

www.e-rara.ch

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

Perwelk

Königlich Preußische Geologische Landesanstalt

Berlin, 1916

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: K P 277001: 0335

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-102795>

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

Perwelk

Geologisch und agronomisch bearbeitet durch H. Heß v. Wichdorff 1910-11.

Gradabteilung 3 Blatt 35

Breite 56° Länge 33° 139'



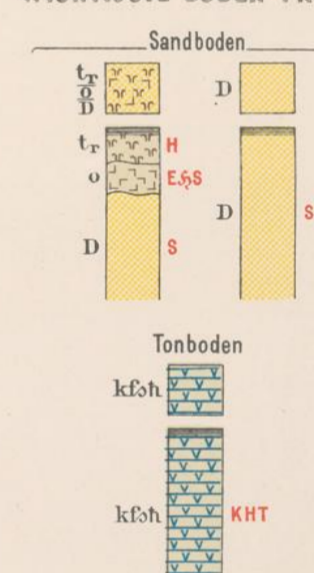
Farben- und Zeichen-Erklärung

- Wasser**
- Moorbildungen**
 - Trockentorf (Alter Waldboden der Nehrung)
 - Robhum in dünner Decke über Ortstein mit Dünenkorn-Untergrund bei nahem Grundwasser z. T. mit Resten des ehemaligen Waldbestandes
- Kalkiger Faulschlammton (Haffmergel)**
 - Haff-Schlammablagung aus pflanzlichen und tierischen Resten, z. T. mit Beimengungen von Sand, Ton, Kalk u. s. w.
- Alluvium**
 - Das Formationszeichen ist hier anders als in den übrigen Teilen der Karte weggelassen
 - Sandige Ablagungen**
 - Ostseesand (Meeresand)
 - Sand mit Muschelschalen, z. T. steinig, mit gleichem Untergrund bei nahem Grundwasser
 - Flugsandbildungen (Dünen)**
 - Kuppeldüne (Kupstun)
 - Sand mit Sand-Untergrund, meist trocken
 - Künstlich angelegte Düne
 - Trockener Flugsand
 - Ebene Verflüchtung der Nehrungsalwe
 - Sand mit Sand-Untergrund bei nahem Grundwasser
 - Wanderdüne, z. T. festgelegt
 - Trockener Flugsand
- Grenze von Schichten an der Oberfläche
- Wassertiefen in Metern
- Entnahmepunkt für Bodenproben
- Veränderter Wald (Baumkirchhof)
- Kalkiger Diluvialer Haffsand (Tonmergel)
- Tiefbohrungen
- Das geognost. Zeichen gibt die tiefste erreichte Schicht, die in dem beschriebenen Zelle beschrieben. Zahl die Tiefe des Bohrloches rund in Metern an.

Farben- und Zeichen-Erklärung

- Erklärung**
der bei Bodenprofilen und agronomischen Einschreibungen benutzten Abkürzungen
- H Trockentorf
 - S Sand
 - KHT Kalkiger humoser Ton
 - E, S Eisenhaltiger Ortstein und Ortsand
- Die rote Zahl bedeutet die Mächtigkeit in Dezimetern.

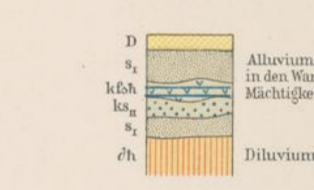
WICHTIGSTE BODEN-PROFILE



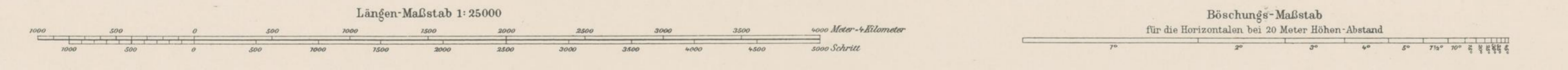
Das Schild über dem Profil gibt die Flächen Darstellung in der Karte an.

Mächtigkeitsprofil bei Perwelk

Maßstab 1:2500



Typogr. Aufnahme des Königl. Preuss. Generalstabes 1910. Lieferung 207 Herausgegeben 1916. Lith. Anst. v. Leop. Kratz, Berlin.



Profil durch die Kurische Nehrung am Wingkap nördlich von Perwelk

Länge und Höhe 1:5000

