

Lief. 156

Kart. B 140

2929

Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten

Herausgegeben von der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt

Leitung: Franz Beyschlag

Ebstorf

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

Gradabteilung 25 Blatt 55

Breite 53°, Länge 28° 29'

FARBEN-ERKLÄRUNG

Alluvium
Das Fluvial- und lacustrine Sedimentations- und Ablagerungsgebiet ist hier durch die Karte dargestellt.

Morphologie

- Wasser
- Fleckenmoor (Moorland) u. Torfmoor
- Moorerde über Sand
- Abrutschung Abschlämmschichten

Bildungen der Tertiäre

- Sand u. T. über Flotmsand
- Sand u. T. über Flotmsand
- Sand u. T. über Flotmsand
- Sand u. T. über Flotmsand

Bildungen der jüngeren oder Weichsel-Eiszeit

- Sand u. T. über Flotmsand
- Sand u. T. über Flotmsand
- Sand u. T. über Flotmsand
- Sand u. T. über Flotmsand

Diluvium

- Flotmsand u. T. über Flotmsand
- Flotmsand u. T. über Flotmsand
- Flotmsand u. T. über Flotmsand
- Flotmsand u. T. über Flotmsand

Bildungen der Pleistocene

- Flotmsand u. T. über Flotmsand
- Flotmsand u. T. über Flotmsand
- Flotmsand u. T. über Flotmsand
- Flotmsand u. T. über Flotmsand

Bildungen unentwässert. Alters

- Sand
- Mergel
- Tonmergel
- Geschichtsmergel
- Kalke

Ober Senon

- Breide



FARBEN-ERKLÄRUNG

- Aufgitterboden
- Klein-Größe
- Formationsgrenze
- Hand-Entwicklungsrichtung
- Figurierung von Schichten im Übermaß
- Tiefenblock

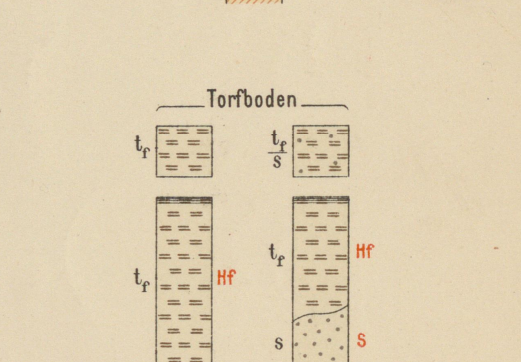
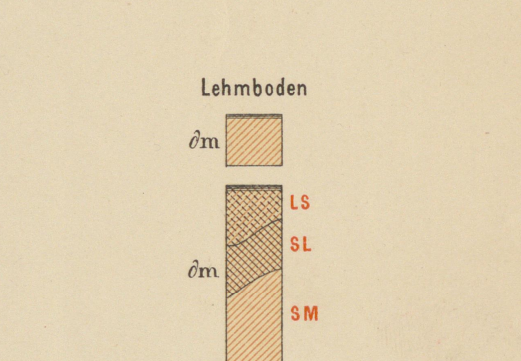
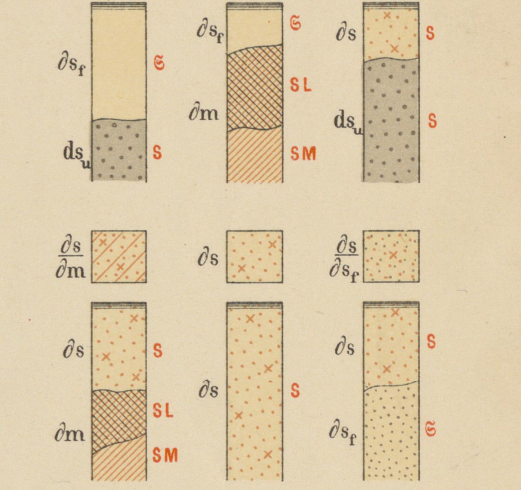
Erklärung der bei Bodenprofilen und agronomischen Einschreibungen benutzten Abkürzungen:

- HT Flachmoor oder Torf
- L Lehm
- T Ton
- S Sand
- FS Feinsand
- LS Leicht-sandiger Sand
- SW Schwach-sandiger Sand

Die rote Zahl bedeutet die Mächtigkeit in Dezimetern.

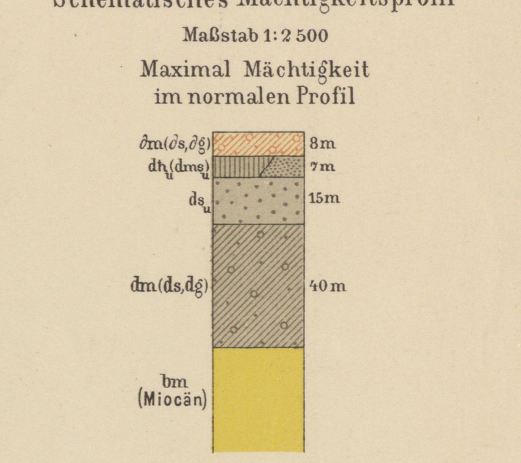
Der rote Strich zeigt die topographische verschiedenen Bildungen.

WICHTIGSTE BODEN-PROFILE



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

Schematisches Mächtigkeitsprofil



Maßstab 1:2500
Maximal Mächtigkeit im normalen Profil

Längen-Maßstab 1:25000

Böschung-Maßstab für die Horizontalen bei 20 Meter Höhen-Abstand

Profil östlich Veljen über Luttmissen nach Ebstorf

Länge 1:25000 Höhe 1:2500

