



ORKUSTOFNUN
Vatnsorkudeild

Príhvarningsanet og hæðanet
við Blöndu 1982

Gunnar Þorberðsson

OS-83056/VOD-28 B Júlí 1983



ORKUSTOFNUN
Vatnsorkudeild

Landmálinsaskýrsla

Príhyrninsanet og hæðanet
við Blöndu 1982

Gunnar Þorbergsson

OS-83056/VOD-28 B Júlí 1983

Landsvirkjun

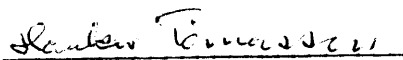
Háaleitisbraut 68

108 Reykjavík

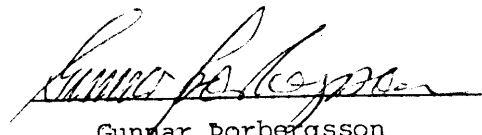
Landmælingaskýrsla þessi á að geyma allar þær upplýsingar, sem Landsvirkjun og verktakar þurfa á að halda varðandi mælipunkta Orkustofnunar á virkjunarsvæði Blöndu. Landmælingar þær, sem sagt er frá í skýrslunni, hófust 1957. Einnig er í skýrslunni yfirlit yfir kortagerð Orkustofnunar á svæðinu.

Samkvæmt samningi Orkustofnunar við Rafmagnsveitu ríkisins um virkjunarrannsóknir við Blöndu árið 1982, voru allmargir nýir mælipunktar settir nálægt væntanlegum mannvirkjum og mældir inn. Jafnframt voru hæðarmælingar upp úr Blöndudal endurteknar með nákvæmari aðferðum en áður. Hæðir á heiðum uppi breytast við það um 40-60 mm eins og fram kemur í skýrslunni.

Virðingarfyllst,



Haukur Tómasson



Gunnar Þorbergsson

**Efnisyfirlit**

Bls.

Inngangur.....	3
Nidurstöður.....	3
Kortagerð.....	3
Hnita- og háðakerfi.....	3
Málingsar 1958.....	9
Málingsar 1966-67.....	11
Málingsar 1976.....	11
Málingsar 1978.....	11
Málingsar 1982-83.....	11
Príhyrningsanet: Hluti 1.....	12
Príhyrningsanet: Hluti 2.....	14
Príhyrningsanet: Hluti 3.....	15
Príhyrningsanet: Hluti 4.....	16
Príhyrningsanet: Hluti 5.....	17
Príhyrningsanet: Hluti 6.....	18
Príhyrningsanet: Hluti 7.....	19
Málíbækur.....	20
Loftmyndir.....	21
Lokaord.....	21
Vidauki 1: Fallmálingsar 1978-83.....	22
Vidauki 2: Punktlysingsar.....	25

Tölflur

1. Varanlesir lesu- og háðarpunktar.....	4
2. Háðir og lausles stáðsetning fastmerkja.....	6
3. Ostáðsett fastmerki.....	6
4. Lengdaráxlingsar í 1. nethluta.....	12
5. Hornáxlingsar í 1. nethluta.....	13
6. Málingsar í 2. nethluta.....	14
7. Hornáxlingsar í 3. nethluta.....	15
8. Hornáxlingsar í 4. nethluta.....	16
9. Lengdaráxlingsar í 4. nethluta.....	16
10. Hornáxlingsar í 5. nethluta.....	17
11. Lengdaráxlingsar í 5. nethluta.....	17
12. Hornáxlingsar í 6. nethluta.....	18
13. Lengdaráxlingsar í 6. nethluta.....	18
14. Hornáxlingsar í 7. nethluta.....	19
15. Lengdaráxlingsar í 7. nethluta.....	20

Myndir

1. Varanlesir punktar á virkjunarsvæði Blöndu.....	7
2. Kortagerð Orkustofnunar við Blöndu.....	8
3. Príhyrningsápunktar við Blöndu.....	9
4. Fallmálingsar við Blöndu.....	10

Þrihyrningsnet og hzðanet við Blöndu 1982

Innsangur

Oft standa virkjunarrannsóknir árum saman á svæði, þar sem ekki er full-
víst hvort virkjad verður. Þá er til of mikils ætlast að allar mæli-
stöðvar, settar til að mæla inn rannsóknarstadi, séu mældar inn með því
öruggsi og nákvæmni, sem krefjast verður í söðu mælineti.

Meðal verkþátta við virkjunarrannsóknir (*) er einn, sem nefnist
"mælinet fyrir útbod". Hugmyndin er sú, að verklakar á virkjunarsvæði
fái í hendur sérstaka skýrslu með niðurstöðum landmælinga, og að hún sé
ásamt kortum eina formlega heimildin um mælipunkta á virkjunarsvæðinu.
Þessi skýrsla á að Þjóna Þeim tilgangi á Blöndusvæði. Jafnframt á
skýrslan að vera almenn heimild um mælingar Orkustofnunar þar.

Niðurstöður

Skrá yfir Þrihyrningspunkta og aðra varanlega punkta með þekktri lesu og
hzð er í töflu 1. Þeir punktanna, sem eru næst virkjunarsvæðinu eru
sýndir á mynd 1. Skrá yfir fastmerki (hzðamerki) með nákvæmri hzð en
lauslesri staðsetningu er í töflu 2. Þau, sem næst eru virkjunar-
svæðinu, eru einnis sýnd á mynd 1. Á myndinni eru nöfn fastmerkjanna
skráð með minna letri en nöfn Þrihyrningspunktanna. Punktlysingar eru
aftast í skýrslunni.

Kortaserð

Yfirlit yfir kortaserð við Blöndu er á mynd 2. VÍAK AB teiknadi kort
með 5 m hzðarlínum í mælikvæða 1:20.000 árið 1974. Forverk hf teiknadi
kort með 1 m hzðarlínum í mælikvæða 1:5.000 árin 1977, 1978 og 1980.

Hnita- og hzðakerfi

Hnitakerfi Lamberts (landsnet, keiluhnitt) er notað í skýrslu Þessari og
á kortum Orkustofnunar. Lengdarbýggun er t. d. 8 mm/km við Reftjarnar-
bunnu og 27 mm/km við Gilsársil. Hzðir eru í kerfi Orkustofnunar sam-
kvæmt mælingum hennar á sjávarhzðum á Blönduósi. Vegaserð ríkisins
notar sama hzðakerfi.

(*) Jón Ingimarsson o. fl. 1982: Undirbúningur Vatnsaflsvirkjana,
Markmið og frækvæmd. Orkustofnun, OS82075/VOD12, 30 s.

Tafla 1 Varanlesir lesu- og hvarpunktur Keiluhnitt Lamberts

X-vestur (m)	Y-nordur (m)	Hzd (m y.s.)	Nafn	Ath	Númer	Lýsing	Gert
562867.6	544047.8	1138.4	MFH	*1BV	0143	MÆLIFELLSHJUKUR	GI56
589383.20	444261.51	1205.2	RLF	*2BV	0193	BLAFELL	OS65
614698.4	546002.4	990.0	HK	*1BV	2001	HROSSAKAMBUR	OS67
558755.8	460876.5	1482.	SK	*1BV	2005	SNÆKOLLUR	GI56
588604.47	496813.01	1179.7	K	*2BV	2015	KRAKUR	OS67
563004.55	441872.96	867.5	RF	*2BV	2066	RJUPNAFELL	OS65
576964.83	427039.56	824.7	FAS	*2BV	5000	FITJAASAR	OS65
587543.71	463141.02	682.61	LEGG	*2B	5001	LEGGJABRJOTUR	OS65
573556.59	475855.09		KJAL	*2B	5002	KJALFELL	OS67
553707.82	486274.71	1083.9	AB	*2BV	5005	ALFTABREKKA	OS67
606870.66	509989.86	711.61	SMS	*2B	5006	SUDURMANNASANDFELL	OS67
579898.09	513144.68	678.37	SF	*3BV	5007	SAUDAFELL	X57 OS67
558147.37	516870.49	752.03	ESH	*2B	5008	EYVINDARSTADAHEIDI	OS67
591491.69	529175.33	582.93	BF	*2RV	5009	ROTARFELL	X57 OS67
579696.49	530497.39	489.06	GBR	*2B	5010	GALTAROLSBUNGA	OS67
583634.86	540646.57	491.20	PH	*2BF	5011	PRAMARHAUGUR	X57 OS67
585055.97	557563.67	517.30	SKG	*2B	5012	SKEGGJASTADAFJALL	OS82
601606.29	572909.45	209.42	HNJ	*2B	5013	HNJUKAR SA BLÖNDUOSS	OS67
570007.63	489107.65	729.52	DNF	*3R	5183	DUFUNEFSEFELL	OS82
558063.72	493059.52	720.08	ÞB	*3R	5184	ÞVERBREKKA	OS82
574318.71	501663.73	665.10	ARN	*3R	5185	ARNARÆLI	OS82
559180.58	501654.32	721.96	HGH	*3B	5186	HRAUNGARÐSHAUS	OS82
569380.00	509863.07	551.23	PV	*3B	5187	PUFNAVATN NV	OS82
569037.67	521283.78	572.40	HF	*3BF	5188	HANZKAFELL	X57 OS82
576468.44	516206.99	500.69	BVF	*3B	5189	BLÖNDUVADSFLÓI	OS82
577079.34	523156.46	502.15	SAH	*3BF	5190	SANDARHÖFÐI	OS82
596729.09	515269.45	699.26	LMS	*3R	5191	LAMBAMANNASANDFELL	OS82
592993.32	507553.28	784.37	GH	*3B	5192	GRETTISHÆÐ	OS82
589040.23	511533.83	711.90	SVF	*3R	5193	SVINAFELL	OS67
588570.06	541890.74	487.07	HLB	*3R	5194	GILSVATN VESTAN	X57 OS82
596370.33	536352.23	440.28	DB	*3BF	5195	DALSBUNGA	X57 OS67
606965.81	544479.39	361.89	SNR	*3B	5196	SNRINGSSTADIR, FELL	OS67
608448.86	550651.57	217.35	FL	*3B	5197	FLAGA NV	OS67
608483.05	554403.62	114.81	HN	*3B	5198	HNJUKAR I VATNSDAL	OS67
620302.70	555488.38	176.50	BV	*3B	5199	BORGARVIRKI	OS67
606615.44	560992.43	574.20	ØXL	*3B	5200	ØXL	OS67
615460.88	568628.98	5.78	ÞES	*3R	5201	ÞINGEYRARSANDUR	OS67
606055.63	574663.58	43.77	BOS	*3RF	5202	BLÖNDUOS SV	OS67
598044.55	567407.79	147.09	KAG	*3B	5203	KAGADARHOLL	OS67
594051.37	562913.27	330.3	AUD	*3B	5204	AUDNUFELL	OS67
592829.26	566081.71	98.32	STR	*3B	5205	STRJUGSSTADIR	OS67
589153.69	559287.57	349.9	TNM	*3B	5206	TUNGUNESSMULI	OS67
590451.70	517888.39	609.61	PJ	*4H	5207	PJOFARHÉDIR	OS67
592514.51	524989.99	563.77	SVH	*4H	5208	SVINAVATNSHÉDIR	OS67
598116.21	531683.98	451.04	SIL	*3B	5209	SILVATNSAS	OS67

Athugasemdir: * = flokkur B = bolti V = varda R = rör F = fallazldur



Tafla 1 (framhald)

Keiluhnit Lamberts

X-vestur (m)	Y-nordur (m)	Hzd (m y.s.)	Nafn	Ath	Númer	Lúsins	Gert
588388.69	534561.43	511.86	FMV	*3B	5210	FRIDHUNDARVÖTN	OS82
586951.53	549239.53	448.513	SB	*3BF	5587	SELBUNGA	OS82
586013.75	545976.31	424.783	5779	*3BF	5779	GILSA VESTAN	OS82
585502.47	543286.99	425.21	5780	*3B	5780	GILSARVATN AUSTAN M76	OS82
583878.09	534226.20	470.115	5781	*3BF	5781	FANNLAEKUR VESTAN M76	OS82
580362.74	526849.40	505.366	5782	*3B	5782	PRISTIKLA SA M76	OS82
581220.69	524178.29	478.592	5783	*3BF	5783	KOLKUKVISL SUNNAN	OS82
581428.61	518451.55	566.16	5784	*3B	5784	AFANGAFELL M76	OS82
581217.12	547748.47	446.86	5785	*3B	5785	ROLLASTADIR NA	OS82
582327.48	552598.20	504.35	JH	*3B	5786	JARNHRYGGUR	OS82
583245.12	549439.27	172.847	7103	*3BF	7103	EYVINDARSTADIR SUNNAN	OS82
583059.04	548590.20	191.908	7104	*3BF	7104	BOLLASTADIR NORDAN	OS82
583555.21	549326.40	155.140	7105	*3BF	7105	GILSARGIL SUNNAN	OS82
583804.19	547700.32	268.06	7106	*3B	7106	EIDSSTADIR NORDAN	OS82
584166.79	548931.21	281.517	7107	*3BF	7107	GILSARGIL SUDURBRUN	OS82
583990.72	546866.48	370.900	7108	*3BF	7108	EIDSSTADIR OFAN	OS82
584299.89	547907.31	324.76	7109	*3B	7109	EIDSSTADALAND	OS82
584644.24	547410.64	389.341	7110	*3BF	7110	EIDSSTADALAND	OS82
584930.30	547611.68	402.412	7111	*3BF	7111	EIDSSTADABUNGA NYRST	OS82
584260.02	543243.29	423.822	7112	*3BF	7112	ELDJARNSSTADABUNGA VESTAN	OS82
584154.66	541961.46	426.618	7113	*3BF	7113	PRANARHAUGUR NORDAN	OS82
584187.73	538638.62	439.154	7114	*3BF	7114	LOMATJARNIR 1,5 KM NV	OS82
583690.79	536675.42	451.33	7115	*3B	7115	ARNARHÖFÐI	OS82
583494.40	532561.48	465.394	7116	*3BF	7116	TJALDAVELLIR VESTAN	OS82
582105.55	531921.19	483.88	7117	*3B	7117	FANNLAKUR AUSTAN	OS82
583138.14	530807.08	495.70	7118	*3B	7118	SMALATJÖRN SV M76	OS82
582463.52	530578.11	470.831	7119	*3BF	7119	PRISTIKLA NORDAN	OS82
579023.39	524730.37	481.921	7120	*3BF	7120	KOLKUFLOI AUSTAN	OS82
578476.71	525559.45	481.067	7121	*3BF	7121	LAMBASTEINSDRAG AUSTAN	OS82
577742.48	526027.34	488.13	7122	*3B	7122	REFTJARNARBUNGA VESTAN	OS82
581105.96	525463.14	489.217	7123	*3BF	7123	PRISTIKLA SUNNAN	OS82
581679.24	524649.47	478.69	7124	*3B	7124	KOLKUHOLL	OS82
580938.87	522282.81	500.44	7125	*3B	7125	KOLKUFLOI SA	OS82
579585.26	516398.65	503.30	7126	*3B	7126	GREN	OS82
574361.31	523560.94	481.66	7127	*3B	7127	GALTARA NORDAN	OS82
584579.37	545078.27	402.508	F201	*3BF		FM201	OS82
584246.93	539751.62	432.044	F205	*4BF		FM205	OS82
583698.62	536170.68	443.756	F210	*4BF		FM210	OS82
574853.69	526552.25	500.65	9016	*4R	9016	REFJATJARNIR AUSTAN M76	OS82
574088.03	486107.32	641.26	9540/51	*5B	9540	URKOMUÐ, HVERAVOLLUM	OS67
		640.61	9540/52	* B	9540	PYNGDARNST. 5268 HVERAVOLLUM	OS67

Athugasemdir: * = flokkur B = bolti U = varda R = rör F = fallazldur

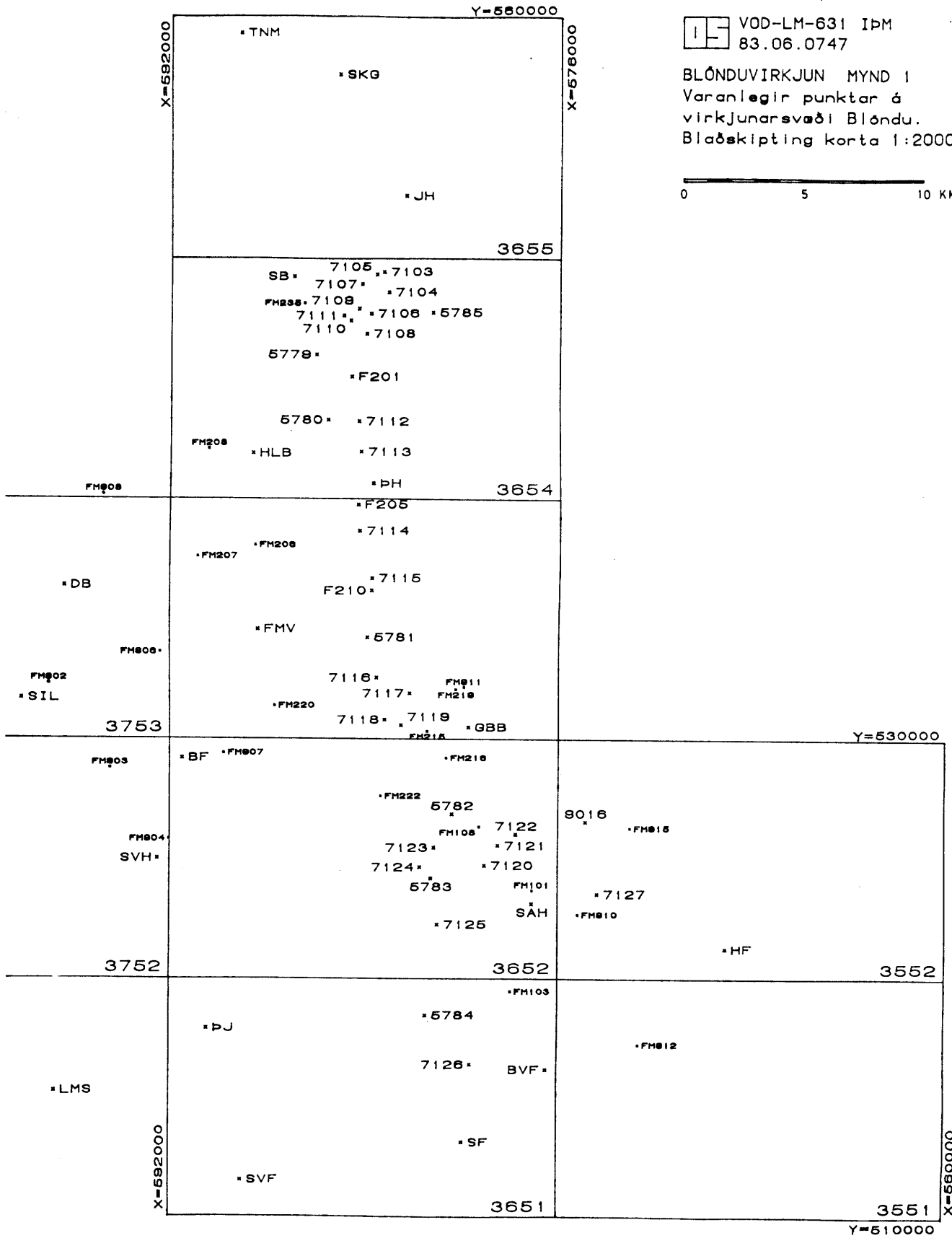
Tafla 2 Hæðir og lauslæs stöðsetnings fastmerkja Keiluhnit Lamberts

X-vestur (m)	Y-nordur (m)	Hæð (m y. s.)	Nafn	Ath	Númer Lýsins	Gert
577061.56	523701.39	466.435	FM101	*5BFE	FM101	OS67
577953.02	519459.02	471.589	FM103	*5BFE	FM103	OS67
579244.66	526327.96	466.570	FM108	*5BFE	FM108	OS67
588479.31	538039.66	478.393	FM206	*5BF	FM206	OS67
590853.60	537564.93	445.247	FM207	*5BF	FM207	OS67
590410.91	542073.33	435.764	FM208	*5BFE	FM208	OS67
581379.16	530325.15	455.380	FM215	*5BFE	FM215	OS67
580600.66	529194.44	461.944	FM216	*5BF	FM216	OS67
580212.24	532085.82	445.868	FM219	*5BFE	FM219	OS67
587690.96	531391.20	440.827	FM220	*5BFE	FM220	OS67
583290.19	527594.55	449.424	FM222	*5BF	FM222	OS67
586529.84	548112.81	423.277	FM235	*5BFE	FM235	OS67
600800.85	536298.88	260.379	FM901	*5BF	FM901	OS67
596996.58	532297.39	361.741	FM902	*5BF	FM902	OS67
594479.19	528746.95	433.429	FM903	*5BFE	FM903	OS67
592033.65	525795.99	510.356	FM904	*5BF	FM904	OS67
592406.76	533612.55	405.765	FM906	*5BF	FM906	OS67
589769.62	529391.07	455.626	FM907	*5BF	FM907	OS67
594787.61	540178.93	474.230	FM908	*5BFE	FM908	OS67
575168.60	522717.42	469.500	FM910	*5BF	FM910	OS67
579883.50	532178.01	442.360	FM911	*5BF	FM911	OS67
572649.19	517251.87	485.595	FM912	*5BFE	FM912	OS67
573015.18	526292.83	499.970	FM915	*5BFE	FM915	OS67
605576.86	576597.12	2.196	FM-BLA	*5BF	FM-BLA SJOMALINGASTÖÐ	OS67
601692.46	571313.49	95.871	FM-LV	*5BFE	FM-LV	OS67
598714.28	562367.00	130.850	FM-SV	*5BF	FM-SV	OS67
598770.23	562263.92	131.20	FM-SIR	*5BF	FM-SIR	OS67
604656.39	574918.75	20.108	FM917	*5BFE	FM917	OS67
603323.14	573930.20	55.765	FM1003	*5BFE	FM1003	OS67

Athugasemdir: * = flokkur B = bolti E = ensin prófun á lesu R = rör F = fallazldur

Tafla 3 Östasett fastmerki Hæð í m y.s.

Nafn	Hæð	Nafn	Hæð	Nafn	Hæð	Nafn	Hæð
FM102	476.105	FM118	557.986	FM913	481.756	FM5850	151.095
FM107	500.842	FM228	443.000	FM914	511.530	FM5851	155.990
FM111	478.755	FM240	276.208	FM916	137.798	FM5852	104.747
FM114	481.359	FM905	91.195	FM1001	115.466	FM5853	176.157
FM115	516.117	FM909	205.485	FM1002	97.963	FM-BRU	10.868

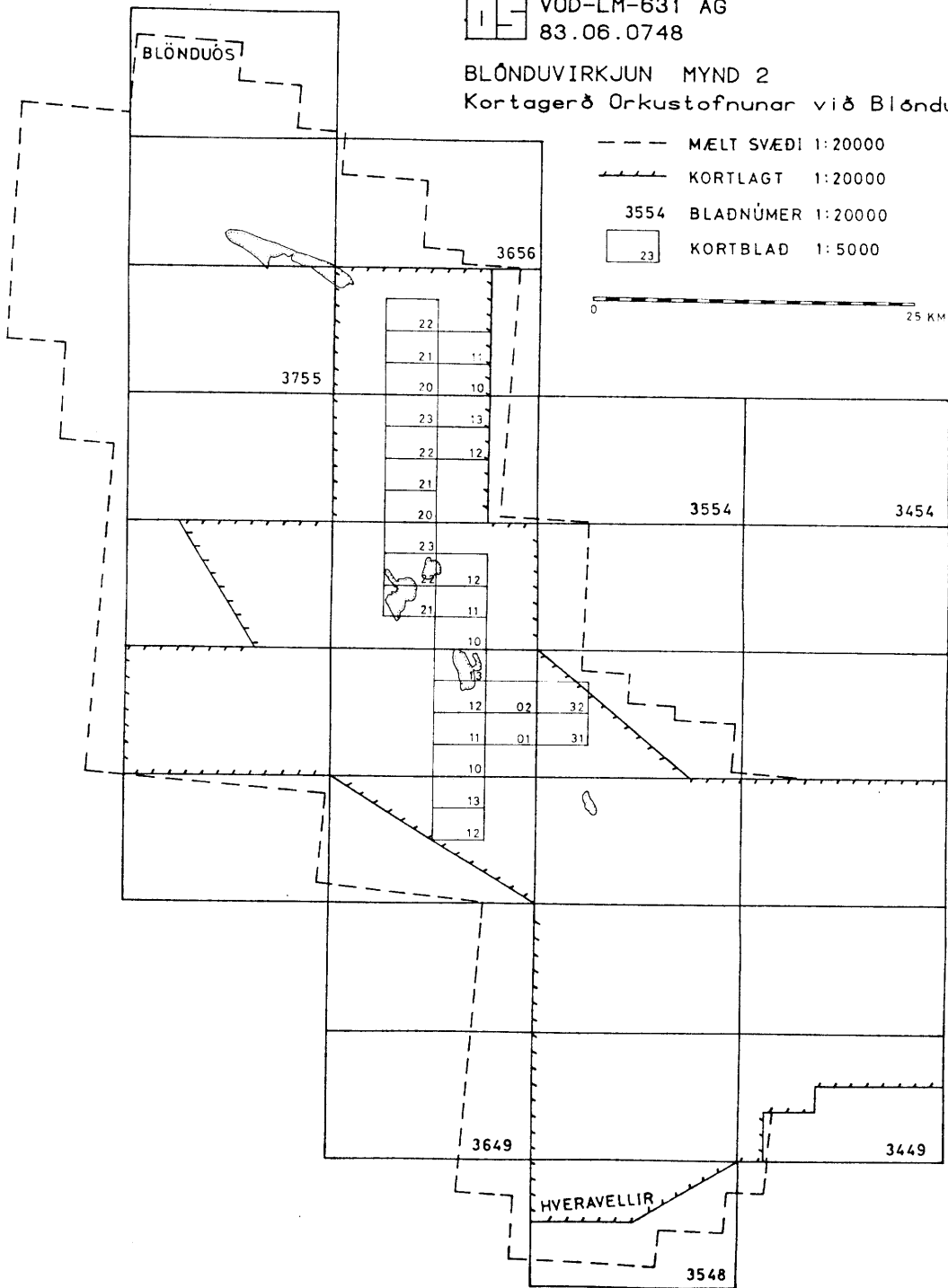


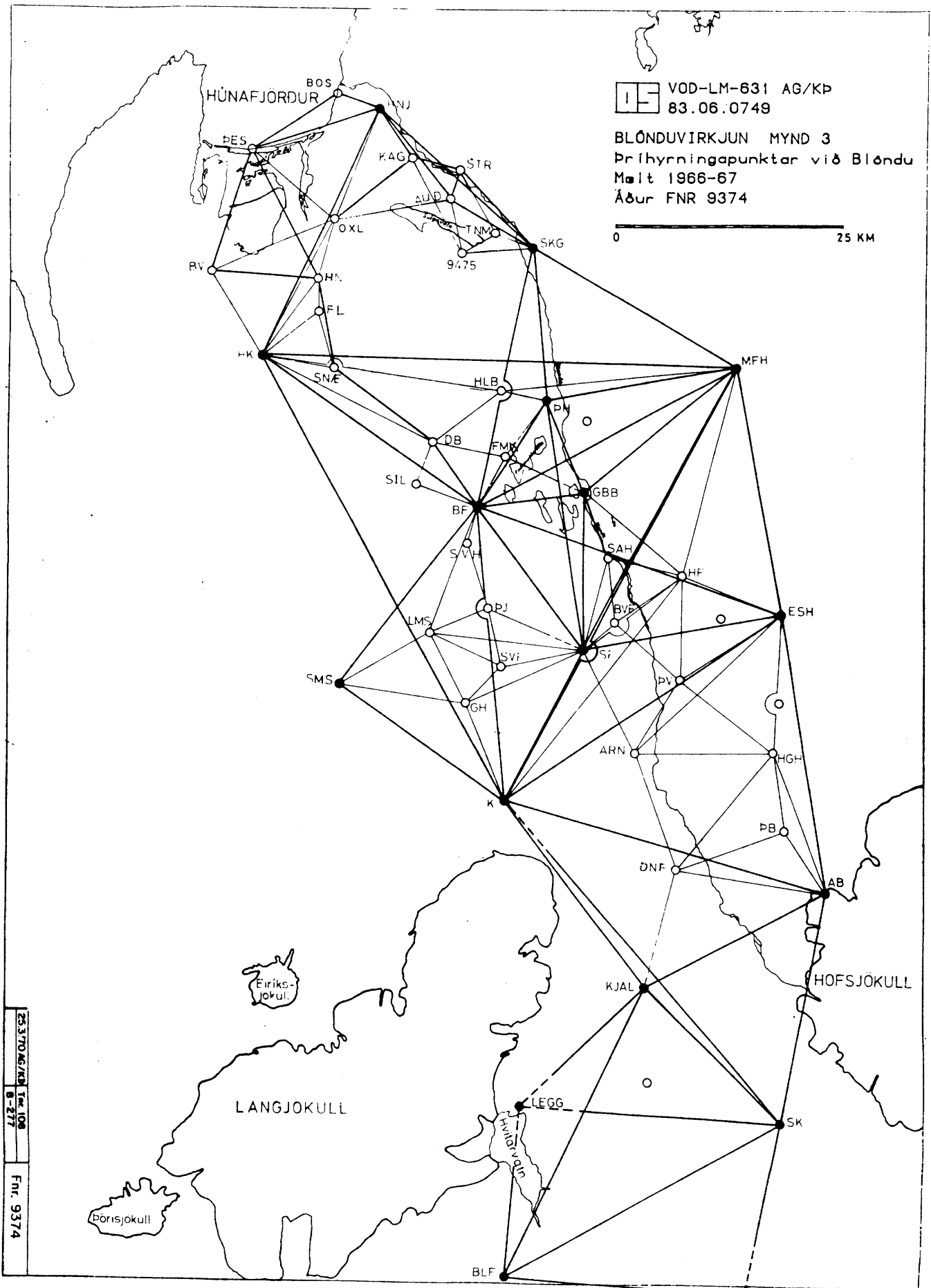
VOD-LM-631 AG
83.06.0748

BLÖNDUVIRKJUN MYND 2
Kortagerð Orkustofnunar við Blöndu

- MÆLT SVÆÐI 1:20000
- KORTLAGT 1:20000
- 3554 BLADNÚMÉR 1:20000
- 23 KORTBLAD 1:5000

0 25 KM





VOD-LM-631 AG/KP
83.06.0749

BLÖNDUVIRKJUN MYND 3
Prihyrningapunktur við Blöndu
Malt 1966-67
Áður FNR 9374

0 25 KM

E3370/AG/ND 1m 100
8-277
Fnr. 9374

HÚNAFJÖRDUR

BOS

PES

KAG

STR

ALD

TNM

9475

SKG

RV

HNA

FL

HK

SNE

HLB

MFH

DB

FMK

GBB

SIL

BF

SVH

HF

LMS

PJ

ESH

SMS

SVI

PV

GH

ARN

HGH

DNF

PB

AB

HOF SJÖKULL

KJAL

LANGJÖKULL

LEGG

SK

Börnsjökull

BLF

RF

Eiríksjökull

Hindryain

65°28'
20°06'

VOD-LM-631 AG
83.06.0750

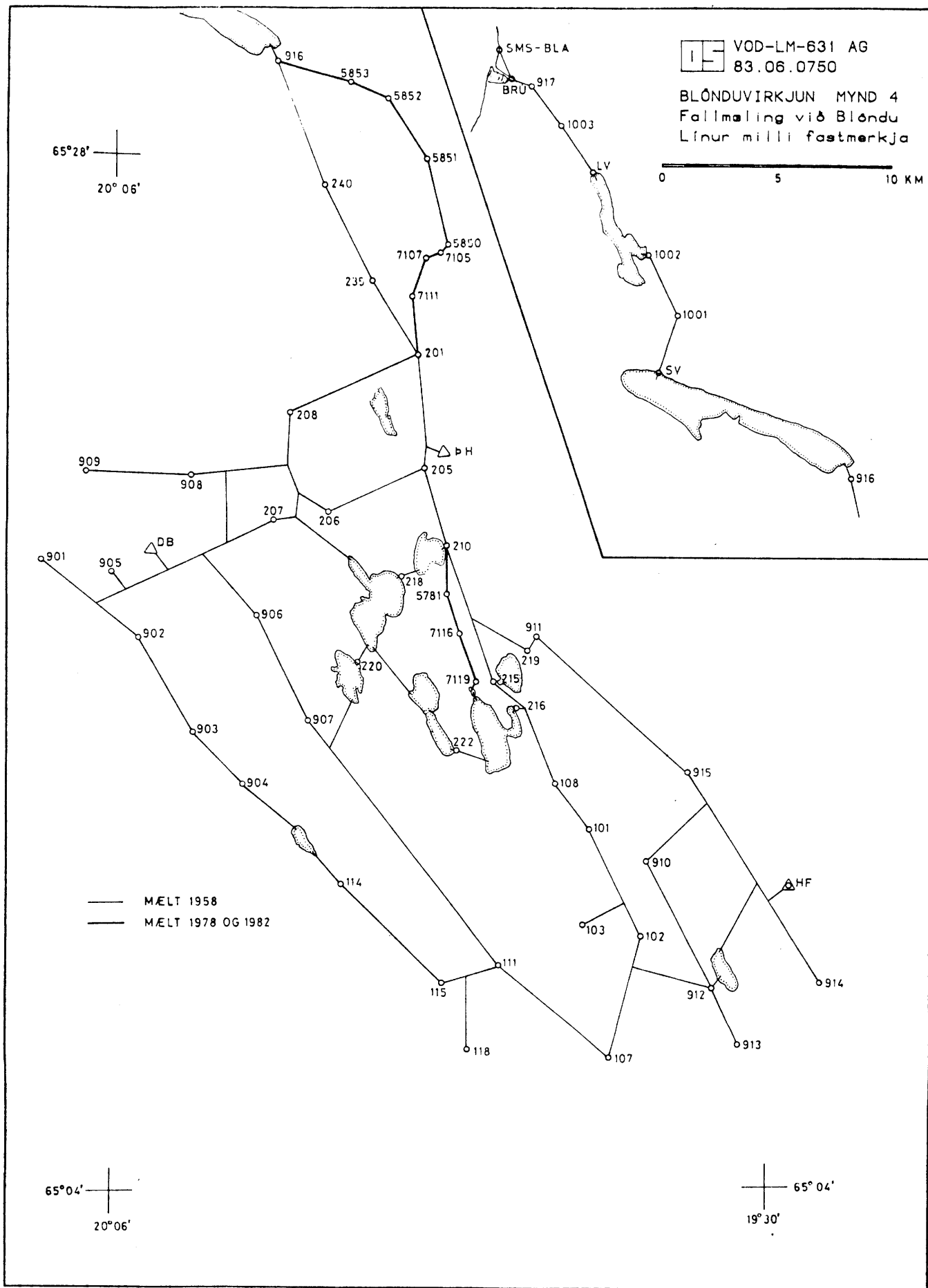
BLÖNDUVIRKJUN MYND 4
Fallmaling við Blöndu
Línur milli fastmerkja

0 5 10 KM

— M.ELT 1958
— M.ELT 1978 OG 1982

65°04'
20°06'

65°04'
19°30'



Mælinsar 1958

Allstórt svæði við Blöndu var merkt og myndad úr lofti 1957. Árid eftir voru serdar umfangsmiklar fallmælinsar milli fastmerkja og myndpunktamælinsar. Einnis var mælt Þrihyrninsanet með nokkrum punktum (HK, MFH, HLB, PH, DB, BF, HF, SF, og K á mynd 3). Rannsóknir beindust að því að veita Blöndu niður í Vatnsdal, en áhusi á því dvinadi, og ekki varð úr fyrirhusaðri kortaserd.

Mælinsar 1966-67

Aftur var hafist handa árid 1966. Svæðið, sem myndad hafði verið 1957 var talid of lítid, og því var ákvedid að nota loftmyndir ameríska flughersins frá í Júlí og ágúst 1960. Mælinsarnar stóðu í tvö sumur, og mælt var milli sjávar við Blönduós og sudur fyrir Hveravelli. Fallmælinsarnar frá 1958 voru að mestu látnar næsja (sjá mynd 4), en Þrihyrninsanetid var styrkt og varð eins og sént er á mynd 3.

Sumarid 1966 var aðallega mælt á norðurhluta mælisvæðisins. Þá fensum við mann frá VIÁK AB í Stokkhólmi til að mæla nokkrar lensdir með Geódimeter 6A, Þannis að norðurhlutinn er Þrihyrninsakedja, styrkt með lensdarmælinsum, milli Hrossakambs (HK) og Skeggsjástadafjalls (SKG). Árid eftir höfðum við sjálfir fensid lensdarmælitzki, Tellúrómeter MRA-101, og notudum það ásamt Þyrlu í fyrsta skipti við myndpunktamælinsar í sudurhluta netsins.

Mælinsar 1976

Í Júlí og ágúst 1976 var myndad úr lofti eftir sex fluglinum úr 2000 m hæð yfir Blöndusvæði. Nauðsynlesar landmælinsar voru serdar um sumarid, og Forverk hf serdi síðan kort í mælikvarða 1:5.000 með 1 m háðarlinum.

Mælinsar 1978

Fallmælt var frá Audkúlurétt inn Blöndudal að Eyvindarstöðum vesna viðbótar við kortin í mælikvarða 1:5.000 árid 1978.

Mælinsar 1982-83

Sumarid 1982 voru punktar 7103-7127 settir og mældir inn til að þetta mælinetid. Einnis var fallmælt upp úr Blöndudal með invarkvörðum. Samkvæmt þeim mælinsum var háðartölum á heidum uppi breytt um 40-60 mm. Mælipunktur, sem settir voru vesna mælingsa 1976 og 1978, voru endurmældir eða endurreiknadir 1982. Þessar skýrslugerðin var langt komin, var ákvedid að fallmæla til viðvótar Þannis, að línan frá FM916 við Audkúlurétt að FM108 í Lambasteinsdrasi væri öll mæld eftir 1977. Það var sert í Júlí 1983.

Príhyrningsnet: Hluti 1

Sudurhluti Príhyrningsnetsins við Blöndu er tengdur við Þekktu punkta í neti Orkustofnunar í sudri. Í nordri er netið tengt við fyrstu gráðu landsnetspunkta á Hrossakambi og á Mælifellshnóki (sjá mynd 3). Nordurhlutinn er í byggð og nær lengst til nordurs á Blönduósi. Lengdarmælingar voru gerðar í nordurhlutanum og allt sudur fyrir Fridmundarvötn og Prístiklu.

Í þeim hluta netsins, sem reiknaður var sem aðalnet (1. nethluti), eru punkturnir BOS, HNJ, PES, KAG, STR, AUD, ÖXL, BV, HN, SKG, SNÆ, PH, DB, BF, GRB, SMS, SF, ESH, K, AB, og KJAL, og eru þá Þekktir punktar ekki taldir með.

Lengdarmælingar í aðalneti eru í töflu 4 og hornamælingar í töflu 5. Meðalskekkja mældrar stefnu reyndist 2,7 sekúndur og meðalskekkjur hnita undir 0,16 metrum, nema í punktum SMS, SF, ESH, K, AB og KJAL sunnan virkjunarsvæðisins, þar sem hún var víða yfir 0,20 metrum og mest 0,35 metrar í SMS og AB.

Tafla 4 Lengdarmælingar í 1. nethluta

Stöð	Fkt	Lengd	Medalsk.		
Stöð		(mm)	(cm)		
HK	HK	BF	28664910	11.466	9995
BF	BF	PH	13903753	5.561	9995
PH	PH	SKG	16976243	6.790	9995
SKG	SKG	AUD	10465471	4.186	9995
AUD	AUD	HNJ	12529355	5.011	9995
HNJ	HNJ	PES	14499733	5.799	9995
PES	PES	HN	15843872	6.337	9995
HN	HN	SNÆ	10039253	4.015	9995
SNÆ	SNÆ	DB	13353209	5.341	9995
DB	DB	BF	8677968	3.471	9995
PH	PH	GRB	10886398	4.354	9995
SKG	SKG	STR	11531227	4.612	9995
STR	STR	KAG	5380942	2.152	9995
AUD	AUD	STR	3395800	1.358	9995
HNJ	HNJ	KAG	6553560	2.621	9995
HNJ	HNJ	BOS	4782340	1.912	9995
PES	PES	BOS	11174212	4.469	9995
PES	PES	BV	14003617	5.601	9995
HN	HN	BV	11868918	4.747	9995

Fyrsta lengdin er mæld með Tellúrómeter MRA-101 (OS), en aðrar með Geóðímeter 6A (VIAK AB mældi). Lengdir eru leidrettar vegna halla, hvar yfir sjó og Jarðbunsu

Tafla 5 Hornamælingar í 1. nethluta (360-kvörðun)

St	Pkt	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn
SK	RF	BLF	4855024	LEGG	8153404	KJAL	1224423	OK	1274102	2A	17838211
RLF	LEGG	KJAL	2102392	SK	5557246	BUDA	5942010	RF	8936361	RAL	10042586
FAS	13838286										
KJALK	INF	5040114	AB	9758532	SK	1710115	6SKUT	2135414	5RLF	2421710	6LEGG
26324278											
BF	HK	MFH	1163554	HF	1632504	5SF	1981044	6K	2285724	1HK	36000010
BF	HK	DB	1950505	HLB	6659379	PH	8827415	MFH	11635531		
DB	HK	HLB	1165117	BF	2080129	8HK	36000021				
HK	MFH	HLB	647040	DB	2536334	BF	3347129	K	5953480		
K	HK	BF	2250488	5SF	5600245	MFH	5631472	HF	6635269		
MFH	HF	SF	1341359	BF	4722450	PH	6531570	HLB	7002116		
SF	K	BF	1160347	4PH	1441200	2MFH	1804749	1HF	2050519	4K	36000002
PH	MFH	SF	9133536	BF	1334238	6HLB	2032709	4			
AB	SK	KJAL	5103392	DNF	8837031	K	9533400	PB	1360327	3HGH	1491014
AUD	HNJ	STR	581026	.SKG	1574920	.ØXL	2982329				
BOS	9444	HNJ	673249	.9448	865403	.9429	1611919	.PES	1932057		
BV	PES	ØXL	475158	.HN	750100	.HK	1291151				
ESH	AB	K	6453196	5SF	8832123	BF	1183042	9MFH	17824100		
HN	SNÆ	FL	81007	.HK	451113	.BV	1035612	.PES	1623348	.ØXL	2043102
HNJ	SKG	AUD	1004523	ØXL	6957464	HK	7306377	PES	1195943	3SKF	22432261
HNJ	AUD	KAG	40943	.ØXL	595246	.BOS	1483547				
KAG	HNJ	9443	245802	.9445	883554	.STR	1371103	.9475	1861829	.9476	2081305
ØXL	2660617										
SKG	94799475										
SKG	MFH	PH	5351113	BF	7125433	HNJ	19129357				
SNÆ	HK	9438	202718	.FL	652044	.HN	700954	.9480	831044	.9437	1505545
DB	2062048										
SNÆ	HK	9438	202718	.FL	652044	.HN	700954	.9480	831044	.9437	1505545
DB	2062048										
PES	HNJ	ØXL	575826	.HN	810222	.BV	1272342				
PES	BOS	HNJ	153057								
ØXL	HN	HK	123033	.BV	521605	.PES	1145849	.HNJ	1865818	.KAG	2172130
AUD	2452854										
BF	SKG	MFH	4946160	ESH	9728540	K	1620745	2SMS	2055634	0HK	29310229
BF	PH	MFH	2808122	GBB	4911490	SF	1094305	8K	1402941	1SMS	18418317
BF	SF	SVH	4936316	LMS	5630493	SMS	7435284	SIL	1463700	2DB	1814006
PH	25016599										
DB	FMV	BF	430851	.SIL	975135	.SNÆ	2045038				
GRB	SF	BF	8256224	PH	1580733	0MFH	2302942	9HF	3101028	1SAH	33942455
HK	HNJ	MFH	6612424	BF	9959513						
HK	BV	HNJ	563109	.ØXL	585428	.HN	670404	.FL	835535	.SNÆ	1314256
BF	1563104										
K	SMS	GH	3158021	BF	4905447	SF	8215228	ESH	1104940	1AB	1605956
KJAL	19830594										
MFH	ESH	GRB	6100483	BF	7223527	PH	9033047	HK	1020048	6SKG	13111570
SF	K	BF	1160347	2GRB	1523611	4ESH	2321300	6ARN	30601083		
SMS	BF	LMS	2347006	GH	6114358	K	8705286				
PH	MFH	GRB	7805355	BF	1334238	2SKG	27430005				

WILD T3 (1/10 sekúnda, 6 lotur) í aðalneti, annars WILD T2 (1 sekúnda, 4 lotur)

Þrihyrninsanet: Hluti 2

Punktur 1 2. nethluta eru HLB, SAH, HF, BVF, LKS, GH, PV, ARN, HGH, PB og DNF. Lensdarmæling milli SAH og GRB var serd 1982, og Þá var Þessi nethluti endurreiknadur.

Hornmæling 1 2. nethluta er sýnd 1 töflu 6. Hún var serd með sömu tækjum og á sama hátt og 1 1. nethluta.

Medalskekkja mældrar stefnu reyndist 1,8 sekúndur og medalskekkja hnita mest 0,11 metrar, en Þá er reiknad með aðalnetinu föstu.

Tafla 6 Mælingar 1 2. nethluta (Endurreiknad 1982) (360-kvörðun)

St	Pkt	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn
BF	HK	MFH	11635541HF	16325045SF	19810446K	22857241HK	36000010						
BF	HK	DB	1950505HLB	6659379PH	8827415MFH	11635531							
DB	HK	HLB	11651176BF	20801298HK	36000021								
HK	MFH	HLB	647040DB	2536334BF	3347129K	5953480							
K	HK	BF	2250488SF	5600245MFH	5631472HF	6635269							
MFH	HF	SF	1341359BF	4722450PH	6531570HLB	7002116							
SF	K	BF	11603474PH	14412002MFH	18047491HF	20505194K	36000002						
PH	MFH	SF	9133536BF	13342386HLB	20327094								
AB	SK	KJAL	5103392DNF	8837031K	9533400PB	13603273HGH	14910147ESH	16030095					
BF	SF	SVH	4936316LMS	5630493SMS	7435284SIL	14637002DB	18140067PH	25016599					
GRB	SF	BF	8256224PH	15807330MFH	23029429HF	31010281SAH	33942455						
K	SMS	GH	3158021BF	4905447SF	8215228ESH	11049401AB	16059562KJAL	19830594					
SF	K	BF	11603472GRB	15236114ESH	23213006ARN	30601083							
SMS	BF	LMS	2347006GH	6114358K	8705286								
ESH	AB	HGH	1208296ARN	5501026PV	6617589SF	8832157PMH	9434167HF	12019049					
SF	K	GH	3848583SVF	5156406LMS	6907557BF	11603474							
SF	BF	GRB	3632243SAH	5135529BVF	8406434HF	8901305ESH	11609126						
HLB	MFH	PH	1856541BF	10744201DB	14925243HK	19344352							
HF	K	SF	1430178BF	7043036MFH	15631100								
HF	ESH	PV	6939343SF	12105344SAH	17103032GRB	19846566							
HGH	AB	PB	1211041DNF	6022515ARN	10937243PV	14824578ESH	20328227						
PV	BVF	HF	4953232ESH	10612558HGH	17700058ARN	25914070							
ARN	SF	PV	565852.ESH	724046.9481	935437.HGH	1155715.DNF	1865809.95391963534.						
DNF	ARN	HGH	594433.PB	903832.AB	1184835.KJAL	2135631.							
GH	SF	K	905344.SMS	2130448.LMS	2671716.SVF	3375521.							
LMS	BF	PJ	464302.SF	763328.SVF	951628.GH	1333143.SMS	2215142.						
SAH	GRB	HF	1224349.BVF	1943550.SF	2152047.								
PB	AB	948910013479DNF	10423348949012929529HGH	20517481									
SAH	SAH	GRB	7794061	28	50334.	49032.	19995						

Lensdin SAH-GRB var mald 1982 með Geóðimeter 14A, lensdarmælitzki Orkustofnunar

Þríhyrningsnet: Hluti 4

Punktur í 4. nethluta eru BVF, FMV, 5780, 5781, 5782, 5783, 5784, 9010 og 9016. Tveir þeir síðasttöldu eru ekki varanlegir (rör rekið í Jörd og dúkur yfir). Net Þetta var mælt 1976 vegna korta í mælikvarða 1:5.000, og voru þá lensdir mældar með Tellúrómeter MRA-101. Lensdir í netinu voru mældar með Geóðímeter 14A árið 1982, og var þá netið endur-reiknað. Hornamælingin er sýnd í töflu 8 og lensdarmælingar í töflu 9. Medalskekkja mældrar stefnu í 4. nethluta reyndist 2,7 (samla) sekúndur og medalskekkja hnita var mest 0,07 metrar.

Tafla 8 Hornamælingar í 4. nethluta (1976) (400-kvörðun)

SF	BF	GBB	406001.SAH	573311.BVF	934578.HF	989168.ESH	1290594.	
THV	BVF	HF	554331.ESH	1180172.HGH	1966685.ARN	2880392.	.	
SAH	GBB	HF	1363670.BVF	2162191.SF	2392738.	.	.	
DB	FMV	BF	479417.	.	.	.	.
BVF	SF	SAH	1408179.HF	2082444.THV	2928747.	.	.	
FMV	PH	GBB	856228.BF	1910549.DB	2718321.	.	.	
SF	90425784	574073.SAH	927540.BVF	1288805.	.	.	.	
BVF	SF	5784	734546.SAH	1408197.	.	.	.	
5784SAH	BVF	795517.SF	1346242.90411346819.	90421654472.	.	.	.	
SAH	BVF	SF	230532.5784	530823.57831209815.	57821593140.	GBB	1837785.	
SAH	5782GBB	244646.9016	832016.	.	.	.	.
57835782SAH	956152.	.	.	.	.	.	.
57829010GBB	504345.SAH	1926682.57832587202.	.	.	.	.	.
9016SAH	GBB	1065848.	.	.	.	.	.
GBB	9016SAH	346789.5782	679800.90101621928.	FMV	1843234.	PH	2329165.	
9010FMV	5781	469127.GBB	1661933.57822215465.	.	.	.	.
FMV	PH	5781	625021.GBB	856215.9010	972980.	.	.	
57819010FMV	1182920.	PH	2159805.	.	.	.	.
PH	GBB	5781	259761.FMV	657852.57801843743.	PI	2001150.	SKG	2182303.57852444554.
57805779PH	1727681.	.	.	.	.	.	.
5779PI	5785	952859.57802058552.	.	.	.	.	.

Tafla 9 Lensdarmælingar í 4. nethluta (1982) (Geóðímeter 14A)

Stöð	Pkt	Lensd	Medalsk.	Hzd í stöð	Hzd í pkt	
Stöð		(mm)	(mm)	(cm)	(cm)	
711871185781	3498572		15	111.	131.	+++5
711871185782	4834145		20	111.	140.	+++5
71187118GBB	3455796		15	111.	132.	+++5
57825782GBB	3708632		16	129.	132.	+++5
SAH SAH	GBB	7794061	28	121.	128.	+++5
SAH SAH	5782	4941850	20	121.	126.	+++5
PH PH	5781	6425319	24	135.	132.	+++5
578257825783	2805838		13	132.	118.	+++5

Þríhyrningsnet: Hluti 5

Arið 1976 var mæld Þríhyrningsakæðja milli Þrárnarhaugs (PH) og Skessjárstaðafjalls (SKG). Síðast var þá mælt í SKG og kom í ljós að veifur á signali þar höfðu laskast. Þessar net í nágrenni vantanless stöðvarhúss (hluti 6) var mælt 1982, var því endurmælt í punktum með sístum til SKG, þessar punktar 7107 og 7111 voru teknir inn í kæðuna.

Punktar í 5. nethluta eru JH, PI, 5785, 5779, 7107 og 7111. Hornmæling er sénd í töflu 10 (4 lotur með Wild-T2) og lensdarmælingar í töflu 11.

Nethlutum 5 og 6 var að lokum jafnað í einu lagi. Mæðalskekkja mældrar stefnu reyndist 1,5 (gamlar) sekúndur og mæðalskekkja hnita var mest 0,04 metrar.

Tafla 10 Hornmælingar í 5. nethluta (1976 og 1982) (400-kvörðun)

St	Pkt	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn
SKG	JH	PH	266528	PI	462433								
PI	SKG	JH	457538	7107	927652	5785	1019396	7111	1289089	PH	1622950	5779	1679303
5785	PH	5779	565801	7111	767660	PI	953052	7107	1033872	JH	1647810		
JH	5785	7107	439267	PI	743378	SKG	1823419						
PH	5779	PI	32762	5785	476159								
7107	JH	5785	946800	7111	2037965	PI	2774232						
7111	5779	PI	1059142	7107	1961452	5785	2604068						
5779	PI	7111	550651	5785	952843	F201	1534260	PH	1910889				

Tafla 11 Lensdarmælingar í 5. nethluta (1982) (Geóðímeter 14A)

Stöð	Pkt	Lensd	Mæðalsk.	Hæð í stöð	Hæð í pkt	
Stöð		(mm)	(mm)	(cm)	(cm)	
PH	PH 5779	5837204	23	135.	123.	+++5
	5779	5779	15	132.	124.	+++5
	7111	7111	13	121.	124.	+++5
	7107	7107	13	123.	124.	+++5
	7107	7107	15	118.	194.	+++5
	5779	5779	11	140.	133.	+++5
	7111	7111	16	123.	194.	+++5
	5779	5779	20	130.	194.	+++5
	7111	7111	10	118.	130.	+++5

Príhrynnsnet: Hluti 6

Punktur 7103-7111 voru settir í náðrenni vantanless stöðvarhúss í Eidsstadalandi við Blöndu. Lösd var áhersla á að mæla sterkt og óþvinsað net á þessum stað, þar sem jarðgagnnæð var fyrirhúsuð. Fallmælt var í flesta punkta í netinu. Hornmælingar (4 lotur með Wild-T2) eru sýndar í töflu 12 og lensdarmælingar í töflu 13.

Stöðvarhússnetinu var að lokum jafnað með 5. nethluta í einu lagi. Medalskekkja mældrar stefnu reyndist 1,5 (samla) sekúndur og medalskekkja hnita mest 0,03 m (út frá PH og SKG).

Tafla 12 Hornmælingar í 6. nethluta (1982) (400-kvörðun)

St	Pkt	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn
710371047107	816637.7105	915117.											
710471087106	128328.7109	364251.7111	377806.7107	874655.71051307003.	71031547190.								
710571037104	844699.71071857029.												
710771057103	44492.7104	555329.71061182835.	71081311059.	71091447506.	71111699157.								
711171077104	359324.7109	386904.71101056058.	71081092936.										
711071117109	995945.71082052042.												
710971077104	597423.71061169534.	71102303661.	71112638561.										
710871117110	15166.7106	713247.7104	888605.										
7106710871091111717.	71071677536.	71042303704.											

Tafla 13 Lensdarmælingar í 6. nethluta (1982) Geódimeter 14A

Stöð	Pkt	Lensd	Medalsk.	Hzd í stöð	Hzd í pkt	
Stöð		(mm)	(mm)	(cm)	(cm)	
710371037107	1058031		8	125.	129.	+++5
710371037105	330469		6	125.	121.	+++5
710471047103	869432		8	132.	118.	+++5
710471047105	888550		8	132.	121.	+++5
710471047106	1163160		8	132.	120.	+++5
710471047107	1162515		8	132.	121.	+++5
710471047111	2122169		11	132.	125.	+++5
710471047108	1967617		11	132.	154.	+++5
711171117108	1199669		9	123.	154.	+++5
711071107108	850638		8	132.	154.	+++5
710771077108	2074218		11	112.	154.	+++5
710671067108	860700		8	106.	154.	+++5
710671067109	540216		7	106.	141.	+++5
710771077109	1033464		8	112.	141.	+++5
711071107109	607798		7	117.	141.	+++5
711171117109	700595		7	118.	141.	+++5
711171117107	1529316		10	118.	130.	+++5
711171117110	349888		6	118.	137.	+++5

Príhryninsanet: Hluti 7

Punktur 7112-7127 voru settir til að þetta Príhryninsanetid á svæði frá Eldjárnsstadabungu sudur fyrir Afangafell. Fastmerki FM201, FM205 og FM210 (hér nefnd F201, F205 og F210) eru einnis í Þessum nethluta.

Hornmæling í Þessum nethluta er í töflu 14 og lengdarmælingar í töflu 15.

Medalskekkja mældrar stefnu var 1,6 (samlar) sekúndur og medalskekkja hnita mest 0,02 metrar.

Tafla 14 Hornmælingar í 7. nethluta (1982) (400-kvörðun)

St	Fkt	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn	Pkt	Horn
9991182	711271137114711571167117711971207121712271237124712571267127F201F205F210												
7120SAH	7125	989481.	57822207898.										
7126SF	57841473192.	SAH	2165056.										
7122SAH	7120	640552.	7121	783328.	57821338052.								
7127SAH	MFH	1419539.	HF	2351360.									
7125SAH	90321334152.												
7125SAH	71203564461.												
5784SF	71263712953.												
SAH	71205782	104059.	7121	231414.	7122	422214.							
SAH	578271271368622.												
F201577971122534193.													
71137112PH	1812549.												
7112F20171132057488.													
7123578257831743390.	71242077438.												
578371247123	548044.	5782	689199.										
7124712357831117909.													
711971187117	957520.												
578257837123	115454.												
71217122SAH	1025875.	71201732309.	57822743095.										
712057827121	729948.	7122	854871.	SAH	1792100.								
711857817116	08142.	7117	611525.	71191343991.									
7116578171171419211.	71182016670.												
578171177116	273124.	7118	281661.										
5781PH	7115	24492.											
711771197118	310021.	71161109190.	57811416850.										
71157114F2102167709.	57812206421.												
7114PH	71151671114.												
PH	57817114	146950.	F205	357774.									
PH	57797113	27587.											
PH	5779PI	32762.	5785	476159.									
578271227121	188358.	SAH	343799.	7120	447629.								
5779PI	7111	550651.	5785	952843.	F2011534260.	PH	1910889.						

Tafla 15 Lensdarmálindar í 7. nethluta (1982) (Geódimeter 14A)

Stöð	Pkt	Lensd	Medalsk.	Hæd í stöð	Hæd í pkt	
Stöð		(mm)	(mm)	(cm)	(cm)	
71127112F201		1862767	11	147.	123.	+++5
711271127113		1286213	9	147.	146.	+++5
711471147115		2025233	11	134.	133.	+++5
F210F2107115		504892	7	103.	133.	+++5
578157817115		2456555	12	130.	133.	+++5
578157817116		1708465	10	130.	142.	+++5
711971197117		1390120	9	134.	132.	+++5
711671167117		1529540	10	129.	132.	+++5
711871187117		1519185	10	118.	132.	+++5
711871187116		1790576	10	111.	133.	+++5
711871187119		712890	7	111.	141.	+++5
SAH SAH 7121		2780024	13	121.	145.	+++5
SAH SAH 7120		2501553	13	121.	124.	+++5
712171217120		993168	8	131.	124.	+++5
PH PH 7114		2083421	11	135.	118.	+++5
PH PH 7113		1415454	9	135.	137.	+++5
PH PH F205		1085930	8	135.	093.	+++5
57795779F201		1692528	10	140.	131.	+++5
578257827121		2285252	12	132.	142.	+++5
578257827123		1573119	10	132.	136.	+++5
712371235783		1290105	9	132.	118.	+++5
712371237124		995459	8	132.	133.	+++5
578357837124		657520	7	119.	133.	+++5
712071207125		3108264	14	119.	118.	+++5
712671265784		2759999	13	125.	154.	+++5
712271225782		2746428	13	097.	144.	+++5
712271227120		1823006	10	097.	126.	+++5
71227122SAH		2946703	14	097.	132.	+++5
712271227121		870718	8	097.	131.	+++5
71277127SAH		2748234	13	119.	132.	+++5

Málíbækur

Málindar voru skráðar í eftirfarandi málíbækur, sem sýmdar eru á Orkustofnun:

Blanda 1958	1 - 9
Blanda 1966	1 - 12
Blanda 1967	1 - 8
Blanda 1976	1 - 5
Blanda 1978	1 - 3
Blanda 1982	1 - 5

Loftmyndir

Myndir teknar af ameríska flushernum í Júlí og ágúst 1960 voru notadar við kortaserð í málíkvarða 1:20.000. Myndpunktur voru settir í eftirfarandi myndrunur, sem fá númer frá austri til vesturs:

01	6803 - 6813	06	9349 - 9358	11	9186 - 9203
02	6836 - 6847	07	12155 - 12170	12	11976 - 11994
03	11639 - 11650	08	12130 - 12147	13	11953 - 11961
04	6757 - 6769	09	12079 - 12096	14	9005 - 9010
05	9296 - 9311	10	9255 - 9270		

Eftirtaldir myndir teknar af Landmálinsum Íslands í Júlí og ágúst 1976 voru notadar við kortaserð í málíkvarða 1:5.000.

9872 - 9892 D	0097 - 0106 E	1208 - 1220 F
9898 - 9905 D	0126 - 0134 E	
9910 - 9918 D	0117 - 0119 E	

Lokaorð

Margir hafa unnið við landmálinsar á Blöndusvæði. Es vil fyrst nefna Andra Heidberg, Þyrluflugmann. Brasi Guðmundsson lensdarmáldi 1966. Hann var þá starfsmaður VÍAK AB. Síðari árin hef éss lensdarmált, Kristinn Þorbergsson hornmált og Asseir Gunnarsson fallmált á svæðinu. Sá síðst nefndi og Insvar Þór Magnússon aðstodudu við skýrsluserðina.

Vidauki 1: Fallmálinsar 1978-1983

Hér fer á eftir skrá yfir fallmálinsar á árunum 1978-1983. Auk útskota eru þetta málinsar í línu frá FM916 í Aukgúluvétt að FM108 í Lambasteinsdrögi. Fallmált var með trekvörðum upp úr Blöndudal, en sú málins var endurtekin með invörkvörðum (milli 7105 og FM201). Hvort tveggja er í skránni. Skráin er á forni, sem ráðsért er að nota, en forritid til að prenta hana á videisandi hátt er ekki tilbúid.

Blanda 1978

Bók 3 AG

1.0003

FM916	5850			
FM916	3957	-3962	5	8
HÆLL1	25939	-25937	2	8
HÆLL2	17476	-17474	2	9
MP29	-9024	9026	2	8
5853	-28068	28070	2	10
SLM	-33252	33253	1	10
HÆLL5	-10066	10068	2	9
5852	16942	-16942	0	5
HÆLL4	-9466	9470	4	10
MP28	31865	-31863	2	10
MP27	11889	-11890	1	9
5851	-13854	13857	3	9
MP26	-4488	4496	8	10
MP25	13453	-13454	1	7
5850				

5850	807	-807	0	3
MP24				

5852	-14211	14212	1	5
2500	-2500	2500	0	1
K-VHM54				

HÆLL4	6497	-6495	2	2
1213	-3374	3375	1	4
MP30				

FM911	14151	-14150	1	8
HÆLL3	-9821	9828	7	8
9356				

- 23 -

Blanda 1982

Bók 5 AG

0.0200 invar

7105	7111			
7105	378472	-378475	3	7
JARN2	379875	-379844	31	8
BL11	577997	-577986	11	11
BL10	303455	-303466	11	6
JARN1	887758	-887759	1	16
7107	674588	-674577	11	13
XX	518627	-518611	16	11
VR320220	507754	-507723	31	14
BL12	716966	-716939	27	14
7111				

Blanda 1982

Bók 5 AG

1.0004

5850	FM201			
5850	-4039	4039	0	3
BL01	8082	-8083	1	3
7105	56403	-56402	1	15
BL02	34388	-34386	2	9
BL03	35546	-35547	1	10
7107	59640	-59639	1	17
VR320220	17493	-17494	1	8
BL04	43714	-43714	0	12
7111	20144	-20144	0	9
BL05	-20050	20045	5	8

FM201

7107	-400	400	0	1
------	------	-----	---	---

VR320210

Blanda 1982

5850	21742	-21745	3	6
7103	19052	-19054	2	6
7104				

FM216	-1195	1195	0	1
VB-PRI	2197	-2197	0	1
VB-PST	7865	-7865	0	3

7119

5783	10619	-10623	4	10
7123				

FM108	743	-741	2	6
BL06	14604	-14602	2	8

7120

Blanda 1982

Bók 5 AG

1.0004

7114	7112			
7114	-7107	7108	1	8
FM205	-6276	6276	0	6
BL07	853	-852	1	8
7113	-2793	2796	3	8
7112				

7111	-13066	13066	0	4
7110	-18433	18434	1	7
7108				

BL06	13749	-13750	1	4
7121				

BL06	-879	879	0	1

BORHOLA

Blanda 1982

Bók 5 AG

1.0004

FM210	7119			
FM210	12219	-12221	2	9
BL14	14129	-14127	2	6
5781	-9162	9157	5	8
BL13	4440	-4441	1	4
7116	-5467	5468	1	6
R-BL15	10902	-10903	1	9
7119				

Blanda 1983

Bók 5 AG

1.0002

FM201	7112			
FM201	14168	-14170	2	6
HB306	7142	-7140	2	7
7112				

Blanda 1983

Bók 5 AG

1.0002

7114	-3317	3319	2	7
HB305	7920	-7919	1	6
FM210				

Blanda 1983

Bók 5 AG

1.0002

7119	FM108				
7119	-15447	15448	1	8	
FM215	16657	-16659	2	8	
H8301	3489	-3493	4	5	
H8302	18034	-18034	0	7	
H8303	-26996	26996	0	9	
FM108					

H8301	-10095	10094	1	3	
FM216					

H8303	-250	249	1	8	
H8304	-4104	4102	2	14	
7123					

H8304	12043	-12042	1	4	
5782					

Vidauki 2: Punktleysingar

A eftirfarandi síðum eru léysingar, sem til eru, af Prihyrningspunktum og fastaerkjum.

STÖÐVARLÝSING 5268

Country	NATIONAL BASE	NAME	ESTABLISHED BY	ESTABLISHED DATE
ICELAND	MOERAVELLIR	MOERAVELLIR	AMS	1974, 12, 15
TYPE	SPRING	LOCATION	DATE OF REVISION	BY
OS 1001 N	19° 33,7' N	AMS 5268 IV	---	---

REMARKS:
 Station mark stamped "OS 1001 N" H.I. = 0

The station is located on gravelly sand mark hill, which is set in the top of the north end of the better side of the concrete driveway in front of the entrance (west side) to the meteorological station residence at Moeravellir in central Iceland. The station is located approximately 300 meters northwest of the hot springs at Moeravellir.

STÖÐVARLÝSING 5577

3B	EBS	Eyvindarstaðaneði
Prifyrmingapunktur		Miðnorðurland
Bolti/skjöldur		OS-1974-5577
Sl		---
Stofnun		Dúkur 10 m í vestur
Orkustofnun		1974 GP
Sunnarlega á Eyvindarstaðaneði.		

Merkið er í steini eða þursabergi, norðan til á grýttri hæð, sem er efst á hæð með hæðartöluna 810, sunnarlega á Eyvindarstaðaneði, nokkurn veginn mitt á milli Sáta og Hraungarðshauss. Máludur blettur á steini undir dúk.

Akftært í punktinn úr norðri

65°03,1' 19°07,1'(N) 803 m GP/AG

STÖÐVARLÝSING 5578

3B	FHK	Fremri-Hraunkúla
Prifyrmingapunktur		Miðnorðurland
Bolti/skjöldur		OS-1974-5578
Sl		---
Stofnun		Dúkur um 13 m norðar
Orkustofnun		1974 GP
Efst á Fremri-Hraunkúlu.		

Merkið er í steini 20 m norðan hesta punkts á Fremri-Hraunkúlu. Steinninn er ávalur og þrifyrmingsslag, og 0,3 m á hæð. Hæll undir miðjum dúk.

65°10,1' 19°07,0'(N) 752 m GP/AG

STÖÐVARLÝSING 5579

3BP	SB	Selbunga
Prifyrmingapunktur		Auðkúluheiði
Bolti/skjöldur		OS-1974-5587
Sl		---
Stofnun		Máludur dúkur 1975
Orkustofnun		1974 PI
Á Selbunngu milli Blöndudals og Sléttárdals.		

Merkið er í slétttri hellu suðaustan í Selbunngu, sem er sýnd í hæð 450 á kortum OS af Blöndu. Það er 3,5 km beint vestur af ármótum Blöndu og Gilsár. Þáll Ingólfsson valdi staðinn, en boltinn var settur 23/7 '74.

Við slóð frá Eldjárnsstaðabunngu niður í Sléttárdal.

65°25,8' 19°52,4'(N) 448,5 m GP/AG

STÖÐVARLÝSING		Wannastofnun	
		5779	
Kennitala uppl.	Orkusamt. nafn	Stöðvarmerki og lýsing	
3BF		Gilsá vestan	
Tegund stöðvar	Landsliði		
Þríhyrningapunktur	Auðkúluheiði		
Merki	Alétrun		
Bolti/skjöldur	OS-1976-5779		
Signal	Varða		
Ll, rautt/hvít	--		
Löfmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
	Miðlægur dúkur 0,9x0,9 m		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1976	GP	
Staðarlýsing			
Á Selbungru, um 2,5 km norður af Gilsvatni.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í slétttri klöpp, um 4 m norðan við hundabífu á kletthóli, syðst á mosagrónum hrygg, um 2,5 km norður af Gilsvatni og um 400 m sunnan hliðs á girðingu og um 40 m vestan slóðar, sem liggur til suðurs af slóð frá Eldjárnsstaðabungru niður í Sléttárdal.			
Leið			
Við slóð til vesturs frá Eldjárnsstaðabungru.			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	

Breidd	Lengd	Hæð (á bakvegi)	Lýsing geril
65°24,1'	19°11,1'(N)	425 m	GP / AG
Áttugrepa			

STÖÐVARLÝSING		Wannastofnun	
		5780	
Kennitala uppl.	Orkusamt. nafn	Stöðvarmerki og lýsing	
3BF		Gilsvatn austan	
Tegund stöðvar	Landsliði		
Þríhyrningapunktur	Auðkúluheiði		
Merki	Alétrun		
Bolti/skjöldur	OS-1976-5780		
Signal	Varða		
Ll, rautt/hvít	--		
Löfmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
	Miðlægur dúkur 0,9x0,9 m		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1976	GP	
Staðarlýsing			
Um 600 m austan Gilsvatns og um 500 m sunnan norðurenda þess.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í kúptum jarðstetum steini, í mál austast á hæð, um 600 m austan Gilsvatns og um 500 m sunnan norðurenda þess. Það er 50 m vestan reiðgötu eða djúprar fjárgötu austast á hæðinni og 10 m sunnan grunnar fjárgötu, sem liggur austur-vestur. Allstór tjörn er austan hæðarinnar, um 150 m sunnan punktsins. Það sést í Gilsvatn, ef staðið er upprétt í punktinum.			
Leið			
Um 1 km gangur er í punktinum, vestur af Kjalvegi.			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	
---		OS 3654	
Breidd	Lengd	Hæð (á bakvegi)	Lýsing geril
65°22,5'	19°50,3'(N)	425 m	GP / AG
Áttugrepa			

STÖÐVARLÝSING		Wannastofnun	
		5781	
Kennitala uppl.	Orkusamt. nafn	Stöðvarmerki og lýsing	
3BF		Fannlækur vestan	
Tegund stöðvar	Landsliði		
Þríhyrningapunktur	Auðkúluheiði		
Merki	Alétrun		
Bolti/skjöldur	OS-1976-5781		
Signal	Varða		
Ll, rautt/hvít	--		
Löfmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
	Miðlægur dúkur 0,9x0,9 m		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1976	GP	
Staðarlýsing			
Um 2 km austan Vestara-Friðmundarvatns á Auðkúluheiði, um 400 m vestan Kjalvegjar.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í ávallum, jarðstetum steini, suðvestan í ávalri hæð, mosagróinni. Það er um 400 m vestan vegar, þar sem hann liggur yfir hæð um 2 km austan Vestara-Friðmundarvatns. Punkturinn er á hjalla, sem er 10 m undir veginum og er lögð opin til suðurs milli vegar og punktsins. Norðurendi mels er 50 m austan við punktinum.			
Leið			
Gengið frá Kjalvegi.			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	

Breidd	Lengd	Hæð (á bakvegi)	Lýsing geril
65°17,8'	19°47,9'(N)	470 m	GP / AG
Áttugrepa			

STÖÐVARLÝSING		Wannastofnun	
		5782	
Kennitala uppl.	Orkusamt. nafn	Stöðvarmerki og lýsing	
3BF		Þrístikla SA	
Tegund stöðvar	Landsliði		
Þríhyrningapunktur	Auðkúluheiði		
Merki	Alétrun		
Bolti/skjöldur	OS-1976-5782		
Signal	Varða		
Ll, rautt/hvít	--		
Löfmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
	Miðlægur dúkur 0,9x0,9 m		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1976	GP	
Staðarlýsing			
Á hól, um 500 m austan við suðausturhorn Þrístiklu.			
Nágrenni stöðvar			
Merkið er í flötum steini í mel, 13 m norðan við hundabífu, efst á hæð, um 500 m austan við suðausturhorn Þrístiklu.			
Leið			
Greinileg slóð er upp á hólinn sunnan frá.			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	

Breidd	Lengd	Hæð (á bakvegi)	Lýsing geril
65°13,9'	19°43,1'(N)	505 m	GP / AG
Áttugrepa			

STÖÐVARLÝSING		5783	
Stöðvarheiti eða lýsing	3 BF	Stöðvarheiti eða lýsing	Kolkukvísl sunnan
Staðsetning	Landshluti	Staðsetning	Landshluti
Práhyrningapunktur	Auðkúluheiði	Práhyrningapunktur	Auðkúluheiði
Merki	Alétrun	Merki	Alétrun
Bolti/skjöldur	OS-1976-5783	Bolti/skjöldur	OS-1976-5783
Signal	Varða	Signal	Varða
Ll, rautt/hvítt	--	Ll, rautt/hvítt	--
Löftmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	Hjálmgur dükur 0,9x0,9 m
Orkustofnun	1976	GP	
Staðarlýsing	Sunnan gangnamannakofa að Kolkuhóli.		
Nágrenni stöðvar	Merkið er í 0,8x0,8 m stórum og 0,3 m háum steini, á rana suður af gangnamannakofa að Kolkuhóli og um 150 m sunnan árinna sunnan kofans. Málatur var hringur, 0,5 m í þvermál, um merkið.		
Leið	Gengið frá kofa.		
Löftmynd af stöð	Kortbláð		
Breidd	Lengd	Hæð (Snákvæm)	Lýsing gerð
65°12,4'	19°44,1'(N)	475 m	GP / AG
Atvinnubætt	Dúkurinn er 7 m í norðvestur af stöð.		

STÖÐVARLÝSING		5784	
Stöðvarheiti eða lýsing	3B	Stöðvarheiti eða lýsing	Áfangafell
Staðsetning	Landshluti	Staðsetning	Landshluti
Práhyrningapunktur	Blanda	Práhyrningapunktur	Blanda
Merki	Alétrun	Merki	Alétrun
Bolti/skjöldur	OS-1976-5784	Bolti/skjöldur	OS-1976-5784
Signal	Varða	Signal	Varða
Ll, rautt/hvítt	--	Ll, rautt/hvítt	--
Löftmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	Miðlægur dükur 0,9x0,9 m
Orkustofnun	1976	AG	
Staðarlýsing	Á syðri og lægri hæð Áfangafells.		
Nágrenni stöðvar	Merkið er í frekar losaralegri móbergsklöpp, sunnarlega á syðri og lægri hæð Áfangafells, þar sem byrjar að halla niður til suðurs.		
Leið	Akið er í punktinn úr austri.		
Löftmynd af stöð	Kortbláð		
Breidd	Lengd	Hæð (Snákvæm)	Lýsing gerð
65°09,3'	19°44,2'(N)	566 m	AG
Atvinnubætt			

STÖÐVARLÝSING		5785	
Stöðvarheiti eða lýsing	3B	Stöðvarheiti eða lýsing	Bollastaðir NA
Staðsetning	Landshluti	Staðsetning	Landshluti
Práhyrningapunktur	Blanda	Práhyrningapunktur	Blanda
Merki	Alétrun	Merki	Alétrun
Bolti/skjöldur	OS-1976-5785	Bolti/skjöldur	OS-1976-5785
Signal	Varða	Signal	Varða
Ll, rautt/hvítt	--	Ll, rautt/hvítt	--
Löftmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1976	AG	
Staðarlýsing	1700 m NA af Bollastöðum í Blöndudal.		
Nágrenni stöðvar	Merkið er í klöpp um 5 m norðan austari hundabúfu efst á hæð, sem er 1700 m norðaustur af Bollastöðum í Blöndudal. Margar girðingar metast um 15 m austan við staðinn. Girðing, austur-vestur, er 8 m norðan merkis.		
Leið	Gengið frá Bollastöðum í Blöndudal.		
Löftmynd af stöð	Kortbláð		
Breidd	Lengd	Hæð (Snákvæm)	Lýsing gerð
65°25,1'	19°44,9'(N)	446 m	AG
Atvinnubætt			

STÖÐVARLÝSING		5786	
Stöðvarheiti eða lýsing	3B	Stöðvarheiti eða lýsing	Járnhryggur
Staðsetning	Landshluti	Staðsetning	Landshluti
Práhyrningapunktur	Blanda	Práhyrningapunktur	Blanda
Merki	Alétrun	Merki	Alétrun
Bolti/skjöldur	OS-1976-5786	Bolti/skjöldur	OS-1976-5786
Signal	Varða	Signal	Varða
Ll, rautt/hvítt	--	Ll, rautt/hvítt	--
Löftmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1976	AG	
Staðarlýsing	Á Járnhrygg austan Austurhlíðar í Blöndudal.		
Nágrenni stöðvar	Merkið er í losaralegri klöpp, sunnarlega á hæðarrana. Hrunin varða er 15 m norðan punkts og hálfhrunin girðing 15 m vestan hans. Girðing, austur-vestur, er um 50 m sunnar. Hæðin er ívið hærri norðan punkts.		
Leið			
Löftmynd af stöð	Kortbláð		
Breidd	Lengd	Hæð (Snákvæm)	Lýsing gerð
65°27,7'	19°46,6'(N)	504 m	AG
Atvinnubætt			

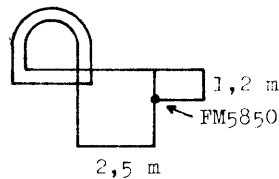
STÖÐVARLYSING 5850

BF	FM5850	Eyvindarstaðir
Fastmerki	Húnavatnssýsla	
Bolti/skjöldur	OS-1978-5850	
---	---	
Löftmynd/hnit	Merkning fyrir myndun	
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af
Orkustofnun	1978	GP

Við Eyvindarstaði í Blöndudal.

Nágrenni stöðvar

Merkistö er 4 m austan vegar, í sléttum steini, sem er 1,5 m yfir vegi. Það er 90 m sunnan íbúðarhúss að Eyvindarstöðum.



Leið

Við veg.

Ljósmynd af stöð		Kortblað	
---		AMS 5723 III	
Breidd	Lengd	Hæð (ósnákvæm)	Lýsing gerð
55°26,0'	19°47,7'	151 m	GP/AG

STÖÐVARLYSING 5851

BF	FM5851	Brandstaðir
Fastmerki	Húnavatnssýsla	
Bolti/skjöldur	OS-1978-5851	
---	---	
Löftmynd/hnit	Merkning fyrir myndun	
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af
Orkustofnun	1978	GP

Við Brandstaði í Blöndudal.

Nágrenni stöðvar

Merkistö er láréttur bolti og skjöldur í norðausturnornri hlöðu að Brandstöðum. Boltinn er í austurhlíð hlöðunnar, 10 cm frá norðurbrún og 25 cm yfir jörð.

Leið

Við veg.

Ljósmynd af stöð		Kortblað	
---		AMS 5723 III	
Breidd	Lengd	Hæð (ósnákvæm)	Lýsing gerð
55°28,0'	19°49,2'	156 m	GP/AG

STÖÐVARLYSING 5852

BF	FM5852	Blöndubrú, austan
Fastmerki	Húnavatnssýsla	
Bolti/skjöldur	OS-1978-5852	
---	---	
Löftmynd/hnit	Merkning fyrir myndun	
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af
Orkustofnun	1978	GP

Um 100 m austan við Blöndubrú í Blöndudal.

Nágrenni stöðvar

Merkistö er 15 m sunnan þjóðvegjar og um 100 m austan austurenda brúar á Blöndu. Það er í klöpp við tverr steypdar undirstöður undir tank.

Leið

Við þjóðveg.

Ljósmynd af stöð		Kortblað	
---		AMS 5723 III	
Breidd	Lengd	Hæð (ósnákvæm)	Lýsing gerð
55°29,4'	19°51,4'	105 m	GP/AG

STÖÐVARLYSING 5853

4 BF	Ytri-Löngumýri	
Þríhyrningapunktur	Húnavatnssýsla	
Bolti/skjöldur	OS-1978-5853	
---	---	
Löftmynd/hnit	Merkning fyrir myndun	
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af
Orkustofnun	1978	GP

Vestan Ytri-Löngumýri í Blöndudal.

Nágrenni stöðvar

Merkistö er í stórum sléttum steini við girðingarnhorn, 10 m norðan þjóðvegjar og 25 m vestan við heimreiðina að Ytri-Löngumýri.

Leið

Við þjóðveg.

Ljósmynd af stöð		Kortblað	
---		AMS 5723 III	
Breidd	Lengd	Hæð (ósnákvæm)	Lýsing gerð
55°29,7'	19°53,4'	176 m	GP/AG

STÖÐVARLÝSING			
3BF			
Staðir stöðvar	Landfrætti		
Prífhyrningapunktur	Norðurland		
Væði	Alétrun		
Netíð	03 1982 7106		
Signal	Varða		
Loftmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1982	GP/KB	
<p>Í austurhlíð Blöndudals á mótis við Gilgárgil.</p>			
<p>Nágrenni stöðvar</p> <p>Boltinn er í steini í grónu landi um 1,0 km vesturvegur umi í brekkunni, 550 m suður við Eilífisástöð (eftir veldi). Vestan vegar er í hringvegur og er hann nokkurá veginni á sölu á þessu stöð.</p>			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Lengd	Hæð (óhákvæm)	Lýsing gerð
65°25,0'	19°47,6'(N)	172 m	KB
Athugasemd			

STÖÐVARLÝSING			
3BF			
Staðir stöðvar	Landfrætti		
Prífhyrningapunktur	Norðurland		
Væði	Alétrun		
Netíð	03 1982 7106		
Signal	Varða		
Loftmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1982	GP/KB	
<p>Í austurhlíð Blöndudals á mótis við Gilgárgil.</p>			
<p>Nágrenni stöðvar</p> <p>Boltinn er í steini í grónu landi um 1,0 km vesturvegur umi í brekkunni, 550 m suður við Eilífisástöð (eftir veldi). Vestan vegar er í hringvegur og er hann nokkurá veginni á sölu á þessu stöð.</p>			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Lengd	Hæð (óhákvæm)	Lýsing gerð
65°25,5'	19°47,4'(N)	192 m	KB
Athugasemd			

STÖÐVARLÝSING			
3BF			
Staðir stöðvar	Landfrætti		
Prífhyrningapunktur	Norðurland		
Væði	Alétrun		
Netíð	03 1982 7106		
Signal	Varða		
Loftmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1982	GP/KB	
<p>Í suður brún Gilgárgil á sölu 70 m suður vegar á sölu við þessa þessa á sölu til sölu.</p> <p>6,5 km norðan Eilífisástöð við Blöndudals.</p>			
<p>Nágrenni stöðvar</p> <p>Boltinn er í steini á grónu landi.</p>			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Lengd	Hæð (óhákvæm)	Lýsing gerð
65°25,9'	19°48,0'(N)	155 m	GP
Athugasemd			

STÖÐVARLÝSING			
3BF			
Staðir stöðvar	Landfrætti		
Prífhyrningapunktur	Norðurland		
Væði	Alétrun		
Netíð	03-1982-7106		
Signal	Varða		
Loftmynd/hnit	Merking fyrir myndun		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1982	KB/GP	
<p>Í vesturhlíð Blöndudals NNV af Eilífisástöðum (ca. 1 km.)</p>			
<p>Nágrenni stöðvar</p> <p>Bolti í steini í grónu landi. Boltinn er um 150 m vestan vegar að Eilífisástöðum, 750 m frá vegunótum þess vegar og Kjalvegur.</p> <p>Hann er á brekkubrún, sem ber við himin frá vegi séð. Skorningur ca. 50 m norðan við boltann.</p>			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Lengd	Hæð (óhákvæm)	Lýsing gerð
65°25,0'	19°48,3'(N)	268 m	KB
Athugasemd			

STÖÐVARLÝSING 7107

3BF			
Teig/stöðvar	Landshluti	Norðurland	
Príhyrningapunktur	Meðli	OS-1982-7107	
Merki	Alétrun		
Bolti	Varða	---	
Stígal	Varða	---	
Loftmynd/hnit	Merking fyrir myndun	---	
Stofnun	Stöð sett ári	Stöð sett af	
Orkustofnun	1982	KP/GP	

Í vesturhlíðum Blöndudals, sunnan við gilið sem Gilsá rennur um.

Nágrenni stöðvar

Bolti steypdur niður á grassól um 40 m norðan vegar á suðurbrún Gilsárgils. Frá vegamótunum Kjalvegur-Eiðstaðir eru 650 m. Bolti frá VR er steypdur í vatnsrör 6 m austur (nr.320210). Boltinn er 30 cm ofar en jarðvegur umhverfis.

Leið

Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Lengd	Hæð (Ónákvað)	Lýsing gerð
65°25,7'	19°48,8'(N)	281 m	KP
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING 7108

3BF			
Teig/stöðvar	Landshluti	Norðurland	
Príhyrningapunktur	Meðli	OS-1982-7108	
Merki	Alétrun		
Bolti	Varða	---	
Stígal	Varða	---	
Loftmynd/hnit	Merking fyrir myndun	---	
Stofnun	Stöð sett ári	Stöð sett af	
Orkustofnun	1982	KP/GP	

Í vesturhlíð Blöndudals ofan við Eiðstaði (ca. 500 m)

Nágrenni stöðvar

Bolti í steini (50 x 120 cm) sem er á milli annarra grjóthnullunga á brékku-brún ofan við Eiðstaði. Efstu útihús á Eiðstöðum ber í íbúðarhús á Bollastöðum. Boltinn er á stalli í steininum, þar sem hann stendur lægra upp úr jörð.

Leið

Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Lengd	Hæð (Ónákvað)	Lýsing gerð
65°24,6'	19°48,5'(N)	371 m	KP
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING 7109

3B			
Teig/stöðvar	Landshluti	Norðurland	
Príhyrningapunktur	Meðli	OS-1982-7109	
Merki	Alétrun		
Bolti	Varða	---	
Stígal	Varða	---	
Loftmynd/hnit	Merking fyrir myndun	---	
Stofnun	Stöð sett ári	Stöð sett af	
Orkustofnun	1982	KP/GP	

Í vesturhlíð Blöndudals NV af Eiðstöðum (ca.1,4 km).

Nágrenni stöðvar

Bolti í steini sem stendur lítið upp úr jörð í grónu landi. Til austurs fer landið að halla áberandi meira 3-4 m frá steininum.

Aðeins norðan við stöðina hefst skorningur í hlíðina og liggur hann til austurs og er nokkuð áberandi í landinu.

Leið

Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Lengd	Hæð (Ónákvað)	Lýsing gerð
65°25,1'	19°48,9'(N)	325 m	KP
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING 7110

3BF			
Teig/stöðvar	Landshluti	Norðurland	
Príhyrningapunktur	Meðli	OS-1982-7110	
Merki	Alétrun		
Bolti/skjöldur	Varða	---	
Stígal	Varða	---	
Loftmynd/hnit	Merking fyrir myndun	---	
Stofnun	Stöð sett ári	Stöð sett af	
Orkustofnun	1982	KP/GP	

Í vesturhlíð Blöndudals, ca.1,2 km VNV af Eiðsstöðum.

Nágrenni stöðvar

Bolti steypdur niður utan í melhól (ofan við vantanlegt stöðvarhús).

Hóllinn er hærri 80 metrum sunnar og þar eru stórir áberandi steinar.

Boltinn er 15 cm yfir jörð.

Leið

Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Lengd	Hæð (Ónákvað)	Lýsing gerð
65°24,9'	19°49,4'(N)	389 m	KP/AG
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING		7111	
3BF			
Tegund stöðvar		Landshluti	
Príhyrningapunktur		Norðurland	
Kerfi	Alstrum		
Bolti	OS-1982-7111		
Signal	Varða		
Ljósmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1982	KB/GP	
<p>Hæð vestan Blönduáls, ca. 1,6 km VMV af Eissstöðum.</p>			
<p>Nágrenni stöðvar</p> <p>Bolti steypur niður 3 m sunnan við hátopp hóls, 18 m austan Kjalvegjar. 2,85 km eru eftir vegi frá vegamótum að Eissstöðum.</p> <p>Land nokkuð slétt til suðurs, en lækjar áberandi til hinna hofuáttanna.</p>			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
Breidd	Lengd	Hæð (Ónákvað)	Lýsing gerð
65°25,0'	19°49,7'(N)	402 m	KB/AG
Athugasemir			

STÖÐVARLÝSING		7112	
3B			
Tegund stöðvar		Landshluti	
Príhyrningapunktur		Norðurland	
Kerfi	Alstrum		
Bolti	OS-1982-7112		
Signal	Varða		
Ljósmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1982	KB/GP	
<p>Hæð vestan Blönduáls, ca. 1,6 km VMV af Eissstöðum.</p>			
<p>Nágrenni stöðvar</p> <p>Bolti er í sléttu klöpp á hreyr austan Kjalvegjar um 100 m frá vegg. Austur hreyr er um 100 m austur og á milli hreyra er fjarlægð stórinnur. Vegur hefur til austurs og frá hreyrum sem boltinn er á. Hreyrurinn er sléttur sléttur af klöppum að öttum og er boltinn sléttur að öttum við 1 - 3 enda klöppum. Þetta er 2 m frá veggum báðra klöppanna.</p>			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
Breidd	Lengd	Hæð (Ónákvað)	Lýsing gerð
65°22,6'	19°48,7'(N)	424 m	KB/AG
Athugasemir			

STÖÐVARLÝSING		7113	
3B			
Tegund stöðvar		Landshluti	
Príhyrningapunktur		Norðurland	
Kerfi	Alstrum		
Bolti	OS-1982-7113		
Signal	Varða		
Ljósmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1982	KB/AG	
<p>2,8 km sunnan við hól á suðurlágu hólum sunnan við Eissstöðum.</p>			
<p>Nágrenni stöðvar</p> <p>Bolti er í sléttu klöpp á hreyr austan Kjalvegjar um 100 m frá vegg. Austur hreyr er um 100 m austur og á milli hreyra er fjarlægð stórinnur. Vegur hefur til austurs og frá hreyrum sem boltinn er á. Hreyrurinn er sléttur sléttur af klöppum að öttum og er boltinn sléttur að öttum við 1 - 3 enda klöppum. Þetta er 2 m frá veggum báðra klöppanna.</p>			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
Breidd	Lengd	Hæð (Ónákvað)	Lýsing gerð
65°21,9'	19°48,5'(N)	427 m	KB
Athugasemir			

STÖÐVARLÝSING		7114	
3B			
Tegund stöðvar		Landshluti	
Príhyrningapunktur		Norðurland	
Kerfi	Alstrum		
Bolti	OS-1982-7114		
Signal	Varða		
Ljósmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Orkustofnun	1982	KB/AG	
<p>2,8 km sunnan við hól á suðurlágu hólum sunnan við Eissstöðum.</p>			
<p>Nágrenni stöðvar</p> <p>Bolti er í stórum sléttum stein á hreyr um 100 m í þverski og steinur um 100 m frá vegg. Þetta er 2 m austan vegg og ólát val frá vegg.</p>			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortbláð	
Breidd	Lengd	Hæð (Ónákvað)	Lýsing gerð
65°20,1'	19°48,4'(N)	439 m	KB
Athugasemir			

STÖÐVARLÝSING

3B			
Staðir stöðvar	Landshluti		
Príhyrningapunktur	Norðurland		
Mervi	Alétrun		
Reiti	03 1982 7112		
Signal	Varða		
Loftmyndun	Merking fyrir myndun		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Stofnun	1982	AB/AF	
<p>Staðarlýsing Á Annarhöfða NN af Friðmúnsarvatni austan, 2,8 km sunnan við hlið á Sauðfjórólögum, 1,2 km sunnan við Stöðstöðum.</p>			
<p>Nágrenni stöðvar Boltinn er í sléttu klöpp 6,1 m SV við klöpp Annarhöfða, 2 m frá venturbrúnn höfðanna og rúnum metur lagra.</p>			
Leið			
Ljósmynd af stöð			
Breidd	Lengd	Hæð (Ónákveðn)	Lýsing gerð
65°19,1'	19°47,7'(N)	451 m	KP
Athugasemd			

STÖÐVARLÝSING

3B			
Staðir stöðvar	Landshluti		
Príhyrningapunktur	Norðurland		
Mervi	Alétrun		
Reiti	03 1982 7112		
Signal	Varða		
Loftmyndun	Merking fyrir myndun		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Stofnun	1982	AB/AF	
<p>Staðarlýsing Á Reyri, 6 milli Smalotjarnar og Stöðvar- jarntúns, 13 km frá Smalotjarna.</p>			
<p>Nágrenni stöðvar Boltinn er í sléttu klöpp 6,1 m SV við klöpp Annarhöfða, 2 m frá venturbrúnn höfðanna og rúnum metur lagra.</p>			
Leið			
Ljósmynd af stöð			
Breidd	Lengd	Hæð (Ónákveðn)	Lýsing gerð
65°16,9'	19°47,3'(N)	465 m	KP
Athugasemd			

STÖÐVARLÝSING

3B			
Staðir stöðvar	Landshluti		
Príhyrningapunktur	Norðurland		
Mervi	Alétrun		
Reiti	03 1982 7112		
Signal	Varða		
Loftmyndun	Merking fyrir myndun		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Stofnun	1982	AB	
<p>Staðarlýsing Austan við Smalotjarna, 10 km sunnan af Kolluhól.</p>			
<p>Nágrenni stöðvar Boltinn er í sléttum stæni um 200 m austan Kollavegar í jaðri mels á hæð sem ber við hminn 600 frá vegi.</p>			
Leið			
Ljósmynd af stöð			
Breidd	Lengd	Hæð (Ónákveðn)	Lýsing gerð
65°16,6'	19°45,5'(N)	484 m	KP
Athugasemd			

STÖÐVARLÝSING

3B			
Staðir stöðvar	Landshluti		
Príhyrningapunktur	Norðurland		
Mervi	Alétrun		
Reiti	03 1982 7112		
Signal	Varða		
Loftmyndun	Merking fyrir myndun		
Stofnun	Stöð sett ár	Stöð sett af	
Stofnun	1982	AB/AF	
<p>Staðarlýsing Á hæð vestan og sunnan Smalotjarnar.</p>			
<p>Nágrenni stöðvar Boltinn er niðursteyptur með stöðvarhúsi í mólandi. Hæð stöðvar 20 cm upp úr jöru.</p>			
Leið			
Ljósmynd af stöð			
Breidd	Lengd	Hæð (Ónákveðn)	Lýsing gerð
65°15,9'	19°46,8'(N)	496 m	KP
Athugasemd			

STÖÐVARLYSING 7112

3B		
Nágranni stöðvar		Landshluti
Príhyrningapunktur		Norðurland
Merki	Alétrun	
Bolti	OS-1982-7112	
Signal	Varða	
Leftaynd/hnit	Merking fyrir myndun	
Stofnun	Stöð sett á	Stöð sett af
Orkustofnun	1982	GP
<p>Nágrenni stöðvar</p> <p>Stöðin er í hlíðum stöðvar í mel. Landlækki á héraði sem er áberandi í landslagi milli Skjalatjarna og Þristiklu. Þaröð er um 100 m langt og boltinn er ca. fyrir því mið. Stöðvarin er sléttur við jörð.</p>		
<p>Leið</p> <p>Útséð frá Kjalverdi að Þristiklu og frá Þristiklu er um 400 m gangur í punktinn.</p>		
Ljósmynd af stöð		Kortblað
Breidd	Lengd	Hæð (ódnkvæm)
65°15,8'	19°45,9'(N)	471 m
Lýsing gerð		GP
Athugasemir		

STÖÐVARLYSING 7112

3B		
Nágranni stöðvar		Landshluti
Príhyrningapunktur		Norðurland
Merki	Alétrun	
Bolti	OS-1982-7112	
Signal	Varða	
Leftaynd/hnit	Merking fyrir myndun	
Stofnun	Stöð sett á	Stöð sett af
Orkustofnun	1982	GP
<p>Nágrenni stöðvar</p> <p>Stöðin er í hlíðum stöðvar í mel. Landlækki á héraði sem er áberandi í landslagi milli Skjalatjarna og Þristiklu. Þaröð er um 100 m langt og boltinn er ca. fyrir því mið. Stöðvarin er sléttur við jörð.</p>		
<p>Leið</p> <p>Útséð frá Kjalverdi norðan og vestan við Þristiklu er um 400 m gangur í punktinn.</p>		
Ljósmynd af stöð		Kortblað
Breidd	Lengd	Hæð (ódnkvæm)
65°12,7'	19°41,3'(N)	482 m
Lýsing gerð		GP
Athugasemir		

STÖÐVARLYSING 7121

3B		
Nágranni stöðvar		Landshluti
Príhyrningapunktur		Norðurland
Merki	Alétrun	
Bolti	OS-1982-7121	
Signal	Varða	
Stika	---	
Leftaynd/hnit	Merking fyrir myndun	
Stofnun	Stöð sett á	Stöð sett af
Orkustofnun	1982	GP
<p>Nágrenni stöðvar</p> <p>Bolti á hæð 2,7 km NV við Sandarhöfða um 0,5 km vestan Blöndu.</p>		
<p>Leið</p> <p>---</p>		
Ljósmynd af stöð		Kortblað
Breidd	Lengd	Hæð (ódnkvæm)
55°13,2'	19°40,6'(N)	481 m
Lýsing gerð		GP
Athugasemir		

STÖÐVARLYSING 7122

3B		
Nágranni stöðvar		Landshluti
Príhyrningapunktur		Norðurland
Merki	Alétrun	
Bolti	OS-1982-7122	
Signal	Varða	
Ll	---	
Leftaynd/hnit	Merking fyrir myndun	
Stofnun	Stöð sett á	Stöð sett af
Orkustofnun	1982	GP
<p>Nágrenni stöðvar</p> <p>Bolti í steini um 1 m í þvermál og 0,5 m að hæð, 380 m frá hápunkti Ref-tjarnarbungu í stefnu á hannað stíflu-stæði á Blöndu. Steinninn er í móa á milli skorninga, sem sumir eru Okufarir. Um 250 m sunnan við rudda slóð þvert á Blöndu og um 200 m austan annarrar sem er samsíða Blöndu.</p>		
<p>Leið</p> <p>---</p>		
Ljósmynd af stöð		Kortblað
Breidd	Lengd	Hæð (ódnkvæm)
65°13,5'	19°39,7'(N)	488 m
Lýsing gerð		GP
Athugasemir		

STÖÐVARLYSING 7123

3B			
Prífhyrningapunktur	Norðurland		
Bolti	OS-1982-7123		
Stika	---		
---	---		
Orkustofnun	1982	GP	

Á hæð sunnan Þrístíklú.

Nágrenni stöðvar			
<p>Bolti í steini (30 x 70 cm) í jaðri á mosamóum. Land herra til suðurs og suðausturs. 200 m norðan við afleggjara að Kolkuhól.</p> <p>Boltinn er ca. 0,8 km norðan við sæluhús við Kolkuhól.</p>			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Lengd	Hæð (önnkvæm)	Lýsing gerð
65°13,1'	19°44,0'(N)	489 m	KP
Athugasemdir			

STÖÐVARLYSING 7124

3B			
Prífhyrningapunktur	Norðurland		
Bolti	OS-1982-7124		
Stika	---		
---	---		
Orkustofnun	1982	GP	

4-500 m vestan við sæluhús við Kolkuhól.

Nágrenni stöðvar			
<p>Bolti í steini (80 x 60 cm), sem stendur ca. 20 cm upp úr jörð, á grjótmel 35 m norðan við háhæð á stakstöðum hól (sennilega Kolkuhól) vestan við sæluhúsið.</p>			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Lengd	Hæð (önnkvæm)	Lýsing gerð
65°12,7'	19°44,7'(N)	479 m	KP
Athugasemdir			

STÖÐVARLYSING 7125

3B			
Prífhyrningapunktur	Norðurland		
Bolti	OS-1982-7125		
Stika	---		
---	---		
Orkustofnun	1982	KP/GP	

2 km sunnan við sæluhús við Kolkuhól, syðst á hrygg.

Nágrenni stöðvar			
<p>Bolti í steini (50 x 80 cm) sem gróið er utan um, en að öðru leyti er hann í melhrygg sem þakinn er mosapúfum. Hryggurinn er mun hærri norðar en 50 m sunnar snarlækkar hann einnig um 30-40 m austar og vestar er áberandi lækkun.</p>			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Lengd	Hæð (önnkvæm)	Lýsing gerð
65°11,4'	19°43,7'(N)	500 m	KP
Athugasemdir			

STÖÐVARLYSING 7126

3B			
Prífhyrningapunktur	Norðurland		
Bolti	OS-1982-7126		
Stika	---		
---	---		
Orkustofnun	1982	GP	

Nágrenni stöðvar			
<p>Bolti í steini (0,5 x 1,0 m) 20 cm yfir jörð, í sléttum mel á miðjum rana um 50 m norðan við hesta punkt hans.</p> <p>Hann er í stefnu Helgafell-Áfangafell.</p>			
Leið			
<p>Ekið eftir slóð sunnan tilraunareits og af henni þar sem hún liggur yfir ranann.</p>			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd	Lengd	Hæð (önnkvæm)	Lýsing gerð
65°08,3'	19°41,7'(N)	503 m	GP
Athugasemdir			

STÖÐVARLÝSING			Landsnetnúmer 7127
Skammt. uppl. 3B	Skammt. nafn	Stöðvarheiti eða lýsing	
Tegund stöðvar Þríhyrningapunktur		Landshluti Norðurland	
Merki Bolti		Aletrun OS 1982 7127	
Signal		Varða	
Loftmynd/hnit		Merking fyrir myndun	
Stofnun Orkustofnun		Stöð sett ár 1982	Stöð sett af GP
Staðarlýsing			
<p>Nágrenni stöðvar</p> <p>Boltinn er í stórum jarðföstum steini um 10 m vestan við grasstorfu efst á hrygg vestan við kofa við Galtará. Kofann ber í Hanskafell frá punktinum og eru um 500 m á milli.</p>			
Leið			
Ljósmynd af stöð		Kortblað	
Breidd 65°12,2'	Lengd 19°35,3'(N)	Hæð (ónákvæm) 482 m	Lýsing gerð GP
Athugasemd			