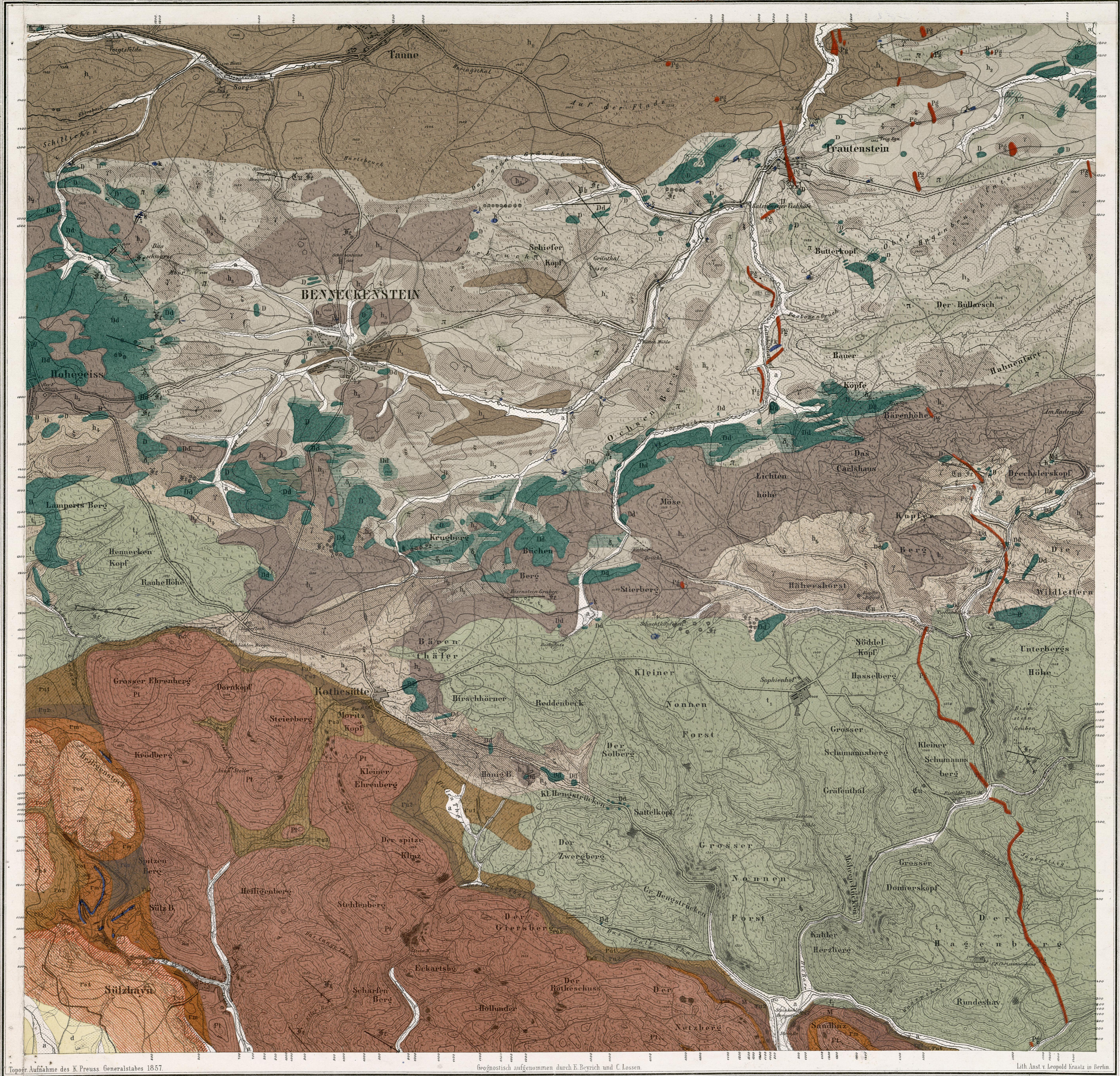


Lin. 1
Kart. B 140 4330

Grad-Abtheilung $\frac{3}{4}$ der Breite, 28/29 der Länge, Bande VII, Blatt 3.

(22LEibingerode)

238. Benneckenstein.



Längen-Maßstab 1:25,000

Höhen-Maßstab 1:25,000
für die Horizontalen bei 24 Fuß im 25 Fuß Höhen-Abstand

Topogr. Aufnahme des K. Preuss. Generalstabes 1857.

Geognostisch aufgenommen durch E. Beyrich und C. Lessen

Lith. Anst. v. Leopold Kratz in Berlin

Älteres Hercynisches Schiefergebirge. (F. G. H. Barrande.)					(256. Nordhausen)					Unteres Rothliegendes.			Mittleres Rothliegendes.		
h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7	h_8	h_9	h_{10}	u_1	u_2	u_3	r_1	r_2	r_3
Tanner Grauwacke (u. Plattenschiefer)	Wieder-Schiefer	Kalkstein-Einlager im Wieder-Schiefer	Kieselschiefer-Einlager im Wieder-Schiefer	Grauwacke-Einlager im Wieder-Schiefer	Quarzitische Einlager im Wieder-Schiefer	Hauptkalkschiefer	Zorger Schiefer	Kieselschiefer-Einlager im Zorger Schiefer	Grauwacke-Einlager im Zorger Schiefer	Elbingeroder Grauwacke	Liegende Conglomerate	Kalkenlagerungen im mittl. Rothliegenden.	Schieferletten u. Sandsteine ohne Conglom.	Kalkenlagerungen im mittl. Rothliegenden.	
Oberes Rothliegendes.					Eruptiv-Gesteine.					Abweichende Schiefer des Harzes.			Diluvium.		
ro_1	ro_2	ro_3	ro_4	ro_5	da	d	po	pt	m	cs	cs	l	a	a	a
Porphyrit u. Conglomerat.	Fleckiger Sandstein	Dichter Porphyrit-Tuff	Porphyrit-Krystall-Tuff	Dichter Diabas	Körniger Diabas	Großer Porphyrit des Harzes	Porphyrit	Gemeiner Melaphyr	Contactbildungen der dichten Diabase	Contactbildungen der körnigen Diabase	Loss u. geschichtl. Lehm.		Eragänge Fe-Eisen u. Kupfer		