

Inhalt.

1. Abtheilung. Gebietsbeschreibungen.		Seite
1. Kapitel. Das Gebiet der Kleinen Weichsel. (Quelle bis Przemszamündung.)		3
A. Südlicher Abschnitt (Antheil der Beskiden)		4
1. Bodengestalt (4). 2. Gewässernez (5). 3. Bodenbeschaffenheit (10). 4. Anbauverhältnisse. 5. Bewaldung (12).		
B. Nördlicher Abschnitt (Antheil der Polnisch=schlesischen Platte)		13
1. Bodengestalt (13). 2. Gewässernez (15). 3. Bodenbeschaffenheit (20). 4. Anbauverhältnisse. 5. Bewaldung (21).		
2. Kapitel. Der Südb Abschnitt des Oberen Weichselgebiets. (Przemsza= bis Sanmündung, rechts vom Strome.)		27
1. Bodengestalt: Uebersicht (27). Verschiedenheit in Höhe und Breitenentwicklung der Beskiden (29). Entwicklung des Beskidenvorlandes (30). Die Zentralkarpathen (32). Oberflächenform der Beskiden (34). Oberflächenform des Beskidenvorlandes (34). Schlußbemerkung (36).		
— 2. Gewässernez: Einwirkung der Gestalt des Gewässernezes auf den Abflußvorgang (36). Wasserstände und Eisverhältnisse (41). Entstehung der Geschiebe (43). Geschiebeführung der Flüsse (44). Kleinere Nebengewässer des Weichselstroms (46). Seitengewässer der wichtigsten Nebenflüsse: Sola (49), Skawa (50), Raba (51), Dunajec (52) mit Biala (55) und Poprad (56), Wisłoka (58), Wisłok (61), San (63).		
3. Bodenbeschaffenheit: Uebersicht (68). Flachland im Osten des San (69). Flachland im Süden der Weichsel (70). Borkarpathisches Hügelland (71). Gebirgsland (72). Einwirkung des Bodens auf den Abflußvorgang im Gebirgslande (72).		
— 4. Anbauverhältnisse. 5. Bewaldung: Uebersicht (74). Anbaustatistik nach wirthschaftlichen Gebieten (75). Landeskultur im Gebirgs-, Hügel- und Flachlande (75). Umfang und Art der Bewaldung (81). Bewaldungsstatistik (82). Aenderungen der Waldfläche und ihrer Bewirthschaftung (84). Einwirkung auf den Abflußvorgang (86).		
3. Kapitel. Der Nordabschnitt des Oberen Weichselgebiets. (Przemsza= bis Sanmündung, links vom Strome.)		88
1. Bodengestalt (88). 2. Gewässernez: Uebersicht über das Gewässernez (92). Linksseitige Nebenbäche des Oberlaufs (93). Linksseitige Nebenbäche des Mittellaufs (94). Die Nida und ihre Seitengewässer (95). Linksseitige Nebenbäche des Unterlaufs (98). 3. Bodenbeschaffenheit (99).		
4. Anbauverhältnisse. 5. Bewaldung (100).		

	Seite
4. Kapitel. Der Westabschnitt des Mittleren Weichselgebiets. (San- bis Narewmündung, links vom Strome.)	102
1. Bodengestalt (102). 2. Gewässernez: Uebersicht über das Gewässernez (104). Linksseitige Zuflüsse bis zur Kamjennamündung (106). Linksseitige Zuflüsse zwischen Kamjenna- und Pilicamündung (109). Seitengewässer der Pilica (110). Linksseitige Nebenbäche unterhalb der Pilicamündung (111). 3. Bodenbeschaffenheit (112). 4. Anbauverhältnisse. 5. Bewaldung (114).	
5. Kapitel. Der Ostabschnitt des Mittleren Weichselgebiets. (San- bis Narewmündung, rechts vom Strome.)	116
1. Bodengestalt (116). 2. Gewässernez: Uebersicht über das Gewässernez (118). Rechtsseitige Nebenbäche oberhalb der Wjeprzmündung (119). Seitengewässer des Wjeprz (119). Rechtsseitige Nebenbäche unterhalb der Wjeprzmündung (121). 3. Bodenbeschaffenheit (122). 4. Anbauverhältnisse. 5. Bewaldung (123).	
6. Kapitel. Das Gebiet des Bug	125
A. Das Buggebiet in Oesterreich	126
1. Bodengestalt (126). 2. Gewässernez (128). 3. Bodenbeschaffenheit (130). 4. Anbauverhältnisse. 5. Bewaldung (130).	
B. Das Buggebiet in Rußland	132
1. Bodengestalt (132). Ehemalige Zugehörigkeit des Bug zum Dnjeprgebiet (134). 2. Gewässernez: Nebenbäche oberhalb der Muchawjecmündung (135). Der Muchawjec und seine Seitengewässer (136). Uebrige Zuflüsse des Beckens von Brest-Litowsk (138). Rechtsseitige Zuflüsse des unteren Bug (139). Linksseitige Zuflüsse des unteren Bug und Narew (140). 3. Bodenbeschaffenheit (141). 4. Anbauverhältnisse. 5. Bewaldung (143).	
7. Kapitel. Das Gebiet des Narew	145
1. Bodengestalt (145). 2. Gewässernez: Uebersicht über das Gewässernez (147). Seitengewässer des Quellgebiets und des oberen Narew (149). Die Bjebrza und ihre Seitengewässer (150). Seitengewässer des mittleren Narew (153). Rechtsseitige Nebenflüsse des unteren Narew (154). 3. Bodenbeschaffenheit (156). 4. Anbauverhältnisse. 5. Bewaldung (158).	
8. Kapitel. Das Gebiet der Unteren Weichsel in Rußland	161
1. Bodengestalt (161). 2. Gewässernez: Uebersicht über das Gewässernez (164). Die Bzura und ihre Seitengewässer (165). Linksseitige Nebenbäche unterhalb der Bzuramündung (168). Rechtsseitige Nebenbäche (169). 3. Bodenbeschaffenheit (169). 4. Anbauverhältnisse. 5. Bewaldung (170).	

2. Abtheilung. Flußbeschreibungen.

1. Kapitel. Die Kleine Weichsel. (Quelle bis Przemszamündung.)	
I. Flußlauf und Flußthal	175
1. Uebersicht (175). 2. Grundrißform (176). 3. Gefällverhältnisse (178). 4. Querschnittsverhältnisse (180). 5. Beschaffenheit des Flußbetts (182). 6. und 7. Form und Bodenzustände des Flußthals (184).	

	Seite
II. Abflußvorgang	187
1. Uebersicht. 2. Einwirkung der Nebenflüsse (187). 3. Wasserstands-bewegung (188). 4. Häufigkeit der Wasserstände (193). 5. Wassermengen (197).	
III. Wasserwirthschaft	199
1. Flußbauten (199). 2. Eindeichungen. 3. Abflußhindernisse und Brückenanlagen (203). 4. Stauanlagen. 5. Wasserbenutzung (206).	
2. Kapitel. Die Obere Weichsel. (Przemszamündung bis Sanmündung.)	
I. Stromlauf und Stromthal	209
I A. Oberlauf der Oberen Weichsel. (Przemszamündung bis Krafau.)	210
1. Uebersicht. Grundriß- und Gefällverhältnisse (210). 2. Querschnitt und Beschaffenheit des Strombetts (212). 3. Form und Bodenzustände des Stromthals (214).	
I B. Mittellauf der Oberen Weichsel. (Krafau bis Dunajecmündung.)	216
1. Uebersicht. Grundriß- und Gefällverhältnisse (216). 2. Querschnitt und Beschaffenheit des Strombetts (218). 3. Form und Bodenzustände des Stromthals (221).	
I C. Unterlauf der Oberen Weichsel. (Dunajec bis Sanmündung.)	223
1. Uebersicht. Grundriß- und Gefällverhältnisse (223). 2. Querschnitt und Beschaffenheit des Strombetts (225). 3. Form und Bodenzustände des Stromthals (227).	
II. Abflußvorgang	229
1. Uebersicht (229). 2. Einwirkung der Nebenflüsse (230). 3. Wasserstands-bewegung (232). 4. Häufigkeit der Wasserstände (241). 5. Wassermengen (246).	
III A. Wasserwirthschaft im Stromlaufe	248
1. Vorgeschichte und Ziele des Ausbaues der Oberen Weichsel (248). 2. Russische Strombauten in der Oberen Weichsel (251). 3. Durchstiche und Sperrwerke in der Oberen Weichsel u. d. galizischen Nebenflüssen (253). 4. Wagger- und Räumungsarbeiten. Wahl und Beförderung der Baustoffe (254). 5. Weidenpflanzungen. Ausbau eines Mittelhochwasserbetts (256). 6. Oesterreichische Strombauten in der Oberen Weichsel und ihren Nebenflüssen (258). 7. Betheiligung des Staates, des Kronlandes und der Uferbesitzer an den Wasserbauten (261). 8. Fischereiverhältnisse (265). 9. Wasserverkehr (265).	
III B. Wasserwirthschaft im Stromthale	268
1. Brückenanlagen an der Oberen Weichsel (268). 2. Abflußhindernisse an der Oberen Weichsel (269). 3. Deichweiten und Deichhöhen an der Oberen Weichsel (270). 4. Russische Eindeichungen an der Oberen Weichsel (272). 5. Oesterreichische Eindeichungen und Entwässerungen an der Oberen Weichsel und ihren Nebenflüssen (274).	
3. Kapitel. Der Weichselstrom in Russisch-Polen. (Sanmündung bis Reichsgrenze.)	
I. Stromlauf und Stromthal	280

	Seite
I A. Mittlere Weichsel. (Sanmündung bis Rarewmündung.)	280
1. Uebersicht (280). 2. Grundrißform. 3. Gefällverhältnisse (282). 4. Querschnittsverhältnisse. 5. Beschaffenheit des Strombetts (285). 6. Form des Stromthals (287). 7. Bodenzustände des Stromthals (289).	
I B. Untere Weichsel in Rußland. (Rarewmündung bis Reichsgrenze.)	291
1. Uebersicht (291). 2. Grundrißform. 3. Gefällverhältnisse (292). 4. Querschnittsverhältnisse. 5. Beschaffenheit des Strombetts (293). 6. und 7. Form und Bodenzustände des Stromthals (293).	
II. Abflußvorgang	296
1. Uebersicht (296). 2. Einwirkung der Nebenflüsse (297). 3. Wasserstandsbewegung (298). 4. Häufigkeit der Wasserstände (307).	
III. Wasserwirthschaft	312
1. Strombauten: Strombauten in der Mittleren und Unteren Weichsel (312). Strombauten bei Warschau. Wasserversorgung und Entwässerung (314). — 2. Eindeichungen: Allgemeines (317). Eindeichungen von Jamichost bis zur Pilicamündung (318). Eindeichungen von der Pilica bis zur Rarewmündung (318). Eindeichungen von der Rarewmündung bis zur Reichsgrenze (319). — 3. Abflußhindernisse und Brückenanlagen (319). 4. Schifffahrtverhältnisse (322). 5. Flößerei (326).	
4. Kapitel. Die Przemsza	329
I. Flußlauf und Flußthal (329). II. Abflußvorgang (332). III. Wasserwirthschaft (336).	
5. Kapitel. Die Sola	340
I. Flußlauf und Flußthal (340). II. Abflußvorgang (344). III. Wasserwirthschaft (349).	
6. Kapitel. Die Skawa	351
I. Flußlauf und Flußthal (351). II. Abflußvorgang (354). III. Wasserwirthschaft (359).	
7. Kapitel. Die Kaba	361
I. Flußlauf und Flußthal (361). II. Abflußvorgang (364). III. Wasserwirthschaft (368).	
8. Kapitel. Der Dunajec	370
I. Flußlauf und Flußthal	370
1. Uebersicht. Grundriß und Gefällverhältnisse (370). 2. Querschnitt und Beschaffenheit des Flußbetts (372). 3. Form und Bodenzustände des Flußthals (375).	
II. Abflußvorgang	377
III. Wasserwirthschaft	384
9. Kapitel. Die Wisloka	387
I. Flußlauf und Flußthal (387). II. Abflußvorgang (391). III. Wasserwirthschaft (395).	
10. Kapitel. Der Wislof	397
I. Flußlauf und Flußthal (397). II. Abflußvorgang (401). III. Wasserwirthschaft (404).	

	Seite
11. Kapitel. Der San	405
I. Flußlauf und Flußthal	405
1. Uebersicht. Grundriß- und Gefällverhältnisse (405).	
2. Querschnitt und Beschaffenheit des Flußbetts (407).	
3. Form und Bodenzustände des Flußthals (410).	
II. Abflußvorgang	412
III. Wasserwirthschaft	422
12. Kapitel. Der Wjeprz	426
13. Kapitel. Die Pilica	430
14. Kapitel. Der Bug	434
I A. Flußlauf und Flußthal des Bug in Oesterreich	435
II A. Flußlauf und Flußthal des Bug in Rußland	438
1. Uebersicht. Grundriß- und Gefällverhältnisse (438).	
2. Querschnitt und Beschaffenheit des Flußbetts (439).	
3. Form und Bodenzustände des Flußthals (440).	
II. Abflußvorgang (vgl. 15. Kap.). III. Wasserwirthschaft	442
15. Kapitel. Der Narew	445
I. Flußlauf und Flußthal	445
1. Uebersicht. Grundriß- und Gefällverhältnisse (445).	
2. Querschnitt und Beschaffenheit des Flußbetts (448).	
3. Form und Bodenzustände des Flußthals (448).	
II. Abflußvorgang im Narew und Bug	450
1. Vorbemerkung (450). 2. Wasserstandsbeziehung (451).	
3. Uebersicht über den Abflußvorgang (456). 4. Hochwasser-	
verhältnisse (457). 5. Eisverhältnisse (459). 6. Beschreibung	
des Verlaufs einiger Eisgänge (461).	
III. Wasserwirthschaft	463
16. Kapitel. Der Augustowskikanal	465
17. Kapitel. Der Bug-Dnjepr-Kanal und das Polesje	467
18. Kapitel. Hochwasser- und Eisverhältnisse des Weichselstroms	
und seiner Nebenflüsse.	
I. Allgemeine Betrachtung	473
1. Vorbemerkung (473). 2. Maßstab für die Hochfluthen (474).	
3. Häufigkeit der Hochfluthen (478). 4. Jahreszeitliche Ver-	
theilung der Hochfluthen (480).	
II. Sommerhochfluthen	483
1. Hochfluth vom Juni 1884 (484). 2. Hochfluth vom	
August 1839, Juli 1845 und Juni 1847 (492). 3. Hochfluth vom	
Juni 1894 (494). 4. Hochfluth vom Juli 1867 (498). 5. Andere	
Sommerhochfluthen. Schlußbemerkung (501).	
III. Schmelzwasserfluthen und Eisverhältnisse	503
1. Eisverhältnisse (503). 2. Hochfluth und Eisgang im	
Frühjahr 1888 (509). 3. Hochfluth und Eisgang im Frühjahr	
1889 (513). 4. Andere Schmelzwasserfluthen. Schlußbemer-	
kung (517).	

