

í billu
2

Jarðhitadeild
GDEINASAFN

ORKUSTOF
MÁLASAFN
5153

Bytaþing

Jarðhitasmælingar í Hlíðarhlíð í Reykjavík í september 1947

Málindi þessi eru gerð á höfuðskilum jarðhitasmælingar 2. Rangí

JARÐVIÐNAMSMÆLINGAR

I EYJAFIRÐI

Gunnar Böðvarsson

1947

Dyptarprófill 1.

Jarðviðnámsmælingar í glerárgili í Eyjafurði í september 1947.

Mæling þessi er gerð á norðurbakka gilsins, á gangi.

Afstaða póla mtr.	Spenna VeVolt	Straumur IeAmp.	Spenna VpVolt	Eðlisviðnám. Ohm/cm.
10-10-10	0,22,5	0,0033	0,024	45,700
30-30-30	-	0,0061	0,0072	22,200
50-50-50	-	0,031	0,012	12,700
70-70-70	-	0,025	0,0032	7,000
90-90-90-	-	0,025	0,0050	11,300
100-100-100	-	0,0245	0,0040	11,300
130-130-130	-	0,021	0,0025	9,700
150-150-150	-	0,024	0,00295	11,600
170-170-170	-	0,020	0,0006	3,180
190-190-190-	-	0,042	0,0015	5,650

Dýparprofil III.

Jarðviðnámsmælingar í Glerárgili í Eyjafirði í September 1947.

Mæling þessi er gerð á norðurbakka gilsins

Afstaða pola mtr	Spenna VeVolt	Straumur IeAmp.	Spenna VpVolt	Eðlisviðnám. Ohm/cm.
10-10-10	22.5	0.0165	0.031	11,800
30-30-30	-	0.0295	0.024	15,300
70-70-70	-	0.0180	0.0062	15,200
90-90-90	-	0.0380	0.0069	13,900
100-100-100	-	0.0310	0.0058	12,900
130-130-130	-	0.0170	0.0025	12,000
150-150-150	-	0.0650	0.0021	11,700

G.B.

DÝPTARPRÓFILL

JARÞVIÐNÁMSMÆLINGAR Á LAUGALANDI Í ÖXNADAL Í EYJAFIRÐI
Í AGÚST 1947.

Mæling þessi er gerð meðfram Veginum ca. 150 mtr. norður
af íbúðarhúsi.

Afstaða mtr	Spenna V _e Volt	Straumur I _e Amp.	Spenna V _p Volt	Þéttleiki Ohm/cm.
10-10-10	22,5	0.0155	0.069	26,000
30-30-30	-	0.068	0.097	27,000
50-50-50	-	0.035	0.027	24,000
70-70-70	-	0.077	0.034	19,200
90-90-90	-	0.047	0.016	19,100
110-110-110	-	0.033	0.010	21,000
130-130-130	-	0.038	0.010	21,000
150-150-150	-	0.050	0.010	19,000
170-170-170	-	0.068	0.010	15,000
190-190-190	-	0.068	0.010	17,500

J.Fr.

Jarðviðnámsmæling í Vaðlaheiði í Eyjafirði.

Afstaða póla mtr.	Spenna VeVolt	Straumur IeAmp.	Spenna VpVolt	Eðlisviðnám. Ohm/cm.
10-10-10	22.5	0.017	0.043	15,900
20-20-20	-	0.0133	0.021	19,700
30-30-30	-	0.0186	0.021	1300 23,700
50-50-50	-	0.043	0.033	24,200

G.B.

PLATO BASALT