

GEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN, 1:25000.

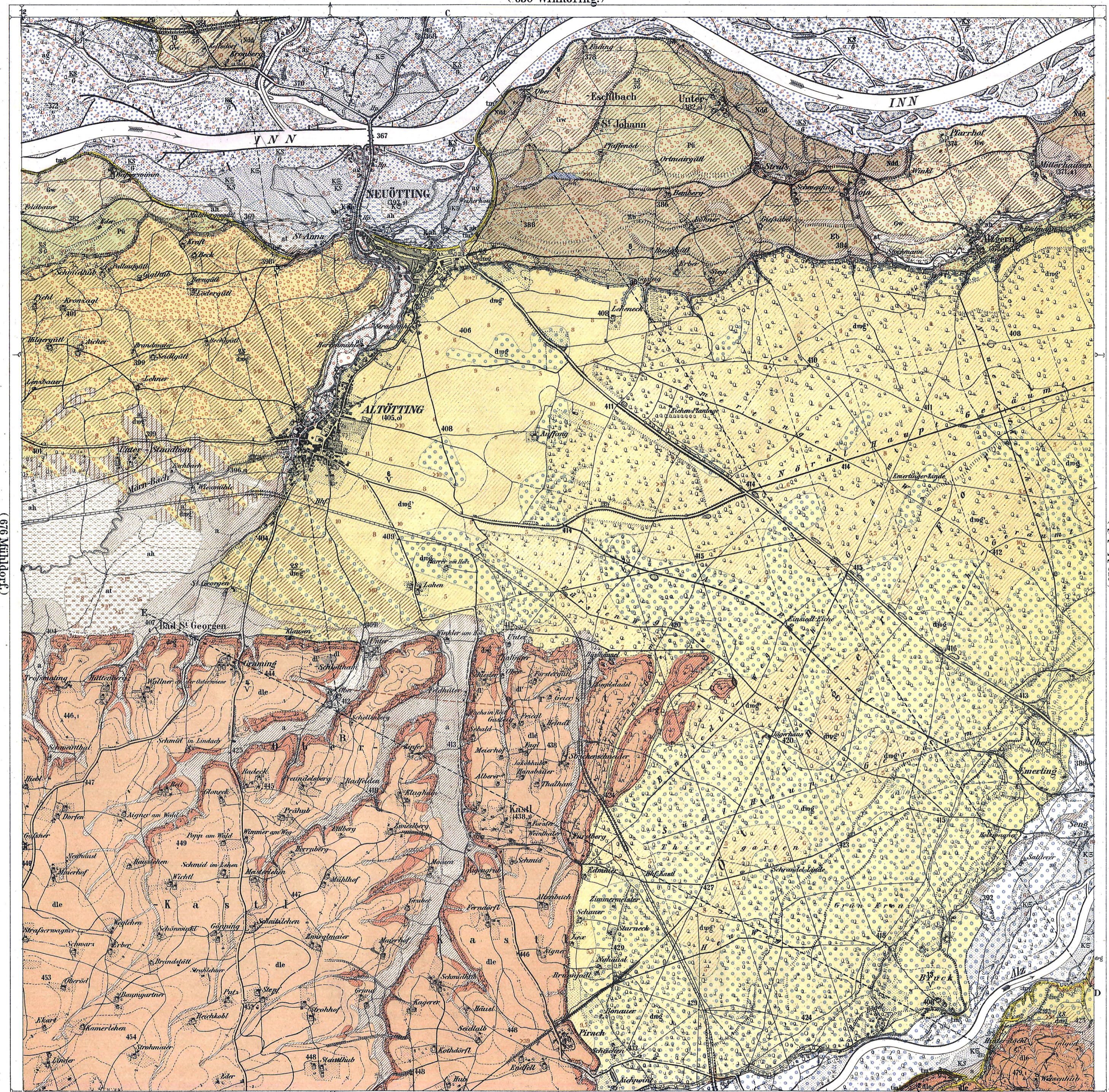
HERAUSGEGEBEN VON DER GEOGNOSTISCHEN ABTEILUNG DES OBERBERGAMTES.

BLATT NEUÖTTING 677.

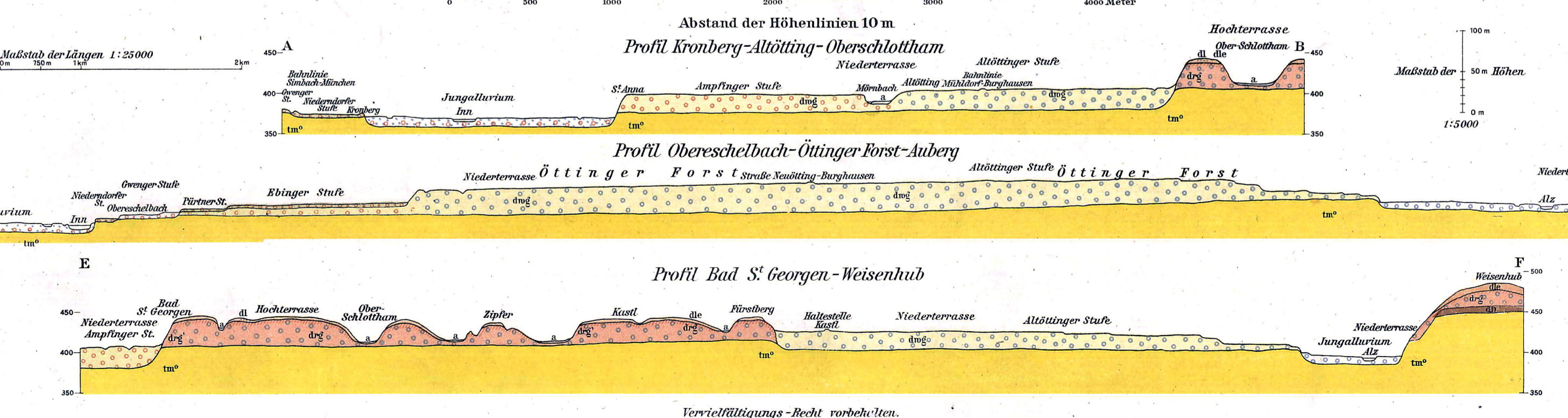
Geologische Aufnahme von F. Münchsdorfer 1913.

Vorstand: Otto M. Reis

(650 Winhöring.)



Topographische Grundlage hergestellt vom b. Topographischen Bureau. Maßstab = 1:25000. Lithographie und Druck von Piloty & Loehle München.



Farbenerklärung
Die Oberschicht wird durch die breiten, die tiefere Schicht durch die schmalen von links oben nach rechts unten verlaufenden Streifen dargestellt.

Allgemeine Geologische Stellung	Beschaffenheit
Novär Abschlämmsen	Mehr oder minder sandige oder tonige, auch etwas humose und feuchte Lehnböden, z. T. in geringerer Mächtigkeit über Sand, über kalkhaltigem Sand
Novär Schuttkegel in Abschlämmsen übergehend	Lehnböden mehr oder minder mit Steinen durchsetzt
Novär Anschwemmungen des Mährbaches (über Niederterrassen-Kies)	Lehnböden nach unten feinsandig-tonig, schwer durchlässig, über Sand u. Kies (vergl. Profil A-2)
Novär	Anmoorige und humose Böden, z. T. kalkreich
Novär Flachmoor	Humusböden auf Torf
Novär (z. T. älter) Quellabätze	Kalktufl von kalkreichem Lehmgewässern, Sandböden oder Moormergel bedeckt
Novär	Eisböden, im Bereich des Inns, der als Kalktufl
	Kalkhaltiger Staubsand u. Lehnböden, über kalkhaltigem Sand
	Kalkhaltiger Sand (glimmerreich) in geringerer Mächtigkeit über Kies
Flußanschwemmungen verschiedenen Alters	Lehmig-sandige Böden über Sand und Kies
a - Jungallurium Ndd - Niederrindorfer Stufe Gw - Öwinger Pfl - Pflinger Eb - Ebinger	Desgl. über Sand, über glimmerreichem kalkhaltigem Sand
	Kies und Sand, schwach lehmig, in schräger Ausrichtung west- oder von etwas Schutt bedeckt
Quartär Niederterrasse (Ampfinger Stufe, Altöttinger Stufe)	Kies und Sand an der Oberfläche schwach lehmig im Bereich des Inns, der als, an den Gehängen meist mit etwas Schutt bedeckt
desgl.	Lehmig-sandige Böden über rotbraunem lehmig-sandigen Kies, darunter Kies und Sand
Quartär Niederterrasse (Altöttinger Stufe)	Kies mit starker Verwitterungsdecke
Quartär Subaerische Decke	Lehm
desgl.	Sandiger Lehm über etwas sandigem Löss, z. T. Löss an die Oberfläche herausgetrieben
Quartär Hochterrasse	Kies z. T. zu Nagelfluh verfestigt, in den Hochflächen zu rotem Lehm verwittert, in den Rängen von etwas Schutt bedeckt
Quartär Decanschotter	Nagelfluh in Felsen, herausgetrieben, oder von Schutt bedeckt
Tertiär Obermiozän	Glimmerreiche graue und bunte tonige bis sandige Schichten (Flugs)

Typische Bodenprofile
wie sie in den einzelnen auf der Karte abgegrenzten Flächen vorkommen.

Abkürzungen bei der Notierung der Bodenprofile:
A - hinsichtlich aufgefüllter Böden, B - hinsichtlich auf Kies u. Gerölle oder Kiesig, G - hinsichtlich auf Kies, H - hinsichtlich auf Humus, K - hinsichtlich auf Kalk, L - hinsichtlich auf Lehm, M - hinsichtlich auf Mergel, N - hinsichtlich auf Ton, O - hinsichtlich auf Sand, P - hinsichtlich auf Schluff, Q - hinsichtlich auf Ton, R - hinsichtlich auf Ton, S - hinsichtlich auf Sand, T - hinsichtlich auf Ton, W - hinsichtlich auf Wasser od. nach Beispiel KST halbfester toniger Sand u. Ton.

1	Grauer S 2b	3 dm
1	T 2b	3 "
1	T S sandig	2 "
1	S u. G	2 "
2	Schwärzlicher S T K	2 dm
2	T S	6 "
2	W S u. G	2 "
3	Humusböden	
3	Torf	12 "
3	S	2 dm
4	Grabrauner K E S b	2 dm
4	Kalktufl	7 "
4	Kies mit Kalkbruststein	1 "
5	Grabrauner K S oder S b	2 dm
5	K S	10 "
5	S u. G	3 "
6	Grabrauner u. S b	4 dm
6	K S	4-11 "
6	G	
7	Grabrauner u. S b bis E S b	2 dm
7	Bräunlicher u. S	6 "
7	S	5 "
7	G	
8	Bräunlicher u. S b	2 dm
8	Rotbrauner über mit Sand u. enthaltendem Kies gemischtem Lehm	6 "
8	S G aus vorwiegend Kalkgeröllen	
9	Rotbrauner u. S b	5 dm
9	Rotbrauner u. S G	6 "
9	S G aus meist kristallinen und wenig Kalkgeröllen	
10	Grabrauner u. b	2 dm
10	oeder u	8 "
10	Löss (K u. S)	5 "
11	Grabrauner S 2b	1,5 dm
11	Rotbrauner u. S G	5 "
11	S G	5 "
11	Kies, z. T. Nagelfluh	

Die braunen Ziffern bedeuten in bestimmten die Mächtigkeit der oberen Bodenschicht (bedeutet größer als)

Bay. Geol. Landesamt
Kartensammlung
Inv. No. 677/15. Exp. 1
M. 111a. Jah. 1913