

Uppmáting av vøtnum í Føroyum

Sigmundur í Dali

Í greinum um uppmáting av vøtnum í Føroyum (Sigm. í Dali 1975, 1977, 1982, 1986-1987) varð sagt frá uppmátingarháttinum. Hann er ikki broyttur munandi; bert er mätistokkur nýttur, har ekkolodd var misvísandi vegna ov nógvan gróður.

Eisini eru royndir gjørðar við sjónbandsupptøku í seiðakikara av økinum millum vatngangin og botnin.

Her verða framløgd uppmátingarúrslitini av Sandsvatni, Gróthúsvatni, Heimara Hálsavatni, Heimara Lykkjuvatni, Norðara Lykkjuvatni og Heiðavatni. Uppmátingin av Sandsvatni er fyrir ein part stuðlað av Danmarks Geologiske Undersøgelse. Anne Marie Norby hefur verið so beinasom at tekna kortini, og Hans Jacob Hansen, Heiðavegi, Saltangará hefur latið staðarnøvnini á kortinum av Heiðavatni.

Ætlanin er at halda fram við uppmátingum av vøtnum, og er eisini farið undir at skráseta øll vøtn og allar tjarnir, sum eru á mätiborðsbløðunum frá 1943. Vøtnini verða skrásett við nr., y, x, z koordinatum fyrir miðjuna (mett). Í hesi dátugoymslu verða eisini upplýsingar um stødd, nøvn, nýtslu o.a.

Bókmentir

1. í Dali, Sigmund: Uppmáting av vøtnum í Føroyum, Fróðskaparrit 23. bók, bls. 63-76. Tórshavn 1975.
2. í Dali, Sigmund: Uppmáting av vøtnum í Føroyum, Fróðskaparrit 25. bók, bls. 155-173. Tórshavn 1977.
3. í Dali, Sigmund: Uppmáting av vøtnum í Føroyum, Fróðskaparrit 30. bók, bls. 23-38. Tórshavn 1982.
4. í Dali, Sigmund: Uppmáting av vøtnum í Føroyum, Fróðskaparrit 34.-35. bók, bls. 107-129. Tórshavn 1986-87.

Summary

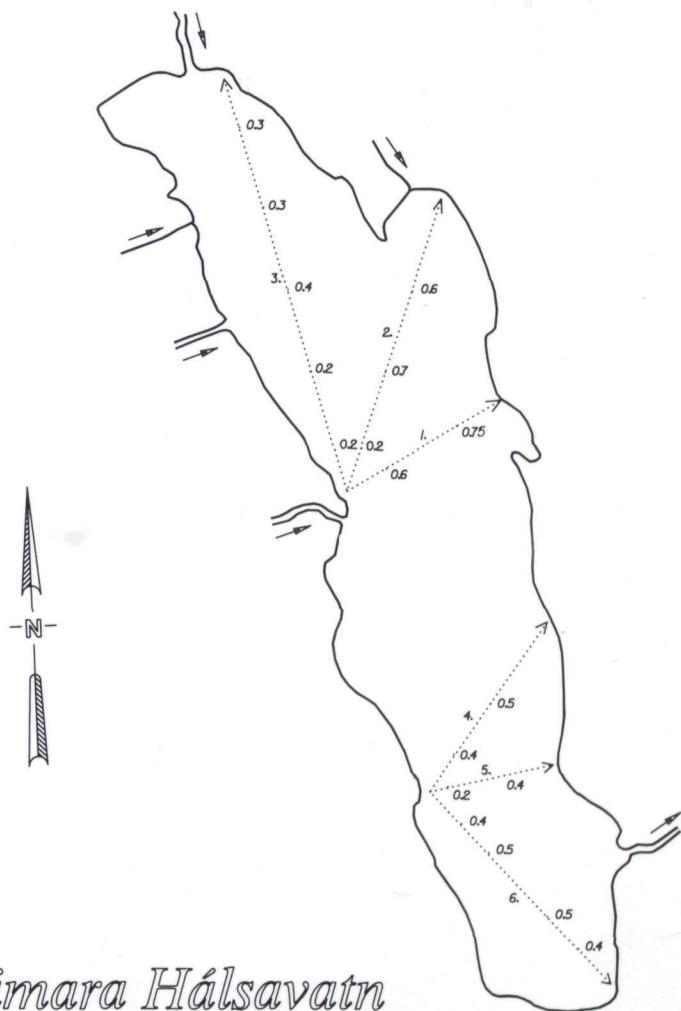
The article is a continuation of a survey of Faroese lakes (S. í Dali 1975, 1977, 1982 and 1986-87). The soundings were made with a Seafarer 3 (149 kHz) echosounder. The work is still in progress.

Heimara Hálsavatn

Heimara Hálsavatn liggur á Sandoynni, eystan fyri vegin millum Sands bygd og Skopunar bygd. Á málíborðsblað nr. 37 er vatnið merkt at liggja 124 m o. sj. Vatnið er 580 m langt, og har tað er breiðast uml. 120 m. Strondin er ójøvn. Steinar og flúrar eru mangastaðni. Fleiri smáar áir og lókir renna í vatnið. Frá rennur suðureftir í Dalsá. Stórsta mátaða dýpi er 0.70 m.

8.7.1992 var vatnið lítið. Vatngangurin var 0.25 m undir vanliga hædd.

Metrar úr landi	1. teinur dýpi m	2. teinur dýpi m	3. teinur dýpi m	4. teinur dýpi m	5. teinur dýpi m	6. teinur dýpi m
0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
5	0.25	0.05	0.05	-	0.15	0.35
10	0.30	0.10	0.10	-	0.15	0.35
15	0.35	0.15	0.25	-	0.15	0.40
20	0.50	0.25	0.20	--	-	0.40
25	0.60	0.40	0.20	0.40	--	0.40
50	0.65	0.65	0.20	0.50	0.35	0.45
75	0.75	0.70	0.30	0.45	0.30	0.45
85	0.70	-	-	-	0.0	-
89	0.60	-	-	-	-	-
90	0.0	-	-	-	-	-
100		0.65	0.40	0.45		0.45
125		0.60	0.40	0.45		0.35
150		0.60	0.35	0.30		0.25
153		-	-	0.0		-
155		0.0	-			0.0
175			0.30			
200			0.40			
225			0.25			
260			0.0			



Heimara Halsavatn
Sandoy

0 100 200 m

Heiðavatn

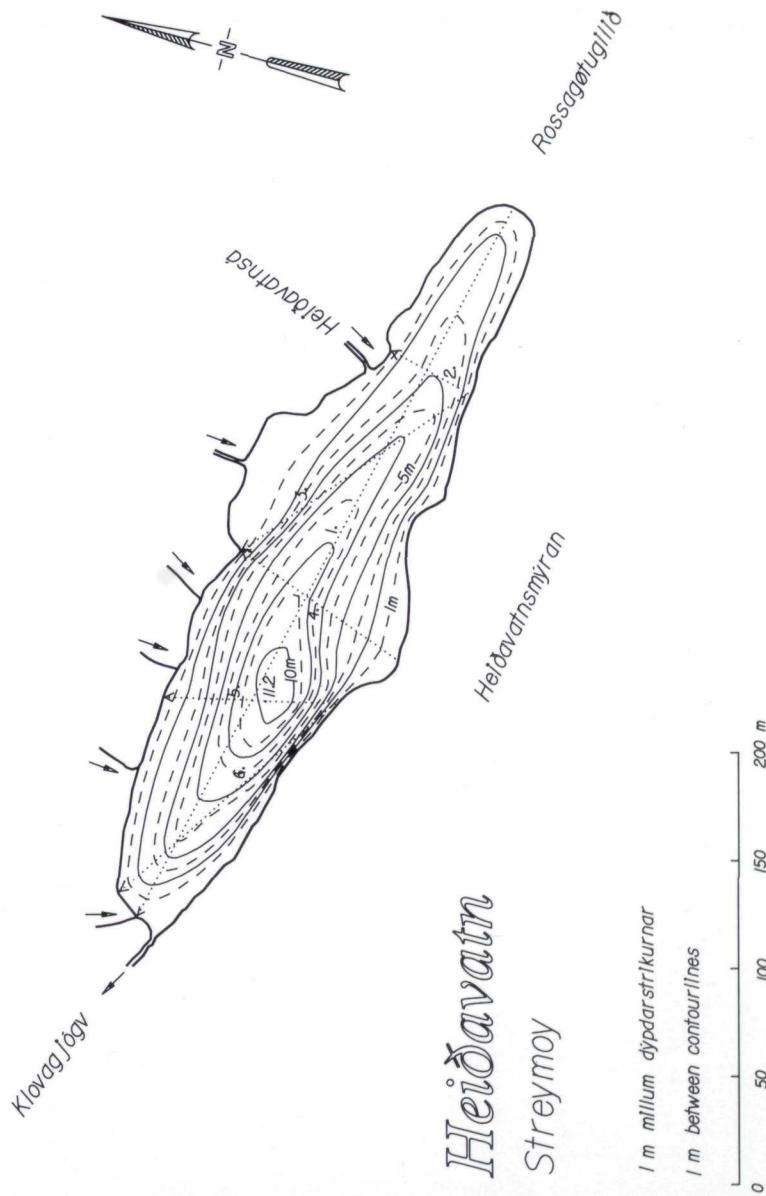
Heiðavatn liggur á Streymoynni í Bjargahaga norðan fyri Vestmanna bygd. Á málíborðsblað nr. 18 er vatnið merkt at liggja 167 m o. sj. Vatnið er 419 m langt, og har tað er breiðast uml. 80 m. Strondin er heldur jóvn. Norðanífrá renna smáar áir í vatnið. Frá rennur vestureftir í Klovagjógv. Størsta mátaða dýpi er 11.2 m.

15.7.1992

Metrar úr landi	1. teinur dýpi	2. teinur dýpi	3. teinur dýpi	4. teinur dýpi	5. teinur dýpi	6. teinur dýpi
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1	-	-	-	-	2.5	-
5	0.5	2.5	2.5	0.5	5.0	2.0
10	1.5	3.5	3.0	1.5	7.5	2.75
15	2.0	-	-	-	10.0	-
20	2.0	-	-	-	-	-
25	2.25	4.0	5.0	3.5	11.0	5.5
50	2.1	2.0	6.5	9.0	3.0	6.5
55	-	0.0	-	-	-	-
62	-	-	-	-	0.0	-
75	3.1		5.0	5.0		4.0
76	-		-	0.0	-	-
100	3.5		1.5			2.5
110	-		-			0.0
116	-		0.0			
125	5.0					
150	6.0					
175	7.0					
200	8.0					
225	8.5					
250	9.5					
275	10.5					
300	9.5					
325	7.0					
350	6.0					
375	5.0					
400	2.0					
419	0.0					

Dýpdaravvik á ekkoloddi = -0.20 m

Sjónbandsupptøka niður ímóti botninum er gjørd framvið 1. tein.



Heimara Lykkjuvatn

Heimara Lykkjuvatn liggur á Sandoynni, norðan fyri Skopunar bygd. Á málborðsblað nr. 37 er vatnið merkt at liggja uml. 55 m. o. sj. Vatnið er 220 m langt, og har tað er breiðast 60 m. Frá rennur norðureftir í Norðara Lykkjuvatn.

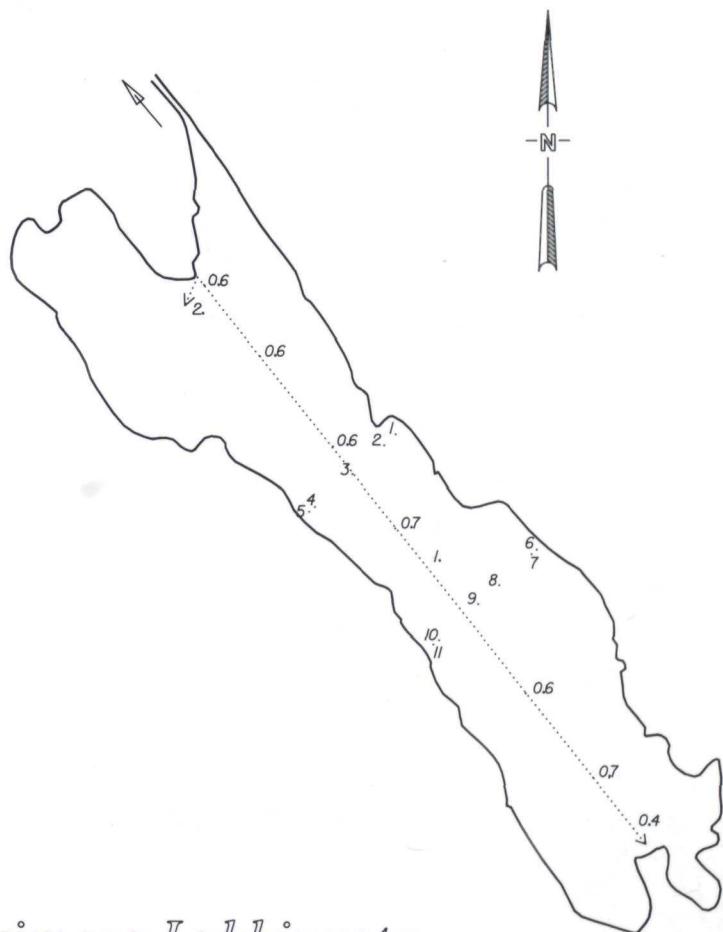
Strondin er ójøvn. Steinar og flúrar eru í vatninum. Vatnið er grunt. Størsta mátaða dýpi er 0.70 m.

15.7.1992

Metrar úr landi	1.	2.	stað nr.	dýpi m
	teinur dýpi m	teinur dýpi m		
0	-	0.0	1	0.6
1	0.55	0.3	2	0.7
2	-	0.6	3	0.7
3	-	0.6	4	0.7
4	-	0.5	5	0.5
5	-			
10	0.6		6	0.5
15	0.6		7	0.6
20	0.6		8	0.55
25	0.6		9	0.65
50	0.6		10	0.65
75	0.7		11	0.6
100	0.7			
125	0.6			
150	0.65			
155	0.6			
160	0.5			
165	0.4			
170	0.4			

Mátingarnar eru gjørdar við sentimeturmáti.

Sjónbandsupptøka niðurmóti botninum er gjørd fram við 1. teini.



Heimara Lykkjuvatn
Sandoy

0 50 100 m

Norðara Lykkjuvatn

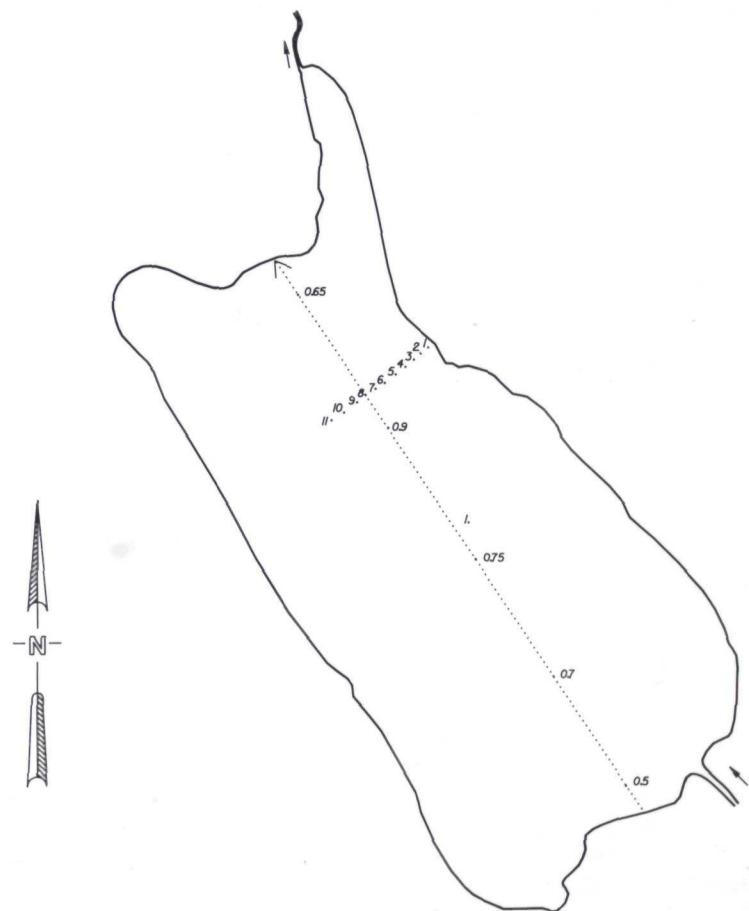
Norðara Lykkjuvatn liggur á Sandoynni norðan fyrir Skopunar bygd. Á málborðsblað nr. 37 er tað merkt at liggja uml. 53 m o. sj. Vatnið er 105 m langt, og har tað er breiðast uml. 60 m. Frá rennur norðureftir. Strondin er jøvn. Vatnið er grunt. Størsta mátaða dýpi er 1.6 m.

15.7.1992

Metrar úr land	teinur dýpi m	stað nr.	dýpi m
0	0.0		
1	0.1	1	0.5
2	-	2	0.7
3	-	3	1.0
4	-	4	1.2
5	0.5	5	1.5
10	0.7	6	1.6
15	0.7	7	1.2
20	0.7	8	0.9
25	0.7	9	0.8
50	0.75	10	0.8
75	0.9	11	0.8
100	0.65		
105	0.0		

Mátingarnar eru gjørðar við sentimeturmáti.

Sjónbandsupptøka niður ímóti botninum er gjørd fram við 1. teini.



Norðara Lykkjuvatn
Sandoy

0 25 50 m

Gróthúsvatn

(Grótvíksvatn)

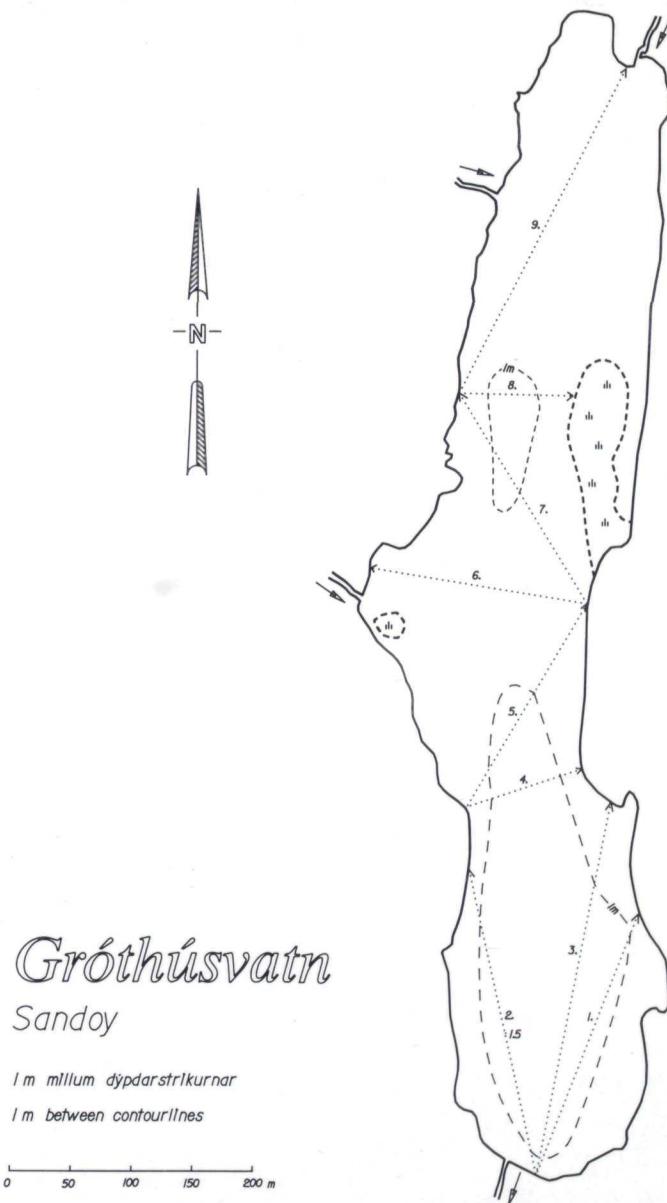
Gróthúsvatn liggur á Sandoynni. Vestanfyri Sandsbygd. Eftir málborðsblað nr. 38 er vatnið merkt at liggja uml. 2 m.o.sj. Vatnið er 1 km langt, og har tað er breiðast uml. 200 m Strondin er ójøvn. Bert smáar áir renna í vatnið. Frá rennur suðureftir gjøgnum Grótmølina. Størsta mátaða dýpi var 1.50 m.

7.7.1992 var vatnið lítið. Vatngangurin var 0.45 m undir vanliga hædd.

Metrar úr landi	1. teinur dýpi m	2. teinur dýp m	3. teinur dýpi m	4. teinur dýpi m	5. teinur dýpi m	6. teinur dýpi m	7. teinur dýpi m	8. teinur dýpi m	9. Metrar úr landi	teinur dýpi m
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0	0.0
5	0.6	0.6	0.6	0.5	-	0.5	0.5	-	25	0.5
10	0.75	0.7	0.7	0.6	-	0.6	0.5	-	50	0.7
15	0.85	0.75	0.75	0.7	-	0.6	0.6	-	75	0.75
20	-	0.85	0.85	0.8	-	0.65	0.65	-	100	0.75
25	1.0	0.95	1.05	0.95	0.75	0.65	0.65	1.0	125	0.65
50	1.0	1.1	1.15	0.9	1.0	0.65	0.7	1.0	150	0.75
75	1.0	1.25	1.20	0.9	0.9	0.65	0.75	0.65	175	0.75
85	-	-	-	-	-	-	-	0.0	200	0.75
100	1.0	1.35	1.15	0.6	0.9	0.8	0.85	-	225	0.75
125	1.0	1.3	1.1	-	0.75	0.7	0.9	-	250	0.75
150	1.0	1.3	1.1	-	0.7	0.6	0.65	-	300	0.55
175	1.0	1.0	1.15	-	0.65	0.4	0.6	-	325	0.45
200	1.0	0.95	1.05	-	-	-	-	-	-	-
225	0.7	0.8	1.0	-	-	-	-	-	-	-
250	0.65	0.6	0.8	-	-	-	-	-	-	-
265	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-
300	-	-	0.75	-	-	-	-	-	-	-
325	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-
350	-	-	0.95	-	-	-	-	-	-	-
370	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-
375	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-

Dýpdaravvik á ekkoloddi = -0.15 m

Sjónbandsupptökur niðurmóti botninum eru gjørdar fram við teini 2, 3 & 6.



Sandsvatn

Sandsvatn liggur á Sandoynni. Á mótaborðsblað nr. 38 liggur tað umleið 2 m o. sj. Vatnið er um 2 km langt, og har tað er breiðast 640 m. Vatnið liggur í ovastu fláunum. Umframta smærri lókir renna tvær stórar áir í vatnið. Norðanífrá Dalsá. Eystanífrá Traðará. Frá rennur suðureftir fram við Mølheyggjarnar. Eystanfyri er strondin jøvn, og norðast á vatninum liggur Vatnsøyrarhólmur. Vestantil á vatninum er ein stór vík, har Presthólmur liggur. Størsta mátaða dýpi 3.00 m. Víddin 81 ha.

Teinar 1,2 & 3 eru frá 11.6.1974, teinar 4,5,6,7,8 & 9 eru frá 31.7.1985, teinar 10,11,12 & 13 eru frá 6.7.1992.

Metrar úr landi	1. teinur dýpi m	2. teinur dýpi m	3. teinur dýpi m	4. teinur dýpi m	5. teinur dýpi m	6. teinur dýpi m	7. teinur dýpi m
5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-
10	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	-	-
15	0.6	0.9	1.2	0.7	0.6	0.5	-
20	0.7	1.3	1.5	1.2	0.9	0.7	-
25	0.7	1.4	1.7	1.6	1.3	0.9	0.8
30	-	-	-	-	-	1.1	-
35	-	-	-	-	-	1.6	-
40	-	-	-	-	-	1.7	-
50	1.0	2.1	1.9	2.3	2.0	1.8	2.3
55	-	-	-	-	-	2.0	-
75	1.8	2.4	2.1	2.5	2.3	1.9	2.3
100	2.2	2.4	2.3	2.5	2.3	1.9	2.4
120	-	-	-	-	-	1.8	-
125	2.2	2.3	2.4	2.5	2.1	1.4	2.4
150	2.0	2.8	2.5	2.5	2.1	-	2.4
175	2.1	2.9	2.6	2.5	2.2	-	2.4
200	2.0	2.7	2.5	2.5	2.2	-	2.4
225	1.8	2.3	2.5	2.4	2.2	-	2.4
250	1.4	1.7	2.5	2.4	2.2	-	2.3
275	-	0.4	2.6	2.3	2.2	-	2.3
290	-	0.0	-	-	-	-	-
300	0.7	-	2.6	2.4	2.1	-	2.3
325	0.6	-	2.6	2.4	2.0	-	2.3

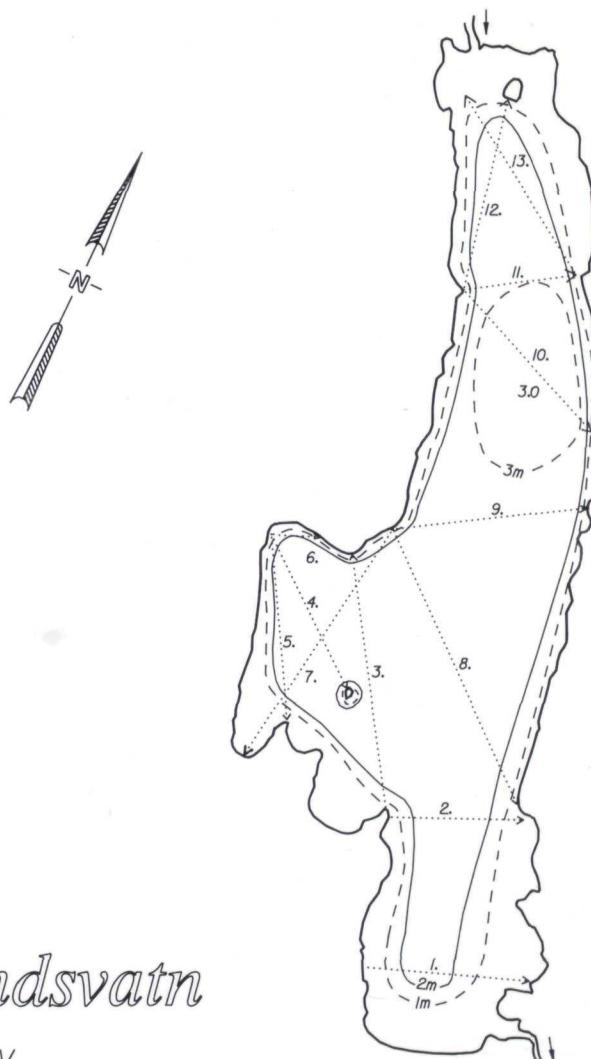
Metrar úr landi	1. teinur dýpi m	2. teinur dýpi m	3. teinur dýpi m	4. teinur dýpi m	5. teinur dýpi m	6. teinur dýpi m	7. teinur dýpi m
350	0.5		2.5	2.4	2.0		2.2
375	0.7		2.5	2.3	2.0		2.2
380	-		-	0.0	-		-
385	0.0				-		-
400			2.4		1.9		2.2
410			-		0.0		-
425			2.4				2.1
450			2.4				2.0
475			2.3				2.0
500			2.3				1.8
525			2.1				1.7
545			0.6				-
550							1.2

2.

Sandsvatn

Metrar úr landi	8. teinur dýpi m	9. teinur dýpi m	10. teinur dýpi m	11. teinur dýpi m	12. teinur dýpi m	13. teinur dýpi m
5	-	-	0.5	-	0.5	-
10	-	-	1.0	-	1.0	-
15	-	-	1.75	0.75	1.5	-
20	-	-	1.75	2.00	1.75	-
25	0.7	2.2	1.75	2.50	1.75	2.0
50	2.7	2.7	3.00	2.75	2.25	2.5
75	2.7	2.7	2.75	2.75	2.50	2.5
100	2.7	2.7	3.00	2.75	2.60	2.5
125	2.7	2.7	3.00	2.75	2.75	2.5
150	2.7	2.7	3.00	2.85	2.75	2.5
175	2.7	2.7	3.00	3.00	3.00	2.5
200	2.7	2.7	3.00	2.90	2.90	2.5
225	2.6	2.7	3.00	2.50	2.80	2.5

Metrar úr landi	8. teinur dýpi m	9. teinur dýpi m	10. teinur dýpi m	11. teinur dýpi m	12. teinur dýpi m	13. teinur dýpi m
230	-	-	-	1.50	-	-
240	-	-	-	1.00	-	-
250	2.6	2.6	3.00	0.50	2.75	2.5
275	2.6	2.6	3.00		2.50	2.5
300	2.5	2.6	3.00		2.50	2.3
325	2.5	2.6	3.00		2.40	2.0
350	2.5	2.5	3.00		2.40	2.0
375	2.6	2.2	-		2.00	1.65
385	-	0.0				
400	2.5		1.00		0.8	1.45
425	2.6					1.0
450	2.6					0.65
475	2.6					
500	2.3					
525	2.2					
550	1.9					
575	1.6					
600	0.6					
625	0.0					



Sandsvatn
Sandoy

1 m millum dýpdarstríkurnar

1 m between contour lines

0 250 500 750 1000 m