

www.e-rara.ch

**Geologische Karte von Preussen und benachbarten deutschen
Ländern 1:25 000**

Brandenburg

Königlich Preußische Geologische Landesanstalt

Berlin, 1916

ETH-Bibliothek Zürich

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-103570>

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten

Herausgegeben von der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt

Leitung: Franz Beyschlag

Brandenburg

Gradabteilung 17 Blatt 24

Geologisch und agronomisch bearbeitet durch A. Klautzsch und F. Tornau

Breite 55°, Länge 37° 38'

mit Erläuterungen

Farben- und Zeichen-Erklärung

- Wasser**
- Moorbildungen**
 - Flachmoor (Viehmoor) mit gl. oder kalk. faul-schlammh. Sand- u. sand. Faul-schlamm- u. b. n. Gr.
 - Flachmoor mit Sand-Untergr. b. n. Gr.
 - Moorerde über Sand
 - Humose Rinde
 - Humoser Sand od. humoser, lehm. Sand mit verschiedenem Untergr.
 - Sandiger Faulschlamm (Sapropel)
 - Schlammablagerung aus pflanzlichen u. tierischen Resten, z. T. mit Beimengungen von Sand- u. faul-schlammh. Sand- u.
 - Haftsand z. T. über Flachmoor
 - Kalkiger, meist faul-schlammh. Sand mit Flachmoor-Untergr. bei n. Grundw.
 - Kalkiger, meist faul-schlammh. Sand mit Flachmoor-Untergr. bei n. Grundw.
 - Wiesentorf z. T. über Sand
 - Hum. Lehm bis Lehm mit Sand- u. b. n. Gr.
 - Wiesenton z. T. über Sand
 - Meist etwas faul-schlammh., feins. mit unter auch sand. Ton mit undurchl. Ton- u.
 - Meist etwas faul-schlammh., feins. mit unter auch sand. Ton mit Sand- u. b. n. Gr.
 - Schlick z. T. über Geschiebemergel
 - Humoser, sand. Ton bis sand. Ton mit undurchl. Ton-Untergr. b. n. Gr.
 - Humoser, sand. Ton bis sand. Ton mit undurchl. Ton-Untergr. b. n. Gr.
 - Dünensand
 - Sand mit Sand-Untergr. meist trocken
 - Abrutsch- und Abschlamm-Massen
 - Verschieden, je nach dem Ursprung
 - Sand tiefer Stufe
 - Schwach humoser Sand oder Sand mit Sand- u. bei meist nicht sehr tiefem Grundwasser
 - Sand mittlerer od. höherer Stufe z. T. über Geschiebemergel
 - Schwach hum. Sand od. Sand mit Sand- od. Geschiebemergel, bei meist nicht tiefem Gr.
 - Sand
 - Schwach lehm. Sand bis Sand mit Sand- u. trock.
 - Sand tieferer Bank
 - Meist glimmer- u. glaukonitiger Sand. Nur eckig
 - Sand
 - Sand. Ton bis Ton mit undurchl. Ton u. Tonmergel-Untergr.
 - Tonmergel oberflächlich entkalkt z. T. in durchbrochener Decke über Geschiebemergel
 - Ton, od. lehm. Sand mit feins. Ton od. Tonmergel in Nester u. sand. Lehm od. Mergel im U.
 - Feinsandiger Ton
 - Geschiebemergel oberflächlich entkalkt
 - Lehm. Sand bis Lehm mit schwer durchl. Lehm- u. bei 2-3 m schwer durchl. Mergel
 - Nur in den Profilen
 - Sand
 - Sand mit Sand-Untergr. meist trocken
 - Kies
 - Kies mit Kies-Untergr. Nur in einer Tiefbohrung bei Brandenburg
 - Sand
 - Sand bis Kies. Sand, schwach glaukonitisch. Nur eckig
 - Ton
 - Glimmeriger, feinsandiger Lehm. Nur im Mächtigkeitsprofil
- Aluvium**
 - Das Formationszeichen a ist hier und in den übrigen Teilen der Karte weggelassen
- Tonige und lehmige Bildungen, z. T. amorph**
- Flugsandbildungen (Überrand)**
- Beckenbildungen**
- Eiszeit**
- Diluvium**
- Bildungen der jüngsten (Weichsel-) Eiszeit**
- Bildungen der Hochaltären**
- Bildungen der Mittelaltären**
- Bildung unentkalkt. Alters**
- Miocän**

Abkürzungen in der Beschriftung der Schilder
b. n. Gr. = bei n. Grundw. U. = Untergrund durchl. = durchlässig undurchl. = undurchlässig hum. = humos z. T. = zum Teil
sand. = sandig feins. = feinsandig ton. = tonig lehm. = lehmig kalk. = kalkig kies. = kiesig gl. = gleich z. T. = zum Teil
faul-schlammh. = faul-schlammhaltig

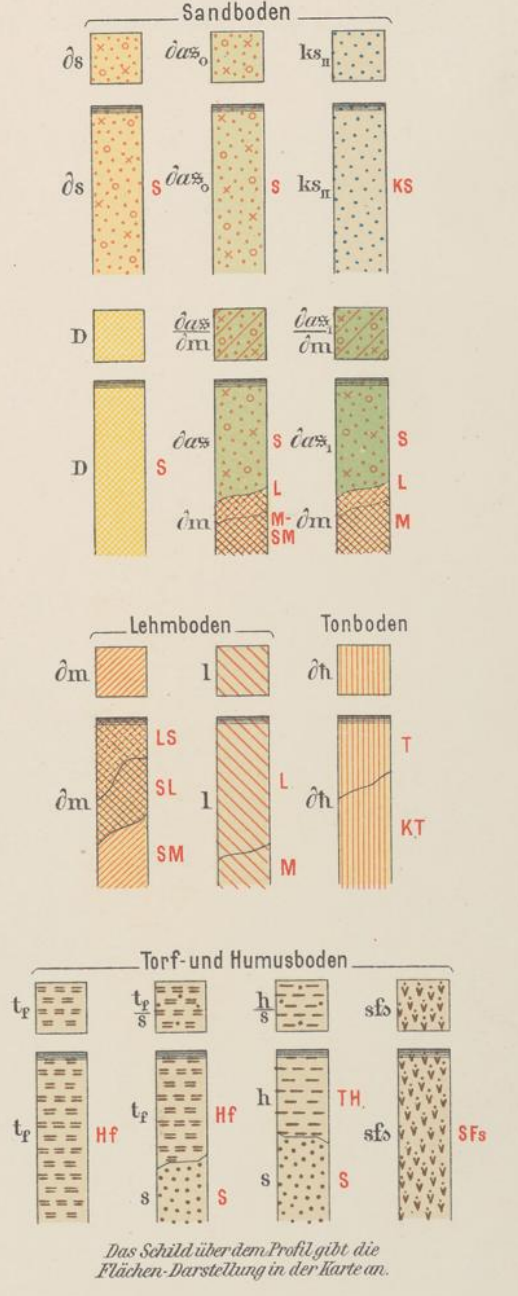


Farben- und Zeichenerklärung

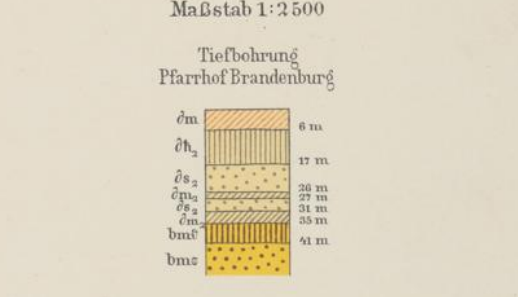
- A
- Aufgefüllter Boden
- Künstlich eingeebeter Boden (Bescleiden)
- Grenze von Schichten an der im Untergr. Oberfläche bis zu 2 m Tiefe
- Wassertiefen in Metern nach Karten des Reichsmarine-Amts
- Handbohrloch
- Größere Blöcke
- Diluviale Uferlinie
- Sand, Kies, kleine, große Geschiebe
- Tiefbohrloch
- Das geognost. Zeichen gibt die tiefst erreichte Schicht, die in Blau beschriftete Zahl die Tiefe des Bohrloches rund in Metern an.

Erläuterung der bei Bodenprofilen und agronomischen Einschreibungen benutzten Abkürzungen
HF Flachmoortorf
K Kalk oder kalkig
L Lehm oder lehmig
T Ton tonig
S Sand sandig
FS Feinsand feinsandig
O Kies kiesig
SFs Sandiger Faulschlamm
LS Lehmiger Sand
SL Sandiger Lehm
SM Sandiger Mergel
TSH Toniger sandiger Humus
HST Humoser, feinsandiger Ton
HF20+ Flachmoortorf mehr als 20 Dezim.
t tonstreu
W wasserführend
+ schwach - stark
Die rote Zahl bedeutet die Mächtigkeit in Dezimetern. Der rote Strich trennt die petrographisch verschiedenen Bildungen.

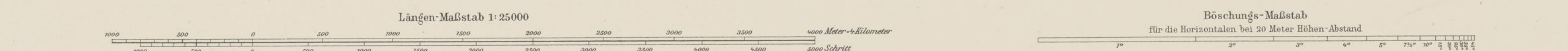
WICHTIGSTE BODEN-PROFILE



Mächtigkeitsprofil



Längen-Maßstab 1:25000



Profil vom Südrand über Honigbaum-Pinnau - Frisches Haff - Margen zum Nordrand

Länge 1:25000 Höhe 1:2500

