



ORKUSTOFNUN
Jarðhitadeild

HITAVEITA REYKJAVÍKUR

Mælingaeftirlit á Nesjavöllum í sumarbyrjun 1990

Ómar Sigurðsson

Ómar-90/01

Júlí 1990

HITAVEITA REYKJAVÍKUR
Mælingaefirlit á Nesjavöllum í sumarbyrjun 1990

Mælingar á Nesjavöllum

Á tímabilinu 31. maí til 8. júní 1990 voru hita- og þrýstimældar sex holur á Nesjavöllum, holur NG-10, NJ-12, NJ-14, NJ-15, NJ-17 og NJ-18. Auk þess var reynt að mæla holu NG-7, en þær mælingar mistókust. Þessar mælingar eru hluti af mælingaefirliti á Nesjavöllum til að fylgjast með breytingum í jarðhitakerfinu þar. Í haust er síðan ráðgert að mæla hávermiholuna NG-9, eins og síðastliðið haust. Einnig er þá gert ráð fyrir að mæla aftur í tveimur holum, sem nú voru mældar (NG-10 og NJ-12), ásamt því að mæla holu NG-7.

Yfirlit um mælingarnar er birt í töflu 1, en mælingarnar eru birtar í töflum 2-18 og sýndar á myndum 1-17. Á myndunum eru einnig sýndar síðustu mælingar til samanburðar. Auk þessa er á myndum 18-23 tekið saman yfirlit um hita- og þrýstibreytingar í holunum á síðustu árum. Valin eru þau dýpi í holunum þar sem vendipunktur kom fram í þrýstimælingum við upphitun holanna.

TAFLA 1 Mældir metrar

90.05.31	NG-10	GO-hiti	0 - 550 m
90.05.31	NG-10	AM-hiti	600 - 1760 m
90.05.31	NG-10	AM-þrýst.	0 - 1760 m
90.06.01	NJ-12	GO-hiti	0 - 700 m
90.06.07	NJ-12	AM-hiti	800 - 1801 m
90.06.07	NJ-12	AM-þrýst.	0 - 1801 m
90.06.07	NJ-14	AM-hiti	0 - 1269 m
90.06.07	NJ-14	AM-þrýst.	0 - 1269 m
90.06.01	NJ-15	GO-hiti	0 - 550 m
90.06.01	NJ-15	AM-hiti	600 - 1705 m
90.06.01	NJ-15	AM-þrýst.	0 - 1705 m
90.06.06	NJ-17	GO-hiti	0 - 640 m
90.06.06	NJ-17	AM-hiti	700 - 1953 m
90.06.06	NJ-17	AM-þrýst.	0 - 1953 m
90.05.31	NJ-18	GO-hiti	0 - 820 m
90.05.31	NJ-18	AM-hiti	1000 - 1982 m
90.05.31	NJ-18	AM-þrýst.	0 - 1982 m
Alls mældir metrar			20.680 m

Vatnsborð var einnig mælt í holunum, nema holum NG-7 og NJ-14 sem voru í blæðingu með þrýsting á holutoppi.

Vatnsborð í holunum mældist:

NG-10	172,88 m	frá 3" loka	þann 31/5 kl 17:50
NJ-12	131,62 m	frá aðalloka	þann 1/6 kl 13:40
NJ-15	145,94 m	frá 3" loka	þann 1/6 kl 9:15
NJ-17	229,20 m	frá rafloka	þann 6/6 kl 11:00
NJ-18	141,10 m	frá aðalloka	þann 31/5 kl 14:00

Toppþrýstingur holu NG-7 var um 47 bar meðan mælingar voru reyndar, en á holu NJ-14 var hann á bilinu 10,5 til 11 bar.

Hola NG-10

Kæling kom fram í holunni þegar hola NJ-15 blés 1987. Sú kæling gekk að nokkru til baka, þegar holu NJ-15 var lokað um sumarið 1987. Nú kemur aftur fram kæling í holunni, en svipaðrar kælingar verður ekki vart við holu NJ-15, sem staðið hefur lokað. Í efstu 500-600 m holu NG-10 er kólnunin 2-3 °C, en dýpra all miklu meiri eða yfir 6 °C. Ekki er ljóst hver helsti áhrifavaldur er að kælingunni núna. Með þessari kólnun er hiti í holunni víðast hvar um 15 °C lægri, en áætlaður berghiti við holuna.

Þrýstingur í holunni mælist nú einnig lægri en áður og er breytingin meiri en sem nemur almennt skekkju milli mæla. Með samanburði við mælingar síðustu ára sést að þrýstingur í jarðhitakerfinu fer lækkandi við holuna. Þrýstingslækkunin við holuna getur numið 1,4 til 1,8 bar. Ber því þokkalega saman við vatnsborðslækkunina sem mælist hefur undanfarin ár. Síðan vatnsborð í holu NG-10 jafnaði sig eftir áhrif frá blæstri holu NJ-15 í ágúst 1987, þá hefur það lækkað um 14 til 16 metra.

Hola NJ-12

Hitamælingin í holu NJ-12 nú er svipuð mælingunni frá síðastliðnu hausti, en sýnir þó almennt um 1 °C lægri hita. Í vinnsluhluta holunnar er þessi munur innan skekkjumarka mælingunnar, en í efri hlura holunnar er mælt með rafeinda mæli, sem hefur mun meiri nákvæmni. Enda sést þegar litið er lengra aftur í tímann að holan hefur kólnað um 7 til 8 °C á dýptarbilinu 200-700 m á síðastliðnum fjórum árum. Reyndar er hiti á þessu dýptarbili nú mjög nálægt áætluðum berghita, en hefur áður verið nokkru hærri. Annað eftirtektarvert í hitamælingunni nú er að hiti við botn holunnar mælist lægri en áður. Svipað sást í hitamælingu í holunni í maí 1988, en þá virtist hiti við botn holunnar breytast á nokkrum klukkustundum. Sambærilegs óróleika varð einnig vart í holunni 1986 í mælingum þegar holunni var lokað eftir blástur. Þessi óregla er talin stafa af millirennslu í holunni.

Þrýstingur mælist svipaður og áður í holunni. Þrýstingur í jarðhitakerfinu við holu NJ-12 virðist því nokkuð stöðugur við þann upphafsþrýsting sem ákvarðaður var í kerfinu þar. Hins vegar benda mælingar á vatnsborði í holunni til að það hafi lækkað um allt að 7 metra á undanförunum árum. Þrýstingur í holunni gæti því verið lækkandi, en sú breyting er innan mæli-skekkju þrýstingsmælisins.

Hola NJ-14

Hiti í holu NJ-14 hefur verið nokkuð stöðugur undanfarin ár. Sá mismunur sem kemur fram núna (0,5-1,5 °C) er nálægt óvissumörkum milli mælinga. Þegar litið er til fleiri mælinga er þessi munur minni og því ekki um neina kælingu að ræða. Hitamunurinn milli mælinga efst í holunni stafar af mismunandi blæðingu holunnar.

Þrýstímælingin nú bendir til, líkt og mælingin í fyrra, að þrýstingur í jarðhitakerfinu við holuna fari lækkandi. Upphafsprýstingur í jarðhitakerfinu við holu NJ-14 á 1200 m dýpi var áætlaður 81,2 til 81,7 bar, en mælist nú um 80,4 bar. Þrýstilækkunin getur því numið allt að 1 bar.

Hola NJ-15

Við samanburð við síðustu hitamælingar frá því í maí 1989 sést að í efstu 600 m holu NJ-15 hefur hiti lækkað um allt að 3 °C frá því í fyrra. Í vinnsluhluta holunnar hefur hiti hins vegar hækkað. Hækkunin er um 1 til 2 °C á dýptarbilinu 600-1400 m og nokkru meiri þar fyrir neðan. Hitaástand jarðhitakerfisins við holu NJ-15 hefur þá jafnað sig til fulls eftir þá kælingu sem varð við blástur holunnar. Eftirtektarvert er að hola NJ-15 sýnir hitnun á sama tíma og kæling virðist koma fram í holu NG-10, en greitt rennslissamband er talið vera milli þessarra hola.

Þrýstingur í holunni mælist nær sá sami og í fyrra, þó er smá mismunur á mælingunum í neðstu 200 m holunnar. Þessi mismunur er langt innan skekkjumarka mælisins og því vart marktækur. Síðustu tvær þrýstingsmælingar gætu bent til að þrýstingur í jarðhitakerfinu við holu NJ-15 sé tekinn að lækka. Breytingin milli mælinga er þó vel innan skekkjumarka mælisins og aðrar athuganir, svo sem vatnsborðsmælingar, styðja ekki þá hugmynd. Þrýstingur í jarðhitakerfinu við holu NJ-15 verður því að teljast óbreyttur frá áætluðum upphafsprýstingi.

Hola NJ-17

Þegar litið er á síðustu hitamælingarnar úr holu NJ-17 sést að ofan 600 m hefur holan kólnað um rúmar 2 °C frá því í fyrra. Á 600-900 m dýpi hefur holan kólnað um 5-7 °C milli mælinga, en minna neðar eða að jafnaði um 1 til 3 °C. Svipuð eða öllu meiri kæling kom fram í vinnsluhluta holunnar á síðasta ári og er kælingin talin stafa af niðurrennsli í holunni. Rennsli kemur því inn í holuna úr æðum á 800-1000 m dýpi og rennur niður holuna. Það tapast síðan að mestu út í æðar niður undir 1600 m dýpi, en einhver hluti þess nær til botns (> 1953 m).

Þrýstímælingin bendir hins vegar ekki til neinna breytinga og mælist þrýstingur nú sami og fyrir ári síðan. Litlar breytingar sem verða á vatnsborði í holunni geta stafað af áhrifum hitabreytinga í holunni.

Hola NJ-18

Í efstu 800 m er hola NJ-18 enn að kólna eftir blástur, en holunni var lokað í maí 1988. Holan hefur kólnað að jafnaði um 5-6 °C frá því í fyrra. Holan er þar þó enn tæpum 10 °C heitari, en hún mældist í síðustu upphitunarmælingu fyrir blástur. Um 2-3 °C kólnun miðað við síðustu mælingu sést svo niður á rúmlega 1600 m dýpi. Hiti í vinnsluhluta holu NJ-18 er því víða orðinn aðeins lægri, en áætlaður berghiti á samsvarandi dýpi. Talið er að niðurrennsli frá vatnsæðum á 1050-1200 m dýpi valdi þessari kælingu.

Vendipunktur í þrýstímælingum er talinn vera á um 1700 m dýpi í holu NJ-18. Þrýstingur á því dýpi mælist sami og á síðasta ári og er talinn samsvara ótruflaðum þrýstingi í jarðhitakerfinu á þessu dýpi. Breytingar á vatnsborði mældu í holunni geta verið orsakaðar af hitabreytingum í holunni

Hola KhG-1

Hola KhG-1 við Kolviðarhól er enn stífluð af útfellingum á 373 m dýpi. Stíflunin kom fram við mælingaefirlit vorið 1988, en síðasta mæling þar á undan er frá febrúar 1987, eða skömmu eftir blástur holunnar.

Breytingar síðustu ára

Í skýrslu um líkanreikninga fyrir jarðhitakerfið á Nesjavöllum (Guðmundur S. Böðvarsson 1987) er sett fram 5 ára spá um viðbrögð jarðhitakerfisins vegna blásturs hávermihola. Þar er reiknað með að hávermiholurnar NG-6, NJ-9, NJ-11, NJ-13 og NJ-16 blási næstu árin, þar sem erfitt er að halda þeim lokuðum vegna háslökunarþrýstings. Einnig er reiknað með að hola NG-5 verði í rekstri til að knýja tilraunastöðina. Spáð er fyrir um breytingar í rennsli og vermi fyrir blástursholurnar, en þrýstingsbreytingar í holum NG-7, NG-10, NJ-12, NJ-14 og NJ-15. Spáin nær yfir árin 1987-1991 og byggir á vinnslusögu svæðisins fyrir árin 1982-1986. Almenn gerir spáin ráð fyrir þrýstilækkun í jarðhitakerfinu og að suða breiðist út í því út frá vinnsluholunum.

Yfirlitsmynd fyrir holu NG-10 sýnir hvernig þrýstingur og hiti á 1500 m dýpi hafa breytst frá lokun holunnar í júní 1986. Á myndinni sést að þrýstingur jafnaði sig fljótt eftir blástur og hélst nær óbreyttur næstu tvö árin. Síðan virðist hann taka að lækka. Eftir blástur virðist hiti ætla að stefna að áætluðum berghita á þessu dýpi, en lækkar svo meðan hola NJ-15 er í blæstri desember 1986 til júlí 1987. Eftir lokun holu NJ-15 dregur mjög úr þessari kælingu og hiti í jarðhitakerfinu fer aftur hækkandi. Nú í ár virðist hins vegar koma fram kæling í holunni á nýjan leik. Ekki er vitað hvað orsakar kælinguna núna. Spá fyrir þessa holu gerir ráð fyrir þrýstilækkun um 0,6 bar/ári, eða um það bil 2,4 bar fyrir síðastliðin fjögur ár. Þrýstímælingar svo og vatnsborðsmælingar í holunni benda hins vegar til að þrýstilækkunin í jarðhitakerfinu við holuna sé mun minni eða um 1,4 bar.

Á yfirlitsmynd yfir þrýsting og hita á 1400 m dýpi í holu NJ-12 sést að þrýstingur hefur lítið breytst frá því fljótlega eftir lokun holunnar í júní 1986. Mældur þrýstingur sveiflast um áætlaðan upphafsþrýsting í jarðhitakerfinu á þessu dýpi eða kringum 108,5 bar. Hiti virðist einnig lítið hafa breytst, en hefur þó hækkað um 1-2 °C frá því holan jafnaði sig eftir blástur. Spá fyrir þessa holu og holur í Kýrdal gerir ráð fyrir að áhrifa af blæstri hávermiholanna gæti ekki yfir í Kýrdal næstu árin. Ástæðan er sú að líkanið gerir ráð fyrir að Kýrdalur sé ekki í greiðum vatnafræðilegum tengslum við önnur vinnslusvæði. Því ætti ekki að koma fram merkjanleg þrýstilækkun við holu NJ-12 á allra næstu árum, vegna blásturs hola austan Kýrdalshryggjar. Hins vegar er nú talið að rennissamband sé yfir á syðri hluta vinnslusvæðisins austan Kýrdalshryggjar. Vatnsborðslækkun í holunni á undanförunum árum um allt að 7 m gæti bent til að þrýstingur fari lakkandi á þessu svæði í Kýrdal.

Fyrir holu NJ-14 sýnir yfirlitsmyndin þrýsting og hita á 1200 m dýpi í holunni. Á myndinni sést að þrýstingur náði fljótt jafnvægi eftir lokun holunnar í júní 1986. Þrýstingur fór síðan frekar hækkandi og varð jafnvel aðeins hærrí, en áætlaður upphafsþrýstingur jarðhitakerfisins á þessu dýpi. Síðustu mælingar sýna aftur á móti hugsanlega þrýstilækkun. Lengri tíma tók fyrir hitann að jafna sig eftir blástur holunnar, en hann hefur nú verið nær óbreyttur síðastliðin

ár. Spá fyrir þessa holu gerir ráð fyrir litlum breytingum á spátímabilinu. Þó er reiknað með þrýstingslækkun um 0,3-0,4 bar/ári og að suða aukist í jarðhitakerfinu við holuna vegna blásturs hola 6, 9 og 13. Fyrir fjögur ár eru þessar breytingar litlar og við skekkjumörk mælanna. Þrýstingslækkunin sem virðist vera að koma fram í holunni getur þó verið af svipaðri stærðargráðu eða allt að 1 bar.

Á yfirlitsmynd yfir þrýsting og hita á 1500 m dýpi í holu NJ-15 sést að þrýstingur liggur nálægt upphafsþrýstingi jarðhitakerfisins (114,5 bar), nema þann tíma sem holan blés frá desember 1986 til júlí 1987. Á myndinni sést hvernig holan hitnaði upp fyrir og við blástur, þá kemur kólnunin vel fram og hvernig holan hefur svo smátt og smátt verið að hitna síðan. Holan er nú talin hafa hitnað til fulls eftir fyrrnefnda kólnun. Spáreikningar áætla um 0,6 bar þrýstingslækkun á ári í jarðhitakerfinu við þessa holu. Ekkert bendir þó til að þrýstingur fari þar lækkandi ennþá.

Yfirlitsmynd fyrir holu NJ-17 sýnir breytingar í þrýstingi og hita á 1600 m dýpi fyrir síðastliðin fjögur ár. Holan blés á tímabilinu 23. september til 11. desember 1987. Á myndinni sést að hitinn hefur jafnað sig að ríkjandi berghita á þessu dýpi eftir blástur, en lækkar síðan. Kólnunin er talin stafa af niðurrennsli í holunni, aðallega frá vatnsæðum á 800-1150 m dýpi. Þrýstingur jafnaði sig eftir blásturinn og virtist jafnvel hafa hækkað frá því sem mældist í upphitun. Síðustu mælingar falla hins vegar að því, sem talinn er ótruflaður þrýstingur í jarðhitakerfinu á þessu dýpi. Ekki hefur verið gerð spá um hegðun þessarar holu, en búast má við litlum þrýstingsbreytingum í jarðhitakerfinu við hana á næstu árum. Vitað er að greitt rennslissamband er milli hola NJ-17 og NJ-12, þannig að ef þrýstingslækkun kemur fram við holu NJ-12 mun hennar einnig gæta að einhverju leiti við holu NJ-17.

Á yfirlitsmynd fyrir holu NJ-18 eru sýndar breytingar í þrýstingi og hita á 1700 m dýpi síðastliðin fjögur ár. Holan blés á tímabilinu 11. september 1987 til 5. maí 1988. Á myndinni sést að þrýstingur hefur jafnað sig að ótrufluðum þrýstingi í jarðhitakerfinu á þessu dýpi eftir blásturinn. Hitinn hefur einnig jafnað sig að líklegum berghita á þessu dýpi eftir blástur, en lækkar síðan. Kólnunin er talin stafa af niðurrennsli í holunni frá vatnsæðum á 1050-1200 m dýpi. Ekki eru til spáreikningar fyrir þann hluta jarðhitakerfisins þar sem hola NJ-18 er staðsett, en hún tilheyrir Kýrdals-hluta þess. Því má gera ráð fyrir að þrýstingsbreytingar við holu NJ-18 verði litlar á allra næstu árum. Þó gætu breytingar komið fram í henni ef þrýstingslækkun verður við holu NJ-12 því vitað er að þær eru í góðu rennslissambandi.

Helstu niðurstöður mælinga

- Vísbendingar um niðurdrátt í jarðhitakerfinu geta verið að koma fram við holum NG-10, NJ-14 og hugsanlega við NJ-12. Í öðrum eftirlitsholum verður ekki vart við niðurdrátt.
- Kæling kemur en á ný fram í holu NG-10, en orsök hennar er óþekkt. Hennar verður ekki vart í holu NJ-15, sem nú er orðin full heit eftir þá kælingu sem varð við holuna þegar hún blés.
- Kæling heldur áfram í holum NJ-17 og NJ-18, en hún stafar líklega af niðurrennsli í þeim.
- Vinnslufélag fyrir Nesjavelli spáir niðurdrætti sem eykst að jafnaði um 0,5 bar/ári vegna vinnslu hávermihola. Eftirlitsmælingarnar benda hins vegar til að niðurdrátturinn vaxi mun hægar en spáð er.

Framhald mælingaeftirlits

Lokið er að mæla flestar þær holur sem staðið hafa lokaðar á Nesjavöllum undanfarin ár og fylgst hefur verið reglulega með. Eftir er að mæla holu NG-7. Ráðgert er að mælingaeftirlit í ár verði með svipuðum hætti og á síðasta ári. Þannig er ráðgert að mæla hávermiholuna NG-9 í haust ásamt tveim öðrum holum sem mældar voru núna. Þessar holur verða líklega NG-10 og NJ-12. Breytingar komu fram í holu NG-10 sem rétt er að kanna betur í haust. Mjög erfitt er að mæla holu NG-7 vegna ástands hennar og eins er nú ljóst að breytingar sem verið var að kanna í henni stöfuðu af mæliskekkju. Því er æskilegt að gera holu NG-10 að mæliholu í stað NG-7 fyrir norðurhluta vinnslusvæðisins á Nesjavöllum.

Heimildir

Guðmundur S. Böðvarsson 1987: Líkanreikningar fyrir jarðhitakerfi Nesjavalla. I. The Nesjavellir Geothermal Field, Iceland. Hitaveita Reykjavíkur, 186 s.

13. júlí 1990
Ómar Sigurðsson

TAFLA 2

NESJAVELLIR HOLA NG-10

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 110 ADF.NR: 6240

HITAMÆLING Dagsetning 900531 Timi 1800 Mælir R- 24585. Kvörðun nr. 0.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 172.88 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	HITI C	ATHUGASEMDIR
180.00	36.60	MÆLT NIDUR MED
190.00	31.80	GO-MÆLI NR. 5
200.00	29.50	
210.00	28.60	VATNSBORD MIDAD
220.00	28.00	VID 3" LOKANN
230.00	27.80	
240.00	28.90	
250.00	30.10	
260.00	31.30	
270.00	32.70	
280.00	35.00	
290.00	37.70	
300.00	40.60	
310.00	43.30	
320.00	44.90	
330.00	45.20	
340.00	45.10	
350.00	44.10	
360.00	41.60	
370.00	38.90	
380.00	40.30	
390.00	42.40	
400.00	45.40	
410.00	49.40	
420.00	53.80	
430.00	57.90	
440.00	61.90	
450.00	65.40	
460.00	68.70	
470.00	71.30	
480.00	73.30	
490.00	75.70	
500.00	79.20	
510.00	84.60	
520.00	92.10	
530.00	103.10	
540.00	119.90	
550.00	144.70	

TAFLA 3

NESJAVELLIR HOLA NG-10

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 110 ADF.NR: 6242

HITAMÆLING Dagsetning 900531 Timi 2013 Mælir EL-68554. Kvörðun nr. 880823.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 172.88 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	HITI C	ATHUGASEMDIR
600.00	151.70	MÆLT NIDUR MED
700.00	180.60	ÞRYSTIMÆLINGU
800.00	198.60	
900.00	210.70	
1000.00	221.20	
1100.00	230.20	
1200.00	237.40	
1300.00	246.30	
1400.00	252.80	
1500.00	261.10	
1600.00	264.30	KLUKKA STOPP
1700.00	269.30	KLUKKA I LAGI
1760.00	275.50	KLUKKA STOPPAR

TAFLA 4

NESJAVELLIR HOLA NG-10

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 110 ADF.NR: 6222

ÞRYSTINGSMÆLING Dagsetning 900531 Timi 2013 Mæli EL-74370. Kvörðun nr. 900328.
MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 172.88 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	ÞRYSTINGUR bar	ATHUGASEMDIR
200.00	2.80	MÆLT NIDUR MED
400.00	22.59	HITAMÆLINGU
600.00	41.26	
700.00	49.43	
800.00	58.26	
900.00	66.91	
1000.00	75.19	
1100.00	83.38	
1200.00	91.60	
1300.00	99.53	
1400.00	107.58	
1500.00	115.27	
1600.00	122.92	
1700.00	130.45	
1760.00	135.13	

TAFLA 5

NESJAVELLIR HOLA NJ-12

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 112 ADF.NR: 6240

HITAMÆLING Dagsetning 900601 Timi 1300 Mæli R- 24585. Kvörðun nr. 0.
MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 131.62 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	HITI C	ATHUGASEMDIR
140.00	4.10	MÆLT NIDUR MED
150.00	5.30	GO-MÆLI NR. 5
160.00	6.00	
170.00	6.10	VATNSBORD MIDAD
180.00	6.00	VID EFRI KRAGA
190.00	4.30	A ADALLOKA
200.00	4.50	
210.00	5.60	
220.00	7.20	
230.00	8.20	
240.00	9.50	
250.00	11.60	
260.00	13.30	
270.00	14.50	
280.00	16.10	
290.00	18.00	
300.00	19.50	
310.00	21.20	
320.00	23.10	
330.00	24.00	
340.00	25.30	
350.00	26.60	
360.00	27.80	
370.00	29.30	
380.00	31.10	
390.00	32.60	
400.00	34.00	
410.00	35.30	
420.00	37.00	
430.00	39.10	
440.00	41.70	
450.00	44.70	
460.00	47.40	
470.00	49.40	
480.00	51.00	
490.00	52.70	
500.00	54.50	
510.00	56.90	
520.00	59.30	
530.00	61.90	
540.00	64.40	
550.00	66.80	
560.00	69.20	
570.00	71.20	
580.00	73.20	
590.00	75.20	

TAFLA 5 frh.

NESJAVELLIR HOLA NJ-12 HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 112 ADF.NR: 6240

HITAMÆLING Dagsetning 900601 Timi 1300 Mælir R- 24585. Kvörðun nr. 0.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 131.62 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI	HITI	ATHUGASEMDIR
m	C	
600.00	77.10	
610.00	78.80	
620.00	80.60	
630.00	82.50	
640.00	84.70	
650.00	87.40	
660.00	91.00	
670.00	96.40	
680.00	104.70	
690.00	117.10	
700.00	136.50	

TAFLA 6

NESJAVELLIR HOLA NJ-12 HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 112 ADF.NR: 6242

HITAMÆLING Dagsetning 900607 Timi 1338 Mælir EL-58109. Kvörðun nr. 880913.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 131.62 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI	HITI	ATHUGASEMDIR
m	C	
800.00	248.80	MÆLT NIÐUR
900.00	257.10	
1000.00	279.60	
1100.00	290.90	
1200.00	300.20	
1300.00	305.90	
1400.00	307.60	
1500.00	308.10	
1600.00	310.00	
1700.00	311.10	
1801.00	308.80	

TAFLA 7

NESJAVELLIR HOLA NJ-12 HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 112 ADF.NR: 6222

ÞRÝSTINGSMÆLING Dagsetning 900607 Timi 1052 Mælir EL-74370. Kvörðun nr. 900328.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 131.62 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI	ÞRÝSTINGUR	ATHUGASEMDIR
m	bar	
200.00	6.82	MÆLT NIÐUR
400.00	26.71	
600.00	46.45	
800.00	62.61	
900.00	71.01	
1000.00	78.49	KLUKKA STOPP
1100.00	86.63	KLUKKA I LAGI
1200.00	93.91	
1300.00	101.03	
1400.00	107.96	
1500.00	115.03	
1600.00	121.83	
1700.00	128.66	
1801.00	135.68	

TAFLA 8

NESJAVELLIR HOLA NJ-14

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 114 ADF.NR: 6242

HITAMÆLING Dagsetning 900607 Timi 1758 Mæli EL-58109. Kvörðun nr. 880913.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 0.00 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 11.00 bar

DYPI m	HITI C	ATHUGASEMDIR
0.00	173.90	HOLAN HEFUR VERID A BLÆÐINGU
200.00	181.40	
400.00	213.30	
500.00	227.80	
600.00	239.00	
700.00	249.30	
800.00	257.50	
900.00	260.70	
1000.00	265.10	
1100.00	268.70	
1200.00	272.40	
1269.00	274.00	KLUKKA STOPP (MAX)

TAFLA 9

NESJAVELLIR HOLA NJ-14

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 114 ADF.NR: 6222

ÞRÝSTINGSMÆLING Dagsetning 900607 Timi 1608 Mæli EL-74370. Kvörðun nr. 900328.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 0.00 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 10.50 bar

DYPI m	ÞRÝSTINGUR bar	ATHUGASEMDIR
0.00	10.47	HOLAN HEFUR VERID A BLÆÐINGU
200.00	10.22	
400.00	21.99	
500.00	28.90	
600.00	35.95	
700.00	42.79	
800.00	49.90	
900.00	57.55	
1000.00	65.30	
1100.00	72.86	
1200.00	80.40	
1269.00	85.64	

TAFLA 10

NESJAVELLIR HOLA NJ-15

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 115 ADF.NR: 6240

HITAMÆLING Dagsetning 900601 Timi 0925 Mælir R- 24585. Kvörðun nr. 0.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 145.94 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	HITI C	ATHUGASEMDIR
150.00	46.80	MÆLT NIDUR MED
160.00	51.40	GO-MÆLI NR. 5
170.00	56.90	
180.00	61.50	VATNSBORD MIDAST
190.00	64.90	VID 3" LOKANN
200.00	66.90	
210.00	67.70	
220.00	67.40	
230.00	61.70	
240.00	54.60	
250.00	49.80	
260.00	46.00	
270.00	41.10	
280.00	38.60	
290.00	36.60	
300.00	34.80	
310.00	33.30	
320.00	31.80	
330.00	29.80	
340.00	28.20	
350.00	28.70	
360.00	30.90	
370.00	36.20	
380.00	42.70	
390.00	49.40	
400.00	56.30	
410.00	62.80	
420.00	68.10	
430.00	72.50	
440.00	77.10	
450.00	81.60	
460.00	86.80	
470.00	92.20	
480.00	98.10	
490.00	104.30	
500.00	110.70	
510.00	117.40	
520.00	123.50	
530.00	129.70	
540.00	135.20	
550.00	140.10	

TAFLA 11

NESJAVELLIR HOLA NJ-15

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 115 ADF.NR: 6242

HITAMÆLING Dagsetning 900601 Timi 1011 Mælir EL-68554. Kvörðun nr. 880823.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 145.94 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	HITI C	ATHUGASEMDIR
600.00	161.80	MÆLT NIDUR MED
700.00	212.10	ÞRYSTIMÆLINGU
800.00	246.80	
900.00	259.40	VATNSBORD MIDAST
1000.00	270.00	VID 3" LOKANN
1100.00	277.30	
1200.00	281.20	
1300.00	285.20	
1400.00	279.10	
1500.00	279.30	
1600.00	282.50	
1705.00	293.30	

TAFLA 12

NESJAVELLIR HOLA NJ-15

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 115 ADF.NR: 6222

ÞRYSTINGSMÆLING Dagsetning 900601 Tími 1011 Mælir EL-74370. Kvörðun nr. 900328.
MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 145.94 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI	ÞRYSTINGUR	ATHUGASEMDIR
m	bar	
200.00	5.85	MÆLT NIDUR MED
400.00	25.74	HITAMÆLINGU
600.00	44.13	
700.00	52.49	VATNSBORD MIDAST
800.00	60.46	VIÐ 3" LOKANN
900.00	68.54	
1000.00	76.28	
1100.00	83.89	
1200.00	91.27	
1300.00	98.70	
1400.00	106.25	
1500.00	113.49	
1600.00	120.86	
1705.00	128.48	

TAFLA 13

NESJAVELLIR HOLA NJ-17

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 117 ADF.NR: 6240

HITAMÆLING Dagsetning 900606 Tími 1120 Mælir R- 24585. Kvörðun nr. 0.
MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 229.20 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI	HITI	ATHUGASEMDIR
m	C	
230.00	31.00	MÆLT NIDUR MED
240.00	31.70	GO-MÆLI NR. 5
250.00	32.50	
260.00	32.70	VATNSBORD MIDAST
270.00	32.00	VIÐ KRAGA A
280.00	32.00	RAFMAGNSLOKA
290.00	32.50	
300.00	33.20	
310.00	35.00	
320.00	37.60	
330.00	40.00	
340.00	42.10	
350.00	44.00	
360.00	45.70	
370.00	46.90	
380.00	47.60	
390.00	47.50	
400.00	47.70	
410.00	47.90	
420.00	46.60	
430.00	46.30	
440.00	48.40	
450.00	52.50	
460.00	56.80	
470.00	61.10	
480.00	64.60	
490.00	67.60	
500.00	70.20	
510.00	72.30	
520.00	73.90	
530.00	75.40	
540.00	77.10	
550.00	78.60	
560.00	80.40	
570.00	82.20	
580.00	84.30	
590.00	87.00	
600.00	90.70	
610.00	96.60	
620.00	105.90	
630.00	120.70	
640.00	143.50	

TAFLA 14

NESJAVELLIR HOLA NJ-17

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 117 ADF.NR: 6242

HITAMÆLING Dagsetning 900606 Timi 1402 Mælir EL-68554. Kvörðun nr. 880823.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 229.20 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	HITI C	ATHUGASEMDIR
700.00	137.40	MÆLT NIÐUR MED
800.00	167.70	ÞRYSTIMÆLINGU
900.00	174.70	VATNSBORD MIDAST
1000.00	221.00	VID KRAGA A
1100.00	228.60	RAFMAÐNSLOKA
1200.00	233.50	HITI 232.6 C MILLI
1300.00	233.20	1200-1300 m
1400.00	235.20	
1500.00	236.10	
1600.00	236.10	
1700.00	227.00	
1800.00	213.10	
1900.00	210.80	
1953.00	211.90	

TAFLA 15

NESJAVELLIR HOLA NJ-17

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 117 ADF.NR: 6222

ÞRYSTINGSMÆLING Dagsetning 900606 Timi 1402 Mælir EL-74370. Kvörðun nr. 900328.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 229.20 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	ÞRYSTINGUR bar	ATHUGASEMDIR
300.00	7.35	MÆLT NIÐUR MED
500.00	27.34	HITAMÆLINGU
700.00	46.35	
800.00	54.89	VATNSBORD MIDAST
900.00	63.79	VID KRAGA A
1000.00	72.59	RAFMAÐNSLOKA
1100.00	80.92	
1200.00	89.20	
1300.00	97.53	
1400.00	105.51	
1500.00	113.69	
1600.00	121.70	
1700.00	129.93	
1800.00	138.30	
1900.00	146.35	
1953.00	150.41	

TAFLA 16

NESJAVELLIR HOLA NJ-18

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 118 ADF.NR: 6240

HITAMÆLING Dagsetning 900531 Tími 1410 Málir R- 24585. Kvörðun nr. 0.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsbord 141.10 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	HITI C	ATHUGASEMDIR
150.00	3.30	MÆLT MIDUR MED
160.00	3.20	GO-MÆLI NR. 5
170.00	3.40	
180.00	3.60	VATNSBORD MIDAST
190.00	3.60	VID EFRI KRAGA
200.00	4.50	A ADALLOKA
210.00	4.90	
220.00	6.30	
230.00	8.00	
240.00	8.60	
250.00	10.80	
260.00	12.50	
270.00	14.60	
280.00	16.30	
290.00	16.10	
300.00	17.10	
310.00	18.90	
320.00	20.50	
330.00	22.40	
340.00	24.20	
350.00	25.30	
360.00	25.90	
370.00	26.60	
380.00	27.50	
390.00	28.80	
400.00	30.10	
410.00	31.90	
420.00	32.20	
430.00	32.60	
440.00	34.10	
450.00	36.30	
460.00	38.20	
470.00	40.80	
480.00	43.80	
490.00	46.50	
500.00	47.90	
510.00	47.00	
520.00	47.90	
530.00	49.50	
540.00	51.00	
550.00	53.00	
560.00	54.70	
570.00	56.60	
580.00	58.50	
590.00	60.40	
600.00	61.80	
610.00	62.50	
620.00	63.50	
630.00	64.30	
640.00	65.60	
650.00	67.50	
660.00	69.00	
670.00	72.20	
680.00	74.30	
690.00	76.70	
700.00	78.60	
710.00	80.90	
720.00	83.00	
730.00	85.60	
740.00	88.00	
750.00	90.30	
760.00	93.00	
770.00	96.00	
780.00	99.30	
790.00	104.10	
800.00	110.40	
810.00	119.80	
820.00	134.60	

TAFLA 17

NESJAVELLIR HOLA NJ-18

HRNR: 8715 SVÆÐISNR: 153 STADS.NR: 118 ADF.NR: 6242

HITAMÆLING Dagsetning 900531 Timi 1522 Mælir EL-68554. Kvörðun nr. 880823.
MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 141.10 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	HITI C	ATHUGASEMDIR
800.00	105.70	MÆLT NIDUR MED
1000.00	171.90	ÞRYSTIMÆLINGU
1100.00	176.60	
1200.00	182.90	VATNSBORD MIDAST
1300.00	189.80	VID EFRI KRAGA
1400.00	195.30	A ADALLOKA
1500.00	198.70	
1600.00	206.30	
1700.00	220.50	
1800.00	231.30	
1900.00	246.60	
1982.00	253.40	

TAFLA 18

NESJAVELLIR HOLA NJ-18

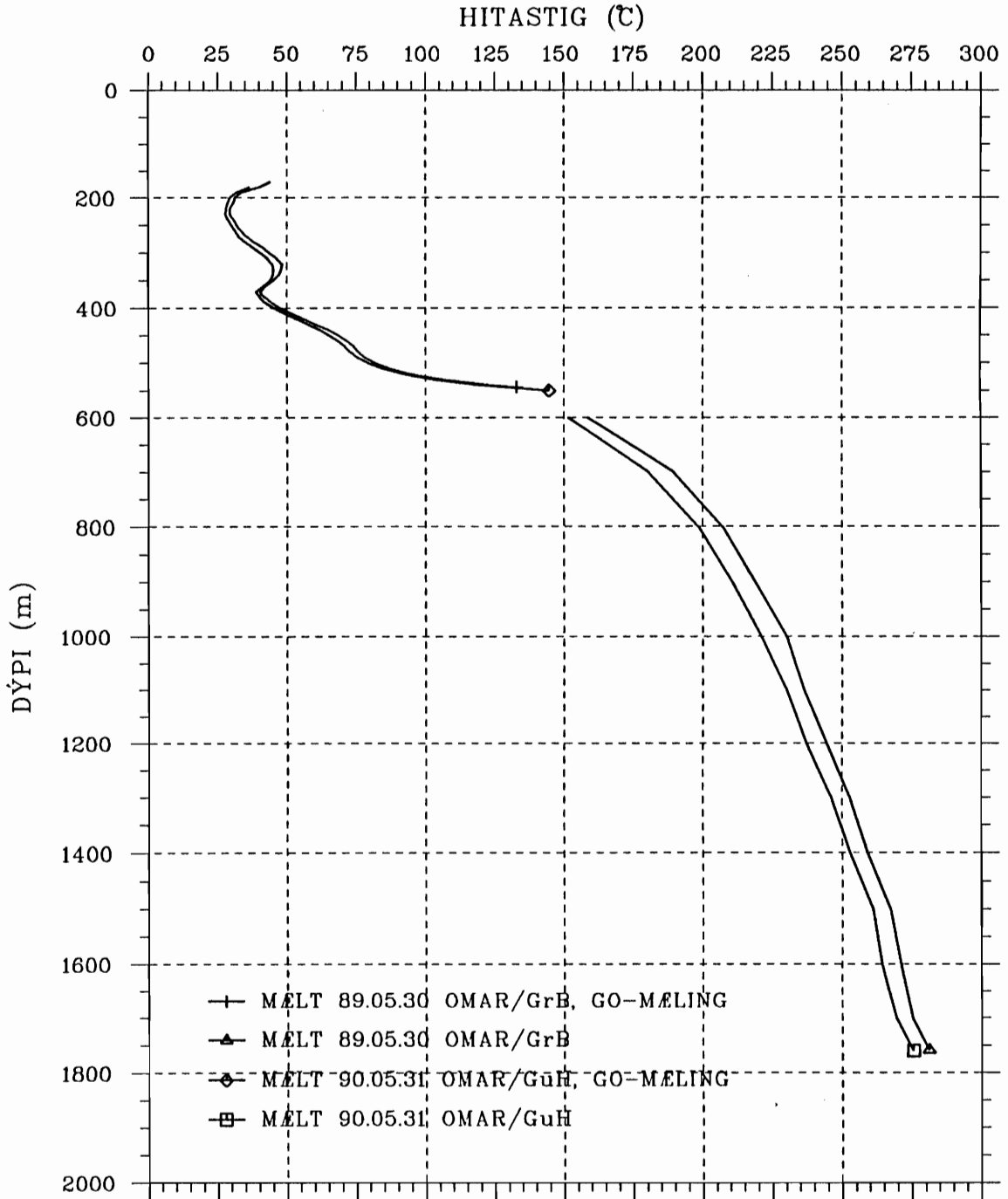
HRNR: 8715 SVÆÐISNR: 153 STADS.NR: 118 ADF.NR: 6222

ÞRYSTINGSMÆLING Dagsetning 900531 Timi 1522 Mælir EL-74370. Kvörðun nr. 900328.
MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 141.10 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	ÞRYSTINGUR bar	ATHUGASEMDIR
200.00	5.87	MÆLT NIDUR MED
400.00	26.00	HITAMÆLINGU
600.00	45.80	
800.00	64.95	VATNSBORD MIDAST
1000.00	81.91	VID EFRI KRAGA
1100.00	90.96	A ADALLOKA
1200.00	100.08	
1300.00	109.38	
1400.00	117.68	
1500.00	126.27	
1600.00	135.19	
1700.00	143.62	
1800.00	151.23	
1900.00	159.28	
1982.00	165.95	

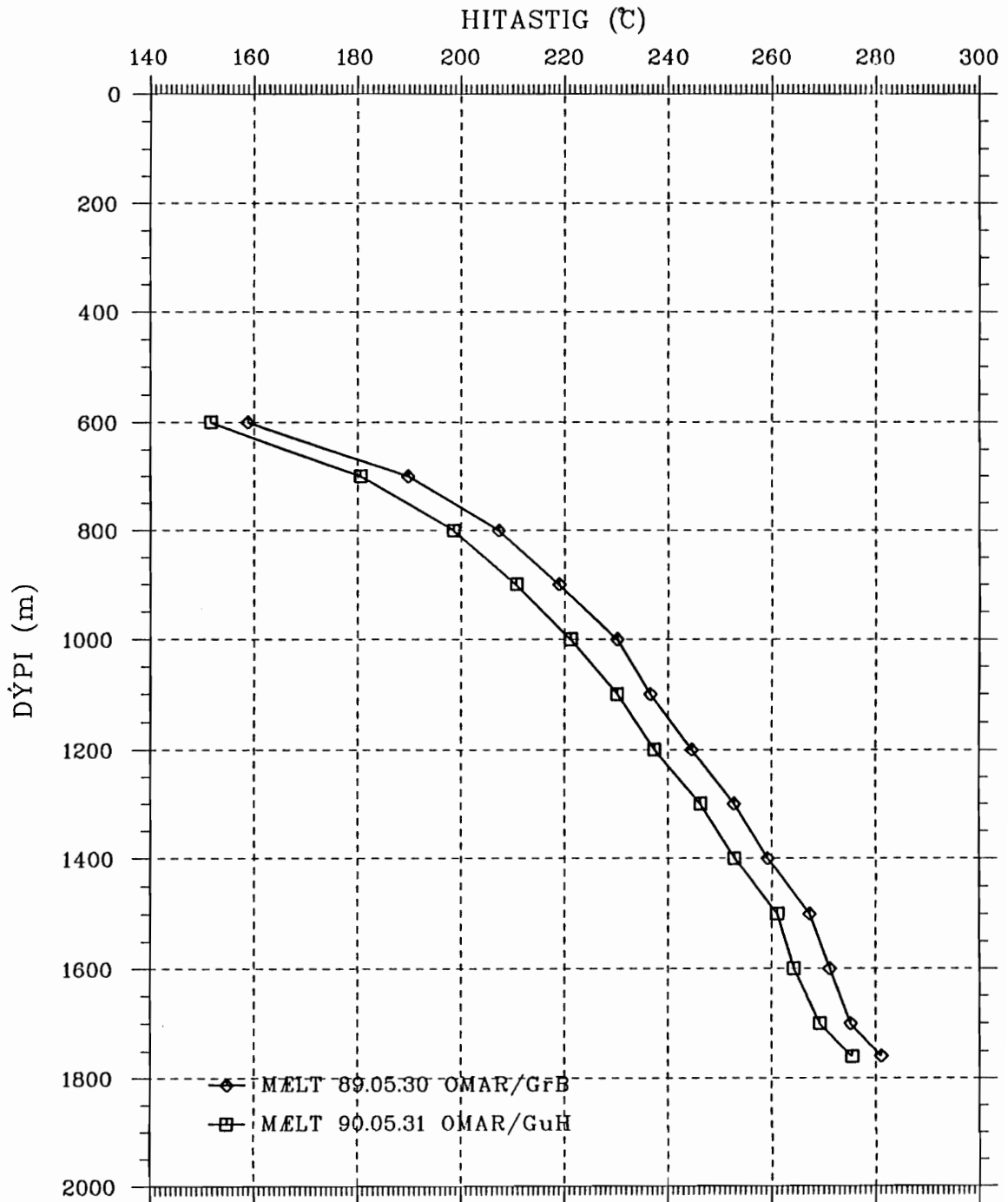
JHD-BM-8715-Ómar
90.06.0261 T

NESJAVELLIR HOLA NG-10 Hitamælingar



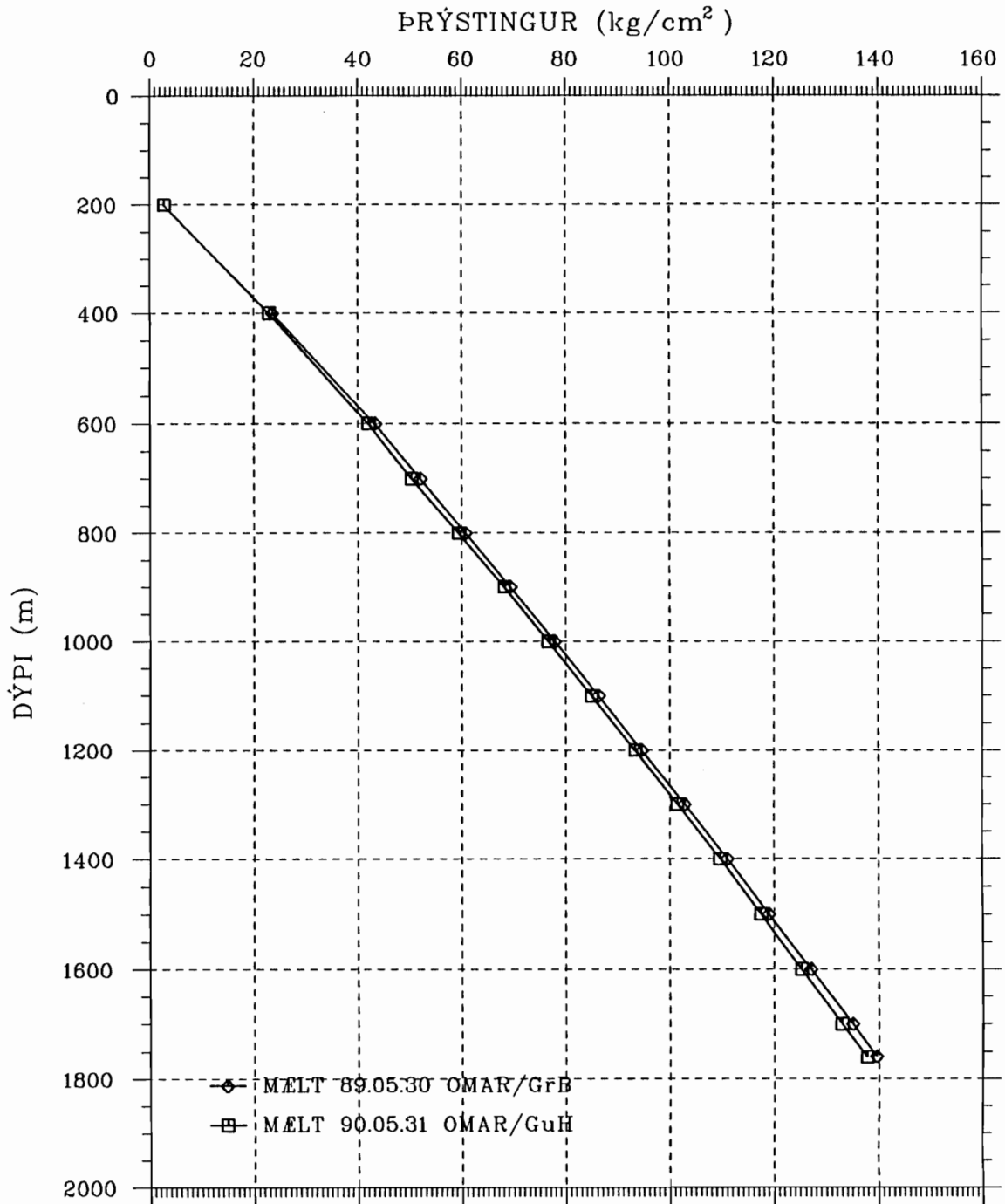
JHD-BM-8715-Ómar
90.06.0262 T

NESJAVELLIR HOLA NG-10 Hitamælingar



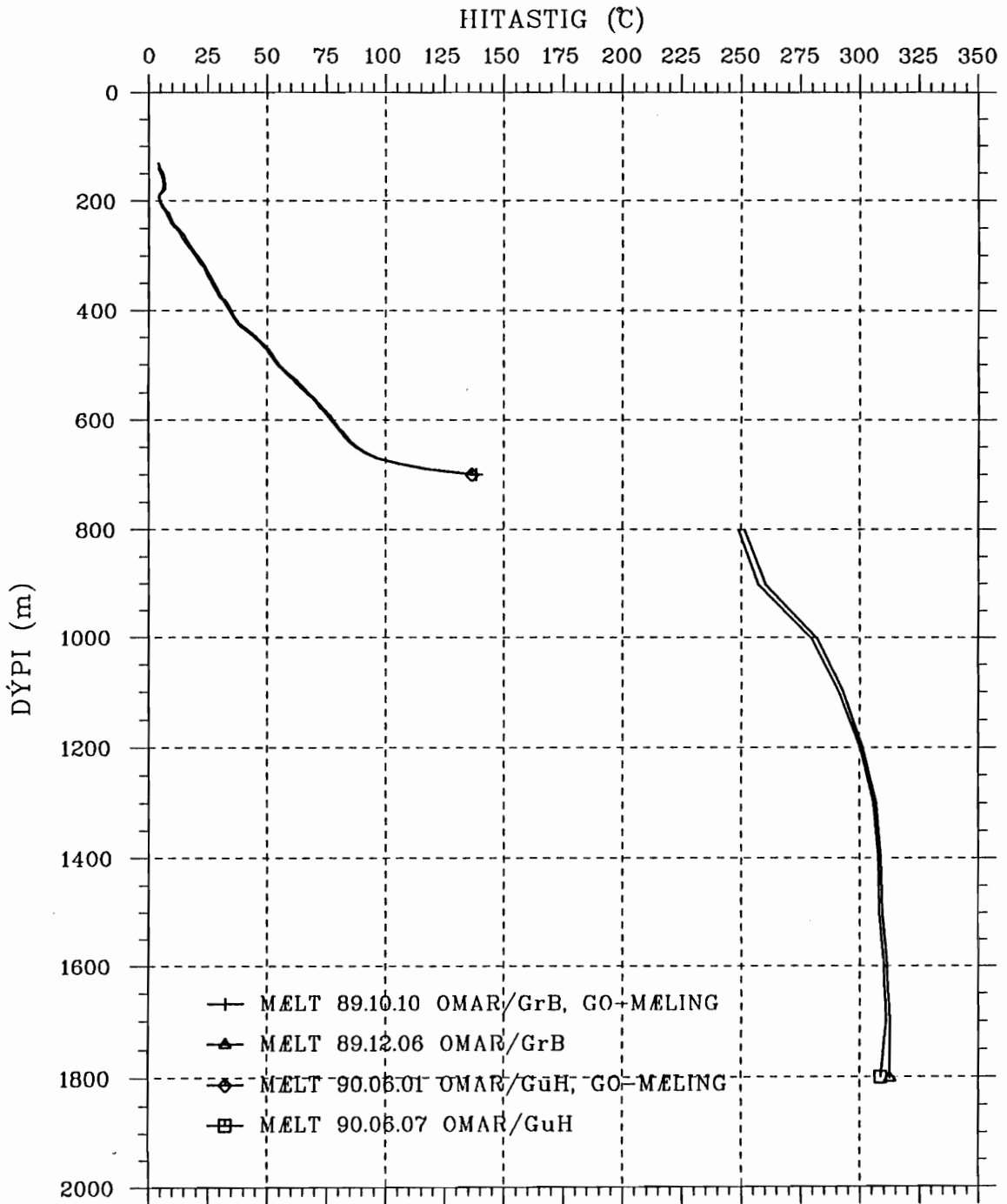
JHD-BM-8715-Ómar
90.06.0263 T

NESJAVELLIR HOLA NG-10 Þrýstingsmælingar



NESJAVELLIR HOLA NJ-12

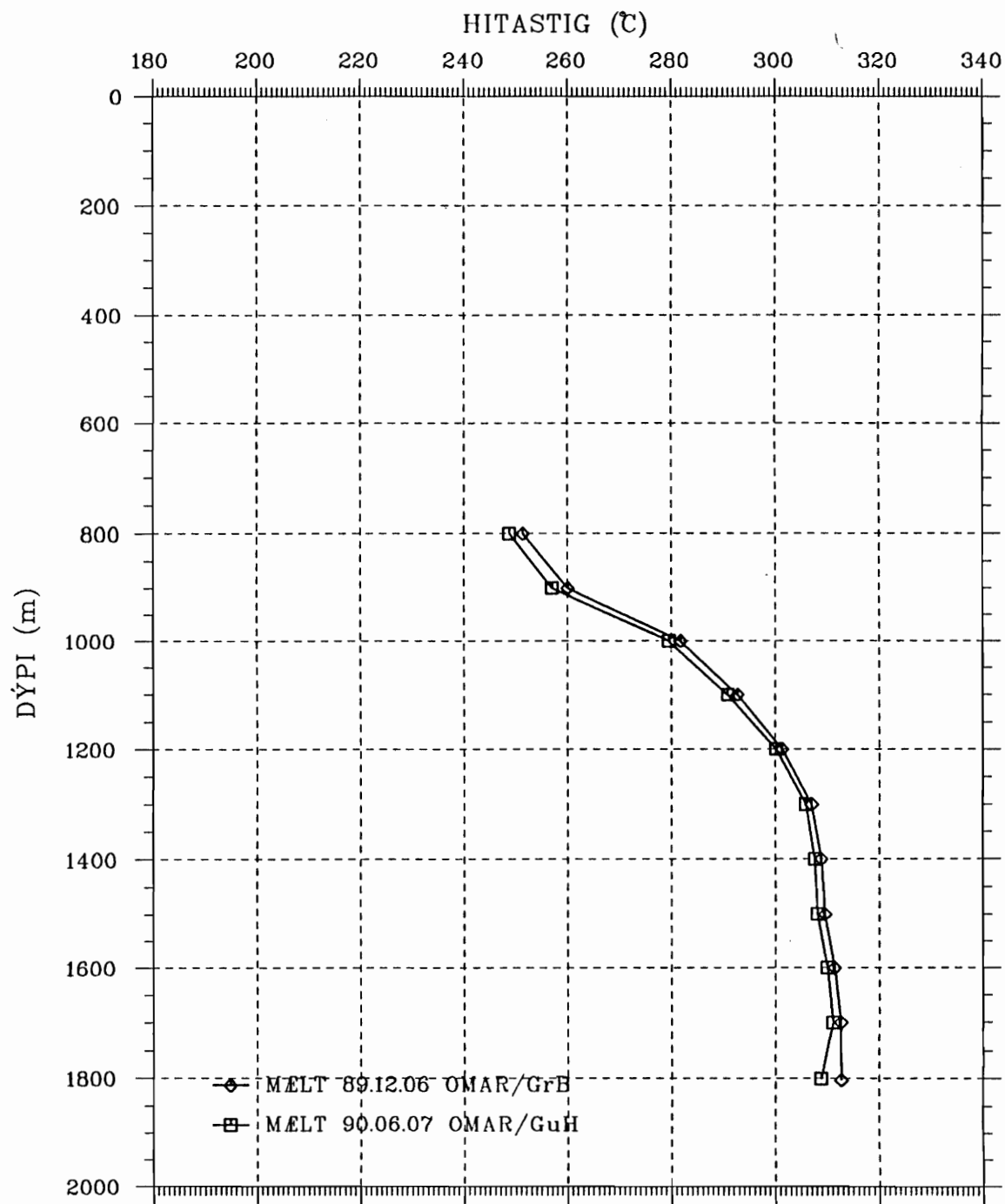
Hitamælingar



JHD-BM-8715-Ómar
90.06.0265 T

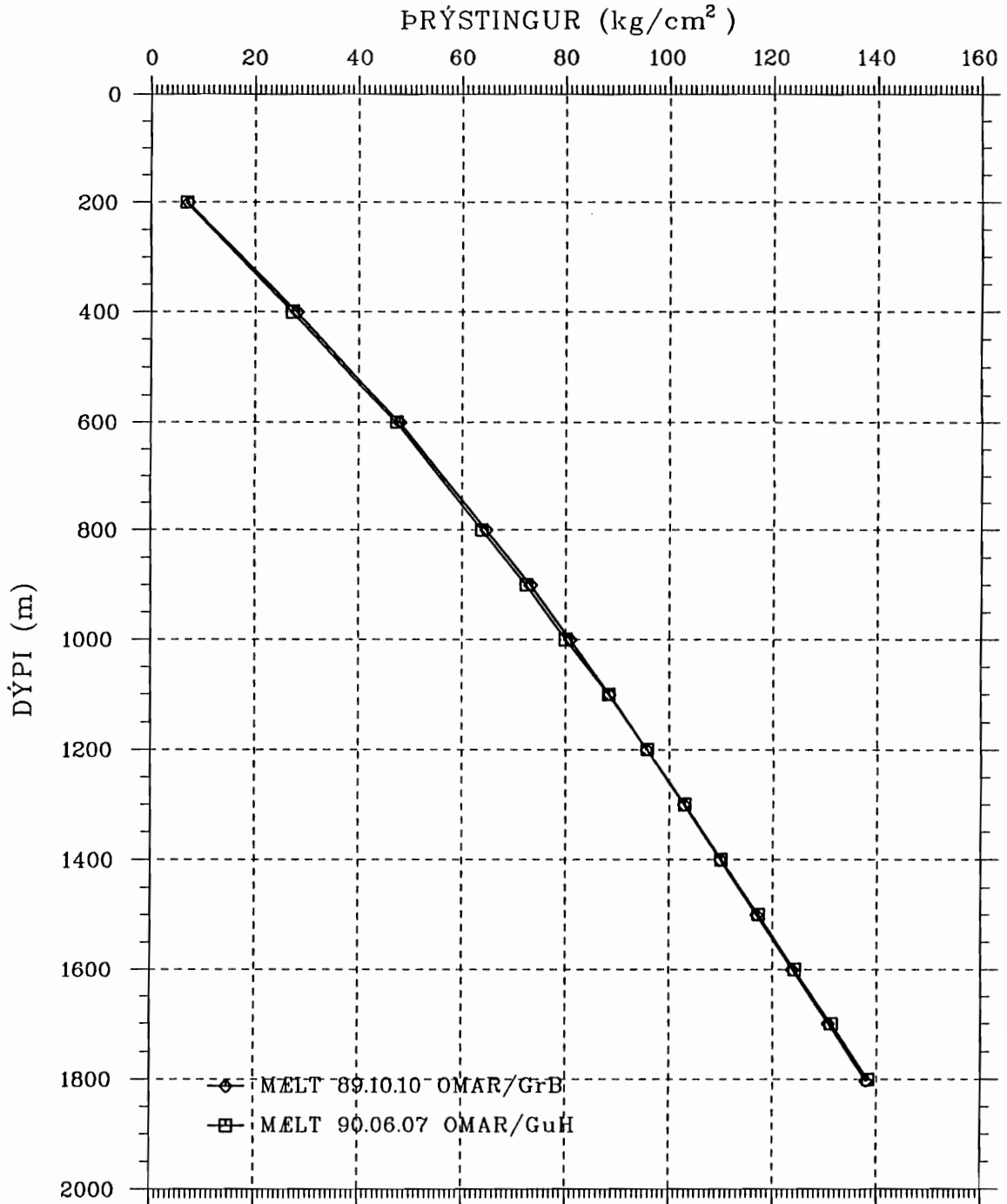
NESJAVELLIR HOLA NJ-12

Hitamælingar



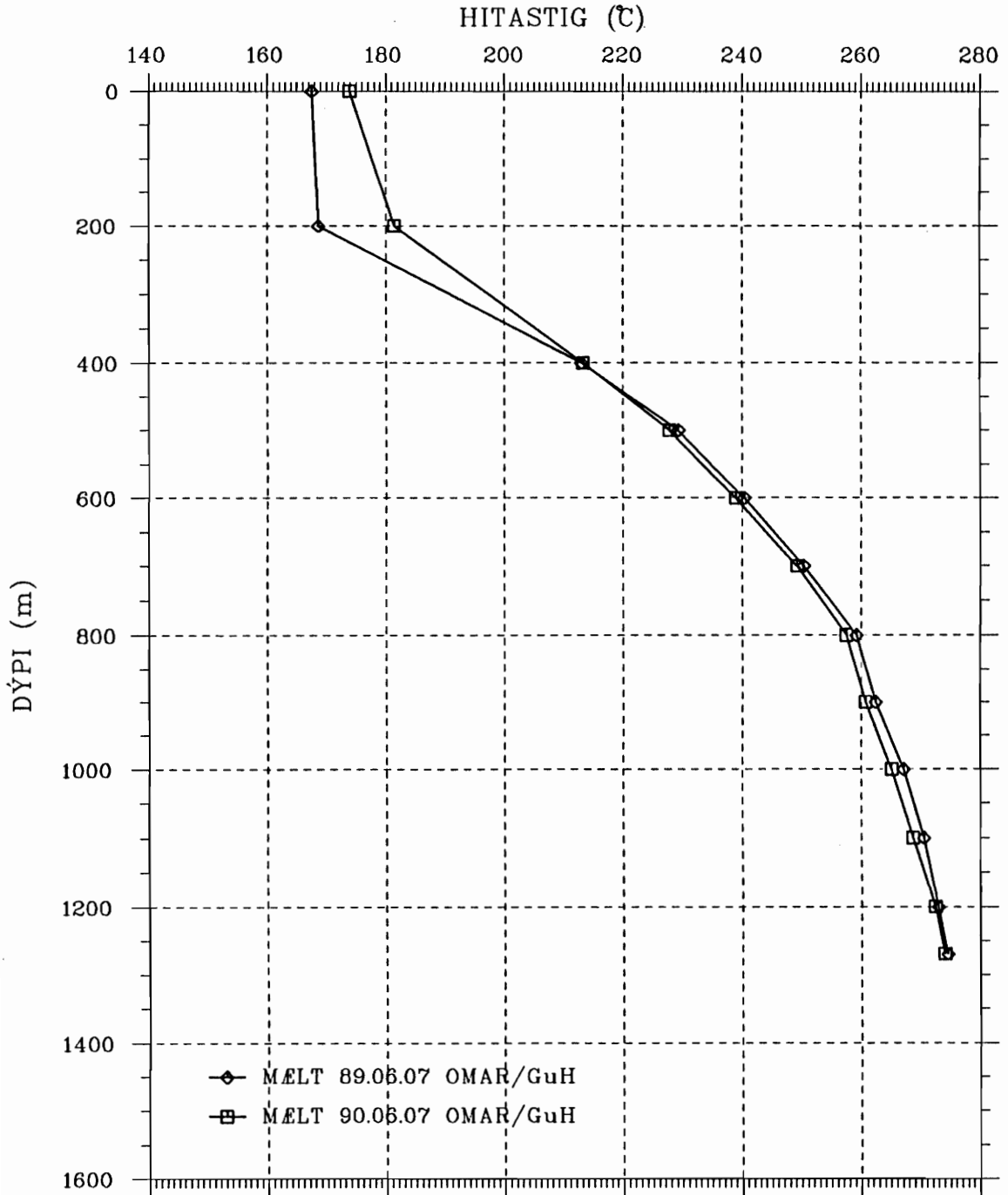
JHD-BM-8715-Ómar
90.06.0266 T

NESJAVELLIR HOLA NJ-12 Þrýstingsmælingar



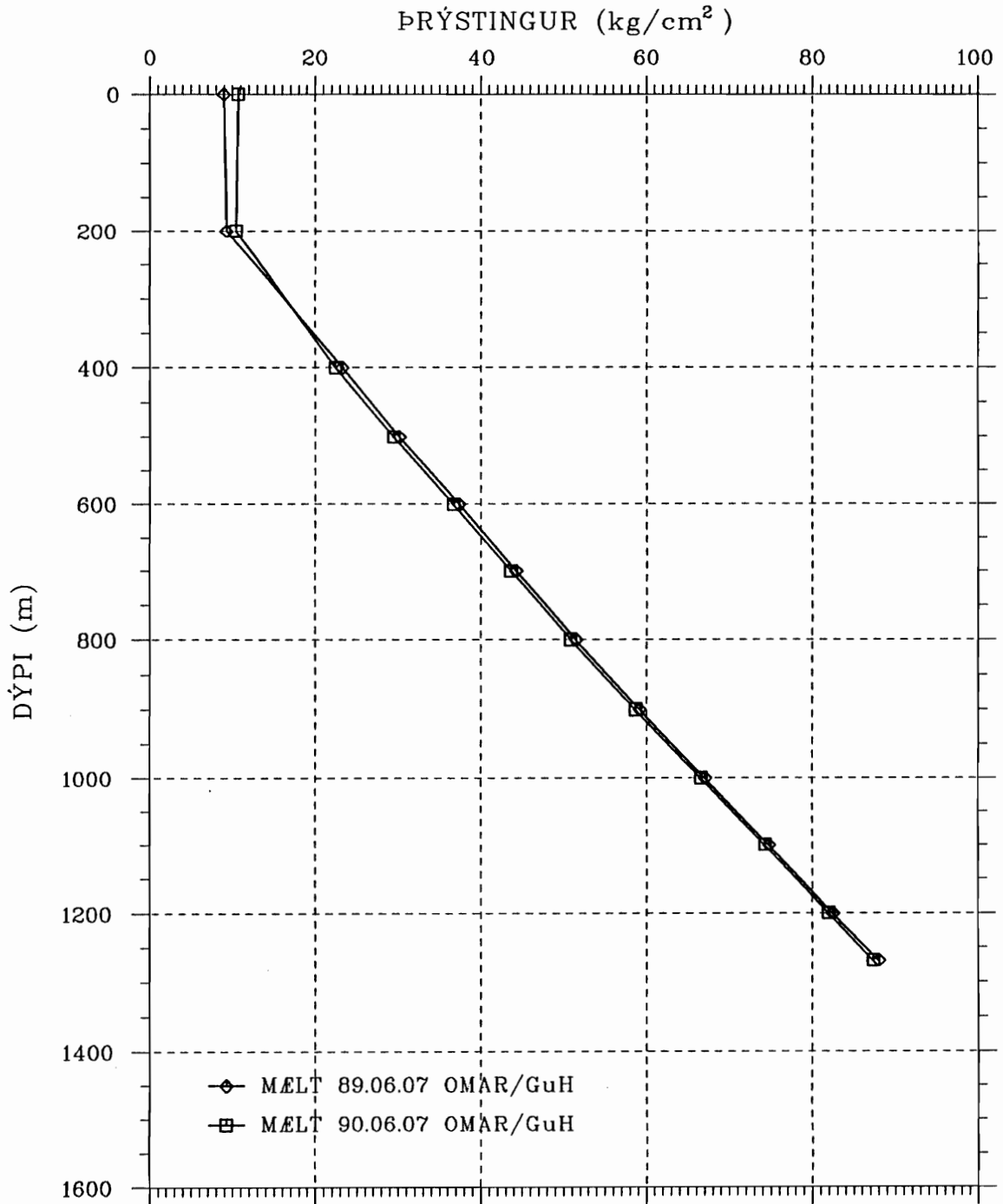
JHD-BM-8715-Ómar
90.06.0267 T

NESJAVELLIR HOLA NJ-14 Hitamælingar

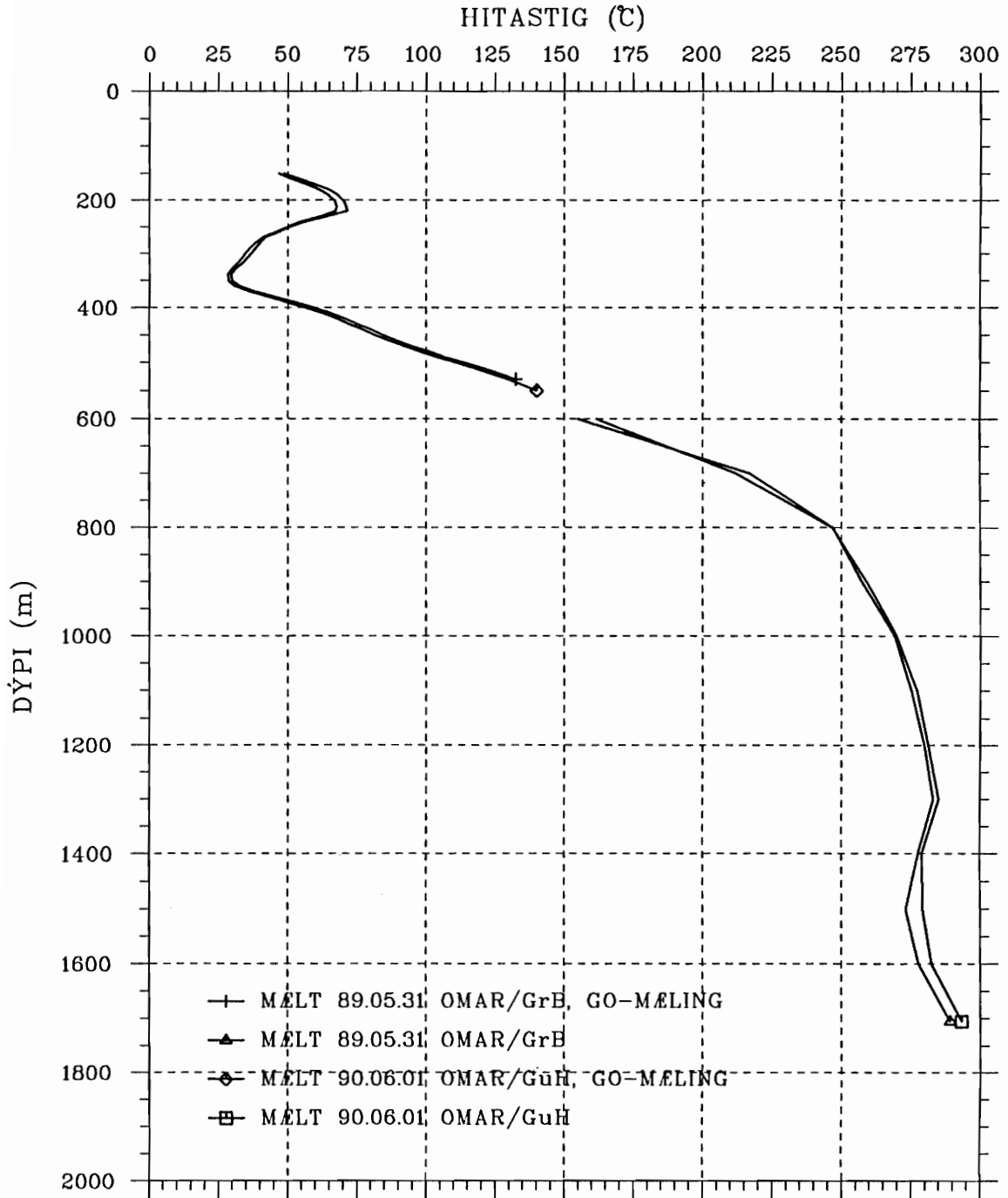


JHD-BM-8715-Ómar
90.06.0268 T

NESJAVELLIR HOLA NJ-14 Þrýstingsmælingar



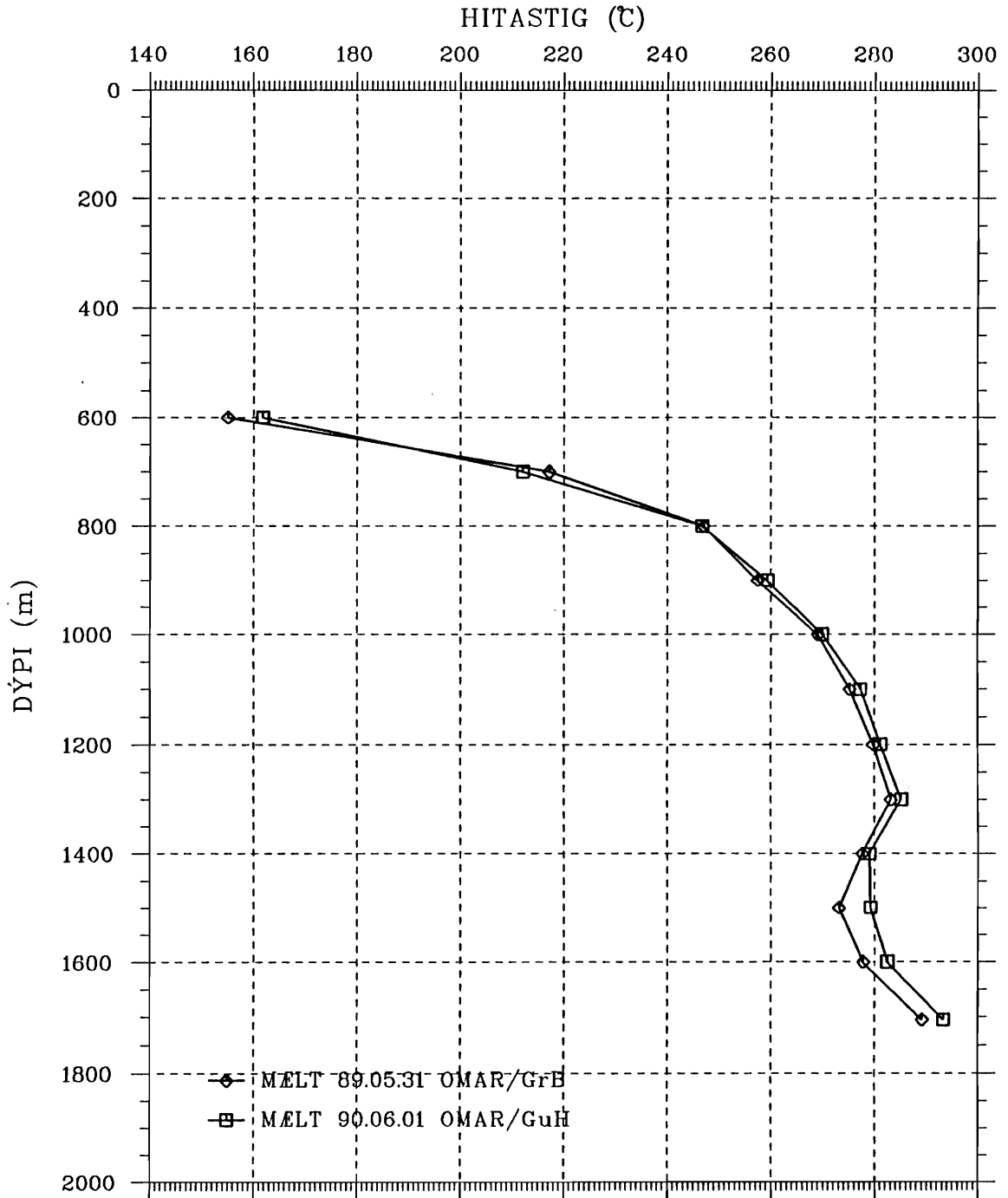
NESJAVELLIR HOLA NJ-15 Hitamælingar



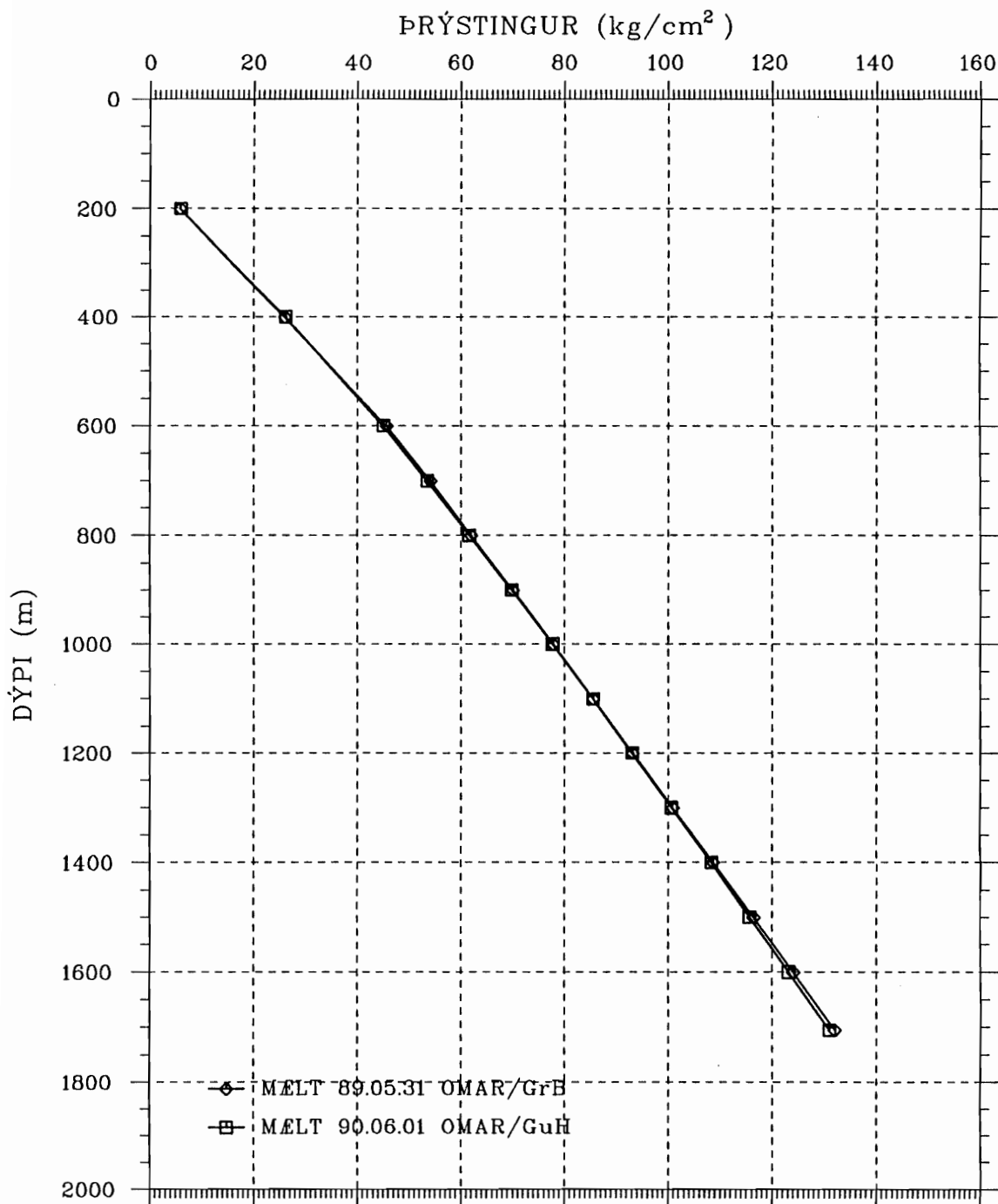
JHD-BM-8715-Ómar
90.06.0270 T

NESJAVELLIR HOLA NJ-15

Hitamælingar



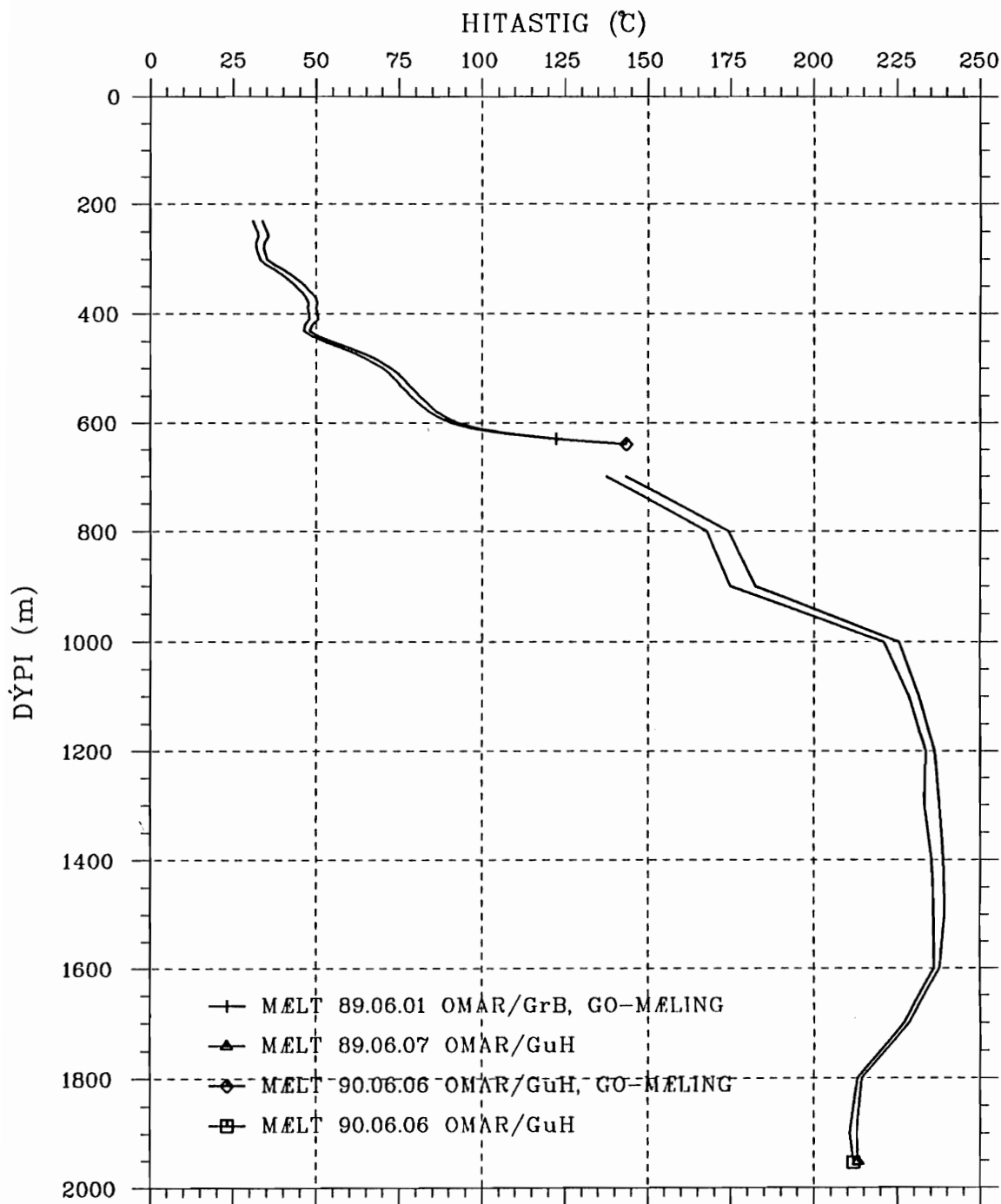
NESJAVELLIR HOLA NJ-15 Þrýstingsmælingar



JHD-BM-8715-Ómar
90.06.0272 T

NESJAVELLIR HOLA NJ-17

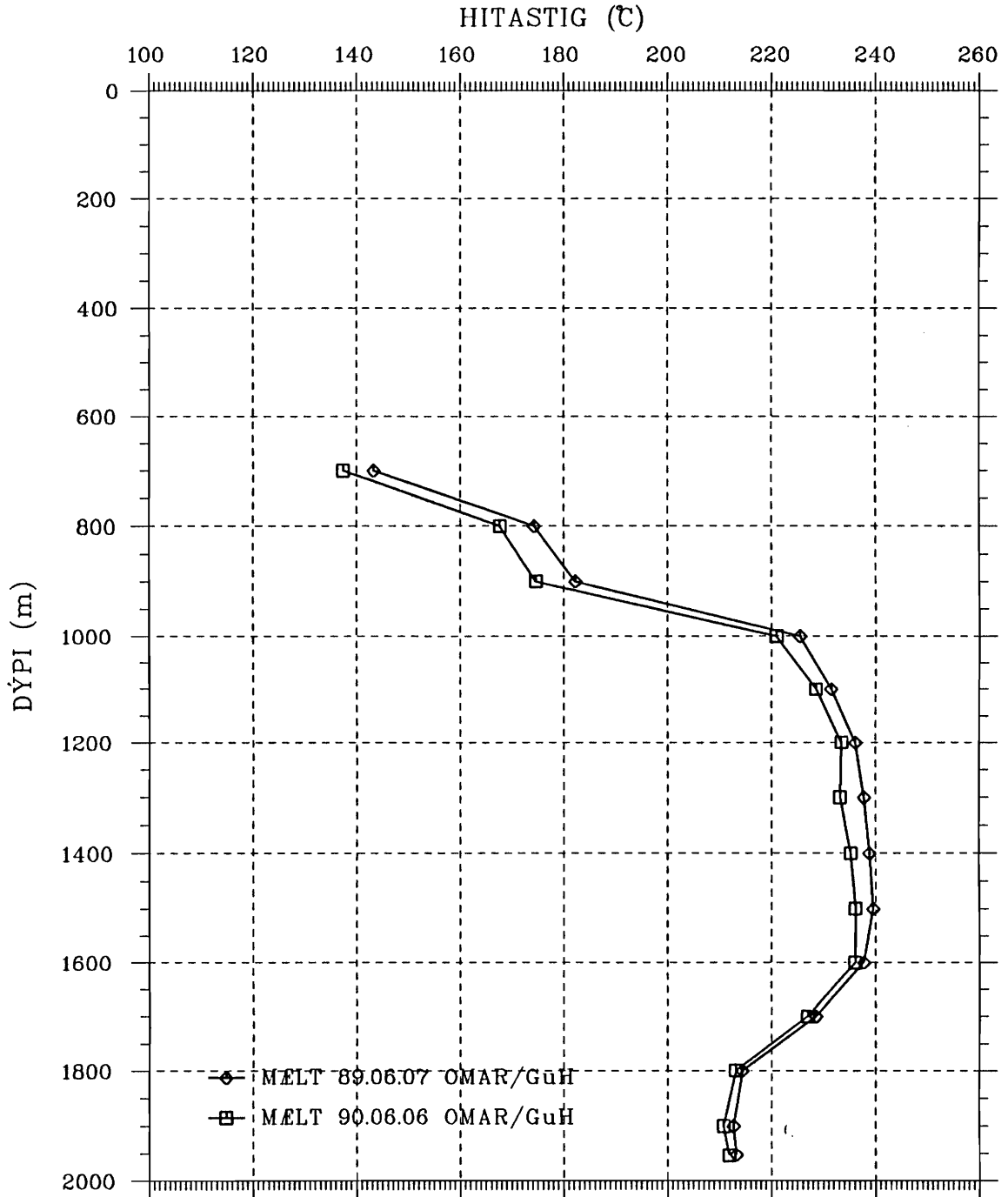
Hitamælingar



JHD-BM-8715-Ómar
90.06.0273 T

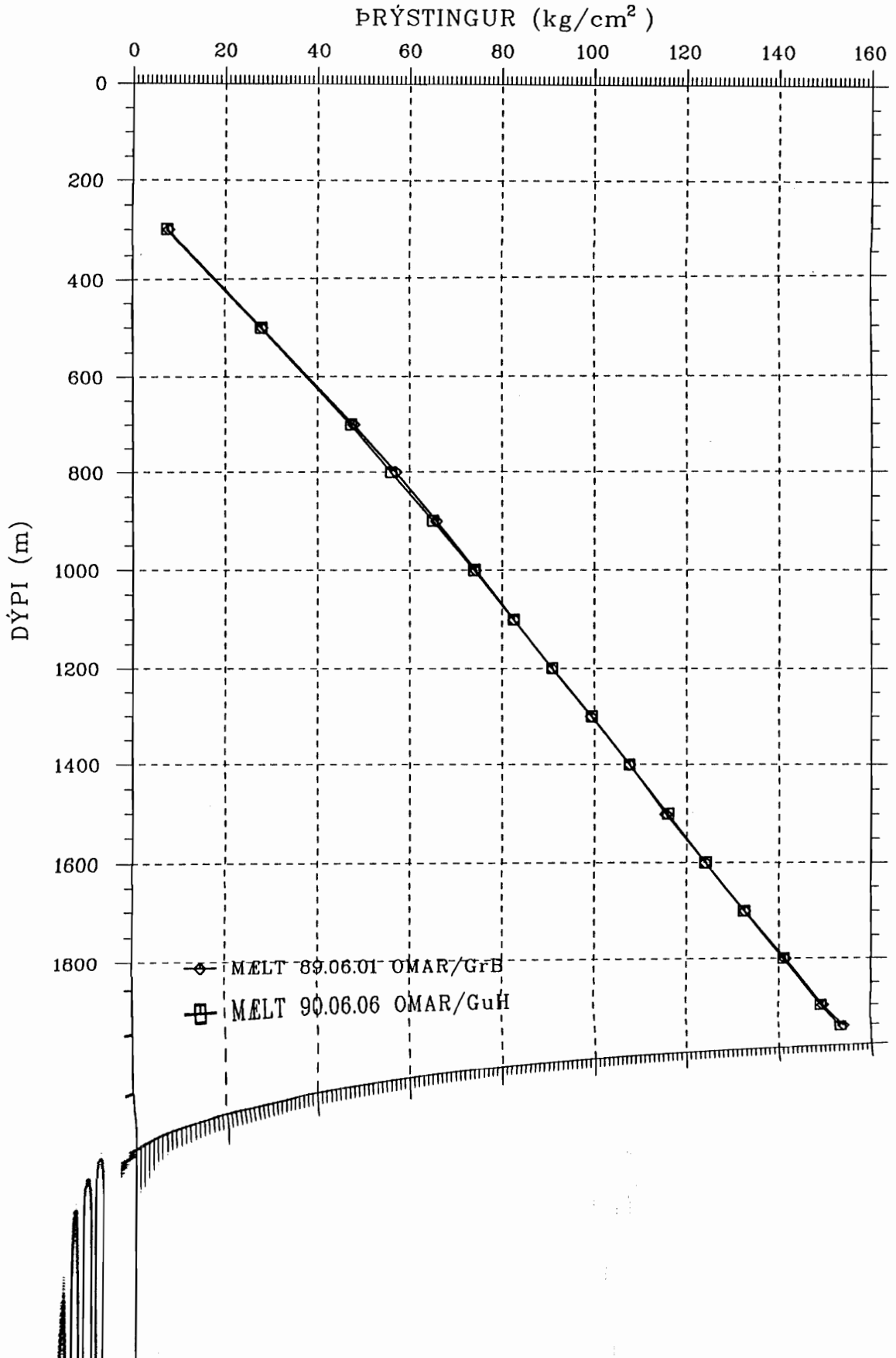
NESJAVELLIR HOLA NJ-17

Hitamælingar



JHD-BM-8715-Ómar
90.06.0274 T

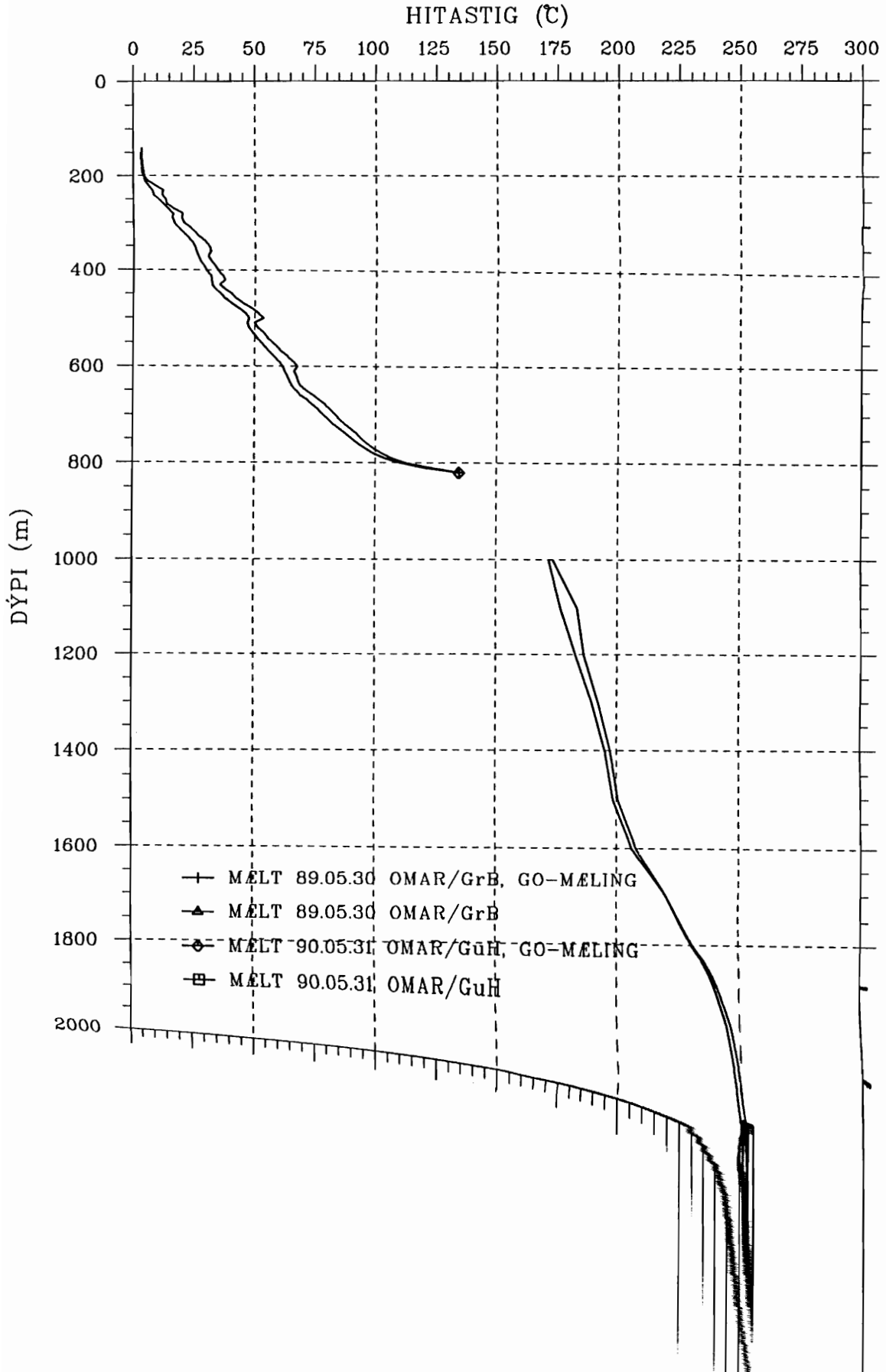
NESJAVELLIR HOLA NJ-17 Þrýstingsmælingar



JHD-BM-8715-Ómar
90.06.0275 T

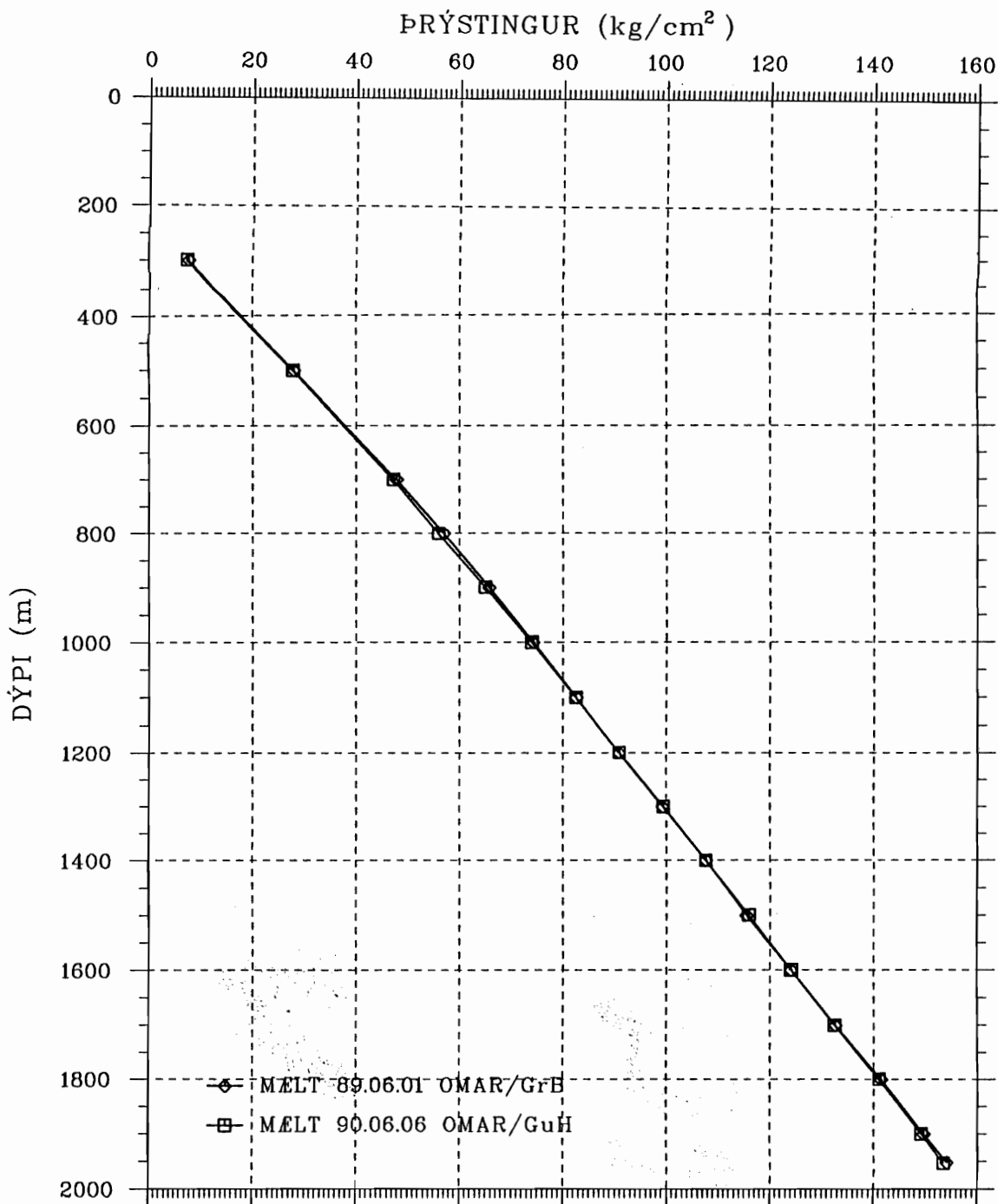
NESJAVELLIR HOLA NJ-18

Hitamælingar



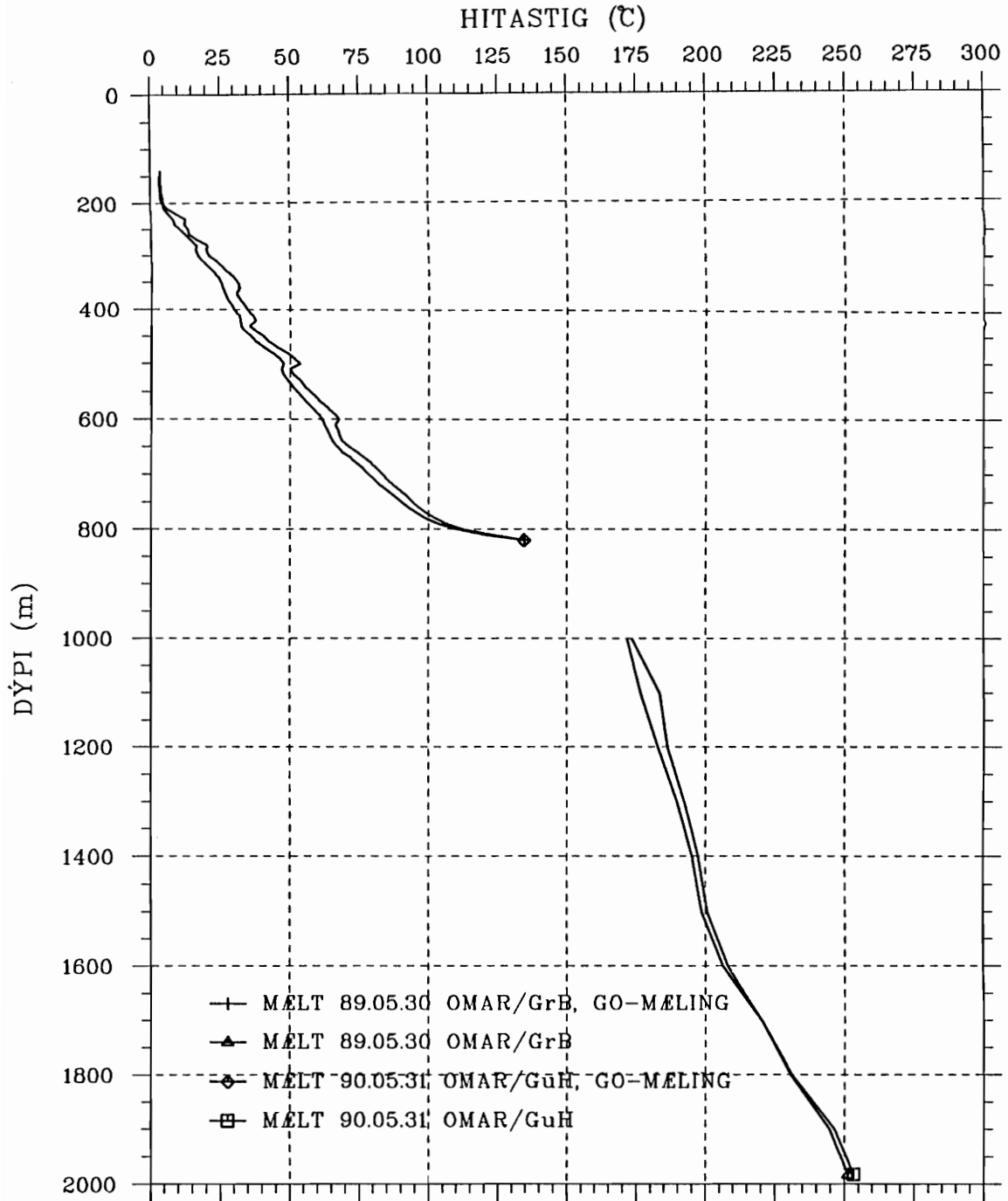
JHD-BM-8715-Ómar
90.06.0274 T

NESJAVELLIR HOLA NJ-17 Þrýstingsmælingar



NESJAVELLIR HOLA NJ-18

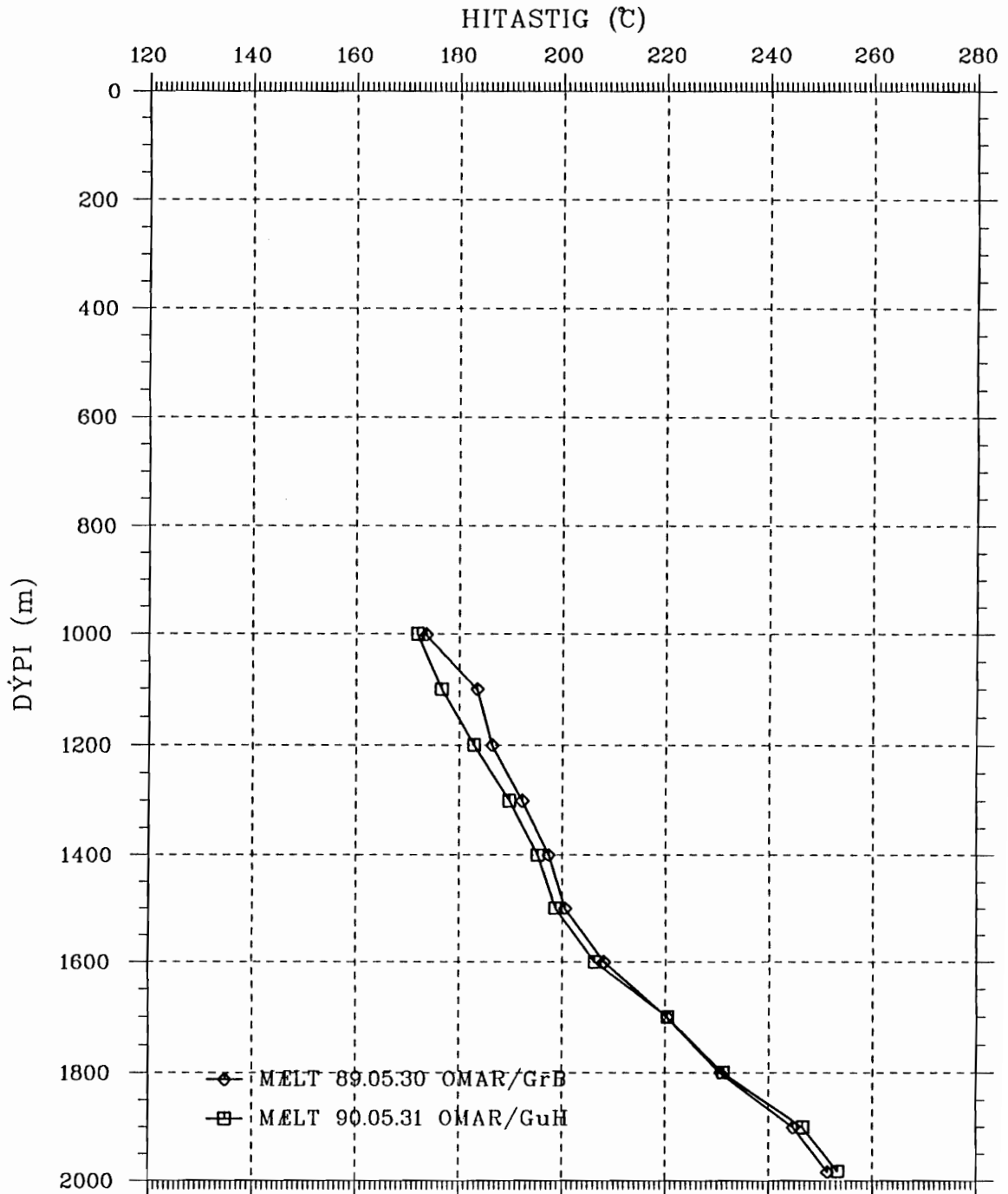
Hitamælingar



JHD-BM-8715-Ómar
90.06.0276 T

NESJAVELLIR HOLA NJ-18

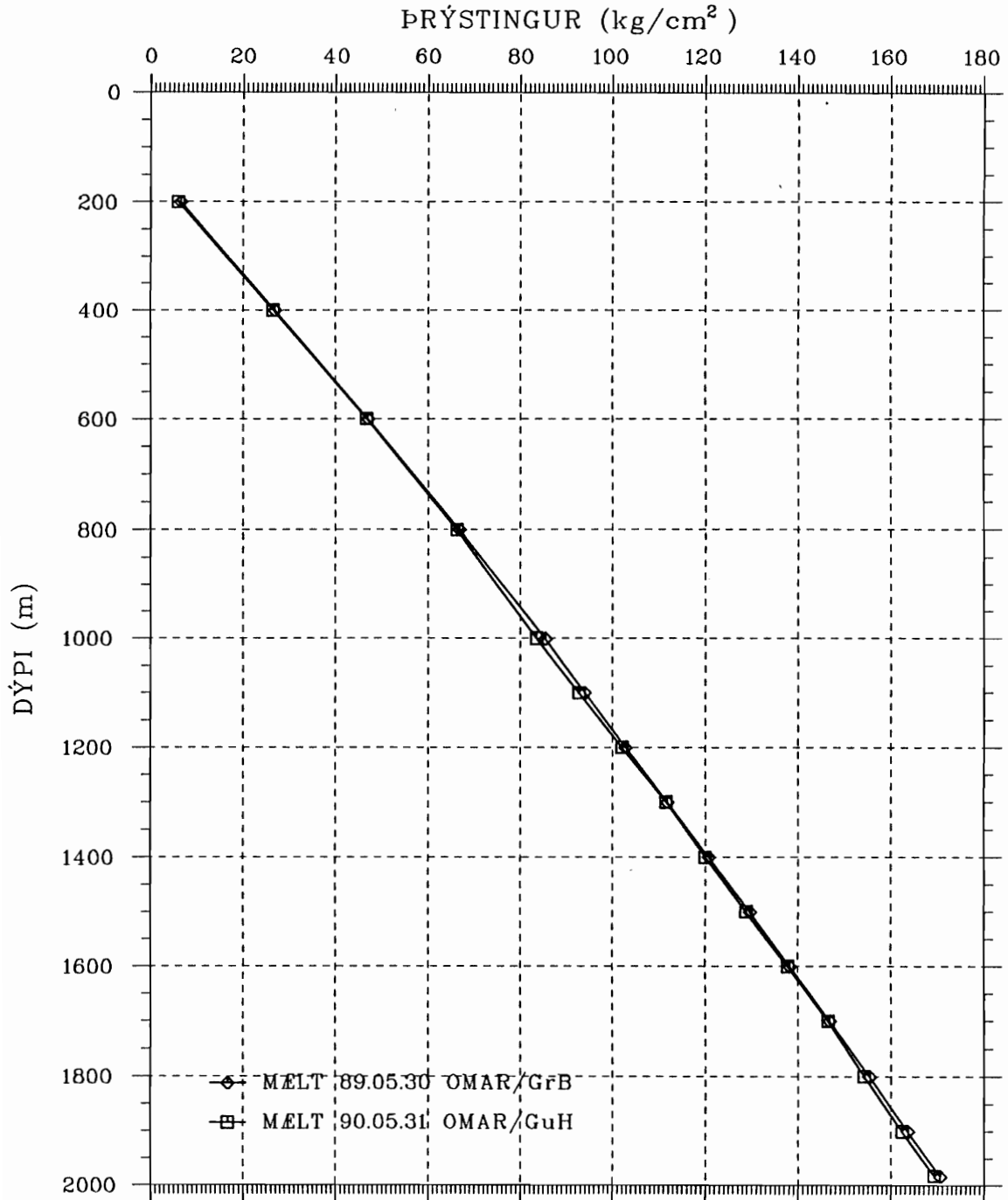
Hitamælingar



JHD-BM-8715-Ómar
90.06.0277 T

NESJAVELLIR HOLA NJ-18

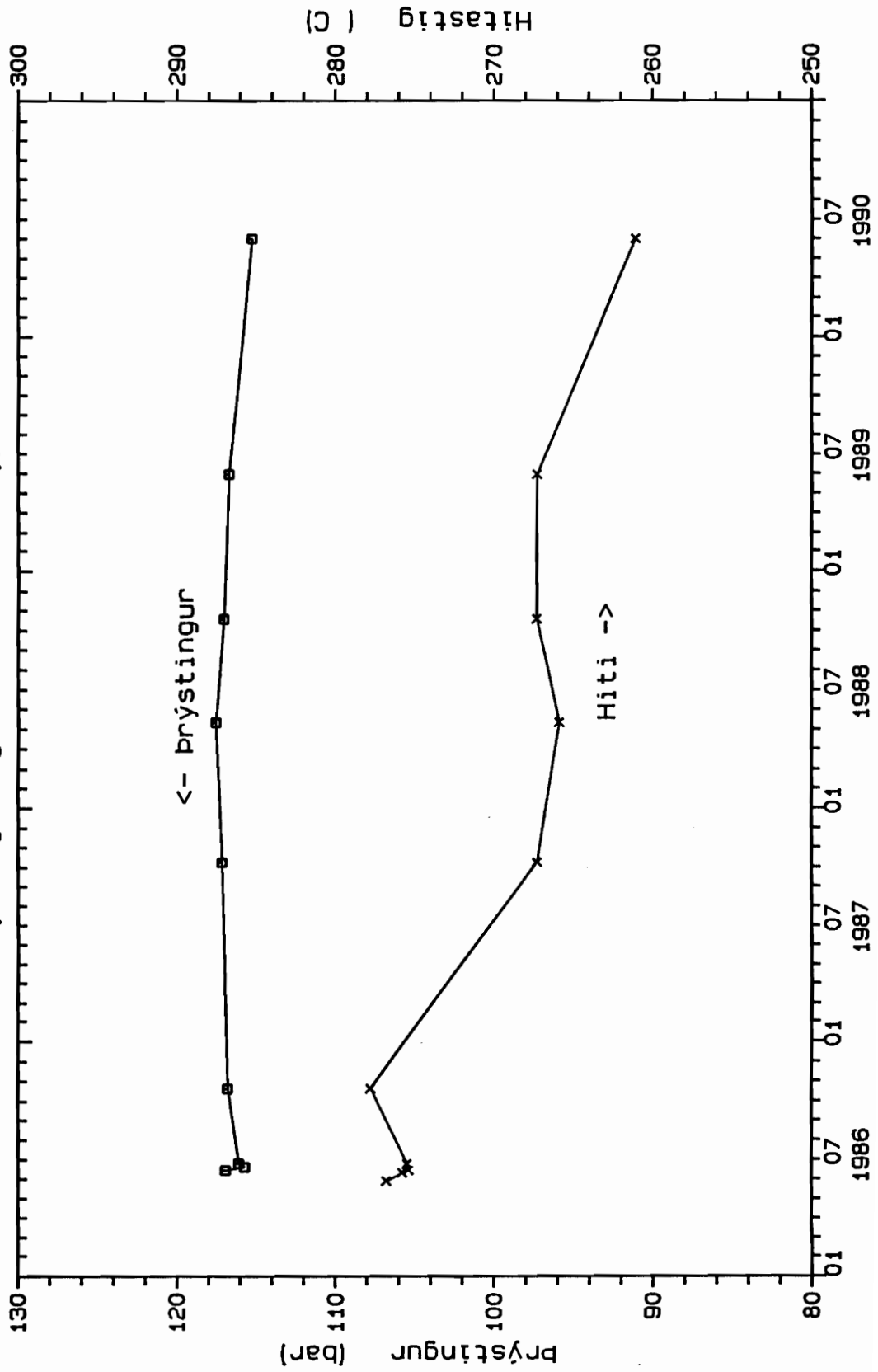
Þrýstingsmælingar



IF JHD-BM-8715-Qmar
90.06.0278 T

NESJAVELLIR HOLA NG-10

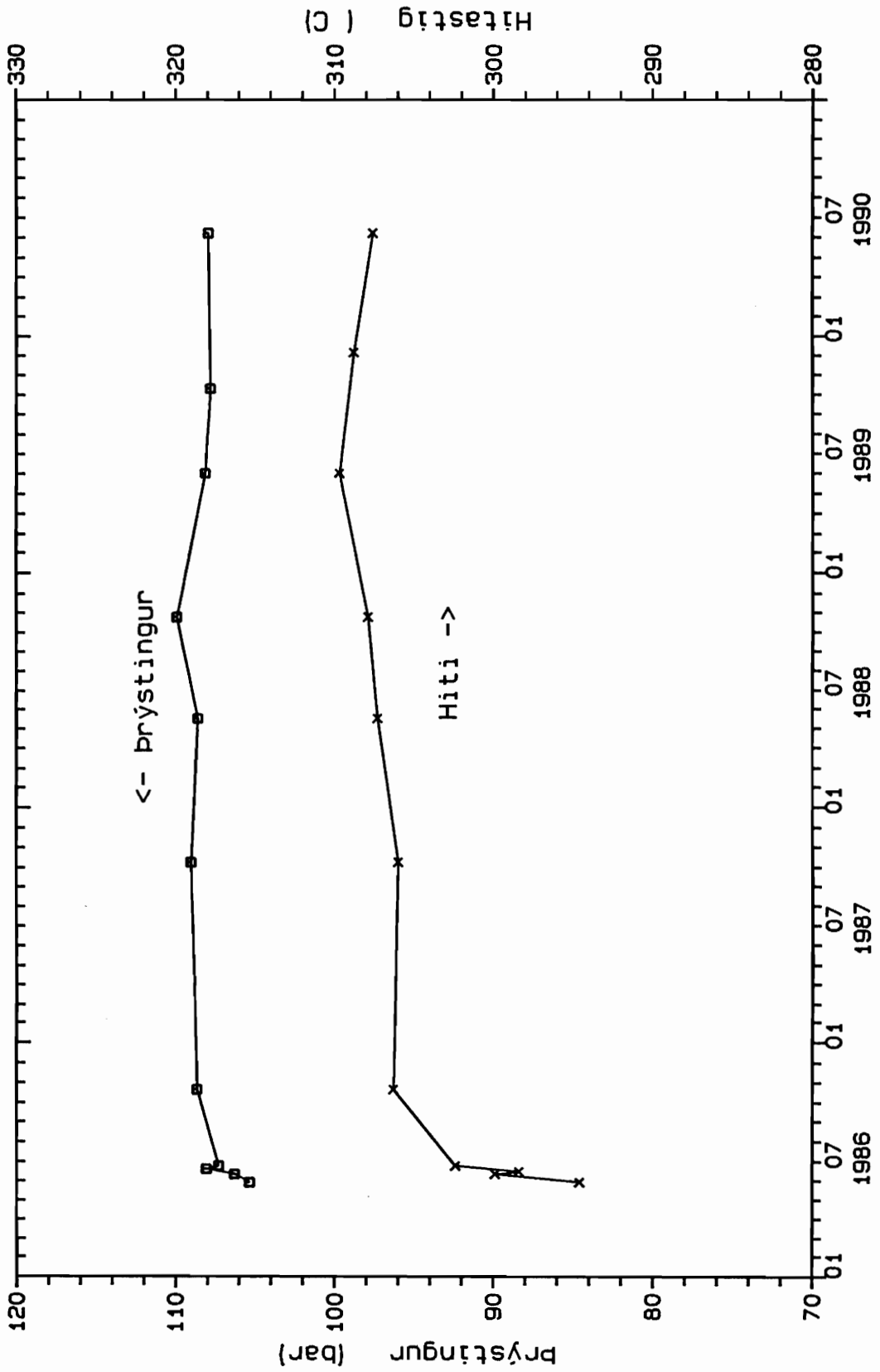
prýstingur og hiti á 1500 m dýpi



JHD-BM-8715-Qmar
90.06.0279 T

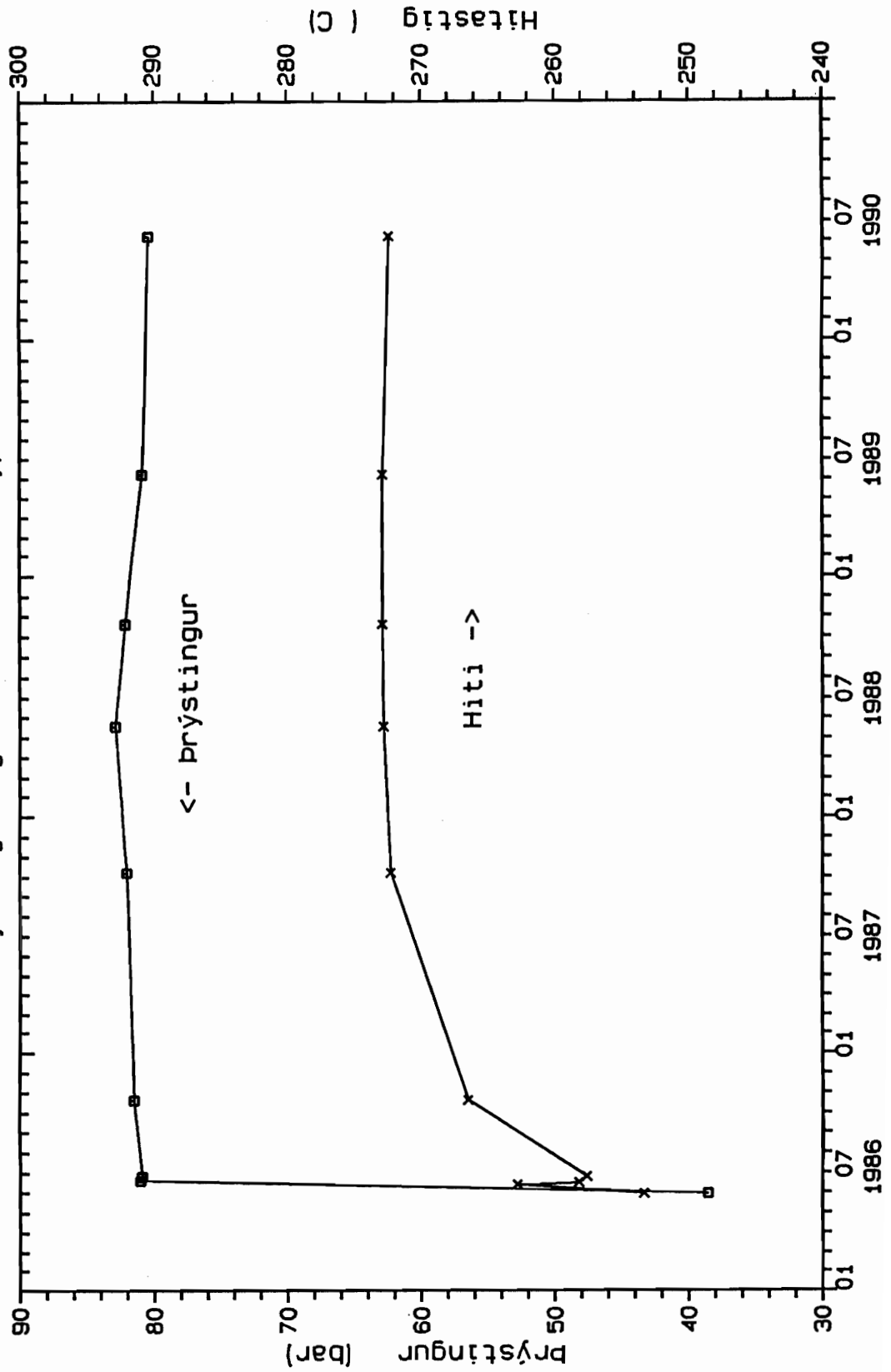
NESJAVELLIR HOLA NJ-12

prýstingur og hiti á 1400 m dýpi



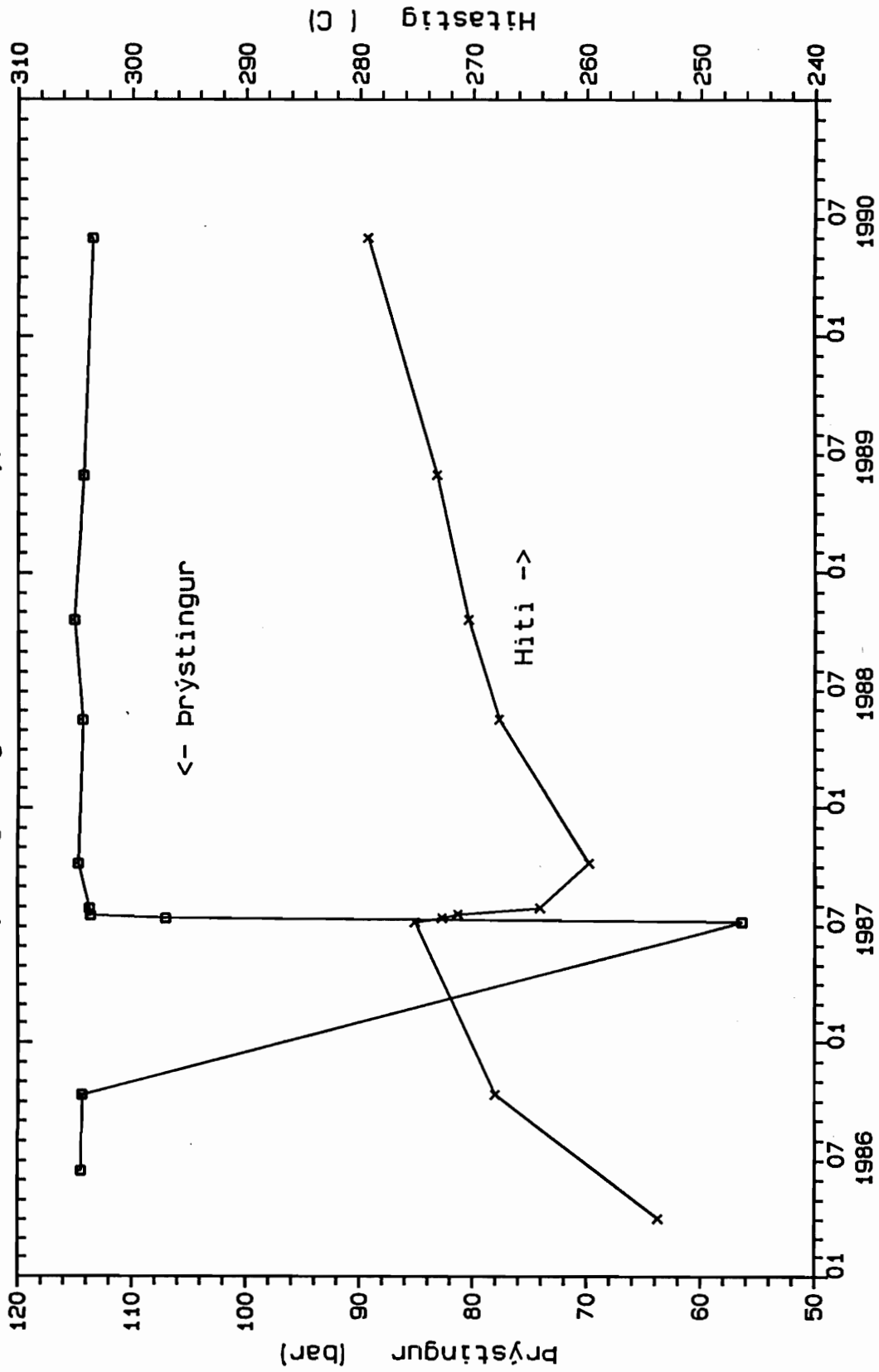
JHD-BM-8715-0mar
90.06.0280 T

NESJAVELLIR HOLA NJ-14 þrýstingur og hiti á 1200 m dýpi



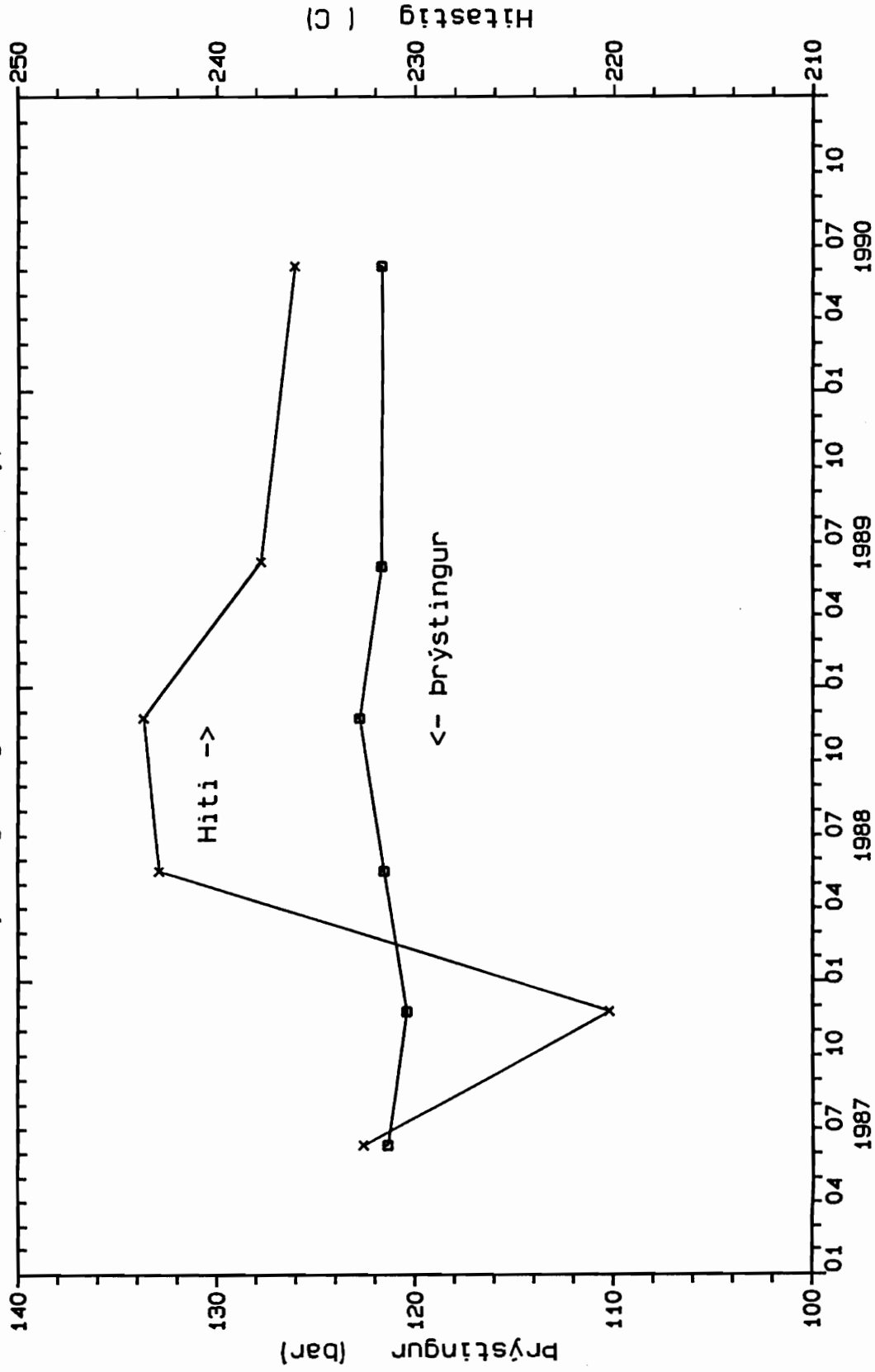
JHD-BM-8715-0mar
90.06.0281 T

NESJAVELLIR HOLA NJ-15 þrýstingur og hiti á 1500 m dýpi



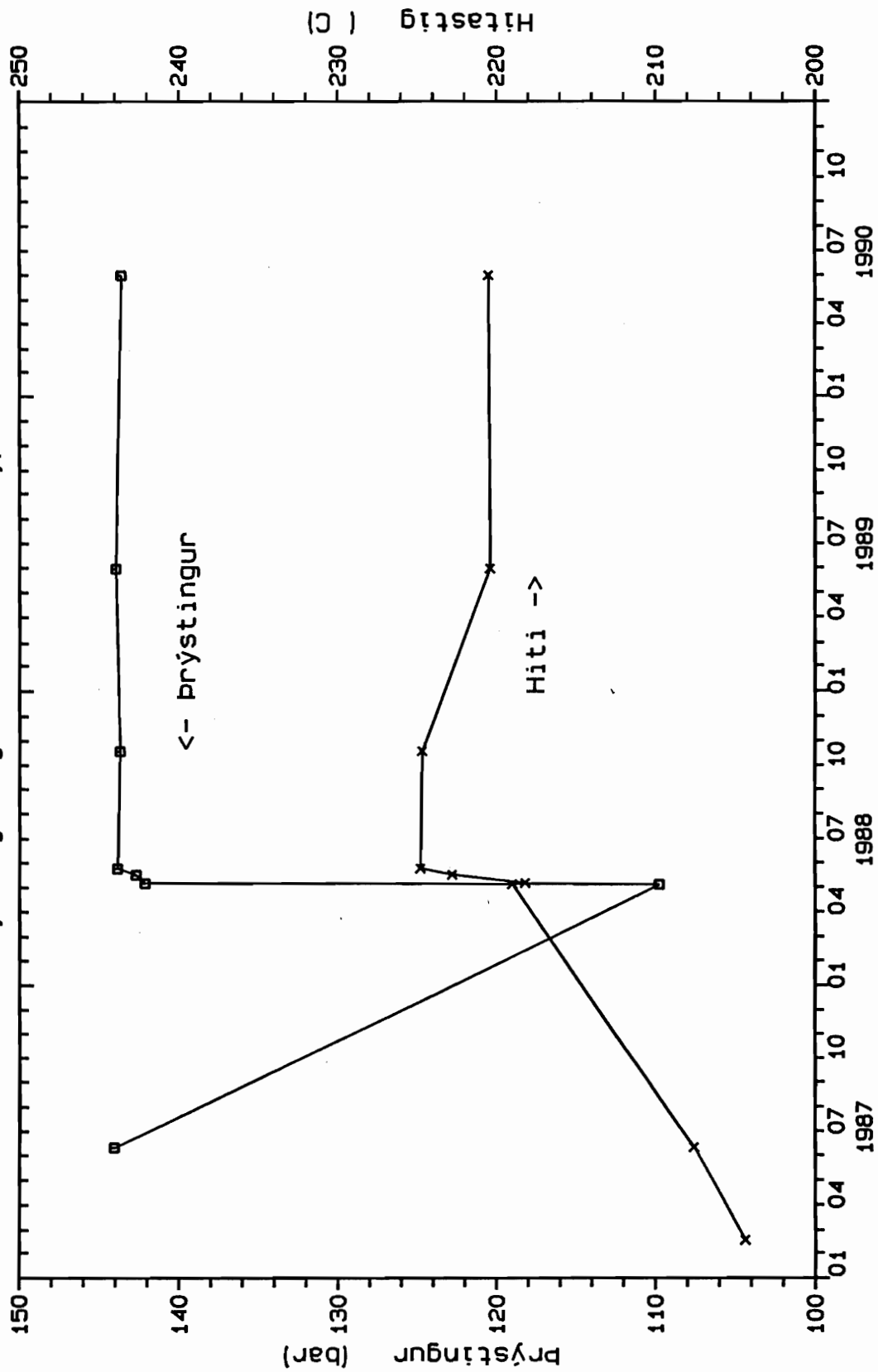
JHD-BM-8715-Qmar
90.06.0282 T

NESJAVELLIR HOLA NJ-17 brýstingur og hiti á 1600 m dýpi



JHD-BM-8715-Ömar
90.06.0283 T

NESJAVELLIR HOLA NJ-18 þrýstingur og hiti á 1700 m dýpi



TAFLA 2

NESJAVELLIR HOLA NG-10

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 110 ADF.NR: 6240

HITAMÆLING Dagsetning 900531 Timi 1800 Mæli R- 24585. Kvörðun nr. 0.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 172.88 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	HITI C	ATHUGASEMDIR
180.00	36.60	MÆLT NIDUR MED
190.00	31.80	GO-MÆLI NR. 5
200.00	29.50	
210.00	28.60	VATNSBORD MIDAD
220.00	28.00	VIÐ 3" LOKANN
230.00	27.80	
240.00	28.90	
250.00	30.10	
260.00	31.30	
270.00	32.70	
280.00	35.00	
290.00	37.70	
300.00	40.60	
310.00	43.30	
320.00	44.90	
330.00	45.20	
340.00	45.10	
350.00	44.10	
360.00	41.60	
370.00	38.90	
380.00	40.30	
390.00	42.40	
400.00	45.40	
410.00	49.40	
420.00	53.80	
430.00	57.90	
440.00	61.90	
450.00	65.40	
460.00	68.70	
470.00	71.30	
480.00	73.30	
490.00	75.70	
500.00	79.20	
510.00	84.60	
520.00	92.10	
530.00	103.10	
540.00	119.90	
550.00	144.70	

TAFLA 3

NESJAVELLIR HOLA NG-10

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 110 ADF.NR: 6242

HITAMÆLING Dagsetning 900531 Timi 2013 Mæli EL-68554. Kvörðun nr. 880823.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 172.88 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	HITI C	ATHUGASEMDIR
600.00	151.70	MÆLT NIDUR MED
700.00	180.60	ÞRYSTIMÆLINGU
800.00	198.60	
900.00	210.70	
1000.00	221.20	
1100.00	230.20	
1200.00	237.40	
1300.00	246.30	
1400.00	252.80	
1500.00	261.10	
1600.00	264.30	KLUKKA STOPP
1700.00	269.30	KLUKKA I LAGI
1760.00	275.50	KLUKKA STOPPAR

TAFLA 4

NESJAVELLIR HOLA NG-10

HRNR: 8715 SVÆÐISNR: 153 STADS.NR: 110 ADF.NR: 6222

PRYSTINGSMÆLING Dagsetning 900531 Timi 2013 Mælir EL-74370. Kvörðun nr. 900328.
MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 172.88 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	PRYSTINGUR bar	ATHUGASEMDIR
200.00	2.80	MÆLT NIDUR MED HITAMÆLINGU
400.00	22.59	
600.00	41.26	
700.00	49.43	
800.00	58.26	
900.00	66.91	
1000.00	75.19	
1100.00	83.38	
1200.00	91.60	
1300.00	99.53	
1400.00	107.58	
1500.00	115.27	
1600.00	122.92	
1700.00	130.45	
1760.00	135.13	

TAFLA 5

NESJAVELLIR HOLA NJ-12

HRNR: 8715 SVÆÐISNR: 153 STADS.NR: 112 ADF.NR: 6240

HITAMÆLING Dagsetning 900601 Timi 1300 Mælir R- 24585. Kvörðun nr. 0.
MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 131.62 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	HITI C	ATHUGASEMDIR
140.00	4.10	MÆLT NIDUR MED GO-MÆLI NR. 5
150.00	5.30	
160.00	6.00	VATNSBORD MIDAD VID EFRI KRAGA A ADALLOKA
170.00	6.10	
180.00	6.00	
190.00	4.30	
200.00	4.50	
210.00	5.60	
220.00	7.20	
230.00	8.20	
240.00	9.50	
250.00	11.60	
260.00	13.30	
270.00	14.50	
280.00	16.10	
290.00	18.00	
300.00	19.50	
310.00	21.20	
320.00	23.10	
330.00	24.00	
340.00	25.30	
350.00	26.60	
360.00	27.80	
370.00	29.30	
380.00	31.10	
390.00	32.60	
400.00	34.00	
410.00	35.30	
420.00	37.00	
430.00	39.10	
440.00	41.70	
450.00	44.70	
460.00	47.40	
470.00	49.40	
480.00	51.00	
490.00	52.70	
500.00	54.50	
510.00	56.90	
520.00	59.30	
530.00	61.90	
540.00	64.40	
550.00	66.80	
560.00	69.20	
570.00	71.20	
580.00	73.20	
590.00	75.20	

TAFLA 5 frh.

NESJAVELLIR HOLA NJ-12

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 112 ADF.NR: 6240

HITAMÆLING	Dagsetning	900601	Timi	1300	Mælir R-	24585.	Kvörðun nr.	0.
MÆLT AF	OMAR/GuH	Vatnsborð	131.62 m	Rennsli	0.00 l/s	Holutoppþrýstingur	0.00 bar	
	DYPI	HITI	ATHUGASEMDIR					
	m	C						
600.00		77.10						
610.00		78.80						
620.00		80.60						
630.00		82.50						
640.00		84.70						
650.00		87.40						
660.00		91.00						
670.00		96.40						
680.00		104.70						
690.00		117.10						
700.00		136.50						

TAFLA 6

NESJAVELLIR HOLA NJ-12

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 112 ADF.NR: 6242

HITAMÆLING	Dagsetning	900607	Timi	1338	Mælir EL-	58109.	Kvörðun nr.	880913.
MÆLT AF	OMAR/GuH	Vatnsborð	131.62 m	Rennsli	0.00 l/s	Holutoppþrýstingur	0.00 bar	
	DYPI	HITI	ATHUGASEMDIR					
	m	C						
800.00		248.80	MÆLT NIDUR					
900.00		257.10						
1000.00		279.60						
1100.00		290.90						
1200.00		300.20						
1300.00		305.90						
1400.00		307.60						
1500.00		308.10						
1600.00		310.00						
1700.00		311.10						
1801.00		308.80						

TAFLA 7

NESJAVELLIR HOLA NJ-12

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 112 ADF.NR: 6222

ÞRYSTINGSMÆLING	Dagsetning	900607	Timi	1052	Mælir EL-	74370.	Kvörðun nr.	900328.
MÆLT AF	OMAR/GuH	Vatnsborð	131.62 m	Rennsli	0.00 l/s	Holutoppþrýstingur	0.00 bar	
	DYPI	ÞRYSTINGUR	ATHUGASEMDIR					
	m	bar						
200.00		6.82	MÆLT NIDUR					
400.00		26.71						
600.00		46.45						
800.00		62.61						
900.00		71.01						
1000.00		78.49	KLUKKA STOPP					
1100.00		86.63	KLUKKA I LAGI					
1200.00		93.91						
1300.00		101.03						
1400.00		107.96						
1500.00		115.03						
1600.00		121.83						
1700.00		128.66						
1801.00		135.68						

TAFLA 8

NESJAVELLIR HOLA NJ-14

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 114 ADF.NR: 6242

HITAMÆLING Dagsetning 900607 Timi 1758 Mæli EL-58109. Kvörðun nr. 880913.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 0.00 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 11.00 bar

DYPI m	HITI C	ATHUGASEMDIR
0.00	173.90	HOLAN HEFUR VERID A BLÆDINGU
200.00	181.40	
400.00	213.30	
500.00	227.80	
600.00	239.00	
700.00	249.30	
800.00	257.50	
900.00	260.70	
1000.00	265.10	
1100.00	268.70	
1200.00	272.40	
1269.00	274.00	KLUKKA STOPP (MAX)

TAFLA 9

NESJAVELLIR HOLA NJ-14

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 114 ADF.NR: 6222

ÞRYSTINGSMÆLING Dagsetning 900607 Timi 1608 Mæli EL-74370. Kvörðun nr. 900328.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 0.00 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 10.50 bar

DYPI m	ÞRYSTINGUR bar	ATHUGASEMDIR
0.00	10.47	HOLAN HEFUR VERID A BLÆDINGU
200.00	10.22	
400.00	21.99	
500.00	28.90	
600.00	35.95	
700.00	42.79	
800.00	49.90	
900.00	57.55	
1000.00	65.30	
1100.00	72.86	
1200.00	80.40	
1269.00	85.64	

TAFLA 10

NESJAVELLIR HOLA NJ-15

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 115 ADF.NR: 6240

HITAMÆLING Dagsetning 900601 Timi 0925 Mæli R- 24585. Kvörðun nr. 0.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 145.94 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppbrýstingur 0.00 bar

DYPI m	HITI C	ATHUGASEMDIR
150.00	46.80	MÆLT NIDUR MED
160.00	51.40	GO-MÆLI NR. 5
170.00	56.90	
180.00	61.50	VATNSBORD MIDAST
190.00	64.90	VID 3" LOKANN
200.00	66.90	
210.00	67.70	
220.00	67.40	
230.00	61.70	
240.00	54.60	
250.00	49.80	
260.00	46.00	
270.00	41.10	
280.00	38.60	
290.00	36.60	
300.00	34.80	
310.00	33.30	
320.00	31.80	
330.00	29.80	
340.00	28.20	
350.00	28.70	
360.00	30.90	
370.00	36.20	
380.00	42.70	
390.00	49.40	
400.00	56.30	
410.00	62.80	
420.00	68.10	
430.00	72.50	
440.00	77.10	
450.00	81.60	
460.00	86.80	
470.00	92.20	
480.00	98.10	
490.00	104.30	
500.00	110.70	
510.00	117.40	
520.00	123.50	
530.00	129.70	
540.00	135.20	
550.00	140.10	

TAFLA 11

NESJAVELLIR HOLA NJ-15

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 115 ADF.NR: 6242

HITAMÆLING Dagsetning 900601 Timi 1011 Mæli EL-68554. Kvörðun nr. 880823.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 145.94 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppbrýstingur 0.00 bar

DYPI m	HITI C	ATHUGASEMDIR
600.00	161.80	MÆLT NIDUR MED
700.00	212.10	ÞRYSTIMÆLINGU
800.00	246.80	
900.00	259.40	VATNSBORD MIDAST
1000.00	270.00	VID 3" LOKANN
1100.00	277.30	
1200.00	281.20	
1300.00	285.20	
1400.00	279.10	
1500.00	279.30	
1600.00	282.50	
1705.00	293.30	

TAFLA 12

NESJAVELLIR HOLA NJ-15

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 115 ADF.NR: 6222

BRYSTINGSMÆLING Dagsetning 900601 Timi 1011 Mælir EL-74370. Kvörðun nr. 900328.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 145.94 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppbrystingur 0.00 bar

DYPI m	BRYSTINGUR bar	ATHUGASEMDIR
200.00	5.85	MÆLT NIDUR MED
400.00	25.74	HITAMÆLINGU
600.00	44.13	
700.00	52.49	VATNSBORD MIDAST
800.00	60.46	VID 3" LOKANN
900.00	68.54	
1000.00	76.28	
1100.00	83.89	
1200.00	91.27	
1300.00	98.70	
1400.00	106.25	
1500.00	113.49	
1600.00	120.86	
1705.00	128.48	

TAFLA 13

NESJAVELLIR HOLA NJ-17

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 117 ADF.NR: 6240

HITAMÆLING Dagsetning 900606 Timi 1120 Mælir R- 24585. Kvörðun nr. 0.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 229.20 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppbrystingur 0.00 bar

DYPI m	HITI C	ATHUGASEMDIR
230.00	31.00	MÆLT NIDUR MED
240.00	31.70	GO-MÆLI NR. 5
250.00	32.50	
260.00	32.70	VATNSBORD MIDAST
270.00	32.00	VID KRAGA A
280.00	32.00	RAFMAGNSLOKA
290.00	32.50	
300.00	33.20	
310.00	35.00	
320.00	37.60	
330.00	40.00	
340.00	42.10	
350.00	44.00	
360.00	45.70	
370.00	46.90	
380.00	47.60	
390.00	47.50	
400.00	47.70	
410.00	47.90	
420.00	46.60	
430.00	46.30	
440.00	48.40	
450.00	52.50	
460.00	56.80	
470.00	61.10	
480.00	64.60	
490.00	67.60	
500.00	70.20	
510.00	72.30	
520.00	73.90	
530.00	75.40	
540.00	77.10	
550.00	78.60	
560.00	80.40	
570.00	82.20	
580.00	84.30	
590.00	87.00	
600.00	90.70	
610.00	96.60	
620.00	105.90	
630.00	120.70	
640.00	143.50	

TAFLA 14

NESJAVELLIR HOLA NJ-17 HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 117 ADF.NR: 6242

HITAMÆLING Dagsetning 900606 Timi 1402 Mæli EL-68554. Kvörðun nr. 880823.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 229.20 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	HITI C	ATHUGASEMDIR
700.00	137.40	MÆLT NIDUR MED
800.00	167.70	ÞRÝSTIMÆLINGU
900.00	174.70	VATNSBORD MIDAST
1000.00	221.00	VID KRAGA A
1100.00	228.60	RAFMA GNSLOKA
1200.00	233.50	HITI 232.6 C MILLI
1300.00	233.20	1200-1300 m
1400.00	235.20	
1500.00	236.10	
1600.00	236.10	
1700.00	227.00	
1800.00	213.10	
1900.00	210.80	
1953.00	211.90	

TAFLA 15

NESJAVELLIR HOLA NJ-17 HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 117 ADF.NR: 6222

ÞRÝSTINGSMÆLING Dagsetning 900606 Timi 1402 Mæli EL-74370. Kvörðun nr. 900328.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 229.20 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	ÞRÝSTINGUR bar	ATHUGASEMDIR
300.00	7.35	MÆLT NIDUR MED
500.00	27.34	HITAMÆLINGU
700.00	46.35	
800.00	54.89	VATNSBORD MIDAST
900.00	63.79	VID KRAGA A
1000.00	72.59	RAFMA GNSLOKA
1100.00	80.92	
1200.00	89.20	
1300.00	97.53	
1400.00	105.51	
1500.00	113.69	
1600.00	121.70	
1700.00	129.93	
1800.00	138.30	
1900.00	146.35	
1953.00	150.41	

HITAMÆLING Dagsetning 900531 Tími 1410 Málir R- 24585. Kvörðun nr. 0.
 MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 141.10 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppbrýstingur 0.00 bar

DYPI

HITI

m

C

ATHUGASEMDIR

150.00	3.30	MÆLT NIÐUR MED
160.00	3.20	GO-MÆLI NR. 5
170.00	3.40	
180.00	3.60	VATNSBORD MIDAST
190.00	3.60	VID EFRI KRAGA
200.00	4.50	A ADALLOKA
210.00	4.90	
220.00	6.30	
230.00	8.00	
240.00	8.60	
250.00	10.80	
260.00	12.50	
270.00	14.60	
280.00	16.30	
290.00	16.10	
300.00	17.10	
310.00	18.90	
320.00	20.50	
330.00	22.40	
340.00	24.20	
350.00	25.30	
360.00	25.90	
370.00	26.60	
380.00	27.50	
390.00	28.80	
400.00	30.10	
410.00	31.90	
420.00	32.20	
430.00	32.60	
440.00	34.10	
450.00	36.30	
460.00	38.20	
470.00	40.80	
480.00	43.80	
490.00	46.50	
500.00	47.90	
510.00	47.00	
520.00	47.90	
530.00	49.50	
540.00	51.00	
550.00	53.00	
560.00	54.70	
570.00	56.60	
580.00	58.50	
590.00	60.40	
600.00	61.80	
610.00	62.50	
620.00	63.50	
630.00	64.30	
640.00	65.60	
650.00	67.50	
660.00	69.00	
670.00	72.20	
680.00	74.30	
690.00	76.70	
700.00	78.60	
710.00	80.90	
720.00	83.00	
730.00	85.60	
740.00	88.00	
750.00	90.30	
760.00	93.00	
770.00	96.00	
780.00	99.30	
790.00	104.10	
800.00	110.40	
810.00	119.80	
820.00	134.60	

TAFLA 17

NESJAVELLIR HOLA NJ-18

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 118 ADF.NR: 6242

HITAMÆLING

Dagsetning 900531 Tími 1522 Málir EL-68554. Kvörðun nr. 880823.

MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 141.10 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	HITI C	ATHUGASEMDIR
800.00	105.70	MÆLT NIDUR MED
1000.00	171.90	ÞRYSTIMÆLINGU
1100.00	176.60	
1200.00	182.90	VATNSBORD MIDAST
1300.00	189.80	VID EFRI KRAGA
1400.00	195.30	A ADALLOKA
1500.00	198.70	
1600.00	206.30	
1700.00	220.50	
1800.00	231.30	
1900.00	246.60	
1982.00	253.40	

TAFLA 18

NESJAVELLIR HOLA NJ-18

HRNR: 8715 SVÆDISNR: 153 STADS.NR: 118 ADF.NR: 6222

ÞRYSTINGSMÆLING

Dagsetning 900531 Tími 1522 Málir EL-74370. Kvörðun nr. 900328.

MÆLT AF OMAR/GuH Vatnsborð 141.10 m Rennsli 0.00 l/s Holutoppþrýstingur 0.00 bar

DYPI m	ÞRYSTINGUR bar	ATHUGASEMDIR
200.00	5.87	MÆLT NIDUR MED
400.00	26.00	HITAMÆLINGU
600.00	45.80	
800.00	64.95	VATNSBORD MIDAST
1000.00	81.91	VID EFRI KRAGA
1100.00	90.96	A ADALLOKA
1200.00	100.08	
1300.00	109.38	
1400.00	117.68	
1500.00	126.27	
1600.00	135.19	
1700.00	143.62	
1800.00	151.23	
1900.00	159.28	
1982.00	165.95	