

www.e-rara.ch

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

Lassehne

**Königlich Preußische Geologische Landesanstalt
Berlin, 1921**

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: K P 277001: 1345

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-102759>

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 Preußischen Geologischen Landesanstalt

Leitung: Franz Beyschlag

Lassehne

Geologisch und agronomisch bearbeitet durch W. Koert 1916

Breite 54°, Länge 33° 34'

Gradabteilung 13 Blatt 45

mit Erläuterungen

Farben- und Zeichen-Erklärung

Alluvium	Das Formationszeichen a ist hier und in den übrigen Teilen der Karte weggelassen	Wasser
		Flachmoortorf, z. T. auf Sand, b. n. Grundw.
		Flachmoortorf auf schwer durchl. Kalk bei nahest. Grundwasser
Moorbildungen		Flachmoortorf auf un- durchl. Ton und Sand bei nahest. Grundwasser
		Flachmoortorf auf Faulschlamm b. n. Gr.
		Flachmoortorf auf schwer durchl. Lehm und Mergel b. n. Gr.
Ammonitische Bildungen		Sand, Humus auf Sand bei nahest. Grundwasser
		Sandiger Humus auf schwer durchl. Kalk und Sand b. n. Grundw.
		Sandiger Humus auf schwer durchl. Lehm und Mergel b. n. Gr.
Sandige Bildungen, z. T. amoorig		Seesand
		Sand, z. T. auf Flachmoor
		Humoser Sand auf Sand bei nahest. Grundwasser
Tonige und lehmige Bildungen, z. T. amoorig		Hum. Sand auf Flachmoortorf, z. T. mit Tonsteinen, b. n. Grundw.
		Humoser Lehm, z. T. auf Sand, b. n. Grundw.
		Hum. Lehm auf schwer durchl. Flachmoortorf, z. T. mit Kalksteinen und Sand, b. n. Grundw.
Flugsandbänke		Hum. Lehm auf schwer durchl. Flachmoortorf oder Kalk oder Lehm und Mergel b. n. Gr.
		z. T. auf Sand, b. n. Gr.
		Wiesenton, z. T. auf Flachmoor, Sand, Wiesentkalk oder Geschiebe-mergel
Dünensand, z. T. auf Flachmoor		Ton und Tonmergel mit Kalksteinen, z. T. auf Lehm und Mergel bei nahest. Grundwasser
		Abrutsch- und Abschläm- massen
		Verschieden je nach dem Ursprung
Abgerolltes Gestein		Reste der früheren Torfbedeckung und un- betretbares Gelände
		Sand, z. T. auf Geschiebe-mergel
		Schwach humoser Sand bei meist nicht tiefem Grundwasser
Diluvium		Schwach humoser Sand auf schwer durchl. Lehm und Mergel bei meist nicht tiefem Grundwasser
		Mergelsand
		Nur erbohrt
Bildungen der jüngsten (Weichsel-) Eiszeit		Sand
		Schwach lehm. kiesiger Sand trocken
		Geschiebe-mergel, oberflächlich ent- kalkt
Bildungen der Hochflächen		Lehm, Sand und Lehm auf schwer durchl. Lehm und Mergel
		Sand
		Im Mächtigkeitsprofil und an der Bahnlinie, SO-Ecke

Abkürzungen in der Beschriftung der Schilder
b. n. Gr. = bei nahest. Grundwasser
un- durchl. = undurchlässig
durchl. = durchlässig
hum. = humos
lehm. = lehmig
z. T. = zum Teil



Topogr.-Luftaufnahme der Preuß. Landesvermessungsanstalt 1889

Lieferung 239 Herausgegeben 1921

Lith. Anst. v. Leop. Kratz, Berlin

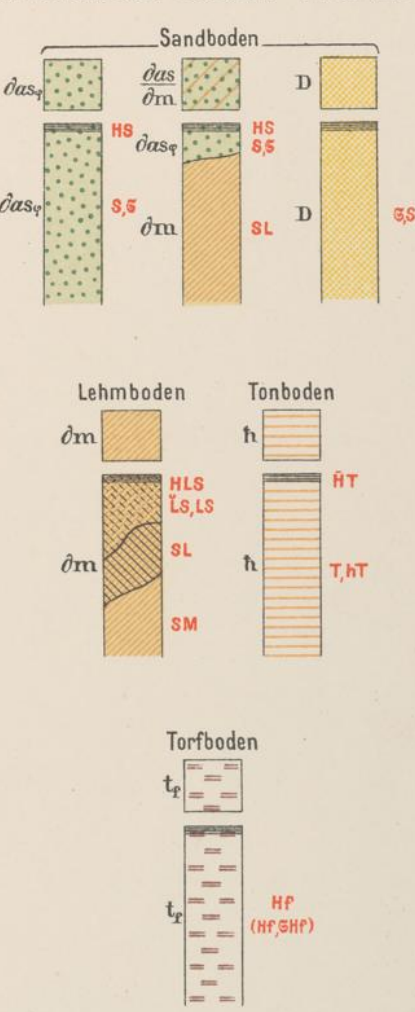
Farben- und Zeichen-Erklärung

—	Grenze von Schichten an der im Untergr. Oberfläche bis zu 2 m Tiefe
—	Wassertiefen in Metern
o	Quelle
o	Handbohrloch
—	Sand, Kies, kleine Geschiebe

Erklärung der bei Bodenprofilen und agronomischen Einschreibungen benutzten Abkürzungen	
HF	Flachmoortorf
K	Kalk oder kalkig
L	Lehm
T	Ton
S	Sand
FS	Feinsand
K	Kies
SH	Sandiger Humus
HS	Humoser Sand
LS	Lehmiger Sand
SL	Sandiger Lehm
SM	Sandiger Mergel
HLS	Humoser lehmiger Sand
h	humusreich
s	schwach
st	stark

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

WICHTIGSTE BODEN-PROFILE

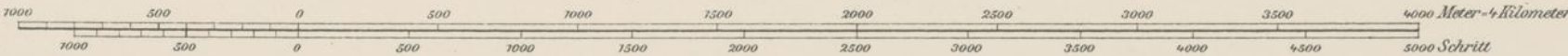


Das Schild über dem Profil gibt die Flächen-Darstellung in der Karte an.

Mächtigkeitsprofil

Maßstab 1:2500
Durchschnittsangaben
dm
ds

Längen-Maßstab 1:25000



Böschung-Maßstab

für die Horizontalen bei 20 Meter Höhen-Abstand



Profil vom Südrand über Hundeburg-Wasserwerk Henkenhagen zur Ostsee

Länge 1:25000 Höhe 1:5000

