Nur für den Dienstgebrauch.
Diese Karte ist nach den für Behörden geltenden Verschlußvorschriften unter Kontrolle zu halten. Die Offenlegung für Privatpersonen ist nur gegen amtlichen Ausweis gestattet.

Lfg. 260 2408
Kart. B 140

# Geologische Karte von Preußen und benachbarten deutschen Ländern

Preußische Geologische Landesanstalt. Präsident P. Krusch

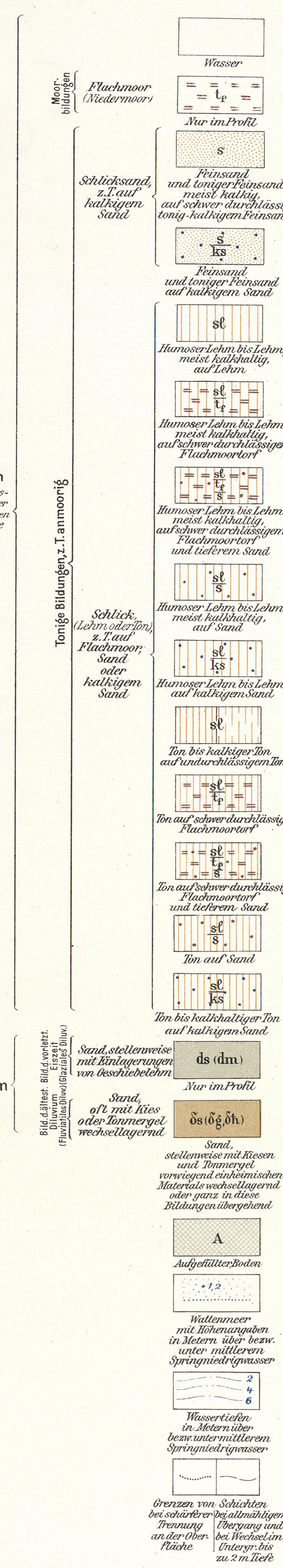
## Westermarsch

Gradabteilung 21 Blatt 29, Breite $\frac{54°}{53°}$ Länge 24°|25°

Geologisch und agronomisch bearbeitet durch D. Wildvang 1920 u. 1921

1012.

### FARBEN- u. ZEICHEN ERKLÄRUNG

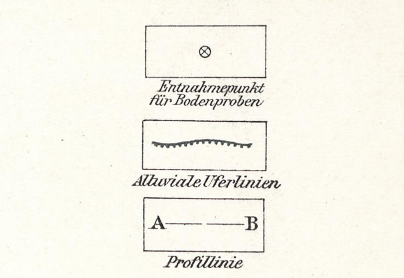


Königl. Preuß. Landes Aufnahme 1891

Lieferung 260 Herausgegeben 1926.

Lith. Anst. v. Leop. Kraatz, Berlin

### FARBEN- u. ZEICHEN ERKLÄRUNG



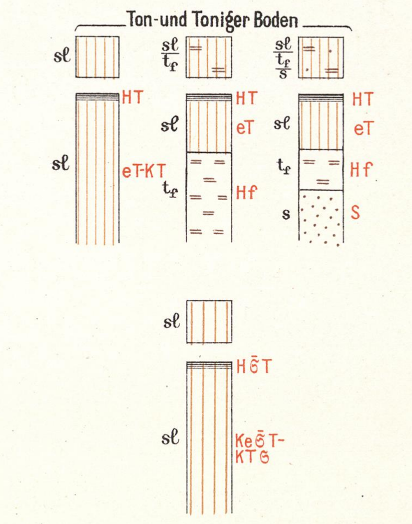

**Erklärung**
der bei Bodenprofilen und agronomischen Einschreibungen benutzten Abkürzungen:

- Hf *Flachmoortorf*
- K *Kalk* oder *kalkig*
- T *Ton* " *tonig*
- S *Sand* " *sandig*
- Ϭ *Feinsand* " *feinsandig*
- HT *Humoser Ton*
- ϬT *Feinsandiger Ton*
- KT *Kalkiger Ton*
- KϬT *Kalkiger feinsandiger Ton*
- e *eisenstreifig*
- s *sandstreifig*
- ˇ *schwach* - *stark*

*Die rote Zahl bedeutet die Mächtigkeit in Dezimetern.*

*Der Strich trennt die verschiedenen Bildungen.*

### WICHTIGSTE BODEN-PROFILE

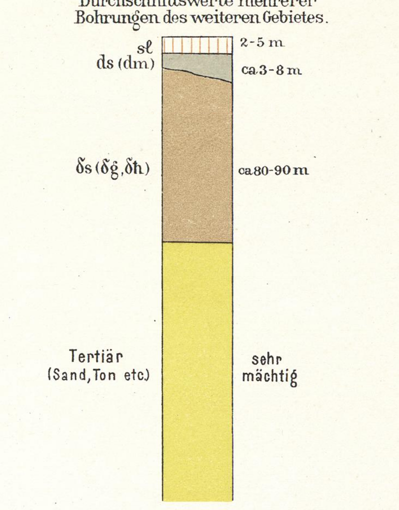



*Das Schild über dem Profil gibt die Flächen-Darstellung in der Karte an.*

### Mächtigkeitsprofil

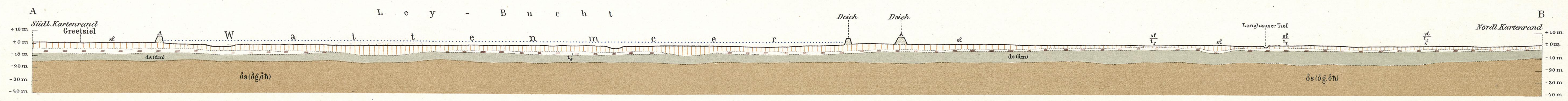
Maßstab 1:2500

Gegend Utlandshörn
Durchschnittswerte mehrerer Bohrungen des weiteren Gebietes.

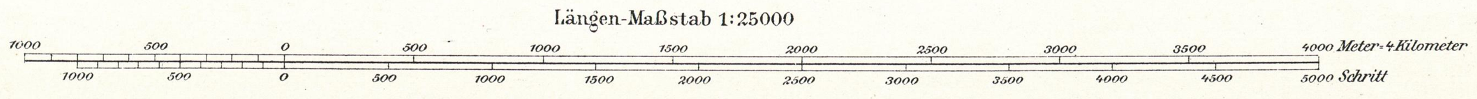



### Profil A-B vom Südrand bei Greetsiel über Ley-Bucht und Westermarsch zum Nordrand

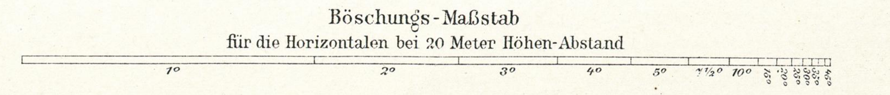
Länge 1:25000 Höhe 1:2500




Längen-Maßstab 1:25000




Böschungs-Maßstab
für die Horizontalen bei 20 Meter Höhen-Abstand



In Vertrieb bei der Preuß. Geologischen Landesanstalt. Berlin N. 4, Invalidenstraße 44.