

ORKUSTOFNUN
Landmælingar

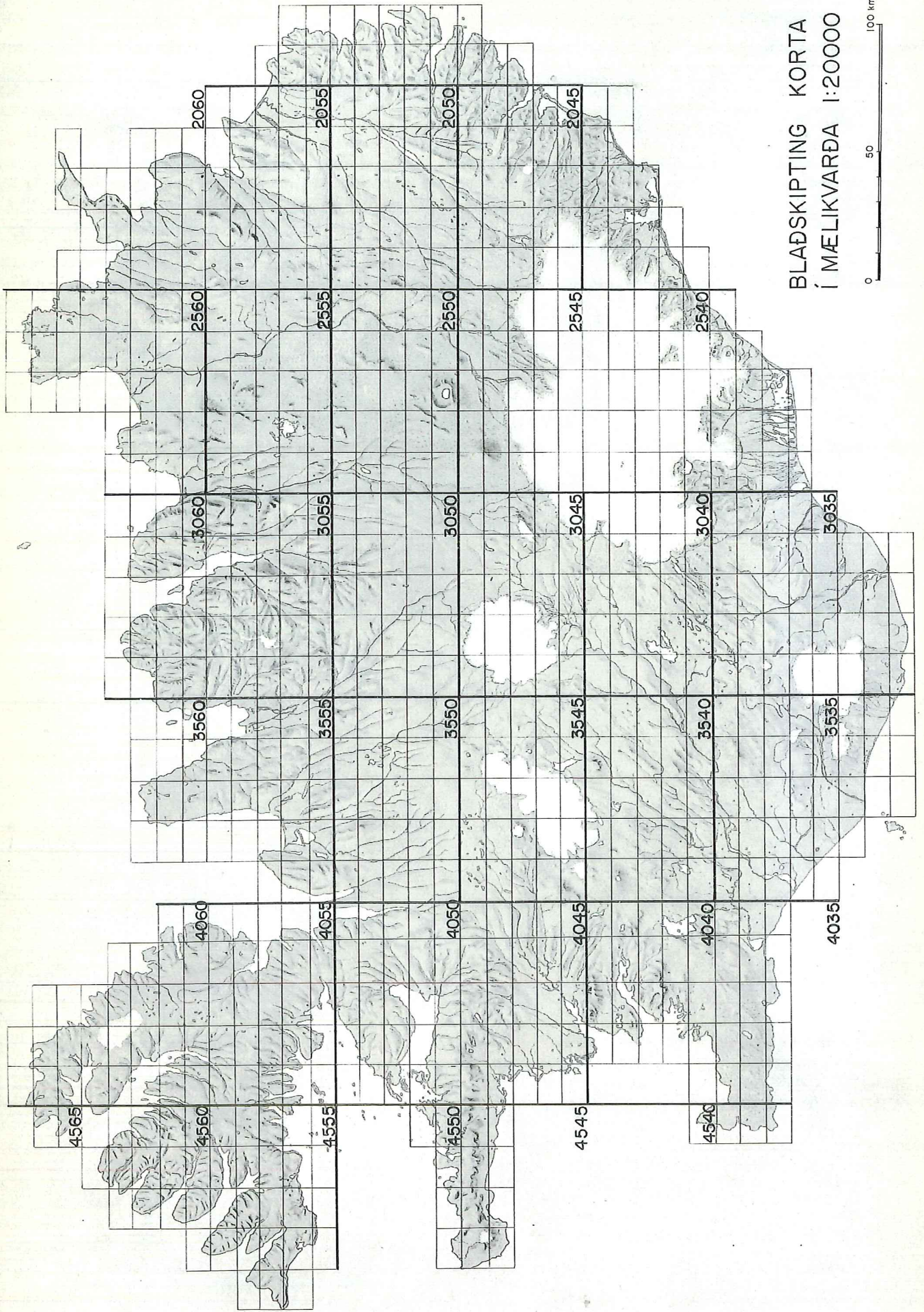
~~Jatna Björnsson~~

i hillu
2

ORKUSTOFNUN
MÁLAFN
432

KORTASKRÁ

Marz 1971



BLAÐSKIPTING KORTA
Í MÆLIKVARÐA 1:20000



Kort Orkustofnunar.

Ljósmyndin á fyrstu síðu sýnir blaðskiptingu yfirlitskorta, en þau eru í mælikvarða 1:20000 með 5 metra hæðalínunum. Önnur kort nefnast sérkort. Þau eru flest í mælikvarða 1:5000 eða 1:2000 með 1 m eða 2 m hæðalínunum.

Yfirlitskort.

Hvert blað yfirlitskorts nær yfir 10 km í stefnu Y-áss (suður - norður) og 16 km í stefnu X-áss (austur - vestur). Hnitakerfið, sem lagt er til grundvallar kortagerðinni (keiluhnit - international ellipsoid) hefur Y-ásinn samsíða 18-gráðu lengdarbaug.

Hvert blað yfirlitskorts hefur bæði númer og heiti - til dæmis 3342 Þórisós. Náð samband er milli blaðnúmers og staðsetningar í hnitakerfinu. Þannig hefur suðaustur horn blaðs númer 3342 hnitin $X = 33 \cdot 16 = 528$ km og $Y = 42 \cdot 10 = 420$ km.

Sérkort.

Blaðskipting sérkorta fæst með því að skipta yfirlitskorti í hluta á þann hátt, sem liggur beint við. Þannig þekja 16 blöð sérkorts í mælikvarða 1:5000 sama flöt og eitt blað yfirlitskorts. Öll þessi 17 blöð hafa sama aðalnúmer og sama nafn, en sérkortsblöðin hafa að auki tveggja stafa númer - til dæmis 3342/13 Þórisós - sem svara til þess, að þeim sé raðað upp á við og til vinstri (stöflun frá hægri) innan reitsins, sem yfirlitsblaðið þekur.

Skrá yfir kort.

Sjaldskrá yfir kortin er götuð á gataspjöld, þannig að þægilegt og fljótlegt er að endurnýja hana. Eitt spjald er fyrir hvert blað yfirlitskorts, og eitt spjald er fyrir öll sérkort með sama aðalnúmeri og í sama mælikvarða.

Eftirfarandi prentuð skrá fæst með hjálp tveggja forskrifta fyrir IBM1401. Skránni er þannig hagað, að á einni síðu er yfirlit yfir allt að 25 blöð yfirlitskorts, en skrá um sérkortin af sama svæði - ef einhver eru - er á næstu síðum á eftir.

Skýringar við skrá um yfirlitskort.

Næst á síðunni eru 25 númeraðir reitir, sem sína legu kortblaðanna. Kortlögð svæði eru þarna þakin stjörnum, en svæði, sem verið er að teikna, eru útfyllt með mínusmerkjum. Efst á síðunni eru nánari upplýsingar um kortblöðin. Fremst er blaðnúmerið, þá er allt að þriggja stafa skýringartákn, því næst nafn blaðsins og að lokum upplýsingar um hver teiknaði kortið og hvenær:

F	Forverk	W	Wideröe
S	Svenska kraftkontoret	V	VIAK

Skýringartáknið getur verið þannig:

*	Mælt
*_	Í teiknun
**	Teiknað án nafna
**_	Í nafnsetningu
***	Teiknað með nöfnum

Frá þessum reglum verður stundum að víkja, til dæmis þegar tvö kortagerðarfyrirtæki teikna hvort sinn hluta sama kortblaðs.

Skýringar við skrá um sérkort.

Í þessari skrá stendur eftirfarandi frá vinstri til hægri: númer yfirlitsblaðs, mælikvarði, hæðalínubil í metrum, eyða eða skýringartákn, nafn yfirlitsblaðs eða sérkorts, bókstafur kortagerðarfyrirtækis og ártal, reitur, sem svarar til yfirlitsblaðs.

Inn á reitinn eru prentuð númer þeirra sérkortsblaða, sem til eru.

Eldri kort.

Í þessari skrá er aðeins að finna kort gerð eftir loftmyndum eftir 1955. Eldri kort eru í öðru hnitakerfi, og skrá um þau verður væntanlega að finna sem viðauka við þessa í síðari útgáfum.

Kortageymsla.

Á ljósmyndinni á fyrstu síðu eru feittregnar línur, sem skipta landinu í 23 hluta. Þessi skipting svarar til hólfskiptingar kortageymslunnar.

3441

5000 2

SNDDINAFIT

F59

I I I I I I I I I I I I

I I I I I I I I I I I I

I I I I I I I I I I I I

I I I I I I I I I I I I

I I I I I I I I I I I I

3639-3740 20000 5 *** BURFELLSVIRKJ. W62
 3639- 10000 1 ** BURFELLSHRÖNN V65
 3639-3739 5000 1 ** FOSSAREYRAR 1 V66
 3639-3740 5000 1 ** FOSSAREYRAR 2 V66

OREGLULEG BLAÐSKIPTING
 OREGLULEG BLAÐSKIPTING
 OREGLULEG BLAÐSKIPTING
 OREGLULEG BLAÐSKIPTING

I	I	I	I	I	I
I	33	I	23	I	I
I	I	I	I	I	I
I	32	I	22	I	I
I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I

3736 5000 2 TUNGUFOSS W62

3739-3740 5000 1 ** FOSSAREYRAR 4 V66

OREGLULEG BLAÐSKIPTING

I	I	I	I	I	I
I	33	I	I	13	I
I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I

3938 5000 1 URRIDAFOSS W61

3939

5000 I

HESTVATN

W61

I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	03
I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I
I	L	22	I	12	I	02
I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I
I	I	21	I	11	I	01
I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I
I	30	I	20	I	10	I 00

3540	5000 2	HALD	F58	I	I	I	I	03	I
				I	I	I	I		I
				I	I	I	I		I
				I	I	I	I		I
				I	I	I	I		I
				I	I	I	I		I
				I	I	I	I		I
				I	I	I	I		I

3540	2000 1	HALD	V67	I	99 89 79 69	I
				I	98 88	I
				I	97	I
				I		I
				I		I
				I		I
				I		I
				I		I
				I		I
				I		I

3541	5000 2	BUDARHALS	F59	I	I	I	I		I
				I	I	I	I		I
				I	I	I	I		I
				I	I	I	I		I
				I	I	I	I		I
				I	I	I	I	01	I
				I	I	I	I		I
				I	I	I	I		I
				I	I	I	I	00	I

3 541 2000 1 BUDARHALS V67

I	
I	
I	
I	
I	
I	
I	73 63
I	82 72 62
I	91 81 71 61
I	90 80 70 60

3640-3740 5000 1 ** FOSSAREYRAR 3 V66

OREGLULEG BLAÐSKIPTING

3640 2000 1 KLOFAEY W62 V67

I	39 29 19 09
I	48 38 28 18 08
I	57 47 37 27 17 07
I	56 46 36 26 16 06
I	55 45 35 25 15
I	44 34 24
I	83 73 63 53 43 33
I	82 72 62 52 42
I	81 71 61 51
I	

3641 2000 1 HAIFOSS V67

I	
I	
I	
I	
I	
I	
I	
I	
I	
I	
I	
I	
I	
I	
I	01
I	20
I	00

3644

5000 2

BLAFELL OR.BL.F59

I I I I I I
I I I 23 I I

I I I I I I
I I I 22 I 12 I I

I I I I I I
I I I 21 I 11 I I

I I I I I I
I I I 20 I I I I

3743

5000 2

SANDV. OR.BL.F59

I I I I I I
I I I I I 03 I I

I I I I I I
I I I I I I I I

I I I I I I
I I I I I I I I

I I I I I I
I I I I I I I I

3744

5000 2

JARLH. OR.BL.F59

I I I I I I
I I I I I I I I

I I I I I I
I I I I I I I I

I I I I I I
I I I I I I I I

I I I I I I
I I I I I 00 I I

3841

5000 2

FAXI

W61

I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I

33

I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I

32

I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I

I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I

3842

5000 2

GEYSIR

W61

I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I

I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I

I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I

31

I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I

30

3940

5000 1

MOSFELL

W61

I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I

I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I

I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I

I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I

00

