

Lief. 187

# Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten

Herausgegeben von der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt

Leitung: Franz Beyschlag

## Wathlingen

Geologisch und agronomisch bearbeitet durch E. Harbort, H. Monke u. J. Stoller

Breite 52° Länge 27° 28'

Kart. B 140

3426

Gradabteilung 41 Blatt 29

### Farben- und Zeichen-Erklärung

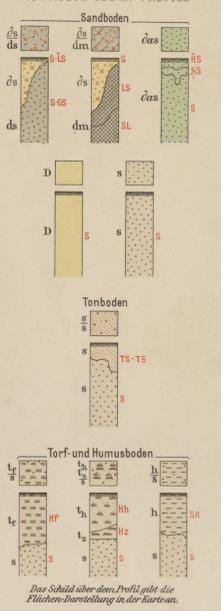
- Wasser**
- Moorchilungen**
  - Hochmoor über Zwischenmoor über Sand
  - Zwischenmoor über Sand
  - Flachmoor über Sand
- Alluvium**
  - Das Formationszeichen a ist hier und in den übrigen Teilen der Karte weggelassen
  - Moorede über Sand**
  - Sand**
  - Schlicksand über Sand**
  - Schlick über Sand**
  - Dünensand**
  - Sand**
  - höhere Stufe**
- Diluvium**
  - Geschlebe-Beschüttung**
  - Sand in dünner oder unterbrochener Decke über Sand oder Geschlebeuntergrund**
  - Sand mit schwer durchlässigem Lehm- und Mergeluntergrund**
  - Sand mit undurchlässigem Ton-Untergrund**
- Oberer Zechstein im Untergrunde**
- Erdölvorkommen im Untergrunde**
- Aufgefüllter Boden**
- Grenze von Schichten an der im Untergrunde bis zu 2 m Tiefe**
- Sand, Kies, kleine, grobe Geschiebe**
- Entnahmepunkt für Bodenproben**
- Bohrloch im Moor**
- Tiefbohrloch Vergleichs-Erklärung: Tiefbohrungen**
- Profilinie**
- Feldsgrenzen der Bergbaugesellschaften**
- Vermutete Begrenzung des Salzpiegels**



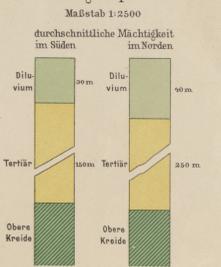
### Farben- und Zeichen-Erklärung

- Erklärung der bei Bodenprofilen und agronomischen Einschreibungen benutzten Abkürzungen**
- Hh Hochmoortorf
  - HZ Zwischenmoortorf
  - Hf Flachmoortorf
  - S Sand oder sandig
  - HS Humoser Sand
  - GS Kiesiger Sand
  - OS Orsteinhaltiger Sand
  - LS Lehmiger Sand
  - SH Sandiger Humus (Moorede)
  - FSS Faulschlammhaltiger Sand
  - SL Sandiger Lehm
  - ST Sandiger Ton
  - TS Toniger Sand
  - TS Toniger Feinsand
  - HLS Humoser lehmiger Sand
  - E eisenschüssig
  - schwach
  - stark
- Die rote Zahl bedeutet die Mächtigkeit in Dezimetern. Der rote Strich trennt die petrographisch verschiedenen Bildungen.

### WICHTIGSTE BODEN-PROFILE



### Mächtigkeitsprofile



Das Profil über dem Profil gibt die Flächen-Darstellung in der Karte an.

1. E. Harbort 1910  
2. H. Monke 1909  
3. J. Stoller 1912

Topogr. Aufnahme des Königl. Preuss. Generallandes 1899 Einzelne Nachträge 1910 u. Nachträge bei Bergbaugesellschaften  
Lieferung 187 Herausgegeben 1915  
Lith. Anst. v. Leop. Krantz, Berlin



### Profil A-B von West nach Ost

