Kart. B 140
5304

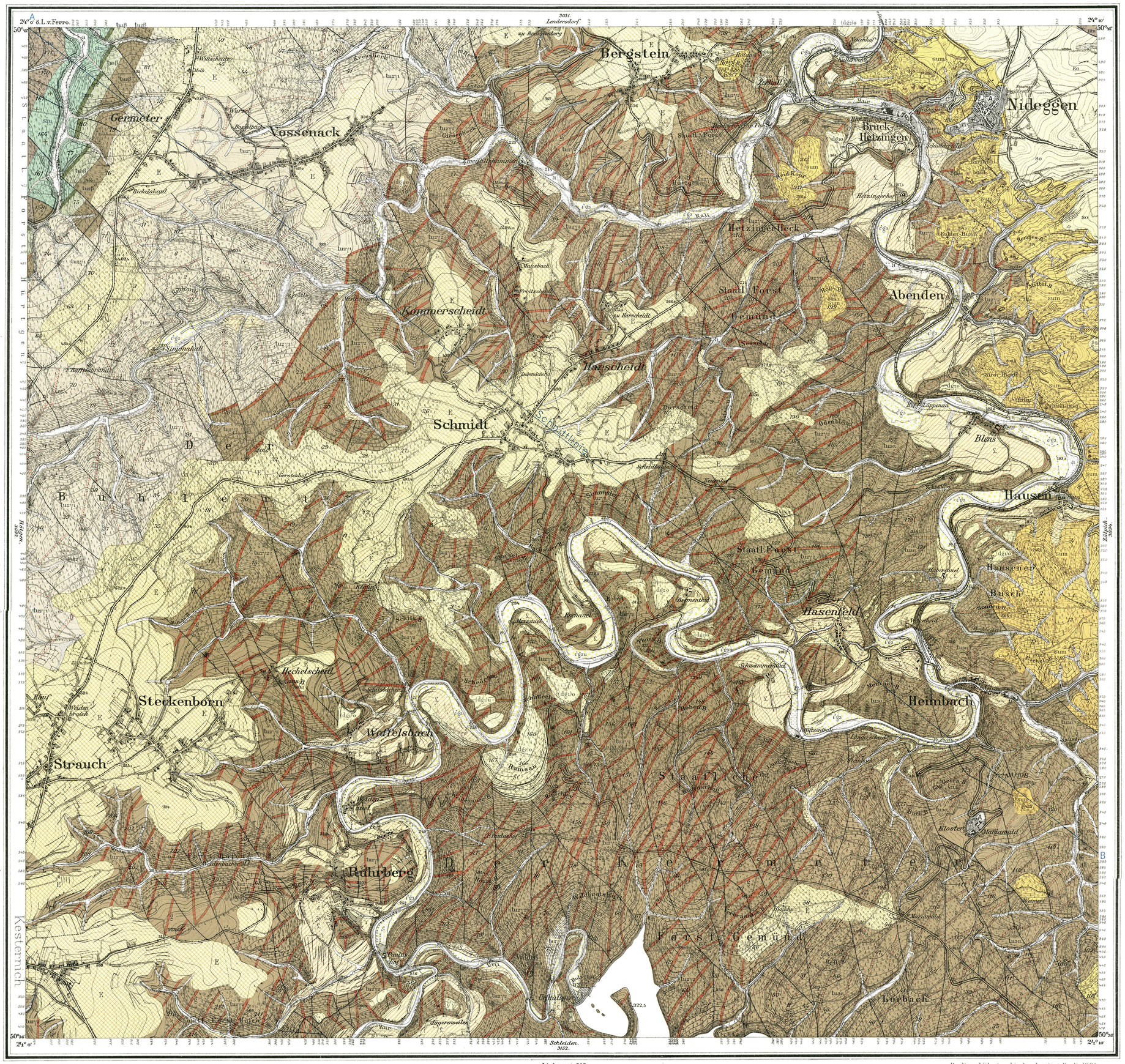
Geologische Karte von Preußen und benachbarten deutschen Ländern

Herausgegeben von der Preußischen Geologischen Landesanstalt. Berlin 1937

Nideggen

Geologisch bearbeitet von W. Wunstorf 1926–1928

3093.

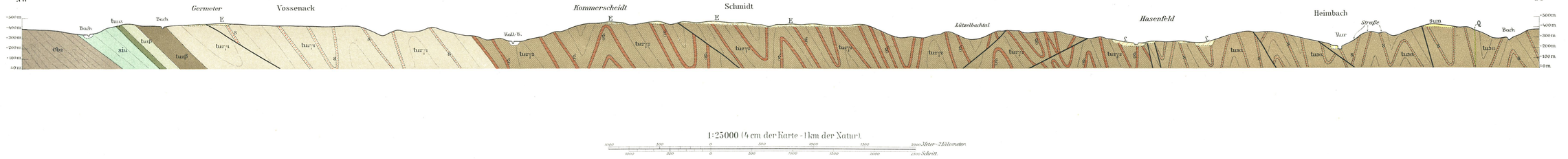


Mächtigkeitstafel

Maßstab 1:25000

Quartär	Alluvium	Bildungen der ebenen Talböden	a	Lehm, Schotter und Kies der tiefsten Talsohle
		Abschlämmmassen	ā	Lehm und Schutt in den Trockentälern
		Bergrutsch	burz	Rutschende Massen von Schiefer und Grauwacke
		Schuttbildungen: Gehängelehm	ℓ	Gehängelehm, z.T. lößartig
		Gehängelehm	ℓ	Lagen von Gehängeschutt
		Gehängeschutt	Šℓ	Lehmig-steiniger Gehängeschutt
		Gehängeschutt	+ +	Quarzitblöcke auf tonniger Verwitterungsdecke des Kambriums und Silurs
		Eluvium	E	Von Schieferstücken durchsetzter Verwitterungslehm der Hochflächen
	Diluvium	Untere Terrassengruppe, Niederterrasse	dg̈s o u	Schotter und Kies mit Lehmdecke o obere, u untere Stufe
		Flußaufschüttungen z.T. Abtragungsflächen der Eifel: Mittlere Terrassengruppe	dg̈ o u (dg̈) u	Schotter und Kies (dg̈) Verwitterte Gerölle auf verlehmter Abtragungsfläche o obere, u untere Stufe
		Obere Terrassengruppe	dg̈ o u (dg̈) u	Schotter und Kies (dg̈) Verwitterte Gerölle auf verlehmter Abtragungsfläche o obere, u untere Stufe
Trias	Muschelkalk	Unterer Muschelsandstein	mu	Feinkörniger, muschelführender, dolomitischer Sandstein, gelber Dolomit und bunter Mergel
	Bunt-sandstein	Oberer Röt	So	Rotgeglimmriger Tonsandstein und bunter, dolomitischer Sandstein mit Geröll- u. Schiefertoneinschaltungen
		Mittlerer u. Unterer Haupt-buntsandstein	Sum	Grobe Sande, geröllschichten, grobes Konglomerat und Konglomerat-Sandstein
Devon	Unterdevon	Koblenz-Schichten: Untere (Heimbacher Schichten)	tuα	Milder und sandiger Tonschiefer mit feinkörnigem Grauwackesandstein (tS)
		Siegener Schichten: Obere (Ruhrberger Schichten) Ob. Mitteldevon	tur 1/2	Grauer und dunkler, sandiger und milder z.T. phyllitischer Tonschiefer mit z.T. grobkörnigen Grauwackebänken (tℓ)
		Siegener Schichten: Obere (Ruhrberger Schichten) Unt. Mitteldevon	tur 1	Grauer, sandiger Schiefer mit wenigen Bänken von Grauwackesandstein
		Mittlere (Monschauer Schichten)	tuβ	Schwarzer Grauwackesandstein, Arkosen (tS) und Quarzitphyllit
		Gedinne Schichten: Bunte Schiefer	tuγ	Grauer und bunter Schiefer mit grünlichgrauen Sandsteinbänken und weißen Quarziten
		Gedinne Schichten: Bunte Schiefer	tuγ	Arkosen, z.T. konglomeratisch, Quarzit, Phyllit und Quarzkonglomerate, z.Örtlich grobes Konglomerat a.d. Basis
Silur	Untersilur	Salmstufe	slu	Vorherrschend Bändersandstein u. Bänderschiefer
Kambrium		Rensstufe	cb2	Schwarzer, phyllitischer Schiefer mit dunklen Quarzitbänken

⊕	Vorkommen von tierischen pflanzlichen Versteinerungen
○ Qu.	Quelle
A	Aufgeschütteter Boden
	Sattellinie / Muldenlinie
	Streichen und Fallen der Schichten / Saiger-Stellung
	Verwerfungen und Überschiebungen
Fe	Vorkommen von Eisenerz
Q	Quarzgang



1:25000 (4 cm der Karte = 1 km der Natur)

2500 Meter = 2 Kilometer

2500 Schritt

Lieferung 318

Berliner Lithographisches Institut Berlin W. 35

Nachdruck und Vervielfältigung jeder Art, auch einzelner Teile, sowie die Anfertigung von Vergrößerungen oder Verkleinerungen sind ohne unsere Genehmigung verboten und werden gerichtlich auf Grund des Urheberschutzgesetzes verfolgt.

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

A 1260. 2088