI HITAVEITU REYKJAVÍKUR

### 3.1 Vatnstaka

Vikuleg meðalvatnstaka úr vinnslusvæðunum í Laugarnesi, við Elliðaár og að Reykjum og Reykjavílð er sýnd á myndum 5, 6, 8 og 9, en samanlagt vatnsmagn tveggja síðasttoldu svæðanna, sem einu nafni eru nefnd Mosfellssveitarsvæði, má sjá á mynd 7. Meðalvinnslan er byggð á því sem næst vikulegum aflestrum vinnslueftirlits Hitaveitunnar.

Á Laugarnessvæðinu (mynd 5) er meðalvinnsla 60-70 l/s fram í lok október 1985. Þá er hún aukin í 280 l/s fram í febrúar 1986, en síðan minnkuð jafnt og þétt, allt niður í um 30 l/s í ágúst 1986.

Á Elliðaársvæði (mynd 6) var meðalvinnsla 30-40 l/s í júlí og ágúst 1985. Síðan 85-90 l/s fram í seinni hluta október 1985, en eftir það 145-170 l/s fram í ágúst 1986.

Meðaldæling í Mosfellssveit, frá Reykjum og Reykjavílð, í júlí til október 1985 er 600-700 l/s (mynd 7). Dæling er aukin í nóvemberþyrjun 1985 og 1300-1400 l/s dælt af svæðinu þar til í marslok 1986, en dælingin fer síðan minnkandi og er 500-600 l/s í júní, júlí og ágúst 1986. Dæling í Mosfellsdal (Reykjavílð) er sýnd á mynd 8 en dæling frá Reykjum á mynd 9. Engin dæling er úr Mosfellsdal í júlí og fram í miðjan ágúst 1985 og í ágúst 1986 en á sama tíma er dæling aukin frá Reykjum.

### 3.2 Vatnsborð

Vatnsborð á vinnslusvæðunum var skráð með síritandi vatnsborðsmælum í mælingaholum. Í þessari skýrslu er stuðst við mælingar í tveimur holum í Mosfellssveit, MG-1 og MG-28, tveimur á Elliðaárvæðinu, RV-27 og RV-41, og einni í Laugarnesi, RV-40. Afstaða holanna kemur fram á mynd 1, en skrá yfir dýpi holanna og fóðringar þeirra ásamt lækkun vatnsborðs frá hæsta vatnsborði haustið 1985 í lægsta vatnsborð veturinn 1986 er birt í töflu 1.

Tafla 1 Mælingaholur

Svæði	Hola	m.y.s.	Dýpi	Fóðring	Fyrirst.	Vatnsborðslækkun	
			m	m	m	Tímabil	m
Laugarnes	RV-40	10,0	2191	296	2080	851005-860417	30,09
Elliðaár	RV-27	41,0	1456	99	540	850827-860124	44,49
- " -	RV-41	42,0	1605	437	1402	850827-860130	73,49
Mosfellssv.	MG-1	43,7	1377	99		850905-860218	26,35
- " -	MG-28	48,3	2024	196	2020	850826-860201	31,99
Korpuós	RV-42	9,0	1293	205		851106-860506	7,51

Vatnsborð mælingaholanna var lesið daglega af síritablöðum, þar sem því varð við komið, og er vatnsborð RV-40 frá september 1985 til september 1986 sýnt á mynd 10. Vatnsborð hola RV-27, RV-41, MG-1 og MG-28 frá ágúst 1985 til september 1986 er á myndum 11 og 12 en skrá yfir mæligildin er í Viðauka B.

#### 4 NIÐURSTÖÐUR

Á mynd 4, sem sýnir vatnsborð í holu RV-42 leiðrétt fyrir loftþrýstingsbreytingum, kemur fram greinileg árssveifla. Nokkuð öruggt má telja að þessi sveifla sé vegna vinnslu úr einhverju hinna þriggja vinnslusvæða HR á höfuðborgarsvæðinu; Mosfellssveit, Elliðaársveit eða Laugarnessvæði. Með því að bera gaumgæfilega saman vatnsborðið í holu RV-42 annars vegar og vatnsborð á vinnslusvæðunum (myndir 10, 11 og 12) og vinnslu úr þeim (myndir 5, 6, 7, 8 og 9) hins vegar, má draga eftirfarandi ályktanir:

- a) Líklegast virðist að hér sé um áhrif frá Mosfellssveit að ræða. Þess ber að geta að svæðin á Reykjum og í Reykjavík virðast ekki aðskilin (Verkfræðistofan Vatnaskil, 1985; Þorsteinn Thorsteinsson, 1976).
- b) Ólíklegt er að sveiflan sé vegna áhrifa frá Elliðaársveðinu, nema þá að mjög litlu leyti.
- c) Ekki er þó hægt að útiloka að hér sé um áhrif frá Laugarnessvæði að ræða. Þó er samsvörunin ekki eins góð og við Mosfellssveitina.
- d) Einnig er mögulegt að vatnsborðssveiflan sé vegna áhrifa vinnslu úr fleiri en einu svæðanna, eða þeim öllum.

Ef vatnsborðsgögnin úr RV-42 eru skoðuð nánar sést þrennt, sem í fljótu bragði virðist vera í ósamræmi við ofangreindar skýringar. Verður nú fjallað nánar um þessi atriði.

Í fyrsta lagi hefur vatnsborðið ekki náð sömu hæð haustið 1986 og það náði haustið 1985 og munar þar um 3 m. Þrjár mögulegar skýringar eru á þessu.

- i) Reynsludælt var úr RV-42 í lok júlí 1985 (Þorsteinn Thorsteinsson, 1985). Við það hitnaði efsti hluti holunnar, en hann hefur síðan kólnað aftur. Á mynd 13 eru sýndar þrjár hitamælingar úr holunni, sem sýna kólnunina. Þetta veldur því að vatnsborðið hefur staðið hærra í upphafi mælingatímabilsins en ella. Gæti sá munur verið um 1 m ef miðað er við þann hluta holunnar sem tókst að hitamæla (sjá kafla 2.3).
- ii) Auk árssveiflunnar veldur vinnslan langtímaniðurdrætti. Ef sveiflan í RV-42 er vegna vinnslu í Mosfellssveit má áætla að langtímaniðurdráttur á Korpusvæðinu sé a.m.k. 1 m/ár.

iii) Ekki er hægt að útiloka að vinnslan úr Elliðaárvæðinu (sjá mynd 6) hafi hér einhver áhrif.

Í öðru lagi sjást ýmsar skammtímasveiflur (með nokkurra daga sveiflutíma) í vatnsborðsstöðu innan vinnslusvæðanna ekki í mælingunni úr RV-42. Þetta á sér þá skýringu að skammtímasveiflur deyfast mun meira á leiðinni í vatnskerfinu en langtímasveiflur. Sýna má frám á það fræðilega að t.d. 100 kg/s sveifla í vinnslu í Mosfellssveitinni með sveiflutíma 2 vikur, valdi aðeins örfárra cm sveiflu í vatnsborði í 5 km fjarlægð.

Í þriðja lagi er verulegur tímamunur (fasamunur) á vatnsborðslágmarkinu í RV-42 og lágmarkinu í Mosfellssveit (MG-1 og MG-28) eða rúmlega tveir mánuðir. Aftur á móti er fasamunur á hámarkinu (haustið 1985) aðeins rúmlega 1/2 mánuður. Í fljótu bragði virðist hér um ósamræmi að ræða. En fjarlægðin í vinnslusvæðið er hér aftur skýringin ásamt því að hámarkið er væntanlega vegna snöggra breytinga í dælingu (byrjun nóvember 1985) en lágmarkið vegna mun hægari breytinga (sjá mynd 7). Fræðilegt dæmi þar sem viðbrögð líkans af jarðhitakerfi við vinnslu svipaðri vinnslunni í Mosfellssveit hefur verið athugað. Viðbrögðin voru reiknuð annars vegar innan vinnslusvæðisins og hins vegar í 5 km fjarlægð. Niðurstaðan var í mjög góðu samræmi við hinn breytilega fasamun milli vatnsborðsins við Korpuós og í Mosfellssveit. Er þetta vegna þess að snöggar þrýstibreytingar ferðast hraðar en hægar breytingar.

Í viðauka A eru birtar niðurstöður um fræðileg viðbrögð óendanlegs lárétt vatnsgeymis við lotubundinni dælingu. Ef gengið er útfrá því að sveiflan í holu RV-42 sé vegna vinnslu í Mosfellssveit má túlka gögnin á einfaldan máta á grundvelli viðauka A til þess að meta eiginleika vatnskerfisins. Túlkunin er byggð á tímamun ( $\Delta t$ ) lágmarks í vatnsborði holu RV-42 og árssveiflu í dælingu:

$$\Delta t = 3,6 \text{ mán}$$

$$\omega = 2 \times 10^{-7} \text{ rad/s},$$

sem gefur fasamuninn

$$\delta = -110^\circ,$$

ásamt sveiflu í vatnsborði (RV-42) og dælingu (Mosfellssveit)

$$\Delta p = 33000 \text{ Pa}$$

$$\Delta q = 500 \text{ kg/s}.$$

Gengið er útfrá því að misleitnistefnur í lekt séu NV-SA ( $k_1$ ) og NA-SV ( $k_2$ ). Þá er

$$x \approx y \approx 3900 \text{ m}$$

Einnig er gengið útfrá því að meðalporuhluti sé  $\phi = 0,10$  (sjá kafla 2.2).

Þá fást eftirfarandi niðurstöður:

$$(k_1 k_2)^{1/2} h = 1,3 \times 10^{-10} \text{ m}$$

$$x^2/k_1 + y^2/k_2 = 1,2 \times 10^{21}$$

Ef þykkt vatnskerfisins  $h = 2000 \text{ m}$  fæst

$$k_2/k_1 = 27$$

$$k_2 = 3,4 \times 10^{-13} \text{ m}^2 \quad \text{í NA-SV}$$

$$k_1 = 1,3 \times 10^{-14} \text{ m}^2 \quad \text{í NV-SA}$$

og

$$S = 1,4 \times 10^{-7} \text{ m/Pa}$$

En ef þykktin er  $h = 3000 \text{ m}$  fæst

$$k_2/k_1 = 9,6$$

$$k_2 = 1,3 \times 10^{-13} \text{ m}^2 \quad \text{í NA-SV}$$

$$k_1 = 1,4 \times 10^{-14} \text{ m}^2 \quad \text{í NV-SA}$$

og

$$S = 2,0 \times 10^{-7} \text{ m/Pa}$$

Verkfræðistofan Vatnaskil (1985) hefur metið eiginleika jarðhitakerfisins í Mosfellssveit og voru niðurstöður þeirra

$$(k_1 k_2)^{1/2} h = 1,9 \times 10^{-10} \text{ m}$$

$$k_2/k_1 = 10$$

$$S = 1,6 \times 10^{-7} \text{ m/Pa}$$

Hér er greinilega um gott samræmi að ræða og styrkir það þá túlkun að sveiflan í RV-42 sé af völdum vinnslu í Mosfellssveit.

Sú túlkun á vatnsborðssveiflunni í RV-42 sem hér hefur verið sett fram er aðeins sú líklegasta, en alls ekki sú eina mögulega. Einnig er matið á eiginleikum vatnskerfisins mjög gróft. Hvoru tveggja stafar af því hve stutt tímabil gögnin ná yfir. Að lokum er því rétt að leggja áherslu á að fylgst verði áfram með vatnsborði í RV-42. Það yrði m.a. gert í eftirfarandi tilgangi:

- a) Hægt verður seinna að endurskoða þá túlkun sem hér er birt.
- b) Þá verður vonandi hægt að greina betur hvort áhrifa gætir frá fleiri en einu vinnslusvæðanna.
- c) Mjög mikilvægt er að fylgst sé vel með vatnsborði í holum utan vinnslusvæðanna á Höfuðborgarsvæðinu, eins og í holu RV-42. Slík gögn fela í sér mikilsverðar upplýsingar um stærð og eðli jarðhitakerfanna og um innbyrðis tengsl þeirra. Langtímaþrógð jarðhitakerfanna ráðast aðallega af þessum þáttum.

## HEIMILDIR

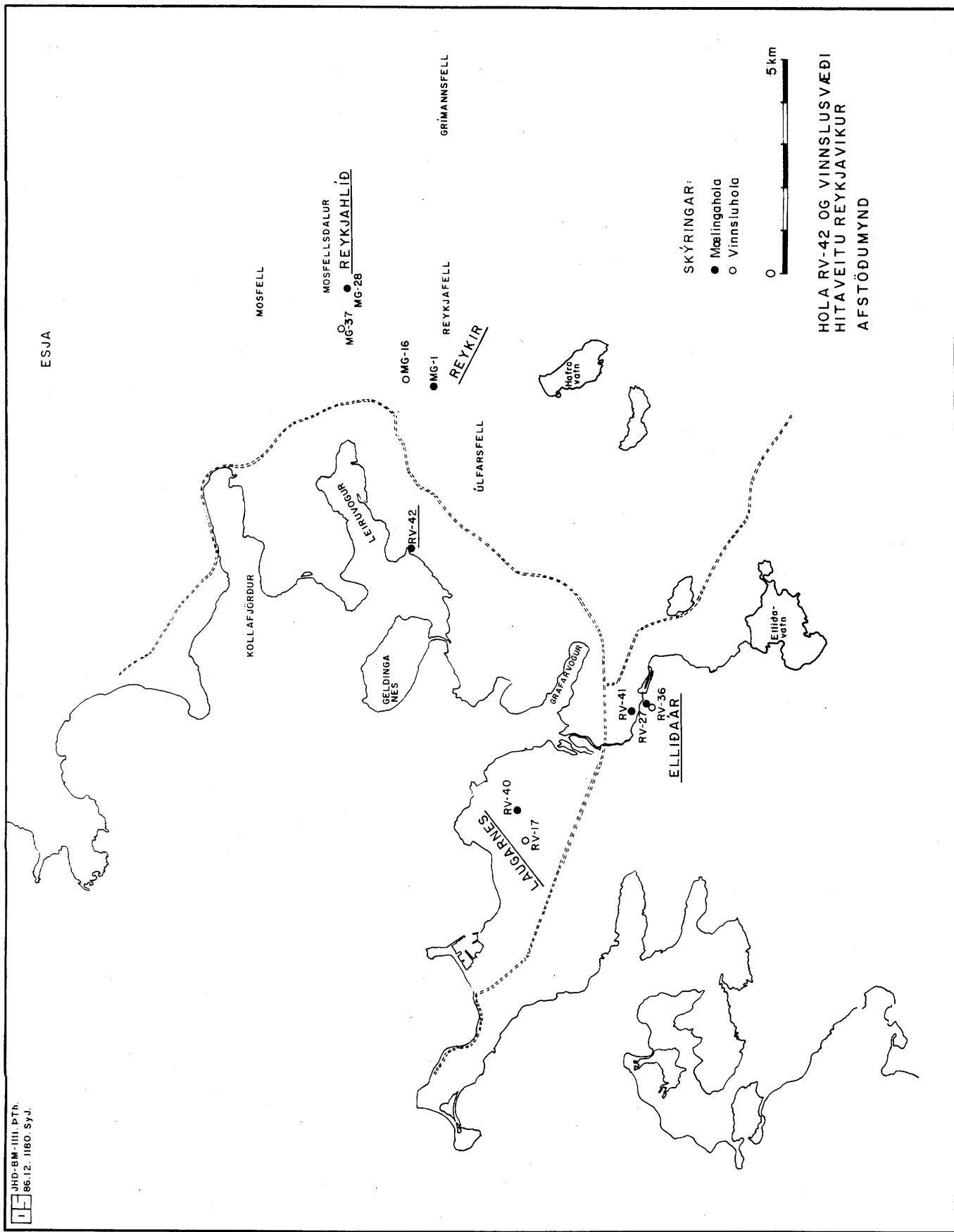
Helga Tulinius, Ómar Bjarki Smárason, Jens Tómasson, Ingvar Birgir Friðleifsson og Guðlaugur Hermannsson, 1986: Hitastigulsboranir árið 1984 á Höfuðborgarsvæði, holur HS-14 til HS-22. Orkustofnun, OS-86060/JHD-22 B, 38 s.

Ómar Bjarki Smárason, Helga Tulinius, Þorsteinn Thorsteinsson, Jens Tómasson, Þórir Sveinbjörnsson og Vigdís Hjaltadóttir, 1985: Reykjavík hola RV-42 við Korpuós, borun og þrýstiprófun. Orkustofnun, OS-85063/JHD-28 B, 62 s.

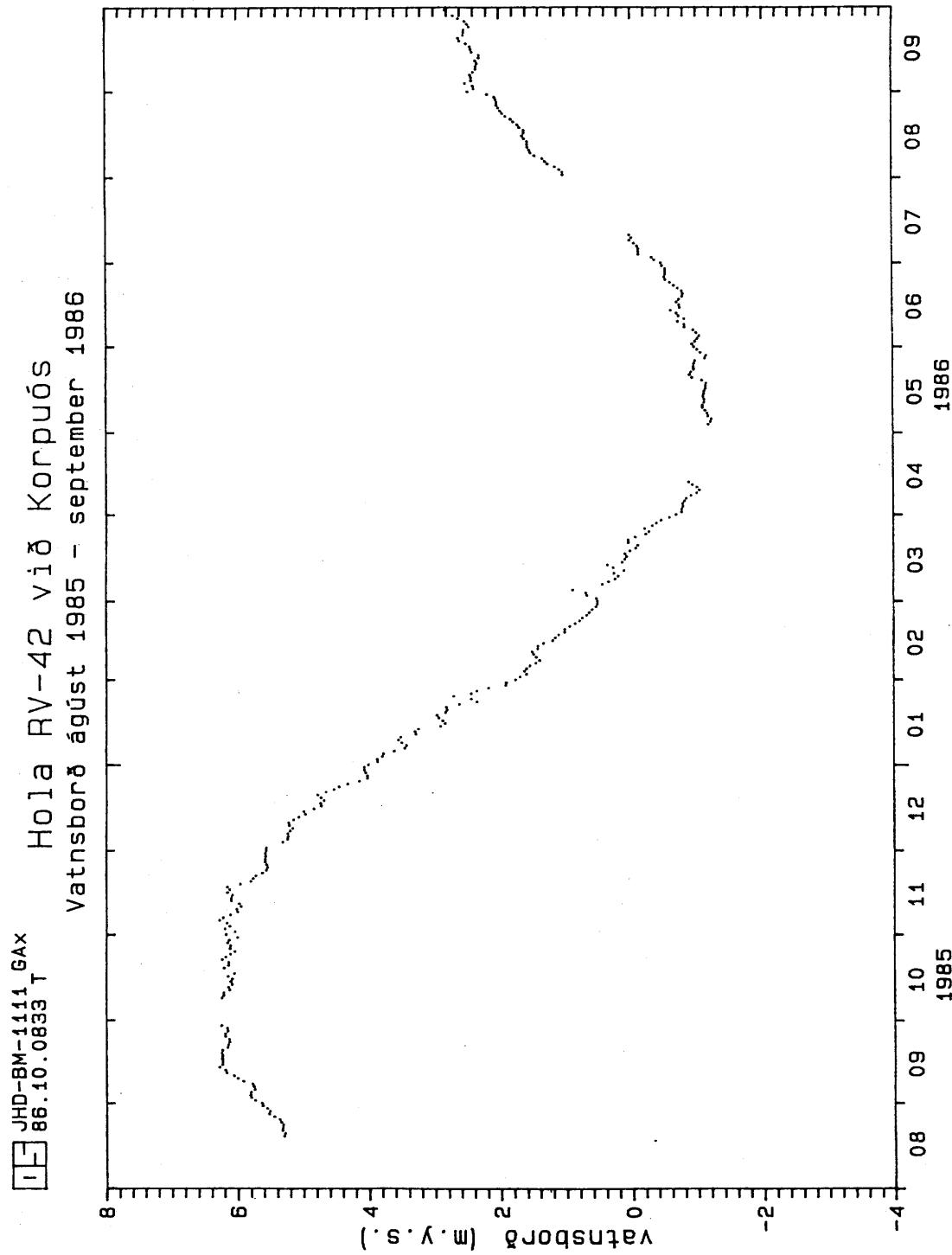
Verkfræðistofan Vatnaskil, 1985: Mosfellssveit, áhrif jarðhitavinnslu á orkuforða. 85.04, unnið fyrir Hitaveitu Reykjavíkur, 61 s.

Þorsteinn Thorsteinsson, 1976: Redevelopment of the Reykir Hydrothermal System in Southwestern Iceland. Second United Nations Symposium on the Development and Use of Geothermal Resources. Vol. 3, San Francisco, 2173-2180.

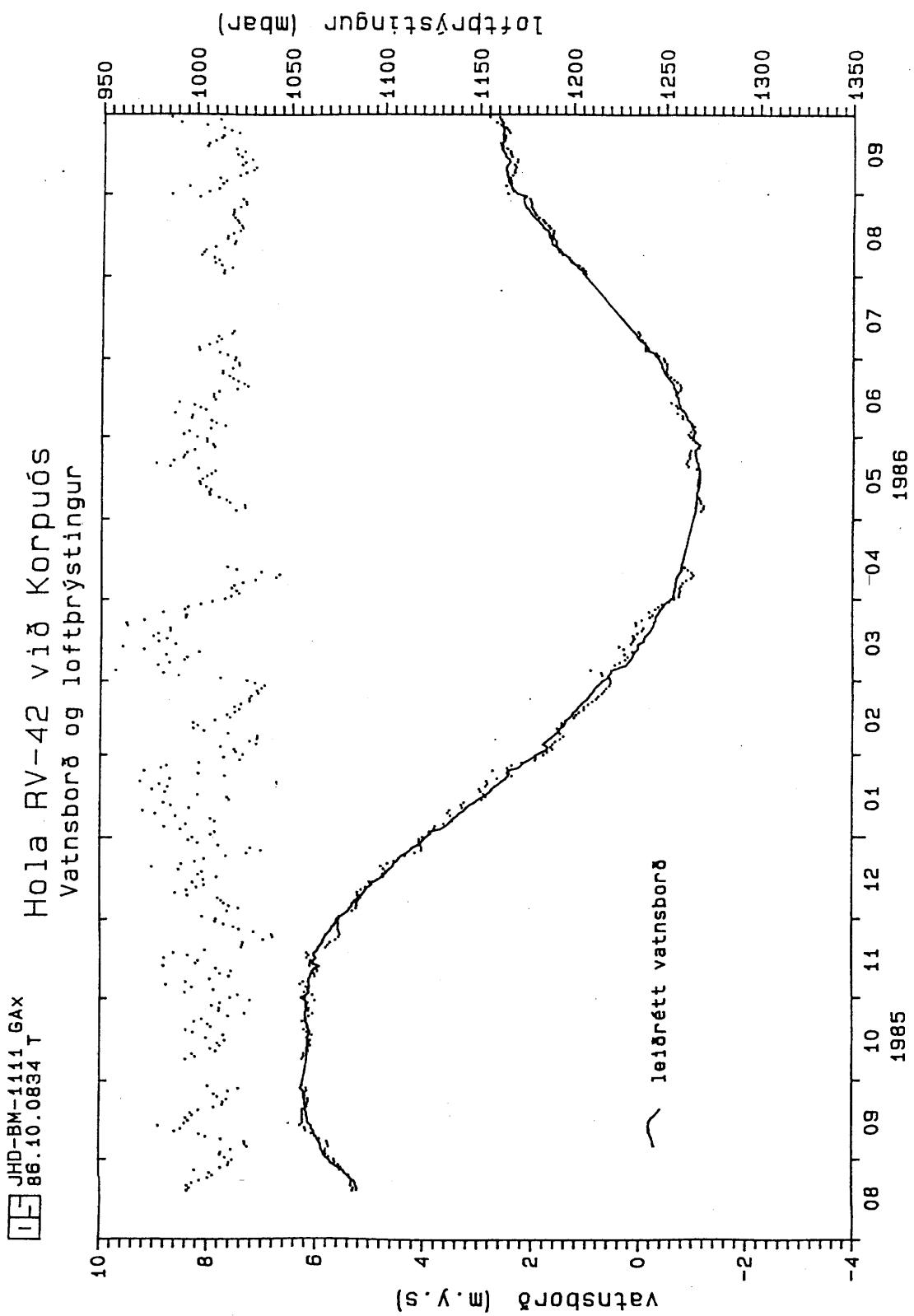
Þorsteinn Thorsteinsson, 1985: Reykjavík hola RV-42, dæluprófun í júlí 1985. Orkustofnun, OS-85119/JHS-68 B, 15 s.



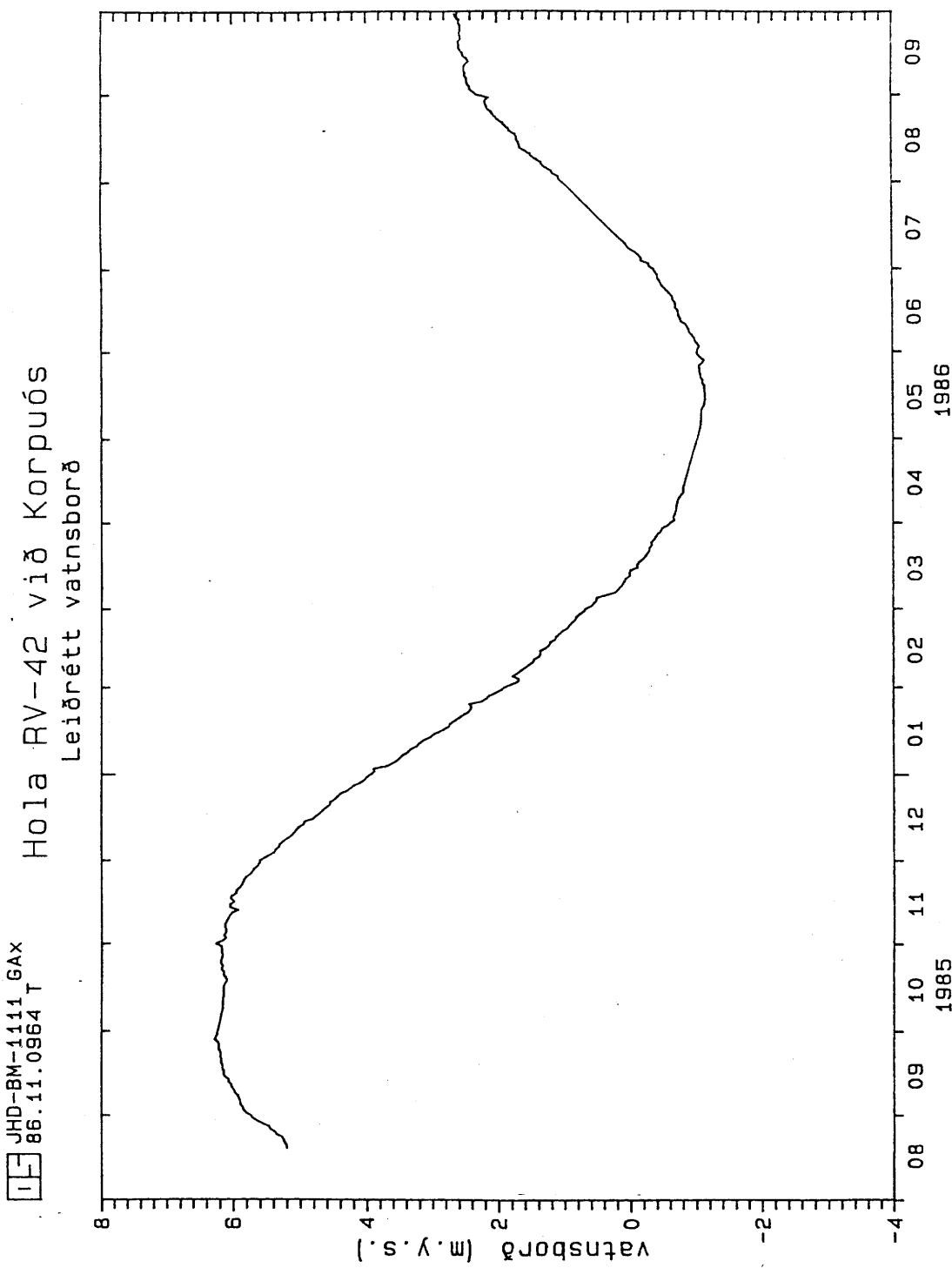
Mynd 1 Hola RV-42 og vinnslusvæði hitaveitu Reykjavíkur. Afstöðumynd



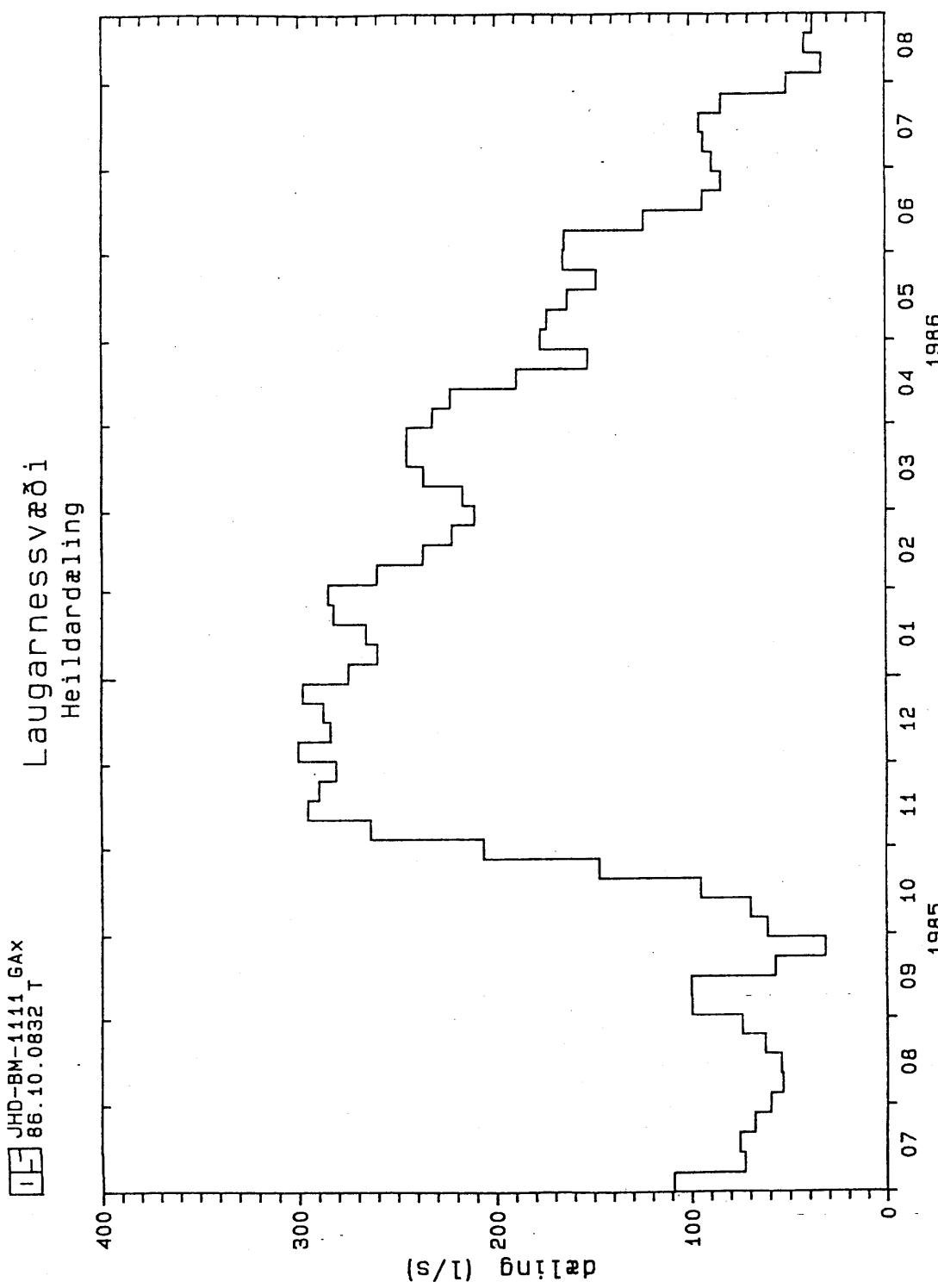
Mynd 2 Hola RV-42 við Korpuós.  
Vatnsborð ágúst 1985 – september 1986



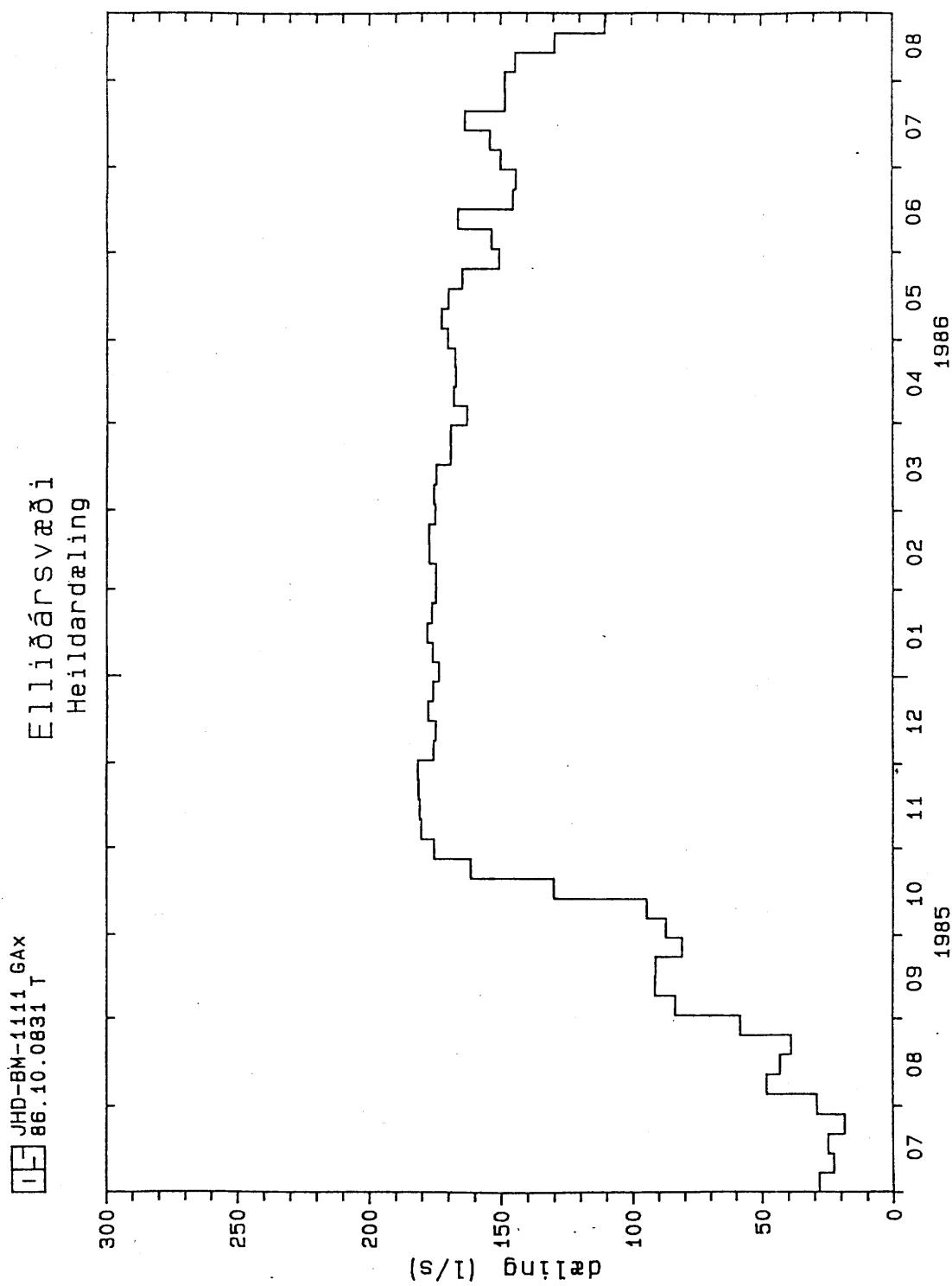
Mynd 3 Hóla RV-42 við Korpúðs.  
Vatnsbörð og loftþrýstingur



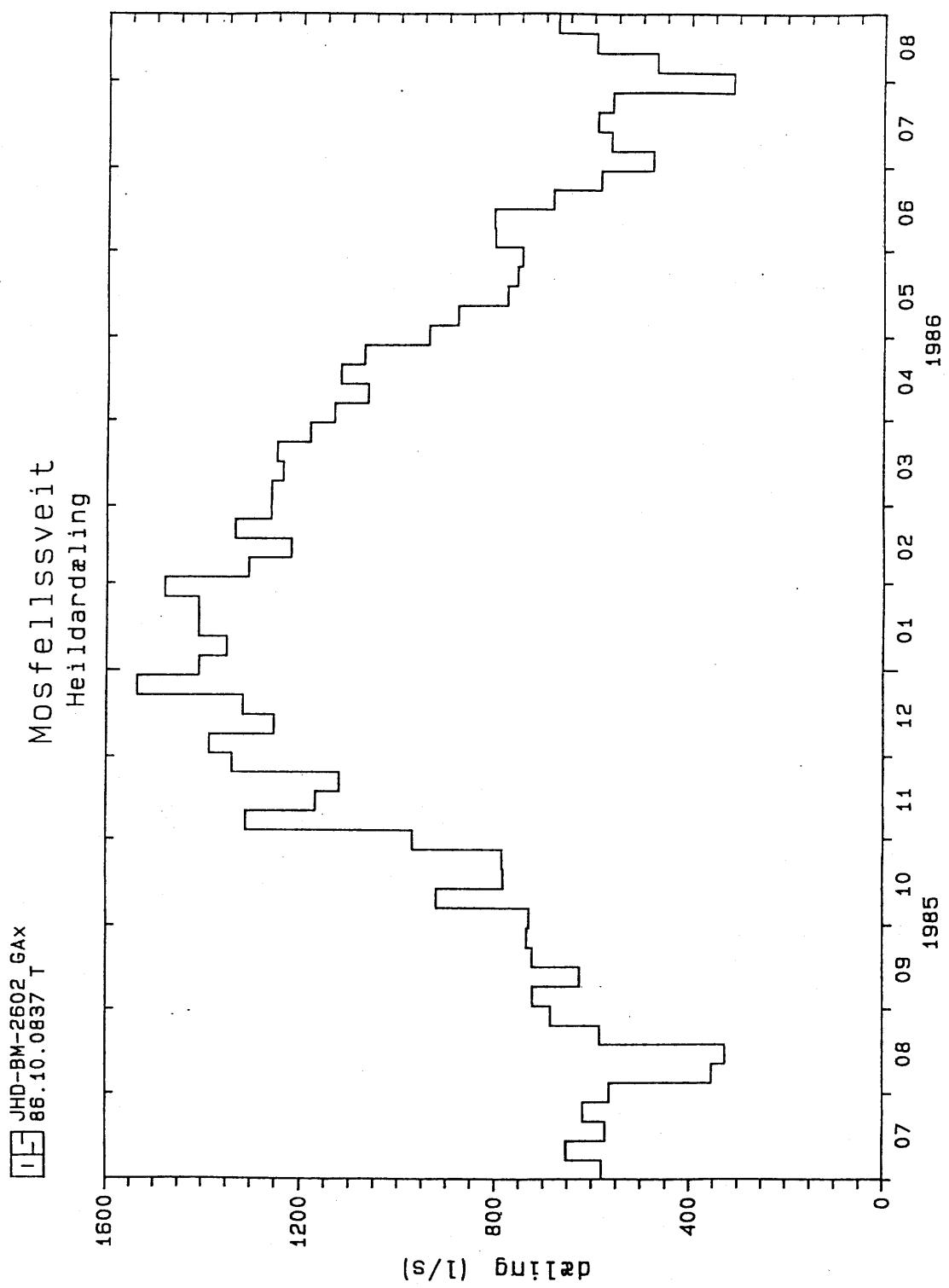
Mynd 4 Hola RV-42 við Korpuós.  
Leiðrétt vatnsborð



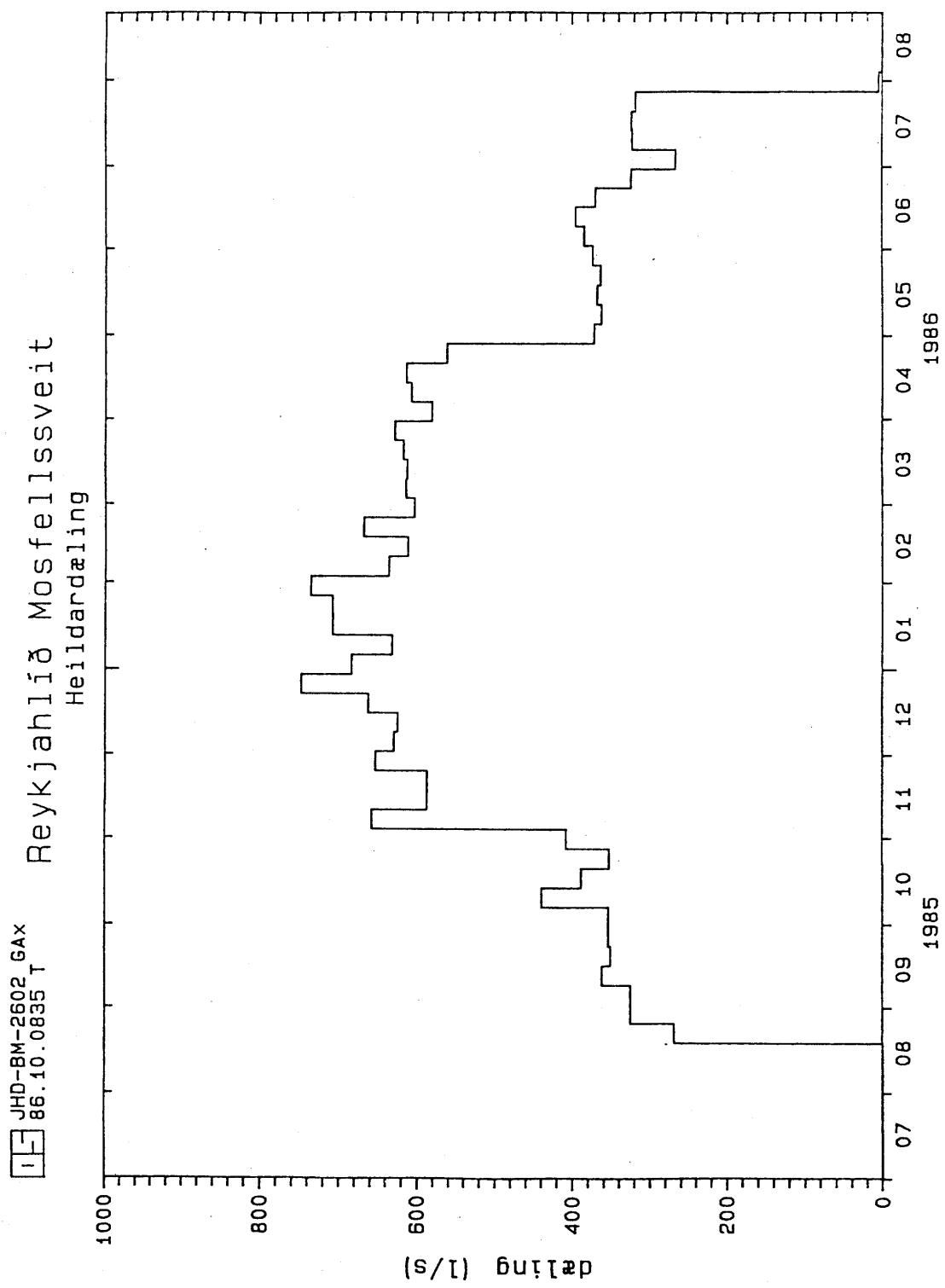
Mynd 5 Laugarnessvæði - Heildardæling



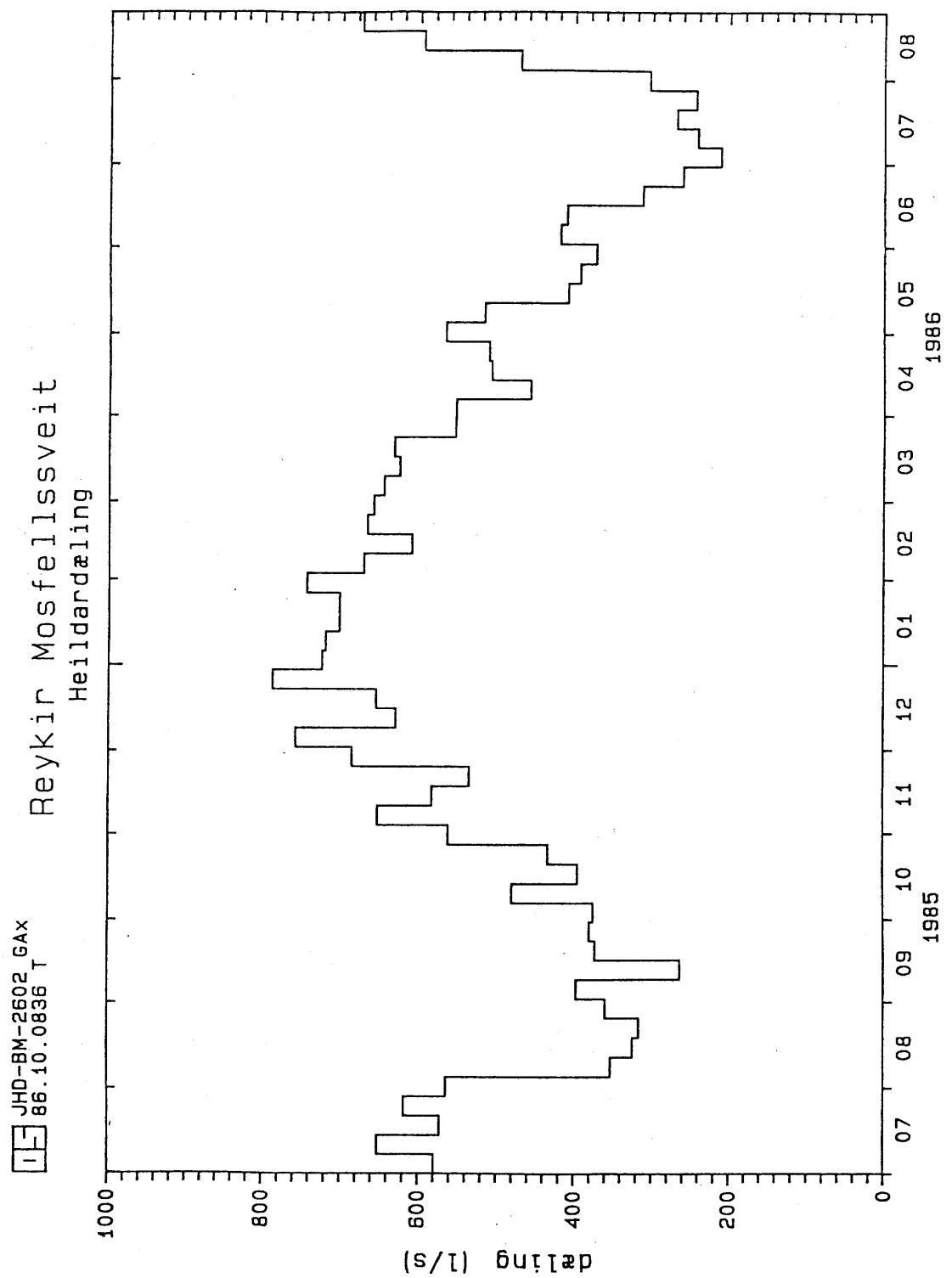
Mynd 6 Elliðársvæði – Heildardæling



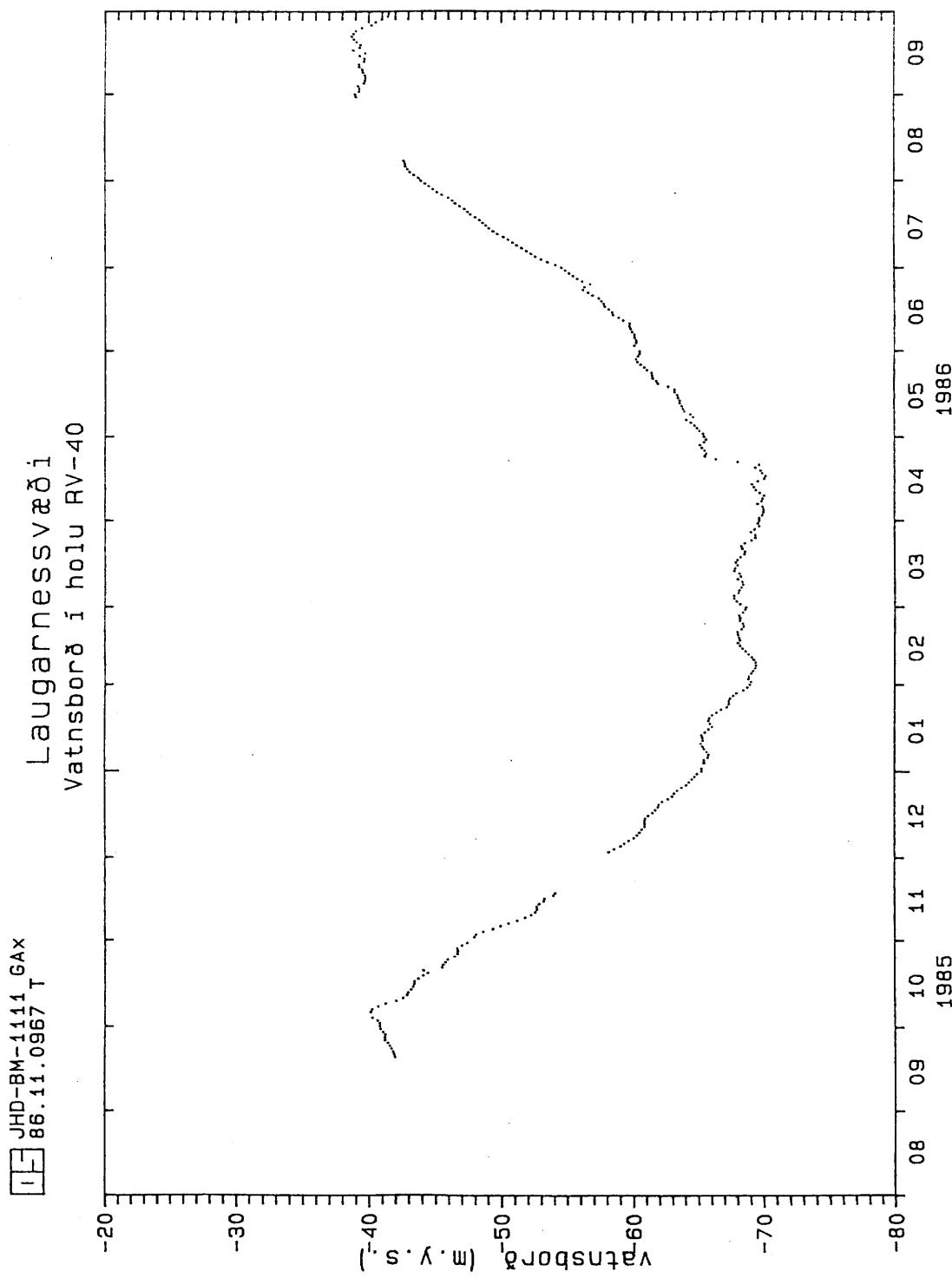
Mynd 7 Mosfellssveit - Heildardæling



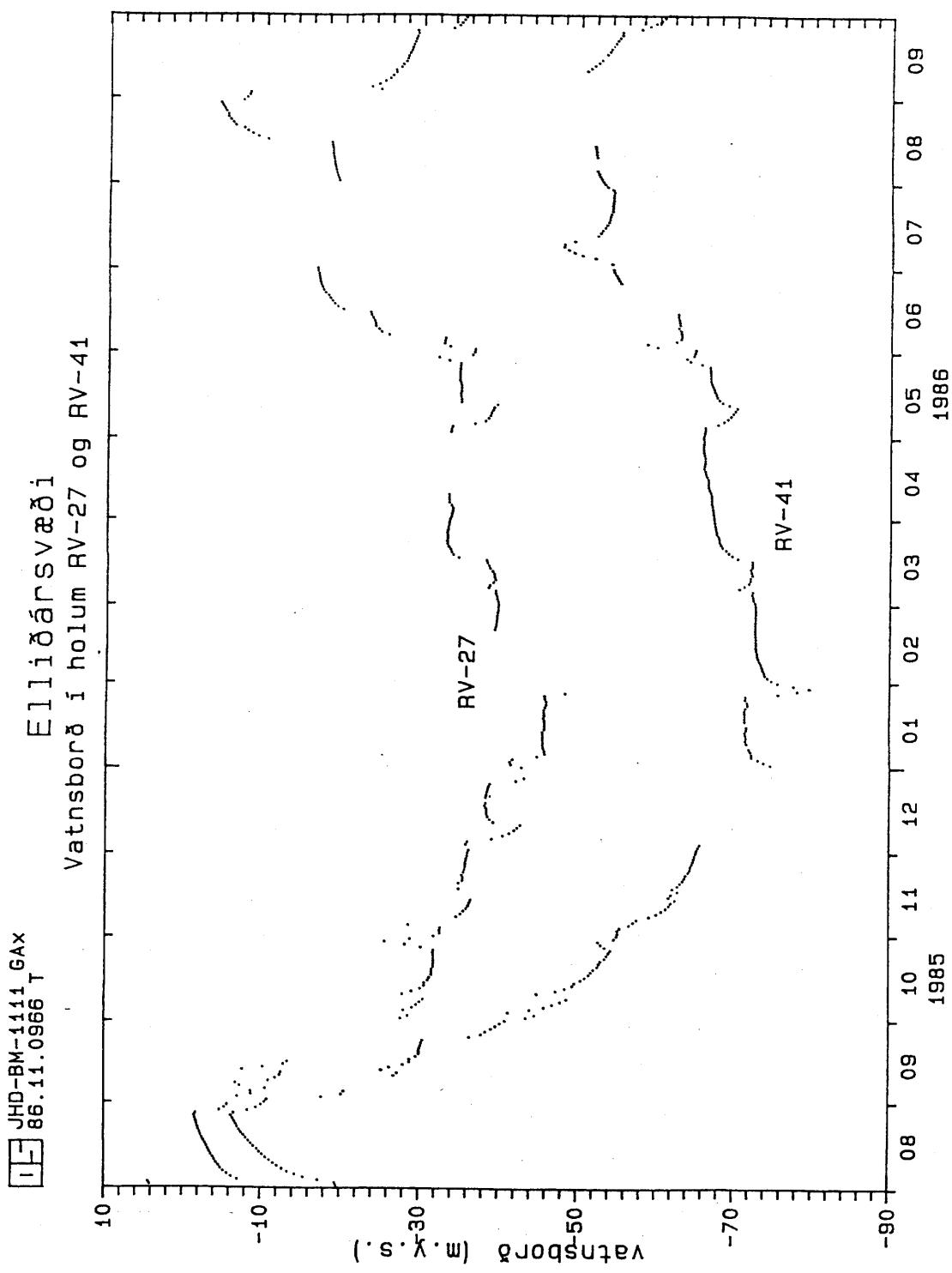
Mynd 8 Reykjahlíð, Mosfellsveit - Heildardæling



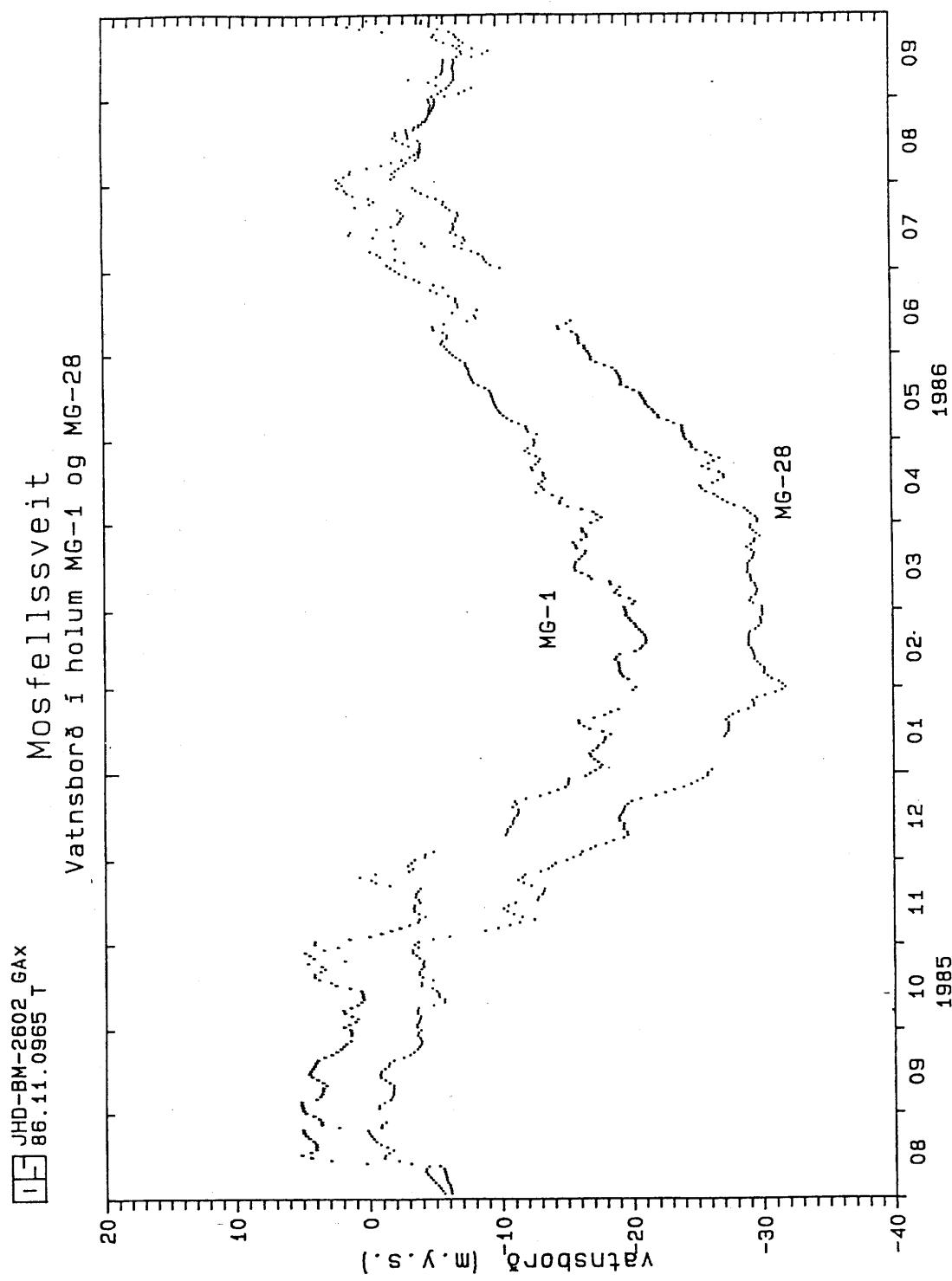
Mynd 9 Reykir, Mosfellsveit - Heildardæling



Mynd 10 Laugarnessvæði. Vatnsbord í holu RV-40



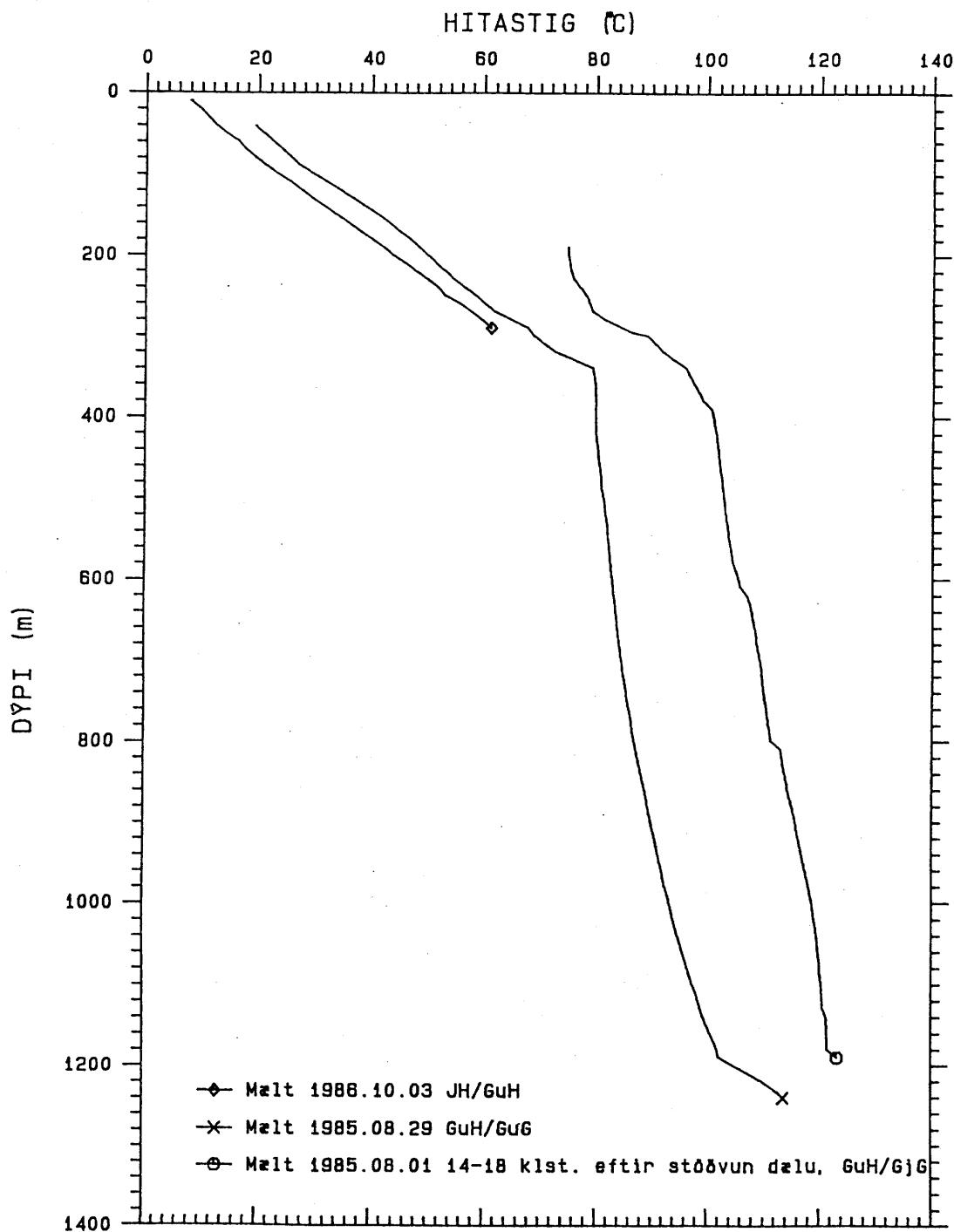
Mynd 11 Ellíðársvæði.  
Vatnsborð í holum RV-27 og RV-41



Mynd 12 Mosfellssveit  
Vatnsbord í holum MG-1 og MG-28

JHD-BM-1111 GAX  
86.11.0985 T

Hola RV-42 við Korpuós  
Hitamælingar



Mynd 13 Hola RV-42. Hitamælingar



V I Đ A U K I      A

Viðauki A: Viðbrögð óendanlegs láréttar vatnsgeymis við lotubundinni dælingu

Hugsum okkur óendanlegan, láréttan og einsleitan vatnsgeymi að þykkt h. Vatnsgeymirinn er lokaður að ofan og neðan, lekt geymisins er stefnuháð þannig að lektin er  $k_1$  í x-stefnu en  $k_2$  í y-stefnu og geymirinn hefur vatnsrýmd (geymslustuðul)  $S$  ( $m^2$ ). Vatni er dælt úr  $(0,0)$  en þrýstingur mældur í punkti með hnittin  $(x,y)$ . Dælingin er lotubundin, þ.e.

$$(1) \quad q(t) = \Delta q \exp(i\omega t)$$

þar sem er horntíðni (rad/sek) sveiflunnar og t tími. Þá gildir um þrýstisveiflurnar í  $(x,y)$

$$(2) \quad p(x,y,t) = \Delta p(x,y) \exp[i(\omega t + \delta)]$$

þar sem  $\delta$  er fasamunurinn á dælisveiflunni og þrýstisveiflunni, ( $\delta < 0$  þýðir töf), en sveiflan  $\Delta p$  er gefin af

$$(3) \quad \Delta p(x,y) = (\Delta q v A) / (4\pi(k_1 k_2)^{1/2} h)$$

Fasamunurinn  $\delta$  og útslagið  $A$  eru sýnd á mynd A.1 sem föll af  $\alpha$ , en

$$(4) \quad \alpha = (x^2/k_1 + y^2/k_2)(S\rho v \omega / 4h)$$

Hér er  $v$  eðlisseyja vatnsins og  $\rho$  eðlismassi þess.

Ef  $\Delta q$ ,  $\Delta p$ ,  $\delta$  og  $r = (x^2 + y^2)^{1/2}$  eru þekktar stærðir má áætla eftirfarandi:

i) Útfrá  $\delta$  má áætla  $\alpha$  með hjálpu myndar A.1

ii) Þá má finna  $A$  á mynd A.1

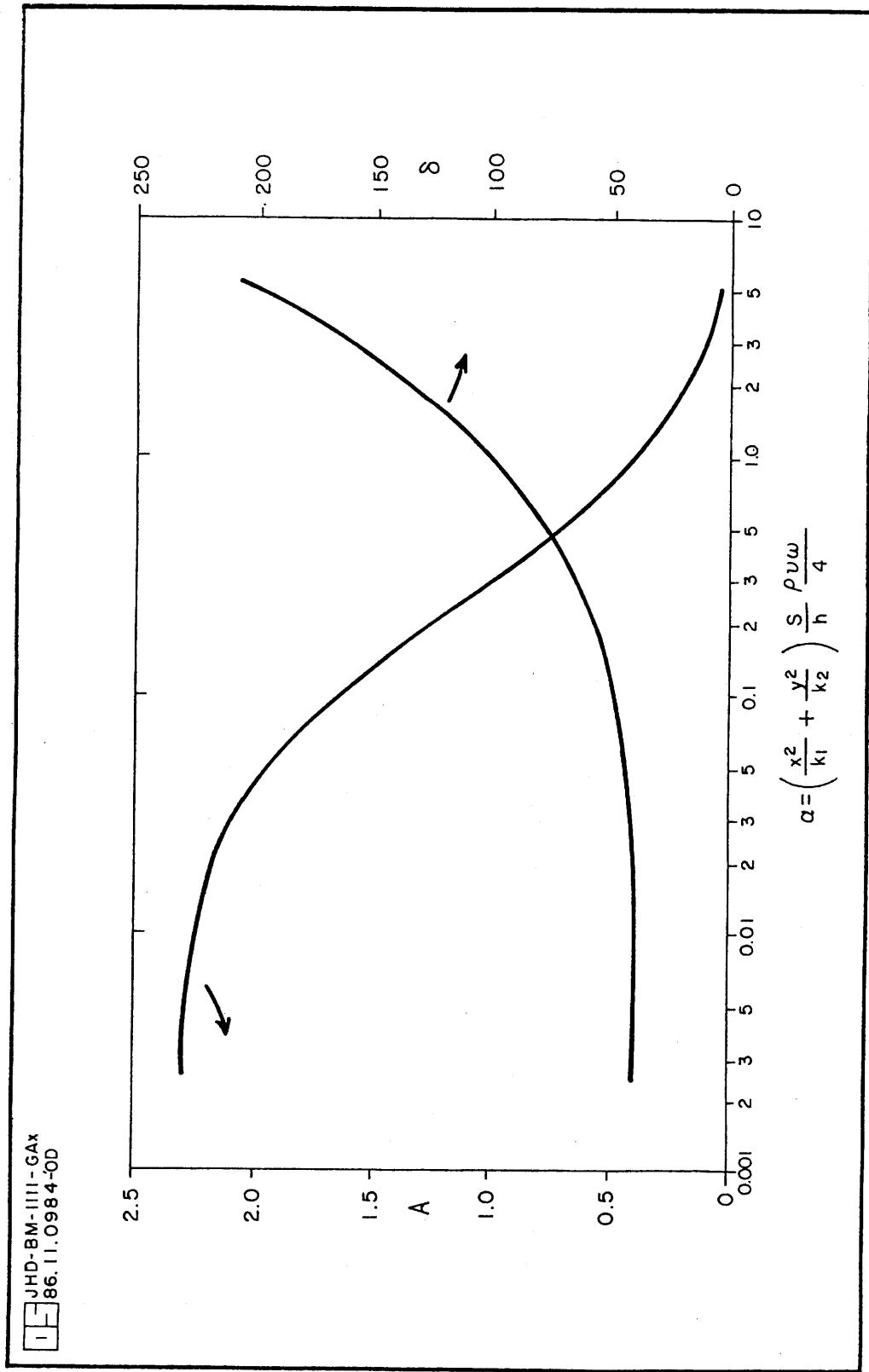
iii) Síðan má reikna  $(k_1 k_2)^{1/2} h$  með jöfnu (3)

Ef gengið er útfrá því að  $k_2 \approx k_1$  eða að hlutfallið  $k_2/k_1$  sé þekkt þá má

iv) áætla  $S$  með jöfnu (4)

Ef á hinn bóginn  $S$  er nokkurn veginn þekkt ásamt misleitnistefnunni (x-stefnu) þá má

v) áætla  $k_2/k_1$  með hjálpu jöfnu (4).



Mynd A.1 Fasamunur dælingar og þrýstisveiflu ásamt útslagi þrýstisveiflu



V I Ð A U K I      B

Vatnsborðsgögn úr holum RV-42,

MG-1, MG-28, RV-27, RV-40 og RV-41

Hola RV-42

Vatnsborð tímabilið 850820 til 861002

Hæð yfir sjó 9.00 m

Dags	Kl	Mælt		Dags	Kl	Mælt	
		vatnsborð	Vatnsborð			vatnsborð	Vatnsborð
m	m.y.s	m	m.y.s				
850820	00,00	-3.70	5.30	851009	00,00	-2.76	6.24
850821	00,00	-3.72	5.28	851010	00,00	-2.79	6.21
850822	00,00	-3.67	5.33	851011	00,00	-2.79	6.21
850823	00,00	-3.68	5.32	851012	00,00	-2.88	6.12
850824	00,00	-3.69	5.31	851013	00,00	-2.86	6.14
850825	00,00	-3.65	5.35	851014	00,00	-2.92	6.08
850826	00,00	-3.63	5.37	851015	00,00	-2.89	6.11
850827	00,00	-3.55	5.45	851016	00,00	-2.92	6.08
850828	00,00	-3.47	5.53	851017	00,00	-2.85	6.15
850829	00,00	-3.49	5.51	851018	00,00	-2.95	6.05
850830	00,00	-3.44	5.56	861019	00,00	-2.85	6.15
850831	00,00	-3.37	5.63	851020	00,00	-2.79	6.21
850901	00,00	-3.36	5.64	851021	00,00	-2.86	6.14
850902	00,00	-3.26	5.74	851022	00,00	-2.86	6.14
850903	00,00	-3.20	5.80	851023	00,00	-2.76	6.24
850904	00,00	-3.19	5.81	851024	00,00	-2.82	6.18
850905	00,00	-3.20	5.80	851025	00,00	-2.89	6.11
850906	00,00	-3.26	5.74	851026	00,00	-2.96	6.04
850907	00,00	-3.24	5.76	851027	00,00	-2.88	6.12
850908	00,00	-3.22	5.78	851028	00,00	-2.89	6.11
850909	00,00	-3.08	5.92	851029	00,00	-2.84	6.16
850910	00,00	-3.00	6.00	851030	00,00	-2.87	6.13
850911	00,00	-2.94	6.06	851031	00,00	-3.00	6.00
850912	00,00	-2.83	6.17	851101	00,00	-2.82	6.18
850913	00,00	-2.81	6.19	851102	00,00	-2.96	6.04
850914	00,00	-2.72	6.28	851103	00,00	-2.80	6.20
850915	00,00	-2.77	6.23	851104	00,00	-2.88	6.12
850916	00,00	-2.77	6.23	851105	00,00	-2.83	6.17
850917	00,00	-2.76	6.24	851106	00,00	-2.72	6.28
850918	00,00	-2.77	6.23	851107	00,00	-2.78	6.22
850919	00,00	-2.76	6.24	851108	00,00	-2.89	6.11
850920	00,00	-2.77	6.23	851109	00,00	-3.00	6.00
850921	00,00	-2.85	6.15	851110	00,00	-2.98	6.02
850922	00,00	-2.86	6.14	851111	00,00	-3.05	5.95
850923	00,00	-2.88	6.12	851112	00,00	-3.02	5.98
850924	00,00	-2.87	6.13	851113	00,00	-2.90	6.10
850925	00,00	-2.81	6.19	851114	00,00	-2.90	6.10
850926	00,00	-2.81	6.19	851115	00,00	-2.92	6.08
850927	00,00	-2.85	6.15	851116	00,00	-2.84	6.16
850928	00,00	-2.84	6.16	851117	00,00	-2.88	6.12
850929	00,00	-2.75	6.25	851118	00,00	-2.84	6.16

Hola RV-42 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850820 til 861002

Hæð yfir sjó 9.00 m

Mælt vatnsborð Vatnsborð				Mælt vatnsborð Vatnsborð			
Dags	Kl	m	m.y.s	Dags	Kl	m	m.y.s
851119	00,00	-3.04	5.96	851231	00,00	-4.92	4.08
851120	00,00	-3.20	5.80	860101	00,00	-4.99	4.01
851121	00,00	-3.24	5.76	860102	00,00	-5.13	3.87
851122	00,00	-3.28	5.72	860103	00,00	-5.12	3.88
851123	00,00	-3.38	5.62	860104	00,00	-5.20	3.80
851124	00,00	-3.44	5.56	860105	00,00	-5.22	3.78
851125	00,00	-3.46	5.54	860106	00,00	-5.38	3.62
851126	00,00	-3.44	5.56	860107	00,00	-5.54	3.46
851127	00,00	-3.42	5.58	860108	00,00	-5.57	3.43
851128	00,00	-3.42	5.58	860109	00,00	-5.50	3.50
851129	00,00	-3.43	5.57	860110	00,00	-5.45	3.55
851130	00,00	-3.42	5.58	860111	00,00	-5.49	3.51
851201	00,00	-3.44	5.56	860112	00,00	-5.72	3.28
851202	00,00	-3.44	5.56	860113	00,00	-5.70	3.30
851204	00,00	-3.69	5.31	860114	00,00	-5.76	3.24
851205	00,00	-3.76	5.24	860115	00,00	-6.09	2.91
851206	00,00	-3.77	5.23	860116	00,00	-6.16	2.84
851207	00,00	-3.76	5.24	860117	00,00	-6.12	2.88
851208	00,00	-3.80	5.20	860118	00,00	-6.06	2.94
851209	00,00	-3.84	5.16	860119	00,00	-6.03	2.97
851210	00,00	-3.78	5.22	860120	00,00	-6.16	2.84
851211	00,00	-3.77	5.23	860121	00,00	-6.19	2.81
851212	00,00	-3.85	5.15	860122	00,00	-6.17	2.83
851213	00,00	-3.93	5.07	860123	00,00	-6.37	2.63
851214	00,00	-4.03	4.97	860124	00,00	-6.64	2.36
851215	00,00	-4.00	5.00	860125	00,00	-6.55	2.45
851216	00,00	-4.16	4.84	860126	00,00	-6.28	2.72
851217	00,00	-4.27	4.73	860127	00,00	-6.55	2.45
851218	00,00	-4.25	4.75	860128	00,00	-6.64	2.36
851219	00,00	-4.31	4.69	860129	00,00	-6.82	2.18
851220	00,00	-4.26	4.74	860130	00,00	-7.08	1.92
851221	00,00	-4.21	4.79	860131	00,00	-7.09	1.91
851222	00,00	-4.34	4.66	860201	00,00	-7.23	1.77
851223	00,00	-4.46	4.54	860202	00,00	-7.30	1.70
851224	00,00	-4.54	4.46	860203	00,00	-7.40	1.60
851225	00,00	-4.67	4.33	860204	00,00	-7.36	1.64
851226	00,00	-4.85	4.15	860205	00,00	-7.40	1.60
851227	00,00	-4.97	4.03	860206	00,00	-7.45	1.55
851228	00,00	-4.97	4.03	860207	00,00	-7.54	1.46
851229	00,00	-4.94	4.06	860208	00,00	-7.60	1.40
851230	00,00	-4.92	4.08	860209	00,00	-7.54	1.46

Hola RV-42 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850820 til 861002

Hæð yfir sjó 9.00 m

Dags	Kl	Mælt		Dags	Kl	Mælt	
		vatnsborð	Vatnsborð			vatnsborð	Vatnsborð
		m	m.y.s			m	m.y.s
860210	00,00	-7.50	1.50	860324	00,00	-9.06	-0.06
860211	00,00	-7.48	1.52	860325	00,00	-9.22	-0.22
860212	00,00	-7.57	1.43	860326	00,00	-9.27	-0.27
860213	00,00	-7.57	1.43	860327	00,00	-9.20	-0.20
860214	00,00	-7.66	1.34	860328	00,00	-9.32	-0.32
860215	00,00	-7.80	1.20	860329	00,00	-9.38	-0.38
860216	00,00	-7.84	1.16	860330	00,00	-9.45	-0.45
860217	00,00	-7.89	1.11	860331	00,00	-9.58	-0.58
860218	00,00	-7.98	1.02	860401	00,00	-9.68	-0.68
860219	00,00	-7.98	1.02	860402	00,00	-9.77	-0.77
860220	00,00	-8.06	0.94	860403	00,00	-9.77	-0.77
860221	00,00	-8.14	0.86	860404	00,00	-9.79	-0.79
860222	00,00	-8.21	0.79	860405	00,00	-9.78	-0.78
860223	00,00	-8.25	0.75	860406	00,00	-9.81	-0.81
860224	00,00	-8.32	0.68	860407	00,00	-9.84	-0.84
860225	00,00	-8.36	0.64	860408	00,00	-9.91	-0.91
860226	00,00	-8.40	0.60	860409	00,00	-10.00	-1.00
860227	00,00	-8.46	0.54	860410	00,00	-10.04	-1.04
860228	00,00	-8.48	0.52	860411	00,00	-10.00	-1.00
860301	00,00	-8.48	0.52	860412	00,00	-9.93	-0.93
860302	00,00	-8.46	0.54	860413	00,00	-9.87	-0.87
860303	00,00	-8.32	0.68	860504	00,00	-10.18	-1.18
860304	00,00	-8.30	0.70	860505	00,00	-10.22	-1.22
860305	00,00	-8.10	0.90	860506	00,00	-10.23	-1.23
860307	00,00	-8.56	0.44	860507	00,00	-10.17	-1.17
860308	00,00	-8.65	0.35	860508	00,00	-10.16	-1.16
860309	00,00	-8.75	0.25	860509	00,00	-10.13	-1.13
860310	00,00	-8.80	0.20	860510	00,00	-10.09	-1.09
860311	00,00	-8.73	0.27	860511	00,00	-10.09	-1.09
860312	00,00	-8.89	0.11	860512	00,00	-10.12	-1.12
860313	00,00	-8.72	0.28	860513	00,00	-10.12	-1.12
860314	00,00	-8.63	0.37	860514	00,00	-10.10	-1.10
860315	00,00	-8.86	0.14	860515	00,00	-10.11	-1.11
860316	00,00	-8.90	0.10	860516	00,00	-10.12	-1.12
860317	00,00	-8.93	0.07	860517	00,00	-10.14	-1.14
860318	00,00	-8.90	0.10	860518	00,00	-10.14	-1.14
860319	00,00	-8.98	0.02	860519	00,00	-10.15	-1.15
860320	00,00	-9.07	-0.07	860520	00,00	-10.08	-1.08
860321	00,00	-9.10	-0.10	860521	00,00	-9.93	-0.93
860322	00,00	-8.95	0.05	860522	00,00	-9.89	-0.89
860323	00,00	-8.95	0.05	860523	00,00	-9.92	-0.92

Hola RV-42 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850820 til 861002

Hæð yfir sjó 9.00 m

Dags	Kl	Mælt		Dags	Kl	Mælt	
		vatnsborð	Vatnsborð			vatnsborð	Vatnsborð
		m	m.y.s			m	m.y.s
860524	00,00	-9.96	-0.96	860704	00,00	-9.12	-0.12
860525	00,00	-9.95	-0.95	860705	00,00	-9.12	-0.12
860526	00,00	-9.96	-0.96	860706	00,00	-9.12	-0.12
860527	00,00	-9.98	-0.98	860707	00,00	-9.10	-0.10
860528	00,00	-10.13	-1.13	860708	00,00	-9.05	-0.05
860529	00,00	-10.15	-1.15	860709	00,00	-8.98	0.02
860530	00,00	-10.06	-1.06	860710	00,00	-9.02	-0.02
860531	00,00	-10.01	-1.01	860711	00,00	-8.98	0.02
860601	00,00	-9.96	-0.96	860802	00,00	-7.97	1.03
860602	00,00	-9.93	-0.93	860803	00,00	-7.97	1.03
860603	00,00	-9.98	-0.98	860804	00,00	-7.92	1.08
860604	00,00	-10.02	-1.02	860805	00,00	-7.85	1.15
860605	00,00	-10.05	-1.05	860806	00,00	-7.74	1.26
860606	00,00	-10.00	-1.00	860807	00,00	-7.70	1.30
860607	00,00	-9.95	-0.95	860808	00,00	-7.66	1.34
860608	00,00	-9.82	-0.82	860809	00,00	-7.54	1.46
860609	00,00	-9.82	-0.82	860810	00,00	-7.48	1.52
860610	00,00	-9.72	-0.72	860811	00,00	-7.46	1.54
860611	00,00	-9.82	-0.82	860812	00,00	-7.43	1.57
860612	00,00	-9.73	-0.73	860813	00,00	-7.43	1.57
860613	00,00	-9.70	-0.70	860814	00,00	-7.43	1.57
860614	00,00	-9.61	-0.61	860815	00,00	-7.38	1.62
860615	00,00	-9.75	-0.75	860816	00,00	-7.35	1.65
860616	00,00	-9.74	-0.74	860817	00,00	-7.38	1.62
860617	00,00	-9.70	-0.70	860818	00,00	-7.38	1.62
860618	00,00	-9.74	-0.74	860819	00,00	-7.31	1.69
860619	00,00	-9.79	-0.79	860820	00,00	-7.28	1.72
860620	00,00	-9.80	-0.80	860821	00,00	-7.22	1.78
860621	00,00	-9.78	-0.78	860822	00,00	-7.18	1.82
860622	00,00	-9.72	-0.72	860823	00,00	-7.10	1.90
860623	00,00	-9.66	-0.66	860824	00,00	-7.05	1.95
860624	00,00	-9.60	-0.60	860825	00,00	-7.02	1.98
860625	00,00	-9.53	-0.53	860826	00,00	-6.99	2.01
860626	00,00	-9.51	-0.51	860827	00,00	-6.96	2.04
860627	00,00	-9.53	-0.53	860828	00,00	-6.97	2.03
860628	00,00	-9.53	-0.53	860829	00,00	-6.95	2.05
860629	00,00	-9.53	-0.53	860830	00,00	-6.93	2.07
860630	00,00	-9.48	-0.48	860831	00,00	-6.82	2.18
860701	00,00	-9.46	-0.46	860901	00,00	-6.52	2.48
860702	00,00	-9.36	-0.36	860902	00,00	-6.62	2.38
860703	00,00	-9.32	-0.32	860903	00,00	-6.60	2.40

Hola RV-42 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850820 til 861002

Hæð yfir sjó 9.00 m

Dags	Kl	Mælt		Dags	Kl	Mælt	
		vatnsborð	Vatnsborð			vatnsborð	Vatnsborð
		m	m.y.s			m	m.y.s
860904	00,00	-6.48	2.52	860919	00,00	-6.40	2.60
860905	00,00	-6.58	2.42	860920	00,00	-6.38	2.62
860906	00,00	-6.58	2.42	860921	00,00	-6.46	2.54
860907	00,00	-6.56	2.44	860922	00,00	-6.47	2.53
860908	00,00	-6.61	2.39	860923	00,00	-6.47	2.53
860909	00,00	-6.65	2.35	860924	00,00	-6.55	2.45
860910	00,00	-6.65	2.35	860925	00,00	-6.52	2.48
860911	00,00	-6.67	2.33	860926	00,00	-6.48	2.52
860912	00,00	-6.64	2.36	860927	00,00	-6.38	2.62
860913	00,00	-6.70	2.30	860928	00,00	-6.30	2.70
860914	00,00	-6.70	2.30	860929	00,00	-6.40	2.60
860915	00,00	-6.59	2.41	860930	00,00	-6.18	2.82
860916	00,00	-6.57	2.43	861001	00,00	-6.20	2.80
860917	00,00	-6.56	2.44	861002	00,00	-6.28	2.72
860918	00,00	-6.50	2.50				

Hola MG-1

Vatnsborð tímabilið 850803 til 861002

Hæð yfir sjó 43.70 m

Dags	K1	Mælt vatnsborð		Mælt vatnsborð			
		m	m.y.s	Dags	K1	m	m.y.s
850803	00,00	-49.79	-6.09	850913	00,00	-39.68	4.02
850804	00,00	-49.77	-6.07	850914	00,00	-39.29	4.41
850805	00,00	-49.70	-6.00	850915	00,00	-39.09	4.61
850806	00,00	-49.66	-5.96	850916	00,00	-39.20	4.50
850807	00,00	-49.50	-5.80	850917	00,00	-39.38	4.32
850808	00,00	-49.41	-5.71	850918	00,00	-39.52	4.18
850809	00,00	-49.40	-5.70	850919	00,00	-39.62	4.08
850810	00,00	-49.33	-5.63	850920	00,00	-39.76	3.94
850811	00,00	-49.26	-5.56	850921	00,00	-40.26	3.44
850812	00,00	-49.20	-5.50	850922	00,00	-40.81	2.89
850813	00,00	-48.90	-5.20	850923	00,00	-41.19	2.51
850814	00,00	-43.40	0.30	850924	00,00	-41.50	2.20
850815	00,00	-40.70	3.00	850925	00,00	-41.69	2.01
850816	00,00	-39.20	4.50	850926	00,00	-41.90	1.80
850817	00,00	-38.50	5.20	850927	00,00	-42.24	1.46
850818	00,00	-39.20	4.50	850928	00,00	-42.30	1.40
850819	00,00	-39.62	4.08	850929	00,00	-42.27	1.43
850820	00,00	-39.61	4.09	850930	00,00	-42.28	1.42
850821	00,00	-39.57	4.13	851001	00,00	-42.17	1.53
850822	00,00	-39.37	4.33	851002	00,00	-41.70	2.00
850823	00,00	-39.04	4.66	851003	00,00	-42.11	1.59
850824	00,00	-38.83	4.87	851004	00,00	-42.57	1.13
850825	00,00	-38.66	5.04	851005	00,00	-42.77	0.93
850826	00,00	-38.63	5.07	851006	00,00	-42.28	1.42
850827	00,00	-41.35	2.35	851007	00,00	-41.74	1.96
850828	00,00	-40.00	3.70	851008	00,00	-41.64	2.06
850829	00,00	-39.98	3.72	851009	00,00	-42.22	1.48
850830	00,00	-39.80	3.90	851010	00,00	-42.75	0.95
850831	00,00	-39.40	4.30	851011	00,00	-43.02	0.68
850901	00,00	-38.80	4.90	851012	00,00	-43.22	0.48
850902	00,00	-38.64	5.06	851013	00,00	-43.12	0.58
850903	00,00	-38.58	5.12	851014	00,00	-43.13	0.57
850904	00,00	-38.52	5.18	851015	00,00	-43.00	0.70
850905	00,00	-38.51	5.19	851016	00,00	-42.15	1.55
850906	00,00	-39.64	4.06	851017	00,00	-41.10	2.60
850907	00,00	-39.90	3.80	851018	00,00	-40.78	2.92
850908	00,00	-40.08	3.62	851019	00,00	-39.88	3.82
850909	00,00	-40.15	3.55	851020	00,00	-39.54	4.16
850910	00,00	-40.17	3.53	851021	00,00	-39.56	4.14
850911	00,00	-40.40	3.30	851022	00,00	-40.04	3.66
850912	00,00	-40.10	3.60	851023	00,00	-40.36	3.34

Hola MG-1 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850803 til 861002

Hæð yfir sjó 43.70 m

Dags	Kl	Mælt		Dags	Kl	Mælt	
		vatnsborð	m.y.s			vatnsborð	m.y.s
851024	00,00	-40.08	3.62	851204	00,00	-48.60	-4.90
851025	00,00	-39.06	4.64	851210	00,00	-54.06	-10.36
851026	00,00	-41.84	1.86	851211	00,00	-54.18	-10.48
851027	00,00	-39.49	4.21	851212	00,00	-54.20	-10.50
851028	00,00	-39.16	4.54	851213	00,00	-54.41	-10.71
851029	00,00	-38.83	4.87	851214	00,00	-54.60	-10.90
851030	00,00	-40.28	3.42	851215	00,00	-54.63	-10.93
851031	00,00	-41.33	2.37	851216	00,00	-54.72	-11.02
851101	00,00	-39.55	4.15	851217	00,00	-54.93	-11.23
851102	00,00	-39.63	4.07	851218	00,00	-55.04	-11.34
851103	00,00	-42.20	1.50	851219	00,00	-55.01	-11.31
851104	00,00	-43.72	-0.02	851220	00,00	-54.56	-10.86
851105	00,00	-44.60	-0.90	851221	00,00	-54.90	-11.20
851106	00,00	-45.34	-1.64	851222	00,00	-54.73	-11.03
851107	00,00	-46.02	-2.32	851223	00,00	-55.60	-11.90
851108	00,00	-46.78	-3.08	851224	00,00	-56.68	-12.98
851109	00,00	-47.43	-3.73	851225	00,00	-57.39	-13.69
851110	00,00	-47.53	-3.83	851226	00,00	-58.03	-14.33
851111	00,00	-47.97	-4.27	851227	00,00	-58.62	-14.92
851112	00,00	-47.47	-3.77	851228	00,00	-58.84	-15.14
851113	00,00	-47.12	-3.42	851229	00,00	-58.86	-15.16
851114	00,00	-47.07	-3.37	851230	00,00	-58.88	-15.18
851115	00,00	-47.16	-3.46	851231	00,00	-60.14	-16.44
851116	00,00	-47.58	-3.88	860101	00,00	-60.50	-16.80
851117	00,00	-47.46	-3.76	860102	00,00	-60.90	-17.20
851118	00,00	-47.22	-3.52	860103	00,00	-61.27	-17.57
851119	00,00	-47.28	-3.58	860104	00,00	-61.42	-17.72
851120	00,00	-47.45	-3.75	860105	00,00	-61.08	-17.38
851121	00,00	-47.63	-3.93	860106	00,00	-60.80	-17.10
851122	00,00	-45.24	-1.54	860107	00,00	-60.52	-16.82
851123	00,00	-44.20	-0.50	860108	00,00	-60.43	-16.73
851124	00,00	-43.86	-0.16	860109	00,00	-60.73	-17.03
851125	00,00	-43.90	-0.20	860110	00,00	-61.02	-17.32
851126	00,00	-44.20	-0.50	860111	00,00	-61.16	-17.46
851127	00,00	-46.75	-3.05	860112	00,00	-61.52	-17.82
851128	00,00	-47.05	-3.35	860113	00,00	-61.65	-17.95
851129	00,00	-46.66	-2.96	860114	00,00	-61.71	-18.01
851130	00,00	-46.93	-3.23	860115	00,00	-62.09	-18.39
851201	00,00	-47.18	-3.48	860116	00,00	-61.45	-17.75
851202	00,00	-47.92	-4.22	860117	00,00	-60.44	-16.74
851203	00,00	-47.98	-4.28	860118	00,00	-60.00	-16.30

Hola MG-1

Vatnsborð tímabilið 850803 til 861002

Hæð yfir sjó 43.70 m

Dags	Kl	Mælt		Dags	Kl	Mælt	
		vatnsborð	Vatnsborð			vatnsborð	Vatnsborð
m	m.y.s	m	m.y.s				
860119	00,00	-59.65	-15.95	860309	00,00	-62.86	-19.16
860120	00,00	-59.61	-15.91	860310	00,00	-62.14	-18.44
860121	00,00	-60.80	-17.10	860311	00,00	-62.06	-18.36
860122	00,00	-61.64	-17.94	860312	00,00	-60.66	-16.96
860123	00,00	-62.10	-18.40	860313	00,00	-60.43	-16.73
860124	00,00	-62.70	-19.00	860314	00,00	-59.90	-16.20
860131	00,00	-63.80	-20.10	860315	00,00	-59.43	-15.73
860201	00,00	-64.03	-20.33	860316	00,00	-59.36	-15.66
860204	00,00	-63.41	-19.71	860317	00,00	-59.44	-15.74
860205	00,00	-63.05	-19.35	860318	00,00	-59.50	-15.80
860206	00,00	-62.85	-19.15	860319	00,00	-59.76	-16.06
860207	00,00	-62.78	-19.08	860320	00,00	-59.98	-16.28
860208	00,00	-62.80	-19.10	860321	00,00	-60.20	-16.50
860209	00,00	-62.74	-19.04	860322	00,00	-60.27	-16.57
860210	00,00	-62.70	-19.00	860323	00,00	-59.55	-15.85
860211	00,00	-62.43	-18.73	860324	00,00	-59.46	-15.76
860212	00,00	-62.60	-18.90	860325	00,00	-59.28	-15.58
860213	00,00	-62.83	-19.13	860326	00,00	-59.92	-16.22
860214	00,00	-63.98	-20.28	860327	00,00	-60.33	-16.63
860215	00,00	-64.40	-20.70	860328	00,00	-60.27	-16.57
860216	00,00	-64.58	-20.88	860329	00,00	-60.01	-16.31
860217	00,00	-64.84	-21.14	860330	00,00	-59.96	-16.26
860218	00,00	-64.86	-21.16	860401	00,00	-60.67	-16.97
860219	00,00	-64.81	-21.11	860402	00,00	-61.16	-17.46
860220	00,00	-64.69	-20.99	860403	00,00	-61.47	-17.77
860221	00,00	-64.49	-20.79	860404	00,00	-61.08	-17.38
860222	00,00	-64.28	-20.58	860405	00,00	-60.82	-17.12
860223	00,00	-64.05	-20.35	860406	00,00	-59.95	-16.25
860224	00,00	-63.94	-20.24	860407	00,00	-58.90	-15.20
860225	00,00	-63.66	-19.96	860408	00,00	-58.27	-14.57
860226	00,00	-63.50	-19.80	860409	00,00	-58.34	-14.64
860227	00,00	-63.26	-19.56	860410	00,00	-58.48	-14.78
860228	00,00	-63.33	-19.63	860411	00,00	-57.72	-14.02
860301	00,00	-63.20	-19.50	860412	00,00	-56.50	-12.80
860302	00,00	-63.14	-19.44	860413	00,00	-57.10	-13.40
860303	00,00	-63.80	-20.10	860414	00,00	-56.90	-13.20
860304	00,00	-64.01	-20.31	860415	00,00	-56.70	-13.00
860305	00,00	-63.55	-19.85	860416	00,00	-56.99	-13.29
860306	00,00	-62.80	-19.10	860417	00,00	-57.22	-13.52
860307	00,00	-62.45	-18.75	860418	00,00	-57.06	-13.36
860308	00,00	-62.65	-18.95	860419	00,00	-57.05	-13.35

Hola MG-1 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850803 til 861002

Hæð yfir sjó 43.70 m

Dags	Kl	Mælt		Dags	Kl	Mælt	
		vatnsborð	Vatnsborð			vatnsborð	Vatnsborð
m	m.y.s	m	m.y.s				
860420	00,00	-56.24	-12.54	860601	00,00	-50.24	-6.54
860421	00,00	-56.14	-12.44	860602	00,00	-50.04	-6.34
860422	00,00	-56.49	-12.79	860603	00,00	-49.80	-6.10
860423	00,00	-56.71	-13.01	860604	00,00	-49.63	-5.93
860424	00,00	-56.84	-13.14	860605	00,00	-49.36	-5.66
860425	00,00	-56.50	-12.80	860606	00,00	-49.52	-5.82
860426	00,00	-56.00	-12.30	860607	00,00	-49.86	-6.16
860427	00,00	-55.68	-11.98	860608	00,00	-49.87	-6.17
860428	00,00	-55.92	-12.22	860609	00,00	-49.52	-5.82
860429	00,00	-56.38	-12.68	860610	00,00	-48.80	-5.10
860430	00,00	-56.45	-12.75	860611	00,00	-48.74	-5.04
860501	00,00	-56.35	-12.65	860612	00,00	-49.65	-5.95
860503	00,00	-56.60	-12.90	860613	00,00	-51.40	-7.70
860504	00,00	-55.92	-12.22	860614	00,00	-52.06	-8.36
860505	00,00	-55.80	-12.10	860615	00,00	-51.90	-8.20
860506	00,00	-55.74	-12.04	860616	00,00	-50.27	-6.57
860507	00,00	-55.22	-11.52	860617	00,00	-52.15	-8.45
860508	00,00	-54.68	-10.98	860618	00,00	-50.66	-6.96
860509	00,00	-54.32	-10.62	860619	00,00	-50.65	-6.95
860510	00,00	-54.04	-10.34	860620	00,00	-50.50	-6.80
860511	00,00	-53.83	-10.13	860621	00,00	-50.51	-6.81
860512	00,00	-53.68	-9.98	860622	00,00	-49.98	-6.28
860513	00,00	-53.52	-9.82	860623	00,00	-49.08	-5.38
860514	00,00	-53.44	-9.74	860624	00,00	-48.61	-4.91
860515	00,00	-53.34	-9.64	860625	00,00	-49.60	-5.90
860516	00,00	-53.26	-9.56	860626	00,00	-48.85	-5.15
860517	00,00	-53.18	-9.48	860627	00,00	-47.79	-4.09
860518	00,00	-53.14	-9.44	860628	00,00	-47.40	-3.70
860519	00,00	-53.00	-9.30	860629	00,00	-46.76	-3.06
860520	00,00	-52.68	-8.98	860630	00,00	-46.26	-2.56
860521	00,00	-52.20	-8.50	860701	00,00	-45.95	-2.25
860522	00,00	-51.81	-8.11	860702	00,00	-45.60	-1.90
860523	00,00	-51.68	-7.98	860703	00,00	-45.34	-1.64
860524	00,00	-51.58	-7.88	860704	00,00	-46.70	-3.00
860525	00,00	-51.46	-7.76	860705	00,00	-45.97	-2.27
850526	00,00	-51.46	-7.76	860706	00,00	-44.85	-1.15
860527	00,00	-51.36	-7.66	860707	00,00	-44.59	-0.89
860528	00,00	-51.22	-7.52	860708	00,00	-44.07	-0.37
860529	00,00	-51.19	-7.49	860709	00,00	-46.03	-2.33
860530	00,00	-50.81	-7.11	860710	00,00	-48.25	-4.55
860531	00,00	-50.50	-6.80	860711	00,00	-48.00	-4.30

Hola MG-1 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850803 til 861002

Hæð yfir sjó 43.70 m

Dags	Kl	Mælt vatnsborð		Dags	Kl	Mælt vatnsborð	
		m	m.y.s			m	m.y.s
860712	00,00	-45.88	-2.18	860822	00,00	-47.55	-3.85
860713	00,00	-44.31	-0.61	860823	00,00	-47.88	-4.18
860714	00,00	-42.44	1.26	860824	00,00	-48.19	-4.49
860715	00,00	-42.59	1.11	860825	00,00	-48.42	-4.72
860716	00,00	-44.62	-0.92	860826	00,00	-48.58	-4.88
860717	00,00	-45.70	-2.00	860827	00,00	-48.74	-5.04
860718	00,00	-46.22	-2.52	860828	00,00	-48.87	-5.17
860719	00,00	-46.38	-2.68	860829	00,00	-48.97	-5.27
860720	00,00	-46.50	-2.80	860830	00,00	-49.07	-5.37
860721	00,00	-46.66	-2.96	860831	00,00	-49.09	-5.39
860722	00,00	-46.44	-2.74	860901	00,00	-49.06	-5.36
860723	00,00	-46.18	-2.48	860902	00,00	-49.87	-6.17
860724	00,00	-42.92	0.78	860903	00,00	-50.93	-7.23
860725	00,00	-44.07	-0.37	860904	00,00	-51.38	-7.68
860726	00,00	-44.38	-0.68	860905	00,00	-51.90	-8.20
860727	00,00	-43.98	-0.28	860906	00,00	-49.17	-5.47
860728	00,00	-42.78	0.92	860907	00,00	-48.59	-4.89
860729	00,00	-42.32	1.38	860908	00,00	-47.10	-3.40
860730	00,00	-42.14	1.56	860909	00,00	-49.23	-5.53
860731	00,00	-41.60	2.10	860910	00,00	-49.57	-5.87
860801	00,00	-42.00	1.70	860911	00,00	-49.68	-5.98
860802	00,00	-41.73	1.97	860912	00,00	-49.69	-5.99
860803	00,00	-41.52	2.18	860913	00,00	-49.70	-6.00
860804	00,00	-42.12	1.58	860914	00,00	-49.74	-6.04
860805	00,00	-42.54	1.16	860915	00,00	-49.74	-6.04
860806	00,00	-42.60	1.10	860916	00,00	-51.94	-8.24
860807	00,00	-43.90	-0.20	860917	00,00	-52.77	-9.07
860808	00,00	-45.00	-1.30	860918	00,00	-53.16	-9.46
860809	00,00	-45.76	-2.06	860919	00,00	-51.95	-8.25
860810	00,00	-46.59	-2.89	860920	00,00	-50.50	-6.80
860811	00,00	-47.20	-3.50	860921	00,00	-49.78	-6.08
860812	00,00	-47.54	-3.84	860922	00,00	-49.24	-5.54
860813	00,00	-47.76	-4.06	860923	00,00	-48.89	-5.19
860814	00,00	-47.90	-4.20	860924	00,00	-49.06	-5.36
860815	00,00	-47.09	-3.39	860925	00,00	-45.14	-1.44
860816	00,00	-46.65	-2.95	860926	00,00	-43.44	0.26
860817	00,00	-46.16	-2.46	860927	00,00	-42.48	1.22
860818	00,00	-45.86	-2.16	860928	00,00	-41.68	2.02
860819	00,00	-46.07	-2.37	860929	00,00	-44.00	-0.30
860820	00,00	-46.06	-2.36	861001	00,00	-47.70	-4.00
860821	00,00	-46.92	-3.22	861002	00,00	-48.00	-4.30

Hola MG-28

Vatnsborð tímabilið 850803 til 861002

Hæð yfir sjó 48.30 m

Mælt vatnsborð Vatnsborð				Mælt vatnsborð Vatnsborð			
Dags	Kl	m	m.y.s	Dags	Kl	m	m.y.s
850803	00,00	-53.94	-5.64	850917	00,00	-49.48	-1.18
850804	00,00	-53.72	-5.42	850918	00,00	-49.76	-1.46
850805	00,00	-53.58	-5.28	850919	00,00	-49.81	-1.51
850806	00,00	-53.42	-5.12	850920	00,00	-50.14	-1.84
850807	00,00	-53.18	-4.88	850921	00,00	-50.90	-2.60
850808	00,00	-52.99	-4.69	850922	00,00	-51.38	-3.08
850809	00,00	-52.82	-4.52	850923	00,00	-51.68	-3.38
850810	00,00	-52.62	-4.32	850924	00,00	-51.95	-3.65
850811	00,00	-52.48	-4.18	850925	00,00	-52.12	-3.82
850812	00,00	-52.56	-4.26	850926	00,00	-52.25	-3.95
850813	00,00	-52.77	-4.47	850927	00,00	-52.25	-3.95
850814	00,00	-51.41	-3.11	850928	00,00	-52.12	-3.82
850815	00,00	-50.48	-2.18	850929	00,00	-51.92	-3.62
850816	00,00	-49.37	-1.07	850930	00,00	-52.01	-3.71
850817	00,00	-49.47	-1.17	851001	00,00	-52.21	-3.91
850818	00,00	-49.76	-1.46	851002	00,00	-51.90	-3.60
850819	00,00	-50.09	-1.79	851003	00,00	-51.88	-3.58
850820	00,00	-49.59	-1.29	851004	00,00	-52.05	-3.75
850821	00,00	-49.12	-0.82	851005	00,00	-52.15	-3.85
850822	00,00	-48.77	-0.47	851006	00,00	-52.19	-3.89
850823	00,00	-48.58	-0.28	851007	00,00	-51.94	-3.64
850824	00,00	-48.40	-0.10	851008	00,00	-51.93	-3.63
850825	00,00	-48.25	0.05	851009	00,00	-52.02	-3.72
850826	00,00	-48.15	0.15	851010	00,00	-53.15	-4.85
850827	00,00	-49.18	-0.88	851011	00,00	-53.99	-5.69
850828	00,00	-49.24	-0.94	851012	00,00	-54.00	-5.70
850829	00,00	-49.55	-1.25	851013	00,00	-53.55	-5.25
850903	00,00	-49.00	-0.70	851014	00,00	-53.52	-5.22
850904	00,00	-49.03	-0.73	851015	00,00	-53.35	-5.05
850905	00,00	-49.44	-1.14	851016	00,00	-53.02	-4.72
850906	00,00	-49.88	-1.58	851017	00,00	-52.24	-3.94
850907	00,00	-50.02	-1.72	851018	00,00	-52.26	-3.96
850908	00,00	-50.13	-1.83	851019	00,00	-53.11	-4.81
850909	00,00	-50.12	-1.82	851020	00,00	-52.32	-4.02
850910	00,00	-50.13	-1.83	851021	00,00	-52.09	-3.79
850911	00,00	-50.14	-1.84	851022	00,00	-52.12	-3.82
850912	00,00	-49.80	-1.50	851023	00,00	-52.28	-3.98
850913	00,00	-49.48	-1.18	851024	00,00	-52.45	-4.15
850914	00,00	-49.15	-0.85	851025	00,00	-52.35	-4.05
850915	00,00	-49.10	-0.80	851026	00,00	-52.46	-4.16
850916	00,00	-49.20	-0.90	851027	00,00	-52.11	-3.81

Hola MG-28 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850803 til 861002

Hæð yfir sjó 48.30 m

Mælt vatnsborð Vatnsborð				Mælt vatnsborð Vatnsborð			
Dags	Kl	m	m.y.s	Dags	Kl	m	m.y.s
851028	00,00	-51.85	-3.55	851208	00,00	-66.90	-18.60
851029	00,00	-51.60	-3.30	851209	00,00	-67.68	-19.38
851030	00,00	-51.59	-3.29	851210	00,00	-68.00	-19.70
851031	00,00	-52.03	-3.73	851211	00,00	-67.92	-19.62
851101	00,00	-51.76	-3.46	851212	00,00	-67.65	-19.35
851102	00,00	-52.05	-3.75	851213	00,00	-67.66	-19.36
851103	00,00	-53.15	-4.85	851214	00,00	-67.72	-19.42
851104	00,00	-54.41	-6.11	851215	00,00	-67.33	-19.03
861105	00,00	-56.00	-7.70	851216	00,00	-67.30	-19.00
851106	00,00	-57.10	-8.80	851217	00,00	-67.43	-19.13
851107	00,00	-58.08	-9.78	851218	00,00	-67.59	-19.29
851108	00,00	-58.96	-10.66	851219	00,00	-67.71	-19.41
851109	00,00	-59.70	-11.40	851220	00,00	-67.78	-19.48
851110	00,00	-60.84	-12.54	851221	00,00	-68.00	-19.70
851111	00,00	-59.88	-11.58	851222	00,00	-68.30	-20.00
851112	00,00	-59.23	-10.93	851223	00,00	-69.00	-20.70
851113	00,00	-58.76	-10.46	851224	00,00	-70.15	-21.85
851114	00,00	-58.48	-10.18	851225	00,00	-70.88	-22.58
851115	00,00	-58.84	-10.54	851226	00,00	-71.58	-23.28
851116	00,00	-59.38	-11.08	851227	00,00	-72.32	-24.02
851117	00,00	-61.08	-12.78	851228	00,00	-72.90	-24.60
851118	00,00	-61.15	-12.85	851229	00,00	-73.35	-25.05
851119	00,00	-61.45	-13.15	851230	00,00	-73.75	-25.45
851120	00,00	-61.55	-13.25	851231	00,00	-74.14	-25.84
851121	00,00	-61.62	-13.32	860101	00,00	-74.18	-25.88
851122	00,00	-60.59	-12.29	860102	00,00	-74.49	-26.19
851123	00,00	-60.00	-11.70	860114	00,00	-75.48	-27.18
851124	00,00	-59.58	-11.28	860115	00,00	-75.60	-27.30
851125	00,00	-59.94	-11.64	860116	00,00	-75.78	-27.48
851126	00,00	-60.12	-11.82	860117	00,00	-75.80	-27.50
851127	00,00	-61.30	-13.00	860118	00,00	-75.77	-27.47
851128	00,00	-61.91	-13.61	860119	00,00	-75.76	-27.46
851129	00,00	-62.18	-13.88	860120	00,00	-75.58	-27.28
851130	00,00	-62.45	-14.15	860121	00,00	-75.82	-27.52
851201	00,00	-63.32	-15.02	860122	00,00	-76.12	-27.82
851202	00,00	-63.81	-15.51	860123	00,00	-76.57	-28.27
851203	00,00	-64.34	-16.04	860124	00,00	-77.30	-29.00
851204	00,00	-64.50	-16.20	860125	00,00	-77.74	-29.44
851205	00,00	-65.12	-16.82	860126	00,00	-77.74	-29.44
851206	00,00	-65.50	-17.20	860127	00,00	-77.58	-29.28
851207	00,00	-66.33	-18.03	860128	00,00	-77.97	-29.67

Hola MG-28 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850803 til 861002

Hæð yfir sjó 48.30 m

Dags	Kl	Mælt		Dags	Kl	Mælt	
		vatnsborð	Vatnsborð			vatnsborð	Vatnsborð
m	m.y.s	m	m.y.s				
860129	00,00	-78.60	-30.30	860311	00,00	-77.55	-29.25
860130	00,00	-79.38	-31.08	860312	00,00	-77.53	-29.23
860131	00,00	-79.90	-31.60	860313	00,00	-77.49	-29.19
860201	00,00	-80.14	-31.84	860314	00,00	-77.25	-28.95
860202	00,00	-79.88	-31.58	860315	00,00	-77.32	-29.02
860203	00,00	-79.61	-31.31	860316	00,00	-77.30	-29.00
860204	00,00	-79.08	-30.78	860317	00,00	-77.30	-29.00
860205	00,00	-78.78	-30.48	860318	00,00	-77.48	-29.18
860206	00,00	-78.48	-30.18	860319	00,00	-77.70	-29.40
860207	00,00	-78.58	-30.28	860320	00,00	-77.79	-29.49
860208	00,00	-78.51	-30.21	860321	00,00	-77.85	-29.55
860209	00,00	-78.20	-29.90	860322	00,00	-77.60	-29.30
860210	00,00	-78.00	-29.70	860323	00,00	-77.25	-28.95
860211	00,00	-77.77	-29.47	860324	00,00	-77.59	-29.29
860212	00,00	-77.82	-29.52	860325	00,00	-77.86	-29.56
860213	00,00	-77.72	-29.42	860326	00,00	-77.90	-29.60
860214	00,00	-77.65	-29.35	860327	00,00	-78.32	-30.02
860215	00,00	-77.52	-29.22	860328	00,00	-78.00	-29.70
860216	00,00	-77.33	-29.03	860329	00,00	-77.74	-29.44
860217	00,00	-77.35	-29.05	860330	00,00	-77.52	-29.22
860218	00,00	-77.35	-29.05	860331	00,00	-77.60	-29.30
860219	00,00	-77.35	-29.05	860401	00,00	-78.12	-29.82
860220	00,00	-77.38	-29.08	860402	00,00	-78.10	-29.80
860221	00,00	-77.48	-29.18	860403	00,00	-77.93	-29.63
860222	00,00	-77.90	-29.60	860404	00,00	-77.58	-29.28
860223	00,00	-78.15	-29.85	860405	00,00	-77.33	-29.03
860224	00,00	-78.36	-30.06	860406	00,00	-77.10	-28.80
860225	00,00	-78.30	-30.00	860407	00,00	-76.32	-28.02
860226	00,00	-78.25	-29.95	860408	00,00	-75.82	-27.52
860227	00,00	-78.46	-30.16	860409	00,00	-75.44	-27.14
860228	00,00	-78.42	-30.12	860410	00,00	-75.06	-26.76
860301	00,00	-78.41	-30.11	860411	00,00	-74.77	-26.47
860302	00,00	-78.38	-30.08	860412	00,00	-74.12	-25.82
860303	00,00	-77.72	-29.42	860413	00,00	-73.82	-25.52
860304	00,00	-77.45	-29.15	860414	00,00	-73.70	-25.40
860305	00,00	-77.60	-29.30	860415	00,00	-74.70	-26.40
860306	00,00	-77.94	-29.64	860416	00,00	-75.10	-26.80
860307	00,00	-78.02	-29.72	860417	00,00	-75.58	-27.28
860308	00,00	-78.05	-29.75	860418	00,00	-75.50	-27.20
860309	00,00	-77.90	-29.60	860419	00,00	-75.18	-26.88
860310	00,00	-77.84	-29.54	860420	00,00	-74.38	-26.08

Hola MG-28 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850803 til 861002

Hæð yfir sjó 48.30 m

Mælt				Mælt			
		vatnsborð				vatnsborð	
Dags	Kl	m	m.y.s	Dags	Kl	m	m.y.s
860421	00,00	-73.89	-25.59	860601	00,00	-65.22	-16.92
860422	00,00	-74.37	-26.07	860602	00,00	-65.07	-16.77
860423	00,00	-74.78	-26.48	860603	00,00	-64.88	-16.58
860424	00,00	-75.22	-26.92	860604	00,00	-64.85	-16.55
860425	00,00	-74.55	-26.25	860605	00,00	-64.46	-16.16
860426	00,00	-74.16	-25.86	860606	00,00	-64.40	-16.10
860427	00,00	-73.42	-25.12	860607	00,00	-64.44	-16.14
860428	00,00	-73.07	-24.77	860608	00,00	-64.30	-16.00
860429	00,00	-73.07	-24.77	860609	00,00	-63.94	-15.64
860430	00,00	-72.92	-24.62	860610	00,00	-62.92	-14.62
860501	00,00	-72.62	-24.32	860611	00,00	-62.84	-14.54
860502	00,00	-72.47	-24.17	860612	00,00	-63.55	-15.25
860503	00,00	-72.44	-24.14	860613	00,00	-63.88	-15.58
860504	00,00	-72.35	-24.05	860702	00,00	-58.50	-10.20
860505	00,00	-72.35	-24.05	860703	00,00	-57.79	-9.49
860506	00,00	-72.31	-24.01	860704	00,00	-57.47	-9.17
860507	00,00	-71.70	-23.40	860705	00,00	-57.33	-9.03
860508	00,00	-71.20	-22.90	860706	00,00	-57.23	-8.93
860509	00,00	-70.50	-22.20	860707	00,00	-56.88	-8.58
860510	00,00	-70.47	-22.17	860708	00,00	-56.36	-8.06
860511	00,00	-70.18	-21.88	860709	00,00	-55.62	-7.32
860512	00,00	-70.03	-21.73	860710	00,00	-55.08	-6.78
860513	00,00	-69.76	-21.46	860711	00,00	-55.67	-7.37
860514	00,00	-69.53	-21.23	860712	00,00	-55.90	-7.60
860515	00,00	-69.49	-21.19	860713	00,00	-55.75	-7.45
860516	00,00	-69.32	-21.02	860714	00,00	-55.20	-6.90
860517	00,00	-69.18	-20.88	860715	00,00	-54.80	-6.50
860518	00,00	-69.10	-20.80	860716	00,00	-55.00	-6.70
860519	00,00	-68.60	-20.30	860717	00,00	-55.05	-6.75
860520	00,00	-68.12	-19.82	860718	00,00	-54.96	-6.66
860521	00,00	-67.62	-19.32	860719	00,00	-55.20	-6.90
860522	00,00	-67.68	-19.38	860720	00,00	-55.23	-6.93
860523	00,00	-67.61	-19.31	860721	00,00	-55.40	-7.10
860524	00,00	-67.52	-19.22	860722	00,00	-55.32	-7.02
860525	00,00	-67.38	-19.08	860723	00,00	-54.75	-6.45
860526	00,00	-67.25	-18.95	860724	00,00	-54.45	-6.15
860527	00,00	-66.98	-18.68	860725	00,00	-54.20	-5.90
860528	00,00	-66.43	-18.13	860726	00,00	-54.30	-6.00
860529	00,00	-65.77	-17.47	860727	00,00	-53.70	-5.40
860530	00,00	-65.35	-17.05	860728	00,00	-53.08	-4.78
860531	00,00	-65.33	-17.03	860729	00,00	-52.60	-4.30

Hola MG-28 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850803 til 861002

Hæð yfir sjó 48.30 m

Dags	Kl	Mælt		Dags	Kl	Mælt	
		Vatnsborð	Vatnsborð			Vatnsborð	m.y.s
860730	00,00	-52.18	-3.88	860902	00,00	-53.50	-5.20
860731	00,00	-51.95	-3.65	860903	00,00	-53.98	-5.68
860803	00,00	-50.30	-2.00	860904	00,00	-54.22	-5.92
860804	00,00	-50.60	-2.30	860905	00,00	-54.62	-6.32
860805	00,00	-50.39	-2.09	860906	00,00	-54.83	-6.53
860806	00,00	-50.66	-2.36	860907	00,00	-54.98	-6.68
860807	00,00	-50.95	-2.65	860908	00,00	-55.15	-6.85
860808	00,00	-51.30	-3.00	860909	00,00	-55.14	-6.84
860809	00,00	-51.50	-3.20	860910	00,00	-55.15	-6.85
860810	00,00	-52.22	-3.92	860911	00,00	-55.10	-6.80
860811	00,00	-52.45	-4.15	860912	00,00	-55.04	-6.74
860812	00,00	-52.47	-4.17	860913	00,00	-55.09	-6.79
860813	00,00	-52.58	-4.28	860914	00,00	-55.17	-6.87
860814	00,00	-52.59	-4.29	860915	00,00	-55.13	-6.83
860815	00,00	-52.58	-4.28	860916	00,00	-55.42	-7.12
860816	00,00	-52.59	-4.29	860917	00,00	-55.77	-7.47
860817	00,00	-52.38	-4.08	860918	00,00	-55.67	-7.37
860818	00,00	-51.62	-3.32	860919	00,00	-55.40	-7.10
860819	00,00	-51.62	-3.32	860920	00,00	-55.62	-7.32
860820	00,00	-51.54	-3.24	860921	00,00	-55.90	-7.60
860821	00,00	-52.10	-3.80	860922	00,00	-55.58	-7.28
860822	00,00	-52.48	-4.18	860923	00,00	-55.33	-7.03
860823	00,00	-52.72	-4.42	860924	00,00	-55.18	-6.88
860824	00,00	-53.00	-4.70	860925	00,00	-54.81	-6.51
860825	00,00	-53.12	-4.82	860926	00,00	-53.94	-5.64
860826	00,00	-53.19	-4.89	860927	00,00	-53.28	-4.98
860827	00,00	-53.25	-4.95	860928	00,00	-52.70	-4.40
860828	00,00	-53.27	-4.97	860929	00,00	-52.78	-4.48
860829	00,00	-53.30	-5.00	860930	00,00	-53.95	-5.65
860830	00,00	-53.38	-5.08	861001	00,00	-54.40	-6.10
860831	00,00	-53.24	-4.94	861002	00,00	-54.67	-6.37
860901	00,00	-53.18	-4.88				

Hola RV-27

Vatnsborð tímabilið 850802 til 860930

Hæð yfir sjó 41.00 m

Dags	Kl	Mælt		Dags	Kl	Mælt	
		vatnsborð	Vatnsborð			vatnsborð	Vatnsborð
		m	m.y.s			m	m.y.s
850802	00,00	-36.88	4.12	850914	00,00	-51.32	-10.32
850803	00,00	-36.70	4.30	850915	00,00	-53.90	-12.90
850804	00,00	-48.16	-7.16	850916	00,00	-54.42	-13.42
850805	00,00	-47.33	-6.33	851002	00,00	-68.80	-27.80
850806	00,00	-46.80	-5.80	851003	00,00	-69.72	-28.72
850807	00,00	-46.32	-5.32	851004	00,00	-63.70	-22.70
850808	00,00	-45.97	-4.97	851005	00,00	-69.16	-28.16
850809	00,00	-45.69	-4.69	851006	00,00	-70.28	-29.28
850810	00,00	-45.42	-4.42	851007	00,00	-70.79	-29.79
850811	00,00	-45.18	-4.18	851008	00,00	-71.20	-30.20
850812	00,00	-44.98	-3.98	851009	00,00	-71.62	-30.62
850813	00,00	-44.70	-3.70	851010	00,00	-54.30	-13.30
850814	00,00	-44.51	-3.51	851011	00,00	-69.00	-28.00
850815	00,00	-44.35	-3.35	851012	00,00	-70.22	-29.22
850816	00,00	-44.16	-3.16	851013	00,00	-71.24	-30.24
850817	00,00	-43.98	-2.98	851014	00,00	-71.75	-30.75
850818	00,00	-43.79	-2.79	851015	00,00	-71.76	-30.76
850819	00,00	-43.58	-2.58	851016	00,00	-72.20	-31.20
850820	00,00	-43.37	-2.37	851017	00,00	-72.40	-31.40
850821	00,00	-43.24	-2.24	851018	00,00	-72.67	-31.67
850822	00,00	-43.10	-2.10	851019	00,00	-72.65	-31.65
850823	00,00	-42.99	-1.99	851020	00,00	-72.68	-31.68
850824	00,00	-42.89	-1.89	851021	00,00	-72.88	-31.88
850825	00,00	-42.78	-1.78	851022	00,00	-72.88	-31.88
850826	00,00	-42.65	-1.65	851023	00,00	-72.89	-31.89
850827	00,00	-42.54	-1.54	851024	00,00	-72.86	-31.86
850828	00,00	-42.75	-1.75	851025	00,00	-72.88	-31.88
850829	00,00	-45.80	-4.80	851026	00,00	-72.79	-31.79
850830	00,00	-46.43	-5.43	851027	00,00	-72.88	-31.88
850831	00,00	-46.77	-5.77	851028	00,00	-71.24	-30.24
850903	00,00	-48.05	-7.05	851029	00,00	-69.26	-28.26
850904	00,00	-49.83	-8.83	851030	00,00	-66.70	-25.70
850905	00,00	-49.70	-8.70	851031	00,00	-69.92	-28.92
850906	00,00	-51.60	-10.60	851101	00,00	-72.90	-31.90
850907	00,00	-48.30	-7.30	851102	00,00	-73.70	-32.70
850908	00,00	-47.77	-6.77	851103	00,00	-73.60	-32.60
850909	00,00	-51.97	-10.97	851104	00,00	-73.74	-32.74
850910	00,00	-52.86	-11.86	851105	00,00	-69.70	-28.70
850911	00,00	-53.43	-12.43	851108	00,00	-75.78	-34.78
850912	00,00	-53.58	-12.58	851109	00,00	-76.30	-35.30
850913	00,00	-48.64	-7.64	851110	00,00	-76.68	-35.68

Hola RV-27 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850802 til 860930

Hæð yfir sjó 41.00 m

Dags	Kl	Mælt		Dags	Kl	Mælt	
		vatnsborð	Vatnsborð			vatnsborð	Vatnsborð
m	m.y.s	m	m.y.s				
851111	00,00	-77.02	-36.02	851226	00,00	-79.96	-38.96
851112	00,00	-77.27	-36.27	851227	00,00	-83.22	-42.22
851113	00,00	-77.40	-36.40	851228	00,00	-84.28	-43.28
851114	00,00	-77.60	-36.60	860101	00,00	-83.90	-42.90
851118	00,00	-76.00	-35.00	860102	00,00	-82.53	-41.53
861119	00,00	-75.70	-34.70	860103	00,00	-82.40	-41.40
851120	00,00	-76.00	-35.00	860104	00,00	-82.78	-41.78
851121	00,00	-76.52	-35.52	860105	00,00	-85.90	-44.90
851122	00,00	-76.56	-35.56	860106	00,00	-86.88	-45.88
851123	00,00	-76.40	-35.40	860107	00,00	-86.78	-45.78
851124	00,00	-76.68	-35.68	860108	00,00	-86.63	-45.63
851125	00,00	-76.78	-35.78	860109	00,00	-86.59	-45.59
851126	00,00	-76.84	-35.84	860110	00,00	-86.60	-45.60
851127	00,00	-76.87	-35.87	860111	00,00	-86.57	-45.57
851128	00,00	-76.90	-35.90	860112	00,00	-86.60	-45.60
851129	00,00	-77.00	-36.00	860113	00,00	-86.57	-45.57
851130	00,00	-77.10	-36.10	860114	00,00	-86.50	-45.50
851201	00,00	-77.16	-36.16	860115	00,00	-86.78	-45.78
851202	00,00	-77.28	-36.28	860116	00,00	-86.83	-45.83
851204	00,00	-76.89	-35.89	860117	00,00	-86.82	-45.82
851205	00,00	-77.10	-36.10	860118	00,00	-86.76	-45.76
851206	00,00	-80.18	-39.18	860119	00,00	-86.68	-45.68
851207	00,00	-81.58	-40.58	860120	00,00	-86.77	-45.77
851208	00,00	-82.40	-41.40	860121	00,00	-86.70	-45.70
851209	00,00	-83.02	-42.02	860122	00,00	-86.71	-45.71
851210	00,00	-83.42	-42.42	860123	00,00	-86.88	-45.88
851211	00,00	-83.80	-42.80	860124	00,00	-87.03	-46.03
851212	00,00	-80.30	-39.30	860125	00,00	-87.02	-46.02
851213	00,00	-79.88	-38.88	860126	00,00	-86.83	-45.83
851214	00,00	-79.58	-38.58	860127	00,00	-86.78	-45.78
851215	00,00	-79.48	-38.48	860128	00,00	-89.42	-48.42
851216	00,00	-79.48	-38.48	860220	00,00	-80.44	-39.44
851217	00,00	-79.42	-38.42	860221	00,00	-80.55	-39.55
851218	00,00	-79.20	-38.20	860222	00,00	-80.62	-39.62
851219	00,00	-79.38	-38.38	860223	00,00	-80.66	-39.66
861220	00,00	-79.38	-38.38	860224	00,00	-80.68	-39.68
851221	00,00	-79.37	-38.37	860225	00,00	-80.74	-39.74
851222	00,00	-79.44	-38.44	860226	00,00	-80.79	-39.79
851223	00,00	-79.52	-38.52	860227	00,00	-80.85	-39.85
851224	00,00	-79.64	-38.64	860228	00,00	-80.86	-39.86
851225	00,00	-79.76	-38.76	860301	00,00	-80.90	-39.90

Hola RV-27 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850802 til 860930

Hæð yfir sjó 41.00 m

Dags	Kl	Mælt		Dags	Kl	Mælt	
		vatnsborð	Vatnsborð			vatnsborð	Vatnsborð
		m	m.y.s			m	m.y.s
860302	00,00	-80.84	-39.84	860504	00,00	-74.78	-33.78
860303	00,00	-80.70	-39.70	860505	00,00	-74.90	-33.90
860304	00,00	-80.65	-39.65	860506	00,00	-77.74	-36.74
860305	00,00	-80.48	-39.48	860507	00,00	-79.06	-38.06
860306	00,00	-80.50	-39.50	860508	00,00	-79.45	-38.45
860307	00,00	-79.58	-38.58	860509	00,00	-79.70	-38.70
860308	00,00	-79.76	-38.76	860510	00,00	-79.84	-38.84
860309	00,00	-80.20	-39.20	860511	00,00	-80.03	-39.03
860310	00,00	-80.46	-39.46	860512	00,00	-80.20	-39.20
860311	00,00	-80.32	-39.32	860513	00,00	-80.60	-39.60
860312	00,00	-80.32	-39.32	860514	00,00	-0.76	40.24
860313	00,00	-80.10	-39.10	860515	00,00	-76.03	-35.03
860314	00,00	-79.76	-38.76	860516	00,00	-75.91	-34.91
860315	00,00	-79.62	-38.62	860517	00,00	-75.85	-34.85
860316	00,00	-79.40	-38.40	860518	00,00	-76.01	-35.01
860317	00,00	-79.28	-38.28	860519	00,00	-76.02	-35.02
860318	00,00	-75.75	-34.75	860520	00,00	-75.99	-34.99
860319	00,00	-75.08	-34.08	860521	00,00	-75.88	-34.88
860320	00,00	-74.87	-33.87	860522	00,00	-75.77	-34.77
860321	00,00	-74.72	-33.72	860523	00,00	-75.77	-34.77
860322	00,00	-74.50	-33.50	860524	00,00	-75.81	-34.81
860323	00,00	-74.32	-33.32	860525	00,00	-75.81	-34.81
860324	00,00	-74.28	-33.28	860526	00,00	-75.84	-34.84
860325	00,00	-74.38	-33.38	860527	00,00	-75.85	-34.85
860326	00,00	-74.40	-33.40	860528	00,00	-75.90	-34.90
860327	00,00	-74.30	-33.30	860529	00,00	-74.42	-33.42
860328	00,00	-74.40	-33.40	860530	00,00	-73.12	-32.12
860329	00,00	-74.43	-33.43	860531	00,00	-77.39	-36.39
860330	00,00	-74.54	-33.54	860601	00,00	-77.64	-36.64
860331	00,00	-74.61	-33.61	860602	00,00	-77.75	-36.75
860401	00,00	-74.70	-33.70	860603	00,00	-74.52	-33.52
860402	00,00	-74.85	-33.85	860604	00,00	-73.76	-32.76
860403	00,00	-74.92	-33.92	860605	00,00	-73.86	-32.86
860404	00,00	-75.01	-34.01	860606	00,00	-73.96	-32.96
860405	00,00	-75.04	-34.04	860607	00,00	-66.76	-25.76
860406	00,00	-74.83	-33.83	860608	00,00	-65.80	-24.80
860407	00,00	-74.55	-33.55	860609	00,00	-65.47	-24.47
860408	00,00	-74.54	-33.54	860610	00,00	-65.08	-24.08
860409	00,00	-74.52	-33.52	860611	00,00	-65.05	-24.05
860410	00,00	-74.52	-33.52	860612	00,00	-64.88	-23.88
860503	00,00	-74.74	-33.74	860613	00,00	-64.70	-23.70

Hola RV-27 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850802 til 860930

Hæð yfir sjó 41.00 m

Dags	Kl	Mælt		Dags	Kl	Mælt	
		vatnsborð	Vatnsborð			vatnsborð	Vatnsborð
m	m.y.s	m	m.y.s				
860614	00,00	-64.48	-23.48	860823	00,00	-46.70	-5.70
860615	00,00	-64.41	-23.41	860824	00,00	-46.38	-5.38
860616	00,00	-60.88	-19.88	860825	00,00	-46.05	-5.05
860617	00,00	-60.17	-19.17	860826	00,00	-46.07	-5.07
860618	00,00	-59.75	-18.75	860827	00,00	-45.82	-4.82
860619	00,00	-59.45	-18.45	860828	00,00	-45.60	-4.60
860620	00,00	-59.20	-18.20	860829	00,00	-45.38	-4.38
860621	00,00	-58.98	-17.98	860830	00,00	-45.17	-4.17
860622	00,00	-58.57	-17.57	860831	00,00	-48.02	-7.02
860623	00,00	-58.32	-17.32	860901	00,00	-48.48	-7.48
860624	00,00	-58.18	-17.18	860902	00,00	-48.82	-7.82
860625	00,00	-57.98	-16.98	860903	00,00	-48.94	-7.94
860626	00,00	-57.94	-16.94	860904	00,00	-65.60	-24.60
860627	00,00	-57.85	-16.85	860905	00,00	-64.36	-23.36
860628	00,00	-57.81	-16.81	860906	00,00	-65.33	-24.33
860629	00,00	-57.74	-16.74	860907	00,00	-66.08	-25.08
860630	00,00	-57.61	-16.61	860908	00,00	-66.75	-25.75
860701	00,00	-57.58	-16.58	860909	00,00	-67.08	-26.08
860802	00,00	-60.32	-19.32	860910	00,00	-67.47	-26.47
860803	00,00	-60.17	-19.17	860911	00,00	-67.42	-26.42
860804	00,00	-60.04	-19.04	860912	00,00	-68.12	-27.12
860805	00,00	-59.90	-18.90	860913	00,00	-68.37	-27.37
860806	00,00	-59.82	-18.82	860914	00,00	-68.75	-27.75
860807	00,00	-59.75	-18.75	860915	00,00	-68.92	-27.92
860808	00,00	-59.66	-18.66	860916	00,00	-69.02	-28.02
860809	00,00	-59.58	-18.58	860917	00,00	-69.23	-28.23
860810	00,00	-59.55	-18.55	860918	00,00	-69.42	-28.42
860811	00,00	-59.45	-18.45	860919	00,00	-69.54	-28.54
860812	00,00	-59.42	-18.42	860920	00,00	-69.69	-28.69
860813	00,00	-59.43	-18.43	860921	00,00	-69.83	-28.83
860814	00,00	-59.40	-18.40	860922	00,00	-69.97	-28.97
860815	00,00	-59.30	-18.30	860923	00,00	-70.10	-29.10
860816	00,00	-59.27	-18.27	860924	00,00	-70.25	-29.25
860817	00,00	-51.12	-10.12	860925	00,00	-70.15	-29.15
860818	00,00	-49.90	-8.90	860926	00,00	-74.70	-33.70
860819	00,00	-49.17	-8.17	860927	00,00	-75.43	-34.43
860820	00,00	-48.53	-7.53	860928	00,00	-75.75	-34.75
860821	00,00	-48.10	-7.10	860929	00,00	-76.07	-35.07
860822	00,00	-47.03	-6.03	860930	00,00	-76.30	-35.30

Hola RV-40

Vatnsborð tímabilið 850920 til 860930

Hæð yfir sjó 10.00 m

Dags	Kl	Mælt		Dags	Kl	Mælt	
		vatnsborð	Vatnsborð			vatnsborð	Vatnsborð
m	m.y.s	m	m.y.s				
850920	00,00	-51.97	-41.97	851031	00,00	-57.42	-47.42
850921	00,00	-51.89	-41.89	851102	00,00	-57.95	-47.95
850922	00,00	-51.80	-41.80	851103	00,00	-58.08	-48.08
850923	00,00	-51.69	-41.69	851104	00,00	-58.64	-48.64
850924	00,00	-51.57	-41.57	851105	00,00	-59.37	-49.37
850925	00,00	-51.41	-41.41	851106	00,00	-59.95	-49.95
850926	00,00	-51.19	-41.19	851107	00,00	-60.55	-50.55
850927	00,00	-51.21	-41.21	851108	00,00	-61.20	-51.20
850928	00,00	-51.23	-41.23	851109	00,00	-61.80	-51.80
850929	00,00	-51.06	-41.06	851110	00,00	-62.25	-52.25
850930	00,00	-50.87	-40.87	851111	00,00	-62.59	-52.59
851001	00,00	-50.82	-40.82	851112	00,00	-62.70	-52.70
851002	00,00	-50.82	-40.82	851113	00,00	-62.66	-52.66
851003	00,00	-50.63	-40.63	851114	00,00	-62.86	-52.86
851004	00,00	-50.25	-40.25	851115	00,00	-63.21	-53.21
851005	00,00	-50.10	-40.10	851116	00,00	-63.25	-53.25
851006	00,00	-50.12	-40.12	851117	00,00	-63.93	-53.93
851007	00,00	-50.24	-40.24	851118	00,00	-64.07	-54.07
851008	00,00	-50.69	-40.69	851203	00,00	-68.16	-58.16
851009	00,00	-51.25	-41.25	851204	00,00	-68.56	-58.56
851010	00,00	-52.04	-42.04	851205	00,00	-69.04	-59.04
851011	00,00	-52.57	-42.57	851206	00,00	-69.32	-59.32
851012	00,00	-52.86	-42.86	851207	00,00	-69.66	-59.66
851013	00,00	-52.95	-42.95	851208	00,00	-70.04	-60.04
851014	00,00	-53.17	-43.17	851209	00,00	-70.30	-60.30
851015	00,00	-53.34	-43.34	851210	00,00	-70.48	-60.48
851016	00,00	-53.41	-43.41	851211	00,00	-70.66	-60.66
851017	00,00	-53.43	-43.43	851212	00,00	-70.89	-60.89
851018	00,00	-53.72	-43.72	851213	00,00	-70.88	-60.88
851019	00,00	-54.11	-44.11	851214	00,00	-70.86	-60.86
851020	00,00	-54.44	-44.44	851215	00,00	-70.94	-60.94
851021	00,00	-54.10	-44.10	851216	00,00	-71.16	-61.16
851022	00,00	-55.52	-45.52	851217	00,00	-71.49	-61.49
851023	00,00	-55.57	-45.57	851218	00,00	-71.70	-61.70
851024	00,00	-55.77	-45.77	851219	00,00	-71.90	-61.90
851025	00,00	-55.94	-45.94	851220	00,00	-71.98	-61.98
851026	00,00	-56.47	-46.47	851221	00,00	-72.22	-62.22
851027	00,00	-56.68	-46.68	851222	00,00	-72.66	-62.66
851028	00,00	-56.68	-46.68	851223	00,00	-72.98	-62.98
851029	00,00	-56.64	-46.64	851224	00,00	-73.15	-63.15
851030	00,00	-57.00	-47.00	851225	00,00	-73.37	-63.37

Hola RV-40 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850920 til 860930

Hæð yfir sjó 10.00 m

Dags	Kl	Mælt			Dags	Kl	Mælt		
		vatnsborð		Vatnsborð			vatnsborð		Vatnsborð
		m	m.y.s				m	m.y.s	
851226	00,00	-73.74	-63.74		860206	00,00	-79.21	-69.21	
851227	00,00	-74.08	-64.08		860207	00,00	-79.37	-69.37	
851228	00,00	-74.30	-64.30		860208	00,00	-79.45	-69.45	
851229	00,00	-74.51	-64.51		860209	00,00	-79.40	-69.40	
851230	00,00	-74.71	-64.71		860210	00,00	-79.25	-69.25	
851231	00,00	-74.91	-64.91		860211	00,00	-79.12	-69.12	
860101	00,00	-75.25	-65.25		860212	00,00	-78.86	-68.86	
860102	00,00	-75.24	-65.24		860213	00,00	-78.63	-68.63	
860104	00,00	-75.45	-65.45		860214	00,00	-78.40	-68.40	
860105	00,00	-75.45	-65.45		860215	00,00	-78.21	-68.21	
860106	00,00	-75.73	-65.73		860216	00,00	-78.05	-68.05	
860107	00,00	-75.80	-65.80		860217	00,00	-78.22	-68.22	
860108	00,00	-75.63	-65.63		860218	00,00	-78.13	-68.13	
860109	00,00	-75.43	-65.43		860219	00,00	-78.05	-68.05	
860110	00,00	-75.31	-65.31		860220	00,00	-78.02	-68.02	
860111	00,00	-75.17	-65.17		860221	00,00	-78.36	-68.36	
860112	00,00	-75.35	-65.35		860222	00,00	-78.51	-68.51	
860113	00,00	-75.31	-65.31		860223	00,00	-78.45	-68.45	
860114	00,00	-75.23	-65.23		860224	00,00	-78.20	-68.20	
860115	00,00	-75.51	-65.51		860225	00,00	-78.25	-68.25	
860116	00,00	-75.80	-65.80		860226	00,00	-78.15	-68.15	
860117	00,00	-76.07	-66.07		860227	00,00	-78.46	-68.46	
860118	00,00	-75.90	-65.90		860228	00,00	-78.63	-68.63	
860119	00,00	-75.77	-65.77		860301	00,00	-78.71	-68.71	
860120	00,00	-75.86	-65.86		860302	00,00	-78.24	-68.24	
860121	00,00	-76.07	-66.07		860303	00,00	-77.97	-67.97	
860122	00,00	-76.41	-66.41		860304	00,00	-77.77	-67.77	
860123	00,00	-76.76	-66.76		860305	00,00	-77.78	-67.78	
860124	00,00	-77.21	-67.21		860306	00,00	-78.12	-68.12	
860125	00,00	-77.35	-67.35		860307	00,00	-78.18	-68.18	
860126	00,00	-77.35	-67.35		860308	00,00	-78.33	-68.33	
860127	00,00	-77.44	-67.44		860309	00,00	-78.47	-68.47	
860128	00,00	-77.68	-67.68		860310	00,00	-78.39	-68.39	
860129	00,00	-77.95	-67.95		860311	00,00	-78.05	-68.05	
860130	00,00	-78.47	-68.47		860312	00,00	-78.29	-68.29	
860131	00,00	-78.77	-68.77		860313	00,00	-78.17	-68.17	
860201	00,00	-78.97	-68.97		860314	00,00	-77.77	-67.77	
860202	00,00	-79.06	-69.06		860315	00,00	-77.85	-67.85	
860203	00,00	-78.84	-68.84		860316	00,00	-78.03	-68.03	
860204	00,00	-78.89	-68.89		860317	00,00	-77.87	-67.87	
860205	00,00	-79.06	-69.06		860318	00,00	-78.02	-68.02	

Hola RV-40 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850920 til 860930

Hæð yfir sjó 10.00 m

Mælt vatnsborð Vatnsborð				Mælt vatnsborð Vatnsborð			
Dags	Kl	m	m.y.s	Dags	Kl	m	m.y.s
860319	00,00	-78.26	-68.26	860429	00,00	-75.47	-65.47
860320	00,00	-78.56	-68.56	860430	00,00	-75.62	-65.62
860321	00,00	-78.60	-68.60	860501	00,00	-75.45	-65.45
860322	00,00	-78.39	-68.39	860502	00,00	-75.38	-65.38
860323	00,00	-78.32	-68.32	860503	00,00	-75.08	-65.08
860324	00,00	-78.58	-68.58	860504	00,00	-74.92	-64.92
860325	00,00	-79.09	-69.09	860505	00,00	-74.72	-64.72
860326	00,00	-79.39	-69.39	860506	00,00	-74.45	-64.45
860327	00,00	-79.39	-69.39	860507	00,00	-74.10	-64.10
860328	00,00	-79.04	-69.04	860508	00,00	-74.62	-64.62
860329	00,00	-79.35	-69.35	860509	00,00	-74.41	-64.41
860330	00,00	-79.70	-69.70	860510	00,00	-73.95	-63.95
860331	00,00	-79.58	-69.58	860511	00,00	-73.84	-63.84
860401	00,00	-79.69	-69.69	860512	00,00	-73.74	-63.74
860402	00,00	-79.68	-69.68	860513	00,00	-73.58	-63.58
860403	00,00	-79.93	-69.93	860514	00,00	-73.58	-63.58
860404	00,00	-80.03	-70.03	860515	00,00	-73.44	-63.44
860405	00,00	-80.05	-70.05	860516	00,00	-73.40	-63.40
860406	00,00	-79.96	-69.96	860517	00,00	-73.20	-63.20
860407	00,00	-79.57	-69.57	860518	00,00	-73.21	-63.21
860408	00,00	-79.87	-69.87	860519	00,00	-72.70	-62.70
860409	00,00	-79.97	-69.97	860520	00,00	-71.94	-61.94
860410	00,00	-80.08	-70.08	860521	00,00	-71.79	-61.79
860411	00,00	-79.71	-69.71	860522	00,00	-71.51	-61.51
860412	00,00	-79.44	-69.44	860523	00,00	-71.48	-61.48
860413	00,00	-79.28	-69.28	860524	00,00	-71.45	-61.45
860414	00,00	-79.14	-69.14	860525	00,00	-71.08	-61.08
860415	00,00	-79.61	-69.61	860526	00,00	-70.86	-60.86
860416	00,00	-80.08	-70.08	860527	00,00	-70.58	-60.58
860417	00,00	-80.19	-70.19	860528	00,00	-70.32	-60.32
860418	00,00	-79.92	-69.92	860529	00,00	-70.22	-60.22
860419	00,00	-79.80	-69.80	860530	00,00	-70.39	-60.39
860420	00,00	-79.39	-69.39	860531	00,00	-70.51	-60.51
860421	00,00	-79.69	-69.69	860601	00,00	-70.50	-60.50
860422	00,00	-78.04	-68.04	860603	00,00	-70.08	-60.08
860423	00,00	-76.36	-66.36	860604	00,00	-70.26	-60.26
860424	00,00	-75.50	-65.50	860605	00,00	-70.24	-60.24
860425	00,00	-75.63	-65.63	860606	00,00	-70.12	-60.12
860426	00,00	-75.49	-65.49	860607	00,00	-70.09	-60.09
860427	00,00	-75.28	-65.28	860608	00,00	-69.91	-59.91
860428	00,00	-75.13	-65.13	860609	00,00	-69.81	-59.81

Hola RV-40 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850920 til 860930

Hæð yfir sjó 10.00 m

Dags	Kl	Mælt		Dags	Kl	Mælt			
		vatnsborð				vatnsborð			
		m	m.y.s			m	m.y.s		
860610	00,00	-69.71	-59.71	860720	00,00	-57.63	-47.63		
860611	00,00	-69.75	-59.75	860721	00,00	-57.40	-47.40		
860612	00,00	-69.26	-59.26	860722	00,00	-57.19	-47.19		
860613	00,00	-68.90	-58.90	860723	00,00	-56.81	-46.81		
860614	00,00	-68.50	-58.50	860724	00,00	-56.47	-46.47		
860615	00,00	-68.42	-58.42	860725	00,00	-56.25	-46.25		
860616	00,00	-68.17	-58.17	860726	00,00	-55.95	-45.95		
860617	00,00	-67.85	-57.85	860727	00,00	-55.46	-45.46		
860618	00,00	-67.77	-57.77	860728	00,00	-55.09	-45.09		
860619	00,00	-67.61	-57.61	860729	00,00	-54.78	-44.78		
860620	00,00	-67.40	-57.40	860730	00,00	-54.50	-44.50		
860621	00,00	-66.93	-56.93	860731	00,00	-54.20	-44.20		
860622	00,00	-66.56	-56.56	860801	00,00	-53.88	-43.88		
860623	00,00	-66.20	-56.20	860802	00,00	-53.68	-43.68		
860624	00,00	-66.33	-56.33	860803	00,00	-53.35	-43.35		
860625	00,00	-66.77	-56.77	860804	00,00	-53.04	-43.04		
860626	00,00	-66.14	-56.14	860805	00,00	-52.87	-42.87		
860627	00,00	-65.77	-55.77	860806	00,00	-52.71	-42.71		
860628	00,00	-65.45	-55.45	860807	00,00	-52.68	-42.68		
860629	00,00	-65.14	-55.14	860808	00,00	-52.58	-42.58		
860630	00,00	-64.84	-54.84	860831	00,00	-48.98	-38.98		
860701	00,00	-64.54	-54.54	860901	00,00	-48.91	-38.91		
860702	00,00	-64.10	-54.10	860902	00,00	-49.24	-39.24		
860703	00,00	-63.50	-53.50	860903	00,00	-49.27	-39.27		
860704	00,00	-63.00	-53.00	860904	00,00	-49.15	-39.15		
860705	00,00	-62.56	-52.56	860905	00,00	-49.62	-39.62		
860706	00,00	-62.23	-52.23	860906	00,00	-49.70	-39.70		
860707	00,00	-61.88	-51.88	860907	00,00	-49.73	-39.73		
860708	00,00	-61.52	-51.52	860908	00,00	-49.70	-39.70		
860709	00,00	-61.15	-51.15	860909	00,00	-49.53	-39.53		
860710	00,00	-60.83	-50.83	860910	00,00	-49.50	-39.50		
860711	00,00	-60.50	-50.50	860911	00,00	-49.25	-39.25		
860712	00,00	-60.13	-50.13	860912	00,00	-49.25	-39.25		
860713	00,00	-59.68	-49.68	860913	00,00	-49.65	-39.65		
860714	00,00	-59.36	-49.36	860914	00,00	-49.68	-39.68		
860715	00,00	-59.04	-49.04	860915	00,00	-49.30	-39.30		
860716	00,00	-58.81	-48.81	860916	00,00	-49.74	-39.74		
860717	00,00	-58.55	-48.55	860917	00,00	-48.82	-38.82		
860718	00,00	-58.32	-48.32	860918	00,00	-49.30	-39.30		
860719	00,00	-57.99	-47.99	860919	00,00	-49.39	-39.39		

Hola RV-40 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850920 til 860930

Hæð yfir sjó 10.00 m

Dags	Kl	Mælt		Dags	Kl	Mælt	
		vatnsborð	Vatnsborð			vatnsborð	Vatnsborð
		m	m.y.s			m	m.y.s
860920	00,00	-49.06	-39.06	860926	00,00	-50.21	-40.21
860921	00,00	-48.85	-38.85	860927	00,00	-50.54	-40.54
860922	00,00	-48.70	-38.70	860928	00,00	-51.00	-41.00
860923	00,00	-48.85	-38.85	860929	00,00	-51.46	-41.46
860924	00,00	-49.03	-39.03	860930	00,00	-51.52	-41.52
860925	00,00	-49.50	-39.50				

Hola RV-41

Vatnsborð tímabilið 850801 til 861011

Hæð yfir sjó 42.00 m

Dags	Kl	Mælt vatnsborð		Mælt vatnsborð			
		m	m.y.s	Dags	Kl	m	m.y.s
850801	00,00	-61.82	-19.82	850916	00,00	-70.91	-28.91
850802	00,00	-61.58	-19.58	850917	00,00	-70.90	-28.90
850803	00,00	-61.45	-19.45	850918	00,00	-71.74	-29.74
850804	00,00	-59.30	-17.30	850919	00,00	-72.08	-30.08
850805	00,00	-57.45	-15.45	850920	00,00	-72.06	-30.06
850806	00,00	-56.38	-14.38	850921	00,00	-72.16	-30.16
850807	00,00	-55.46	-13.46	850922	00,00	-72.26	-30.26
850808	00,00	-54.76	-12.76	850923	00,00	-72.40	-30.40
850809	00,00	-54.17	-12.17	850924	00,00	-72.54	-30.54
850810	00,00	-53.63	-11.63	850925	00,00	-78.43	-36.43
850811	00,00	-53.16	-11.16	850926	00,00	-79.94	-37.94
850812	00,00	-52.66	-10.66	850927	00,00	-80.48	-38.48
850813	00,00	-52.26	-10.26	850928	00,00	-81.22	-39.22
850814	00,00	-51.88	-9.88	850929	00,00	-81.79	-39.79
850815	00,00	-51.56	-9.56	850930	00,00	-82.34	-40.34
850816	00,00	-51.13	-9.13	851001	00,00	-82.94	-40.94
850817	00,00	-50.82	-8.82	851002	00,00	-85.60	-43.60
850818	00,00	-50.49	-8.49	851003	00,00	-86.68	-44.68
850819	00,00	-50.15	-8.15	851004	00,00	-83.30	-41.30
850820	00,00	-49.83	-7.83	851005	00,00	-86.06	-44.06
850821	00,00	-49.54	-7.54	851006	00,00	-87.90	-45.90
850822	00,00	-49.29	-7.29	851007	00,00	-88.93	-46.93
850823	00,00	-49.05	-7.05	851008	00,00	-89.96	-47.96
850824	00,00	-48.86	-6.86	851009	00,00	-90.79	-48.79
850825	00,00	-48.65	-6.65	851010	00,00	-79.00	-37.00
850826	00,00	-48.46	-6.46	851011	00,00	-86.94	-44.94
850827	00,00	-48.21	-6.21	851012	00,00	-89.40	-47.40
850828	00,00	-48.57	-6.57	851013	00,00	-90.57	-48.57
850829	00,00	-50.39	-8.39	851014	00,00	-91.50	-49.50
850830	00,00	-51.47	-9.47	851015	00,00	-91.78	-49.78
850831	00,00	-52.09	-10.09	851016	00,00	-92.58	-50.58
850901	00,00	-52.52	-10.52	851017	00,00	-93.06	-51.06
850902	00,00	-52.79	-10.79	851018	00,00	-93.60	-51.60
850903	00,00	-59.70	-17.70	851019	00,00	-93.88	-51.88
850904	00,00	-62.22	-20.22	851020	00,00	-94.19	-52.19
850905	00,00	-62.56	-20.56	851021	00,00	-94.67	-52.67
850911	00,00	-68.90	-26.90	851022	00,00	-94.88	-52.88
850912	00,00	-69.32	-27.32	851023	00,00	-95.09	-53.09
850913	00,00	-67.28	-25.28	851024	00,00	-95.62	-53.62
850914	00,00	-68.34	-26.34	851025	00,00	-95.89	-53.89
850915	00,00	-70.08	-28.08	851026	00,00	-96.09	-54.09

Hola RV-41 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850801 til 861011

Hæð yfir sjó 42.00 m

Dags	Kl	Mælt vatnsborð		Mælt vatnsborð			
		m	m.y.s	Dags	Kl	m	m.y.s
851027	00,00	-96.32	-54.32	860104	00,00	-115.10	-73.10
851028	00,00	-95.56	-53.56	860105	00,00	-114.30	-72.30
851029	00,00	-95.06	-53.06	860106	00,00	-114.32	-72.32
851030	00,00	-94.69	-52.69	860107	00,00	-114.12	-72.12
851031	00,00	-96.80	-54.80	860108	00,00	-113.96	-71.96
851101	00,00	-97.13	-55.13	860110	00,00	-113.64	-71.64
851102	00,00	-97.25	-55.25	860111	00,00	-113.52	-71.52
851103	00,00	-97.21	-55.21	860112	00,00	-113.60	-71.60
851104	00,00	-97.49	-55.49	860113	00,00	-113.50	-71.50
851105	00,00	-98.68	-56.68	860114	00,00	-113.44	-71.44
851106	00,00	-99.24	-57.24	860115	00,00	-113.64	-71.64
851107	00,00	-99.66	-57.66	860116	00,00	-113.68	-71.68
851108	00,00	-101.28	-59.28	860118	00,00	-113.40	-71.40
851109	00,00	-102.22	-60.22	860119	00,00	-113.41	-71.41
851110	00,00	-102.84	-60.84	860120	00,00	-113.44	-71.44
851111	00,00	-103.41	-61.41	860121	00,00	-113.40	-71.40
851112	00,00	-103.83	-61.83	860122	00,00	-113.37	-71.37
851113	00,00	-104.09	-62.09	860123	00,00	-113.54	-71.54
851114	00,00	-104.58	-62.58	860124	00,00	-113.78	-71.78
851115	00,00	-103.76	-61.76	860125	00,00	-113.72	-71.72
851116	00,00	-104.08	-62.08	860126	00,00	-113.48	-71.48
851117	00,00	-104.94	-62.94	860127	00,00	-113.54	-71.54
851118	00,00	-104.26	-62.26	860128	00,00	-117.72	-75.72
851119	00,00	-104.91	-62.91	860129	00,00	-120.17	-78.17
851120	00,00	-105.28	-63.28	860130	00,00	-121.70	-79.70
851121	00,00	-105.60	-63.60	860131	00,00	-119.60	-77.60
851122	00,00	-105.83	-63.83	860201	00,00	-117.61	-75.61
851123	00,00	-105.98	-63.98	860202	00,00	-116.80	-74.80
851124	00,00	-106.32	-64.32	860203	00,00	-116.30	-74.30
851125	00,00	-106.52	-64.52	860204	00,00	-115.95	-73.95
851126	00,00	-106.60	-64.60	860205	00,00	-115.87	-73.87
851127	00,00	-106.76	-64.76	860206	00,00	-115.68	-73.68
851128	00,00	-106.93	-64.93	860207	00,00	-115.57	-73.57
851129	00,00	-107.01	-65.01	860208	00,00	-115.42	-73.42
851130	00,00	-107.12	-65.12	860209	00,00	-115.22	-73.22
851201	00,00	-107.28	-65.28	860210	00,00	-115.05	-73.05
851202	00,00	-107.36	-65.36	860211	00,00	-114.96	-72.96
851203	00,00	-107.51	-65.51	860212	00,00	-114.94	-72.94
851204	00,00	-107.74	-65.74	860213	00,00	-114.83	-72.83
860102	00,00	-116.76	-74.76	860214	00,00	-114.76	-72.76
860103	00,00	-115.84	-73.84	860215	00,00	-114.82	-72.82

Hola RV-41 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850801 til 861011

Hæð yfir sjó 42.00 m

Mælt vatnsborð Vatnsborð				Mælt vatnsborð Vatnsborð			
Dags	Kl	m	m.y.s	Dags	Kl	m	m.y.s
860216	00,00	-114.78	-72.78	860329	00,00	-109.50	-67.50
860217	00,00	-114.78	-72.78	860330	00,00	-109.45	-67.45
860218	00,00	-114.75	-72.75	860331	00,00	-109.40	-67.40
860219	00,00	-114.73	-72.73	860401	00,00	-109.35	-67.35
860220	00,00	-114.73	-72.73	860402	00,00	-109.28	-67.28
860221	00,00	-114.77	-72.77	860403	00,00	-109.24	-67.24
860222	00,00	-114.77	-72.77	860404	00,00	-109.20	-67.20
860223	00,00	-114.77	-72.77	860405	00,00	-109.15	-67.15
860224	00,00	-114.77	-72.77	860406	00,00	-109.10	-67.10
860225	00,00	-114.77	-72.77	860407	00,00	-109.00	-67.00
860226	00,00	-114.80	-72.80	860408	00,00	-109.02	-67.02
860227	00,00	-114.80	-72.80	860409	00,00	-109.04	-67.04
860228	00,00	-114.76	-72.76	860410	00,00	-108.98	-66.98
860301	00,00	-114.76	-72.76	860411	00,00	-108.88	-66.88
860302	00,00	-114.68	-72.68	860412	00,00	-108.72	-66.72
860303	00,00	-114.47	-72.47	860413	00,00	-108.60	-66.60
860304	00,00	-114.42	-72.42	860414	00,00	-108.58	-66.58
860305	00,00	-114.28	-72.28	860415	00,00	-108.62	-66.62
860306	00,00	-114.42	-72.42	860416	00,00	-108.56	-66.56
860307	00,00	-112.65	-70.65	860417	00,00	-108.40	-66.40
860308	00,00	-113.30	-71.30	860418	00,00	-108.26	-66.26
860309	00,00	-113.88	-71.88	860419	00,00	-108.23	-66.23
860310	00,00	-114.08	-72.08	860420	00,00	-108.07	-66.07
860311	00,00	-114.10	-72.10	860421	00,00	-108.12	-66.12
860312	00,00	-114.32	-72.32	860422	00,00	-108.22	-66.22
860313	00,00	-114.16	-72.16	860423	00,00	-108.24	-66.24
860314	00,00	-114.10	-72.10	860424	00,00	-108.24	-66.24
860315	00,00	-114.32	-72.32	860425	00,00	-108.14	-66.14
860316	00,00	-114.32	-72.32	860426	00,00	-108.03	-66.03
860317	00,00	-114.28	-72.28	860427	00,00	-108.00	-66.00
860318	00,00	-112.38	-70.38	860428	00,00	-107.98	-65.98
860319	00,00	-111.68	-69.68	860429	00,00	-108.05	-66.05
860320	00,00	-111.24	-69.24	860430	00,00	-108.07	-66.07
860321	00,00	-110.88	-68.88	860501	00,00	-107.99	-65.99
860322	00,00	-110.40	-68.40	860502	00,00	-108.04	-66.04
860323	00,00	-110.20	-68.20	860503	00,00	-108.14	-66.14
860324	00,00	-110.02	-68.02	860504	00,00	-108.22	-66.22
860325	00,00	-110.02	-68.02	860505	00,00	-108.20	-66.20
860326	00,00	-109.90	-67.90	860506	00,00	-109.82	-67.82
860327	00,00	-109.65	-67.65	860507	00,00	-110.59	-68.59
860328	00,00	-109.60	-67.60	860508	00,00	-111.12	-69.12

Hola RV-41 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850801 til 861011

Hæð yfir sjó 42.00 m

Dags	Kl	Mælt		Dags	Kl	Mælt	
		vatnsborð	Vatnsborð			vatnsborð	Vatnsborð
		m	m.y.s			m	m.y.s
860509	00,00	-111.50	-69.50	860628	00,00	-96.72	-54.72
860510	00,00	-111.77	-69.77	860629	00,00	-96.53	-54.53
860511	00,00	-112.05	-70.05	860630	00,00	-96.28	-54.28
860512	00,00	-112.30	-70.30	860701	00,00	-96.18	-54.18
860513	00,00	-111.25	-69.25	860702	00,00	-99.52	-57.52
860514	00,00	-110.38	-68.38	860703	00,00	-96.00	-54.00
860515	00,00	-109.97	-67.97	860704	00,00	-98.34	-56.34
860516	00,00	-109.70	-67.70	860705	00,00	-93.84	-51.84
860517	00,00	-109.57	-67.57	860706	00,00	-92.22	-50.22
860518	00,00	-109.40	-67.40	860707	00,00	-91.19	-49.19
860519	00,00	-109.28	-67.28	860708	00,00	-90.46	-48.46
860520	00,00	-109.12	-67.12	860709	00,00	-89.86	-47.86
860521	00,00	-108.98	-66.98	860710	00,00	-89.98	-47.98
860522	00,00	-108.85	-66.85	860711	00,00	-91.26	-49.26
860523	00,00	-108.84	-66.84	860713	00,00	-94.20	-52.20
860524	00,00	-108.84	-66.84	860714	00,00	-94.55	-52.55
860525	00,00	-108.80	-66.80	860715	00,00	-94.82	-52.82
860526	00,00	-108.78	-66.78	860716	00,00	-95.14	-53.14
860527	00,00	-108.76	-66.76	860717	00,00	-95.38	-53.38
860528	00,00	-107.70	-65.70	860718	00,00	-95.58	-53.58
860529	00,00	-106.20	-64.20	860719	00,00	-95.73	-53.73
860530	00,00	-105.78	-63.78	860720	00,00	-95.76	-53.76
860531	00,00	-106.68	-64.68	860721	00,00	-95.90	-53.90
860601	00,00	-106.84	-64.84	860722	00,00	-96.09	-54.09
860602	00,00	-106.94	-64.94	860723	00,00	-96.10	-54.10
860603	00,00	-101.92	-59.92	860724	00,00	-96.10	-54.10
860604	00,00	-100.65	-58.65	860725	00,00	-96.18	-54.18
860605	00,00	-104.42	-62.42	860726	00,00	-96.20	-54.20
860606	00,00	-105.00	-63.00	860727	00,00	-96.20	-54.20
860607	00,00	-105.10	-63.10	860728	00,00	-96.26	-54.26
860608	00,00	-105.00	-63.00	860729	00,00	-96.33	-54.33
860609	00,00	-104.95	-62.95	860730	00,00	-96.10	-54.10
860610	00,00	-104.65	-62.65	860731	00,00	-95.42	-53.42
860611	00,00	-104.87	-62.87	860801	00,00	-95.07	-53.07
860612	00,00	-104.78	-62.78	860802	00,00	-94.80	-52.80
860613	00,00	-104.70	-62.70	860803	00,00	-94.57	-52.57
860614	00,00	-104.58	-62.58	860804	00,00	-94.38	-52.38
860615	00,00	-104.64	-62.64	860805	00,00	-94.21	-52.21
860626	00,00	-97.12	-55.12	860806	00,00	-94.01	-52.01
860627	00,00	-96.90	-54.90	860811	00,00	-93.95	-51.95

Hola RV-41 (Frh.)

Vatnsborð tímabilið 850801 til 861011

Hæð yfir sjó 42.00 m

Dags	Kl	Mælt		Dags	Kl	Mælt	
		vatnsborð	Vatnsborð			vatnsborð	Vatnsborð
		m	m.y.s			m	m.y.s
860812	00,00	-93.90	-51.90	860925	00,00	-97.19	-55.19
860813	00,00	-93.88	-51.88	860926	00,00	-99.69	-57.69
860814	00,00	-93.80	-51.80	860927	00,00	-100.82	-58.82
860815	00,00	-93.76	-51.76	860928	00,00	-101.53	-59.53
860911	00,00	-92.67	-50.67	860929	00,00	-102.28	-60.28
860912	00,00	-93.20	-51.20	860930	00,00	-102.70	-60.70
860913	00,00	-93.70	-51.70	861001	00,00	-103.28	-61.28
860914	00,00	-94.19	-52.19	861002	00,00	-103.86	-61.86
860915	00,00	-94.58	-52.58	861003	00,00	-104.39	-62.39
860917	00,00	-95.27	-53.27	861004	00,00	-104.74	-62.74
860918	00,00	-95.60	-53.60	861005	00,00	-104.86	-62.86
860919	00,00	-95.80	-53.80	861006	00,00	-105.23	-63.23
860920	00,00	-96.10	-54.10	861007	00,00	-105.58	-63.58
860921	00,00	-96.37	-54.37	861008	00,00	-105.79	-63.79
860922	00,00	-96.62	-54.62	861009	00,00	-105.80	-63.80
860923	00,00	-96.89	-54.89	861010	00,00	-105.64	-63.64
860924	00,00	-97.17	-55.17	861011	00,00	-106.00	-64.00