

DE SVENSKA VATTENDRAGENS AREALFÖRHÅLLANDEN

Del 14. Bohusläns och Gotlands vattendrag samt vattendrag söder
om Dalälven, som avrinna till Norge

Med 1 karta



STOCKHOLM 1951

Pris kr. 2:—

SKRIFTER MED METEOROLOGISKT OCH HYDROLOGISKT INNEHÅLL

som kunna erhållas från Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, Stockholm 12, inom Sverige portofritt, om förskottsläskvid inbetalas på postgirokonto N:o 15676.

LISTE DE PUBLICATIONS METEOROLOGIQUES ET HYDROLOGIQUES en vente chez le Service météorologique et hydrologique de Suède, Stockholm 12

A. METEOROLOGISKA IAKTTAGELSER I SVERIGE

Observations météorologiques suédoises

Band Vol.	År Années	Utgivare Éditeurs	Pris pr band Prix, le vol.
6—14	1864—1872	Kungl. Vetenskapsakademien ⁽¹⁾	Kr. 3:—
15—55	1873—1913	Kungl. Vetenskapsakademien	5:—
56—60	1914—1918	Meteorologiska Centralanstalten	10:—
Serien	1873—1918	komplett i 46 band	255:—

⁽¹⁾ Av band 1—5 återstå blott ett fåtal ex. vilka endast undantagsvis försäljas.

B. BIHANG TILL METEOROLOGISKA IAKTTAGELSER I SVERIGE

Appendices aux Observations météorologiques suédoises

Band Vol.	År Années	Pris Prix
48	1906	ROLF, B. Meteorologiska iakttagelser i Vassijaure: I: 10 juli 1905—31 juli 1906. Observations météorologiques à Vassijaure I, 10 juillet 1905—31 juillet 1906. XV p. + 152 p. + 5 pl. + 1 karta. Uppsala 1907 kr. 12:—
49	1907	HAMBERG, H. E. Medeltal och extremer av lufttemperaturen i Sverige 1856—1907. Moyennes et extrêmes de la température de l'air en Suède 1856—1907 [4] + 81 p. + 21 pl. Uppsala 1908. utgången (épuisé)
50	1908	1. HAMBERG, H. E. Molnighet och solsken på den skandinaviska halvön. Nébulosité et soleil dans la péninsule scandinave. [4] + 39 p. + 15 pl. Uppsala 1909. kr. 7:— 2. ÅKESSON, O. A., et BERGSTRAND, E. Meteorologiska iakttagelser i Vassijaure II: 1 augusti 1906—31 juli 1907. Observations météorologiques à Vassijaure II, 1 ^{er} août 1906—31 juillet 1907. VI + 118 p. Uppsala 1910 » 7:—
52	1910	HAMBERG, H. E. Nederbörden i Sverige 1860—1910. Les pluies en Suède 1860—1910. 215 p. + 16 pl. Uppsala 1911 » 12:—
53	1911	NORINDER, E. H. Meteorologiska iakttagelser i Vassijaure V: 1 augusti—31 juli 1910. Observations météorologiques à Vassijaure V, 1 ^{er} août 1909—31 juillet 1910. VIII + 134 p. + 3 pl. Uppsala 1915 » 9:—
54	1912	HAMBERG, H. E. Storleken av temperaturens dagliga variation på den skandinaviska halvön. Grandeur de la variation diurne de la température dans la péninsule scandinave, [4] + 71 p. + 30 pl. Uppsala 1914 » 10:—
56	1914	EKHOLM, N. Beräkning av luftens månadsmedeltemperatur vid de svenska meteorologiska stationerna. Calcul de la température moyenne mensuelle de l'air aux stations météorologiques suédoises. [4] + 111 p. Uppsala 1916 utgången (épuisé)
57	1915	1. HAMBERG, H. E. Åskdagarnas frekvens i Sverige 1730—1915. Fréquence des jours d'orage en Suède 1730—1915. [4] + 174 p. + 10 pl. Uppsala 1917 kr. 10:— 2A. FUNKE, A. Pilotballongobservationer i Åbisko 1913. Lancers des ballons-pilotes à Åbisko en 1913. 14 p. — 2B. CARLSTEDT, R. Id. 1914, 1915. 46 p. Uppsala 1917 » 5:—
59	1917	HAMBERG, H. E. Haglets frekvens i Sverige 1865—1917. Fréquence de la grêle en Suède 1865—1917. [4] + 50 p. + 6 pl. Uppsala 1919 » 5:—
60	1918	HAMBERG, H. E. Termosynkroner och termoiskroner på den skandinaviska halvön. Thermosynchrones et thermoischrones dans la péninsule scandinave. 39 p. + 15 pl. Uppsala 1922 » 7:—

C. HYDROGRAFISKA BYRÅN: ÅRSBOK

Band Vol.	År Années	Pris Prix
1.	1908—09	IX + 360 pp + 6 pl. + 1 kart. kr. 7:—
2.	1910	IX + 178 pp + 5 pl. + 1 » 5:—
3.	1911	XI + 279 pp + 6 pl. + 1 » 6:—
4.	1912	VII + 231 pp + 10 pl. + 1 » 5:—
5.	1913	VII + 263 pp + 16 pl. + 1 » 5:—
6.	1914	VII + 342 pp + 27 pl. + 3 » 7:—
7.	1915	VI + 339 pp + 34 pl. + 2 » 7:—
8.	1916	VII + 234 pp + 13 pl. + 1 » 10:—
9.	1917	IV + 105 pp + 9 pl. » 10:—
10.	1918	IV + 85 pp + 9 pl. » 10:—

Serien fortsättes av Statens meteorologisk-hydrografiska anstalts årsbok, del II och V. — La suite de cette série se retrouve dans les parties II et V de Statens met.-hydr.anstalts årsbok.

Följande uppsatser ur Hydrografiska byråns Årsböcker kunna erhållas i särtryck: (des mémoires suivants insérés dans »Årsbok» il y a des tirages à part):

SMEDBERG, R. och SANDSTRÖM, J. W. Förteckning över de svenska flodområdenas areal samt vattenstånds- och nederbördsstationer. Stockholm 1911. 77 pp. kr. 1:—

WALLÉN, A. I. Kännedomen om Sveriges hydrografi före tiden omkring 1870. II. Uppkomsten och organisationen av den hydrografiska undersökningen av Sveriges färskvatten. Stockholm 1911. 139 pp. kr. 2:—
SMEDBERG, R. Hydrografiska byråns hydrometriska utrustning. Stockholm 1913. 75 pp. » 2:—
WERSÉN, G. De svenska vattendragens arealförhållanden. Inledning. I. Torneälv, Stockholm 1917. 24 pp. + 1 karta » 1:50
WALLÉN, A., SMEDBERG, R. 1914 års torka och dess inverkan på sjöarnas avlopp. Stockholm 1917. 48 pp. + 1 karta » 2:—
WERSÉN, G. De svenska vattendragens arealförhållanden. 2. Kalixälv m. fl. Stockholm 1918. 19 pp. + 1 karta » 1:50

D. HYDROGRAFISKA BYRÅN: MEDDELANDEN

Nr	Pris Prix
1. WALLÉN, A. Vänerens vattenståndsvariationer. Stockholm 1910, 106 pp + 13 pl. kr. 3:—	
2. SMEDBERG, R. Hydrografi och vattenbyggnadskonst i Holland och Belgien. Stockholm 1912, 51 pp » 1:50	
3. SANDSTRÖM, J. W. Hydrometrische Versuche. Stockholm 1912. 64 pp 1:50	
4. WALLÉN, A. Fleråriga variationer hos vattenståndet i Mälaren, nederbörden i Uppsala och lufttemperaturen i Stockholm. Stockholm 1913, 104 pp + 4 pl. » 4:—	
5. WESTMAN, J. Beobachtungen über den Wasseraustausch zwischen der Schneedecke und der Luft im Mittelschwedischen Tieflande. Stockholm 1913. 26 pp + 2 pl. » 1:50	
6. EWE, E. W. Hydrografiska undersökningar rörande Helgeån vid Kristianstad. Stockholm 1914. 46 pp + 1 pl. » 1:50	
7. WALLÉN, A. Våra lågvattensbegrepp. Stockholm 1916. 65 pp » 2:—	
8. WALLÉN, A. Till frågan om sammanförande av Statens meteorologiska centralanstalt och Hydrografiska byrån. Stockholm 1917. 59 pp » 1:—	
9. EKELÖF, G. Studier över Gavleåns hydrografi och samband med vattenområdets ekonomiska geografi. 124 pp + 3 pl. + 3 kart. » 5:—	

E. ÅRSBERÄTTELSE

Hydrografiska byrån:	Pris pr år Prix, l'année
1908—15	kr. 0:75
1916—17	1:—
1918	1:50
Statens meteorologisk-hydrografiska anstalt: 1919—22	2:—
1923 och följ.	1:—

Anm. Meteorologiska centralanstaltens årsberättelser återfinnas för åren 1872—1901 i Översikt av K. Vetenskapsakademiens förhandlingar 1873—1902; för åren 1902—1918 i K. Vetenskapsakademiens Årsbok 1903—1919.

SVERIGES METEOROLOGISKA OCH HYDROLOGISKA INSTITUT:

ÅRSBOK 1919—1944

Del	Pris pr år Prix, l'année
I. Månadsöversikt över väderlek och vattentillgång i Sverige jämte Årsberättelse	
Åren 1919—1943 pr år 13 häft.	kr. 2:50
» 1944	3:50
II. Nederbörden i Sverige	
Året 1919	6:—
Åren 1920—1922	10:—
1923—1931	5:—
1932—1944	2:50
III. Åren 1919—1921: Vattenstånden i Sverige	10:—
» 1922 och ff.: Vattenstånden vid Rikets kuster	
Året 1922	4:—
Åren 1923—1944	2:—
IV. Meteorologiska iakttagelser i Sverige	
Åren 1919—1922	10:—
» 1923—1944	7:—
V. Hydrografiska mätningar i Sverige	
Åren 1919—1922	7:—
» 1923—1927	5:—
» 1928—1930	3:—
» 1931—1932	2:—
Åren 1933—1944	3:—
VI. Aerologiska iakttagelser i Sverige	
Åren 1928—1943	3:—
Året 1944	6:—
VII. Meteorologiska iakttagelser i Riksgränsen	
Åren 1930—1937	4:—
Komplett Årsbok (=Del 1—5, resp. 6 och 7):	
Åren 1919—1921	kr. 25:—
Året 1922	20:—
Åren 1923—1943	15:—
Året 1944	20:—

DE SVENSKA VATTENDRAGENS AREALFÖRHÅLLANDEN

DEL 14. BOHUSLÄNS OCH GOTLANDS VATTENDRAG SAMT VATTENDRAG
SÖDER OM DALÄLVEN, SOM AVRINNA TILL NORGE

MED 1 KARTA



STOCKHOLM 1951

AREALFÖRHÅLLANDEN DE SVENSKA VATTENDRAGEN

SÖDERN OM DELAVARN, SOM AVRIKINA TILL NORGE
DEL I. BONDENS OCH GOTLANDS VATTENDRAG SAMT VATTENDRAG

AV T. R. G.



DE SVENSKA VATTENDRAGENS AREALFÖRHÅLLANDEN

DEL 14. BOHUSLÄNS OCH GOTLANDS VATTENDRAG SAMT VATTENDRAG SÖDER OM DALÄLVEN, SOM AVRINNA TILL NORGE

(Arealerna för vattendrag norr om Dalälven, som avrinna till Norge, återfinnas i del 8 Dalälven m. fl.)

Av de i denna del ingående vattendragen hava följande nummer enligt vattenboken: 109 Bäveån, 110 Örekilsälven, 111 Strömsån, 112 Enningdalsälven i Bohuslän, 117 Gothemsån och 118 Snoderån på Gotland samt tillflöden till 113 Glommen.

Tab. 1 meddelar nederbördsområdenas storlek och sjöareal vid olika punkter av vattendragen.

Tabellen är uppställd så, att huvudfloden redovisas först och därefter bifloderna i ordning från källan till mynningen. Under varje biflod redovisas dess tillflöden i nyssnämnd ordning. Ett vattendrag anses i regel börja med den gren, som har det största nederbördsområdet. Andra grenar anses alltså vara tillflöden. Vattendragen benämnas efter den nedersta sträckan.

Kol. 1, 2 och 3 upptaga nr på tillflöden av resp. 1:a, 2:a och 3:e ordningen. Med 1:a ordningens biflod menas ett tillflöde, som mynnar i huvudfloden, med 2:a ordningens biflod ett tillflöde, som mynnar i en 1:a ordningens biflod osv. Endast bifloder med större nederbördsområde än 100 km² äro nummerade. För övriga tillflöden anger ett streck i resp. kol. att tillflödet är av 1:a, 2:a eller 3:e ordningen.

Kol. 4 visar om ett tillflöde kommer från höger eller vänster, varvid höger och vänster räknas som när man står med ansiktet vänt nedströms.

Kol. 7. Nummer på svenska topografiska kartblad, skala 1:100 000 och 1:50 000. Namn på norska topografiska kartblad, skala 1:100 000.

Kol. 8. Nederbördsområdenas arealer ha erhållits genom att gränserna först inlagts på topografiska kartan, varvid i tveksamma fall även de ekonomiska och geologiska kartorna, där sådana finnas, rådfrågats. Därefter ha ytorna planimetrerats för varje gradfält och felfördelning utförts så att ytsummorna överensstämmer med den geometiskt uträknade arealen. Genom summation av ytorna ha slutligen de önskade nederbördsområdena erhållits.

Kol. 9—11. De större sjöarnas yta har erhållits genom planimetrering och de mindre med hjälp av genomskinligt millimeterpapper.

Innehållet i övriga kolumner framgår av texten i kolumnhuvudena.

Tab. 2 meddelar arealen på varje sjö med en yta av minst 1 km² samt numret på det topografiska kartblad, på vilket sjön återfinnes.

Tab. 1. Nederbördsområden och sjöarealer

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Biflod				Nederbördsområdets slutpunkt (Inom parentes meddelas på officiella kartor ej angivna men vedertagna eller av institutet föreslagna namn)	Kartans benämning på vattendraget. Pegel	Topografiska kartblad	Neder- börds- om- rådets areal km ²	Sjöareal			Sjö %
Beteckning	h. el. v.							Sjöar om minst 1 km ²	Sjöar mindre än 1 km ²	Summa km ²	
				a. Bohusläns vattendrag.							
				K. 108/109. Gloseån							
				(Gloseån) mynningen i havet		32	34	—	—	—	0,0
				K. 108/109. Grannebyån							
				(Grannebyån) ovan Venerödsbäcken		32	47	—	0,3	0,3	0,6
				mynningen i havet		32	60	—	0,3	0,3	0,5
				K. 108/109. Vallbyån							
				Vallbyån mynningen i havet		32	24	—	—	—	0,0
				K. 108/109. Jörlandaån							
				Jörlandaån mynningen i havet		32	39	—	0,6	0,6	1,5
				K. 108/109. Anråseån							
				Anråseån ovan Åleån		41, 32	36	—	1,0	1,0	2,8
				nedom »		41, 32	74	—	4,6	4,6	6,2
				» Porsån		32	87	—	5,3	5,3	6,1
				mynningen i havet		32	103	—	5,3	5,3	5,1
—			v	(Åleån) » » Anråseån		41, 32	38	—	3,0	3,0	7,9
—			v	Porsån » » »		32	13	—	0,7	0,7	5,4
				K. 108/109. Bratteforsån							
				Bratteforsån utl. av Stora Hällungen		41	47	6,2	0,6	6,8	14,4
				mynningen i havet		41	76	6,2	0,9	7,1	9,3
				K. 108/109. Mölnebyån							
				(Mölnebyån) utl. av Kollungerödsvatten		41	14	1,2	—	1,2	8,6
				mynningen i havet (Orust)		41	26	1,2	—	1,2	4,6
				K. 108/109. Rödsvattenån							
				(Rödsvattenån) mynningen i havet (Orust) .		41	22	—	0,9	0,9	4,1
				K. 108/109. Kleveån							
				Kleveån utl. av Grindsbysjön		41	29	1,6	0,5	2,1	7,2
				mynningen i havet (Orust)		41	34	1,6	0,7	2,3	6,8
				K. 108/109. Arödån							
				Arödån mynningen i havet		42, 41.	31	—	1,6	1,6	5,1
				K. 108/109. Gustavsbergsån							
				(Gustavsbergsån) mynningen i havet		42, 41	19	—	—	—	0,0
				109. Bäveån							
				Bäveån infl. i Öre sjö		41, 42	19	—	1,4	1,4	7,4
				utl. av » »		42	73	12,1	1,8	13,9	19,0
				vid Kollerö		41, 42	97	12,1	2,2	14,3	14,8
				ovan Gundleboån		42	107	12,1	3,0	15,1	14,1
				nedom »		42	147	12,1	4,0	16,1	11,0
				ovan Lane-Ryrån	Risån	42	171	12,1	4,2	16,3	9,5
				nedom » »		41, 42	230	12,1	5,3	17,4	7,6
				» Ängebackeån		41, 42	264	12,1	6,6	18,7	7,1
				Kuröd	1270 Kuröd	41	285	12,1	6,6	18,7	6,6
				mynningen i havet		41	302	12,1	6,7	18,8	6,2
—			h	(Gundleboån) mynningen i Bäveån		42	40	—	1,0	1,0	2,5
—			h	(Lane-Ryrån) » » »		41, 42	59	—	1,1	1,1	1,9
—			v	(Ängebackeån) » » »		41, 42	22	—	0,9	0,9	4,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Biflod				Nederbördsområdets slutpunkt (Inom parentes meddelas på officiella kartor ej angivna men vedertagna eller av institutet föreslagna namn)	Kartans benämning på vattendraget. Pegel	Topografiska kartblad	Nederbördsområdets areal km ²	Sjöareal			Sjö %
Beteckning	h. el. v.							Sjöar om minst 1 km ²	Sjöar mindre än 1 km ²	Summa km ²	
				K. 109/110. Skredsviksån (Skredsviksån) mynningen i havet.....		41	28	—	0,2	0,2	0,7
				K. 109/110. Taskeån Taskeån mynningen i havet		41	28	—	0,4	0,4	1,4
				110. Örekilsälven							
				Örekilsälven nedom Ringelandaån		62, 52, 51	65	—	0,1	0,1	0,2
				pegel	1089 Böle	52, 51	82	1,1	0,1	1,2	1,5
				nedom Lerbäcken		61, 51	121	1,1	0,4	1,5	1,2
				ovan Töftedalsån	Rölandaån	61, 51	204	1,1	1,1	2,2	1,1
				nedom »		61, 51	325	2,6	3,2	5,8	1,8
				ovan Lerdalsälven		51	395	2,6	4,0	6,6	1,7
				nedom »		51	600	6,6	8,2	14,8	2,5
				infl. i Kärsjön		51	622	6,6	8,2	14,8	2,4
				utl. av »		51	709	13,8	9,8	23,6	3,3
				pegel	556 Bråland	51	712	13,8	9,8	23,6	3,3
				»	1263 Möe	51	713	13,8	9,8	23,6	3,3
				ovan Munkedalsälven		51	713	13,8	9,8	23,6	3,3
				nedom »		51	713	13,8	9,8	23,6	3,3
				pegel	257 Munkedal 2	41, 51, 52	1 319	30,7	23,0	53,7	4,1
				mynningen i havet		51	1 321	30,7	23,0	53,7	4,1
1	h			Töftedalsån nedom Skottsjoån		51, 41	1 327	30,7	23,0	53,7	4,0
				mynningen i Örekilsälven		61	64	1,5	0,7	2,2	3,4
2	v			Lerdalsälven infl. i Sannesjön		61, 51	121	1,5	2,1	3,6	3,0
				utl. av Sannesjön		51	53	—	0,2	0,2	0,4
				ovan Björnåsbäcken		51	86	1,7	1,2	2,9	3,4
				nedom »		51	94	1,7	1,2	2,9	3,1
				utl. av Lersjön		51	122	2,8	2,6	5,4	4,5
				ovan Brattöälven		51	134	4,0	2,6	6,6	5,0
				nedom »	Hajumsälven	51	142	4,0	2,6	6,6	4,7
				mynningen i Örekilsälven		51	198	4,0	4,2	8,2	4,2
				Björnåsbäcken mynningen i Lerdalsälven..		51	205	4,0	4,2	8,2	4,0
				Brattöälven »		51	28	1,1	1,4	2,5	8,9
3	v			Munkedalsälven nedom Krabbtorpsån		51	56	—	1,6	1,6	2,9
				nedom Hedenån	Valboån	52	50	—	0,8	0,8	1,6
				» Grimserudsån		51, 52	104	—	1,4	1,4	1,4
				ovan Härån		51, 52	166	3,5	2,6	6,1	3,7
				nedom »		51, 52	223	3,5	2,6	6,1	2,7
				ovan Björvattenån		51	262	5,0	3,6	8,6	3,3
				nedom »		51	322	5,0	4,6	9,6	3,0
				infl. i Elnesjön		51, 52	392	6,8	8,0	14,8	3,8
				utl. av »		51	409	6,8	8,0	14,8	3,6
				infl. i Viksjön		51, 52	449	11,4	9,3	20,7	4,6
				utl. av »		51, 41	494	13,1	10,3	23,4	4,7
				pegel	256 Munkedal 1	51, 41	580	16,9	12,6	29,5	5,1
				mynningen i Örekilsälven		51, 41	588	16,9	13,0	29,9	5,1
	h			(Härån) » » Munkedalsälven		51	606	16,9	13,2	30,1	5,0
				(Björvattenån) mynningen i Munkedalsälven		51	39	1,5	1,0	2,5	6,4
	v					51, 52	70	1,8	3,4	5,2	7,4
				K. 110/111. Leråkersån (Leråkersån) mynningen i havet		51	39	—	0,2	0,2	0,5
				K. 110/111. Broån (Broån) mynningen i havet		41, 51	32	—	—	—	0,0
				K. 110/111. Bärfendalsälven Bärfendalsälven mynningen i havet.....		51	50	—	0,8	0,8	1,6
				K. 110/111. Jorälven							
				Jorälven ovan Kvarnebäcken	Vremsälven	51	40	—	—	—	0,0
				mynningen i havet		51	90	—	0,4	0,4	0,1
				K. 110/111. Anräsälven							
				Anräsälven nedom Tanumsälven	Gerumsälven	51	52	—	0,1	0,1	0,2
				ovan Hudån	Broälven	51	91	—	0,5	0,5	0,5
				nedom »		51	138	—	0,5	0,5	0,4
				mynningen i havet		51	152	—	0,5	0,5	0,3
	v			(Hudån) mynningen i Anräsälven		51	47	—	—	—	0,0

1		2	3	4	5		6	7	8	9			10	11	12
Biflod										Sjöareal					
Beteckning	h. el. v.	Nederbördsområdets slutpunkt (Inom parentes meddelas på officiella kartor ej angivna men vedertagna eller av institutet föreslagna namn)				Kartans benämning på vattendraget. Pegel	Topografiska kartblad	Nederbördsområdets areal km ²	Sjöar om minst 1 km ²	Sjöar mindre än 1 km ²	Summa km ²	Sjö %			
K. 110/111. Skärboälven															
		Skärboälven vid Säm				1005 Säm	51	23	—	—	—	0,0			
		mynningen i havet					51	41	—	—	—	0,0			
K. 110/111. Hogarälven															
		Hogarälven mynningen i havet					51	38	—	0,2	0,2	0,5			
K. 110/111. Överbyån															
		Överbyån mynningen i havet					51, 61	22	—	—	—	0,0			
111. Strömsån															
		Strömsån utl. av Sör-Vammsjön (1)					51, 61, Valer	9	—	1,7	1,7	18,9			
		ovan Hämmensån (2)				Skuggälven	51, 61	68	—	2,8	2,8	4,1			
		nedom »					61	119	—	3,7	3,7	3,1			
		infl. i Strömsvattnet				Vättlandsälven	51, 61	171	—	3,7	3,7	2,2			
		utl. av »					61	253	6,0	4,3	10,3	4,1			
		mynningen i havet (2)					61	253	6,0	4,3	10,3	4,1			
	v	Hämmensån mynningen i Strömsån					Valer, 61	51	—	1,0	1,0	2,0			
	h	(Hagetorpsån) » » Strömsvattnet ...					61	47	1,1	0,2	1,3	2,8			
	h	(Blomsholmsån) » » »					61	22	2,4	0,4	2,8	12,8			
112. Enningdalsälven															
		Enningdalsälven utl. av Södra Boksjön (3).					Valer, Bogsjö, 61	51	10,3	0,4	10,7	21,0			
		infl. i Norra Kornsjön (4)					» , 61	73	10,3	0,6	10,9	14,9			
		utl. av » » (5)					» , 61	119	19,6	1,2	20,8	17,5			
		» » Mellan »					61, 51	148	22,2	1,5	23,7	16,0			
		infl. i Södra »					61, 51	152	22,2	1,5	23,7	15,6			
		utl. av » »					51	228	29,8	6,3	36,1	15,8			
		Flötemarken				1375 Flötemarken	51	232	29,8	6,3	36,1	15,5			
		Sundshult				1030 Sundshult	51	284	29,8	7,4	37,2	13,1			
		infl. i Södra Bullaren				Kynneälv	51	284	29,8	7,4	37,2	13,1			
		utl. av » »				Längevallsälven	51	509	42,5	11,5	54,0	10,6			
		» » Norra » (5)				751 Vassbotten	51, 61	621	52,8	14,3	67,1	10,8			
		mynningen i Idefjorden				Rörselv	Valer, Bogsjö, 61	781	59,6	17,6	77,2	9,9			
	v	(Aspeån) mynningen i Södra Bullaren					51	51	—	2,0	2,0	3,9			
	v	Grimån » » »					51	61	1,6	0,7	2,3	3,8			
b. Vattendrag söder om Dalälven, som avrinna till Norge.															
113. Glommen															
Till Glommen (Flisa):															
		Medskogsån ovan Dypån				Avensåsån	94	60	3,9	1,4	5,3	8,8			
		nedom Dypån					94	115	3,9	2,4	6,3	5,5			
		ovan Smörån					94	116	3,9	2,4	6,3	5,4			
		nedom »					94	146	3,9	3,1	7,0	4,8			
		vid riksgränsen					94	204	3,9	3,4	7,3	3,6			
	v	Dypån mynningen i Medskogsån					94	55	—	1,0	1,0	1,8			
	h	Smörån » » »					94	31	—	0,7	0,7	2,3			
		Mellanån infl. i Kroksjön (6)					94, Nordre Solör	48	—	0,5	0,5	1,0			
	v	Höcklingsbäcken mynningen i Kroksjön....					94	25	—	—	—	0,0			
		Halån vid riksgränsen (från Norge) (7)				Søndre Osen, 101	94	67	—	0,1	0,1	0,1			
		infl. i Halsjön (8)				» » , 101	125	—	0,4	0,4	0,4	0,3			
c. Gotlands vattendrag.															
117. Gothemsån															
		Gothemsån ovan Lundsmyrån					31	35	—	—	—	—			
		nedom Lundsmyrån					31	74	—	—	—	—			
		ovan Stormyrån					31	135	—	—	—	—			
		nedom »					31	165	—	—	—	—			
		ovan Suanvaldsån					31	176	—	—	—	—			
		nedom »				Djupå	31, 39	293	—	—	—	—			
		utl. av Råbyträsk					31, 39	473	—	0,4	0,4	0,1			
		vid pegel				1197 Gothem	39	488	—	0,4	0,4	0,1			
		mynningen i havet					39	491	—	0,4	0,4	0,1			
	h	(Lundsmyrån) mynningen i Gothemsån ...					31	39	—	—	—	—			
	v	(Stormyrån) » » »					31	30	—	—	—	—			
	v	(Suanvaldsån) » » »					31, 39	117	—	—	—	—			
	v	(Källungeån) » » Råbyträsk					39	90	—	—	—	—			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Biflod				Nederbördsområdets slutpunkt (Inom parentes meddelas på officiella kartor ej angivna men vedertagna eller av institutet föreslagna namn)	Kartans benämning på vattendraget. Pegel	Topografiska kartblad	Nederbördsområdets areal km ²	Sjöareal			Sjö %
Beteckning	h. el. v.							Sjöar om minst 1 km ²	Sjöar mindre än 1 km ²	Summa km ²	
				K. 117/118. Storsundsån (Storsundsån) mynningen i havet		31, 39	46	—	0,5	0,5	1,1
				K. 117/118. Djupån Djupån mynningen i havet		31, 39	62	—	0,1	0,1	0,2
				K. 117/118. Skarnviksån (Skarnviksån) mynningen i havet (9)		31	16 + del av 89	—	0,1	0,1	—
				K. 117/118. Histillesån (Histillesån) mynningen i havet (9)		31	18 + del av 89	—	—	—	—
				K. 117/118. Närkån Närkån mynningen i havet		31	174	—	0,2	0,2	0,1
				K. 117/118. Halorån (Halorån) mynningen i havet		31	27	—	—	—	—
				K. 117/118. Kvarneån (Kvarneån) vid pegel	1172 Muskemyr	23	28	—	0,5	0,5	17,9
				mynningen i havet		23	14	—	0,5	0,5	3,6
				K. 117/118. Nisseån (Nisseån) ovan Gimbringsbäcken		31	16	—	—	—	—
				nedom Gimbringsbäcken		23, 31	29	—	—	—	—
				mynningen i havet		23, 31	44	—	—	—	—
		v		(Gimbringsbäcken) my. i Nisseån		23, 31	13	—	—	—	—
				118. Snoderån (Snoderån) vid pegel	1173 Oxarve	31	63	—	0,3	0,3	0,5
				vid pegel	1174 Havor	31	83	—	0,3	0,3	0,4
				ovan Sallmundsån		31	96	—	0,3	0,3	0,3
				nedom »		31	164	—	0,3	0,3	0,2
				vid pegel	1176 Synkebro	31	167	—	0,3	0,3	0,2
				»	1177 Snoder	31	177	—	0,3	0,3	0,2
				mynningen i havet		31	190	—	0,3	0,3	0,2
				h (Sallmundsån) vid pegel	1175 Sallmunds	31	64	—	—	—	—
				mynningen i Snoderån		31	68	—	—	—	—
				K. 118/117. Sprogeån (Sprogeån) mynningen i havet (10)		31	28	—	—	—	—
				K. 118/117. Varbosån (Varbosån) mynningen i havet (11)		31	16 + del av 84	—	—	—	—
				K. 118/117. Västergarnsån (Västergarnsån) ovan Tjulsån		31, 39	103	—	—	—	—
				nedom Tjulsån (11)		31	112 + del av 84	—	—	—	—
				mynningen i havet (11)		31	132 + del av 84	—	0,5	0,5	—
		v		(Tjulsån) mynningen i Västergarnsån (11) ..		31	9 + del av 84	—	—	—	—
				K. 118/117. Själsoån (Själsoån) mynningen i havet		39	52	—	—	—	—
				K. 118/117. Lummelundaån (Lummelundaån) mynningen i havet		39	68	—	—	—	—
				K. 118/117. Ireån Ireån vid pegel	1178 Tingstade, 1179 Furu- bjers	39	22	4,7	—	4,7	21,4
				mynningen i havet		39	157	4,7	0,8	5,5	3,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Biflod				Nederbördsområdets slutpunkt (Inom parentes meddelas på officiella kartor ej angivna men vedertagna eller av institutet föreslagna namn)	Kartans benämning på vattendraget. Pegel	Topografiska kartblad	Nederbördsområdets areal km ²	Sjöareal			Sjö %
Beteckning	h. el. v.	Sjöar om minst 1 km ²	Sjöar mindre än 1 km ²					Summa km ²			
				K. 118/117. Vasteån (Vasteån) mynningen i havet		39	87	—	—	—	—
				K. 118/117. Arån (Arån) mynningen i havet		39	44	6,9	0,8	7,7	17,5
				K. 118/117. Bångån Bångån vid pegel	1180 Fardume	39	30	3,6	0,1	3,7	12,3
				vid pegel	1181 Hellvi	39	32	3,6	0,1	3,7	11,6
				mynningen i havet		39	46	3,6	0,1	3,7	8,0
				K. 118/117. Sjuströmmar Sjuströmmar mynningen i havet		39	44	2,4	—	2,4	5,5
				K. 118/117. Vikeån (Vikeån) mynningen i havet		39	73	—	—	—	—

Anmärkningar

Nedanstående delar av arealerna äro belägna i Norge:

	Nbdsområde km ²	Sjöar om minst 1 km ² km ²	Sjör mindre än 1 km ² km ²
1.	1	—	—
2.	5	—	0,1
3.	36	7,1	0,2
4.	50	11,8	0,2
5.	77	11,8	0,5
6.	4	—	0,1
7.	65	—	0,1
8.	74	—	0,1

9. Nygårdsmyr, 89 km², avvattnas enligt ekonomiska kartan dels till Histillesån, dels till Skarnviksån. Enligt synehandlingar till Nygårds myrs dikningsföretag av år 1940, förvarade å Kungl. Lantbruksstyrelsens jordförbättringsbyrå, avrinner ca 34 % via Histillesån och ca 66 % via Skarnviksån.

10. Sprogeån var tidigare biflod till Snoderån.

11. Området ovan Varbosåns och Tjulsåns förgreningspunkt är 84 km². Det avvattnas enligt ekonomiska kartan dels till Varbosån dels till Västergarnsån via Tjulsån. Enligt synehandlingar till Fjåle och Smitts myrars dikningsföretag av år 1942, förvarade å Kungl. Lantbruksstyrelsens jordförbättringsbyrå, avrinner via Västergarnsån vid normalt högvatten 37,5 %, vid lågvatten 16 %, via Varbosån vid normalt högvatten 62,5 % och vid lågvatten 84 %.

Tab. 2. Sjöar med minst 1 km² yta

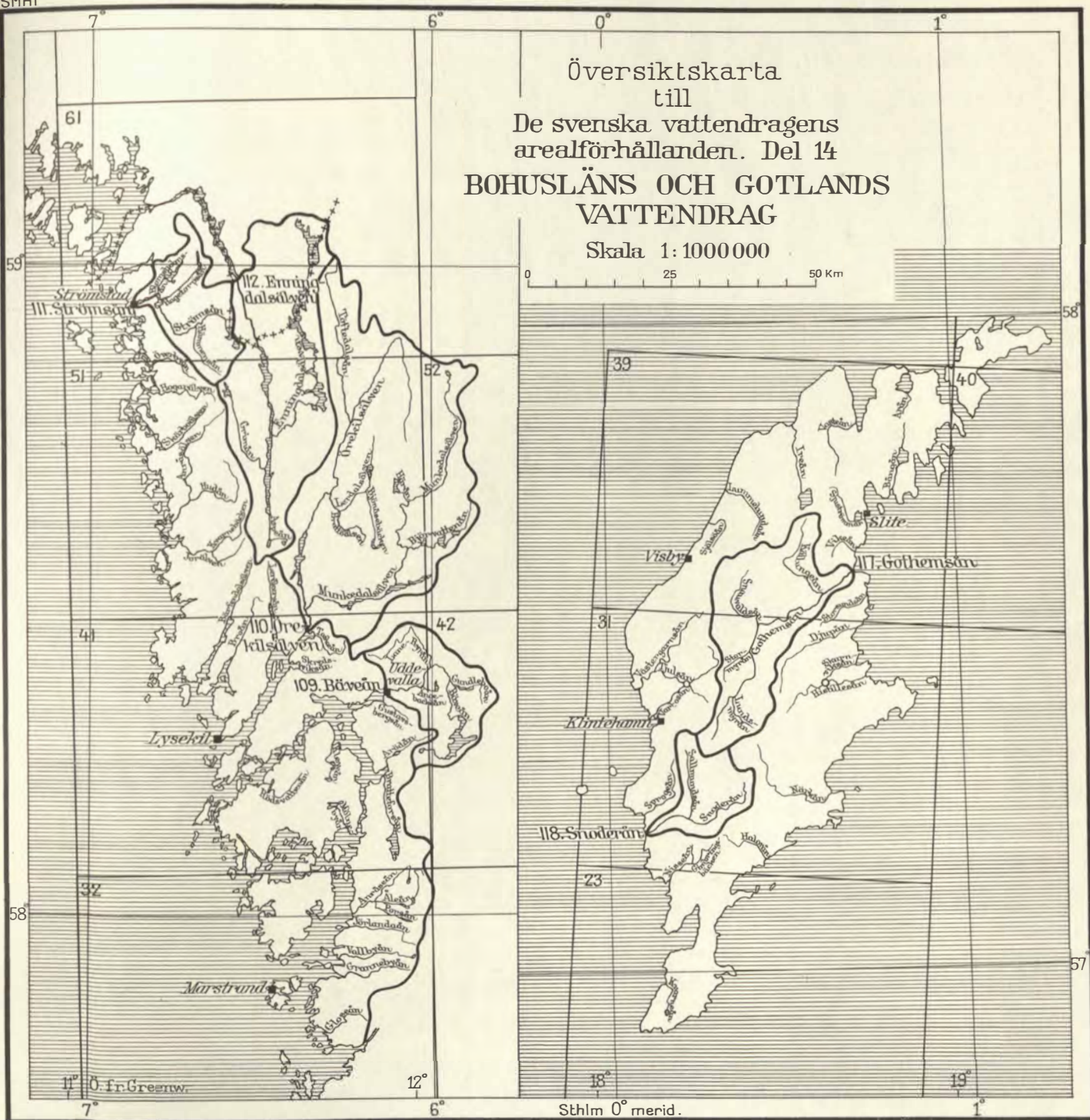
	Top. kartblad	Yta km ²		Top. kartblad	Yta km ²		Top. kartblad	Yta km ²
K. 108/109. Bratteforsån			Strandesjön	51	1,1	113. Glommen (utom nordligaste delen)		
Hällungen, Stora	41	6,2	Svinesjön	52	1,9			
K. 108/109. (Mölnebyån)			Trestickeln	41	1,3	Avensåssjön (Medskogsån) ..	94	1,1
Kollungerödsvatten	41	1,2	Viksjön	51	2,5	Rangsjön (») ..	94	2,8
K. 108/109. Kleveån			Östersjön	51, 52	1,5	(113 Glommen, nordligaste delen, och andra till Norge gående vattendrag längre norrut: se del 8 Dalälven m. m., sid. 24 och 25)		
Grindsbysjön	41	1,6	111. Strömsån			Gotland		
109. Bäveån			Färingen	61	2,5	K. 118/117. (freån)		
Öre sjö	42	12,1	Lången	61	1,1	Tingstädeträsk	39	4,7
110. Örekilsälven			Strömsvattnet	61	2,4	K. 118/117. (Arån)		
Elnesjön	51	3,1	112. Enningdalsälven			Bästeträsk	39 eller 40	6,7
Holmesjön	41, 51	1,7	Bogsjön, Nordre	Bogsjö	1,2	K. 118/117. Bångån		
Häresjön	51	1,5	Boksjön, Södra (i Norge 5,9 km ²)	» , 61	9,1	Fardumeträsk	39 eller 40	3,6
Kärnsjön	51	7,2	Bolsjön, Nedre	51	1,6	K. 118/117. Sjuströmmar		
Lersjön	51	1,2	» , Övre	51	1,4	Bogeviken	39	2,3
Marsjö	51	1,1	Bullaren, Norra	51, 61	7,6			
Nyckelvattnet	52	1,8	» , Södra	51	11,1			
Ragnerudssjön och Gällsjön	52	1,6	Kornsjön, Mellan	61	2,6			
Sannesjön	51	1,7	» , Norra (i Norge 4,7 km ²)	Bogsjö,	9,3			
Skottsjön	61	1,5	Kornsjön, Södra	61	7,6			
			Långvattnet	51	1,3			

SMHI

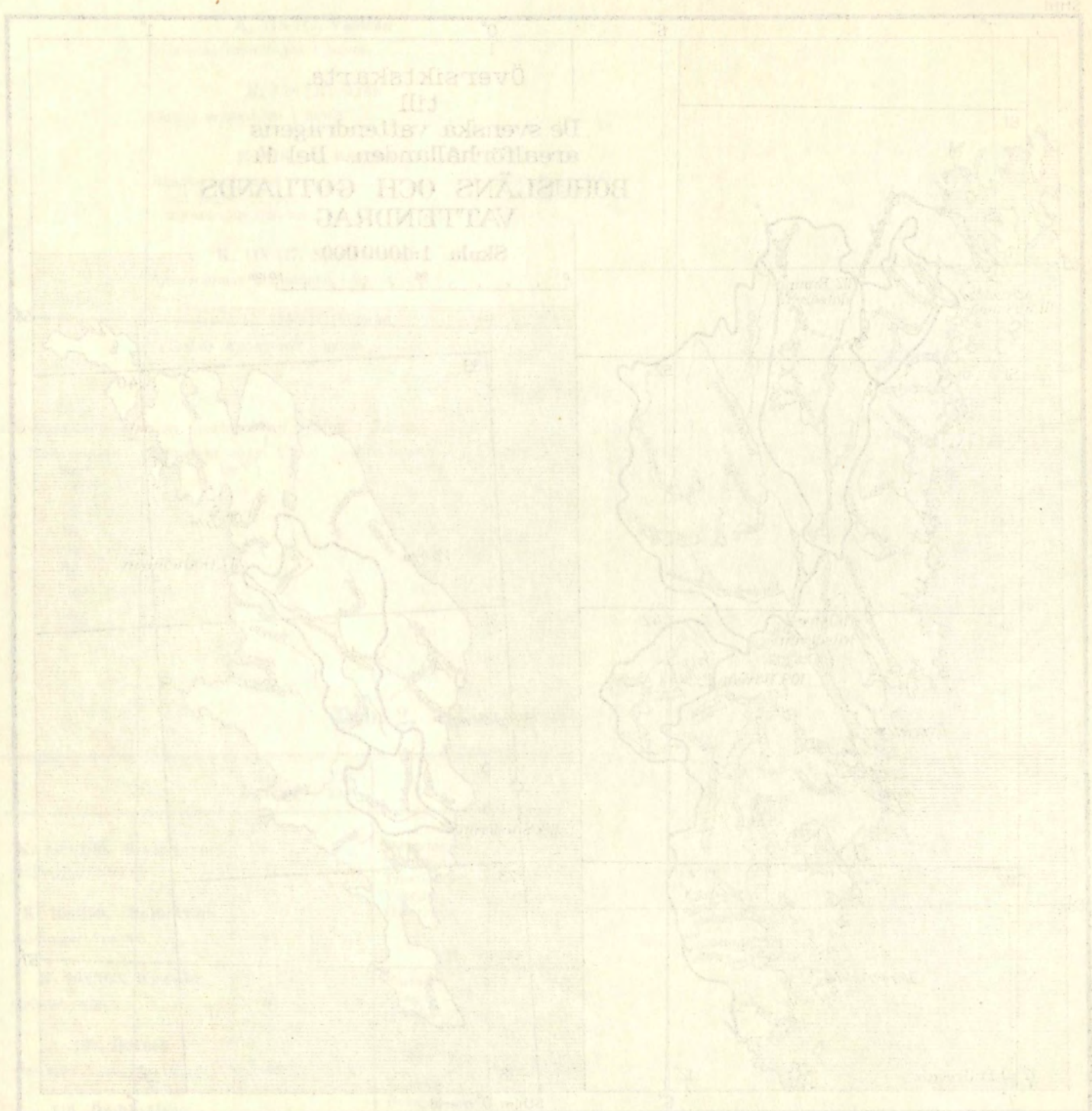
Översiktskarta
till
De svenska vattendragens
arealförhållanden. Del 14
**BOHUSLÄNS OCH GOTLANDS
VATTENDRAG**

Skala 1:1000000

0 25 50 Km



Översiktskarta
till
de svenska / isländska
renslingsfällarna i
BOHUSLÄNS OCH GÖTLANDS
VATTENDRAG



Skala 1:500000
1890

100	100
200	200
300	300
400	400
500	500
600	600
700	700
800	800
900	900
1000	1000

ÅRSBOK 1945 —

Del I.	Månadsöversikt över väderlek och vattentillgång 1945—1947	kr. 3: 50
	1948—	5: 50
II.	Meteorologi	
	1. Nederbörden i Sverige 1945—1948	2: 50
	2. Meteorologiska iakttagelser i Sverige 1945 ännu ej tryckt	
	3. Aerologiska iakttagelser i Sverige 1945 . . . i arkivfilm	
III.	Hydrologi och hydrografi	
	1. Hydrologiska iakttagelser i Sverige 1945	4: —
	1946—1948	3: —
	2. Vattenstånden vid Sveriges kuster 1945—1948	4: —
Komplett	Årsbok (Del. I, II: 1—2, III: 1—2) År 1945	

MEDDELANDEN

FÖRSTA BANDET (1920—24)	Pris komplett	kr. 24: —
Nr 1. WESTMAN, J. Stärke der Sonnenstrahlung im mittelschwedischen Ostseegebiet, März 1918—Mai 1919, 24 pp.		2: —
2. ERIKSSON, J. V. Isläggning och islossning i Sveriges insjöar (résumé français), 95 pp.		10: —
3. FUNKE, A. Mesures de la radiation solaire à Abisko pendant l'été 1914, 17 pp.		2: —
4. ÖSTMAN, C. J. Recherches sur les grands vents près de la côte suédoise du golfe de Botnie (avec 2 pl. hors texte), 47 pp.	utgången (épuisé)	
5. NORLINDH, SVEN. Översikt över Sveriges vattenkraft, VII + 40 pp. + 3 kartor		kr. 8: 50
ANDRA BANDET (1923—25)		
Nr 1. ARNELL, H. WILH. Vegetationens årliga utvecklingsgång i Svealand (mit deutscher Inhaltsübersicht), 79 pp.		4: —
2. ERIKSSON, J. V. Mälarens isförhållanden vintrarna 1917/18—1921/22, 19 pp. + 4 pl.	utgången (épuisé)	
3. WALLÉN, AXEL. Nederbördskartor över Sverige (avec un résumé français), 8 pp. + 3 pl. hors texte		kr. 2: —
4. BERGSTEN, FOLKE. Vattenstånden vid Rikets kuster åren 1887—1921. 85 pp.		6: —
5. KÖHLER, HILDING. Untersuchungen über die Elemente des Nebels und der Wolken (mit drei Tafeln), 73 pp.		4: 50
TREDJE BANDET (1925—27)	Pris komplett	kr. 20: —
Nr 1. ROSSBY, CARL-GUSTAF. Meteorologiska resultat av en sommarseglats runt de brittiska öarna (with an English summary), 16 pp.		kr. 1: —
2. WERSÉN, GUSTAF. De svenska vattendragens arealförhållanden: 3. Luleälv m. fl., 14 pp. + 1 karta		1: 50
3. LINDHOLM, F. Synoptiska väderlekstakort i navigationens tjänst, 16 pp.		1: —
4. AHLMANN, H. WILSON. Karta över den årliga nederbördens fördelning på Skandinaviska halvön (avec un résumé français), 8 pp. + 1 karta		1: 50
5. SLETTENMARK, GUSTAF. De svenska flodernas vattenmängder (avec une Table des matières en français), 56 pp. + 6 pl.		5: —
6. ÖSTMAN, C. J. Om stormar vid Svealands och Götalands kuster, (Les grands vents près des côtes du Svealand et du Götaland), 37 pp.		4: —
7. HÖGBERG, L. Om sockerbetsodlingens klimatiska betingelser och bevattningsproblemet, 11 pp.		1: —
8. KÖHLER, HILDING. Zur Thermodynamik der Kondensation an hygroskopischen Kernen und Bemerkungen über das Zusammenfließen der Tropfen, 16 pp.		1: —
9. BERGSTEN, FOLKE. Mälarens vattenstånd åren 1887—1925, 20 pp.		1: 50
10. LINDHOLM, F. Sur la structure thermique de l'atmosphère au-dessus de la Suède méridionale. Sondages faits par avion en 1924 et 1925, 41 pp.		2: 50
11. WERSÉN, GUSTAF. De svenska vattendragens arealförhållanden: 4. Piteälv m. fl., 16 pp. + 1 karta		1: —
12. ÅNGSTRÖM, ANDERS. Recording Nocturnal Radiation (with one plate), 12 pp.		1: —
FJÄRDE BANDET (1927—29)	Pris komplett	kr. 18: —
Nr 1. ARNELL, KNUT. Vegetationens utvecklingsgång i Norrland (mit deutscher Zusammenfassung), 28 pp.		kr. 2: —
2. ÖSTMAN, C. J. Studier över nederbördens fördelning vid olika vindar i Svea- och Götaland. (Distribution des pluies suivant les vents dans les provinces de Svealand et de Götaland)		2: —
3. ÅNGSTRÖM, ANDERS. Recording solar radiation. A study of the radiation climate of the surroundings of Stockholm (with 2 plates and numerous tables), 36 pp.		2: 50
4. WERSÉN, GUSTAF. De svenska vattendragens arealförhållanden: 5. Umeälv m. fl., 15 pp. + 1 karta		1: 50
5. SLETTENMARK, GUSTAF. Kartor över vattenmängder och sjöprocent i Sverige (avec un résumé français), 7 pp. + 4 kartor		1: 50
6. ÖSTMAN, C. J. Om vindskalor och vindmätare i svensk meteorologi. (Sur les échelles de vent et les anémomètres en Suède, avec un résumé français), 16 pp.		1: 50
7. WERSÉN, GUSTAF. De svenska vattendragens arealförhållanden: 6. Ångermanälven och Indalsälven m. fl., 24 pp.		2: 50

Forts. från omslagets sid. 11

8. WERSÉN, GUSTAF. De svenska vattendragens arealförhållanden: 7. Ljungan och Ljusnan m. fl. 16 pp.	kr. 1: 50	
9. GYLLSTRÖM, G. Solutions graphiques d'équations différentielles du premier ordre, 6 pp. + 8 pl.	1: —	
10. MELIN, RAGNAR. Tåkern, en hydrografisk undersökning, 72 pp. + 6 pl.	5: —	
FEMTE BANDET (1928—32)	Pris komplett	kr. 16: —
Nr 1. WALLÉN, AXEL. Väderlekens samband med hälsotillståndet (avec un sommaire et un résumé en français), 71 pp.		kr. 3: —
2. KÖHLER, HILDING. Eine neue Methode zur Bestimmung des Wassergehaltes der Wolken, 11 pp.		1: —
3. ERIKSSON, J. V. Den kemiska denudationen i Sverige. (La dénudation chimique en Suède, avec un résumé français), 96 pp.		5: —
4. AURÉN, T. E. Illumination from Sun and Sky in the Surroundings of Stockholm, 24 pp. + 2 pl.		1: 50
5. ROLF, BRUNO. Lancers de ballons-sondes d'Abisko de 1921 à 1929. 42 pp. + 9 pl.		3: —
6. MELIN, RAGNAR. Sveriges vattenkrafttillgångar. Sammanfattning av resultaten i Förteckning över Sveriges vattenfall för Norrlands älvar och Dalälven jämte preliminär beräkning av vattenkraften i hela landet. 27 pp. + 12 pl.		5: —
SJÄTTE BANDET (1930—37)	Pris komplett	kr. 14: —
Nr 1. HAMMARÉN, HJALMAR. Norrskensfotogrammetri i Abisko under februari och mars 1922, 17 pp.		kr. 2: 50
2. ARNELL, KNUT och ARNELL, SIGFRID. Vegetationens utveckling i Götaland, 70 pp.		3: 50
3. ÖSTMAN, C. J. Vinden i Sveriges högre luftlager. Resultat av pilotballongobservationer utförda under åren 1919—1929 (avec un résumé en français), 38 pp.		2: 50
4. BERGSTEN, F. Höjdbestämmingar vid Sveriges kuster medelst hydrografisk nivellerings (with a summary in English), 10 pp.		1: 50
5. OLSSON, H. Meteorological Observations at Mount Nordenskiöld, Spitzbergen during the international Polar Year 1932—1933, 83 pp.		3: 50
6. ÖSTMAN, C. J. Isförhållandena vid Sveriges kuster under vintrarna 1870/71—1934/35, 63 pp. + 2 pl.		3: —
SJUNDE BANDET (1937—1946)	Pris komplett	kr. 24: —
Nr 1. MELIN, RAGNAR. Fyrisån. 15 pp. + 1 pl.		kr. 1: 50
2. ÅNGSTRÖM, A. Lufttemperatur och temperaturanomali i Sverige 1901—1930. (with an English summary), 69 pp. + 12 pl.		5: —
3. BERGSTEN, F. Olandsån. 13 pp. + 1 pl.		1: 50
4. MELIN, R. Yttertemperaturen i svenska vattendrag (with an English summary), 17 pp.		1: 50
5. ÖSTMAN, C. J. Om sambandet mellan isläggningen vid svenska ostkusten och meteorologiska faktorer (Über den Zusammenhang zwischen Eisbildung an der schwedischen Ostküste und einigen meteorologischen Faktoren), 16 pp.		1: —
6. ÅNGSTRÖM, A. och JACOBSON, S. Temperaturmätningar i Väner och Götaälv (with an English summary) 30 pp. + 2 pl.		2: 50
7. BERGSTEN, F. Vårflödet i norrländska vattendrag samt i Dalälven och Klarälven (with an English summary) 14 pp.		1: 50
8. NYBERG, A. Om väderlekens inverkan på regulariteten av flygtrafiken. 16 pp.		2: 10
9. De svenska vattendragens arealförhållanden. 8. Dalälven m. fl. 25 pp. + 1 karta		3: 50
10. BERGSTEN, F. Beräkning av de karakteristiska avrinningsvärderna i vattendrag med icke känd avrinning 11 pp.		1: —
11. De svenska vattendragens arealförhållanden. 9. Mälaren-Norrström m. fl. (Flodområdena mellan Dalälven och Motalaström) 27 pp. + 1 pl.		3: —
12. De svenska vattendragens arealförhållanden. 10. Vättern—Motalaström m. fl. (Flodområdena Motalaström t. o. m. Emån)		3: —
Meddelanden Serie A		
(Juli 1945—)		
<i>Meteorologi</i>		
1. ÖSTMAN, C. J. Om sambandet mellan köldsummer, isläggning och istjocklek. (with an English summary)		2: 50
2. HÖGBERG, L. Lufttrycket i Sverige 1901—1930. (with an English summary)		3: 50
3. BERSON, F. A. On the rôle of long-wave instability in the general circulation. A study of five-day means in November 1948		2: 50
Meddelanden Serie C		
(Juli 1945—)		
<i>Hydrologi</i>		
1. De svenska vattendragens arealförhållanden. 11. Mörrumsån, Helgeån, Rönneån m. fl. (Flodområdena mellan Emån och Lagan).		3: —
2. De svenska vattendragens arealförhållanden. 12. Lagan, Nissan, Åtran, Viskan m. fl. (Flodområdena Lagan till Götaälv)		3: —
3. De svenska vattendragens arealförhållanden. 13. Väner—Götaälv		5: —

Meddelanden. Serien Uppsatser
(Communications. Series of Papers)

(1935—1945)

- Nr 1. ÅNGSTRÖM, A. Teleconnections of climatic changes in present time utgången (épuisé)
2. SLETTENMARK, G. Axel Wallén utgången (épuisé)
3. Hydrologisk bibliografi år 1934 kr. 1:—
4. OLSSON, HILDING. Sunshine and radiation, Mount Nordenskiöld, Spitzbergen utgången (épuisé)
5. ÅNGSTRÖM, A. Jordtemperaturen i bestånd av olika täthet. (Soil temperature in stands of different densities, with an English summary) kr. 2:—
6. PERSSON, WALTER. Vindhastighetens dagliga gång vid några svenska stationer. (The daily variation of wind velocity at some Swedish stations, with an English summary) 1:—
7. TRYSELIUS, OLOF. On the turbidity of polar air 1:—
8. ÅNGSTRÖM, A. Effective radiation during the second international polar year 1: 50
9. ÅNGSTRÖM, A. A simple actinometer 0: 50
10. BERGSTEN, FOLKE. A Contribution to the knowledge of the influence of the Gulf Stream on the winter temperature of Northern Europe 1:—
11. ÅNGSTRÖM, A. A coefficient of humidity of general applicability 1:—
12. OLSSON, HILDING. Radiation measurements on Isachsen's Plateau 1: 50
13. BERGERON, TOR. Physik der troposphärischen Fronten und ihrer Störungen 1:—
14. MELIN, RAGNAR. Forecasting spring run-off of the forest rivers in North Sweden 0: 50
15. SLETTENMARK, G. Väderlekstjänstens organisation och arbete utgången (épuisé)
16. AURÉN, T. E. Luminous efficiency of solar radiation kr. 1: 50
17. ÅNGSTRÖM, A. On the formation of ice in the river Götaälv as a function of meteorological factors 0: 50
18. SLETTENMARK, G. Issignaltjänsten, dess organisation samt några erfarenheter beträffande isförhållandena i Gävlebukten 1: 50
19. ÅNGSTRÖM, A. On the standardization of photoelectric cells by means of sun radiation 0: 50
20. KÖHLER, G. Några aktinometrars egenskaper med hänsyn till mätning av artificiell strålning i samband med växtodling 3:—
21. Bibliographie Hydrologique des Années 1935 et 1936. Suède utgången (épuisé)
22. BERGERON, TOR. Hydrometeorbeschreibungen mit den vom Internationalen Meteorologischen Komitee in Salzburg 1937 angenommenen Änderungen. (Deutscher, englischer u. französischer Text) utgången (épuisé)
23. ÅNGSTRÖM, A. Actinometric measurements near Stockholm 1930—1936 kr. 2:—
24. ROLF, B. and OLSEN, J. Contributions to the study of overhead current systems in the arctic during magnetic storms, based on observations during the first and second international polar year 1: 50
25. Bibliographie Hydrologique de l'Année 1937. Suède 1:—
26. ÅNGSTRÖM, A. Temperaturklimatets ändringar i nuvarande tid och dess orsak 1:—
27. NYBERG, A. Temperature measurements in an air layer very close to a snow surface 2: 50
28. ÅNGSTRÖM, A. Bemerkungen betreffs Verdunstung von dem Wasser eines eingetauchten Kessels mit künstlicher Umrührung und von freien Wasseroberflächen 0: 50
29. MODÉN, H. Beräkning av medeltemperaturen vid svenska stationer (Computation of the mean monthly temperature at Swedish stations) 1:—
30. Bibliographie Hydrologique de l'Année 1938. Suède 1:—
31. SLETTENMARK, G. Current meter discharge measurements for the testing of hydraulic turbines 1:—
32. NYBERG, A. The lag-coefficient of aerological instruments and the function of hair hygrometers at low temperatures 1: 50
33. ÖSTMAN, C. J. Den svåra isvintern 1939—1940 2:—
34. TRYSELIUS, O. A short comparison between the Finnish and the Swedish snow samplers 0: 50
35. LILJEQUIST, GÖSTA. Winter temperatures and ice conditions of Lake Vetter with special regard to the winter 1939—1940 1: 50
36. BERGSTEN, F. Undersökningar rörande sekulära ändringar i avrinningen i vissa svenska vattendrag. On possible annual variations of the flow of Swedish rivers and some consequences as to the climate of precipitation (with an English summary) 1:—
37. ÅNGSTRÖM, A. Nederbörds-klimatets ändring i nuvarande tid. The variation of the precipitation climate in present time (with an English summary) 1: 50
38. ÖSTMAN, C. J. Isvintern 1940—41. En jämförelse med 1939—40 1:—
39. ERIKSSON, G. L. Untersuchung der Periodizitäten der Wasserstände und der Abfließenden Wassermengen von Norslund am Dalelf 1:—

- Nr 40. NYBERG, A, und PALMÉN, E. Synoptisch-aerologische Bearbeitung der internationalen Registrierballonaufstiege in Europa in der Zeit 17.—19. Oktober 1935 kr. 3:—
41. NYBERG, A. Jämförelser mellan olika instrument för mätning av temperatur och fuktighet i högre luftlager (with an English summary) 1:—
42. ÅNGSTRÖM, A. Principiella synpunkter på undersökningar över klimatets förändring med tillämpning på det svenska klimatet. Some points of principle as regards researches on climatic variations (with an English summary) 1:—
43. LILJEQUIST, G. H. Isvintern 1941—42 (with an English summary) 1:—
44. MELIN, R. Nederbörd och vattenhushållning inom Malmagens fjällområde. Precipitation and water-economy within the mountain area of Lake Malmagen (with an English summary) 3:—
45. TRYSELIUS, O. Rekonstruktion av de naturliga vattenstånden i reglerade sjöar. Reconstruction of natural water levels in regulated lakes (with an English summary) 1: 50
46. LILJEQUIST, G. H. The severity of the winters at Stockholm 1757-1942 1:—
47. JOHNSON, G. and OLSSON, H. On the standardization of photoelectric elements by means of solar radiation. The total energy of incident radiation computed from records with photoelectric elements 1: 50
48. NYBERG, A. Synoptic-aerological Investigation of Weather Conditions in Europe 17—24 April 1939 6: 50
49. BERGSTEN, F. Metoder för bestämning av vindens inflytande på havets vattenstånd och deras tillämpning vid landhöjningsberäkningar (with an English summary) 1: 50
50. WALLÉN, C. C. Studier av Skånes nederbörds-klimat (with an English summary) 2:—

Meddelanden Serie B

Meteorologi

(Juli 1945—)

- Nr 1. LINDHOLM, F., MODÉN, H., PERSSON, W. och ÅNGSTRÖM, A. Åsk- och överspanningsforskning. Åskvädrens geografiska fördelning i Sverige. Synoptisk-aerologisk studie över åskväder under sommaren 1944. Om sambandet mellan solaktivitet och åskfrekvens. Summary and review 2:—
2. NYBERG, A., A comparison between the Väisälä radiosonde and the Friez radiosonde 0: 50
3. LINDHOLM, F., Propagation to great distance of air-waves from the explosion at Oslo on December 19th 1943 as an indication of conditions in the upper atmosphere 1:—
4. LÖNNQVIST, O. Förenkling av höjuträkningen vid radiosondering. (A new method for simplifying aerological height computation, with an English summary) 1:—
5. LILJEQUIST, G. H. Isvintern 1946—1947 (with an English summary) 1:—
6. NYBERG, ALF. On liquid water content in fogs and clouds 1: 50
7. LILJEQUIST, G. H. On fluctuations of the summer mean temperature in Sweden 1: 50
8. SMILÄ, A., En ny synoptisk-aerologisk metod att förutsäga åska 2: 25

Meddelanden Serie D

Hydrologi

(Juli 1945—)

1. MELIN, R. Undersökningar vid Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut över vattendragens isförhållanden. (Investigations at the Meteorological and Hydrological Institute of Sweden concerning the ice conditions on lakes and rivers, with an English summary) 2:—
2. Bibliographie Hydrologique des Années 1939—1947 1: 50
3. BERGSTEN, F. Contribution to study of evaporation in Sweden 3:—