

Lfg 37

Kart. B 140

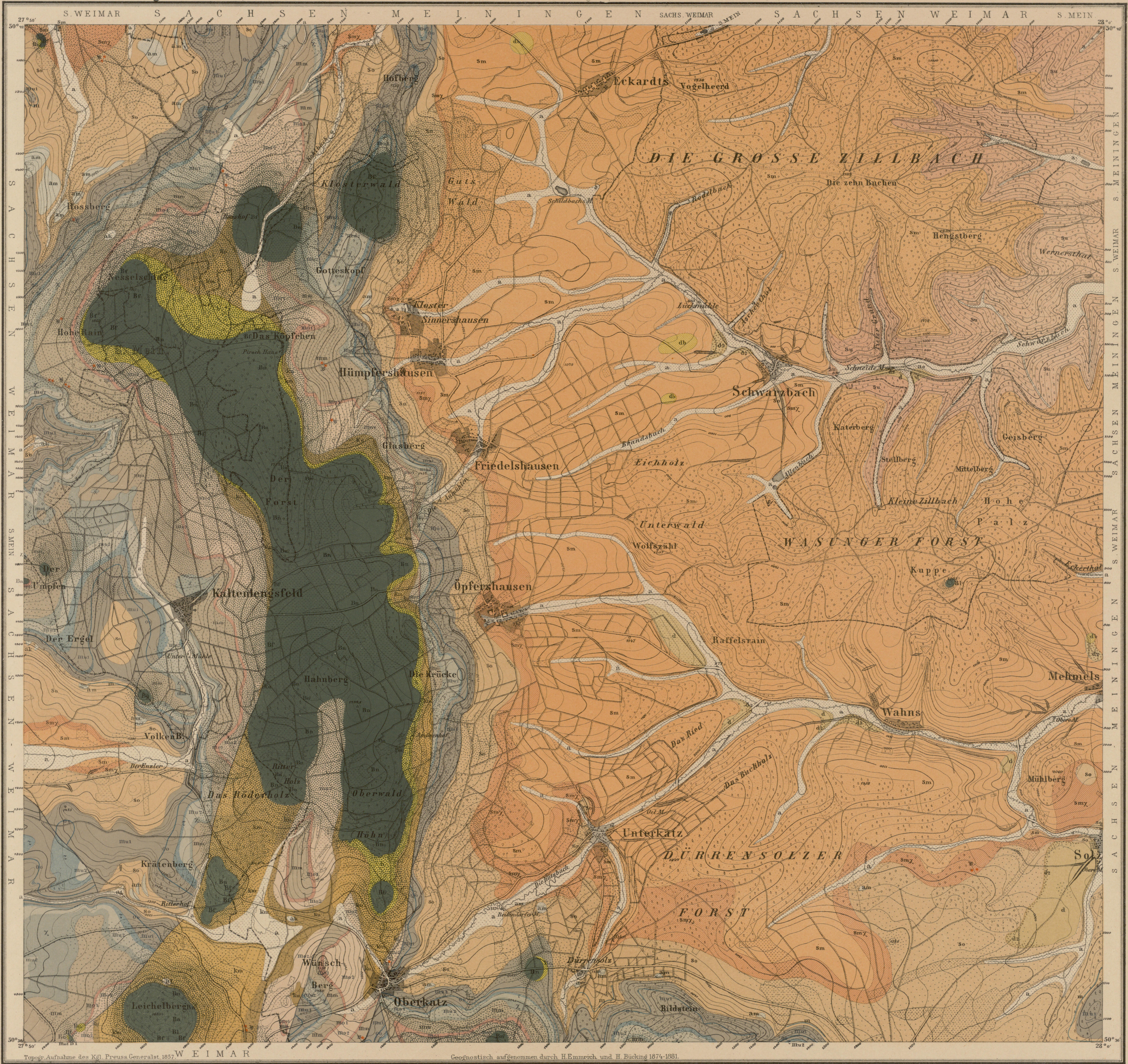
5327

(Opfershausen)

Grad-Abtheilung 69. (B. 50°, L. 27° 28')

(18. Altenbreitungen)

24. Oberkatz.



Längen Maassstab 1:25000.
 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400 2500 2600 2700 2800 2900 3000 3100 3200 3300 3400 3500 3600 3700 3800 3900 4000 4100 4200 4300 4400 4500 4600 4700 4800 4900 5000 Meter.

(19. Wasungen)
 für die Horizontalen bei 2,6 Buchm. 2570r. Plus Höhen-Abstand

Topogr. Aufnahme des Kgl. Preuss. Generalstab 1857.

Geognostisch aufgenommen durch H. Emmeich und H. Bücking 1874-1881.

(30. Helmershausen)

Unt. Buntsandsteinf. Su Vorwiegend fein-körnige Sandsteine.	Mittlere Buntsandsteinf. Sm Vorwiegend grobkörnige Sandsteine.	Ob. Buntsandsteinf. (Roth.) Smx Obere meistens hellfarbige Sandsteine mit Chirotherium-Fährten.	Untere Muschelkalkform (Wellenkalk). So Bunte muschelkalkige Sandsteine in Untere Granen der Schichten m. Modiola kirwaniformis.	Mittl. Muschelkalkf. mu1 Oolithbank im Unt. Wellenkalk.	Obere Muschelkalkform. mu2 Obere Wellenkalk Obere Platte u. waldige Kalkschiefer.	Unt. Keuperform. ku Kohlenkuper: Dunkel-schieferne Mergel Sandsteine u. Oberkalk.	Mittl. Keuperform. km Gypskeuper: Bunte thonige Mergel.
Tertiär. b Schiefer Sand. Thon und Basaltuff mit Braunkohlenresten.	Diluvium. d Sand, Thon u. Lehm.	Alluvium. a Alluvium der Thalböden.	Basalt-Beschotterung. ak Lehm mit Basaltgerösten über verwitterten Formationen.	Basalt-Beschotterung. ab Lehm mit Basaltgerösten über verwitterten Formationen.	Eruptivgesteine u. zugehörige Bildungen. B Basalt. Ba Aepfelbasalt. Bl Lavaström. Bz Zusatz.	Eruptivgesteine u. zugehörige Bildungen. B Basalt. Ba Aepfelbasalt. Bl Lavaström. Bz Zusatz.	Eruptivgesteine u. zugehörige Bildungen. B Basalt. Ba Aepfelbasalt. Bl Lavaström. Bz Zusatz.

Berliner lithogr. Institut.