

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Ergebnisse der Untersuchung der Hochwasserverhältnisse im Deutschen Rheingebiet

Auf Veranlassung der Reichskommission zur Untersuchung der Stromverhältnisse des Rheins und seiner wichtigsten Nebenflüsse und auf Grund der von den Wasserbaubehörden der Rheingebietsstaaten gelieferten Aufzeichnungen

Auftreten und Verlauf der Hochwasser vom März - April 1895

Tein, Maximilian von

1897

Inhaltsverzeichnis

[urn:nbn:de:bsz:31-39081](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-39081)

Inhalts-Verzeichniss.

III. Heft.

	Seite		Seite
Einleitung	3	Umgestaltung der primären Rheinwelle durch die Nebenflüsse	45
Beobachtungsmaterial	9	Feststellung des Höhenunterschiedes der beobachteten und der primären Rheinwelle	46
Die primäre Rheinwelle	11	Feststellung der den Rheinständen zugehörigen Nebenflusstände	48
Höhenverhältniss gleichwerthiger Rheinstände	11	Beziehung zwischen der Nebenflusshöhe und der durch sie veranlassten Erhöhung des Rheinstandes	56
Zeitfolge gleichwerthiger Rheinstände	32	Ergebnisse und Schlussfolgerungen	81
Feststellung des Verlaufes der Wasserstandsbewegung aus Eintrittszeit und Höhe der Einzelstände	44		

Hiezu die Tafeln:

- | | |
|--|--|
| I. Uebersichtskarte über die Hauptpegelstationen im Rheingebiet. | VII. Erhöhung der Rheinstände durch Neckar, Main, Lahn und Mosel im März 1888. |
| II. Diagramme der Höhen gleichwerthiger Wasserstände des Rheins. | VIII. Erhöhung der Rheinstände durch Neckar, Main, Lahn und Mosel im Januar 1890. |
| III. Diagramme der Zeitfolge gleichwerthiger Wasserstände des Rheins. | IX. Erhöhung der Rheinstände durch Neckar, Main, Lahn und Mosel im November 1890. |
| IV. Zerlegung der Hochwasserwellen des Rheins vom März—April 1887 und vom März 1888. | X. Erhöhung der Rheinstände durch Neckar, Main, Lahn und Mosel im December 1891—Januar 1892. |
| V. Zerlegung der Hochwasserwellen des Rheins vom November—December 1890 und vom December 1891—Januar 1892. | |
| VI. Beziehungen zwischen dem empirischen Koeffizienten und dem Rheinstände. | |

IV. Heft.

	Seite		Seite
Einleitung	3	Die Zerlegung der Hochwasserwelle	14
Witterungsverhältnisse	3	Die Ableitung der Rheinstände	19
Der Hochwasserverlauf	8	Uebersicht der Wasserstände	25

Hiezu die Tafeln:

- | | |
|---|--|
| I. Uebersichtskarte über die Vertheilung der Niederschläge im Rheingebiet vom 25. bis einschl. 28. März 1895. | III. Erhöhung der Rheinstände zu Frankenthal durch den Neckar. |
| II. Graphische Darstellung des Hochwasserverlaufes vom März 1895. | IV. Erhöhung der Rheinstände zu Mainz durch den Main. |
| | V. Erhöhung der Rheinstände zu Andernach durch Lahn und Mosel. |