

Uppmáting av vøtnum í Føroyum*

Sigmund í Dali

Í greinum um uppmáting av vøtnum í Føroyum (Sigm. í Dali 1975, 1977, 1982) varð sagt frá uppmátingarháttinum. Hann er ikki broyttur, men tekniarbeiðið er broytt frá handtekning til teldustýrda tekning, har dátur fyri strikumyndina verða goymdar á dátubandi.

Í einari grein (Sigm. í Dali 1977) vórðu vøtnini, sum vórðu avbyrgd til vatnorkugoymslur, nevnd. Síðan er SEV farið undir at umskipa økið við Eiðisvatn til eina stóra vatnorkugoymslu, sum fer at oyða ein part av náttúruni har á staðnum.

Her verða framløgd uppmátingarúrslitini av Bessavatni, Rættarvatni, Nykavatni, Faradalsvatni, Hælsvatni, Víkarvatni og Pollinum í Saksun.

Uppmátingarnar av teimum 5 fyrst nevndu vøtnunum eru fyri ein part fíggarliga stuðlaðar av Danmarks Geologiske Undersøgelser, men hesin stuðul helt uppat, áðrenn Víkarvatn og Pollurin í Saksun vórðu uppmátað.

Ætlanin er at halda fram við uppmátingum av vøtnunum í tann mun, ráð verða til tess.

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.

Summary

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

*) Føroya Jarðfrøðisavn og Danmarks Geologiske Undersøgelser

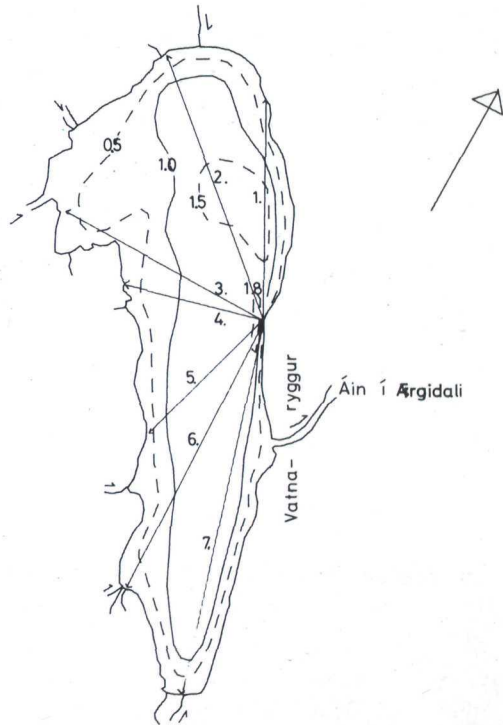
Bessavatn

Bessavatn liggur í Suðuroy, í Hovsdali ovast í botninum undir Borgarknappi. Á mátiborðsblað nr. 49. er vatnið merkt at liggja 224 m o. sj.

Vatnið er 525 m langt og har tað er breiðast uml. 175 m. Frá rennur eystureftir. Vestanfyri er strondin ójovn við steinum og flúrum. Vatnið er grunt. Størsta mátaða dýpi 1.80 m.

Metrar úr landi	1. teinur dýpi m	2. teinur dýpi m	3. teinur dýpi m	4. teinur dýpi m	5. teinur dýpi m	Metrar úr landi	6. teinur dýpi m	7. teinur dýpi m
5	1.6	2.0	2.0	2.0	1.9	5	1.8	
10	1.6	1.8	1.8	1.8	2.0	10	2.0	1.8
15	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	15	1.9	1.6
20	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	20	1.8	1.7
25	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	25	1.8	1.7
50	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	50	1.6	1.8
75	1.7	1.5	1.2	1.2	1.4	75	1.5	1.7
100	1.8	1.8	1.1	0.8	1.3	100	1.5	1.7
115				0.0		125	1.3	1.7
125	1.8	1.8	1.3		0.0	150	1.2	1.7
150	0.7	1.6	1.0			175	1.0	1.7
175	0.0	1.5	0.0			200	1.0	1.6
200		1.3				225	1.0	1.5
225		0.0				250	0.0	1.4
						275		1.2
						300		0.0

dýpdaravvik á ekkoloddi = -0.20



Bessavatn Suðuroy

0,5m millum dýpdarstrikurnar
0,5m between contour lines

0 50 100m

Rættarvatn

Rættarvatn liggur í Suðuroy, í Miðhaga í Fámjin, tætt sunnan fyri landsvegin. Eftir máti-borðsblað nr. 49 liggur vatnið uml. 175 m o. sj.

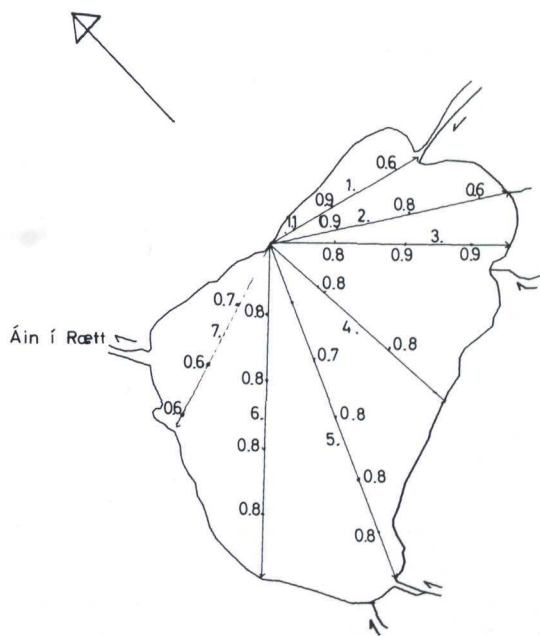
Vatnið er 175 m langt og har tað er breiðast 140 m. Strondin er jøvn. Vatnið er grunt. Størsta mátaða dýpi 1.1 m. Nakrir lækir renna í vatnið. Frá rennur norðureftir í Ánna Miklu.

15.6.1982

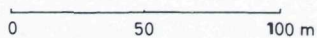
Rættarvatn

Metrar úr landi	1. teinur dýpi m	2. teinur dýpi m	3. teinur dýpi m	Metrar úr landi	4. teinur dýpi m	5. teinur dýpi m	6. teinur dýpi m	7. teinur dýpi m
5	1.2	1.2	1.2	5	1.0	1.2	1.0	1.0
10	1.3	1.3	1.0	10	1.0	1.0	1.0	0.7
15	1.0	1.2	1.0	15	0.8	1.0	1.0	0.8
20	1.0	1.0	1.0	20	1.0	0.9	1.0	0.8
25	1.1	1.1	1.0	25	1.0	0.9	1.0	0.9
50	0.8	1.0	1.1	50	1.0	1.0	1.0	0.8
60	0.0			75	1.0	1.0	1.0	0.8
75		0.8	1.1	80				0.3
85		0.0		90	0.0			
90			0.0	100		1.0	1.0	
				125		1.0	0.0	
				140		0.0		

dýpdaravvik á ekkoloddi = -0.20 m



Rættarvatn
Suðuroy



Nykavatn

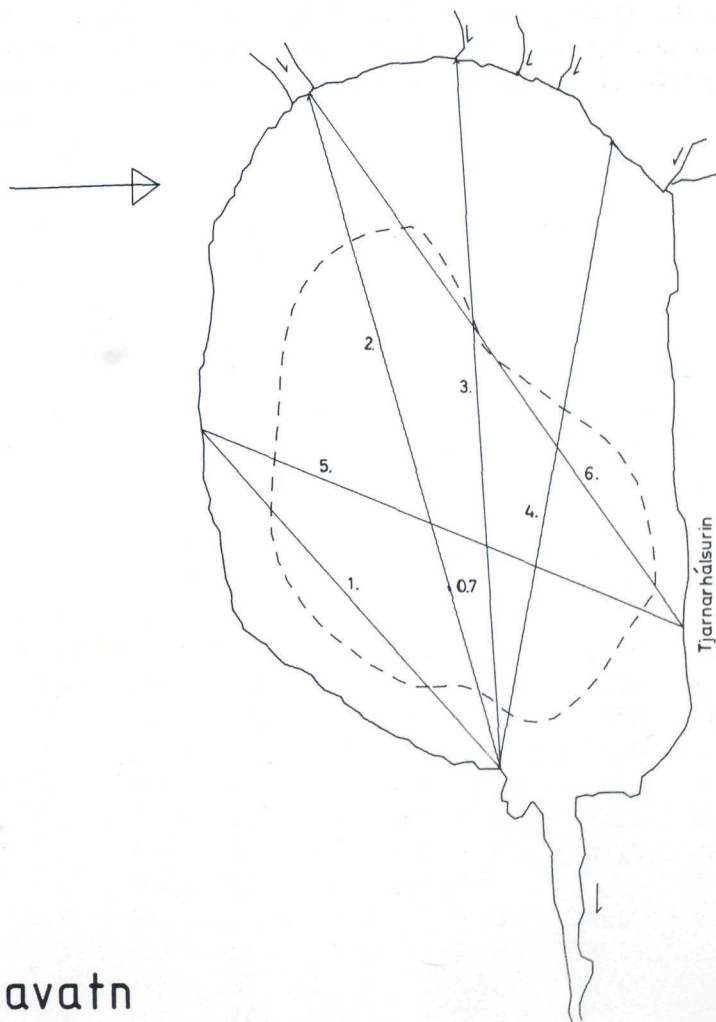
Nykavatn liggur í Suðuroy, uppi í Haga í Øravík, undir Laðafelli. Eftir mátiborðsblað nr. 49 liggur vatnið um 255 m. o. sj. Vatnið er 100 m langt og um 80 m breitt. Strondin er jøvn. Vatnið er grunt. Størsta mátaða dýpi er 0.70 m. Bert smáir løkir renna í vatnið. Frá rennur eystureftir.

17.6.1982

Nykavatn

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
5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
10	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
15	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
20	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
25	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7
30	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
35	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
40	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
45	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
50	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
55	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
60	0.6	0.7	0.6		0.7	0.7
65	0.0	0.7	0.6		0.6	0.7
70		0.7	0.6		0.0	0.6
75		0.7	0.6			0.6
77			0.4			
80		0.6				0.6
85		0.6				0.0
90		0.5				
95		0.0				
97			0.0			

dýpdaravvik á ekkoloddi = -0.20 m



Nykavatn
Suðuroy

0,5 m millum dýpdarstrikurnar
0,5 m between contour lines

0 25 50 m

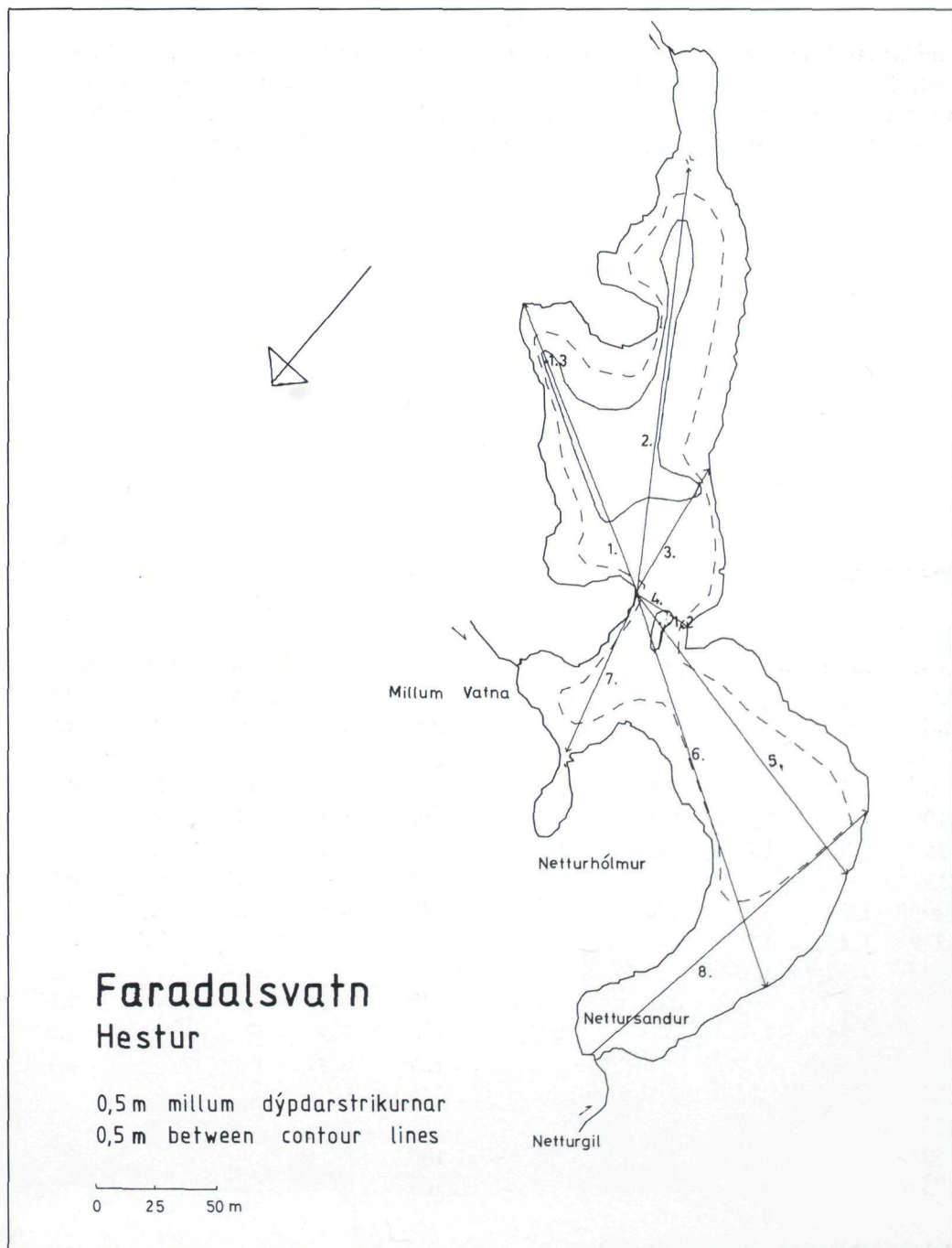
Faradalsvatn

Faradalsvatn liggur uppi á Hesti. Á mátiborðsblað nr. 35 er tað merkt at liggja 226 m o. sj. Vatnið er um 400 m langt og har tað er breiðast um 160 m. Strondin er ójovn við nógvum víkum. Fram við strondini eru steinar og flúrar. Vatnið er grunt. Størsta mátaða dýpi er 1.3 m. Bert fáir lókir renna í vatnið. Frá rennur suðureftir í Hælsvatn.

Faradalsvatn

Metrar úr landi	1. teinur dýpi m	2. teinur dýpi m	3. teinur dýpi m	4. teinur dýpi m	Metrar úr landi	5. teinur dýpi m	6. teinur dýpi m	7. teinur dýpi m	8. teinur dýpi m
5	1.0	1.0	1.0	1.0	5	1.0	0.8	0.8	0.5
10	1.0	1.0	1.0	1.0	10	1.0	1.0	0.8	0.5
15	1.0	1.0	1.0	1.2	15	1.4	1.1	0.8	0.6
19				0.0	20	1.0	1.3	0.8	0.6
20	1.2	1.0	1.0		25	0.8	1.2	0.8	0.6
25	1.2	1.0	1.0		50	0.8	0.7	0.8	0.6
50	1.2	1.3	1.3		70			0.6	
57			0.0		75	1.0	0.7		0.6
75	1.25	1.3			100	1.0	0.7		0.6
100	1.5	1.3			125	0.8	0.8		0.7
124	0.0				140	0.0			
125		1.5			150		0.6		0.7
150		1.4			160				0.0
175		0.0			165		0.0		

dýpdaravvik á ekkoloddi = -0.20 m



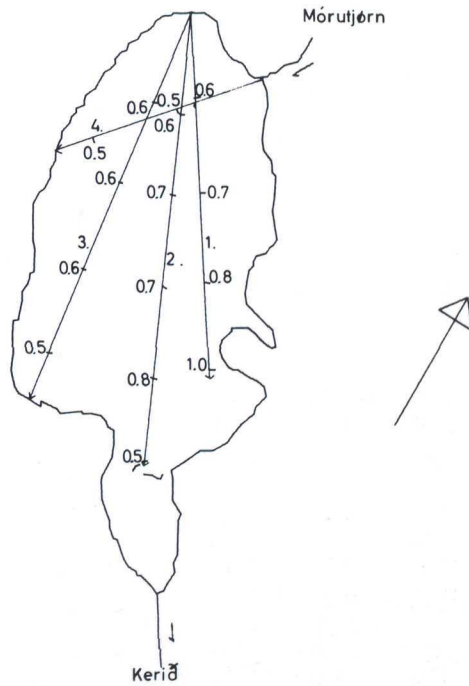
Hælsvatn

Hælsvatn liggur uppi á Hesti. Á mátiborðsblað nr. 35 er tað merkt at liggja 219 m o. sj. Vatnið er uml. 150 m langt, og har tað er breiðast uml. 70 m. Vatnið er grunt, og har tað er djúpast bert 1 m. Bert fáir lókir renna í vatnið. Frá rennur suðureftir í Stevná.

Hælsvatn

Metrar úr landi	1. teinur dýpi m	2. teinur dýpi m	3. teinur dýpi m	4. teinur dýpi m
5	0.8	0.7	0.7	0.7
10	0.8	0.8	0.8	0.7
15	0.8	0.8	0.8	0.7
20	0.8		0.8	0.7
25	0.8	0.8	0.8	0.7
30				0.7
35				0.7
40				0.7
45				0.7
50	0.9	0.9	0.8	0.7
55				0.7
60				0.0
75	1.0	0.9	0.8	
100	1.2	1.0	0.7	
105	0.0			
115			0.0	
125	0.7			

dýpdaravik á ekkoloddi = -0.20 m



Hælsvatn

Hestur

0 25 50 m

Víkarvatn

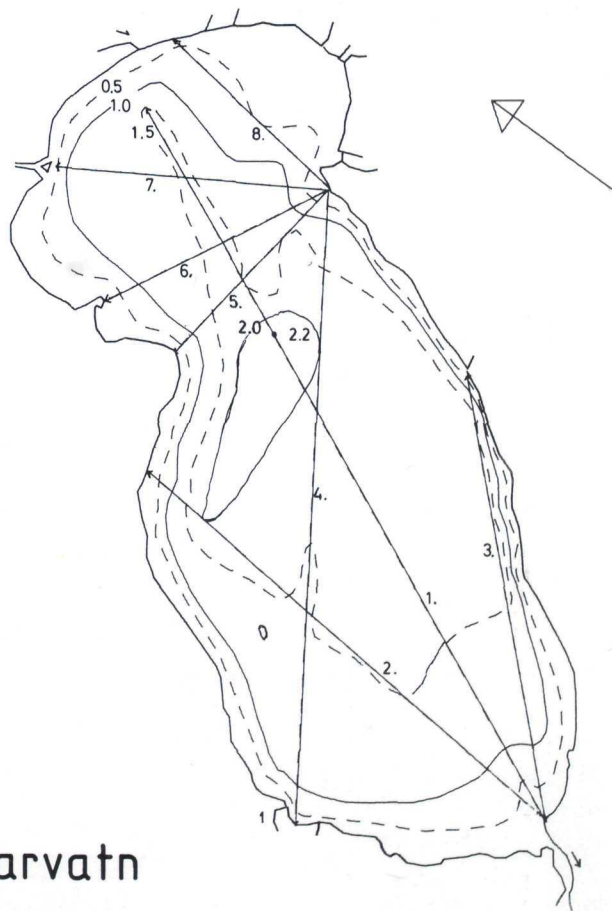
Víkarvatn liggur á Streymoynni, í Fongsdali í Víkarhaga. Á mátiborðsblað nr. 12 er vatnið merkt at liggja 294 m o. sj. Vatnið er gott 420 m langt og har tað er breiðast um 170 m. Frá rennur suðureftir í Fossá.

Strondin er jøvn. Vatnið er grunt. Størsta mátaða dýpi er 2.2 m.

Víkarvatn

Metrar úr landi	1. teinur dýpi m	2. teinur dýpi m	3. teinur dýpi m	4. teinur dýpi m	Metrar úr. landi	5. teinur dýpi m	6. teinur dýpi m	7. teinur dýpi m	8. teinur dýpi m
5					5	1.0	0.5	0.5	
10					10	1.0		0.8	0.6
15		0.7	0.6	1.4	15	1.5	1.0	1.3	1.1
20					20	1.6	1.3	1.3	0.9
25	0.8	0.9	1.1	1.4	25	1.7	1.3	1.3	1.1
50	1.5	1.5	1.3	1.9	50	1.5	1.6	1.6	0.7
75	1.5	1.6	1.3	2.2	75	2.0	1.6	1.5	0.9
100	1.7	1.7	1.6	2.0	100	1.0	1.3	1.5	0.7
125	1.9	1.7	1.9	1.9	104	0.0			0.0
150	1.9	1.8	1.8	1.8	125		0.9	1.1	
175	1.9	1.8	1.8	1.7	135			0.0	
200	1.9	2.1	1.8	1.6					
225	2.0	2.2	0.0	1.5					
250	2.3	0.9		1.5					
255		0.0							
275	2.4			1.5					
300	2.1			1.0					
310				0.0					
325	1.8								
350	1.8								
375	1.8								
400	1.8								

dýpdaravvik á ekkoloddi = -0.20 m



Víkarvatn
Streymoy

0,5 m millum dýðdarstrikurnar
0,5 m between contour lines

0 50 100 m

Pollurin í Saksun

Pollurin liggur á Streymoynni vestan fyri Saksunar bygd. Pollurin er sum navnið sigur rundleittur uml. 400 m. í tvørmát. Sunnanfyri og vestanfyri er strondin sandur. Norðanfyri bratt berg, og eystanfyri er bakki við steinum og flúrum fram við strondini. Tað fløðir niðan í Pollin. Pollurin er djúpur. Størsta mátaða dýpi er 27 m. Frá rennur vestureftir.

Pollurin í Saksun

	1.	2.	3.	4.		5.	6.	7.	8.
Metrar	teinur	teinur	teinur	teinur	Metrar	teinur	teinur	teinur	teinur
úr	dýpi	dýpi	dýpi	dýpi	úr	dýpi	dýpi	dýpi	dýpi
landi	m	m	m	m	landi	m	m	m	m
22.8.83	<i>kl. 10</i>	<i>kl. 11³⁰</i>		<i>kl. 13²⁵</i>	22.8.83				
25	.20				25	3.5	5.5	5.0	3.0
50	3.5	3.0	0.6		50	13.0	15.0	14.0	10.5
75	7.5	8.2	6.0	03	75	15.0	18.0	18.0	13.0
100	9.5	10.5	10.0	1.5	100	17.0	19.0	22.5	15.0
125	10.25	12.2	12.2	7.0	125	17.0	22.0	26.0	18.0
150	10.25	13.7	15.0	9.7	150	17.0	25.0	26.0	20.0
175	10.5	16.0	17.0	12.0	175	17.0	23.0	25.5	20.5
200	10.0	18.0	20.0	14.0	200	16.5	22.5	24.0	20.5
225	10.5	20.0	23.0	15.0	225	15.0	22.0	22.5	15.0
250		21.0	26.0	16.5	250	13.0	20.0	16.0	12.5
275		22.0	27.0	16.5	275	9.5	19.0	3.5	0
300		23.0	26.5	16.0	300	5.0	16.5	0.7	
325		22.0	26.0	15.0	325	1.0	14.0	0	
350		19.0	22.5	14.0	350	0.3	13.0		
375		12.7	19.0	15.5	355	0			
400		2.5	16.5	10.0	375		6.5		
410				0.0	400		1.0		
420		0.0			405		0		
			<i>kl. 13²⁰</i>	<i>kl. 13⁵⁰</i>		<i>kl. 14³⁰</i>		<i>kl. 15⁵⁰</i>	<i>kl. 16²⁰</i>

