

# **Digitales Brandenburg**

hosted by **Universitätsbibliothek Potsdam**

## **Geologische Spezialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten**

Schmolde

**Gagel, C.**

**Berlin, 1922**

Geologische Karte: Schmolde

**urn:nbn:de:kobv:517-vlib-1318**

# Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten

Herausgegeben von der Preußischen Geologischen Landesanstalt

Leitung: Franz Beuschlag

## Scholde

Geologisch und agronomisch bearbeitet durch C. Gabel 1919-1920

2939

Breite 53° Länge 23°30'

Gradabteilung 26 Blatt 48

### Farben- und Zeichen-Erklärung

**Altkalium**  
Das Per-  
manente  
in den  
geringen  
Teilen der  
Acker- und  
Grünland-  
böden

**Ammoniak-  
Stickstoff**  
Flachmoor  
(Niedermoor)  
auf Sand  
Moorsand  
auf Sand  
Sandiger Humus  
auf Sand u. Gerölle

**Auen- und  
Hochmoor-  
Matten**  
Verschlämte u. selt  
Sand

**Stein und Gerölle**  
Sand, Kies und Gerölle  
auf sandigen Sand oder  
Kies, meist trocken

**Waldmoor**  
Sand, meist trocken  
Schwach feuchter Sand,  
trocken

**Diluvium**  
Sand, s. T. in  
geringer Menge  
auf Tonmergel  
oder Gerölle-  
mergel

**Mergelband**  
Mergelband  
mit Tonmergel  
oder Gerölle-  
mergel

**Tonmergel**  
Tonmergel  
auf Sand

**Geschicht-  
mergel**  
Geschicht-  
mergel, ohne  
Ton

**Miocän**  
Kalk

**Eocän?**  
Ton  
unvollständiger  
Alters

**Grüner Ton**  
Grüner Ton  
auf Sand

**Handbohrloch**  
Handbohrloch

**Tiefbohrloch**  
Tiefbohrloch  
mit  
Sondier-  
bohrloch  
auf  
Sondier-  
bohrloch  
auf  
Sondier-  
bohrloch

**Profil**  
Profil

**Großes Geschiebe**  
Großes Geschiebe



### Farben- und Zeichen-Erklärung

**Erklärung**  
der bei Bodenprofilen und agronomischen  
Bodenbeschreibungen vorkommenden  
Abkürzungen

Flachmoor  
Lehm oder wenig  
Sand  
Eisen  
Eisen  
Sandiger Humus  
Lehmiger Sand  
Sandiger Lehm  
Sandiger Mergel  
Sandiger Ton  
Eisen  
Schwach

Die von Zahl folgende die Mächtigkeit in Metern  
Der Strich zeigt die verschiedenen Schichten

**WICHTIGSTE BODEN-PROFILE**

**Gründer**  
Gründer  
Gründer  
Gründer

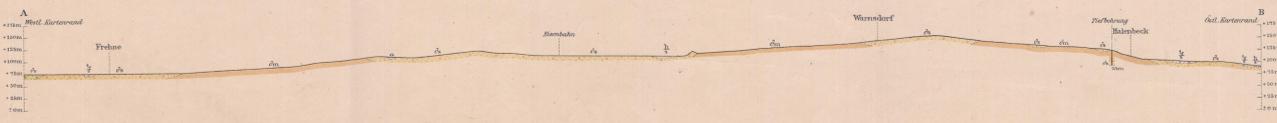
**Lehm**  
Lehm  
Lehm  
Lehm

**Ton- und Humus**  
Ton- und Humus  
Ton- und Humus  
Ton- und Humus

**Mächtigkeit**  
Mächtigkeit  
Mächtigkeit  
Mächtigkeit



Profil A-B vom Westrand über Frelme - Warnsdorf - Halenbeck zum Ostrand  
Länge 1:25000 Höhe 1:5000



In Vertrieb bei der Preussischen Geologischen Landesanstalt, Berlin, M. Buchholzstr. 14