

BRUNSTOFNAN
Jarðskotadæmi

YFIRLIT UM RENNSLISMÆLINGAR HVERA OG
LAUGA Í BORGARFJARÐAR- OG MÝRASÝSLUM

Tekið saman 1967
af
Þorvaldi Ólafssyni

Ágúst 1967.

ORKUSTOFNUN
Jarðhitadeild

YFIRLIT UM RENNSLISMÆLINGAR HVERA OG
LAUGA Í BORGAREFJARÐAR- OG MÝRASÝSLUM

Tekið saman 1967
af
Þorvaldi Ólafssyni

Agúst 1967.

Borgarfjarðarsýsla og Mýrasýsla

Í töflunni hér á eftir er reiknað varmaafli svæðisins, og er núllpunkturinn settur við 40°C. Byggt er að mestu á rennslismælingum frá 1944, en einnig á mælingum frá 1965, eins langt og þær ná. Þá batti Kristján Sæmundsson ýmsu við, sem ekki er getið í skýrslunum tveimur.

Númer á korti	Staður	e/s	°C	mega joule/sek	Heimild
1	Helgavatn	3	70	1.56	1944
"	"	10	68		"
2	Einifell	5	70	0.63	"
3	Lundar	6	81		"
"	"	3	82		"
"	"	0.25	79.5	1.63	"
"	"	0.1	74		"
"	"	0.1	72		"
4	Varmaland	6	94		"
"	"	1.75	93		"
"	"	0.1	83	2.0	"
"	"	1.2	83		"
"	"	0.1	73		"
5	Skáney (Suddalaug)	1.5	65	0.16	"
6	Norðurreykir	5.7	99		1965
"	"	16	97	6.1	"
"	"	4.4	68-99		"
"	"	0.1	61-68		"
7	Stóri-Ás	16	75	2.4	1944
8	Hurðarbak	9-10	99		1965
"	"	1.8	98	3.8	"
"	"	4.7	99		"
9	Deildartunga	155	99	38	"

Númer á korti	Staður	e/s	°C	mega- joule/sek	Heimild
10	Sturlureykir	3	100		1944
"	"	2	100	1.1	"
"	"	0.5	100		"
11	Sturlureykir (Árhver)	7.5	100	1.6	K.S.
12	Reykholt	0.7	90		1965
"	"	0.4	99		"
"	"	3.5	95	1.4	1944
"	"	2	96		"
"	"	0.4	98		"
"	"	0.25	76		"
13	Kleppjárnsreykir	70	100	17.6	"
14	Kópareykir	0.75	97		"
"	"	1	87	0.44	"
"	"	0.25	93		"
15	Hægindi	2.8	98	0.68	1965
16	Stóri-Kroppur (Kálfanes)	1.5	66		1944
"	"	0.1	59.5	0.27	"
"	"	0.8	71.5		"
17	Runnar	1.7	60-90		"
"	"	0.25	87	0.34	"
"	"	0.3	52		"
18	Bæl	0.5	86.5		"
"	"	0.5	71.5		"
"	"	0.1	60	0.21	"
"	"	0.07	73.5		"
"	"	0.8	47		"
19	Hellur	0.8	81		"
"	"	0.5	77		"
"	"	0.5	75.5	0.38	"
"	"	0.1	63		"
"	"	0.3	62		"
"	"	0.5	65		"
20	Brautartunga	2-3	91	0.53	"

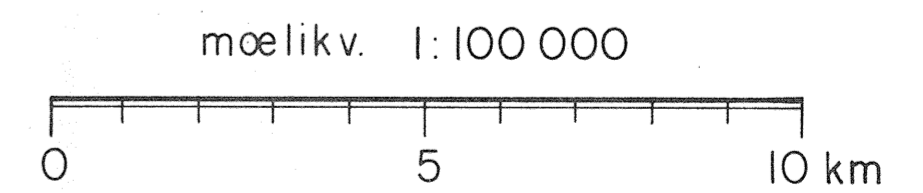
Númer á korti	Staður	e/s	°C	mega- joule/sek	Heimild
21	Reykir	0.5	76		1944
"	"	0.1	82	0.11	"
"	"	0.1	72		"
22	England	0.5	52-62		"
"	"	0.1	62	1.9	"
"	"	4	91.5		"
"	"	8	75		"
23	Laugavellir	3-4	100	0.9	K.S.
24	Laugaland	4	100	1.0	KS; 1944
25	Hamrar	2-3	80	0.42	K.S.
26	Síðumúli	0.6	64-70	0.08	1944
27	Brúarreykir	12	80-86	2.3	K.S
"	"	1	68		"
28	Lambá	10	50	0.42	"
29	Stóri-Kroppur (Geirsá)	1.3	76		1944
"	"	0.4	45	0.20	"
"	"	0.25	50		"
30	Jaðar (+Laugarholt)	0.9	79.5		"
"	"	0.5	75		"
"	"	0.1	60	0.33	"
"	"	0.07	78		"
"	"	0.3	63		"
"	"	0.4	82		"
				<u>88.5</u>	



BORGARFJARÐARSÝSLA
OG MÝRASÝSLA

- 1 Helgavatn
- 2 Einifell
- 3 Lundar
- 4 (Laugarland) Varmaland
- 5 Skáney
- 6 Norðurreykir
- 7 Stóri-Ás
- 8 Hurðarbak
- 9 Deildartunga
- 10 Sturlureykir
- 11 Sturlureykir (Árhver)
- 12 Reykholt
- 13 Kleppjárnsreykir
- 14 Kópareykir
- 15 Hægindi
- 16 Stóri-Kroppur (Kálfanes)
- 17 (Nýbýli) Runnar
- 18 Boer
- 19 Hellur
- 20 Brautartunga
- 21 Reykir
- 22 England
- 23 Laugavellir
- 24 Logaland
- 25 Hamrar
- 26 Síðumúli
- 27 Brúarreykir
- 28 Lambá
- 29 Stóri-Kroppur (Geirsá)
- 30 Jaðar

Flatarmál deplanna er í réttu
hlutfalli við varmaafli (>40°C)



ORKUSTOFNUN	
Borgarfjarðarsýsla og Mýrasýsla	
Varmaafli hvera	
11.12.70 ÞÓ/IS	Tnr. 14
J-Aftmæl.	Fnr 9678