

www.e-rara.ch

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

Schlawe

**Königlich Preußische Geologische Landesanstalt
Berlin, 1897**

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: K P 277001: 1439

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-102807>

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]



FARBEN-BEZEICHNUNG.

GEOGNOSTISCH. AGRONOMISCH.

ALLUVIUM.

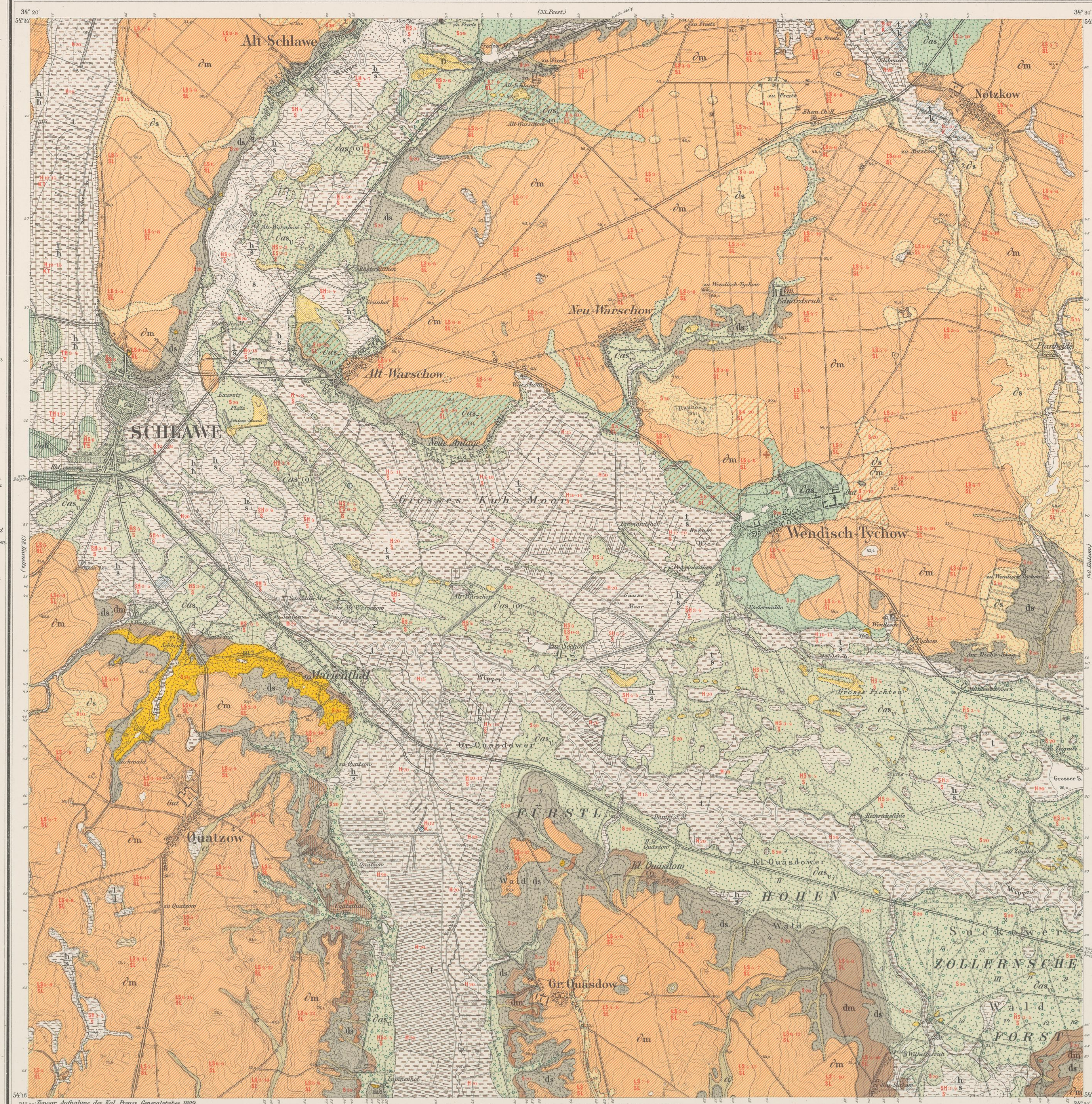
Das Formationszeichen A ist hier und in den übrigen Theilen der Karte neugefassen.

Wasser:	Wasser:
Torf:	Humus (Torf) mit Torf-Untergrunde und nahem Grundwasser.
Torf über Sand:	Humus (Torf) mit flachem Torf- und tieferen Sand-Untergrunde bei nahem Grundwasser.
Torf über Wiesenthm.	Humus (Torf) mit flachem Torf- und tieferen Lehm-Untergrunde bei nahem Grundwasser.
Torf über Wiesenthon.	Humus (Torf) mit flachem Torf- und tieferen Thon-Untergrunde bei nahem Grundwasser.
Torf über Wiesenkalk.	Humus (Torf) mit flachem Torf- und tieferen Kalk-Untergrunde bei nahem Grundwasser.
Moorede über Sand:	Moorede mit durchlässigen Sand-Untergrunde und nahem Grundwasser.
Moorede über Wiesenthon.	Moorede mit schwer durchlässigen Lehm-Untergrunde und nahem Grundwasser.
Moorede über Wiesenthon.	Moorede mit undurchlässigen Thon-Untergrunde und nahem Grundwasser.
Sand:	Sand bis humoser Sand mit durchlässigen Sand-Untergrunde und nahem Grundwasser.
Moormergel über Wiesenkalk.	Kalkig-sandiger Humus mit schwer durchlässigen Kalk-Untergrunde und nahem Grundwasser.
Ortstein:	Eisenhaltiger z. Th. humoser, verkitteter Sand als Zolgerung in verschiedenen Abhängungen.
Abklemm Massen:	α Verschieden je nach dem Ursprunge.
Flugsand:	D Sand mit durchlässigen Sand-Untergrunde (meist trocken).

Auf dem Blatte mit entsprechenden Farben vorkommende petrographische Unterschiede daraus folgende Hauptbodengattungen

Sand	Grand	kleine	große	Gebirge.
Lehm	Thon	Kalk	Moorede	Torf
Lehm und Mergel	Thonmergel	Kalkmergel	Humusboden	Lehm- und Thonboden

Formationsgrenzen.
Horizontalkurven.
Die ganz oder mit kleinen Unterbrechungen ausgehenden in Vertikalkurven von 100m die kleinsten Höhenkurven in 100m Abstand zwischen denselben.
Trigonometrischer Höhenpunkt.
Gruben.
Handbohrloch.
Nivellements-Bolzen.
Grosses Gestein.



FARBEN-BEZEICHNUNG.

GEOGNOST. AGRONOM.

OBERES DILUVIUM.

Thalrand:	Schwach humoser Sand bis granulier Sand mit durchlässigen Sand-Untergrunde.
Thalgrund:	Schwach humoser Grand mit durchlässigen steinigem Grand-Untergrunde.
Thalthon:	Sandiger Thon bis Thon mit durchlässigen Thon-Untergrunde.
Gebirgsmergel unter Flugsand:	Lehmiger Sand mit schwer durchlässigen Lehm-Untergrunde und in grösserem Theile folgenden Mergel.
Sand:	Humoser Sand bis granulier Sand mit durchlässigen Sand-Untergrunde.
Sand über Gebirgsmergel:	Schwach humoser Sand bis Sand mit flachem Sand- und tieferen Lehm-Untergrunde.

UNTERES DILUVIUM.

Gebirgsmergel:	Lehmiger Sand mit schwer durchlässigen Lehm-Untergrunde und in grösserem Theile folgenden Mergel.
Sand (Spatsand):	Sand mit durchlässigen Sand-Untergrunde (meist trocken).
Mergelsand:	Schwach thoniger Feinsand mit schwer durchlässigen feinsandigen Untergrunde und in der Tiefe folgenden kalkigen Feinsande.
Thonmergel:	Thoniger Sand bis sandiger Thon mit schwer durchlässigen Thon-Untergrunde und in grösserem Theile folgenden Thonmergel.

MIOCÄN.

Das Formationszeichen b ist in den übrigen Theilen der Karte neugefassen.

Sand:	Humoser Quarzsand mit durchlässigen Quarzsand-Untergrunde (meist trocken und unfruchtbar).
-------	--

ERKLÄRUNG.

der bei den agronomischen Einschreibungen

Oberkrume und Untergrunde-Verhältnisse

benutzten Buchstaben-Abkürzungen:

H	Humus
I	Infusorienerde (Diatomeerde)
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	Lehmstücker Sand
SM	Sandiger Mergel
KS	Kalkiger Humus
KH	Kalkiger Lehm
TS	Thoniger Sand
HL	Humos-lehmig Sand
HL	Humos-kalkiger Sand
LS	Schwach lehmig Sand
SL	Schwach lehmig Sand
SM	Schwach sandiger Mergel
HS	Schwach humoser Sand
HL	Humos-schwach lehm Sand

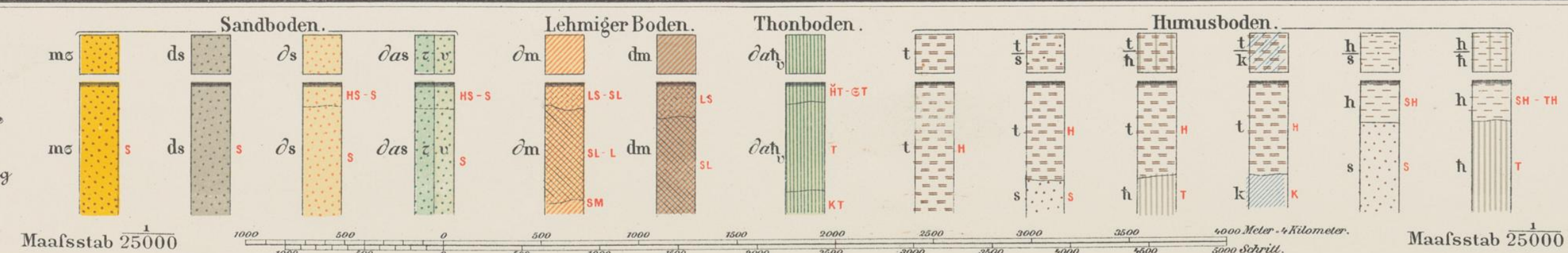
Die rote Zahl bedeutet die Mächtigkeit in Decimetern.

Der rote Strich trennt die petrographisch verschiedenen Abhängungen.

Die stehenden schwarzen Zahlen geben die Meereshöhe in Metern an.

WICHTIGSTE BODEN-PROFILE.

Das Schild über dem Profile gibt die Flächen-Vertheilung in der Karte an.



WICHTIGSTE BODEN-PROFILE.

Das Schild über dem Profile gibt die Flächen-Vertheilung in der Karte an.