

# **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

Das Maingebiet

**Tein, Maximilian von**

**1901**

Inhaltsverzeichnis

[urn:nbn:de:bsz:31-39100](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-39100)

## Inhalts-Uebersicht.

---

I. Das Einzugsgebiet des Mains:	Seite
1. Geographische Lage und Gliederung . . . . .	1
2. Oberflächengestalt . . . . .	15
3. Bodenbeschaffenheit — Durchlässigkeitsverhältnisse . . . . .	18
4. Gestalt und Beschaffenheit der Flussgerinne . . . . .	26
5. Waldbedeckung . . . . .	47
II. Niederschlag und Abfluss im Maingebiete:	
1. Niederschlagsverhältnisse . . . . .	50
2. Abflussverhältnisse . . . . .	83
3. Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluss . . . . .	112
III. Ergebnisse und Schlussfolgerungen . . . . .	141

### Tafeln:

- I. Orographische Uebersichtskarte des Maingebietes,
  - II. Geologische Uebersichtskarte des Maingebietes,
  - III. Uebersichtskarte des Flusssystemes vom Main,
  - IV. Thalquerschnitte und Thalgefälle,
  - V. Uebersichtskarte der Bewaldung des Maingebietes,
  - VI. Uebersichtskarte der Niederschlagsvertheilung im Maingebiete,
  - VII. Die mittleren und extremen Wasserstände des Mains,
  - VIII. Höhen und Zeitfolge gleichwerthiger Mainstände,
  - IX. Entwicklung der grösseren Mainanschwellungen.
-