



ORKUSTOFNUN
Vatnsorkudeild

Landmælingar vegna korta
í mælikvarða 1:20000 við
Markarfljótt og Siduvötn

Gunnar Þorberðsson

OS-83031/V00-14 B

Apríl 1983

ORKUSTOFNUN
Vatnsorkudeild

Landmálinsaskýrsla

Landmálinsar vegna korta
í málíkvarða 1:20000 við
Markarfljót og Siduvötn

Gunnar Þorberdsson

OS-83031/VOD-14 B

April 1983

**Efnisyfirlit**

Bls.

Mælisvæði	3
Myndun úr lofti	3
Loftmyndir	3
Myndpunktar	9
Merkingu punkta á kort	11
Nöfn kortblada	12
Þrihyrningsmæzlinga	15
Fallmæzlinga	17
Hæðarnet	18
Pólmæzlinga	20
Gagnasafn	24
Lokaorð	24
Punktfléttur	24

Tölur

1. Hnitalisti fyrir myndmæzlingu	5
2. Lesa punkta M01-M54 á loftmyndum	9
3. Lesa annara punkta á loftmyndum	10
4. Þrihyrningspunktar	11
5. Kortblöð við Mærkarfljótt	12
6. Kortblöð við Síðuvötn	13
7. Hornmæzlinga	15
8. Lensdarmæzlinga	15
9. Hæðir fastmerkja (Ransárvellir)	17
10. Hæðir fastmerkja (Síðuvötn)	17
11. Þekktir hæðarpunktar á Tungnaáarsvæði	18
12. Zenithorn í Þrihyrningsneti	18
13. Mældur hæðarmunur	19
14. Jafnæðir hæðir	20
15. Pólmæzlinga í vesturhluta	21
16. Pólmæzlinga í miðhluta	22
17. Pólmæzlinga í austurhluta	23

Myndir

1. Fluslínur og myndpunktar	4
2. Náttúrulesir myndpunktar	8
3. Þrihyrningsnet	14
4. Fastmerki við Síðuvötn	16



Landmálinsar vesna korta í málíkvarða 1:20000 við Markarfljót og Siduvötn

Málisvæði

Málisvæðið nær milli Mýrdalsjökuls og Vatnajökuls (milli Þórsmerkur og Gránalóns) og er um 3060 ferkílómetrar. Kortleggja á svæðið í málíkvarða 1:20.000 með 5 metra háðarlínu.

Myndun úr lofti

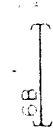
Svæðið var merkt fyrir myndun (með hvítum dúkum í myndpunktum) sækvætt áztun, sem VÍAK AB gerði fyrir Orkustofnun (mynd 1). Vesna óhasstæðs vedurfars 1977 og 1978 tókst ekki að mynda svæðið fyrr en 1979 og 1980.

Loftmyndir

Landmálinsar Íslands tóku loftmyndir eftir 9 fluslínunum með myndavél sinni (WILD RC10, 90 gráðu sjónarhorn, brennividd 151,78 mm, myndstærð 23x23 cm). Númer fluslína (frá norðri til suðurs) og mynda er sem hér segir:

1	5756 - 5767 F	6	6023 - 6039 F 5891 - 5605 F
2	5769 - 5781 F 5840 - 5845 F	7	6050 - 6062 F 6069 - 6074 F 8613 - 8620 F
3	5886 - 5910 F 5811 - 5818 F	8	4292 - 4300 F 8636 - 8645 F 9303 - 9314 F
4	5914 - 5944 F 5855 - 5860 F	9	4255 - 4262 F 9329 - 9339 F
5	5960 - 5973 F 8574 - 8584 F 5980 - 5984 F		

INDEX



6B POINT MARK WITH NUMBER OF POINTS ALONG SECTION END OR CENTER POINTS



▲ POINT MARK WITH NUMBER OF POINTS ALONG SECTION END OR CENTER POINTS



● POINT MARK WITH NUMBER OF POINTS ALONG SECTION END OR CENTER POINTS



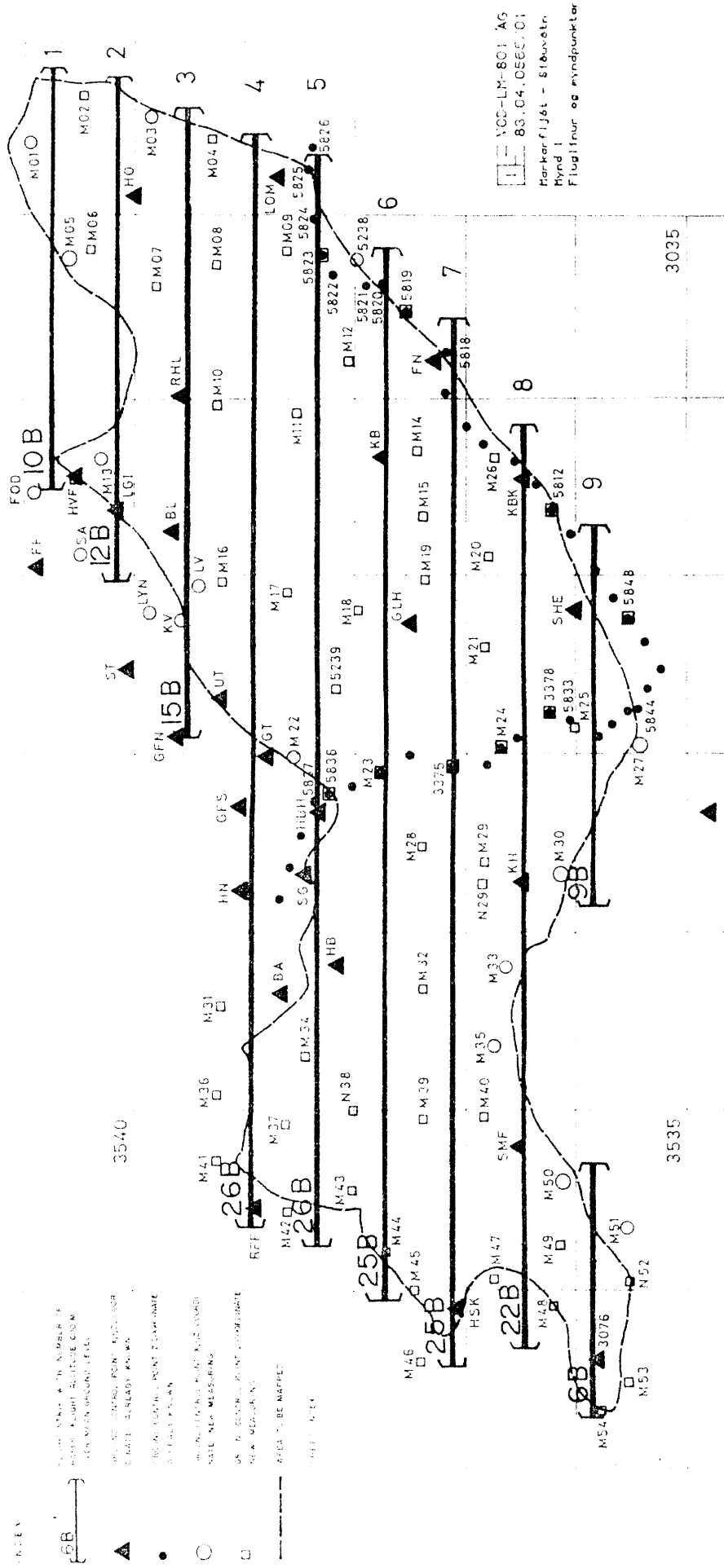
◻ POINT MARK WITH NUMBER OF POINTS ALONG SECTION END OR CENTER POINTS



--- POINTS TO BE MARKED



— POINTS TO BE MARKED



VCC-LM-801 AG
 Markering 1:16 - 810x410
 Mynd 1
 Fluglinur og myndpunktar

3035

3535

Tafla 1 Hnitalisti fyrir myndmálinsu				Lambert-hnit	
X-vestur	Y-nordur	Hæð	Nafn	Ath	Númer
528380.12	387943.42	935.74	GT	*3HV	160350
528372.14	387919.57	935.56	GT /61		160361
568870.1	388585.2	1221.0	RFF	*1BV	200450
568864.54	388588.91	1220.33	RFF /60		200460
582251.17	358027.71	575.1	3076	*3BV	307650
582244.10	358028.91	575.03	3076/60		307660
		303.08	3375/60		337560
		120.08	3378/60		337860
549677.97	386851.21	927.00	BA	*3R	514160
540264.85	390186.21	824.78	HN	*3H	514260
511404.15	408883.66	908.55	FF	*3BV	515250
503564.84	364576.91	153.8	KBK	*3B	523560
478050.66	400031.56	1030.06	HO /60		523760
483824.83	379989.35	41.28	5238/60		523860
522408.0	381207.9	447.8	5239	*4B	523960
563016.24	364931.75	948.1	SMF	*2B	524600
572026.0	361341.8	592.20	5247	*4B	524760
533696.07	382993.88	742.30	HBH /60		529460
526462.72	396192.50	832.07	GFN /60		529560
522810.27	392642.56	732.04	UT	*3B	529660
532997.83	390348.63	870.38	GFS /60		529760
508147.77	396306.61	830.4	BL	*3BV	529850
508150.35	396300.61	829.76	BL /61		529861
506746.57	400556.74	688.70	LGI	*3B	529960
504337.54	409245.13	652.59	FOD /60		530160
		43.66	5812/60		581260
		35.11	5818/60		581860
		40.06	5819/60		581960
		47.97	5820/30		582030
		47.97	5820/30		582031
		47.97	5820/30		582032
		47.97	5820/30		582033
		39.56	5821/30		582130
		39.56	5821/30		582131
		39.56	5821/30		582132
		39.56	5821/30		582133
		49.05	5822/60		582260
		54.49	5823/60		582360
		40.42	5824/30		582430
		40.42	5824/30		582431
		40.42	5824/30		582432
		40.42	5824/30		582433
		42.35	5825/30		582530
		42.35	5825/30		582531
		42.35	5825/30		582532
		42.35	5825/30		582533
		42.68	5825/60		582560

B = bolti V = varða H = häll R = rör
 Fimmti stafur í númeri: 1 = náttúrulegur, lesa og hæð 5 = varða 6 = merktur
 3 = náttúrulegur, hæð

Tafla 1 (framfald)

Lambert-hnit

X-vestur	Y-nordur	Hæð	Nafn	Ath	Númer
		59.15	5826/30		582630
		59.15	5826/30		582631
		59.15	5826/30		582632
		59.15	5826/30		582633
495638.19	395830.27	760.7	RHL	*2B	582700
495635.89	395845.96	758.61	RHL /60		582760
577817.19	370996.18	922.52	HSK /60		582860
539331.50	364723.22	708.51	KH /60		583060
516411.57	374906.56	645.4	GLH	*2B	583160
		129.86	5833/30		583330
		129.86	5833/30		583331
		129.86	5833/30		583332
		129.86	5833/30		583333
		56.95	5844/30		584430
		56.95	5844/30		584431
		56.95	5844/30		584432
		56.95	5844/30		584433
516053.46	354624.81	90.67	5848/10		584810
515553.58	399030.51	728.63	LYN /60		800160
		636.42	HVF /60		800260
538583.07	384606.31	851.52	SG	*4	800460
510356.96	405158.23	650.18	SA	*4	801760
513458.11	394871.49	654.60	LV /60		801860
515577.41	397099.02	704.88	KV /60		801960
473360.24	408585.44	743.01	M01		880160
		830.74	M02		880260
469878.62	398594.67	681.90	M03		880360
		247.40	M04		880460
484086.33	406386.55	758.39	M05		880560
		856.74	M06		880660
		596.32	M07		880760
		311.22	M08		880860
		222.59	M09		880960
		689.61	M10		881060
		538.01	M11		881160
		388.79	M12		881260
501154.75	403071.03	638.68	M13		881360
		351.10	M14		881460
		366.59	M15		881560
		553.12	M16		881660
		527.24	M17		881760
		458.47	M18		881860
		357.41	M19		881960
		287.16	M20		882060
518440.83	368051.33	436.32	M21		882160
528216.29	385608.42	667.10	M22		882260
		317.24	M23		882360
		229.62	M24		882460
		171.57	M25		882560

B = bolti V = varða

H = hæll

R = rör

Fimmti stafur í númeri:

1 = náttúrulesur, lesa og hæð

3 = náttúrulesur, hæð

5 = varða

6 = merktur

Tafla 1 (framhald)

Lambert-hnit

X-vestur	Y-nordur	Hæð	Nafn	Ath	Númer
		19.51	M26		882660
527197.02	354274.35	266.85	M27		882760
		536.82	M28		882860
		501.18	N29		882930
		501.18	N29		882931
		501.18	N29		882932
		501.18	N29		882933
		488.55	M29		882960
538625.25	368036.43	480.09	M30		883060
		573.10	M31		883160
		999.64	M32		883260
533020.90	360407.90	589.13	M33		883360
		1000.09	M34		883460
554170.34	367532.79	694.65	M35		883560
		595.21	M36		883660
		888.41	M37		883760
		996.71	N38		883830
		996.71	N38		883831
		996.71	N38		883832
		996.71	N38		883833
		544.21	M39		883960
		572.49	M40		884060
		597.51	M41		884160
		1157.75	M42		884260
		1124.97	M43		884360
		639.20	M44		884460
		612.47	M45		884560
		532.46	M46		884660
		1030.97	M47		884760
		830.56	M48		884860
572026.0	361341.8	592.20	M49		884960
564985.47	361820.52	462.04	M50		885060
570600.93	355837.82	517.39	M51		885160
		200.54	N52		885230
		200.54	N52		885231
		200.54	N52		885232
		200.54	N52		885233
		200.82	M52		885260
		131.54	M53		885360
		131.54	M53		885360
		116.53	M54		885460
476254.4	386831.3	766.6	LOM	*2BV	902350
476264.50	386833.19	766.2	LOM /60		902360
492321.16	372758.74	292.0	FN	*2B	902460
501324.86	377756.92	709.0	KB	*2BV	902650
501328.22	377748.15	709.07	KB /60		902660
515052.57	360176.64	415.0	SHE	*2BV	902750
515060.04	360176.15	414.30	SHE /60		902760
546993.75	381606.24	1189.34	HB	*2BV	919950
520404.0	400402.7	1091.79	ST	*1BV	920050

B = bolti U = varða H = hall R = rör
 Fimmti stafur í númeri: 1 = náttúrulesur, leða og hæð 5 = varða 6 = merktur
 3 = náttúrulesur, hæð

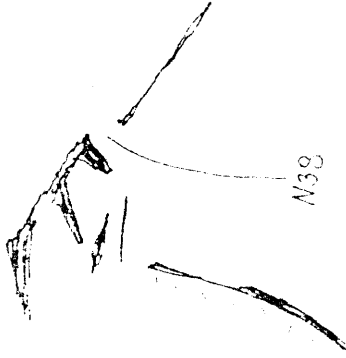
N29

8644-110-014



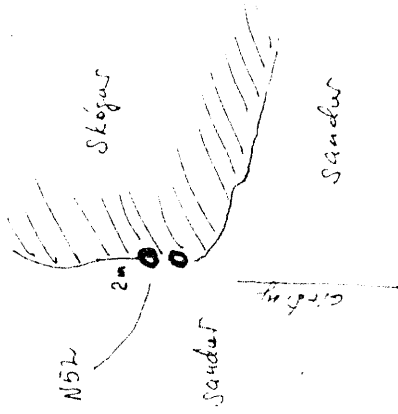
N38

6032F-057-170



N52

4259F-162-185



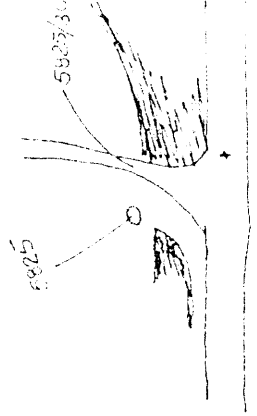
5848/10


9331F-03-035



5844/30

5986F-026-099



 VOD-LM-801 GP
83.04.0565/02

Markaflið - Síðuvötn
Mynd 2
Náttúrulegir myndpunktar



Myndpunktar

Flestir punktar voru merktir með dökum 1,8x1,8 m að stærð; en máláð var um nokkra punkta og lýsingar á fimm náttúrulegum punktum eru á mynd 2. Í nokkrum sömlum Prihyrningsar punktum eru vörður greinilegar á myndunum. Allmörg fastmerki eru í brúnn og má þar nota brúarsólfid sem hzðarpunkt. Þessar upplýsingar koma allar fram í meðfulgjandi töflum og á loftmyndunum; sem myndazlinsamenn fensu afhentar. Einnig fensu þeir upplýsingar um hzðarpunkta MP283; MP294; MP370; MP576; MP577; MP587 og MP588 frá 1959 á Tunnaársvæði.

Hnitalisti yfir punkta; sem nota á við myndazlinsu; er í töflu 1. Áð ósk myndazlinsamanna (HRIT hf) fensu punktarnir sex stafa númer í töflunni; og kemur fram í númerinu; ásamt skýringum við töfluna; hvort punkturinn er merktur; vörðadur eða náttúrulegur.

Sé loftmynd með myndpunkti haldið þannig að númer myndarinnar snúi rétt við notanda; má lýsa lesu punktsins með lóðhniti (fjarlægð frá nedra myndkanti í mm) og láhniti (fjarlægð frá hzðra myndkanti í mm) eins og sert er í töflu 2 og töflu 3.

Tafla 2

Lesu punkta M01-M54 á loftmyndum

Nafn	Mund	Lóðh.	Láhn.	Nafn	Mund	Lóðh.	Láhn.
M01	5766	189	089	M28	6061	050	047
M02	5766	090	187	M29	6061	078	166
M03	5771	167	028	M30	9304	155	184
M04	5908	097	199	M31	5938	103	168
M05	5762	080	151	M32	6058	114	038
M06	5762	040	220	M33	8643	212	086
M07	5775	064	014	M34	5964	113	112
M08	5904	035	181	M35	8640	142	059
M09	5919	149	035	M36	5941	172	179
M10	5902	144	175	M37	5941	103	020
M11	8559	106	209	M38	6032	057	170
M12	8601	025	045	M39	6032	029	011
M13	8540	081	137	M40	6055	102	172
M14	8599	021	188	M41	5943	023	186
M15	8599	158	217	M42	5943	068	015
M16	5897	108	202	M43	6035	149	177
M17	5927	087	003	M44	6036	085	096
M18	8597	193	087	M45	6038	167	020
M19	8596	018	215	M46	6038	080	040
M20	8613	078	040	M47	6051	152	178
M21	8616	197	041	M48	4259	213	040
M22	8584	152	130	M49	4260	161	041
M23	6023	133	102	M50	4262	156	034
M24	8618	153	019	M51	4259	031	176
M25	9308	205	218	M52	4259	162	189
M26	8612	189	009	M53	4256	111	194
M27	9336	189	029	M54	4256	148	125

Tafla 3

Lesið annara punkta á loftmyndum

Nafn	Mynd	Lóðh.	Láhn.	Athugasemd
3375/60	8618	113	128	Midlæsur dúkur um stöpul
5238/60	5986	187	181	Hjálæsur dúkur austan bolta
5239	8582	094	024	Midlæsur dúkur yfir steini
5812/60	9312	102	190	Hjálæsur dúkur
5818	8609	073	129	Málædur ferningur um bolta
5819	8609	162	202	Málædur ferningur um bolta
5820/30	8604	154	125	Nordurendi brúarsólfs
5821/30	8604	115	023	Nordvesturendi brúarsólfs
5822	5984	051	145	Málædur hringsur um bolta (sést ekki)
5823	5986	169	115	Midlæsur dúkur
5824	5986	099	107	Norðausturendi brúarsólfs
5825	5986	026	099	Málædur hringsur um bolta
5825/30	5986	026	100	A vesi frá Þjóðvegis, austan merkis
5826	5986	149	101	Austurendi brúarsólfs
5833	9334	058	164	Brúarsólf
5836	5972	140	151	Midlæsur
5837	5972	171	111	Midlæsur
5848/10	9331	013	035	Náttúrulegur punktur
7036/60	4256	050	125	Málædur hringsur 7 m austan vörðu
BA	5937	053	037	Hollandi dúkur yfir röri
BL/61	5897	009	082	Dúkur, fyrst settur 1977
FN	8610	174	143	Midlæsur dúkur
FOD/60	5757	137	084	Adur merktur 1969
GFN/60	5894	198	129	Adur merktur 1969
GFS/60	5934	203	118	Adur merktur 1969
GLH	8595	034	192	Midlæsur dúkur
GT/61	5931	052	053	Nér dúkur 25 m SSA vörðu
HB	5966	056	192	Varda
HBH/60	5972	185	136	Adur merktur 1969
HN	5934	017	121	Midlæsur dúkur
HO/60	5772	037	065	Norðaustari blettur, hjálæsur
HSK/60	6051	114	110	Hjálæsur dúkur
HVF/60	5757	106	181	Adur merktur 1969
KB/60	8600	138	114	Dúkur 10 m SSV af vörðu
KBK	9312	045	126	Midlæsur dúkur
KH/60	9304	172	103	Hjálæsur dúkur
KV/60	5897	198	076	Adur merktur 1969
LGI	8542	120	067	Yfir bolta
LOM/60	5916	080	040	Dúkur 10 m vestan vörðu
LV/60	5897	139	128	Adur merktur 1969
LYN/60	8544	078	046	Adur merktur 1969
RFF/60	5943	081	086	Dúkur 7 m ARA vörðu
RHL/60	5902	135	102	Dúkur 16 m nordan signals
SA	8543	127	188	Midlæsur 1969
SG	5968	006	098	Midlæsur (sett rör í stað hælis)
SHE/60	9332	117	170	Dúkur 8 m vestan vörðu
UT	5931	199	170	Yfir bolta

Merking punkta á kort

Merking skal Prihrunningspunkt í töflu 4 sem Prihrunnings eða tvöfaldan hrings á kortid og skrifa númer punktsins við táknid.

Fastmerki, sem myndazlt er, má merking sem einfaldan hrings á kortid og skrifa (fjösorra stafa) númer merkisins við hann.

Punkta M01-M54 má einnis merking á kortid. Nota skal einfaldan hrings og skrifa nafn (t.d. M01) á kortid.

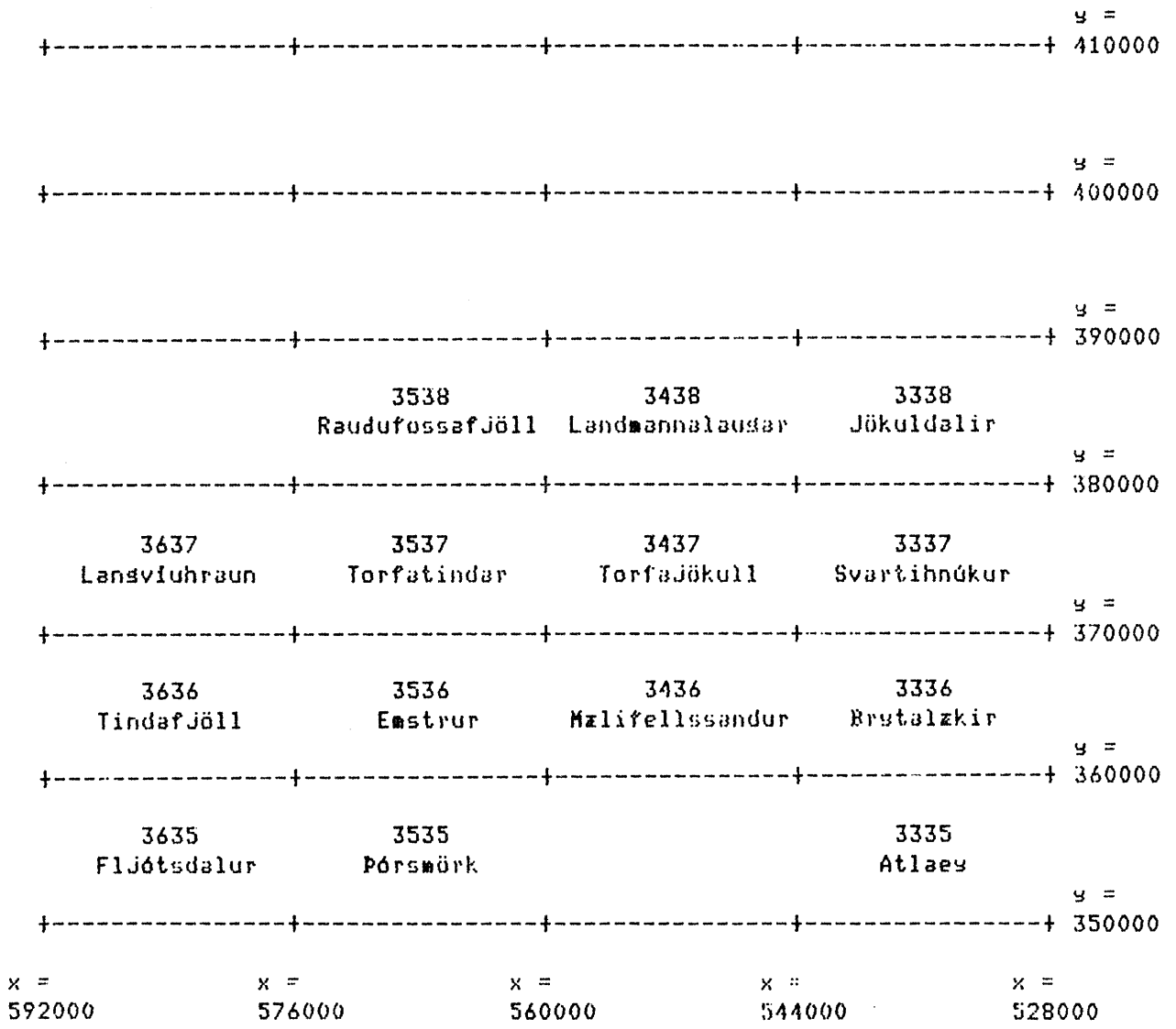
Ekki skal merking aðra punkta á kortid.

Tafla 4		Prihrunningspunktar			Lambert-hnit	
X-hnit	Y-hnit	Hzd	Nafn	Ath	Númer	Lýsing
533673.94	382978.56	744.64	HBH	*3B	5294	HERDUBREIDARHALS
520404.0	400402.7	1091.79	ST	*1BV	0200	SVEINSTINDUR
528380.12	387943.42	935.74	GI	*3HV	1603	GJATINDUR
522810.27	392642.56	732.04	UT	*3B	5296	UXATINDAR
476254.4	386831.3	766.6	LOM	*2BV	0023	LOMAGNUPUR
568870.1	388585.2	1221.0	RFF	*1BV	2004	RAUDUFOSSAFJÖLL
508147.77	396306.61	830.4	BL	*3BV	5298	BLÆNGUR
546993.75	381606.24	1189.34	HB	*2BV	9199	HABARMUR, VARDA
515052.57	360176.64	415.0	SHE	*2BV	0027	SKALARFJALL
501324.86	377756.92	709.0	KB	*2BV	0026	KALDBAKUR
582251.17	358027.71	575.1	3076	*3BV	3076	THOROLFSFELL
495638.19	395830.27	760.7	RHL	*2B	5827	RAUDHOLAR
516411.57	374906.56	645.4	GLH	*2B	5831	GEIRLANDSHRAUN
503564.84	364576.91	153.8	KBK	*3B	5235	KIRKJUBÆJARKLAUSTUR
563016.24	364931.75	948.1	SKF	*2B	5246	STORA-MOFELL
539341.14	364731.70	710.1	KH	*2B	5830	KERLINGAHNUKAR
492321.16	372758.74	292.0	FN	*2B	0024	FOSSNUPUR
478053.28	400025.88	1030.5	HO	*2B	5237	HVITARODDI
577820.96	370986.09	924.0	HSK	*2B	5828	HUNGURSKARD
483827.4	379981.9	41.60	5238	*4B	5238	KARIUBAKKI
522408.0	381207.9	447.8	5239	*4B	5239	
572026.0	361341.8	592.20	5247	*4B	5247	
549677.97	386851.21	927.00	BA	*3R	5141	BARMUR
540264.85	390186.21	824.78	HN	*3H	5142	HNUKAR
511404.15	408883.66	908.55	FF	*3BV	5152	FÖGRUFJÖLL
506746.57	400556.74	688.70	LGI	*3B	5299	LAKAGIGAR
526459.42	396187.58	831.98	GFM	*3B	5295	GRÆNIFJALLGARÐUR N
532998.89	390333.66	872.30	GFS	*3B	5297	GRÆNIFJALLGARÐUR S
507271.48	413735.56	912.77	UF	*3B	5300	UTFALL
504331.67	409216.62	655.15	FOD	*3B	5301	FLJOTSODDI
546184.3	400581.1		VO	*3B	5829	VATNAÖLDUR

Nöfn kortblada

Númer og nöfn kortblada og mörk þeirra eru gefin í töflu 5 og töflu 6. Hvert blað er 10 km frá norðri til suðurs og 16 km frá austri til vesturs. Blaðnúmerid er fjórir stafir. Tveir ferri stafirnir margfaldadur með 16 gefa vesturhnit neðra og hæðra horns á blaðinu í kílómetrum, en tveir þeir síðari eru norðurhnit sama horns í tugum kílómetra.

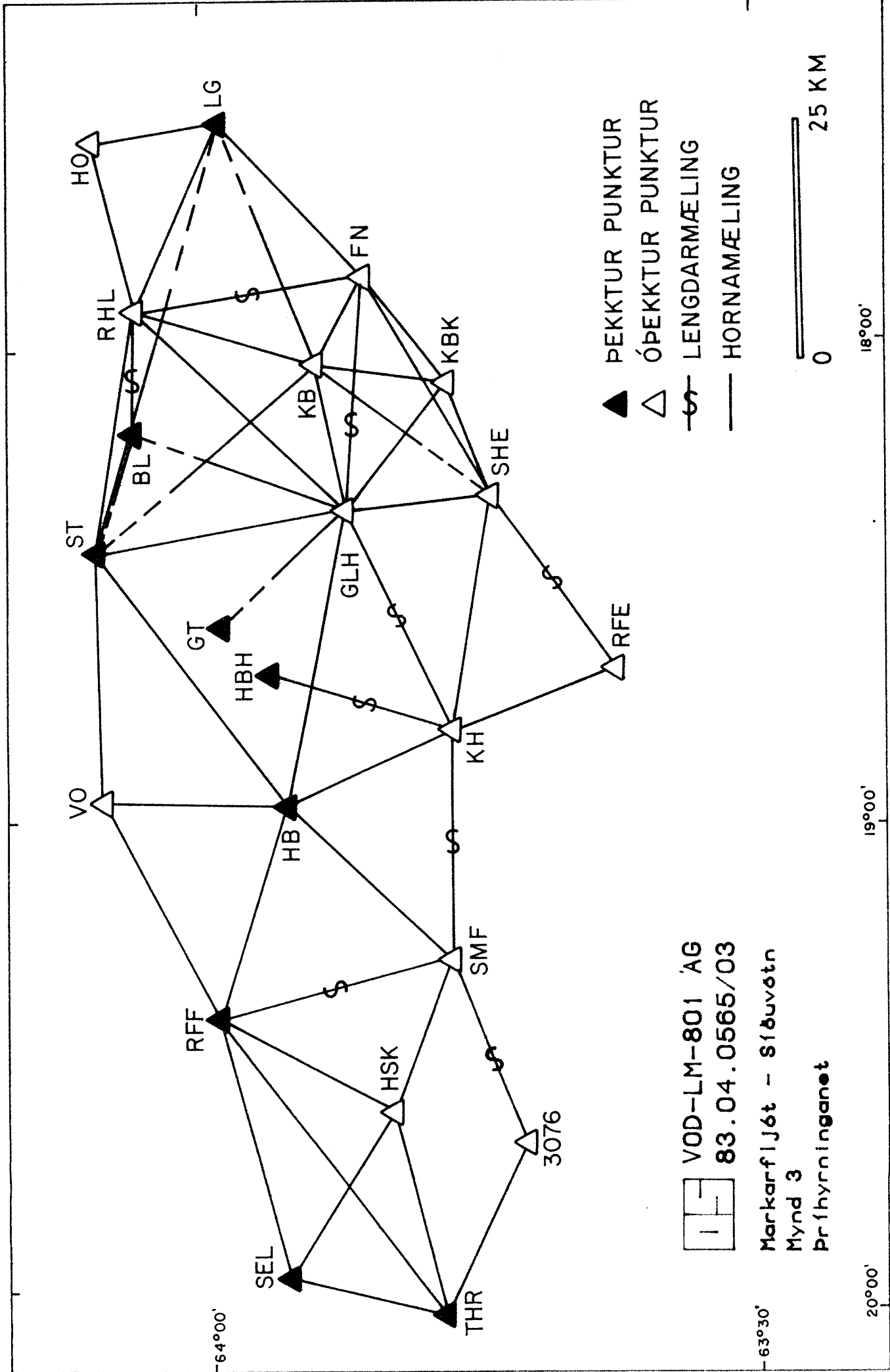
Tafla 5 Kortblöð við Markarfljót



Mælisvæðid nær saman við Tunngnaársvæði, sem mælt var 1959, og svæði mælt við Skaftá 1969. Kortin af Tunngnaársvæði (Landmannalaugar, Jökuldalur, Langisjór og Uxatindar) eru göllud og verða endurskodud síðar.


Tafla 6 Korthlöd við Síðuvötn

=====				
				y = 410000
3240 Langisjór	3140 Fljótsoddi	3040 Síðujökull	2940 Grænalón	
				y = 400000
3239 Uxatindar	3139 Blændur	3039 Fossahraun	2939 Sóla	
				y = 390000
3238 Úlfarsdalur	3138 Miklafell	3038 Kálfafell	2938 Lómasnúpur	
				y = 380000
3237 Leidólfssfell	3137 Kaldbakur	3037 Fossnúpur		
				y = 370000
3236 Skaftárdalur	3136 Sustrastapi			
				y = 360000
3235 Svinadalur				
				y = 350000
x = 528000	x = 512000	x = 496000	x = 480000	x = 464000



- ▲ PEKKTUR PUNKTUR
- △ ÓPEKKTUR PUNKTUR
- LENDARMÆLING
- HORNAMÆLING




 VOD-LM-801 'AG
 83.04.0565/03

Markarfljót - Síðuvötn
 Mynd 3
 Þríhyrningarnet

64°00'

63°30'

20°00'

19°00'

18°00'

Þrihyrningsmálins

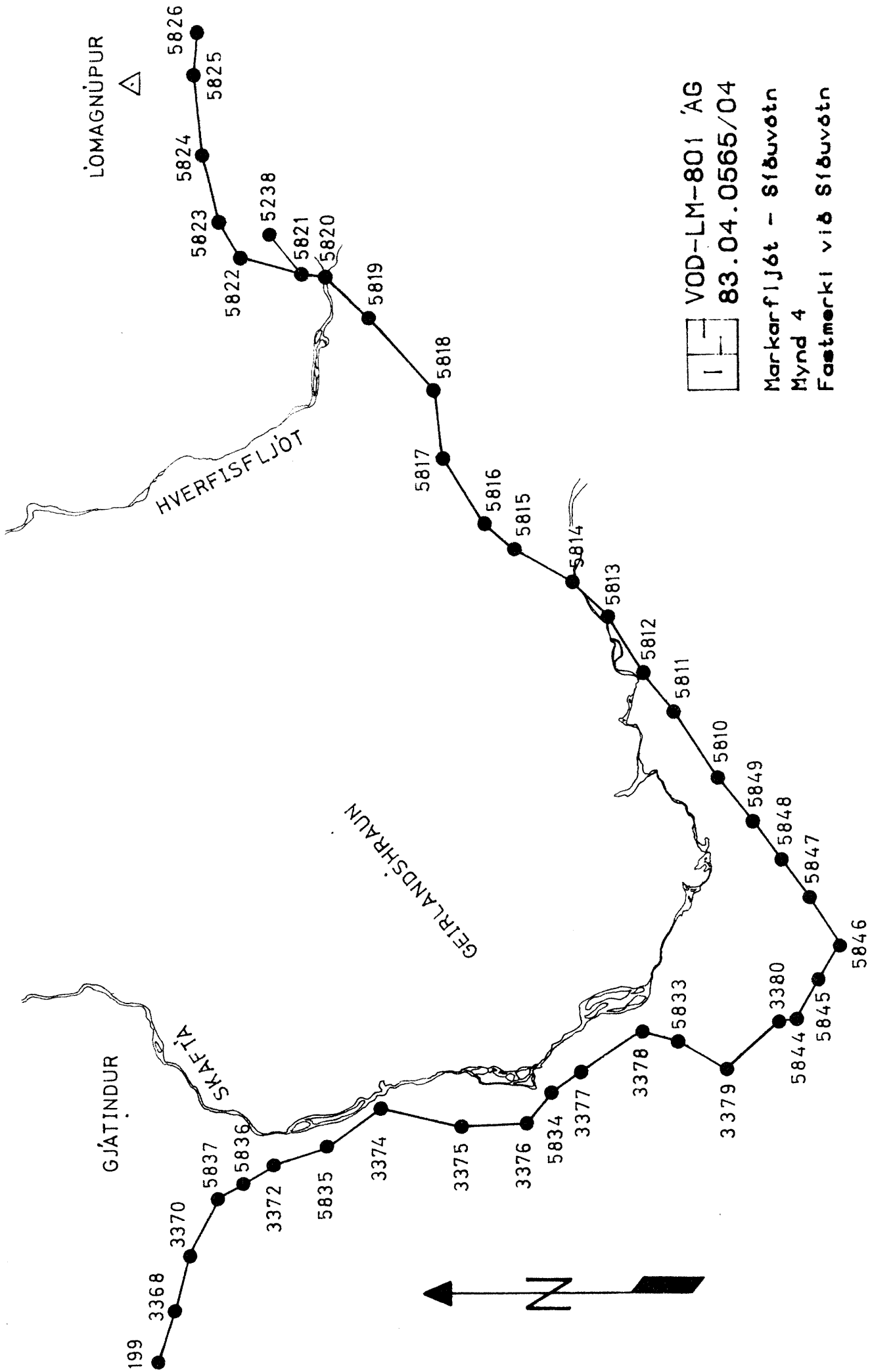
Málínetíð er sént á mynd 3. Horn voru mæld með WILD-13 og eru niðurstöður í töflu 7. Lensdir voru mældar með Tellurometer MRA-101 og eru niðurstöður í töflu 8. Við Jöfnun netsins kom fram ósamræmi milli málðra lensða og lensða í eldra neti. Fyrir Jöfnun voru vöðölur horna valdar stórar (medalskekkja málðrar stefnu 2 nýsekúndur) til að minnka væði lensða. Eftir Jöfnun er reiknuð medalskekkja málðrar stefnu 5.7 nýsekúndur og medalskekkja hnita undir 0.20 m, nema í tveimur punktum (0.22 m í KB og 0.27 m í 3076). Hnitaskrá er í töflu 4.

Tafla 7 Hornmálins (360-kvörðun)

VO	ST	HB	9202402RFF	15143509					
GLH	KB	FN	1547383KBK	4930008SHE	9525342KH	16645580GT	23808349		
KBK	SHE	GLH	5945383KB	12036202FN	16455063				
RHL	HO	LG	3819206FN	9514137KB	12053008GLH	14812335BL	19535540ST	20352376	
SHE	RFE	KH	4436387GLH	11844047FN	18502059KBK	19302418		999329892520	
GLH	KH	HB	3617200GT	7123020ST	10502374RHL	15844289KB	19315100999335481246		
GLH	KH	ST	10502374BL	13503491RHL	15844289			999335481246	
KB	KBK	SHE	2820513GLH	6940263RHL	18750114LG	24027511FN	28922420999322813574		
KB	KBK	SHE	2820513GLH	6940263ST	13015229RHL	18750114LG	24027511999322813574		
LG	FN	RHL	6607200HO	12328202				999446660832	
FN	KBK	SHE	704369GLH	4108099KB	6504436RHL	11751439LG	17449517		
ST	RHL	LG	637487GLH	7038366HB	13417123VO	16956291		999320241005	
SMF	3076HSK		4159152RFF	9551237HB	15337274KH	20015104		999436830357	
KH	SMF	HB	6506264GLH	15534001SHE	19007184RFE	24920008		999146503631	
THR	SEL	RFF	3858308HSK	6248423307610340095				999114104672	
3076THR	SMF		13329040					999442525769	
SEL	RFF	HSK	4757298THR	11857265				999335732410	
RFF	VO	HB	4533367SMF	10357145HSK	14448130THR	1695523BSEL	19200091999143020270		
HSK	THR	SEL	4611465RFF	13103392SMF	21620356			999336791353	
HB	ST	GLH	4736563KH	10051443SMF	16906128RFF	23256126VO	30741323999218482144		
HO	LG	RHL	8420337						
RFE	KH	SHE	7611585HH	20936295					
SMF	RFF	HB	5745153KH	10422445				999102672647	
BL	ST	RHL	16342114					999403231104	

Tafla 8 Lensdarmálins

Stöð	Endi Lensd (cm)	Medalsk. (mm)	Hæð lensdarmáls í cm (stöð)	Endi (cm)	
SMF	SMF 30762043796.	91	144.	133.	+++5
SMF	SMF RFF 2436870.	103	144.	125.	+++5
BL	BL RHL 1251875.	68	105.	142.	+++5
KH	KH SMF 2367525.	101	134.	121.	+++5
KH	KH HBH 1910539.	87	134.	119.	+++5
SHE	HH RFE 2184978.	95	086.	100.	+++80088420"
RHL	RHL FN 2331227.	100	160.	137.	+++5
GLH	GLH FN 2418608.	103	130.	137.	+++5
GLH	GLH KH 2508408.	105	143.	118.	+++5



Fallmálins

Fallmált var (með fallmáli og trékvörðum) frá brú á Eystri-Ransá (FM925) með Þjóðvesi að brú á Markarfljóti (FM3406). Fastmerki Landmálinsá Íslands í brúm á leiðinni voru flest laus og voru nágir boltar settir. Níðurstöður eru í töflu 9.

Tafla 9 Háðir fastmerkja (Ransárvellir)

=====

Fast-merki	Háð y. s. (m)	Fast-merki	Háð y. s. (m)
FM925	21.548	FM3408	28.886
FM3410	31.985	FM3407	37.505
FM3409	28.460	FM3406	55.789

Fallmált var frá fastmerki FM199 í Jökuldölum austur í Eldsjá, níður með Skaftá að brú á Tungufljóti og þaðan með Þjóðvesinum alla leið austur að Núrsvötnum (mund 4). Rotadír voru inværkvarðar og mált var með fallmáli Zeiss Ni2 með hlíðrunarplötu. Háðir eru gefnar í töflu 10.

Tafla 10 Háðir fastmerkja (Síðuvötn)

=====

Fast-merki	Háð y. s. (m)	Fast-merki	Háð y. s. (m)
FM199	581.741	FM5849	85.981
FM3368	689.882	FM5810	82.518
FM3370	673.965	FM5811	72.408
FM5837	658.761	FM5812	43.659
FM5836	434.802	FM5813	38.904
FM3372	400.815	FM5814	22.146
FM5835	318.097	FM5815	20.631
FM3374	314.717	FM5816	25.940
FM3375	303.379	FM5817	43.409
FM3376	308.348	FM5818	35.108
FM5834	229.577	FM5819	40.061
FM3377	235.179	FM5820	47.824
FM3378	121.979	FM5821	39.985
FM5833	130.352	FM5238	41.600
FM3379	119.102	FM5822	49.046
FM3380	65.889	FM5823	54.493
FM5844	56.948	FM5824	40.415
FM5845	108.286	FM5825	42.681
FM5846	77.941	FM5826	59.354
FM5847	80.534	FMV071	44.174
FM5848	90.853	FMV150	53.964

Hæðarnet

Fallmældir punktar í töflu 9 og töflu 10 og nokkrir punktar á Tunngnaársvæði, sefnir í töflu 11, voru þekktir við útreikning hæðarnets.

Tafla 11 Þekktir hæðarpunktar á Tunngnaársvæði

Nafn punkts	Hæð y. s. (m)	Nafn punkts	Hæð y. s. (m)
FF	908.55	GM	838.99
UF	912.77	HBH	744.64
ST	1091.79	GT	935.74
BB	1021.066	UT	732.04
HB	1189.34		

Tafla 12 Zenithorn í Prihryningsneti (360-kvörðun)

Stöd (cm)	T.h. (cm)	Pkt.	S.h. Horn (cm)	Pkt.	S.h. Horn (cm)	Pkt.	S.h. Horn (cm)	Pkt.	S.h. Horn (cm)
KBK 160	SHE	270	986962.	GLH 270	981701.	KB 270	974102.	FN 180	994245.
RHL 159	HD	270	991189.	KB 270	1002513.	BL 100	997044.		
SHE 138	RFE			GLH 270	990684.	KBK 180	1014011.	9993	29892520
GLH 141	KH			KB 270	997978.	SHE 270	1010493.	9993	35481246
GLH 141	KH			KBK 180	1019660.			9993	35481246
KB 137	KBK	100	1027023.	FN 100	1026218.	GLH 280	1003239.	9993	22813574
KB 137	KBK			RHL 270	999027.			9993	22813574
FN 152	KBK	180	1006881.	KB 270	974600.				
ST 080	RHL	180	1009423.	GLH 270	1012084.	HB 110	999489.	9993	20241005
ST 080	RHL			VO 270	1005905.			9993	20241005
SMF 037	3076	270	1012441.	HSK 270	1001547.	KH 270	1007308.	9994	36830357
SMF 037	3076			RFF 155	993876.			9994	36830357
KH 105	SMF	180	994585.	HB 110	984343.	GLH 180	1002673.	9991	46503631
THR 046	SEL	180	1007403.	3076 270	1004053.			9991	14104672
3076 160	SMF	270	989247.	THR 090	997411.			9994	42525769
SEL 105	RFF	155	983805.	HSK 270	986919.	THR 270	993822.	9993	35732410
RFF 101	VO	180	1009122.	SMF 270	1008139.	HSK 270	1010358.	9991	43020270
RFF 101	VO			SEL 270	1018433.			9991	43020270
HSK 092	THR	270	1008714.	SEL 270	1014644.	SMF 270	999681.	9993	36791353
HB 119	ST	110	1003292.	GLH 180	1012396.	KH 270	1017203.	9992	18482144
HB 119	ST			VO 270	1010602.			9992	18482144

T.h. = tækishæð

S.h. = sistihæð

Hæðir í nethluta austan Skaftár (LGI, FOD, LYR, HVF, ESH, SA, LV, KV og BL); sem mældur var 1969 voru endurreiknaðar með hæðum í nýja netinu.

Hæðarmálindar eru í töflu 13. Þar eru mældir hæðarmismunir úr nethluta frá 1969, niðurstöður pólmálinda úr töflum 15-17 og loks hæðarmunir reiknadir samkvæmt töflu 12.

Niðurstöður útreikningsa eru gefnar í töflu 14.

Tafla 13

Hældur hæðarmunur

Pkt	Pkt	Hæðarm. (m)	Vostala	Pkt	Pkt	Hæðarm. (m)	Vostala
ESH	FOD	19.04	0.632	ESH	HVF	69.07	0.006
ESH	UF	276.78	0.034	FOD	HVF	50.12	0.063
FOD	UF	257.71	0.034	FOD	FF	253.64	0.002
FOD	LGI	33.20	0.012	FOD	GN	183.82	0.040
HVF	UF	207.60	0.012	HVF	LGI	-16.86	0.026
HVF	BL	124.96	0.009	KV	LYN	25.10	0.277
LGI	LYN	41.88	0.012	LGI	SA	-38.52	0.029
LGI	BL	141.51	0.050	LV	KV	50.85	0.106
LV	LYN	75.98	0.046	LV	BL	175.74	0.033
LYN	SA	-80.44	0.015	LYN	ST	361.18	0.004
LYN	BL	99.64	0.016	LYN	BB	290.50	0.001
SA	BL	180.08	0.012	SA	BB	371.02	0.016
SA	FF	258.48	0.007	SA	UF	262.88	0.012
SA	HVF	54.96	0.018				
3406	3076	519.31	0.122	3076	5247	17.20	0.087
5247	SV10	92.64	0.138	SV10	HSK	239.21	0.208
HSK	AG82	-1.45	0.085	AG82	RFF	298.56	0.619
AG82	M37	-33.99	0.280	M37	SV11	-312.66	0.091
SV11	SV10	109.29	0.586	SV11	M35	119.03	0.189
5247	SMF	355.92	0.106	SMF	M35	-253.45	0.118
SMF	M35	-253.47	0.154	3379	L8	405.87	0.192
L8	KH	185.09	0.840	L8	M35	169.57	0.147
5848	SHE	324.13	0.112	SHE	GLH	230.50	0.080
GLH	GT	290.49	0.064	GLH	LV	9.39	0.102
5812	GLH	601.94	0.127	5813	KBK	114.90	6.504
5238	FN	250.52	0.080	5819	FN	251.95	0.416
5819	RHL	720.73	0.063	RHL	BL	69.85	0.064
RHL	HO	269.78	0.051	LG	HO	263.95	0.056
5826	HO	971.19	0.061	KBK	SHE	261.04	0.007
KBK	GLH	491.24	0.004	KBK	KB	555.26	0.006
KBK	FN	138.04	0.005	RHL	KB	-51.76	0.003
SHE	GLH	230.14	0.005	GLH	KB	63.51	0.004
KB	FN	-416.94	0.009	ST	HB	97.06	0.001
SMF	3076	-372.94	0.002	SMF	HSK	-23.72	0.004
SMF	KH	-237.38	0.002	SKF	RFF	273.23	0.002
KH	HB	479.03	0.003				

Tafla 14 Jafnadar hæðir

Medalskekkja (m)	Hæð v. s. (m)	Nafn punkts
0.07	575.06	3076
0.08	592.20	5247
0.07	694.60	M35
0.11	888.37	M37
0.05	525.00	LB
0.09	650.18	SA
0.18	708.98	KB
0.01	153.80	KBK
0.11	1220.97	RFF
0.11	922.41	AG82
0.14	766.56	LG
0.09	688.70	LGI
0.06	710.09	KH
0.07	760.68	RHL
0.06	414.97	SHE
0.08	830.39	BL
0.05	645.44	GLH
0.08	948.07	SMF
0.04	292.03	FN
0.07	655.15	FOD
0.08	1030.51	HO
0.07	636.11	ESH
0.10	924.00	HSK
0.09	705.31	HVF
0.09	705.61	KV
0.08	654.77	LV
0.09	684.84	SV10
0.08	575.57	SV11
0.09	730.71	LYN

Medalskekkja málids hæðarmunar: 0.026 m/km

Pólmálins

Vid pólmálinsu eru málinsmenn með hornmála og lensdarmálitæki í tveimur punktum, Þekktum (Pól) og nýjum. Nýji punkturinn er málur inn með lensdarmálinsu, láréttu horni í Pól og lódréttum hornum samtímis í báðum punktum. Láréttu horni er sleggt, ef eingöngu um hæðarmálinsu er að ræða. Pólmálinsarnar eru skráðar í töflum 15-17. Óf langt mál er að útskýra skráningarreglur hér.



Tafla 15

Pólmálms í vesturhluta

3076	AG36	.	449275.	133	139	0641045178.	131	955324..
SMF RFF	M35	972217.	298 922314.	019	145	0621017855.	-50	983027..006398 266.
9999								
SMF RFF	GT3	2573561.	299 243802.	149	140	0621093873.	079	906719..
GT3 SMF	M50	1828691.	304 130673.	146	140	0591063477.	066	937418..
AG36	M54	.	716376.	139	142	0601013008.	064	987753..
AG36	M53	.	441839.	139	134	0561018647.	067	982002..
AG36	M52	.	422646.	139	136	0601009023.	067	991599..
M52	M52					9999	28.9999	0..
SMF	L4	.	554572.	019	139	0631043585.	024	956939..
L4	M35	.	584104.	144	151	062 986789.	0651013918..	
SMF	3076	5247	3978012.	281	970371.	145	148	129 1611023775.
3076	5247		1074749.	305	150	142	999565.	3321001398..
3406	SV09		276972.	104	141	150	987860.	1111012368..
SV09	SV08		221213.	141	145	1521007527.	150	992634..
SV08	SV07		462688.	145	140	149	995055.	1521005360..
SV07	M53		291528.	140	149	156	997635.	1491002579..
3076	SMF	M51	337835.	3041	184550.	155	140	0771003652.
3076	M48		552862.	155	131	063	970918.	0641029743..
5247	SV10		850887.	141	148	133	142	993439.
SV10	SV11		412876.	133	147	1541016990.	142	983321..
SV11	SV12		469591.	140	147	142	151	991715.
SV12	M40		102917.	152	138	1381040760.	152	959324..
M40	SV16		129931.	077	145	152	998232.	0861001799..
SV16	M35		530065.	139	145	137	146	985913.
M35	M32		777544.	154	159	135	062	975413.
SV10	5251		392451.	133	145	1521003769.	142	996542..
5251	HSK		572665.	162	155	068	075	971238.
HSK	M47		380076.	068	141	150	982114.	0751018202..
HSK	M46		550158.	068	132	1411045500.	075	954960..
HSK	S45		357248.	068	139	1481055293.	075	944968..
S45	M45		29937.	139	135	1351003591.	.	
HSK	M44		839386.	061	068	133	1421021892.	075
M44	GT82		602229.	142	147	132	140	972080.
GT82	AG82		331209.	137	132	153	064	997058.
AG82	M42		235255.	148	153	149	059	936569.
AG82	RFF		401539.	148	153	122	035	952996.
AG82	M43		449376.	148	153	144	060	971619.
AG82	M37		598467.	148	153	140	0591003972.	064
M37	M34		641250.	146	152	147	062	989280.
M37	M38		583489.	146	152	112	030	987641.
M38	N38		8842.	112	140	1401059174.	.	
M38	AG83		669428.	118	112	141	0561036272.	030
AG83	M39		44397.	142	141	150	1501120167.	141
SV11	SV13		395475.	147	134	143	997887.	1541002404..
SV13	M39		396729.	134	147	1541007458.	143	992844..
9860	M41		150482.	147	140	149	997272.	1541002827..
9860	SV14		296285.	147	133	142	998320.	1541001911..
SV14	SV15		211839.	133	145	1521001864.	142	998292..
SV15	M36		147877.	145	171	180	999095.	1521000958..
*264	M31		.1	0	09999	9999	-25..	
RFF	SMF	-60	2668463.	725.	125	192	1921000000.	.200000
HSK	SMF	-60	2980487.	1077.	124	272	2721000000.	.
3076	SMF	-60	136215.	593.	133	140	1401000000.	.200000

Tafla 16

Pólmálins í midhluta

GLH KB	1605 75660.	817.	153 141 1411000000.	.
GT ST	52391175846.	297 901421.	67 95 134 1681034802.	85 965935..223948 200.
5239GT	16051977127.	290 870500.	128 135 165 985904.	1581014815..
1605GT	52432657225.	291 715873.	133 135 146 1751018870.	165 981704..
SHE	5243	857332.	98 130 121 998735.	891001988..
M35	08892260532.	300 296192.	151 137 0601019825.	067 980782..
0889	L6	416720.	137 147 0591001420.	060 999240..
L6	L7	478712.	147 145 0631004446.	059 996193..
L7	1264	348496.	151 141 0591012102.	063 988514..
1264	M29	.	9999	9999
1264	LB	264156.	141 154 064 994558.	0591006093..
9999				
LB	L9	395488.	154 138 0641014981.	063 985614..
L9	L10	353644.	138 147 0561008699.	064 991897..
L10	L11	233216.	147 136 0601007178.	056 993460..
L11	L12	225384.	136 140 0551049163.	060 951438..
L12	L13	280710.	150 150 062 996362.	0631004220..
L13	3379	237442.	150 068 -251023999.	062 976627..
LB	KH	345060.	139 140 147 965955.	1481034288..
KH M35	M30 2756262.	338879.	146 140 140 0601043526.	147 956875..
KH M35	M33 02422.	765770.	131 126 150 1571010333.	134 990257..
LB	M29	139850.	152 388 3971015550.	159 984494..
LB	SV17	302493.	152 124 133 987581.	1591012643..
SV17	SV18	95670.	124 152 159 993264.	1331006708..
SV18	SV19	205228.	152 136 1451007263.	159 992858..
SV19	M28	46685.	136 150 1501047299.	.
GT ST	M22 1595456.	233188.	125 102 0661073763.	.3432652515.
GT ST	-61	0.	125 1439999	18.9999 0..3432652515.
5243GLH	M21 368608.	552.	134 1499999	15.9999 0..
SHE GLH	SV052644498.	784988.	108 101 148 1551022562.	110 978081..368849 315.
SV05SHE	M27 2292095.	601258.	148 123 132 986882.	1551013619..
SV05SHE	SV06 511456.	529792.	148 084 0931006226.	155 994182..
SV06SV05-10	1218850.	859.	084 1049999	20.9999 0..
SV06SV055848	1317057.	2354.	084 0849999	0.9999 0..
5812	Y12	311472.	313 138 062 978866.	2211021766..
Y12	M20	488095.	138 147 061 982462.	0621018190..
M20	Y11	375380.	147 145 067 991817.	0611008832..
Y11	GT41	288158.	145 119 042 983617.	0671016998..
GT41	M19	98423.	109 100 1001036140.	.
GT41	GLH	480783.	109 146 153 969371.	1181031062..
GLH	GT41	480466.	147 102 0421031169.	068 969436..
GLH	SV04	609964.	146 121 1301017933.	153 982561..
SV04	M18	116108.	121 100 1001009888.	.
SV04	SV03	415571.	121 158 165 994101.	1301006260..
SV03	M17	113658.	158 119 128 993683.	1651006376..
M17	SV02	414338.	141 143 150 983236.	1501017110..
SV02	M16	180378.	143 141 1501029839.	150 970279..
SV02	LV	500019.	143 122 131 998022.	1501002387..
3375	-60	.	9999	9999 -30..
3378	-60	.	9999	9999 -190..
5812	-60	.	9999	9999 0..
5833	-30	.	9999	9999 -49..
5844	-30	.	9999	9999 0..
SHE HH	-60 989730.	604.	086 156 1561000000.	.201333 421.
KH SMF	-60 2351235.	714.	105 264 2641000000.	.057799 590.

Pólmalningur í austurhluta

Tafla 17

5818	-60		9999	9999	0..
5819	-60		9999	9999	0..
5820	-30		9999	9999	15..
5821	-30		9999	9999	18..
5822	-60		9999	9999	0..
5823	-60		9999	9999	0..
5824	-30		9999	9999	0..
5825	-60		9999	9999	0..
5825	-30		9999	9999	-33..
5826	-30		9999	9999	-20..
KBK	M14	1030241.	119 061 -09 988320.	0481012634..	
KBK	M15	940844.	119 120 051 986043.	0491014844..	
KBK	5813	0123625.	151 137 0681059724.	0640941161..	
KB	KBK -60	3950648.	565.	137 130 1301000000.	.236160 424.
BL	ST -61	3150934.	703.	105 169 1691000000.	.381892 115.
RHL	BL -60	1068523.	1593.	142 200 2001060358.	.
HO	LG -60	2361326.	625.	137 181 1811000000.	.
LG	FN -60	282560.	795.	108 141 1411000000.	.311231 474.
FN	KB	52381228753.	3221115081.	160 128 1191014806.	192 986139..
LG	5238	1023207.	149 150 207 0151045685.	167 955213..	
LG	HO	1332025.	136 142 158 987932.	1511013170..	
5819	FN	489566.	150 134 072 967558.	0651033102..	
5819	M12	680282.	157 139 063 967716.	0671032994..	
M12	M11	676917.	139 144 066 986316.	0631014392..	
M11	M10	768400.	144 143 060 987814.	0661012930..	
M10	RHL	293696.	143 150 061 984860.	0601015741..	
BL	ST	RHL 1818924.	2901251716.	105 142 1131004097.	151 996992..381892 115.
RHL	BL	RHLX1068523.	1593.	142 200 2001060358.	.
RHLXHO	M13	2733297.	289 909207.	144 137 0661008834.	091 992017..
RHL	Z2	810395.	147 146 0621008720.	065 992094..	
Z2	M8	419911.	145 086 0091052557.	113 947983..	
5238FN	-60	1660038.	788.	120 1529999	32.9999 0..
5822	SV01	149909.	274 151 151 977438.	2741022670..	
SV01	M09	351956.	151 120 054 978785.	1581021621..	
5826	M4	864938.	170 121 088 986556.	0801014210..	
M4	HO	947785.	121 113 022 947795.	0451053100..	
HO	LG	M1 2405543.	283 976579.	137 132 0591019204.	056 981716..
HO	M2	966808.	137 178 1081013564.	041 987326..	
HO	LG	M3 3196607.	289 830612.	137 121 0781027101.	055 973656..
HO	LG	M5 1603080.	284 877084.	137 137 0441020172.	054 980658..
M5	M6	303277.	157 107 021 979747.	0671020845..	
M6	Z1	257489.	107 141 0541026753.	091 973698..	
Z1	M7	552798.	141 130 0561017975.	054 982681..	
M7	Z2	274270.	130 145 066 986666.	0561013928..	



Gagnasafn

Málingsarnar eru skráðar í bækur sem hér segir:

Sudurland 1-2	1977
Hverfisfljót 1-4	1977
Hverfisfljót 1	1978
Málingsar fyrir LMI	1978
Hverfisfljót 1	1979
Hverfisfljót 1-3	1980
Síðuvötn 1-4	1981
Síðuvötn 1-2	1982

Auk þessa eru upplýsingar í dagbókum frá sömu árum.

Lokaorð

Landmálingsar við Mærkarfljót og Síðuvötn voru unnar sem iðlaugarvinna frá öðrum verkum (aðallega landmálingsum fyrir Landmálingsar Íslands á Sudurlandi). Margir hafa tekið þátt í verkinu. Má þar nefna Þorlufusmennina Andra Heidberg, Benóný Ásgrímsson og Róga Ásnaresson og málingsmennina Kristinn Þorbergsson, sem sá um hornmálingsu, og Ásgeir Gunnarsson, en hann sá um fallmálingsu, pólmálingsu að hálfu á móti höfundum og gerði flestar myndir í þessa skýrslu.

Punkt lýsingar

Lýsingar Þrihunningspunkta og fastmerkja eru á eftirfarandi bladsíðum.

STÖÐVARLÝSING			Landmælingar
0023			
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarneiti eða lýsing	
ZBV	LOM	Lómagnúpur	
Tegund stöðvar		Landshluti	
Þríhyrningapunktur		Miðsuðurland	
Merki		Alstran	
Bolti		Varða	
Signal		2 x 2,5 m	
Loftmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
		Hjálægur dúkur	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
		1902	
Staðarlýsing			
Á Lómagnúp vestan Skeiðarárjökuls.			
Nágrenni stöðvar			
Bolti í klöpp í miðri 2x2,5 m stórrri vörðu.			
Leið			
Þyrla var notuð.			
Ljósmynd af stöð		Kortblás	
Breidd	Langd	Hæð (óhákvæm)	Lýsing gerð
		767 m	
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING			Landmælingar
0024			
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarneiti eða lýsing	
ZB	FN	Fosnúpur	
Tegund stöðvar		Landshluti	
Þríhyrningapunktur		Miðsuðurland	
Merki		Alstran	
Bolti		Varða	
Signal			
Loftmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
Staðarlýsing			
Á Fosnúpi, austan Foss á Síðu.			
Nágrenni stöðvar			
Bolti í klöpp í stórrri vörðu. Punkturinn er í grasi grónu landi á að minnsta kost 50 m norðan við hengiflug.			
Leið			
Hægt er að ganga upp gil frá Fossi eða frá Þverá.			
Ljósmynd af stöð		Kortblás	
Breidd	Langd	Hæð (óhákvæm)	Lýsing gerð
		292 m	GI/43
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING			Landmælingar
0026			
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarneiti eða lýsing	
ZBV	KB	Kaldbakur	
Tegund stöðvar		Landshluti	
Þríhyrningapunktur		Miðsuðurland	
Merki		Alstran	
Bolti		Varða	
Signal		Hæð = 2,0 m	
Loftmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
		Hjálægur dúkur	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
		1903	
Staðarlýsing			
Á Kaldbak um 13 km fyrir norðan Kirkjubæjarklaustur.			
Nágrenni stöðvar			
Bolti í stórum steini í miðri 2 m hárrri vörðu.			
Leið			
Þyrla var notuð.			
Ljósmynd af stöð		Kortblás	
Breidd	Langd	Hæð (óhákvæm)	Lýsing gerð
		709 m	
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING			Landmælingar
0027			
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarneiti eða lýsing	
ZBV	SHE	Skálarheiði	
Tegund stöðvar		Landshluti	
Þríhyrningapunktur		Miðsuðurland	
Merki		Alstran	
Bolti		Varða	
Signal		H = 2,2 m (Júlí 1994)	
Loftmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
		Hjálægur dúkur	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
		1903	
Staðarlýsing			
Syðst á Skálarheiði, austan Vördalejökuls.			
Nágrenni stöðvar			
Bolti í klöpp í miðri vörðu.			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortblás	
Breidd	Langd	Hæð (óhákvæm)	Lýsing gerð
		415 m	
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING			Landsnetnúmer
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarheiti eða lýsing	
23V	THR	Þríhyrningur	
Tegund stöðvar		Landshluti	
Þríhyrningapunktur		Miðsuðurland	
Merki		Aletran	
Bronsplata		Varða	
Signal		H = 0,90 m	
S3, veifur af S2		Merking fyrir myndun	
Loftmynd/hnit		Stöð sett af	
		1955	
Stofnun			
Stöð sett af			
Stöð sett af			
Staðarlýsing			
Í suðvesturenda Þríhyrnings, sem er um 12 km ANA af Hvolsvelli.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið (0054B) var sett árið 1955 í miðja vörðu, sem upphaflega var hjálæg við látúnsbolta sem settur var 1908 (0054A), en er nú löngu glataður. (Varðan var 4,35 m norðaustan við hann.) Eftir mælingu 1956 var hæðin 2 m há og 3 m breið varða yfir merki, en nú mun hún vera 0,9 m á hæð.			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
Breidd	Lengd	Hæð (óhátt)	Lýsing gerð
		667 m	ÁG
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING			Landsnetnúmer
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarheiti eða lýsing	
BP	PM199	Réttarinnúkur BV	
Tegund stöðvar		Landshluti	
Festmerki		Miðsuðurland	
Merki		Aletran	
Bolti		Varða	
Signal		Merking fyrir myndun	
Loftmynd/hnit		Stöð sett af	
		Stöð sett af	
Stofnun			
Stöð sett af			
Stöð sett af			
Staðarlýsing			
Í Jökuldöllum, norðan við Fjallabakleið nyrðri.			
Nágrenni stöðvar			
Bolti í steini um 20 m vestan við rétt, sem er norðvestan undir Réttarinnúk. Steinninn stendur um 0,5 m upp úr jörðu og er hann kúptur. Tvo metra frá honum stendur áltanna full af grjóti og á henni er punktlýsing.			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
Breidd	Lengd	Hæð (óhátt)	Lýsing gerð
		582 m	
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING			Landsnetnúmer
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarheiti eða lýsing	
23V	HB	Hábarmur	
Tegund stöðvar		Landshluti	
Þríhyrningapunktur		Miðsuðurland	
Merki		Aletran	
Bronsplata		Varða	
Signal		H = 2 m (í júlí 1956)	
Loftmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
Stofnun		Stöð sett af	Stöð sett af
		1935	
Staðarlýsing			
Á Hábarni, um 3 km fyrir norðaustan Torfajökul.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í steini í 2 m hárra vörðu (1956)			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
Breidd	Lengd	Hæð (óhátt)	Lýsing gerð
		1189 m	
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING			Landsnetnúmer
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarheiti eða lýsing	
IBV	ST	Sveinstindur	
Tegund stöðvar		Landshluti	
Þríhyrningapunktur		Miðsuðurland	
Merki		Aletran	
Bronsplata		Varða	
Signal		H = 1,5 m (1956)	
Loftmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
Stofnun		Stöð sett af	Stöð sett af
		1956	
Staðarlýsing			
Á Sveinstindi við suðvesturenda Langasjávar.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í stórum steini í miðri vörðu.			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
Breidd	Lengd	Hæð (óhátt)	Lýsing gerð
		1092 m	
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING			Landsetunúmer
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarneiti eða lýsing	
LBV	RFF	Rauðufossafjöll	
Tegund stöðvar		Landshluti	
Bráhyrningapunktur		Miðsuðurland	
Merki		Alettrun	
Bronsplata		Varða	
Signal		H = 1,2 m (1956)	
Loftmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
		Hjálægur dúkur	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
		1955	
Stöðarlýsing			
A Rauðufossafjöllum um 12 km austan við Heklu.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í stórum steini í miðri vörðu efst á hæsta fjallstoppi sem teygir úr sér til austurs og vesturs.			
Annar fjallstoppur er um 450 m norðaustar, og er hann aðeins um 7 m lægri.			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
Breidd	Lengd	Hæð (ósnúvað)	Lýsing gerð
		1221 m	
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING			Landsetunúmer
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarneiti eða lýsing	
3BV		Þórólfsfell	
Tegund stöðvar		Landshluti	
Bráhyrningapunktur		Miðsuðurland	
Merki		Alettrun	
Plata		Varða	
Signal		H = 2,2 m	
Loftmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
		Hjálægur dúkur	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
		1958	
Stöðarlýsing			
Nágrenni stöðvar			
Stöðin er merkt með plötu innan við 30 cm frá miðju stórrar vörðu sem fannst þar. Yfir plötuna var byggt 2,20 m há varða.			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
Breidd	Lengd	Hæð (ósnúvað)	Lýsing gerð
		575 m	
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING			Landsetunúmer
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarneiti eða lýsing	
BF		Klökk	
Tegund stöðvar		Landshluti	
Fastmerki		Miðsuðurland	
Merki		Alettrun	
Skjöldur frá LÍ		Varða	
Signal		Merking fyrir myndun	
Loftmynd/hnit		Stofnun	
		Stöð sett ár	Stöð sett af
Stöðarlýsing			
A Klökk sunnan við Fjallabaksleið nyrðri.			
Nágrenni stöðvar			
Stöðin er uppi á hæsta punkti fjallsins, sem er vestan við klappargil, þar sem komið er út úr því.			
Varða var hlaðin um punktinn.			
All erfitt er að komast að stöðinni upp úr giliinu, en keyra má að honum ef farið er frá stöð 3369.			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
Breidd	Lengd	Hæð (ósnúvað)	Lýsing gerð
		690 m	
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING			Landsetunúmer
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarneiti eða lýsing	
BF		Herðubreiðarháls 7	
Tegund stöðvar		Landshluti	
Fastmerki		Miðsuðurland	
Merki		Alettrun	
Skjöldur frá LÍ		Varða	
Signal		Merking fyrir myndun	
Loftmynd/hnit		Stofnun	
		Stöð sett ár	Stöð sett af
Stöðarlýsing			
Nágrenni stöðvar			
Stöðin er uppi á fyrstu hæð vestan við Herðubreiðarháls og er varða hlaðin um hann. Hún er um 200 m norðan við veginn.			
Leið			
Nálægt Fjallabaksleið nyrðri.			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
Breidd	Lengd	Hæð (ósnúvað)	Lýsing gerð
		674 m	
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING			Landmælingar 3372	
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarneiti eða lýsing		
BP		Eldgjá, sunnan		
Tegund stöðvar		Landsluti		
Fastmerki		Miðsuðurland		
Merki		Aletrun		
Skjöldur frá lí		Varða		
Signal		Merking fyrir myndun		
Loftmynd/hnit		Merking fyrir myndun		
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af	
Landmælingar Íslands				
Staðarlýsing				
Í hrauni á að giska tvo kílómetra sunnan Eldgjár.				
Nágrenni stöðvar				
Merkið er um 50 m austan vegar, uppi á hraunhól, en allt í kring eru hraundrangar og víða vörður, svo að erfitt er að koma auga á punktinn frá veginum. Hlaðin var varða um merki. Þar sem merkið er, er bugða á Ströngukvísl og vegurinn liggur rétt við hana.				
Leið				
Við Fjallabaksleið nyrðri.				
Ljósmynd af stöð		Kortbláð		
Breidd	Lengd	Hæð (óhákvæm)	Lýsing pers	
		401 m		
Afbildun				

STÖÐVARLÝSING			Landmælingar 3374	
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarneiti eða lýsing		
BP		Fleikkluhraun		
Tegund stöðvar		Landsluti		
Fastmerki		Miðsuðurland		
Merki		Aletrun		
Skjöldur frá lí		Varða		
Signal		Merking fyrir myndun		
Loftmynd/hnit		Merking fyrir myndun		
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af	
Landmælingar Íslands				
Staðarlýsing				
Merkið er í allstórum steini um 10 m austan vegar, skammt norðan við brú á Syðriðferi, um 3 km sunnan skálans við Lambaskarshóla. Það er steypt niður í nolu í miðjum steini, sem er mjög áberandi sé komið úr suðri og er hann á annað hæð frá brúnni.				
Leið				
Við Fjallabaksleið nyrðri.				
Ljósmynd af stöð		Kortbláð		
Breidd	Lengd	Hæð (óhákvæm)	Lýsing pers	
		315 m		
Afbildun				

STÖÐVARLÝSING			Landmælingar 3375	
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarneiti eða lýsing		
BP		Kálfasléttur		
Tegund stöðvar		Landsluti		
Fastmerki		Miðsuðurland		
Merki		Aletrun		
Bolti/skjöldur		Varða		
Signal		Merking fyrir myndun		
Loftmynd/hnit		Miðlægur dúkur		
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af	
Landmælingar Íslands				
Staðarlýsing				
Merkið er í steypum stöpli, um 10 m austan vegar á Kálfasléttum. Stöpullinn stendur um fet upp úr jörðu, en er steypur um 1,5 m niður. Skammt sunnan merkis þarf að fara yfir þrjú vöð í röð og er stutt á milli þeirra. Norðan merkis er vað, en rétt við merki flæðir áin að hluta til yfir veginn.				
Leið				
Við Fjallabaksleið nyrðri.				
Ljósmynd af stöð		Kortbláð		
Breidd	Lengd	Hæð (óhákvæm)	Lýsing pers	
		303 m		
Afbildun				

STÖÐVARLÝSING			Landmælingar 3376	
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarneiti eða lýsing		
BP		Núpsheiði, sunnan		
Tegund stöðvar		Landsluti		
Fastmerki		Miðsuðurland		
Merki		Aletrun		
Skjöldur frá lí		Varða		
Signal		Merking fyrir myndun		
Loftmynd/hnit		Merking fyrir myndun		
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af	
Landmælingar Íslands				
Staðarlýsing				
Við veg á milli Réttarfells og Núpsheiðar.				
Nágrenni stöðvar				
Merkið er um 60 m austan vegar, þar sem hann liggur um skarð milli Réttarfells og Núpsheiðar. Þar sem skarðið er hæst eru all háir hólur beggja vegna vegarins og segja má að það sé utan í þeim vestari. Báðir hólarnir eru aflíðandi til suðurs og endar sú eystrí í klöppum um 30 m sunnan aðalhólsins, í þeim er merkið.				
Leið				
Við Fjallabaksleið nyrðri.				
Ljósmynd af stöð		Kortbláð		
Breidd	Lengd	Hæð (óhákvæm)	Lýsing pers	
		303 m		
Afbildun				

STÖÐVARLÝSING			Landmælingar
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarneiti eða lýsing	
BF		Hjarðarfell, norðan	
Tegund stöðvar		Landshluti	
Fastmerki		Miðsuðurland	
Merki		Alettran	
Bolti		Varða	
Signal		Varða	
Loftmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
Orkustofnun			
Staðarlýsing			
Um 2 km fyrir norðvestan Búland.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í móbergskletti um 100 m austan vegar. Kletturinn er mjög áberandi, 1,8 m á hæð og 2 x 3 m á kant og stendur auk þess uppi á lágrí hæð, en allt í kring eru melar eða grasblettir.			
Leið			
Við Fjallabaksleið nyrðri.			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Lengd	Hæð (ósnúvan)	Lýsing pers
		235 m	
Athugasemir			
Boltinn frá Lí losnaði, nýr settur í sama gat.			

STÖÐVARLÝSING			Landmælingar
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarneiti eða lýsing	
BF		Hvammur, norðan	
Tegund stöðvar		Landshluti	
Fastmerki		Miðsuðurland	
Merki		Alettran	
Bolti/skjöldur		Varða	
Signal		Varða	
Loftmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
Landmælingum Íslands			
Staðarlýsing			
Norðan við beinn Hvamm í Skaftártungu.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í suðvesturnhorni sundlaugar, sem er skammt norðan við Hvamm. Lauzín er góðan spöl uppi í fyrsta gili norðan við beinn.			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Lengd	Hæð (ósnúvan)	Lýsing pers
		122 m	
Athugasemir			

STÖÐVARLÝSING			Landmælingar
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarneiti eða lýsing	
BF		Gröf	
Tegund stöðvar		Landshluti	
Fastmerki		Miðsuðurland	
Merki		Alettran	
Skjöldur frá Lí		Varða	
Signal		Varða	
Loftmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
Landmælingar Íslands			
Staðarlýsing			
Grafarkirkja í Skaftártungu.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í kirkjutröppunum.			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Lengd	Hæð (ósnúvan)	Lýsing pers
		119 m	
Athugasemir			

STÖÐVARLÝSING			Landmælingar
Skammt. uppl.	Skammt. nafn	Stöðvarneiti eða lýsing	
BF		Hlíð	
Tegund stöðvar		Landshluti	
Fastmerki		Miðsuðurland	
Merki		Alettran	
Skjöldur frá Lí		Varða	
Signal		Varða	
Loftmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
Landmælingar Íslands			
Staðarlýsing			
Sunnan við Hlíðarbæina, Úthlíð og Hlíð í Skaftártungu.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í tröppu við bragga, sem er sameiginleg Hlíðarbæjanna og stendur þar sem heimreiðar þeirra sameinast.			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Lengd	Hæð (ósnúvan)	Lýsing pers
		66 m	
Athugasemir			

STÖÐVARLÝSING			Landmælingar
Stöðvarnúmer	5141		
Stöðvarnúmer	3B	Stöðvarnúmer	BA
Stöðvarnúmer	BA	Stöðvarnúmer	Barmur
Stöðvarnúmer	Prífyrningapunkturur	Stöðvarnúmer	Miðsuðurland
Stöðvarnúmer	Rör	Stöðvarnúmer	Alétrun
Stöðvarnúmer	Varða	Stöðvarnúmer	Varða
Stöðvarnúmer	Merking fyrir myndun	Stöðvarnúmer	Miðlægur dükur
Stöðvarnúmer	Stöð sett af	Stöðvarnúmer	Stöð sett af
Stöðvarnúmer	Orkustofnun	Stöðvarnúmer	1958
Staðarlýsing			
Nágrenni stöðvar			
Galvaniserað rör rekið í hallandi flöt 1 m austan við háhrugg efst á Barmi, sem er fjallshryggur, sem liggur frá norðvestri til suðausturs, austan Jökulfalls, austur af Landmannalaugum.			
Leið			
Best er að ganga á fjallið austan frá.			
Lengd		Kortblað	
927 m		GP/AG	
Athugasemir			

STÖÐVARLÝSING			Landmælingar
Stöðvarnúmer	5235		
Stöðvarnúmer	3B	Stöðvarnúmer	KBK
Stöðvarnúmer	KBK	Stöðvarnúmer	Kirkjubæjarklaustur
Stöðvarnúmer	Prífyrningapunkturur	Stöðvarnúmer	Suðurland
Stöðvarnúmer	Bolti/skjöldur	Stöðvarnúmer	OS-1968-5235
Stöðvarnúmer	Varða	Stöðvarnúmer	Varða
Stöðvarnúmer	Merking fyrir myndun	Stöðvarnúmer	1968
Stöðvarnúmer	Orkustofnun	Stöðvarnúmer	1968
Staðarlýsing			
Í klöpp vestan Systravatns, á fjallsbrún ofan við Kirkjubæjarklaustur.			
Nágrenni stöðvar			
Á heiðinni ofan við Klaustur er landslag mjög hæðótt. Einna myndarlegust er hæðin rétt vestan við Systravatn. Hæðin er afliðandi fram á brún fjallsins. Vestantil í hábungunni er mikið flag eða melur, og umhverfis það á alla vegu eru mannhæðarná moldarbörð. Flagið er um 200 x 70 m, ellipsulaga. Í því miðju er merkið. Auðekið er í punktinn frá Klaustri. Er þá ekið í átt til Systrastapa, og liggur góð slóð upp á brúnina, þar sem hún er lægst. Þegar upp er komið er tún og fjárhús til austurs, og er punkturinn í hæðinni austan við túnið. Gerð var smá dys til að auðkenna punktinn.			
Leið			
Ekið frá Klaustri.			
Lengd		Kortblað	
154 m		AJ/JA	
Athugasemir			

STÖÐVARLÝSING			Landmælingar
Stöðvarnúmer	5152		
Stöðvarnúmer	3BV	Stöðvarnúmer	FP
Stöðvarnúmer	FP	Stöðvarnúmer	Fögrufjöll
Stöðvarnúmer	Prífyrningapunkturur	Stöðvarnúmer	Miðsuðurland
Stöðvarnúmer	Bolti	Stöðvarnúmer	--
Stöðvarnúmer	1 m há stika.	Stöðvarnúmer	0,5 m há.
Stöðvarnúmer	Dükur 26 m í BA.	Stöðvarnúmer	1958
Stöðvarnúmer	Orkustofnun	Stöðvarnúmer	1958
Staðarlýsing			
Punkturinn er á hæð upp af botni Þagrafjarlar, sem er á austurströnd Langasjávar.			
Nágrenni stöðvar			
Bolti í steini, sem stendur töluvert upp úr jörð.			
Lengd		Kortblað	
AMS 5819 I		909 m	
Athugasemir			

STÖÐVARLÝSING			Landmælingar
Stöðvarnúmer	5237		
Stöðvarnúmer	2B	Stöðvarnúmer	HO
Stöðvarnúmer	HO	Stöðvarnúmer	Hvítárodði
Stöðvarnúmer	Prífyrningapunkturur	Stöðvarnúmer	Miðsuðurland
Stöðvarnúmer	Bolti/skjöldur	Stöðvarnúmer	OS-1968-5237
Stöðvarnúmer	Varða	Stöðvarnúmer	Varða
Stöðvarnúmer	Merking fyrir myndun	Stöðvarnúmer	1968
Stöðvarnúmer	Orkustofnun	Stöðvarnúmer	1968
Staðarlýsing			
1,5 km sunnan Hvítárvatns.			
Nágrenni stöðvar			
5237 er í klöpp, á hesta tindi skagans, er gengur milli Hvítána tveggja, sem báðar falla í Núpsá, skammt frá Skeiðarárjökli. Tindurinn er merktur 1030 m og er um 1,5 km sunnan Hvítárvatns, en álíka langt NV við Hvítárodða.			
Leið			
Þyrta var notuð.			
Lengd		Kortblað	
1030 m		AJ/JA	
Athugasemir			

STÖÐVARLÝSING			Landnúmer
4B		Við Marfubakka	5238
Príhyrningamelistöð		Miðsuðurland	
Bolti/skjöldur		OS-1968-5238	
Stofnun		Stöð sett af	Stöð sett af
Orkustofnun		1968	
<p>Nágreoni stöðvar</p> <p>Um 500 m norð-vestan bæjarins Marfubakki. Í flöngum grasivöxnum hól, sem liggur frá norð-austri til suð-vesturs. Merkið er í hraunklöpp vestarlega í suð-austur brún hólsins. Gömul varða var 4 m norðan boltans en hún var fellð.</p>			
Lengd		41 m	GP/JÁ

STÖÐVARLÝSING			Landnúmer
4B		Príhyrningamelistöð	5239
Bolti		Miðsuðurland	
Stofnun		Stöð sett af	Stöð sett af
Orkustofnun		1968	
<p>Nágreoni stöðvar</p> <p>Merkið er í steini á löngum og háum melranum. Hesti punktur melrans er um 20 m sunnar. Austan undir melrananum er allstórt vatn, en vestan hans er graslendi og grósnir melar. Bílslóð liggur vestan ranans og er auðvelt að aka upp.</p>			
Lengd		448 m	GP/JÁ

STÖÐVARLÝSING			Landnúmer
2B	SMF	Stóra-Mófell	5246
Príhyrningapunktur		Miðsuðurland	
Bolti/skjöldur		OS-1968-5246	
Stofnun		Stöð sett af	Stöð sett af
Orkustofnun		1968	GP
<p>Skammt norðvestur af Mýrdalsjökli.</p>			
<p>Nágreoni stöðvar</p> <p>Merkið er í móbergshól efst á Stóra-Mófelli. Borað var fyrir teinum sem stög voru bundin í.</p>			
Lengd		948 m	AG

STÖÐVARLÝSING			Landnúmer
4B		Einhyrningur NA	5247
Príhyrningamelistöð		Miðsuðurland	
Bolti/skjöldur		OS-1968-5247	
Stofnun		Stöð sett af	Stöð sett af
Orkustofnun		1968	GP
<p>Á hæð um 1,5 km norðaustan við Einhyrning.</p>			
<p>Nágreoni stöðvar</p> <p>Merkið er í móbergsklöpp, norðan í melhrygg, sem liggur frá austri til vesturs, um 10 m austan við hesta punkt hryggjarins. Hryggurinn er nyrsti hluti hæðar (móbergssnarar syðst), sem er næsta hæð NA við Einhyrning.</p>			
Lengd		592 m	GP/JÁ

STÖÐVARLÝSING		5294	
3B	HBH	Herðubreiðarháls	
Prífhyrmingapunktur		Miðsuðurland	
Bolti/skjöldur		OS-1969-5294	
Ll		---	
5876B-073-162		Dúkur 23 m í vestur.	
Orkustofnun		1969	KP
Efst á hæð (hæðatala 750 á korti AMS 5818 IV), suður af Herðubreið.			
Bolti og skjöldur í móbergsklöpp, efst á hæð 750 (hæðatala), suður af Herðubreið.			
AMS		AMS 5818 IV	
742 m		KP/AG	

STÖÐVARLÝSING		5295	
3B	GPN	Grænifjallgarður 1	
Prífhyrmingapunktur		Miðsuðurland	
Bolti/skjöldur		OS-1969-5295	
Ll		---	
Dúkur 6 m í NV.			
Orkustofnun		1969	KP
Fjallstoppur um 3 km VSV af Hellnafjöllun.			
Bolti og skjöldur í frekar litlum steini, sem varla stendur upp úr jörð, á toppi mosavæðinga; hæðar um 3 km VSV af Hellnafjöllun.			
AMS		AMS 5819 III	
832 m		KP/AG	

STÖÐVARLÝSING		5296	
3B	UT	Uxatindar	
Prífhyrmingapunktur		Miðsuðurland	
Bolti/skjöldur		OS-1969-5296	
Ll		---	
Dúkur 3 m í NHA			
Orkustofnun		1969	KP
Á toppi nyrzta tinds Uxatinda.			
Bolti og skjöldur í klöpp á toppi nyrzta tinds Uxatinda.			
AMS		AMS 5819 II	
732 m		KP/AG	

STÖÐVARLÝSING		5297	
3B	GFS	Grænifjallgarður 2	
Prífhyrmingapunktur		Miðsuðurland	
Bolti/skjöldur		OS-1969-5297	
Ll		---	
Dúkur 15 m norðar.			
Orkustofnun		1969	KP
Sunnarlega á Grænafjallgarði.			
Bolti og skjöldur í litlum kletthóli efst á hæð 874 (hæðatala) sunnarlega á Grænafjallgarði. Aberandi klettadrangi utan í vesturhlíð fjallgarðsins, nokkru norðar en stöðin.			
AMS		AMS 5819 III	
870 m		KP/AG	

STÖÐVARLÝSING		5298	
3BV	BL	Blengur	
Príhyrningapunktur	Miðsuðurland		
Bolti/skjöldur	OS-1969-5298		
LL	1 m á hæð		
Orkustofnun	1969	KP	
Blengur, um 3 km SA við Lakagíga.			
Bolti og skjöldur í klöpp á hæð vestan við hæztu hæðina á Blæng.			
Kortblás		AMS 5819 II	
Breidd	Lengd	Hæð (á m) (Kortblás)	Þýðing
		830 m	KP/AG

STÖÐVARLÝSING		5293	
3B	LGI	Lakagígar	
Príhyrningapunktur	Miðsuðurland		
Bolti/skjöldur	OS-1969-5293		
LL	---		
Orkustofnun	1969	KP	
Á hæð um 1 km frá Lakagígaröðinni og um 5 km norðan við Blæng.			
Bolti og skjöldur í móbergsklöpp.			
Kortblás		AMS 5819 II	
Breidd	Lengd	Hæð (á m) (Kortblás)	Þýðing
		689 m	KP/AG

STÖÐVARLÝSING		5301	
3B	POD	Fljótsoddi	
Príhyrningapunktur	Miðsuðurland		
Bolti/skjöldur	OS-1969-5301		
LL	---		
Orkustofnun	1969	KP	
Á melhæð milli Skaftárjökuls og Fljótsodda.			
Bolti og skjöldur í klöpp á melhæð um 4 km NA við Tröllhamar, vestan og norðan við austustu Skaftárkvísl.			
Kortblás		AMS 5819 I	
Breidd	Lengd	Hæð (á m) (Kortblás)	Þýðing
		655 m	KP/AG

STÖÐVARLÝSING		5810	
BF	FM5810	Nýja-Eldhraun, 1,8 km	
Fastmerki	Skaftaferlissýsla		
Bolti/skjöldur	OS-1977-5810		
LL	---		
Orkustofnun	1977	AG	
Við þjóðveg, um 150 m vestan við afleggjara að Skál.			
Merkið er í losaralegum niðurgröfnum steini, um 5 m norðan þjóðvegjar og um 150 m vestan Skálarafleggjara, um 11 km austan orúrar á Eldvatni.			
Rúmlega mannhæðahár hraunhöll, sem jarðýta hefur að mestu leyti búið til, með því að ýta kringum hann, er um 15 m norðaustan við merki.			
Við þjóðveg.			
Kortblás		AMS 5818 II	
Breidd	Lengd	Hæð (á m) (Kortblás)	Þýðing
		82 m	AG
Hvítmálaður steinn er við merkið.			

STÖÐVARLÝSING		5811	
Staðset. númer	Staðset. nafn	Staðvarnartími eða lýsing	
BP	FM5811	Nýja-Eldhraun, 11,5 km	
Tegund stöðvar		Landhluti	
Fastmerki		Skaftafellssýsla	
Merki		Alatrun	
Bolti/skjöldur		OS-1977-5811	
Signal		Varða	
---		---	
Lofthæð/hnit		Merking fyrir myndun	
---		---	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
Orkustofnun		1977	AG
Staðarlýsing			
Við þjóðveg, um 14,6 km austan við brú á Eldvatni (mælt á bíl eftir vegi).			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í klöpp eða niðurgröfnum steini, um 10 m norðan þjóðvegur, um 3,8 km vestan austurjaðars Nýja-Eldhrauns.			
Leið			
Við þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortblás	
---		AMS 5818 II	
Breidd	Lengd	Hæð (órnkvmm)	Lýsing gerð
		72 m	AG
Athugasemir			
Hvítmálaður steinn er við merkið.			

STÖÐVARLÝSING		5812	
Staðset. númer	Staðset. nafn	Staðvarnartími eða lýsing	
BP	FM5812	Austurjaðar Nýja-Eldhr.	
Tegund stöðvar		Landhluti	
Fastmerki		Skaftafellssýsla	
Merki		Alatrun	
Bolti/skjöldur		OS-1977-5812	
Signal		Varða	
---		---	
Lofthæð/hnit		Merking fyrir myndun	
---		---	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
Orkustofnun		1977	AG
Staðarlýsing			
Í austurjaðri Nýja-Eldhrauns, þar sem þjóðvegurinn kemur niður af því.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í hraunklöpp, ríma 10 m sunnan þjóðvegur og um 4 m undir honum. Það er um 300 m suðvestan við afleggjarn að Laka.			
Leið			
Við þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortblás	
---		AMS 5818 II	
Breidd	Lengd	Hæð (órnkvmm)	Lýsing gerð
		44 m	AG
Athugasemir			
Hvítmálaður steinn er við merkið.			

STÖÐVARLÝSING		5813	
Staðset. númer	Staðset. nafn	Staðvarnartími eða lýsing	
BP	FM5813	Landhluti	
Tegund stöðvar		Skaftafellssýsla	
Fastmerki		Alatrun	
Merki		OS-1977-5813	
Bolti/skjöldur		Varða	
Signal		---	
---		---	
Lofthæð/hnit		Merking fyrir myndun	
---		---	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
Orkustofnun		1977	AG
Staðarlýsing			
Við þjóðveg, um 3,2 km vestan við brú á Skaftá, við Kirkjubæjarklaustur.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í jarðhæðarhárrí klöpp, um 10 m norðan þjóðvegur og um 5 m sunnan við háspennu-línustaur. Klöppin er um 1,5 m lægri en vegurinn mótis hana. Merkið er um 25 m vestan við túnhorn.			
Leið			
Við þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortblás	
---		AMS 5818 II	
Breidd	Lengd	Hæð (órnkvmm)	Lýsing gerð
		39 m	AG
Athugasemir			
Hvítmálaður steinn er við merkið.			

STÖÐVARLÝSING		5814	
Staðset. númer	Staðset. nafn	Staðvarnartími eða lýsing	
BP	FM5814	Skaftárbrú	
Tegund stöðvar		Landhluti	
Fastmerki		Skaftafellssýsla	
Merki		Alatrun	
Bolti/skjöldur		OS-1977-5814	
Signal		Varða	
---		---	
Lofthæð/hnit		Merking fyrir myndun	
---		---	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
Orkustofnun		1977	GP, AG
Staðarlýsing			
Við brú á Skaftá við Kirkjubæjarklaustur.			
Nágrenni stöðvar			
Bolti og skjöldur í góðri klöpp utan í árbakka, um 10 m vestan þjóðvegur, 5 m norðan nyrðri enda syðri og suðri brúar (sú minni er 50 m norðar) og rúman metra yfir vatnsborði Skaftár.			
Leið			
Við þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortblás	
---		---	
Breidd	Lengd	Hæð (órnkvmm)	Lýsing gerð
		22 m	GP
Athugasemir			

STÖÐVARLYSING 5815			
Staðsetning	Staðsetning	Staðsetning og lýsing	
BP	FM5815	Breiðbalakvísl	
Fastmerki		Skaftafellssýsla	
Merki	Alétrun		
Bolti/skjöldur	OS-1977-5815		
Signal	Varða		
---	---		
Loftmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
---	---		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1977	GP, AG	
Staðarlýsing			
Brú á Breiðbalakvísl um 2 km suðaustan Prestbakka.			
Nágrenni stöðvar			
Bolti og skjöldur um 0,5 m undir brúar-gólfi í austurenda brúar, norðan megin. Boltinn er festur í skáhallt yfirborð brúarstöðuls.			
Leið			
Við Þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
---	---		
Breidd	Lengd	Hæð (öndkvæm)	Lýsing gerð
		21 m	GP
Athugasemd			

STÖÐVARLYSING 5818			
Staðsetning	Staðsetning	Staðsetning og lýsing	
BP	FM818	Hörgsárorfi	
Fastmerki		Skaftafellssýsla	
Merki	Alétrun		
Bolti/skjöldur	OS-1977-5818		
Signal	Varða		
---	---		
Loftmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
---	---		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1977	GP, AG	
Staðarlýsing			
Brú á Hörgsá 7 km norðaustur af Kirkjubæjarklaustri.			
Nágrenni stöðvar			
Bolti og skjöldur í austurenda brúar, norðan megin. Boltinn er settur lósrétt niður í lárétt yfirborð brúarstöðuls 0,5 m norðan brúarstöðla.			
Leið			
Við Þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
---	---		
Breidd	Lengd	Hæð (öndkvæm)	Lýsing gerð
		26 m	GP
Athugasemd			

STÖÐVARLYSING 5817			
Staðsetning	Staðsetning	Staðsetning og lýsing	
BP	FM5817	Hörgslandskot austan	
Fastmerki		Skaftafellssýsla	
Merki	Alétrun		
Bolti/skjöldur	OS-1977-5817		
Signal	Varða		
---	---		
Loftmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
---	---		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1977	AG	
Staðarlýsing			
Um 2,0 km austan við þenninn Hörgslandskot.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í móbergsklöpp 1x1,5 m að stærð, um 6 m norðan Þjóðvegur og rúman 1 m innan girðingar. Um 10 m norðan merkis er um 4m háir klapparhóll (gróinn að miklu leyti).			
Leið			
Við Þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
---	---		
Breidd	Lengd	Hæð (öndkvæm)	Lýsing gerð
		43 m	AG
Athugasemd			

STÖÐVARLYSING 5818			
Staðsetning	Staðsetning	Staðsetning og lýsing	
BP	FM818	Hörgsárorfi	
Fastmerki		Skaftafellssýsla	
Merki	Alétrun		
Bolti/skjöldur	OS-1977-5818		
Signal	Varða		
---	---		
Loftmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
---	---		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1977	AG	
Staðarlýsing			
Um 250 m austan við brú á Fossállum.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í sléttri klöpp um 10 m sunnan Þjóðvegur og jafn langt norðan girðingar, um 250 m austan við brú á Fossállum. Fossálar renna í flúðum um 50 m norðan við Þjóðveg móts við merkið.			
Leið			
Við Þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
---	---		
Breidd	Lengd	Hæð (öndkvæm)	Lýsing gerð
		35 m	AG
Athugasemd			
Hvítmálaður hringur um bolta.			

STÖÐVARLYSING		5819	
Stofnun	BP	Stofnun	Teygingalækur V
Stofnun	FM5819	Stofnun	Skaftafellssýsla
Fastmerki		Aléttun	OS-1977-5819
Merki	Bolti/skjöldur	Varða	
Signal		Merking fyrir myndun	
Loftmynd/hnit			
Stofnun	Orkustofnun	Stöð sett á	1977
Stofnun		Stöð sett af	AG
Stofnarlysing 200 m suðvestur af Eldvatnsbrú og 120 m norðaustan við afleggjara að Teygingalæk og fl. bæjum.			
Nágrenni stöðvar Merkið er í sléttri hraunklökk, um 6 m norðan vegar og í svipaðri hæð og hann. Klökkinn er um 8 x 12 m að stærð (þ.e. það sem ekki er hulið gróeri). Það er um 500 m vestan við bæinn Teygingalæk.			
Leið Við þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortalað	
Breidd	Lengd	Hæð (óndævm)	Lýsing gerð
		40 m	AG
Athugasemd Hvítmálaður hringur um bolta.			

STÖÐVARLYSING		5820	
Stofnun	BP	Stofnun	Hverfisfljótbrú
Stofnun	FM5820	Stofnun	Skaftafellssýsla
Fastmerki		Aléttun	OS-1977-5820
Merki	Bolti/skjöldur	Varða	
Signal		Merking fyrir myndun	
Loftmynd/hnit			
Stofnun	Orkustofnun	Stöð sett á	1977
Stofnun		Stöð sett af	AG
Stofnarlysing Í brú yfir Hverfisfljót.			
Nágrenni stöðvar Merkið er í norður horni brúar yfir Hverfisfljót.			
Leið Við þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortalað	
Breidd	Lengd	Hæð (óndævm)	Lýsing gerð
		48 m	AG
Athugasemd Bolti frá Vatnamalingum OS er í klökk um 15 m sunnar og um 1 m austan brúar.			

STÖÐVARLYSING		5821	
Stofnun	BP	Stofnun	Brunnárbrú
Stofnun	FM5821	Stofnun	Skaftafellssýsla
Fastmerki		Aléttun	OS-1977-5821
Merki	Bolti/skjöldur	Varða	
Signal		Merking fyrir myndun	
Loftmynd/hnit			
Stofnun	Orkustofnun	Stöð sett á	1977
Stofnun		Stöð sett af	AG
Stofnarlysing Í Brunnárbrú í Fljótshverfi.			
Nágrenni stöðvar Merkið er í norður horni brúar yfir Brunná.			
Leið Við þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortalað	
Breidd	Lengd	Hæð (óndævm)	Lýsing gerð
		40 m	AG
Athugasemd			

STÖÐVARLYSING		5822	
Stofnun	BP	Stofnun	Brúaráró, norðan
Stofnun	FM5822	Stofnun	Skaftafellssýsla
Fastmerki		Aléttun	OS-1977-5822
Merki	Bolti/skjöldur	Varða	
Signal		Merking fyrir myndun	
Loftmynd/hnit			
Stofnun	Orkustofnun	Stöð sett á	1977
Stofnun		Stöð sett af	AG
Stofnarlysing Skammt norðan brúar á Brúará, í Fljóts- hverfi.			
Nágrenni stöðvar Merkið er í móbergsklökk um 4 m norðan þjóðvegur og um 2,5 m undir vegi. Það er 2 m austar en austurendi brúar yfir Brúará og um 1,5 yfir vatnsborði árinna. Það er um 1 m frá hleðslu að brú (og vegi).			
Leið Við þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortalað	
Breidd	Lengd	Hæð (óndævm)	Lýsing gerð
		49 m	AG
Athugasemd Hvítmálaður hringur um bolta.			

STÖÐVARLÝSING		5823	
BP	FM5823	Við Djúpa	
Teikni stöðvar	Skaftafellssýsla		
Fastmerki	Alétrun		
Merki	OS-1977-5823		
Signal	Varða		
---	---		
Loftmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
---	---		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1977	AG	
Stöðvarlýsing			
Við brú á Djúpa í Fljótshverfi.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í sléttri klöpp um 5 m vestan vegar og um 2,5 m undir honum. Það er 20 m norðan Djúpár og beint undir símalínu. Merki frá Vatnamalingu OS er um 12 m nær brúnni.			
Leið			
Við þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Leingi	Hæð (ódnákm)	Lýsing gerð
		54 m	AG
Athugasemd			
Hvítmálað var kringum bolta.			

STÖÐVARLÝSING		5824	
BP	FM5824	Krossá	
Teikni stöðvar	Skaftafellssýsla		
Fastmerki	Alétrun		
Merki	OS-1977-5824		
Signal	Varða		
---	---		
Loftmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
---	---		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1977	AG	
Stöðvarlýsing			
Í brú yfir Krossá í Fljótshverfi.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í norður norri brúar yfir Krossá. Um 100 m vestan brúar er austurkantur Raudabergsstraups.			
Leið			
Við þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Leingi	Hæð (ódnákm)	Lýsing gerð
		40 m	AG
Athugasemd			

STÖÐVARLÝSING		5825	
BP	FM5825	Lómagnúpur sunnan	
Teikni stöðvar	Skaftafellssýsla		
Fastmerki	Alétrun		
Merki	OS-1977-5825		
Signal	Varða		
---	---		
Loftmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
---	---		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1977	AG	
Stöðvarlýsing			
Um 500 m suðvestan við Lómagnúp.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í jarðföstum steini, 1 x 2 m að stærð og í jarðhæð, um 20 m norðan þjóðvegur og 7 m vestan við afleggjara til norðurs frá þjóðvegi, í átt að Lómagnúp. Það er um 5 m norðan suðurjádars skriðu, sem hefur fallið úr Lómagnúp.			
Leið			
Við þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Leingi	Hæð (ódnákm)	Lýsing gerð
		43 m	AG
Athugasemd			
Hvítmálaður steinn er við merkið.			

STÖÐVARLÝSING		5826	
BP	FM5826	Húpsvötn	
Teikni stöðvar	Skaftafellssýsla		
Fastmerki	Alétrun		
Merki	OS-1977-5826		
Signal	Varða		
---	---		
Loftmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
---	---		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1977	AG	
Stöðvarlýsing			
Í brú yfir Húpsvötn.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í norðaustur norri brúar yfir Húpsvötn á Skeiðarársandi.			
Leið			
Við þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Leingi	Hæð (ódnákm)	Lýsing gerð
		59 m	AG
Athugasemd			

5827

2B RHL Rauðhólar
 Fríhyrningapunktur Skaftafellssýsla
 Bolti/skjöldur OS-1977-5827
 S2

Orkustofnun 1977 GP

Á syðri enda Rauðhóla er rauður hnúkur, en á nyrðri endanum er móbergshnúkur og er stöðin syðst á honum, þar sem eru smá klettur og mosi á milli.

Nágrenni stöðvar			
Merkið er í móbergsklöpp, en einum metra vestan þess er kista, um 1 m á hæð, rúman meter á breidd og 5 m löng og snýr frá NNW til SSW.			
Leið			
Ekið er að Rauðhólum, upp með Brunná, eftir gamalli slóð vestan Kálfafellskots.			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
Breidd	Þéð	Hæð (ódnúkm.)	Lýsing gerð
		761 m	GP/AG
Athugasemd			

5829

3B VO Vatnaöldur
 Fríhyrningapunktur Miðsuðurland
 Bolti/skjöldur OS-1977-5829
 S3

Orkustofnun 1977 KP

Efst á Vatnaöldum.

Nágrenni stöðvar			
Merkið er í móbergsklöpp, í lítilli sandlægð, um 5 m frá hæsta toppi Vatnaaldna, til suðvesturs. Það er um 3,5 m frá austurbrún fjallsins, sem hallar snarbratt niður að löni úr Tungnaá.			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
Breidd	Þéð	Hæð (ódnúkm.)	Lýsing gerð
			KP/AG
Athugasemd			
Hlaðið var að stokki.			

STÖÐVARLÝSING 5830

2B	HK	Hunnarskarð
Fríhyrningapunktur		Miðsuðurland
Merki		Boltí/skjöldur
Sígnal		OS-1977-5830
Orkustofnun	1977	GP

Um 1 km SV við Hunnarskarð.

Nágrenni stöðvar			
Merkið er í móbergsklöpp eða stórum jarðfalli móbergshnúkungi innan um margu stóra hnúkunga, á hæð 80 m sunnan við norðurenda fjallsins. 40 m suðvestan við punktinn er ávöl banga, sem er um 0,5 m hærri.			
Leið			
Ekið upp í 760 m hæð við norðurenda fjallsins, síðan upp brekku um 0,5 km vestan þess.			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
Breidd	Þéð	Hæð (ódnúkm.)	Lýsing gerð
		923 m	GP/AG
Athugasemd			

STÖÐVARLÝSING 5830

2B	KH	Kerlingahnúkur
Fríhyrningapunktur		Miðsuðurland
Merki		Boltí/skjöldur
Sígnal		OS-1977-5830
Orkustofnun	1977	GP

7 km austan Melifells á Melifellssandi og þepa 3 km NV við Einhyrning.

Nágrenni stöðvar			
Punkturinn er efst á nyrðri Kerlingahnúk, sem er rani aðskilinn af djúpu gili, frá syðri háuknum. Bolti í móbergsklöpp 1 m sunnan við brún, þar sem brött móbergshlíð snýr móti norðri. Hægt er að aka upp í 620 m hæð frá vöð á Hólmsá, vestan Brytalskja og suður fyrir upptök Álfetakvíslar.			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
Breidd	Þéð	Hæð (ódnúkm.)	Lýsing gerð
		709 m	GP/AG
Athugasemd			

5831

2B	GLH	Geirlandshraun
Þríhyrningapunkturur		Miðsuðurland
Bolti/skjöldur		OS-1977-5831
S3		Hlaðið að stokk
Orkustofnun	1977	KP

Nágrenni stöðvar

Í glerharðri blágrýtisklöpp, um 8 m vestan við gamla bolta frá 1932, sem reyndist vera í lausum móbergssteini.

Leið

Ljósmynd af stöð

Kortbláð

Breidd	Lengd	Heið (Ónókvað)	Lýsing gerð
		645 m	KP/AG

Athugasemd

STÖÐVARLÝSING 5833

BP	FM5833	Hvammaká
Teikna stöðvar		Landshluti
Fastmerki		Skautafellssafala
Merki		Alétrin
Bolti/skjöldur		OS-1977-5833
Signal		Vörð
---		---
Loftrýnd/nnit		Merking fyrir myndun
---		---
Stofnun	1977	GP

Í brú yfir Hvammaká.

Nágrenni stöðvar

Boltinn er steyptur lóðrétt í handrið norðan megin, 20 cm frá austurenda þess. Hann er 50 cm yfir brúargólfi.

Leið

Við veg.

Ljósmynd af stöð

Kortbláð

Breidd	Lengd	Heið (Ónókvað)	Lýsing gerð
		130 m	GP/AG

Athugasemd

STÖÐVARLÝSING 5834

BP	FM5834	Miðsuðurland
Teikna stöðvar		Landshluti
Fastmerki		Miðsuðurland
Merki		Alétrin
Bolti/skjöldur		OS-1977-5834
Signal		Vörð
---		---
Loftrýnd/nnit		Merking fyrir myndun
---		Hjálægur dúkur
Stofnun	1977	GP

Nágrenni stöðvar

Merkið er í móbergsklöpp, 19 m norðan girðingar og 7 m vestan vegar. Hlið er á girðingunni þar sem vegurinn er.

Leið

Við veg.

Ljósmynd af stöð

Kortbláð

Breidd	Lengd	Heið (Ónókvað)	Lýsing gerð
		230 m	GP/AG

Athugasemd

Dúkurinn er 9 m frá klöppinni, í vestl. stefnu.

STÖÐVARLÝSING 5835

BP	FM5835	Lambaskarðshólar
Teikna stöðvar		Landshluti
Fastmerki		Miðsuðurland
Merki		Alétrin
Bolti/skjöldur		OS-1977-5835
Signal		Vörð
---		---
Loftrýnd/nnit		Merking fyrir myndun
---		---
Stofnun	1977	GP

Í húsi við Lambaskarðshóla.

Nágrenni stöðvar

Boltinn er steyptur lárétt í SA- horn húss við Lambaskarðshóla.

Leið

Akfartr er að húsinu.

Ljósmynd af stöð

Kortbláð

Breidd	Lengd	Heið (Ónókvað)	Lýsing gerð
		318 m	GP/AG

Athugasemd

STÖÐVARLÝSING		5836	
Staðset. nafn	Staðset. nafn	Stöðvarnarið og lýsing	
BF	FM5836	Tungufljótsbrú 100 m A	
Tegund stöðvar		Landanlúti	
Fastmerki		Miðsuðurland	
Merki		Aletran	
Bolti/skjöldur		OS-1977-5836	
Signal		Varða	
---		---	
Loftmynd/annís		Merking fyrir myndun	
---		Máláð kringum merki.	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
Orkustofnun		1977	GP
<p>Við Fjallabaksleið, þar sem ekið er inn í Eldgjá.</p>			
<p>Nágrenni stöðvar</p> <p>Merkið er í sléttum klöppum, 120 m sunnan vegvísis við vegaót, þar sem ekið er af Fjallabaksleið inn í Eldgjá. Það er í skarði, 18 m frá austurhlíð og 36 m frá vesturhlíð, og á brekkubrún, þar sem hallar niður til suðurs.</p>			
<p>Leið</p> <p>Við Fjallabaksleið nyrðri.</p>			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
---		AMS 5818 IV	
Breidd	Lengd	Hæð (óhákvæm)	Lýsing gerð
		435 m	GP/AG
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING		5837	
Staðset. nafn	Staðset. nafn	Stöðvarnarið og lýsing	
BF	FM5837	Herðubreiðarnálci	
Tegund stöðvar		Landanlúti	
Fastmerki		Miðsuðurland	
Merki		Aletran	
Bolti/skjöldur		OS-1977-5837	
Signal		Varða	
---		---	
Loftmynd/annís		Merking fyrir myndun	
---		Dúkur	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
Orkustofnun		1977	GP
<p>Á Herðubreiðarnálci á Fjallabaksleið nyrðri.</p>			
<p>Nágrenni stöðvar</p> <p>Merkið er í móbergsklöpp, 14 m austan vegar og 300 m norðan við hæsta punkt vegar á Herðubreiðarnálci.</p>			
<p>Leið</p> <p>Við Fjallabaksleið nyrðri.</p>			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
---		AMS 5818 IV	
Breidd	Lengd	Hæð (óhákvæm)	Lýsing gerð
		559 m	GP/AG
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING		5844	
Staðset. nafn	Staðset. nafn	Stöðvarnarið og lýsing	
BF	FM5844	Tungufljótsbrú 100 m A	
Tegund stöðvar		Landanlúti	
Fastmerki		Skaftafellssýsla	
Merki		Aletran	
Bolti/skjöldur		OS-1977-5844	
Signal		Varða	
---		---	
Loftmynd/annís		Merking fyrir myndun	
---		---	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
Orkustofnun		1977	AG
<p>Í Skaftártungu, um 100 m austan við brú á Tungufljóti.</p>			
<p>Nágrenni stöðvar</p> <p>Merkið er í góðri, jarðhæðarhárra klöpp, um 20 m austan þjóðvegur og um 4 m norðan við veginn inn Skaftárdalinn (Fjallabaksleið).</p>			
<p>Leið</p> <p>Við þjóðveg.</p>			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
---		AMS 5818 II	
Breidd	Lengd	Hæð (óhákvæm)	Lýsing gerð
		57 m	AG
Athugasemdir			
Hvítmálaður steinn er við merkið.			

STÖÐVARLÝSING		5845	
Staðset. nafn	Staðset. nafn	Stöðvarnarið og lýsing	
BF	FM5845	Krossfell, vestan.	
Tegund stöðvar		Landanlúti	
Fastmerki		Skaftafellssýsla	
Merki		Aletran	
Bolti/skjöldur		OS-1977-5845	
Signal		Varða	
---		---	
Loftmynd/annís		Merking fyrir myndun	
---		---	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
Orkustofnun		1977	AG
<p>Skammt austan þjóðvegur, þar sem hann liggur á milli Krossfells og Miðfells, 2,5 km austan Tungufljótsbrúar (mált eftir vegi).</p>			
<p>Nágrenni stöðvar</p> <p>Merkið er í móbergsklöpp, um 25 m austan þjóðvegur, vestan í hæð, sem nefnist Krossfel. Jafn halli er niður til vesturs að þjóðvegi og er merkið í um 2 m hæð yfir þjóðvegi, móts við það.</p>			
<p>Leið</p> <p>Við þjóðveg.</p>			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
---		AMS 5818 II	
Breidd	Lengd	Hæð (óhákvæm)	Lýsing gerð
		108 m	AG
Athugasemdir			
Hvítmálaður steinn er við merkið.			

STÖÐVARLYSING		5846	
Staðset. aprl.	Staðset. nafn	Stöðvarmerki og lýsing	
BF	FM5846	Eldvatnsbrú	
Tegund stöðvar		Landhelgitali	
Fastmerki		Skaftafellssýsla	
Merki		Alstrun	
Bolti/skjöldur		OS-1977-5846	
Signal		Varða	
---		---	
Leiftmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
---		---	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
Orkustofnun		1977	AG
Staðarlýsing			
Í Eldvatnsbrú.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í norðurhorni brúar yfir Eldvatn, (það rennur í Tungufljóti). Brúarstólpinn, sem merkið er í, er mikið mannvirki og nær greinilega niður á fast.			
Leið			
Við þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
---		AMS 5818 II	
Breidd	Lengd	Hæð (snákvæm)	Lýsing gæð
		78 m	AG
Athugasemdir			

STÖÐVARLYSING		5847	
Staðset. aprl.	Staðset. nafn	Stöðvarmerki og lýsing	
BF	FM5847	Vesturjaðar Nýja-Eldhr.	
Tegund stöðvar		Landhelgitali	
Fastmerki		Skaftafellssýsla	
Merki		Alstrun	
Bolti/skjöldur		OS-1977-5847	
Signal		Varða	
---		---	
Leiftmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
---		---	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
Orkustofnun		1977	AG
Staðarlýsing			
Við þjóðveg, um 3,1 km austan við brú á Eldvatni.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í góðri hraunklöpp, um metera hárrí, 15 m sunnan þjóðvegjar og um 20 m austan við afleggjara, til suðurs, inn á túni. Afleggjari til norðvesturs er um 40 m austur. Stöðin er í vestari hraunjaðri Nýja-Eldhrauna, (þar sem þjóðvegurinn kemur inn á það).			
Leið			
Við þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
---		AMS 5818 II	
Breidd	Lengd	Hæð (snákvæm)	Lýsing gæð
		81 m	AG
Athugasemdir			
Hvítmálaður steinn er við merkið.			

STÖÐVARLYSING		5848	
Staðset. aprl.	Staðset. nafn	Stöðvarmerki og lýsing	
BF	FM5848	Nýja-Eldhraun, 2,2 km	
Tegund stöðvar		Landhelgitali	
Fastmerki		Skaftafellssýsla	
Merki		Alstrun	
Bolti/skjöldur		OS-1977-5848	
Signal		Varða	
---		---	
Leiftmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
---		---	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
Orkustofnun		1977	AG
Staðarlýsing			
Um 5,3 km austan við brú á Eldvatni.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í norðurhorni brúar yfir Svínadalskvíslar(?), um 2,2 km austan vesturjaðars Nýja-Eldhrauna (mált eftir vegi).			
Leið			
Við þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
---		AMS 5818 II	
Breidd	Lengd	Hæð (snákvæm)	Lýsing gæð
		91 m	AG
Athugasemdir			

STÖÐVARLYSING		5849	
Staðset. aprl.	Staðset. nafn	Stöðvarmerki og lýsing	
BF	FM5849	Nýja-Eldhraun, 4,6 km	
Tegund stöðvar		Landhelgitali	
Fastmerki		Skaftafellssýsla	
Merki		Alstrun	
Bolti/skjöldur		OS-1977-5849	
Signal		Varða	
---		---	
Leiftmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
---		---	
Stofnun		Stöð sett ár	Stöð sett af
Orkustofnun		1977	AG
Staðarlýsing			
Við þjóðveg 7,7 km austan við brú á Eldvatni (mált á bíl eftir þjóðvegi).			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í hálfildings klöpp, 8 m norðan þjóðvegjar, í grjóttgarði, sem gengur hornrétt á þjóðveginn og myndar smá flúðir í læk, sem rennur samsíða vegi, til norðausturs.			
Leið			
Við þjóðveg.			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
---		AMS 5818 II	
Breidd	Lengd	Hæð (snákvæm)	Lýsing gæð
		86 m	AG
Athugasemdir			
Hvítmálaður steinn er við merkið.			