

www.e-rara.ch

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

Sydow

**Königlich Preußische Geologische Landesanstalt
Berlin, 1896**

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: K P 277001: 1457

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-102789>

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]

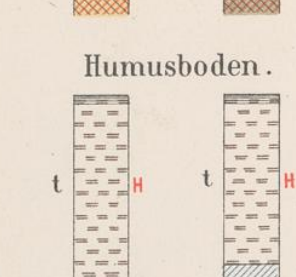
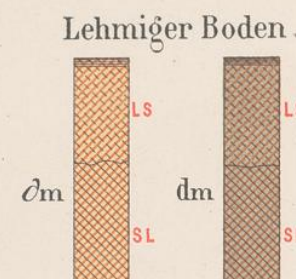
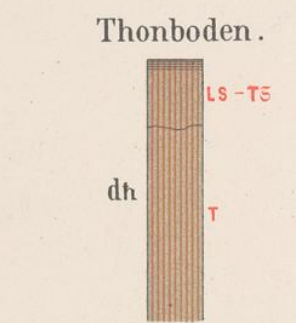
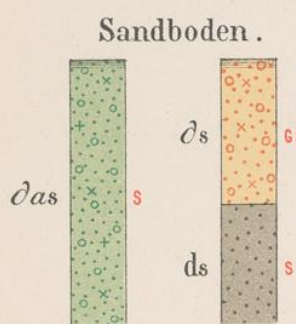
Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

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]



BODEN-PROFILE.



ERKLÄRUNG

der bei den agronomischen Einschreibungen
Oberkrume und Untergrunde-Verhältnisse
benutzten Buchstaben Abkürzungen:

- H Humus
- I Infusorienerde (Diatomeenerde)
- K Kalk
- L Lehm
- T Thon
- S Sand
- G Grand od. Kies
- SH Sandiger Humus
- HS Humoser Sand
- SL Sandiger Lehm
- LS Lehmiger Sand
- LS Lehmiger Sand
- SM Sandiger Mergel
- KS Kalkiger Sand
- KL Kalkiger Lehm
- TL Thoniger Sand
- HL Humos. lehmiger Sand
- HS Humos. kalkiger Sand
- LS Schwach lehmiger Sand
- TS Schwach thoniger Sand
- SL Sehr sandiger Lehm
- SM Sehr sandiger Mergel
- LS Schwach humoser Sand
- HL Humos. schwach lehm. Sand
- u. s. w.

Die rote Zahl bedeutet die Mächtigkeit
in Metern.

Der rote Strich trennt die
petrographisch verschiedenen Bildungen.

Formationsgrenzen.

Horizontalarven.
Die ganz oder mit kleinen Unterbrechungen
ausgesprochenen in Vertikalarven von 1:100,000
Abstande sind darzustellen.

- Reflexlinien
von 4 bis 8 Meter
- Trigonometrischer Höhenpunkt
- Graben
- Handbohrloch



FARBEN-BEZEICHNUNG.

GEOGNOSTISCH. AGRONOMISCH.

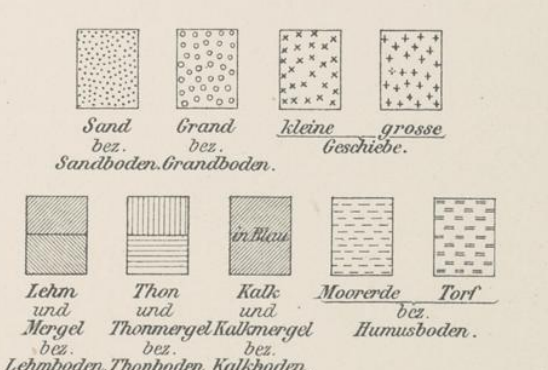
ALLUVIUM.
Das Alluvium ist in der obigen
Tabelle der Tabelle beigefügt.

- Wasser. Wasser.
- Sand. ds Humoser Sand bis Sand
mit durchlässigem
Sand-Untergrunde
und meist hohem
Grundwasser.
- Grand. ds Humoser Grand bis Grand
mit durchlässigem
Grand-Untergrunde
und hohem
Grundwasser.
- Torf. at Humus (Torf)
mit
Torf-Untergrund
und hohem
Grundwasser.
- Moortorf. at Humus (Moortorf)
mit
Moortorf-Untergrund
und hohem
Grundwasser.
- Kalktuff. ak Zellig poröser Kalk
mit durchlässigem
Kalk-Untergrunde
und hohem
Grundwasser.
- Wiesenkalk. ak Humoser Kalk
bis sandiger Kalk
mit schwer durchlässigem
Kalk-Untergrunde
und hohem
Grundwasser.
- Moorende. ah
- Moormergel. ah Nur in Uebereinanderfolge
vorkommend.
- Wiesenlehm. ah
- Abbruch- und
Abbruch-Klassen
verschieden
je nach dem Abbrange. Verschieden
je nach dem Abbrange.

DILUVIUM.

- Thalsand, grandig. ds bis grandiger Sand
mit durchlässigem
Sand-Untergrunde.
- Geschiebe-Packung
Thalrand. dg Steiniger Grand
auf durchlässigem
Stein-Untergrunde.
- Geschiebebeschüttung. dg Zahlreiche grobe und
kleine Gerölle
auf der Oberfläche
der unter ds, em und ls
angelegenen Ablagerungen.
- Oberer Sand
(Geschiebesand). ds Schwach lehmiger Sand
bis grandiger Sand
mit durchlässigem
Sand-Untergrunde.
- Oberer Diluvialthon
(Geschiebe). dh Thoniger Sand
bis grandiger Sand
mit durchlässigem
Thon-Untergrunde.
- Oberer Diluvialmergel
(Geschiebe). dm Lehmiger Sand
bis sandiger Thon
mit schwer durchlässigem
Lehm-Untergrunde
und in grösserer Tiefe
folgendem Mergel.
- Unterer Diluvialsand
(Spathsand). ds Sand
mit durchlässigem
Sand-Untergrunde
(meist trocken).
- Unterer Diluvialgrand
(Spathgrand). ds Grand
mit durchlässigem
Grand-Untergrunde
(meist trocken).
- Unterer Diluvialthon. dh Thoniger Sand
bis sandiger Thon
mit schwer durchlässigem
Thon-Untergrunde.
- Unterer Diluvialmergel
(Geschiebe). dm Lehmiger Sand
mit schwer durchlässigem
Lehm-Untergrunde
und in grösserer Tiefe
folgendem Mergel.

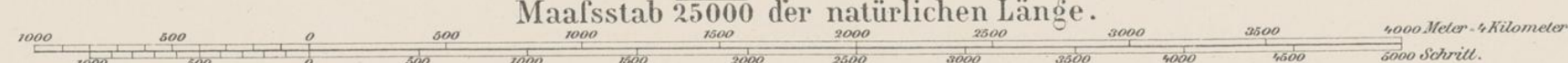
In obigen Tafeln mit entsprechenden Farben vorkommende
petrographische Unterschiede
daraus folgende Hauptbodengattungen



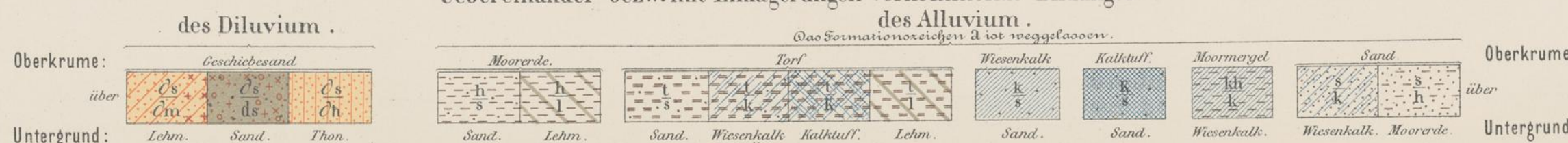
Topogr. Aufnahme des Kgl. Preuss. Generalstabes 1889.
Herausgegeben von der Kgl. Preuss. geol. Landesanstalt, Berlin 1896. Lieferung 74.

Geognost. u. agronom. bearbeitet durch K. Keilhack 1891-1892.
unter Mittheilung des Kulturtechnikers P. Baldus im östlichen Kartenviertel

Maassstab 25000 der natürlichen Länge.



Uebereinander bzw. mit Einlagerungen vorkommende Bildungen



Die stehenden schwarzen Zahlen geben die Meereshöhe in Metern an.