

ORKUSTOFNUN  
Jarðhitadeild

Jarðhitadeild 20/1969  
GREINASAFN

HITAMÆLINGAR Í BORHOLUM VIÐ ELLIÐAÁR

MyndBorholur við Elliðaár

Vatnsstaða 1.10.69

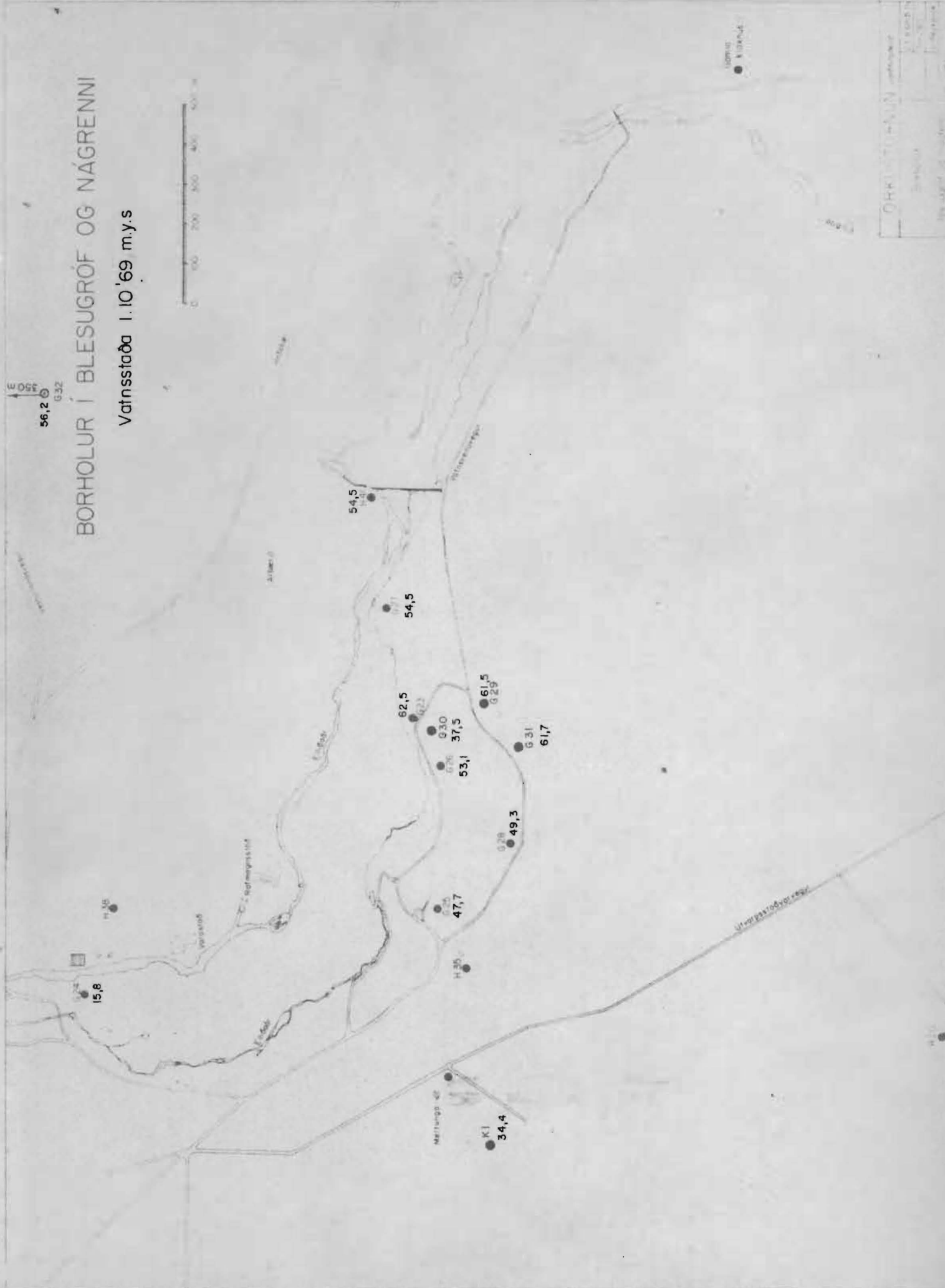
Fnr. 8511Hitaferlar

G 23	10.1.68	Fnr. 8267
G 24	9.9.68	- 9011
G 25	6.6.og 15.11.68	- 8496
G 26	16.7.68	- 8494
G 27	18.8.68	- 8552
G 27	9.9.68	- 8551
G 27	12.8.69	- 9012
G 28	11.11.68	- 8642
G 28	5.5.69	- 9013
G 29	22.8.69	- 9014
G 30	31.7.69	- 9015
G 31	14.8.69	- 9017
G 31	2.9.69	- 9016
G 32	31.8.69	- 9018
G 32	19.9 og 21.9.69	- 9019
H 20 Breiðholt	12.5.69	- 9 9010
H 37 Rauðhólar	14.2.66	- 7316
H 38 Artún	11.11.68	- 8640
H 39 Skyggfir	14.2.66	- 7319
H 40 Gufunes	14.2.66	- 7318
441 Árbær	14.2.66	- 7317
Gamla Klakhus	11.11.68	- 8641

# BORHOLUR Í BLESUGRÖF OG NÁGRENNI

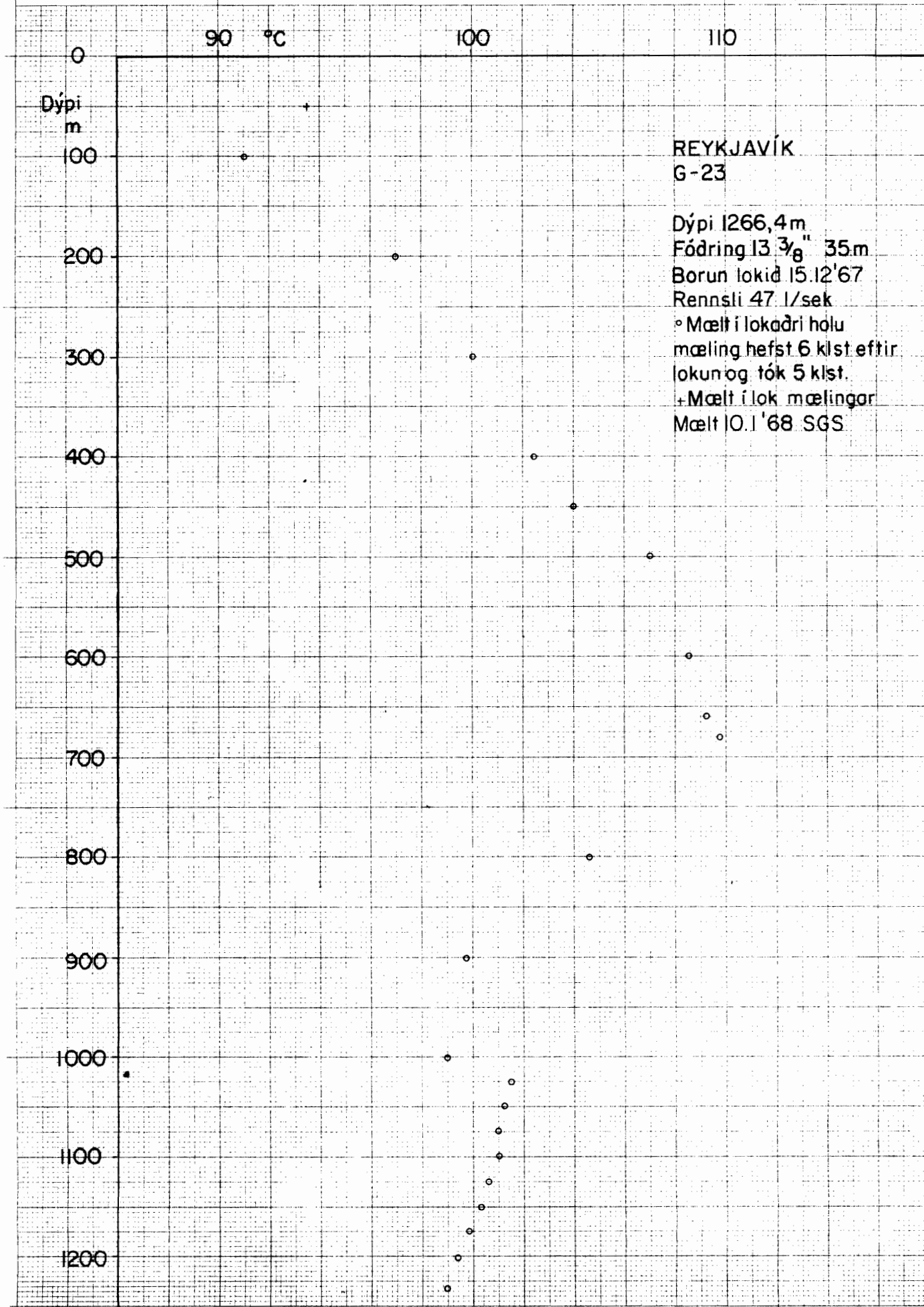
Vatnsstaða 1.10 '69 m.y.s

56,2  
G 32



ORKUTUNNING  
Skiptingarátt  
Skiptingarátt  
Skiptingarátt

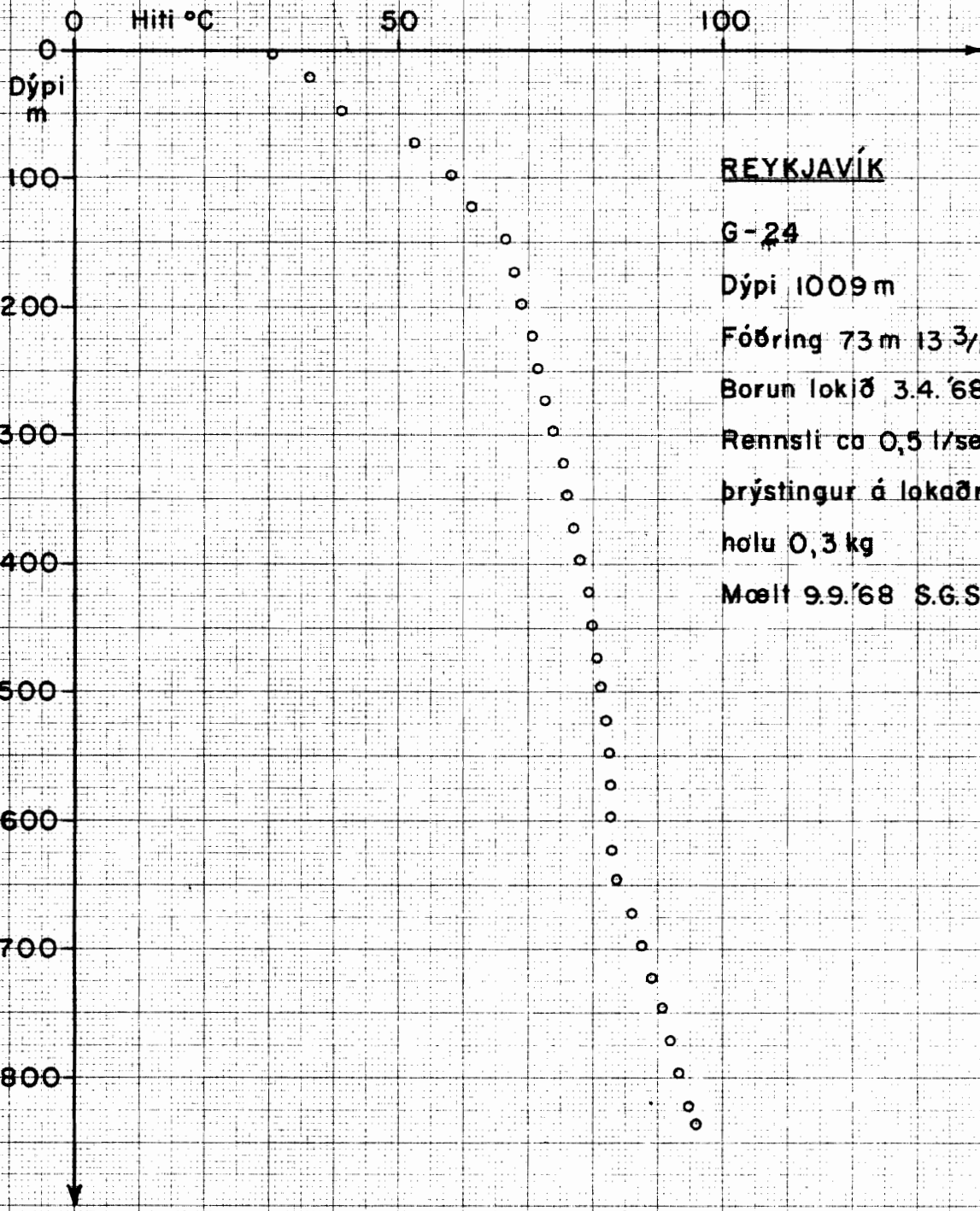
Hitamæling í borholum



REYKJAVÍK  
G-23

Dýpi 1266,4m  
Fóðring 13  $\frac{3}{8}$ " 35m  
Borun lokid 15.12'67  
Rennsli 47 l/sek  
° Mælt í lokadri holu  
mæling hefst 6 klst eftir  
lokun og tók 5 klst.  
+ Mælt í lok mælingar  
Mælt 10.1 '68 SGS

# Hitamælingar í borholum



**REYKJAVÍK**

G-24

Dýpi 1009 m

Fóðring 73 m 13 3/8"

Borun lokið 3.4. '68

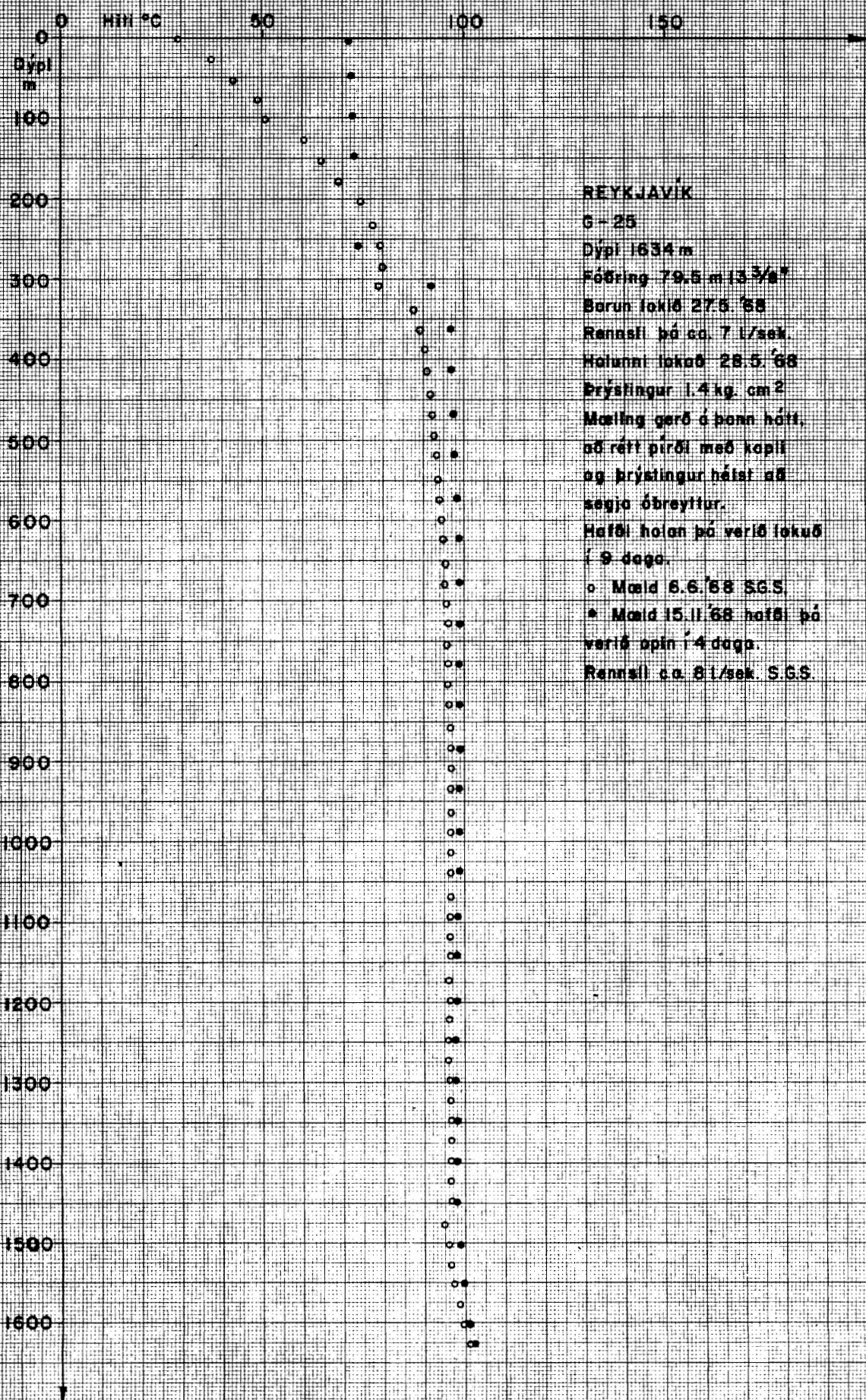
Rennslí ca 0,5 l/sek.

brýstingur á lokaðri

holu 0,3 kg

Mælt 9.9.'68 S.G.S.

72201 11111



**REYKJAVÍK**

G-25  
 Dýpi 1634 m  
 Fæðing 79.5 m (33/8)  
 Barun lokið 27.5. '68  
 Rennsi þó ca. 7 l/sek.  
 Hafnari lokað 28.5. '68  
 Þrýstingur 1.4 kg cm<sup>2</sup>  
 Mæling gerð á þonn hött,  
 að rétt þirði með kopli  
 og þrýstingur helst að  
 segja óbreyttur.  
 Hafði holar þó verið lokað  
 í 9 daga.  
 ○ Mæld 6.6. '68 S.G.S.  
 ★ Mæld 15.11. '68 hafði þá  
 verið opin í 4 daga.  
 Rennsi ca. 8 l/sek. S.G.S.

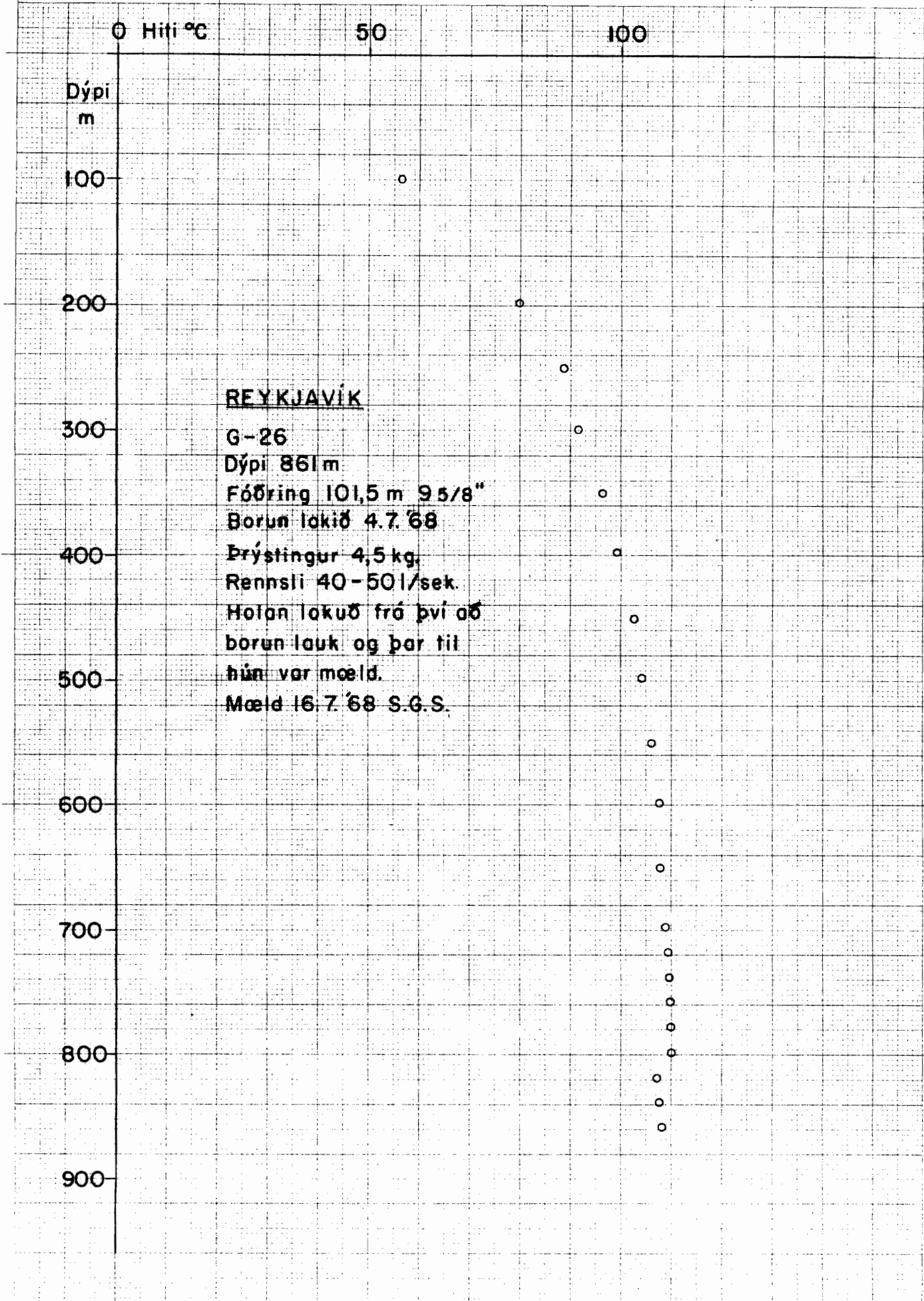
ORKUSTOFNUN  
 Jarðhitadeild

Hitamælingar í borholum

20.11.68 S.G.S./Gyðu  
 Tr. 265 Tr. 603  
 J-Rvík J-Hitam.  
 Fr. 8496

Hitamælingar í borholum

Fnr. 8494



**REYKJAVÍK**

G-26

Dýpi 861 m

Fóðring 101,5 m 9 5/8"

Borun lokið 4.7.68

Þrýstingur 4,5 kg.

Rennsli 40-50 l/sek.

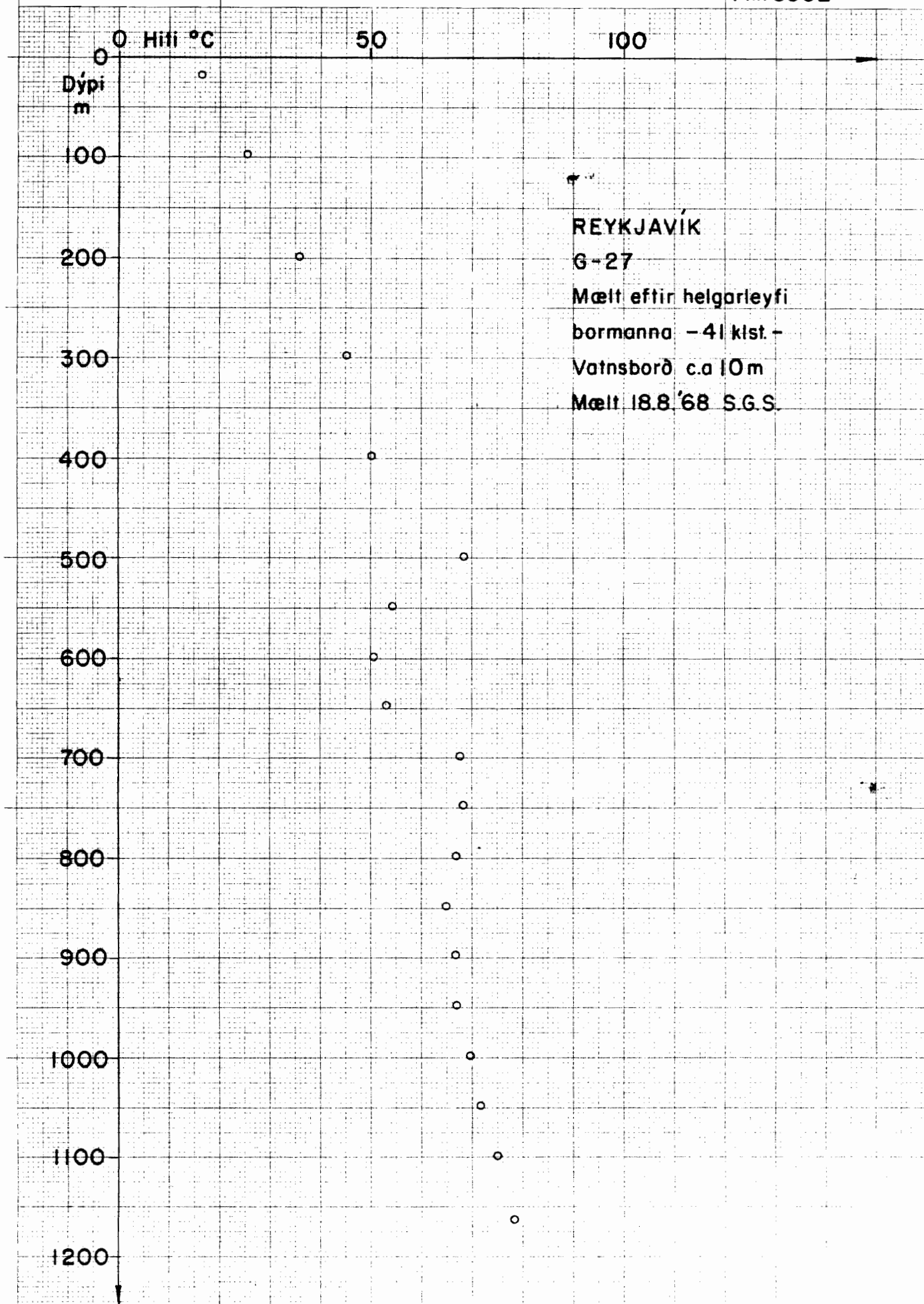
Holan lokið frá því að

borun lauk og þar til

hún var mæld.

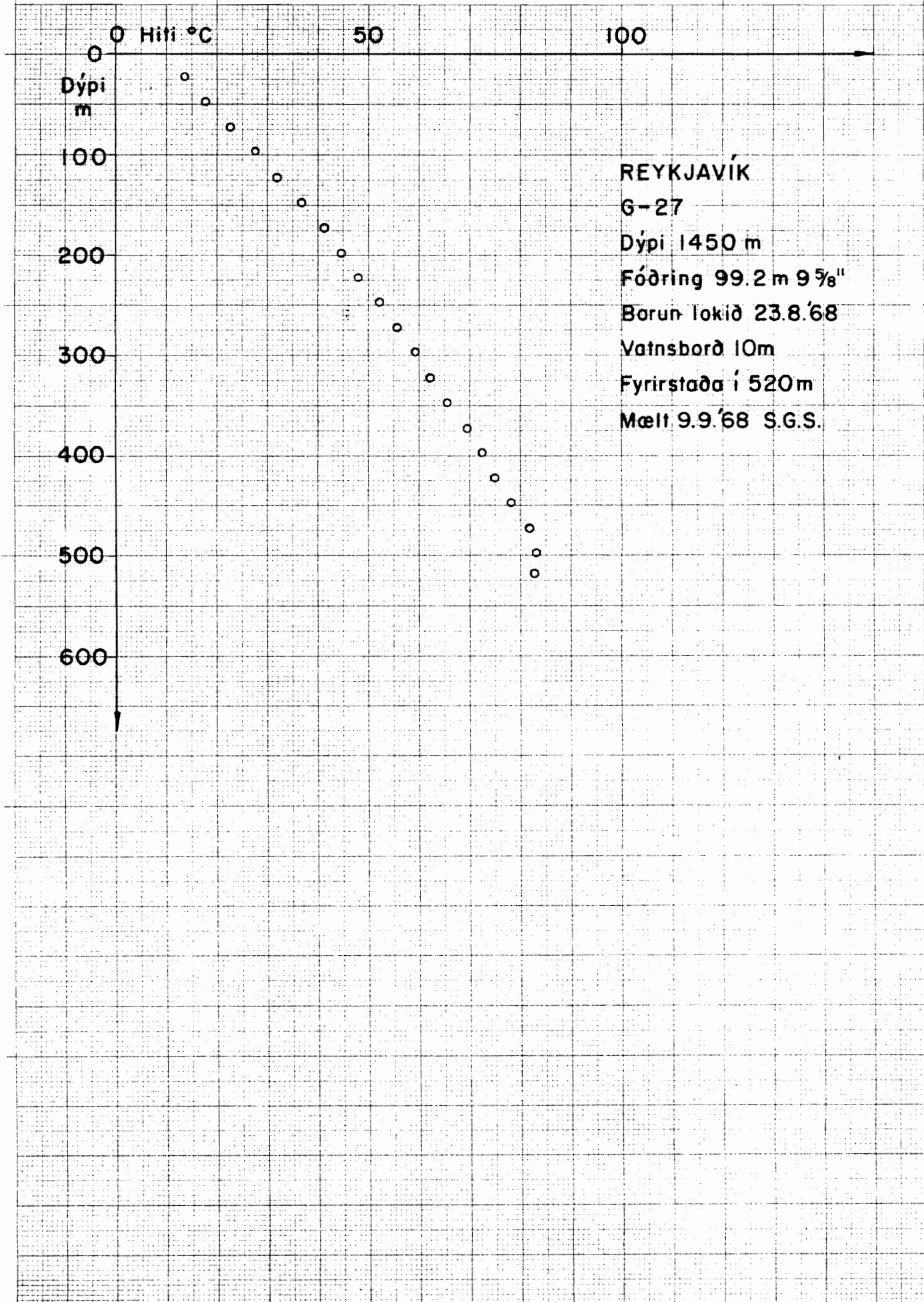
Mæld 16.7.68 S.G.S.

# Hitamælingar í borholum





# Hitamælingar í borholum



REYKJAVÍK

G-27

Dýpi 1450 m

Fóðring 99.2 m 9 5/8"

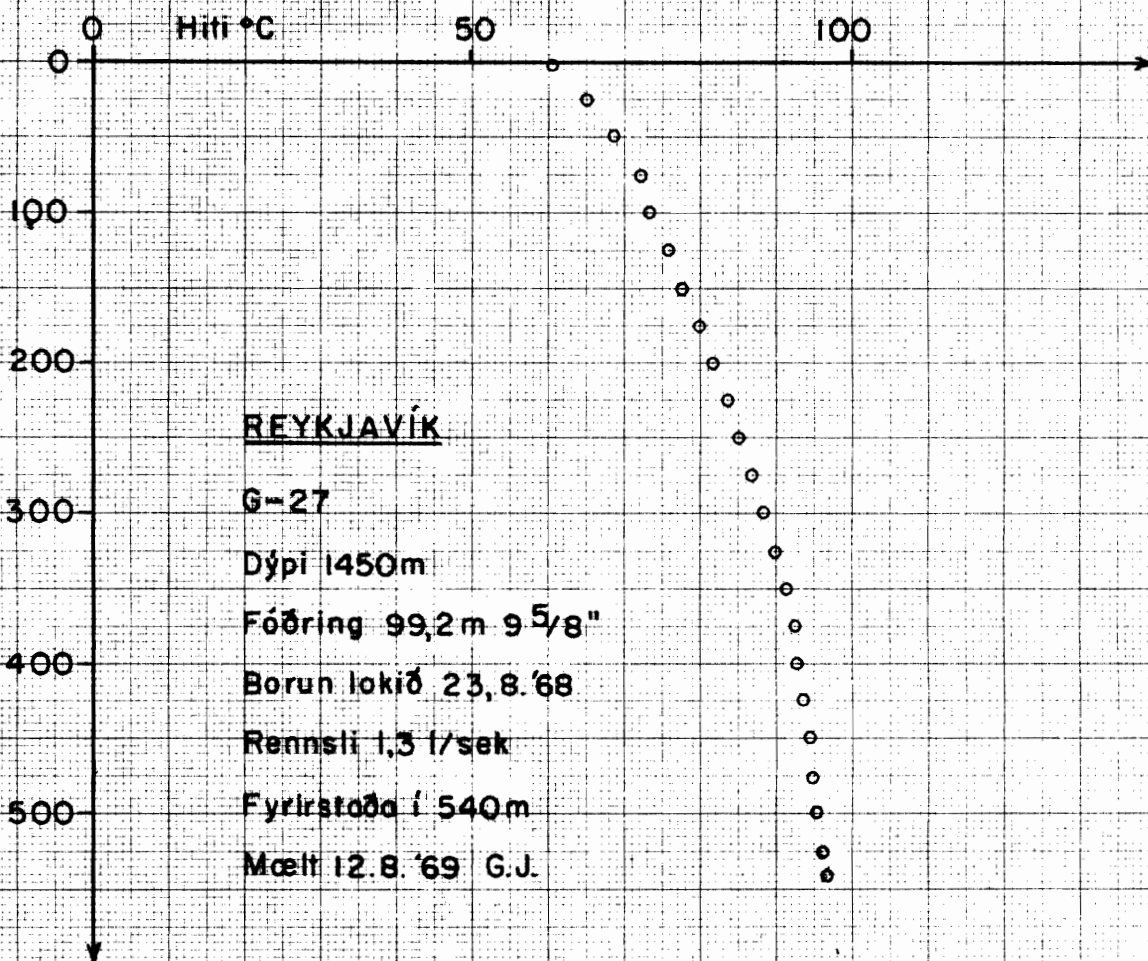
Borun lokið 23.8.68

Vatnsborð 10m

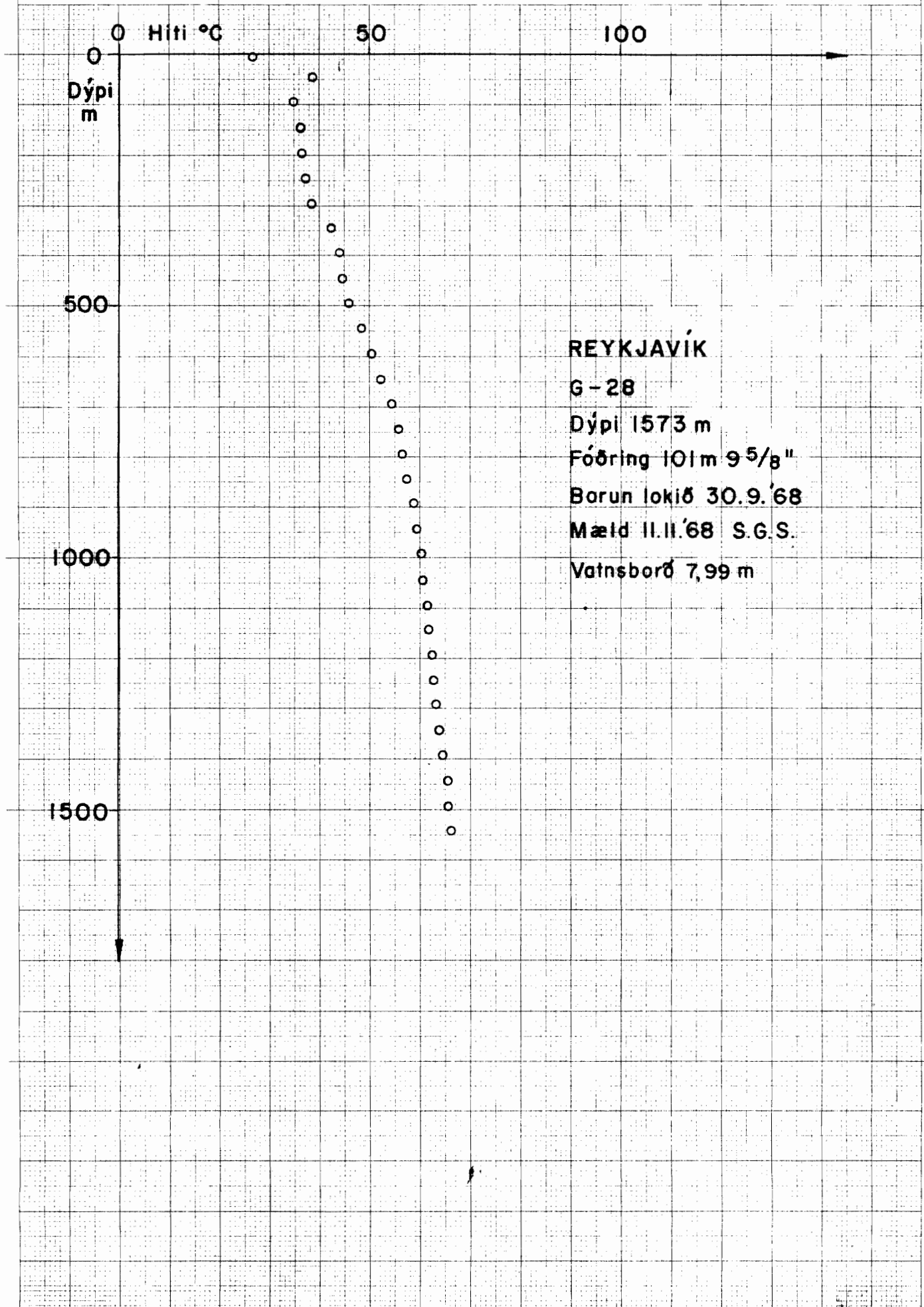
Fyrirstaða í 520m

Mælt 9.9.68 S.G.S.

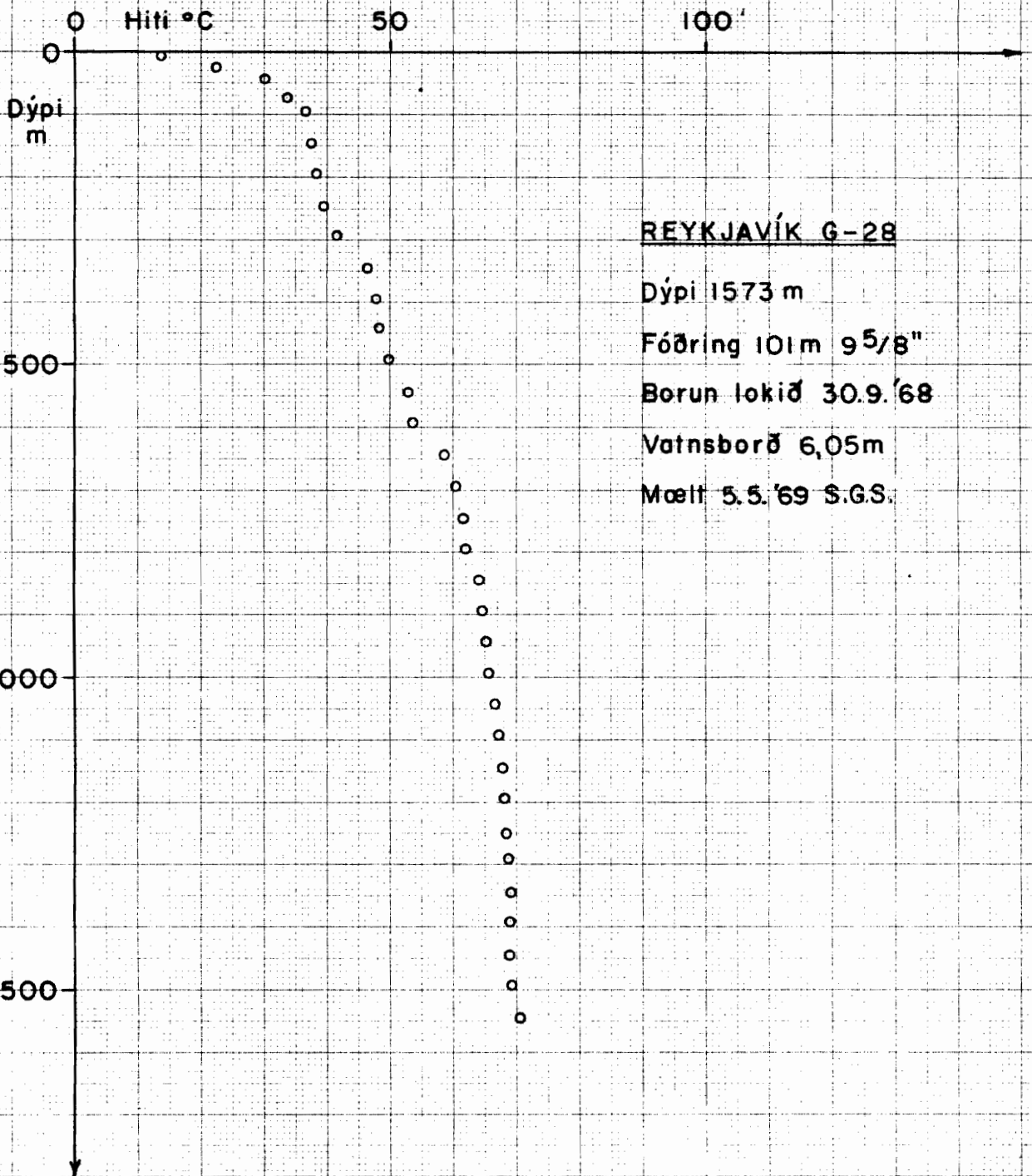
# Hitamælingar í borholum



# Hitamælingar í borholum



Hitamælingar í borholum



REYKJAVÍK G-28

Dýpi 1573 m

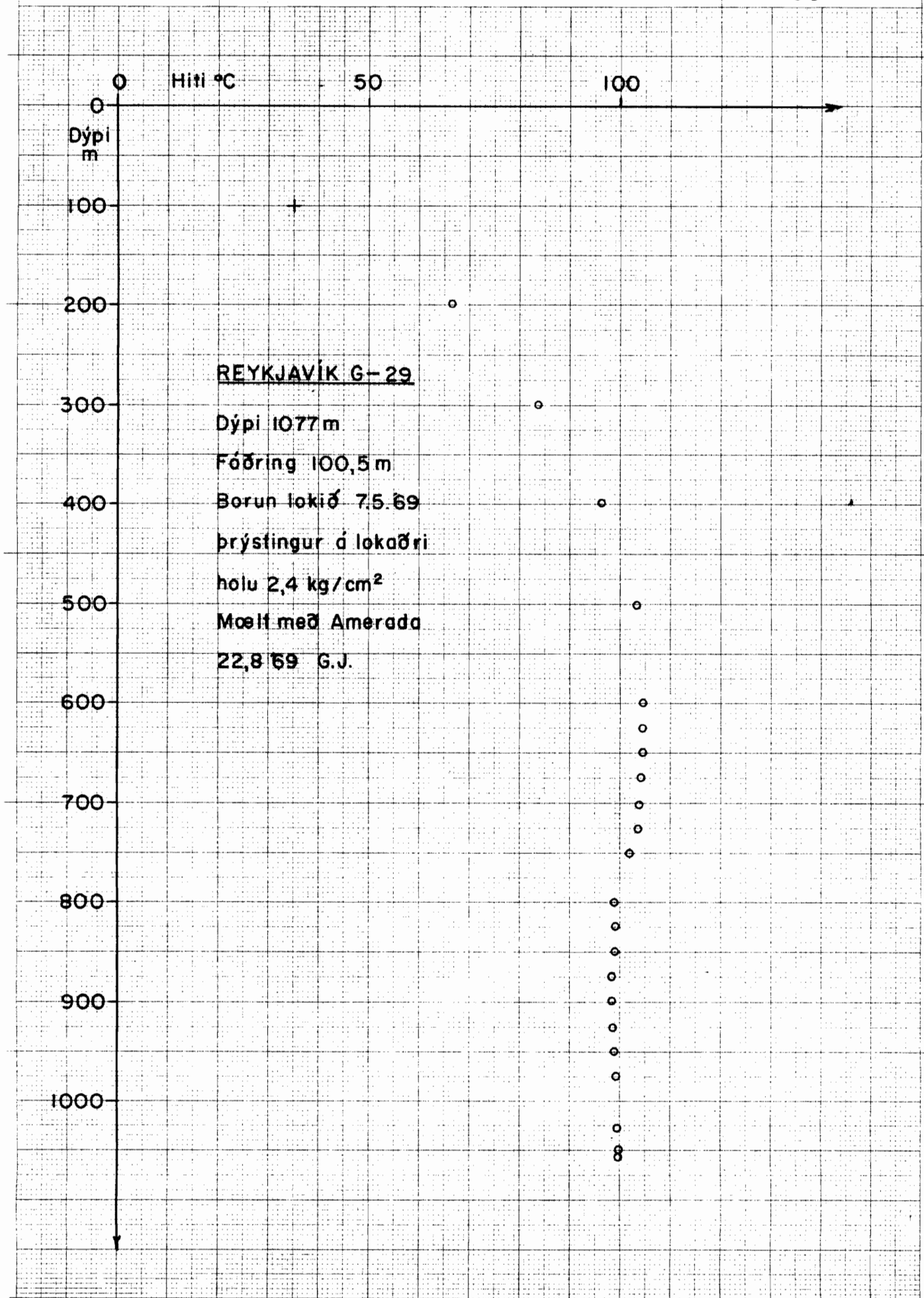
Fóðring 101 m 9 5/8"

Borun lokið 30.9.'68

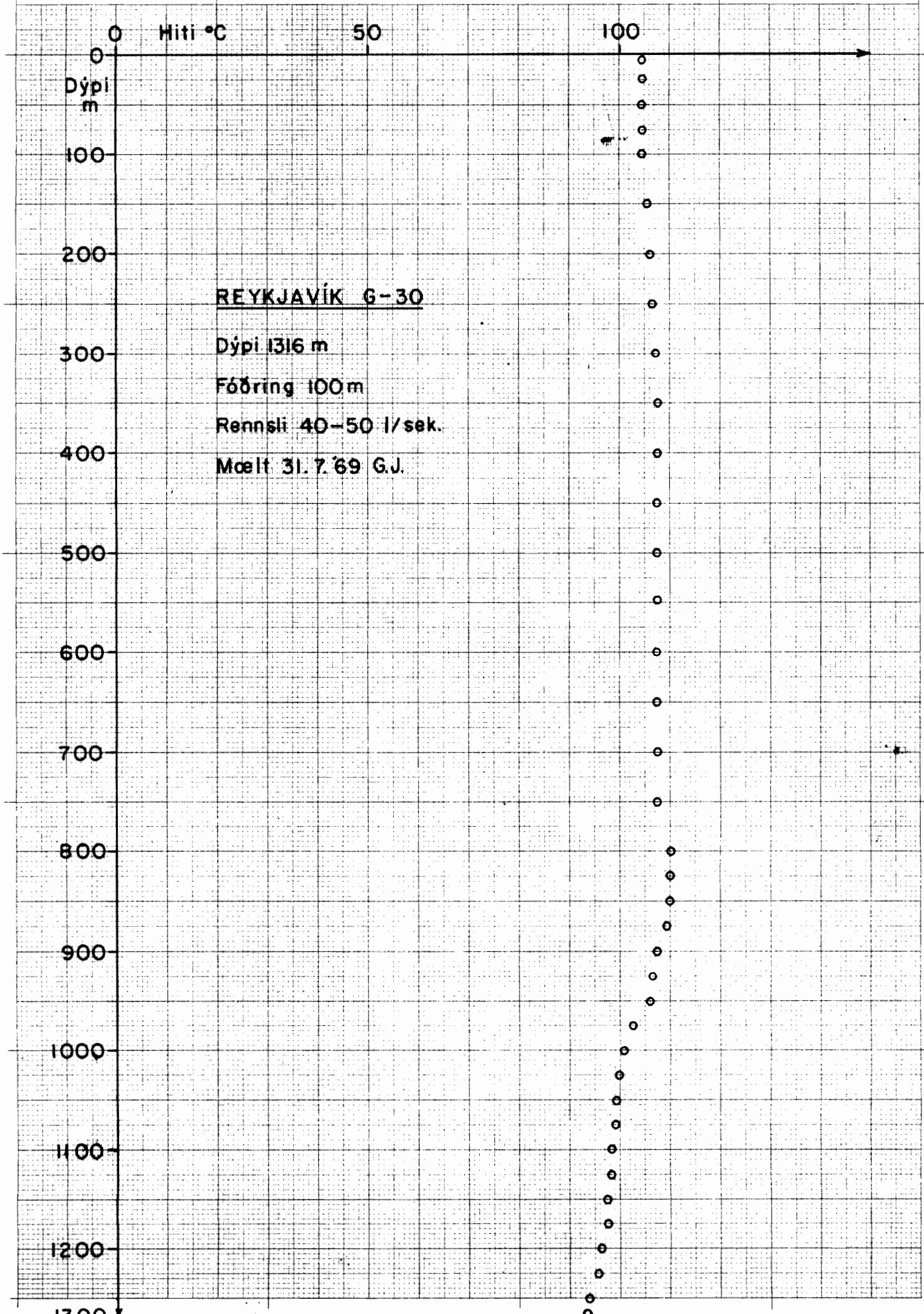
Vatnsborð 6,05m

Mælt 5.5.'69 S.G.S.

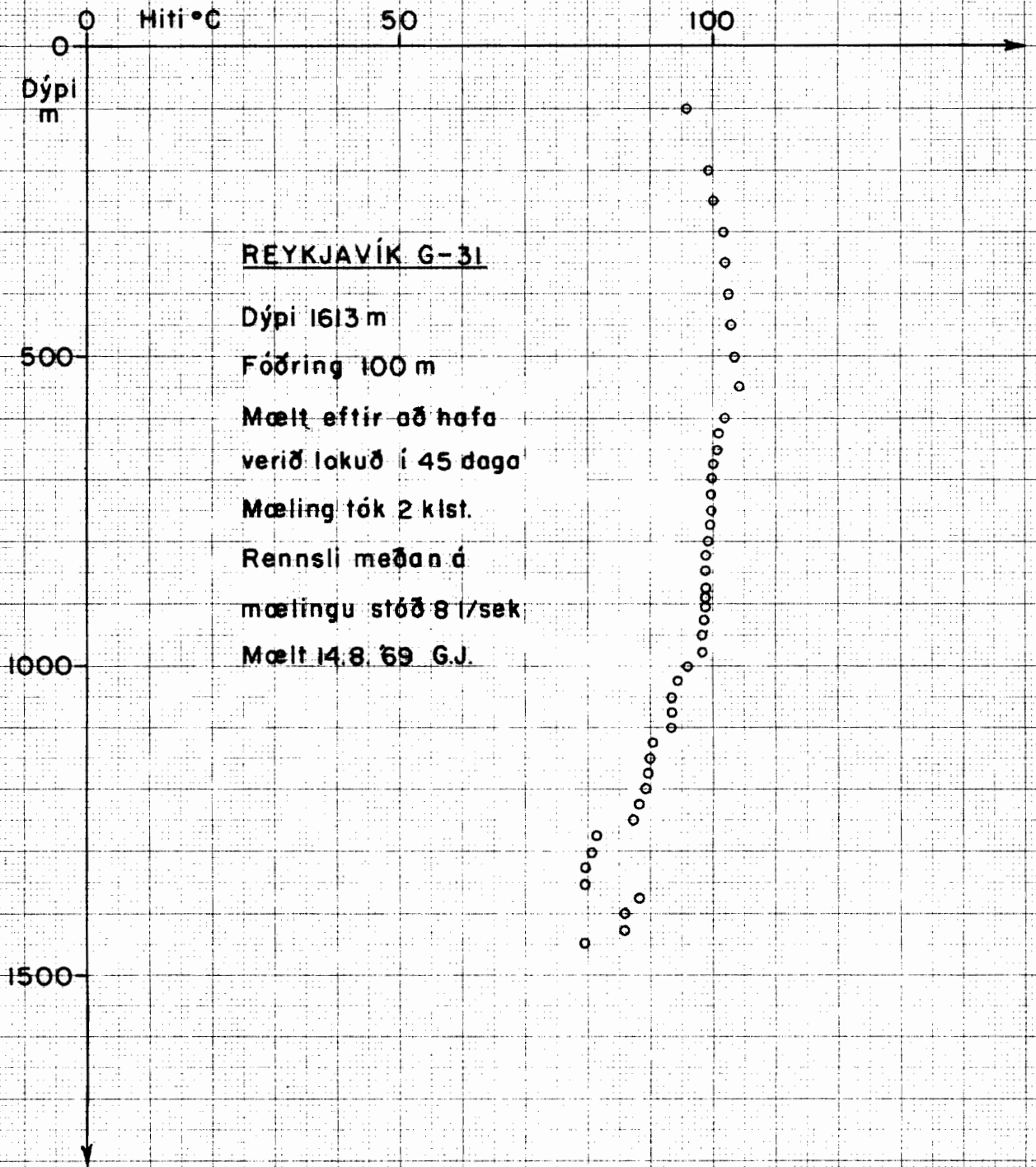
Hitamælingar í borholum



# Hitamælingar í borholum



# Hitamælingar í borholum



## REYKJAVÍK G-31

Dýpi 1613 m

Fóðring 100 m

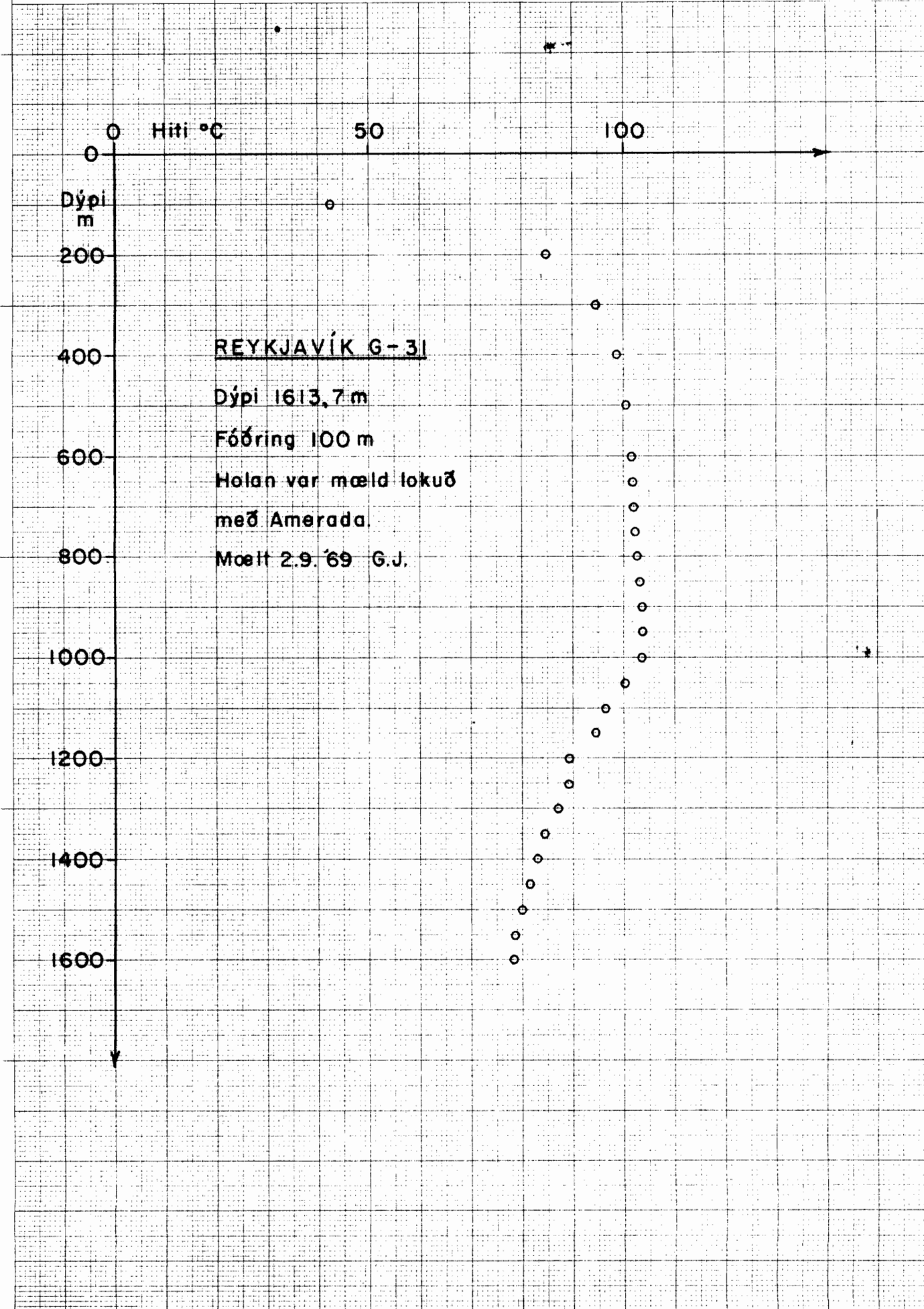
Mælt eftir að hafa verið lokað í 45 daga

Mæling tók 2 klst.

Rennsli meðan á mælingu stóð 8 l/sek

Mælt 14.8. '69 G.J.

# Hitamælingar í borholum



REYKJAVÍK G-31

Dýpi 1613,7 m

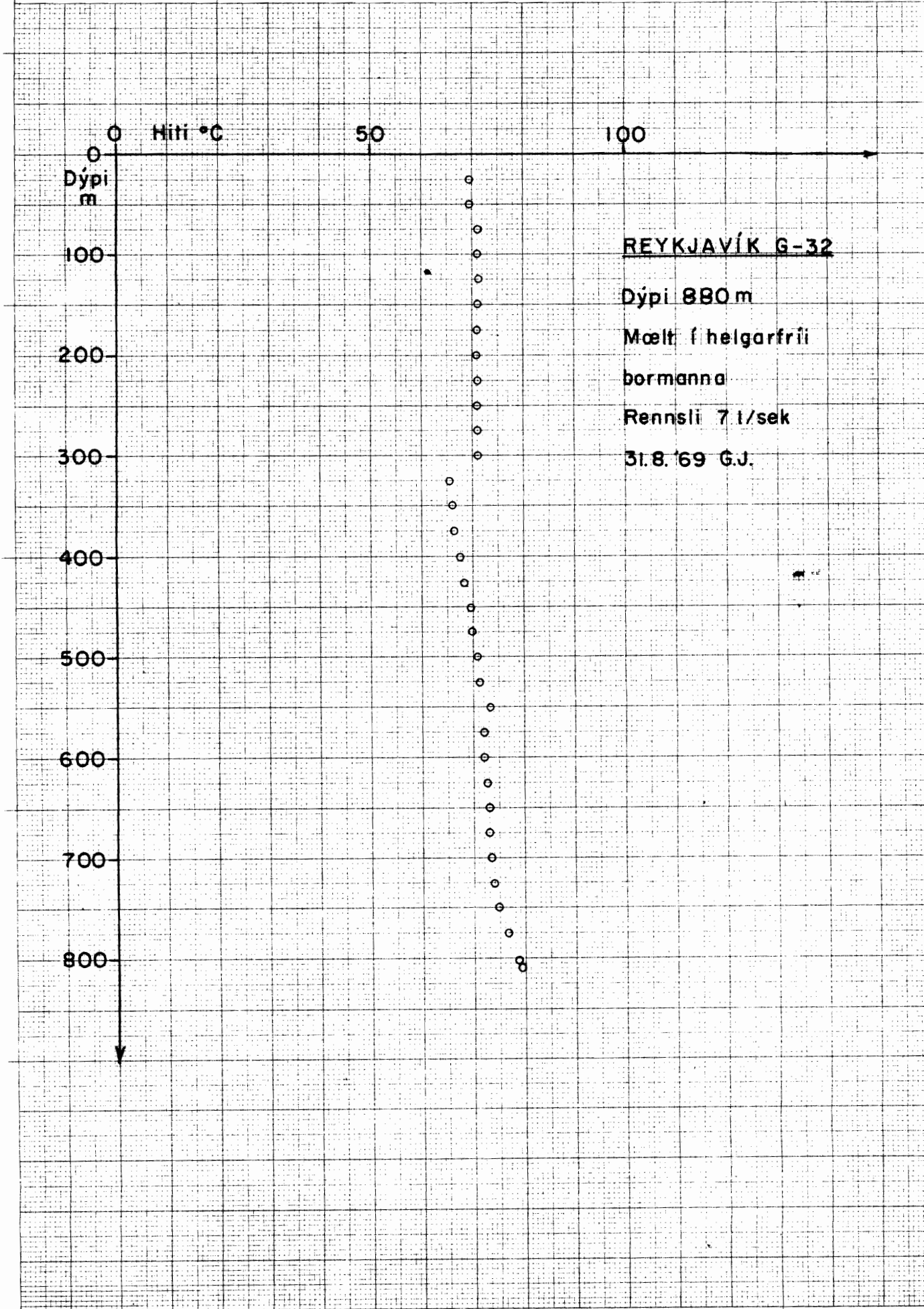
Fóðring 100 m

Holan var mæld lokuð  
með Amerada.

Mælt 2.9.'69 G.J.



Hitamoelingar í borholum



REYKJAVÍK G-32

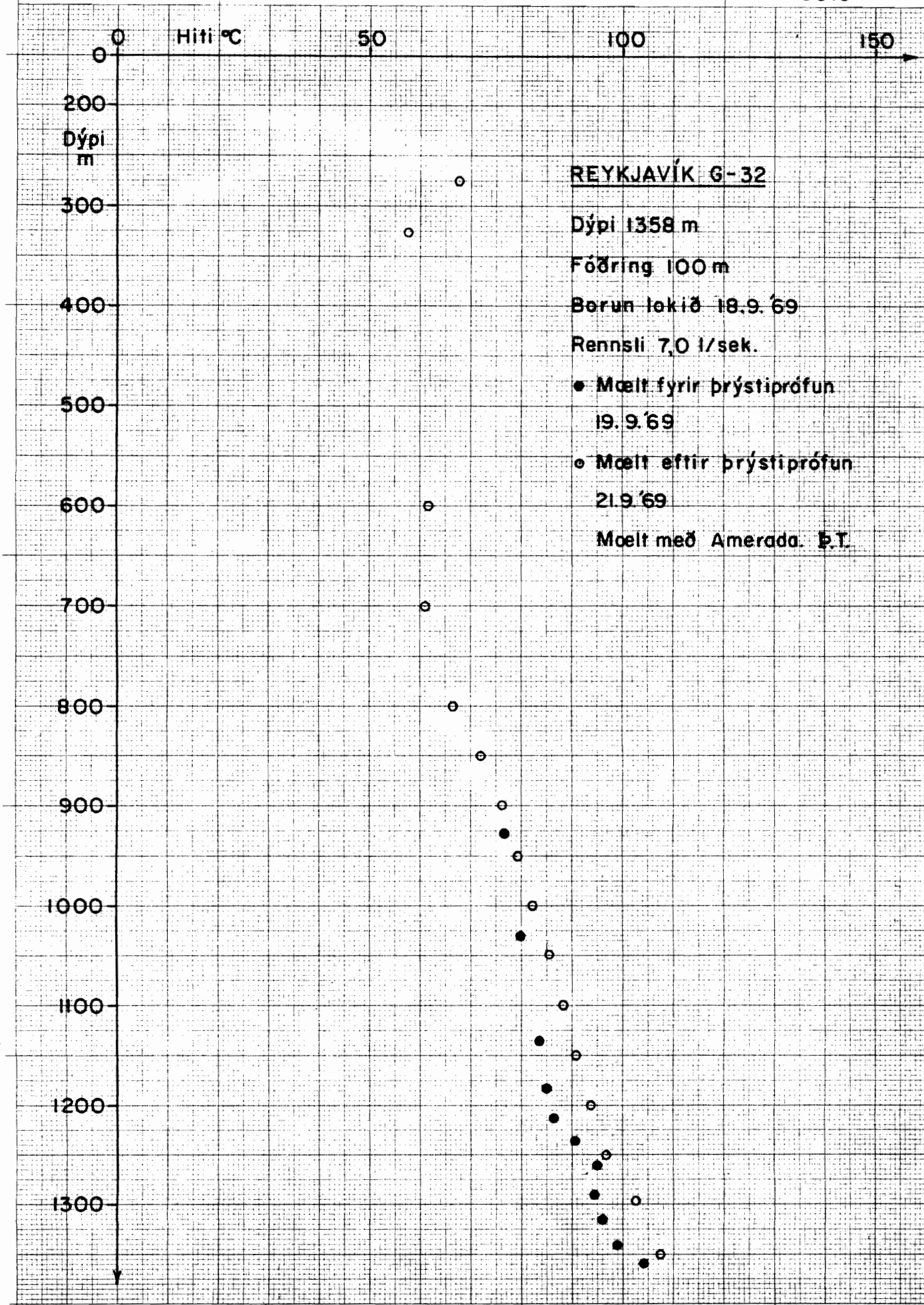
Dýpi 880 m

Mælt í helgarfríi  
bormanna

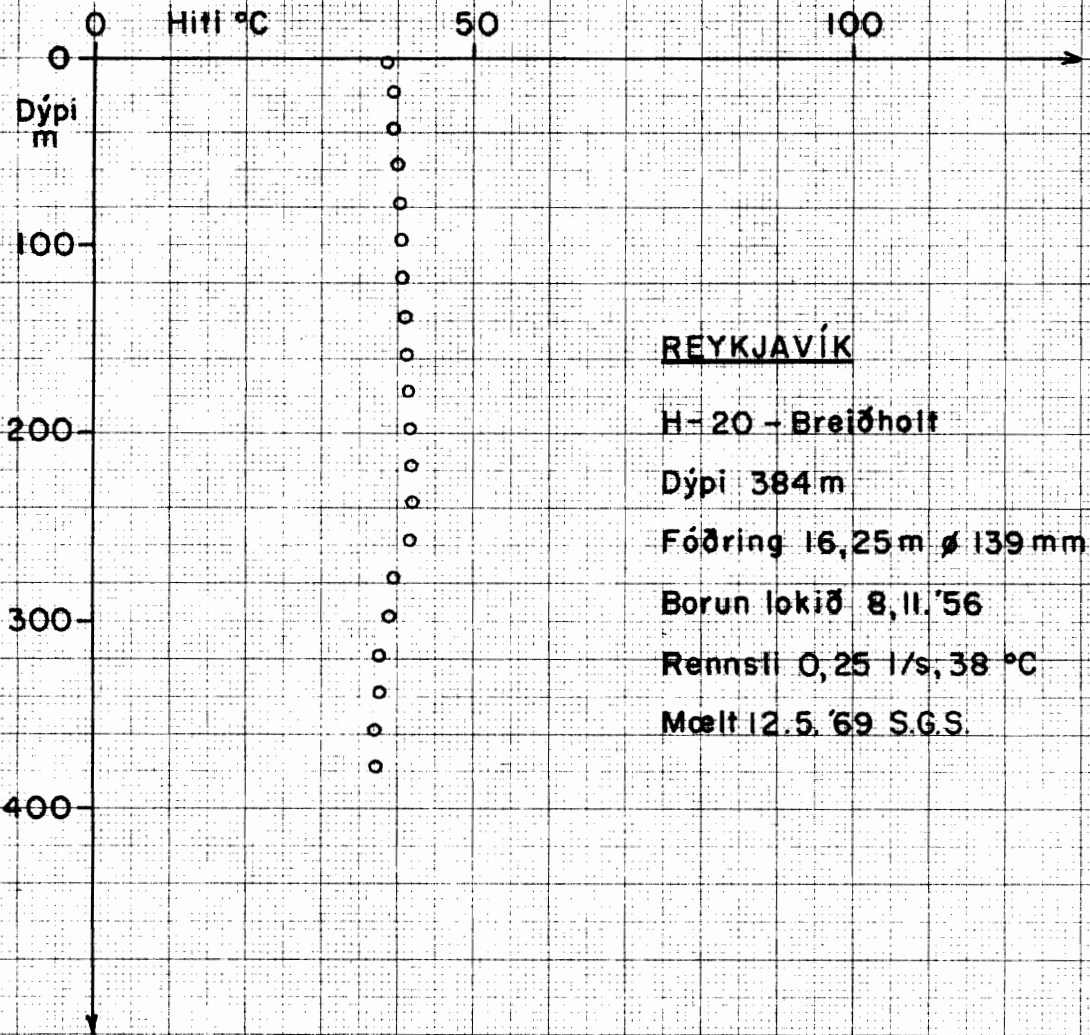
Rennsli 7 l/sek

31.8.69 G.J.

Hitamælingar í borholum



Hitamælingar í borholum



REYKJAVÍK

H-20 - Breiðholt

Dýpi 384 m

Fóðring 16,25 m  $\varnothing$  139 mm

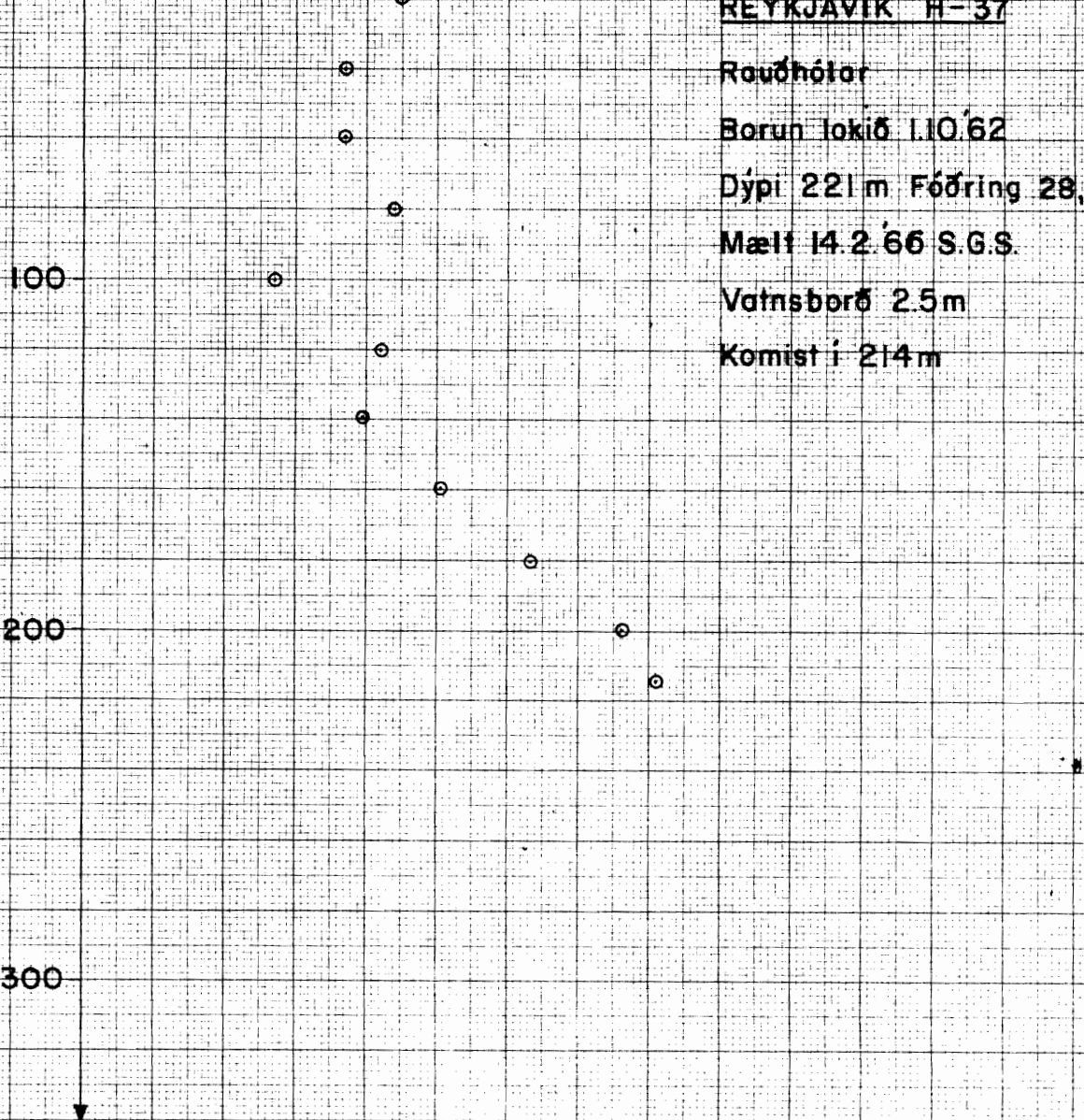
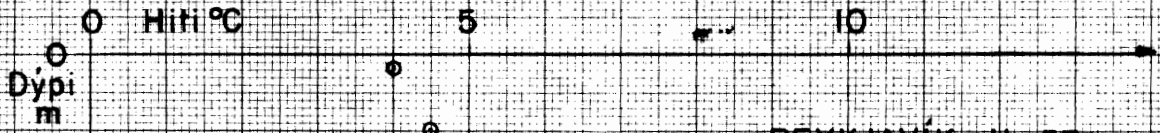
Borun lokið 8. II. '56

Rennslí 0,25 l/s, 38 °C

Mælt 12.5. '69 S.G.S.

ORKUSTOFNUN  
J-REYKJAVÍK

Hitamælingar í borholum



REYKJAVÍK H-37

Rauðhólar

Borun lokið 1.10.62

Dýpi 221 m Fóðring 28,4m

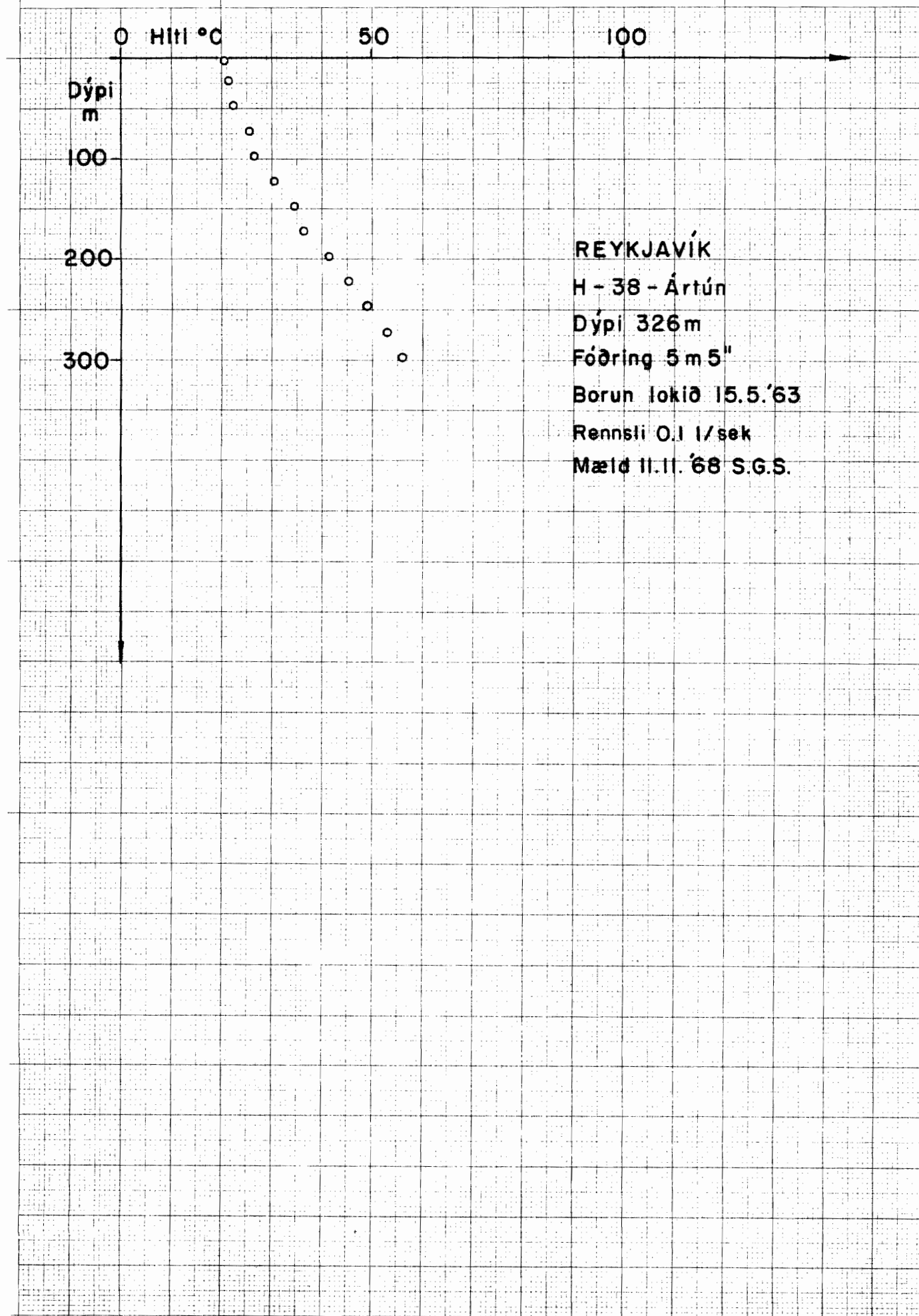
Mælt 14.2.66 S.G.S.

Vatnsborð 2.5m

Komist í 214m

73 2501 - 523 A4 1 x 1 mm

# Hitamælingar í borholum



REYKJAVÍK

H - 38 - Ártún

Dýpi 326 m

Fóðring 5 m 5"

Borun lokið 15.5.'63

Rennsli 0.1 l/sek

Mæld 11.11.'68 S.G.S.

0 Hití °C  
Dýpi  
m

100

200

300

5

10

REYKJAVÍK H-39

SKYGGNIR

Borun lokið 22.5.'54

Dýpi 321 m Föðring 124 m

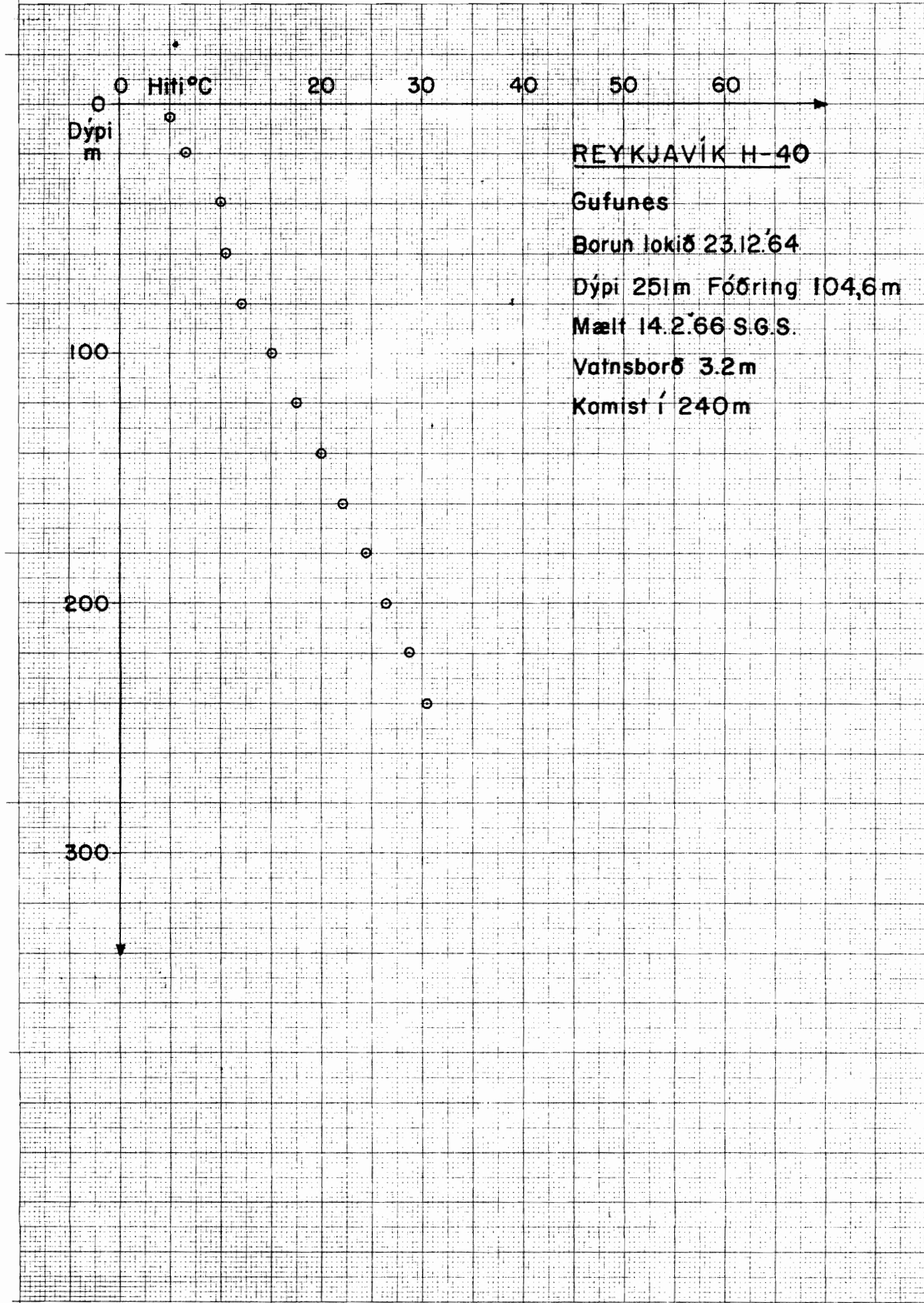
Mælt 14.2.'66 S.G.S.

Vatnsborð 4,4 m

Komist i 321 m

732501 575A4 - 1 x 1 mm

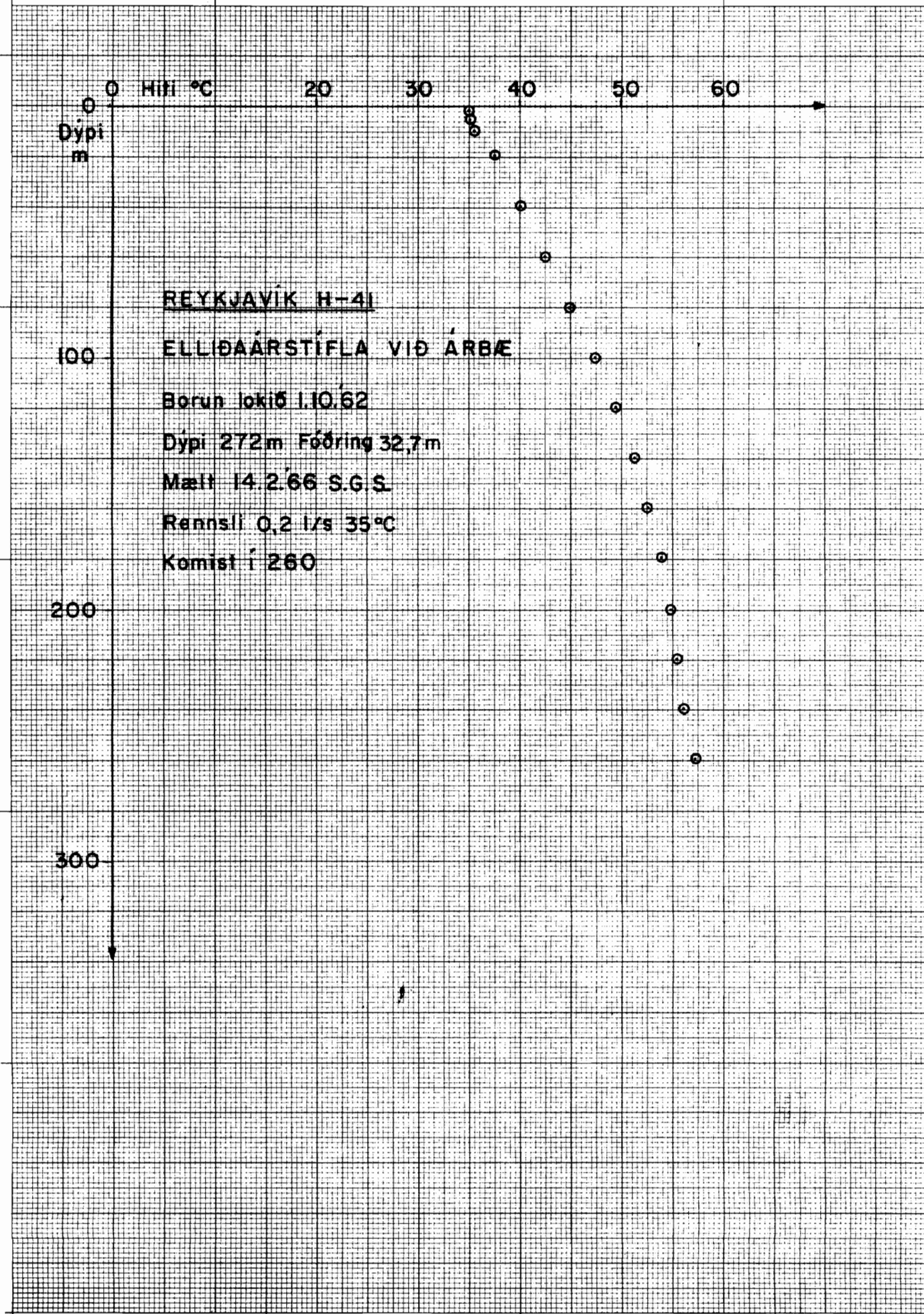
Hitamælingar í borholum



7318

732501 523A4 1 x 1 mm

Hitamælingar í borholum



REYKJAVÍK H-41

ELLIDÁARSTÍFLA VIÐ ÁRBÆ

Borun lokið 1.10.62

Dýpi 272m Føðring 32,7m

Mælt 14.2.66 S.G.S.

Rennslí 0,2 l/s 35°C

Komist í 260

Dýpi  
m

Hití °C

100

200

300

73/7

732501 - 523 A4 - 1 x 1 mm

ESSELTE

ESSELTE  
4446



# Hitamælingar í borholum

