

Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten

Herausgegeben von der Preußischen Geologischen Landesanstalt

Lüneburg

Unter Benutzung der Aufnahme G. Müller vom Jahre 1900
geologisch und agronomisch neu bearbeitet durch K. Keilhack 1910-11

Gradabteilung 25 Blatt 43

54° Breite 53° Länge 23° 29'

FARBEN- u. ZEICHEN-ERKLÄRUNG

Alluvium	Fluss- u. Bachschotter (Kies, Sand, Geröll)	Moränen- u. Flussterrassen (Sand, Schluff, Ton)	Flussterrassen (Sand, Schluff, Ton)
Diluvium	Flussterrassen (Sand, Schluff, Ton)	Flussterrassen (Sand, Schluff, Ton)	Flussterrassen (Sand, Schluff, Ton)
Miocän	Ton	Ton	Ton
Senon	Tonige Kreide	Tonige Kreide	Tonige Kreide
Kreide	Senonische Kreide	Senonische Kreide	Senonische Kreide
Keuper	Mittlerer Keuper (Mergel, Sand, Ton)	Mittlerer Keuper (Mergel, Sand, Ton)	Mittlerer Keuper (Mergel, Sand, Ton)
Muschelkalk	Mittlerer Muschelkalk	Mittlerer Muschelkalk	Mittlerer Muschelkalk

FARBEN- u. ZEICHEN-ERKLÄRUNG

Bunt-sandstein	Obere Buntsandstein (Kies, Sand)	Mittlere Buntsandstein (Sand, Schluff)	Untere Buntsandstein (Sand, Schluff)
Zechstein	Zechstein I (Salz)	Zechstein II (Salz)	Zechstein III (Salz)

Erklärung
der bei Bodenprofilen und agronomischen
Einschreibungen benutzten Abkürzungen

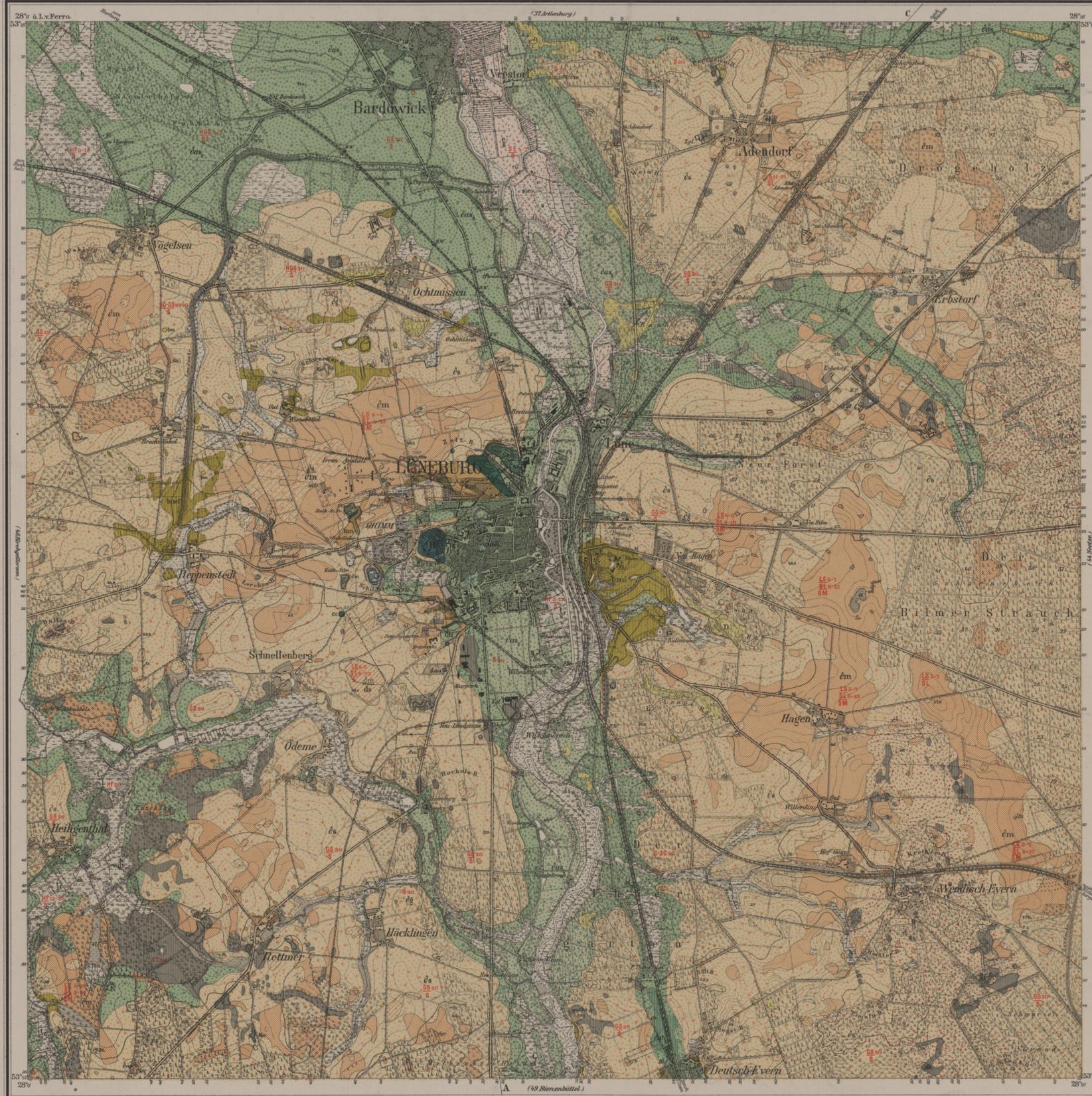
HF Flusssand
K Kalk
L Lehm
T Ton
S Sand
F Feinsand
G Kies
E Humus
LS Lehmsand
SL Schlufflehm
SM Schluffmergel
TS Feinsand
schw schwach

Die rote Zahl bedeutet die Mächtigkeit
in Metern.

Der rote Strich zeigt die
petrographisch veränderten Schichten

WICHTIGSTE BODEN-PROFILE

Sandböden	ds	ds	ds
Kies- bzw. Lehm Böden	dg	dm	ls
Ton- und Toniger Böden	dh	dt	st
Torf- und Humusböden	tf	hf	sh



Profil A-B-C von der Mitte des Südrandes über den Kalkberg zum Nordrand bei Adendorf
Länge 1:25000 Höhe 1:5000

