

Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten

Herausgegeben von der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt

Leitung: Franz Beyschlag

Bröckel

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

Breite 52° Länge 27° 28'

Kart. B 140

3427

Gradabteilung 41 Blatt 30

Lf. 187

Farben- und Zeichen-Erklärung

Wasser	
Eisenflachmoor	
Flachmoor (Niedermoer) über Sand	
Flachmoor mit Sand-Untergrund bei nahem Grundwasser	
Abgetorfes und überändertes Gebiet	
Moorbildungen	
Moorerde über Sand	
Sandiger Humus mit Sand-Untergrund bei nahem Grundwasser	
Heidehumus, Humusfuchs oder Orstein nesterweise	
Raseneisenstein nesterweise	
Sand	
Humoser Sand mit Sand-Untergrund bei nahem Grundwasser	
Sand über Schlick über Sand	
Sandige Bildungen, z. T. amorph	
Schlicksand über Sand	
Humoser toniger Sand bis flachem, undurchlässigem Ton und tieferem Sand-Untergrund bei nahem Grundwasser	
Schlick über Sand	
Humoser Ton bis Ton mit Sand-Untergrund bei nahem Grundwasser	
Dünensand	
Sand mit Sand-Untergrund, meist trocken	
Abbruch- und Abschlämm-Massen	
Verschieden je nach dem Ursprung	
Sand	
Schwach humoser Sand bis kieseliger Sand mit Sand-Untergr., bei meist nicht tiefem Grundw.	
Sand in dünner oder unterbrochener Decke über Sand oder Geschiebemergel	
Schwach lehmiger Sand bis Sand in unterbrochener Decke über schwer durchlässigem Lehm	
Lehmiger Sand oder Sand in unterbrochener Decke über schwer durchlässigem Lehm	
Kies	
Nur erbohrt	
Geschleibemergeloberflächlich	
Schwach lehmiger Sand bis sandiger Lehm mit schwer durchlässigem Lehm-Untergrund, bei 2-3 m schwer durchlässiger Mergel	
Geschleibemergel untergeordnet Sand u. Kies	
Geschleibemergel, z. T. Sand oder Kies. Nur im Profil	
Sand und Ton	
Nur im Profil	
Grünsand Ton	
Nur erbohrt	
Mergel und Kalk	
Nur erbohrt	
Grenze von Schichten an der im Unter- oder Oberfläche bis zu 2 m Tiefe	
Sand, Kies, Kleine, Große Geschiebe	
Entnahmepunkt für Bodenproben	
Tiefbohrloch	
Das geognost. Zeichen gibt die tiefer erreichte Schicht, die in Rot bezeichnete Zahl die Tiefe des Bohrloches rund in Metern an; vergl. Erläuterung	



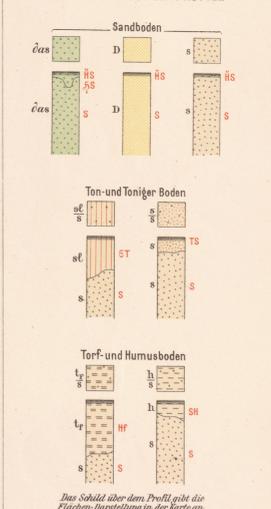
Farben- und Zeichen-Erklärung

Erklärung der bei Bodenprofilen benutzten Abkürzungen

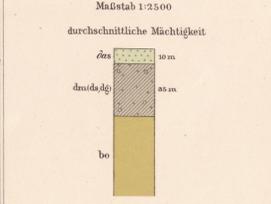
MF	Flachmoorort
T	Ton oder tonig
S	Sand
S	Feinsand
E	Eisenstein
Or	Orstein
HS	Humoser Sand
LS	Lehmiger Sand
SL	Sandiger Lehm
TS	Toniger Feinsand
HL	Humoser lehmiger Sand
s	sandig
f	feinsandig
e	eisenschüssig
o	orsteinhaltig
h	humos
l	lehmig
t	tonig
sl	sandig lehmig
tl	tonig lehmig
hl	humos lehmig
st	sandig tonig
sl	sandig lehmig
tl	tonig lehmig
hl	humos lehmig

Die rote Zahl bedeutet die Mächtigkeit in Dezimetern. Der rote Strich trennt die geographisch verschiedenen Bildungen.

WICHTIGSTE BODEN-PROFILE



Mächtigkeitsprofil



J. Stoller 1903
H. Monke 1908
E. Harbort 1909

Lieferung 187 Herausgegeben 1915 Lith. Anst. v. Leop. Kratz, Berlin

