



17474386

4410370

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



10000300929

G. 38
49.

x
368

W. of H. 6

PUBLICATIONEN DER HYDROGRAPHISCHEN COMMISSION DES KÖNIGREICHES BÖHMEN.
HYDROMETRISCHE ABTHEILUNG. NRO. I.

*Dem hohen Königl. Ministerium für Handel
überreicht von Prof. A. R. Harlachner
Prag, 20. 8. 1878*

○ HYDROGRAPHISCHE KARTE

DES

KÖNIGREICHES BÖHMEN

IM MASSSTAB 1 : 500.000,

MIT ANGABE DER WASSERSCHIEDEN UND FLUSSGEBIETE,

NEBST

FLUSSGEBIETS-TABELLE

VON

Harlachner

A. R. HARLACHER,

PROFESSOR DER INGENIEURWISSENSCHAFT AM K. K. DEUTSCHEN POLYTECHNISCHEN INSTITUTE IN PRAG.



*Prag
1878*



15500



III 18246

Tabellarische Zusammenstellung
der
Flussgebiete Böhmens.

Die Wasserscheiden und Flussgebiete sind aus der hydrographischen Karte (Massstab 1:500.000) ersichtlich. Jene (die Wasserscheiden), d. i. die Trennungslinien zwischen den sogenannten Fluss-, Niederschlags- oder Einzugs-Gebieten wurden zunächst in die 38 Blätter der Specialkarte des Königreiches, mit der Verjüngung 1:144.000 und herausgegeben vom k. k. militär-geogr. Institut, nach bestehenden hydrographisch-topographischen Regeln eingezeichnet, und sodann, ebenso wie die Gewässer, mit dem Pantographen in die Karte mit dem Massstab 1:500.000 übertragen.

Bei der Flächenbestimmung, welche mit dem Polarplanimeter vorgenommen wurde, ist der Flächeninhalt des Königreiches Böhmen, in Uebereinstimmung mit den officiellen Angaben, mit 903 □Meilen (österr.) = 51.964 □Kilometer zu Grunde gelegt und darnach die Austheilung der einzelnen Flächeninhalte vorgenommen worden.

F. Nr. 15500



M. A. I.

Tab. N^{ro}. I.
Gesamtgebiet der Elbe bis Landesgrenze.

Flussgebiete		Kilo- meter	Meilen österr.	Kilo- meter	Meilen österr.
1	Moldau vom Ursprung bis Melnik (Tab. Nr. II.)	28137	488.9	—	—
2	Elbe vom Ursprung bis Melnik (Tab. Nr. III.)	13689	237.9	—	—
3	Elbe vom Ursprung bis und mit Einmündung der Moldau	—	—	41826	726.8
4	Elbe von Melnik bis Landesgrenze (Tab. Nr. IV.)	9440	164.0	—	—
5	Elbe vom Ursprung bis Landesgrenze	—	—	51266	890.8

Tab. N^{ro}. II.
Moldauegebiet bis Melnik.

1	Moldau vom Ursprung bis zur Einmündung der Maltsch	1858	32.3	1858	32.3
2	Maltsch	1000	17.4	—	—
3	Moldau vom Ursprung bis und mit Einmündung der Maltsch	—	—	2858	49.7
4	Moldau zwischen der Einmünd. der Maltsch und Lužnic	831	14.4	—	—
5	Moldau vom Ursprung bis zur Einmündung der Lužnic	—	—	3689	64.1
6	Lužnic	4226	73.4	—	—
7	Moldau vom Ursprung bis und mit Einmündung der Lužnic	—	—	7915	137.5
8	Moldau zwischen der Einmündung der Lužnic und Wotawa	337	5.8	—	—
9	Moldau vom Ursprung bis zur Einmündung der Wotawa	—	—	8252	143.3
10	Wotawa	3737	65.0	—	—
11	Moldau vom Ursprung bis und mit Einmündung der Wotawa	—	—	11989	208.3
12	Moldau zwischen der Einmündung der Wotawa und Sazawa	1324	23.0	—	—
13	Moldau vom Ursprung bis zur Einmündung der Sazawa	—	—	13313	231.3
14	Sazawa	4353	75.6	—	—
15	Moldau vom Ursprung bis und mit Einmündung der Sazawa	—	—	17666	306.9
16	Moldau zwischen der Einmündung der Sazawa und Beraun	167	3.0	—	—
17	Moldau vom Ursprung bis zur Einmündung der Beraun	—	—	17833	309.9
18	Beraun	8857	154.0	—	—
19	Moldau vom Ursprung bis und mit Einmündung der Beraun	—	—	26690	463.9
20	Moldau von der Einmündung der Beraun bis Prag	291	5.0	—	—
21	Moldau vom Ursprung bis Prag	—	—	26981	468.9
22	Moldau von Prag bis Melnik	1156	20.0	—	—
23	Moldau vom Ursprung bis Melnik	—	—	28137	488.9

Tab. N^{ro}. III.
Elbegebiet bis Melnik.

1	Elbe vom Ursprung bis Einmündung der Aupa	696	12.1	696	12.1
2	Aupa	517	9.0	—	—
3	Elbe vom Ursprung bis und mit Einmündung der Aupa	—	—	1213	21.1
4	Mettau	590	10.2	—	—

Flussgebiete

		Kilo- meter	Meilen österr.	Kilo- meter	Meilen österr.
5	Elbe vom Ursprung bis und mit Einmündung der Mettau	—	—	1803	31.3
6	Elbe von da bis zur Einmündung der Adler	281	4.8	—	—
7	Elbe vom Ursprung bis zur Einmündung der Adler	—	—	2084	36.1
8	Adler	2041	35.5	—	—
9	Elbe vom Ursprung bis und mit Einmündung der Adler	—	—	4125	71.6
10	Elbe von da bis zur Einmündung der Laučna	263	4.6	—	—
11	Elbe vom Ursprung bis zur Einmündung der Laučna	—	—	4388	76.2
12	Laučna	671	11.5	—	—
13	Elbe vom Ursprung bis und mit Einmündung der Laučna	—	—	5049	87.7
14	Elbe von da bis zur Einmündung der Chrudimka	23	0.4	—	—
15	Elbe vom Ursprung bis zur Einmündung der Chrudimka	—	—	5072	88.1
16	Chrudimka	866	15.0	—	—
17	Elbe vom Ursprung bis und mit Einmündung der Chrudimka	—	—	5938	103.1
18	Elbe von da bis zur Einmündung der Cydlina	1816	31.6	—	—
19	Elbe vom Ursprung bis zur Einmündung der Cydlina	—	—	7754	134.7
20	Cydlina	1266	22.0	—	—
21	Elbe vom Ursprung bis und mit Einmündung der Cydlina	—	—	9020	156.7
22	Elbe von da bis zur Einmündung der Iser	1760	30.6	—	—
23	Elbe vom Ursprung bis zur Einmündung der Iser	—	—	10780	187.3
24	Iser	2299	40.0	—	—
25	Elbe vom Ursprung bis und mit Einmündung der Iser	—	—	13079	227.3
26	Elbe von da bis Melnik	610	10.6	—	—
27	Elbe vom Ursprung bis Melnik	—	—	13689	237.9

Tab. N^{ro}. IV.
Elbegebiet von Melnik bis Landesgrenze.

1	Elbe von Melnik bis zur Einmündung der Eger	869	15.1	869	15.1
2	Eger	5533	96.1	—	—
3	Elbe von Melnik bis und mit Einmündung der Eger	—	—	6402	111.2
4	Elbe zwischen der Einmündung der Eger und Biela	253	4.4	—	—
5	Elbe von Melnik bis zur Einmündung der Biela	—	—	6655	115.6
6	Biela	1051	18.3	—	—
7	Elbe von Melnik bis und mit Einmündung der Biela	—	—	7706	133.9
8	Elbe zwischen der Einmündung der Biela und des Polzen	314	5.5	—	—
9	Elbe von Melnik bis zur Einmündung des Polzen	—	—	8020	139.4
10	Polzen	1142	19.8	—	—
11	Elbe von Melnik bis und mit Einmündung des Polzen	—	—	9162	159.2
12	Elbe von der Einmündung des Polzen bis zur Landesgrenze	278	4.8	—	—
13	Elbe von Melnik bis zur Landesgrenze	—	—	9440	164.0

Ausserhalb Böhmen fallende Theile der Flussgebiete.
I. Elbe.

Flussgebiete		Kilo- meter	Meilen österr.	Kilo- meter	Meilen österr.
1	<i>Doubrawa</i> nach <i>Mähren</i>	5	0,08		
2	<i>Adler</i> nach <i>Schlesien</i>	53	0,9		
3	<i>Mettau</i> nach <i>Schlesien</i>	101	1,8		
4	<i>Aupa</i> nach <i>Schlesien</i>	18	0,3		
5	<i>Iser</i> nach <i>Schlesien</i>	41	0,71		
6	<i>Polzen</i> nach <i>Sachsen</i>	3	0,05		
7	<i>Elbe</i> nach <i>Sachsen</i>	5	0,08		
8	<i>Eger</i> nach <i>Sachsen</i>	91	1,58		
9	<i>Eger</i> nach <i>Baiern</i>	810	14,1		
Summe				1127	19,6

II. Moldau.

1	<i>Moldau</i> nach <i>Baiern</i>	68	1,2		
2	<i>Moldau</i> nach <i>Ober-Oesterreich</i>	99	1,7		
3	<i>Maltsch</i> nach <i>Ober-Oesterreich</i>	76	1,3		
4	<i>Maltsch</i> nach <i>Nieder-Oesterreich</i>	36	0,6		
5	<i>Lužnic</i> nach <i>Nieder-Oesterreich</i>	808	14,0		
6	<i>Lužnic</i> nach <i>Mähren</i>	104	1,8		
7	<i>Sazawa</i> nach <i>Mähren</i>	114	2,0		
8	<i>Wotawa</i> nach <i>Baiern</i>	10	0,2		
9	<i>Beraun</i> nach <i>Baiern</i>	48	0,8		
Summe				1363	23,6

Gebiet der Elbe in Böhmen bis Landesgrenze.

1	<i>Elbe</i> vom Ursprung bis <i>Landesgrenze</i>	51266	890,8		
2	<i>Elbe</i> ausserhalb <i>Böhmen</i>	1127	19,6		
3	<i>Moldau</i> ausserhalb <i>Böhmen</i>	1363	23,6		
4	<i>Elbe</i> in <i>Böhmen</i> bis <i>Landesgrenze</i>			48776	847,6

Fremde Gebiete in Böhmen.

1	<i>Elbe</i> (von der böhm.-sächsischen Grenze an)	747	13,0		
2	<i>Oder</i>	1079	18,7		
3	<i>Donau</i>	1362	23,7		
Summe				3188	55,4

Flächeninhalt Böhmens.

1	<i>Elbegebiet</i> in <i>Böhmen</i> bis <i>Landesgrenze</i>	48776	847,6		
2	<i>Fremde Flussgebiete</i> in <i>Böhmen</i>	3188	55,4		
3	<i>Flächeninhalt Böhmens</i>			51964	903,0

Flussgebiete der Nebenflüsse.

Lužnic.

1	<i>Lužnic</i> vom Urspr. mit Einm. der <i>Nežárka</i>	2742	47,6	2742	47,6
2	<i>Lužnic</i> von der Einm. der <i>Nežárka</i> bis <i>Tábor</i>	795	13,8	—	—
3	<i>Lužnic</i> vom Ursprung bis <i>Tábor</i>	—	—	3537	61,4
4	<i>Lužnic</i> von <i>Tábor</i> bis zur Einm. in die <i>Moldau</i>	689	12,0	—	—
5	<i>Lužnic</i> vom Ursprung bis zur Einmündung in die <i>Moldau</i>	—	—	4226	73,4

Wotawa.

1	<i>Wotawa</i> bis zur Einmündung der <i>Wolinka</i>	1283	22,3	1283	22,3
2	<i>Wolinka</i>	422	7,3	—	—
3	<i>Wotawa</i> bis und mit Einm. der <i>Wolinka</i>	—	—	1705	29,6
4	<i>Wotawa</i> zwischen der Einmündung der <i>Wolinka</i> und der <i>Blanitz</i>	295	5,1	—	—
5	<i>Wotawa</i> vom Ursprung bis zur Einmündung der <i>Blanitz</i>	—	—	2000	34,7
6	<i>Blanitz</i>	797	13,9	—	—

Flussgebiete

		Kilo- meter	Meilen österr.	Kilo- meter	Meilen österr.
7	<i>Wotawa</i> vom Ursprung bis und mit Einmündung der <i>Blanitz</i>	—	—	2797	48,6
8	<i>Wotawa</i> zwischen der Einmündung der <i>Blanitz</i> und des <i>Skalic-Baches</i>	130	2,3	—	—
9	<i>Wotawa</i> vom Urspr. bis zur Einm. d. <i>Skalic-B.</i>	—	—	2927	50,9
10	<i>Skalic-Bach</i>	804	14,0	—	—
11	<i>Wotawa</i> vom Ursprung bis und mit Einmündung des <i>Skalic-Baches</i>	—	—	3731	64,9
12	<i>Wotawa</i> zwischen der Einmündung des <i>Skalic-Baches</i> und der <i>Moldau</i>	6	0,1	—	—
13	<i>Wotawa</i> v. Urspr. bis zur Einm. in die <i>Moldau</i>	—	—	3737	65,0

Sazawa.

1	<i>Sazawa</i> vom Urspr. bis zur Einm. der <i>Želivka</i>	1499	26,0	1499	26,0
2	<i>Želivka</i>	1200	20,9	—	—
3	<i>Sazawa</i> vom Ursprung bis und mit Einmündung der <i>Želivka</i>	—	—	2699	46,9
4	<i>Sazawa</i> zwischen der Einmündung der <i>Želivka</i> und der <i>Blanitz</i>	177	3,1	—	—
5	<i>Sazawa</i> vom Urspr. bis zur Einm. der <i>Blanitz</i>	—	—	2876	50,0
6	<i>Blanitz</i>	539	9,4	—	—
7	<i>Sazawa</i> vom Ursprung bis und mit Einmündung der <i>Blanitz</i>	—	—	3415	59,4
8	<i>Sazawa</i> von der Einm. der <i>Blanitz</i> bis <i>Poříč</i>	479	8,3	—	—
9	<i>Sazawa</i> vom Ursprung bis <i>Poříč</i>	—	—	3894	67,7
10	<i>Sazawa</i> von <i>Poříč</i> bis zur Einm. in die <i>Moldau</i>	459	7,9	—	—
11	<i>Sazawa</i> vom Ursprung bis zur Einmündung in die <i>Moldau</i>	—	—	4353	75,6

Beraun.

1	<i>Mies</i>	1816	31,6	1816	31,6
2	<i>Radbusa</i>	2178	37,8	—	—
3	<i>Mies</i> bis und mit Einmündung der <i>Radbusa</i>	—	—	3994	69,4
4	<i>Uslawa</i>	747	13,0	—	—
5	<i>Beraun</i> nach Vereinig. der <i>Uslawa</i> und <i>Mies</i>	—	—	4741	82,4
6	<i>Beraun</i> zw. der Einm. der <i>Uslawa</i> u. <i>Střela</i>	884	15,4	—	—
7	<i>Beraun</i> vom Urspr. bis zur Einm. der <i>Střela</i>	—	—	5625	97,8
8	<i>Střela</i>	906	15,7	—	—
9	<i>Beraun</i> vom Urspr. bis u. mit Einm. der <i>Střela</i>	—	—	6531	113,5
10	<i>Beraun</i> zwischen der Einmündung der <i>Střela</i> und <i>Littawa</i>	1215	21,1	—	—
11	<i>Beraun</i> vom Urspr. bis zur Einm. der <i>Littawa</i>	—	—	7746	134,6
12	<i>Littawa</i>	620	10,8	—	—
13	<i>Beraun</i> vom Ursprung bis und mit Einmündung der <i>Littawa</i>	—	—	8366	145,4
14	<i>Beraun</i> zwischen der Einmündung der <i>Littawa</i> und der <i>Moldau</i>	491	8,6	—	—
15	<i>Beraun</i> vom Ursprung bis zur Einmündung in die <i>Moldau</i>	—	—	8857	154,0

Eger.

1	<i>Eger</i> vom Urspr. bis zur Einm. der <i>Tepl</i>	2365	41,1	2365	41,1
2	<i>Tepl</i>	400	6,9	—	—
3	<i>Eger</i> vom Urspr. bis und mit Einm. der <i>Tepl</i>	—	—	2765	48,0
4	<i>Eger</i> zwischen der Einmündung der <i>Tepl</i> und des <i>Gold-Baches</i>	1271	22,1	—	—
5	<i>Eger</i> vom Ursprung bis zu der Einmündung des <i>Gold-Baches</i>	—	—	4036	70,1
6	<i>Gold-Bach</i>	446	7,7	—	—
7	<i>Eger</i> vom Ursprung bis und mit Einmündung des <i>Gold-Baches</i>	—	—	4482	77,8
8	<i>Eger</i> zwischen der Einmündung des <i>Gold-Baches</i> und der <i>Elbe</i>	1051	18,3	—	—
9	<i>Eger</i> vom Urspr. bis zur Einm. <i>Elbe</i>	—	—	5533	96,1

g. $\frac{38}{43}$

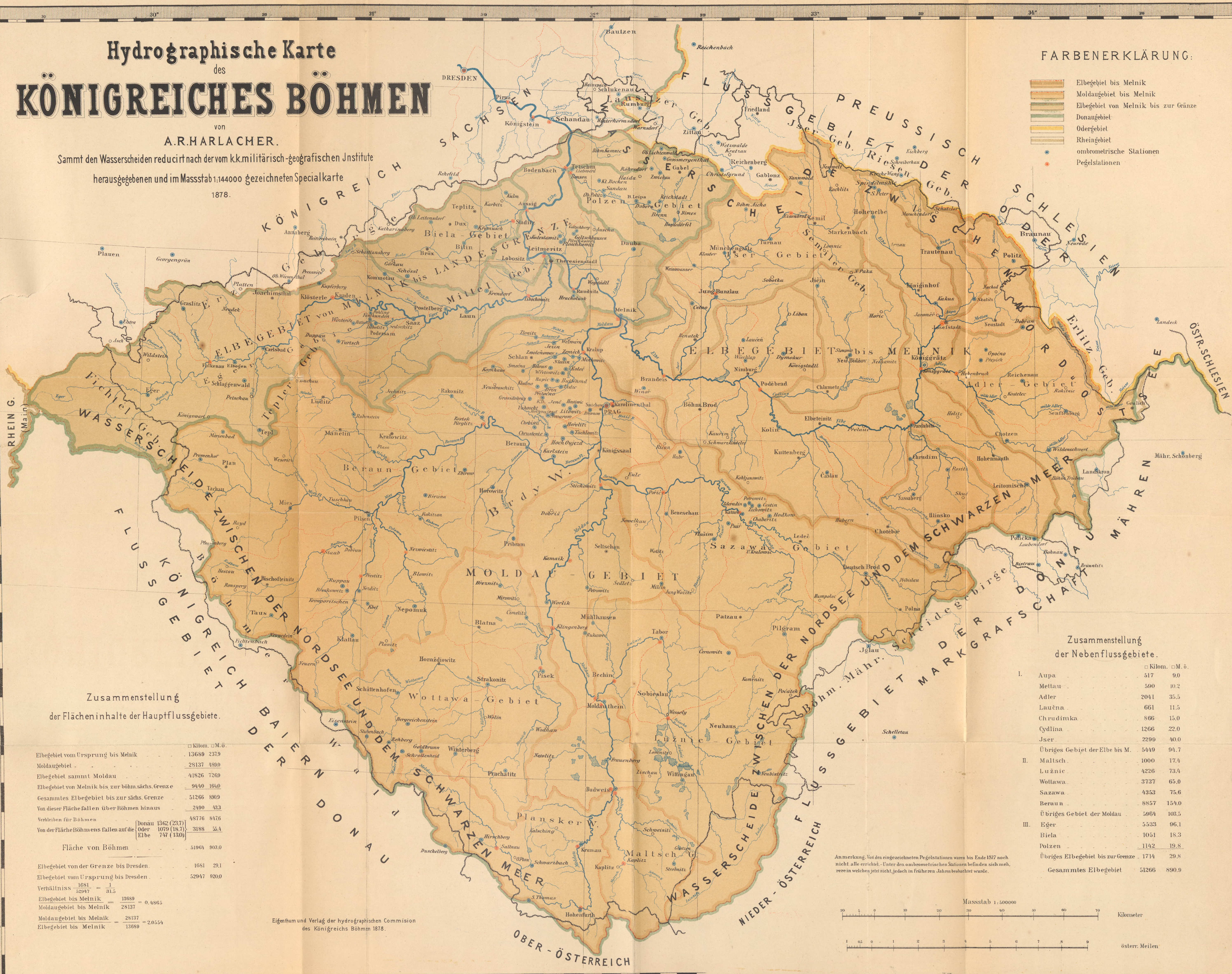
Hydrographische Karte des KÖNIGREICHES BÖHMEN

von
A. R. HARLACHER.

Sammt den Wasserscheiden reducirt nach der vom k.k. militärisch-geographischen Institute
herausgegeben und im Massstab 1:144000 gezeichneten Specialkarte
1878.

FARBENERKLÄRUNG:

- Elbegebiet bis Melnik
- Moldaugebiet bis Melnik
- Elbegebiet von Melnik bis zur Gränze
- Donaugebiet
- Odergebiet
- Rheingebiet
- ombrometrische Stationen
- Pegelstationen



Zusammenstellung
der Flächeninhalte der Hauptflussgebiete.

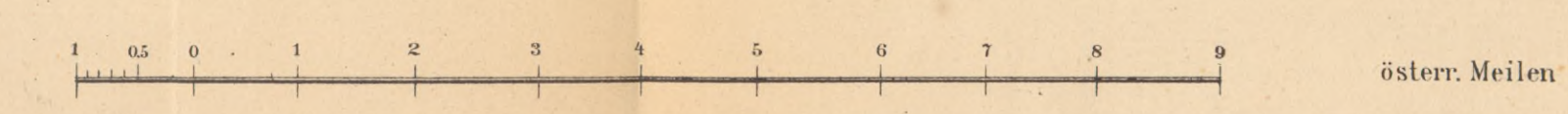
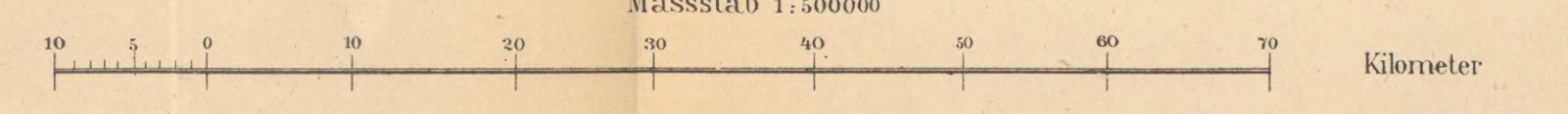
	□ Kilom.	□ M. ö.
Elbegebiet vom Ursprung bis Melnik	13689	2379
Moldaugebiet	28137	4890
Elbegebiet sammt Moldau	41826	7269
Elbegebiet von Melnik bis zur böhm. sächs. Gränze	9440	1640
Gesamtes Elbegebiet bis zur sächs. Gränze	51266	8909
Von dieser Fläche fallen über Böhmen hinaus	2990	433
Verbleiben für Böhmen	48776	8476
Von der Fläche Böhmens fallen auf die		
Donau	1362	(237)
Oder	1079	(187)
Elbe	747	(130)
Fläche von Böhmen	51964	9030
Elbegebiet von der Gränze bis Dresden	1681	291
Elbegebiet vom Ursprung bis Dresden	52947	9200
Verhältniss $\frac{1681}{52947} = \frac{1}{31.5}$		
Elbegebiet bis Melnik	13689	0.4865
Moldaugebiet bis Melnik	28137	
Moldaugebiet bis Melnik	28137	-2.0554
Elbegebiet bis Melnik	13689	

Zusammenstellung
der Nebenflussgebiete.

	□ Kilom.	□ M. ö.
I. Aupa	517	9.0
Meltau	590	10.2
Adler	2041	35.5
Laučna	661	11.5
Chrudimka	866	15.0
Cydlinka	1266	22.0
Jser	2299	40.0
Übriges Gebiet der Elbe bis M.	5449	94.7
II. Maltisch	1000	17.4
Lužnic	4226	73.4
Wottawa	3737	65.0
Sazawa	4353	75.6
Beraun	8857	154.0
Übriges Gebiet der Moldau	5964	103.5
III. Egér	5533	96.1
Biela	1051	18.3
Polzen	1142	19.8
Übriges Elbegebiet bis zur Gränze	1714	29.8
Gesamtes Elbegebiet	51266	890.9

Anmerkung: Von den eingezeichneten Pegelstationen waren bis Ende 1877 noch nicht alle erreicht. Unter den ombrometrischen Stationen befinden sich noch mehrere in welchen jetzt nicht jedoch in früheren Jahren beobachtet wurde.

Massstab 1:500000



Eigentum und Verlag der hydrographischen Commission
des Königreiches Böhmen 1878.



5 61



WYDZIAŁY POLITECHNICZNE KRAKÓW

BIBLIOTEKA GŁÓWNA

III 18246
L. inw.

Druk. U. J. Zam. 356. 10.000.

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000300929