

**Nur für den Dienstgebrauch.**  
 Diese Karte ist nach den für Behörden geltenden  
 Verschlußvorschriften unter Kontrolle zu halten. Die  
 Offenlegung für Privatpersonen ist nur gegen amtlichen  
 Ausweis gestattet.

# Geologische Karte von Preußen und benachbarten deutschen Ländern

Preußische Geologische Landesanstalt. Präsident P. Krusch

## Bunde

Geologisch und agronomisch bearbeitet durch D. Wildvang  
 Aufnahme abgeschlossen 1923

1362.

Lfg. 277  
 Kart. B 140 2809

Gradabteilung 21 Blatt 54 Breite 53° Länge 24° 25'

**FARBEN- u. ZEICHEN ERKLÄRUNG**

**Moorsbildungen**

- Hochmoor z. T. auf Sand
- Hochmoor z. T. auf Ton
- Flachmoor z. T. auf Sand
- Flachmoor z. T. auf Ton
- Eisenreicher Ton
- Eisenreicher Ton auf unvollständiger Humierung
- Eisenreicher Ton auf vollständiger Humierung
- Eisenreicher Ton auf unvollständiger Humierung mit Nadeln von Geschichtsböden
- Unterbrechung dünne Bänke von Sand mit starkem Flachmoorresten auf Sand, bzw. Ton
- Abgetorfes Gebiet

**Aluvium**  
 Das Aluvium ist hier und in den übrigen Teilen der Karte vorgezeichnet

**Tonige Bildungen z. T. in Moorsümpfen**

- Sand z. T. auf Tonmergel
- Sand, stellenweise mit Kieslagerungen von Geschichtsböden
- Sand, oft mit Kies und Tonmergel vermischt
- Sand, stellenweise mit Alasen und Tonmergel vermischt
- Sand, oft mit Kies und Tonmergel vermischt
- Tonmergel
- Ton auf unvollständiger Humierung
- Subglazialer Boden (Dünen und Bänke)
- Gewässer von Schichten bei unvollständiger Humierung
- Grundwasser
- Profillinie

**Diluvium**

**Bildungen der Saale-Eiszeit**

**Bildungen des älteren Diluvium (Rheinisches Diluvium)**



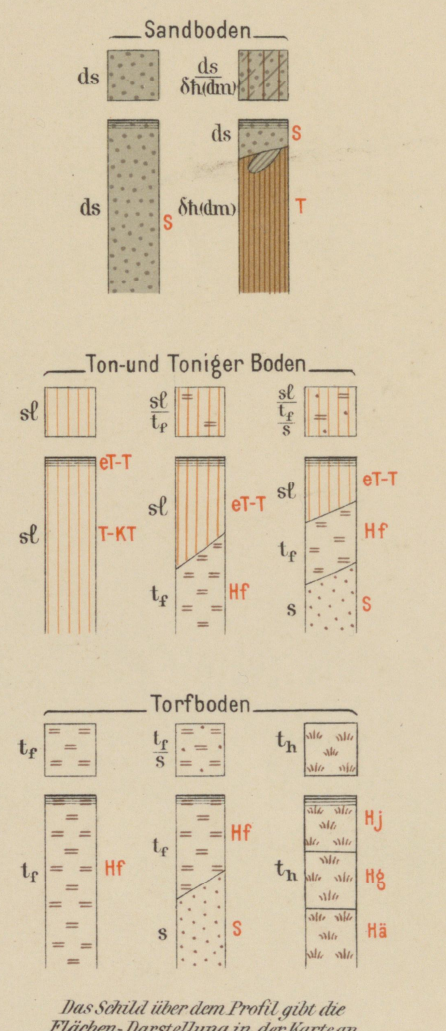
**FARBEN- u. ZEICHEN ERKLÄRUNG**

**Erklärung**  
 der bei Bodenprofilen und agronomischen  
 Einschreibungen benutzten Abkürzungen:

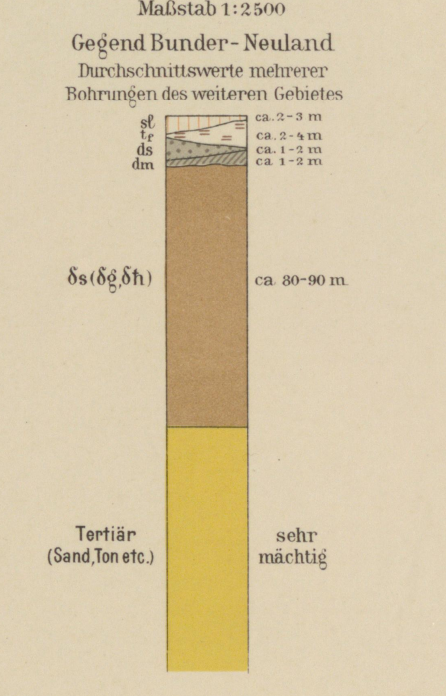
- HJ Jüngerer Hochmoortorf
- HG Grenztorf
- HB Älterer Hochmoortorf
- HF Flachmoortorf
- K Kalk oder kalkig
- L Lehm = lehmig
- T Ton = tonig
- S Sand = sandig
- S Feinsand = feinsandig
- HS Humoser Sand
- SS Ortsteinhaltiger Sand
- ES Eisensteinhaltiger Sand
- ET Eisensteinhaltiger Ton
- HT Humoser Ton
- KT Kalkiger Ton
- ET Feinsandiger Ton
- LS Lehmiger Sand
- TS Toniger Feinsand
- KT Kalkiger Feinsandiger Ton
- o einseitig
- o schwach
- o stark

Die rote Zahl bedeutet die Mächtigkeit in Metern.  
 Der Strich unter dem Profil zeigt die verschiedenen Bildungen.

**WICHTIGSTE BODEN - PROFILE**



**Mächtigkeitsprofil**



Profil A-B von der Niederländischen Grenze über Bunderneuland -Hollhusen nach dem Ostrand

