

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

Geologische Karte von Preußen und benachbarten deutschen Ländern

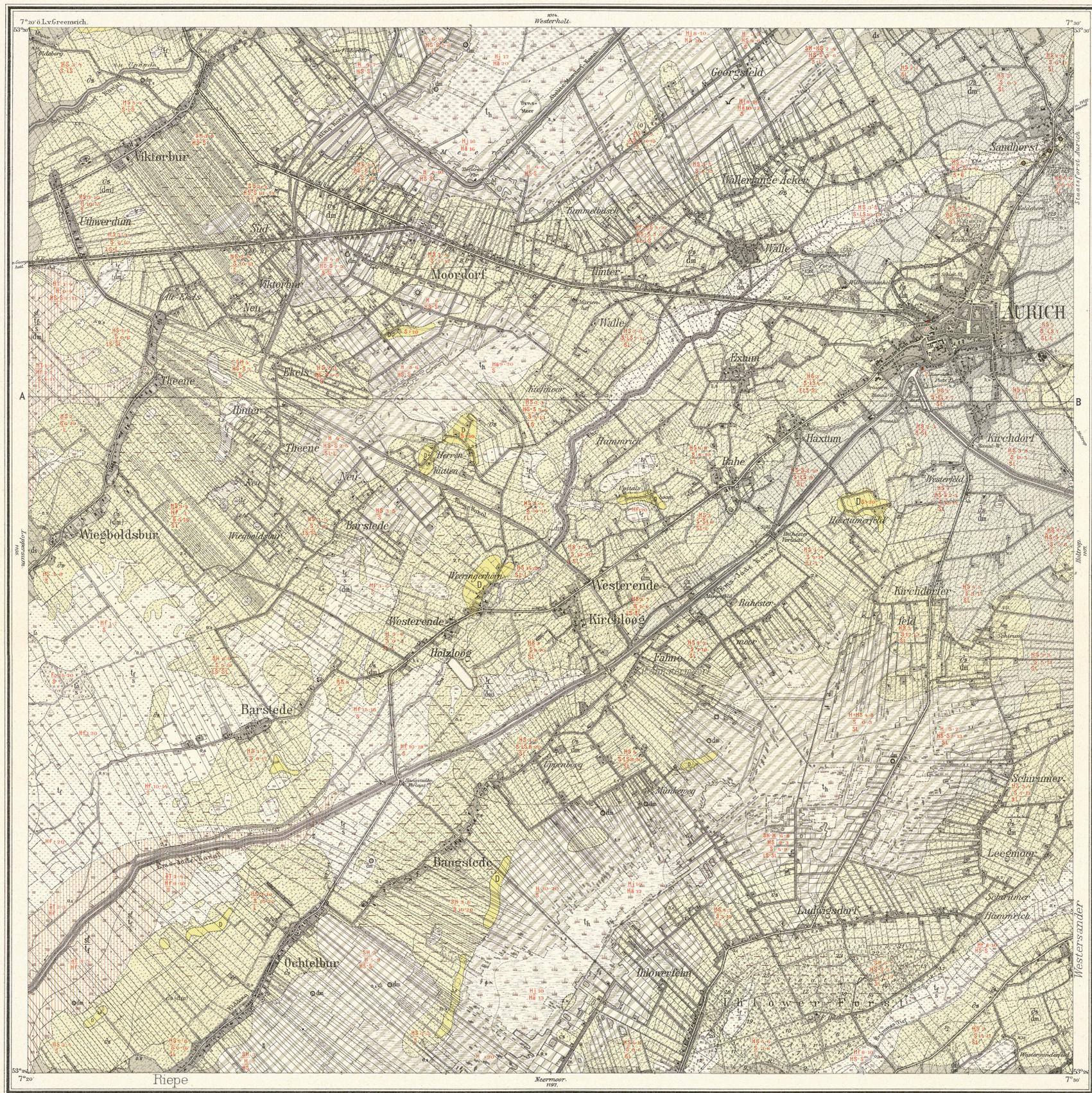
Preußische Geologische Landesanstalt. Präsident W. v. Seidlitz

Aurich

Geologisch und agronomisch bearbeitet durch D. Wildvang
 Aufnahme abgeschlossen 1931

1106.

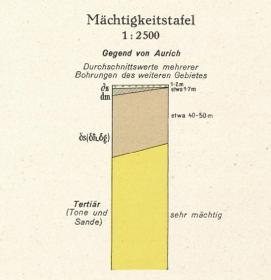
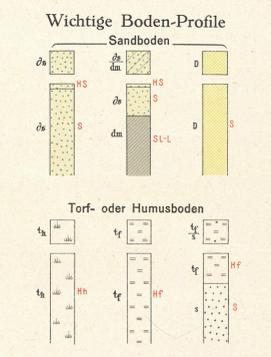
Lfg. 335
 Kart. B 140
 2510



- Alluvium**
- Mechanische Bildungen**
 - Hochmoor
 - Hochmoortorf
 - Flachmoortorf
 - auf Sand
 - Flachmoortorf auf Sand
 - auf Sand, darüber Geschiebelehm
 - Flachmoortorf auf Sand über tieferem Geschiebelehm
 - Asymmetrische Bildungen**
 - Humose Rinde
 - Sandiger Humus auf andersartig. Untergrund
 - Flugschlamm**
 - auf Sand
 - Schlamm aus pflanzlich und tierischen Resten mit Beimengung von Ton auf Sand
 - Schlamm aus pflanzlich und tierischen Resten mit Beimengung von Ton auf Sand
 - Ortstein (Insterwiese)**
 - Dürrhumus bzw. Brauneris über verfestigter Sand
 - Sandige Bildungen**
 - Sand
 - auf Geschiebelehm
 - Humoser Sand
 - Humoser Sand auf Lehm
 - Tonige Bildungen z. T. mäandrig**
 - Schlick
 - auf Flachmoor
 - Ton auf Flachmoortorf
 - Ton auf Flachmoortorf über Sand, stellenweise darüber Lehm
 - Flugschichten (Dünen)**
 - Dünenwind
 - auf Geschiebelehm
 - Mittelfeiner, weicher Sand auf Lehm, meist trocken
 - Mittelfeiner, weicher Sand auf Lehm, meist trocken
 - Abgerundetes Geröll
 - Sand, stellenweise unter Torfresten
 - Bildungen der Weichsel-Eiszeit**
 - Flugsand
 - Humoser Sand auf Sand
 - mit Einlagerungen von Geschiebelehm
 - Sand, stellenweise mit Einlagerungen von Lehm
 - auf Geschiebelehm
 - Humoser Sand auf Geschiebelehm
 - stellenweise auf Lehm
 - Humoser Sand, stellenweise auf Lehm
 - in dünner Decke auf Lehm
 - Humoser Sand bis Sand auf schwer durchlässigem Lehm
 - Bildungen der Hochwasser**
 - Sand
 - ds
 - auf Geschiebelehm
 - ds dm
 - Sand auf schwer durchlässigem Lehm
 - stellenweise auf Geschiebelehm
 - ds dm
 - Sand, stellenweise auf schwer durchlässigem Lehm
 - Geschiebelehm
 - dm
 - Nur erbohrt
 - Sh
 - Nur erbohrt
 - Sa(Sh, Sg)
 - Sand, oft mit Kies u. Ton, mangelhaft wechsellagernd
 - Sand mit Tonmergel und Kies (vorwiegend einheimischen Ursprungs) wechsellagernd (nur im Schnitt)
 - ps
 - Feiner Sand (nur im Schnitt)
 - Bildungen der Saale-Eiszeit**
 - Sand
 - ds
 - auf Geschiebelehm
 - ds dm
 - Sand auf schwer durchlässigem Lehm
 - stellenweise auf Geschiebelehm
 - ds dm
 - Sand, stellenweise auf schwer durchlässigem Lehm
 - Geschiebelehm
 - dm
 - Nur erbohrt
 - Sh
 - Nur erbohrt
 - Sa(Sh, Sg)
 - Sand, oft mit Kies u. Ton, mangelhaft wechsellagernd
 - Sand mit Tonmergel und Kies (vorwiegend einheimischen Ursprungs) wechsellagernd (nur im Schnitt)
 - ps
 - Feiner Sand (nur im Schnitt)
 - Bildungen der Pleistozän (Fluviales Duvium)**
 - Sand
 - ds
 - auf Geschiebelehm
 - ds dm
 - Sand auf schwer durchlässigem Lehm
 - stellenweise auf Geschiebelehm
 - ds dm
 - Sand, stellenweise auf schwer durchlässigem Lehm
 - Geschiebelehm
 - dm
 - Nur erbohrt
 - Sh
 - Nur erbohrt
 - Sa(Sh, Sg)
 - Sand, oft mit Kies u. Ton, mangelhaft wechsellagernd
 - Sand mit Tonmergel und Kies (vorwiegend einheimischen Ursprungs) wechsellagernd (nur im Schnitt)
 - ps
 - Feiner Sand (nur im Schnitt)
 - Tertiär**
 - Sand
 - ds
 - auf Geschiebelehm
 - ds dm
 - Sand auf schwer durchlässigem Lehm
 - stellenweise auf Geschiebelehm
 - ds dm
 - Sand, stellenweise auf schwer durchlässigem Lehm
 - Geschiebelehm
 - dm
 - Nur erbohrt
 - Sh
 - Nur erbohrt
 - Sa(Sh, Sg)
 - Sand, oft mit Kies u. Ton, mangelhaft wechsellagernd
 - Sand mit Tonmergel und Kies (vorwiegend einheimischen Ursprungs) wechsellagernd (nur im Schnitt)
 - ps
 - Feiner Sand (nur im Schnitt)

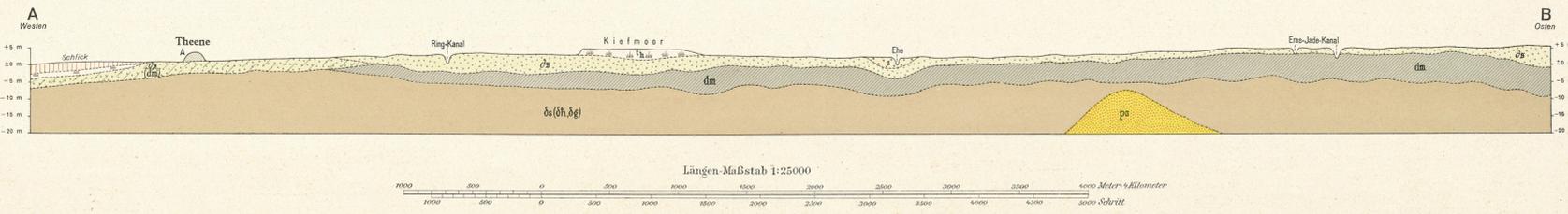
- Erklärung der bei Bodenprofilen und agronomischen Einschreibungen benutzten Abkürzungen:**
- H Humus (Torf)
 - Hj Jüngerer Hochmoortorf
 - Hjw Jüngerer Hochmoortorf
 - HF Flachmoortorf
 - F Faulschlamm
 - S Sand oder sandig
 - K Kies oder kiesig
 - L Lehm oder lehmig
 - T Ton oder tonig
 - HS Humoser Sand
 - SS Ostsandhaltiger Sand
 - ELS Eisenhaltiger lehmiger Sand
 - SL Sandiger Lehm
 - HT Humoser Ton
 - et Eisenreicher Ton
 - schwach
 - stark
 - * Wechsellagerung

Die rote Zahl besagt die Mächtigkeit in Dezimetern.
 Der Strich zeigt die verschiedenen Bildungen.



Königl. Preuß. Landesaufnahme 1897 Einzelne Nachträge 1925
 Die Höhen sind in Metern über Normal Null angegeben.
 Lieferung 335, herausgegeben 1935
 Lith. Anst. v. Leop. Kraatz, Berlin

Schnitt A-B vom Westrand über Theene zum Ostrand des Blattes
 Längen 1:25000 Höhen 1:1000



In Vertrieb bei der Preuß. Geologischen Landesanstalt, Berlin N 4, Invalidenstr. 44
 Nachdruck und Vervielfältigung jeder Art, auch einzelner Teile, sowie die Anfertigung von Vergleichen oder Verkleinerungen sind ohne unsere Genehmigung verboten und werden gesetzlich auf Grund des Urheberrechtsverfahren verfolgt.