

## III. Wasserwirthschaft

1. Strombauten: Frühere Umgestaltungen der Mündungsarme (281). Früherer Zustand des Stromlaufs und Verbesserungspläne (287). Strombauten von 1835 bis 1879 (291). Planmäßiger Ausbau des Stromes seit 1879 (294). Bauweise der Strombauten (296). Wirkung der Strombauten (298). Umgestaltung der Mündungsarme in neuester Zeit (300).  
 2. Eindeichungen: Entstehung der Deichanlagen (302). Eindeichungen oberhalb der Brahemündung (304), von der Brahe bis zur Schwarzwassermündung (305), von der Schwarzwasser bis zur Montaumündung (307), von der Montaumündung bis zum Mündungsbecken (309), im südlichen Theile des Mündungsbeckens (312). Der Weichsel-Nogat-Deichverband (314), Danziger Deichverband (316), Marienburger Deichverband (318), Elbinger Deichverband (321). Eindeichungen im Mündungsgebiete der Nogat (322).  
 3. Abflußhindernisse (325). 4. Brückenanlagen (326). 5. Wasserbenutzung: Schifffahrtverhältnisse und Flößerei (330). Entnahme und Zuleitung von Wasser. Fischereiverhältnisse (333).

## 2. Kapitel. Die Drewenz.

## I. Flußlauf und Flußthal . . . . . 336

1. Uebersicht (336). 2. Grundrißform (337). 3. Gefällverhältnisse (338). 4. Querschnittsverhältnisse (339). 5. Beschaffenheit des Flußbetts (340). 6. und 7. Form und Bodenzustände des Flußthals (341).

## II. Abflußvorgang . . . . . 343

1. Uebersicht. 2. Einwirkung der Nebenflüsse (343). 3. Wasserstandsbeugung. 4. Häufigkeit der Wasserstände (344). 5. Hochfluthen und Ueberschwemmungen. 6. Eisverhältnisse (350). 7. Wassermengen (351).

## III. Wasserwirthschaft . . . . . 352

1. Wasserwirthschaftliche Verhältnisse am Drewenz-Quellbach (352). 2. Flußbauten an der Drewenz. Benutzung als Wasserstraße (353). 3. Stauanlagen. Hochwasser-Abflußhindernisse. Brückenanlagen (354). 4. Wasserwirthschaftliche Verhältnisse an der Drewenzstrecke Bergfriede—Rosen (356).

## 3. Kapitel. Der Oberländische Kanal . . . . . 358

1. Lage der Wasserstraße (358). 2. Geschichtliche Entwicklung (359). 3. Beschreibung des Kanals (360). 4. Speisung und Abflußverhältnisse (365). 5. Kanalquerschnitt und Bauwerke (368). 6. Betriebsverhältnisse (370).

## 4. Kapitel. Die Brahe nebst dem Bromberger Kanal.

## I. Flußlauf und Flußthal . . . . . 372

1. Uebersicht (372). 2. Grundrißform (373). 3. Gefällverhältnisse (374). 4. Querschnittsverhältnisse (376). 5. Beschaffenheit des Flußbetts (378). 6. und 7. Form und Bodenzustände des Flußthals (379).

## II. Abflußvorgang . . . . . 380

1. Uebersicht. 2. Einwirkung der Nebenflüsse (380). 3. Wasserstandsbeugung (381). 4. Häufigkeit der Wasserstände (386). 5. Hochfluthen und Ueberschwemmungen. 6. Eisverhältnisse (387). 7. Wassermengen (389).