

Geologische Karte von Preußen und benachbarten deutschen Ländern

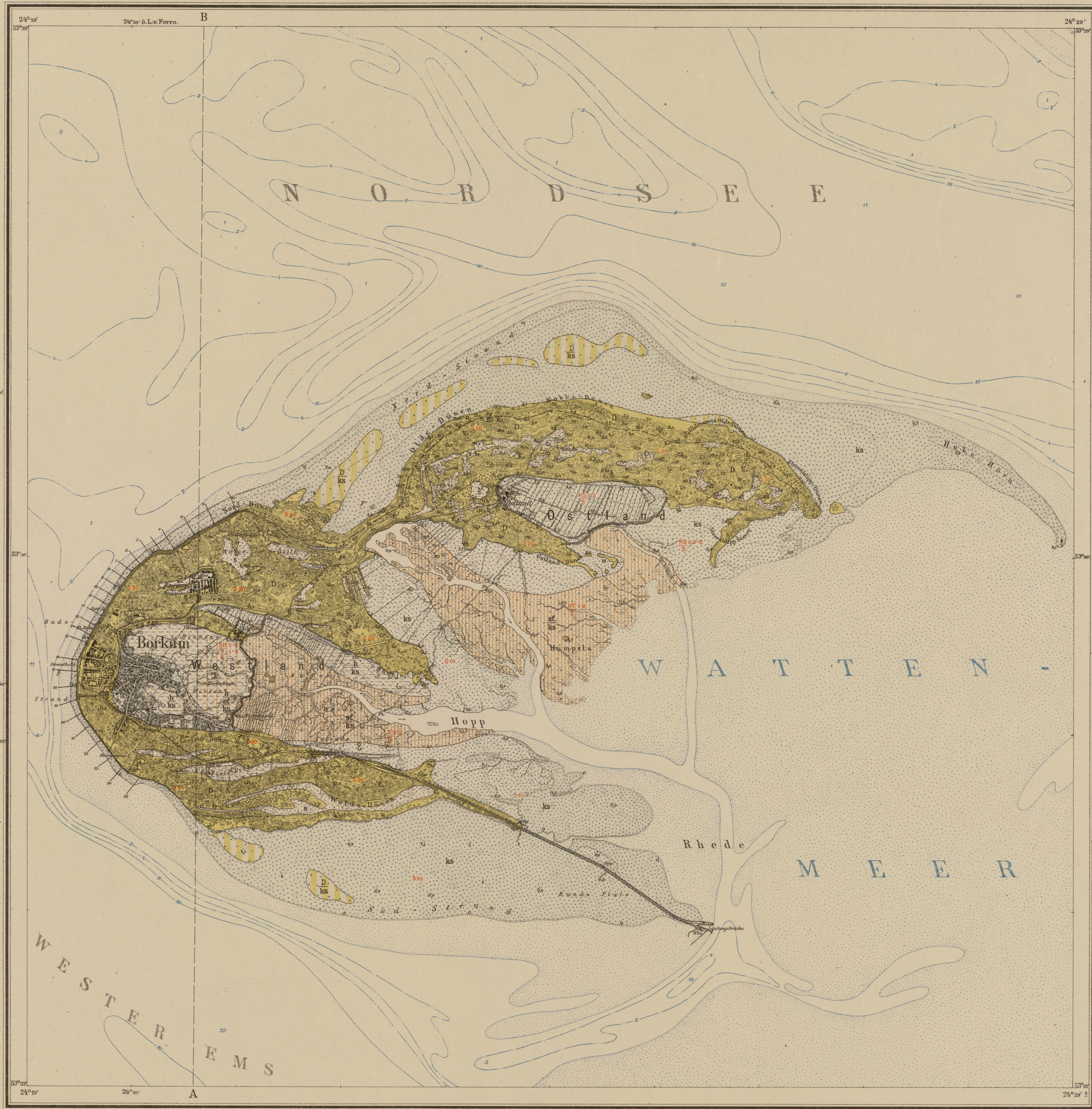
Preußische Geologische Landesanstalt, Präsident P. Krusch

Borkum

Gradabteilung 21 Blatt 20, 21 u. 26, 27, Breite 53° Länge 24° 25'

Geologisch und agronomisch bearbeitet durch K. Keilhack 1920

2306
914
1010. 1011



FARBEN- u. ZEICHENERKLÄRUNG

Alluvium
Überflutungsflächen zwischen A. 14. April und in den übrigen Teilen der Karte wasserlos

Ammonitige Bildungen
Mergel auf kalkigem Sand (Meeressand) oder Schlack
Sandiger Humus auf kalkigem Sand
Sandiger Humus auf flachem undurchl. Ton u. oberem kalkhaltigen Sand

Spätes Bild z.T. Ammonit
Kalkiger Sand (Meeressand)
Sand der Dünenfelder
Humoser Sand auf Sand

Tiefes Bild z.T. Ammonit
Schlick auf kalkigem Sand (Meeressand)
Humos bis kaol. auf kalkhaltigen Sand

Flugschichten (Dünen)
Dünensand
Vorübergehende Dünenbildung auf der Sandplatte

Diluvium
Geschiebelehen
Sand mit Einlagerungen von Ton u. Kies
Wäldchen mit Ahorngehölzen in A. 14. April
Wäldchen in A. 14. April unter mittlerem Springhochwasser
Grenze von Schichten an der im Entzug überfluteten A. 14. April
Grenze zwischen Anstichener und nachtr. Düne

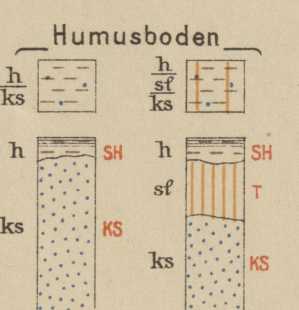
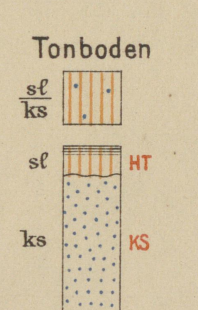
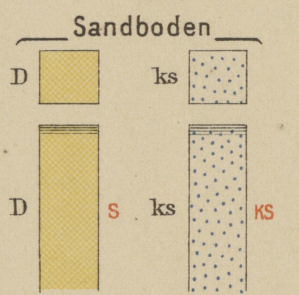
Profil A-B

Erklärung der bei Bodenprofilen und agronomischen Einschreibungen benutzten Abkürzungen

- T Ton oder tonig
- S Sand oder sandig
- KS Kalkiger Sand
- HS Humoser Sand
- HT Humoser Ton
- SH Sandiger Humus

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

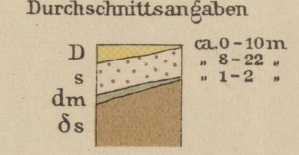
WICHTIGSTE BODENPROFILE



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

Mächtigkeitsprofil

Maßstab 1:5000



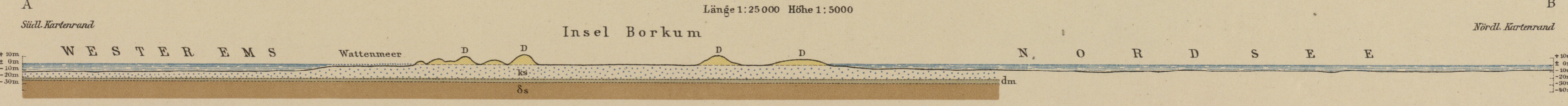
Königl. Preuß. Landesaufnahme 1913

Lieferung 259 Herausgegeben 1924

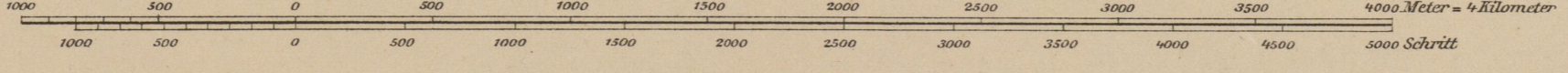
Lith. Anst. v. Bogdan Gisevius, Berlin

Profil A-B vom Südrand über Borkum zum Nordrand

Länge 1:25 000 Höhe 1:5000



Längenmaßstab 1:25 000



Niedersächsische Staats- u. Universitätsbibliothek Göttingen

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

1960 3086