

# Inhaltsübersicht.

	Seite
<b>A. Das Einzugsgebiet der Bartsch . . . . .</b>	<b>1—11</b>
1. Orohydrographische Grundzüge . . . . .	1—6
a) Anteil des Bartscheinzugsgebietes am „Schlesischen Landrücken“ . . . . .	1—2
b) Anteil des Bartscheinzugsgebietes an der Südposener Hochfläche . . . . .	2—3
c) Die eigentliche Bartschniederung . . . . .	3
d) Gewässernetz . . . . .	3—4
e) Gefälls- und Strömungsverhältnisse . . . . .	4—6
2. Art, Verteilung und Nutzung der Böden . . . . .	7—11
a) Bodenarten und ihre Verteilung . . . . .	7—8
b) Bodennutzung . . . . .	8
c) Einwirkung des Menschen auf die Landschaft . . . . .	8—11
<b>B. Niederschlags- und Abflußverhältnisse des Bartschgebietes . . . . .</b>	<b>11—97</b>
I. Niederschläge . . . . .	11—29
1. Unterlagen, Reduktionen und Verwendbarkeit des Stationsmaterials . . . . .	11—13
2. Mittlere Niederschlagshöhen . . . . .	13—18
a) Mittlere jährliche Niederschläge . . . . .	13—15
b) Mittlere und relative monatliche Niederschläge . . . . .	15—18
3. Zeitliche Verteilung der Niederschläge . . . . .	18—23
a) Mittlere Zahl der Regentage und Gruppierung nach Stufenwerten . . . . .	18—20
b) Niederschlagsdichte . . . . .	20
c) Niederschlagswahrscheinlichkeit . . . . .	20—21
d) Regen- und Trockenperioden . . . . .	21—23
4. Schneeverhältnisse und Gewitter . . . . .	23—24
a) Schneeverhältnisse . . . . .	23—24
b) Gewitter . . . . .	24
5. Schwankungen der Niederschläge . . . . .	24—26
a) Größte und geringste Niederschlagshöhen der Monate und des Jahres — Schwankungsquotient . . . . .	24—25
b) Mittlere und absolute maximale Niederschlagshöhen eines Tages . . . . .	25
c) Eintrittshäufigkeit der stärksten Niederschläge während 24 Stunden . . . . .	25—26

6. Beziehungen der Niederschläge zu den anderen meteorologischen Faktoren . . . . .	26—27
a) Winde und Niederschläge . . . . .	26
b) Temperaturen und Niederschläge . . . . .	26—27
7. Kritische Betrachtung über den Wert der Ergebnisse der 30jährigen Niederschlagsbeobachtungen (1891—1920) . . . . .	28—29
<b>II. Wasserstandsverhältnisse . . . . .</b>	<b>29—39</b>
1. Das auswertbare Material . . . . .	29—31
2. Jahreshochwasser . . . . .	31—34
a) Jahreshochwasser . . . . .	31—32
b) Jahresniedrigwasser . . . . .	32—34
3. Mittlere Wasserstandsverhältnisse der Bartsch und Horle . . . . .	34—36
a) Mittelwasser (MW) . . . . .	34—35
b) Mittelhochwasser (MHW) . . . . .	35
c) Mittelniedrigwasser (MNW) . . . . .	35—36
4. Schwankungen der Wasserstände . . . . .	36—39
a) Größte Differenzen der Monatsmittelwerte im Laufe des Jahres . . . . .	36—37
b) Abweichungen der monatlichen MW, MHW, MNW von den Jahresmittelwassern . . . . .	37
c) Abweichung der monatlichen MHW von den zugehörigen MW (MHW—MW) . . . . .	37
d) Abweichung der monatlichen MNW von den zugehörigen MW (MW—MNW) . . . . .	37—38
e) Abweichung der monatlichen MHW von den zugehörigen MNW (MHW—MNW) . . . . .	38
f) Mittlere tägliche Wasserstandsänderungen der Reihe 1901—1920 . . . . .	38—39
5. Extremste bekannt gewordene Wasserstände der einzelnen Pegel	39
<b>III. Ursache und Verlauf einiger ausgewählter Hochwasser und der übrigen Jahreshöchststände . . . . .</b>	<b>39—58</b>
1. Ausgewählte Hochwasser . . . . .	40—53
a) Das Hochwasser 1903 . . . . .	40—41
b) Das Hochwasser 1905 . . . . .	41—43
c) Das Hochwasser 1909 . . . . .	43—46
d) Das Hochwasser 1911 . . . . .	46—47
e) Das Hochwasser 1928 . . . . .	47—50
f) Das Hochwasser 1930 . . . . .	50—53
Anhang über Jahreshöchststände 1901—1920 . . . . .	54—55
2. Die Abflußmengen der Hochwasser 1928 und 1930 <sup>1)</sup> . . . . .	55—58
<b>Zusammenfassung . . . . .</b>	<b>58—59</b>
<b>Literaturverzeichnis . . . . .</b>	<b>90—91</b>

<sup>1)</sup> Im Text wurde dieser Abschnitt versehentlich mit 3. statt mit 2. nummeriert.