IV, 3.

Gewässer.

Die auf die natürliche Beschaffenheit der Gewässer des Herzogthums Braunschweig und des Harzes bezügliche Litteratur.

Von

B. Pattenhausen,

Landes-Vermessungs-Inspector.

Vorwort.

Die vorliegende Zusammenstellung der die natürliche Beschaffenheit der Gewässer behandelnden Schriften konnte mit Rücksicht auf den Umstand, dass die Veröffentlichungen über chemische Zusammensetzung des Wassers, über Gesundbrunnen etc. in den Abschnitten „Oberflächengestaltung und geologischer Bau" und „Hygiene" Berücksichtigung finden, wesentlich verkürzt werden. Auf die Wasserwirthschaft bezügliche Arbeiten, welchen nach den „Normalbestimmungen" besondere Abschnitte gewidmet werden, sind nur dann aufgenommen worden, wenn dieselben die natürlichen Verhältnisse eingehend behandeln.

Als Grenze der hydrologischen Bibliographie ist der Rahmen der klimatologischen Zusammenstellung gewählt worden. Diese Umgrenzung ist in dem beigefügten Kärtchen, welches — ursprünglich nur für die geologisch-mineralogische Bibliographie bestimmt — in bereitwilligster Weise zur Veranschaulichung des Rahmens dieser Zusammenstellung zur Verfügung gestellt wurde, durch eine gestrichelte rothe Linie angegeben.

UB Braunschweig http://www.digibib.tu-bs.de/?perid=00021769&imgid=00000259.jpg

Schriften und Karten in chronologischer Reihenfolge.

Wieting, G., Cours de la fleuve du Weser de Munden jusqu'á Brême, 1772.

Von den Flüssen und Bächen des **Weser-Districtes.** (Holzm. Wochenbl. 1786, Nr. 6, vom 11. Febr., S. 41 — 55.)

Hassel, G. und **Bege, K.**, Geographisch-statistische Beschreibung der Fürstenthümer Wolfenbüttel und Blankenburg. 2 Bde. Braunschweig, Culemann, 1802 u. 1803.

Beschreibung der Gewässer: Bd. I, S. 33 — 50.

Nauck, Der Lauf der Weser. Lüneburg 1822. (Spangenberg's Neues vaterl. Arch. II, S. 151.)

Meyer, Das Flussgebiet der Innerste. Göttingen 1822. 2 Theile.

Gutheil, H. E., Beschreibung der Wesergegend um Höxter und Holzminden. Nebst Aufzählung der daselbst wild-wachsenden phanerogamischen Pflanzen. Holzminden, J. Erdmann, 1837. 8⁰. VI + 76 S.

Giebt S. 5 u. 6 eine Uebersicht der kleineren Flüsse der Gegend.

Küster, Ueber die Deichbrüche im Herzogl. Amte Thedinghausen. (Br. Mag. 1841, Nr. 12.)

Lachmann, W., Physiographie des Herzogthums Braunschweig und des Harzgebirges oder Darstellung der oreographischen, hydrographischen, geognostischen, metereologisch-klimatischen, vegetabilischen und zoologischen Verhältnisse des Herzogthums Braunschweig und des Harzgebirges. 2 Bände mit geognostischer Karte. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1851 u. 1852. 8⁰.

Hier interessirt nur Theil II: Geognosie des Herzogthumes Braunschweig und des Harzgebirges. Epipolaeographie (Oreographie und Hydrographie), Petro-Stratographie (specielle Geognosie) und Geogenese (Erdbildung), nebst einer geognostisch colorirten Karte und 7 geognostisch colorirten Profildurchschnitten.

Capitel: Hydrographie (S. 73 — 133) behandelt eingehend die Thalbildung und die natürlichen Wasserläufe.

v. Bose, H., Allgemein-geographische und hydrotechnische Beschreibung der Elbe mit ihren Zuflüssen. Nebst Mittheilung der schifffahrts- und strompolizeilichen Gesetze, Verordnungen und Bekanntmachungen, ferner einer Statistik des Hamburger Handels, der Schifffahrtsverhältnisse auf der Elbe und einer Beschreibung der neuen Elbbrücke bei Dresden. Nebst einer [lith.] Karte der Elbe mit ihren Zuflüssen [in Fol.] und einer [lith.] Karte der Elbe bei Hamburg [in gr. 4⁰.]. Annaberg 1852.

Hertzer, H. W., Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntniss des Harzgebirges, insbesondere der Grafschaft Wernigerode. Wernigerode, 1856. 4⁰. 44 S.

Behandelt auch die Quellen- und Flusswärme am und im Harze.

Nachrichten über die Ströme des preussischen Staates. Mit in den Text gedr. Uebersichtskarten. (Zeitschr. f. Bauwesen.)

Die Nachrichten beziehen sich auf die allgemeine Beschaffenheit, die Verkehrsverhältnisse und die hydrotechnischen Arbeiten der Ströme. Für unser Gebiet kommen in Betracht:

Der Weserstrom Bd. VII, 1857, S. 525 — 544.
Der Elbstrom Bd. IX, 1859, S. 181 — 202.

UB Braunschweig http://www.digibib.tu-bs.de/?perid=00021769&imgid=00000260.jpg

Dove, H. W., Die diesjährigen Ueberschwemmungen in Schlesien und am Harz und ihre Ursachen. Berlin 1858. (Z. f. allg. Erdk., Neue Folge, Bd. 5, 1858, S. 259—263 und Pogg. Ann. CV, 1858.)

Lahmeyer, Ueber die Consumtionsverhältnisse der Weser, Elbe und Ems und deren Nebenflüsse bei niedrigsten und höchsten Wasserständen. Hannover 1859. (Z. d. Arch.- u. Ing.-Ver. f. Hannov. V, 1859, S. 229—238.)

Leibrock, G. A., Der Lauf der Bode im Harze. (Hirsche's Schulblatt f. d. Gemeindeschulen Braunschweigs. Bd. III, 1863, S. 231—246.)

Hunäus, Kurze Darstellung der orographischen, hydrographischen und geognostischen Verhältnisse des Königreichs Hannover. (Festschrift zur Säcularfeier der Königl. Landwirths-Gesellschaft zu Celle 1864.)

Streng, A., Der Bauerngraben oder Hungersee. Beitrag zur physikalischen Geographie des Harzes. (Petermann's Mitth. 1864, S. 43 u. 191; Natur 1864, Nr. 15.)

Max, Wasserreichthum der Söse. (Z. d. Harzver. 1868, S. 152.)

v. Dechen, H., Orographische und hydrographische Uebersicht der Rheinprovinz und der Provinz Westphalen, sowie einiger angrenzenden Gegenden. Bonn 1870.

Das Dechen'sche Werk berührt auch unser Gebiet, indem es die Wesergegenden vielfach mit in Betracht zieht.

v. Strombeck, H., Teiche bei Zellerfeld. (Z. d. Harzver. 1870, S. 1027.)

Generalnivellement der **Weser** von Münden bis Bremerhafen in 21 Sectionen oder Blättern. Veranstaltet und herausgegeben durch die von den betheiligten Uferstaaten hierzu niedergesetzte Commission. Berlin 1871. gr. Fol.

Auf den 21 Sectionen (inn. Blattgrösse 60/74 cm) ist im Wesentlichen das Längenprofil der Weser in einem Horizontalmaassstabe 1 : 20 000 und einem Höhenmaassstabe 1 : 120 dargestellt.

Hertzer, H. W., Ueber die Temperatur der Flüsse. (Progr. d. Gymn. zu Wernigerode, 1865. 4⁰.)

Hertzer, H. W., Die Quellen-Temperatur der Harzgegend in der Richtung und Höhe zwischen Halberstadt und dem Brockengipfel. (Progr. d. Gymn. zu Wernigerode, 1874.) — Auch separat: Halberstadt 1874. 8⁰.

v. Wagner, J., Die Oker und ihr Thalgebiet. (Br. Tagebl. 1879, Nr. 225, 25. Sept.)

Entgegnung darauf: Das. 1879, 9. Oct.

Grössel, Die Ueberfluthungen des unteren Weserthales im März 1881. (Sitzber. d. Arch.- u. Ing.-Ver. f. d. Herzogth. Br. in Br. Anz. 1882, Nr. 29.)

v. d. Borne, M., Die Fischerei-Verhältnisse des Deutschen Reiches, Oesterreich-Ungarns, der Schweiz und Luxemburgs, bearbeitet im Auftrage des Deutschen Fischerei-Vereins. Berlin, W. Moeser, 1880 bis 1882 4⁰.

Erörtert genau die Flussgebiete der Elbe und Weser.

v. d. Borne, M., Fischerei und Fischzucht am Harz. Berlin 1883.

Behandelt im 1. Abschn. die Gewässer des Harzes.

Klages, F., Das Klima der Stadt Braunschweig. (Die Stadt Braunschweig in hygienischer Beziehung. Festschrift für die Theilnehmer der XVI. Versammlung des deutschen Vereins für

UB Braunschweig http://www.digibib.tu-bs.de/?perid=00021769&imgid=00000261.jpg

öffentl. Gesundheitspflege. Im Auftrage des Vereins für öffentl. Gesundheitspflege im Herzogthume Braunschweig herausgegeben von Prof. Dr. R. Blasius, Bahndirector W. Clauss und J. Landauer. Braunschweig, J. H. Meyer, 1890. 47 S.)

Enthält S. 72 — 76 die Ergebnisse der seit Juli 1882 an der met. Station täglich vorgenommenen Grundwassermessungen.

Knoll, F., und **Bode, R.,** Das Herzogthum Braunschweig. 2. Aufl. Braunschweig, Wollermann, 1891. 8⁰.

Behandelt S. 92 — 100 die Gewässer.

Von nicht veröffentlichtem amtlichen Materiale ist zu erwähnen:

Stromkarten der Weser [Herzogl. Baudirection, Braunschweig].

Seit Anfang der 80er Jahre lässt Herzogl. Baudirection die Weser neu aufnehmen (Längenmaassstab 1 : 2000, Nivellements in verschiedenen Maassstäben).

Beschreibung der Weser [Herzogl. Baudirection, Braunschweig].

Die Beschreibungen, welche den Kartirungen folgen, beziehen sich auf Ortslage, Ufergrundstücke, Anlandungen, Leinpfade, Buhnen und Flussbett.

Zusammenstellung der an den Pegeln des Herzogthums während der Zeit vom 1. Januar 1847 bis zum 31. December 1876 beobachteten durchschnittlich höchsten, mittleren, durchschnittlich niedrigsten, absolut höchsten und absolut niedrigsten Wasserstände, geordnet nach fünfjährigen Perioden [Herzogl. Baudirection, Braunschweig].

Endlich müssen noch aufgeführt werden die

Forstwirthschaftlichen Beschreibungen [Herzogl. Cammer, Direction der Forsten, Braunschweig],

welche auch die Gewässer der Forsten behandeln. Die verschiedenen Forstbeschreibungen sind zusammengestellt in Abth. II: Landesvermessung, Abschn. Forstkarten.

UB Braunschweig http://www.digibib.tu-bs.de/?perid=00021769&imgid=00000262.jpg

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig

Jahr/Year: 1887-1889

Band/Volume: 6_1887-1889

Autor(en)/Author(s): Pattenhausen B.

Artikel/Article: Gewässer 251-254