

Lfg. 208
Kart. B 140 5416

Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten.

Herausgegeben von der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt.

Leitung: Franz Beyschlag.

Braunfels.

Geologisch bearbeitet durch J. Ahlburg 1908.

Gradabteilung 68. Blatt 25.

Breite 50°, Länge 26°12'30"

Farben- und Zeichen-Erklärung

- Alluvium**
 - Deltaabildungen
 - Moorbildungen
 - Ebener Talböden
- Diluvium**
 - Gehängeschuttbildungen diluvialen und rezenten Alters
 - Untere Mittel
 - Obere Mittel
 - Lahnterrassen
 - Haupt
- Tertiär**
 - Vorwiegend jungtertiäre Neubildungen
 - Neovulkanische Eruptivgesteine
 - Vallendarer Stufe (Mittel-Oberoligozän)
- Paläovulkanische (Devonische) Eruptivgesteine**
 - Körniger Diabas, gang- und stockförmig in Oberdevon
 - Körniger Diabas und Diabasmandelstein im Oberdevon der südlichen Randfazies
 - Diabasmandelstein und dichter Diabas, stock- und deckenförmig im Mitteldevon (p = porphyry, Natur)
 - Hornblende führender Gangdiabas des Mitteldevons (z. T. Angit-porphyr)
 - Keratophyr und Quarzkeratophyr (Ker., gang- und deckenförmig im Mitteldevon)
- Carbon**
 - Obercarbon Oiesener Grauwacke
 - Untercarbon (Calm)
- Oberdevon**
 - Übergang der Muldenfazies in die südliche Randfazies

Farben- und Zeichen-Erklärung

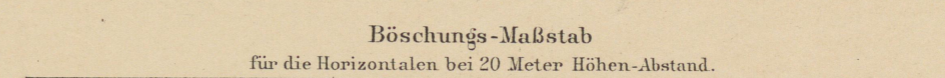
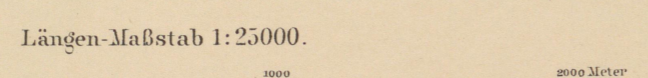
- Muldenfazies Oberdevon**
 - Tuffe in Begleitung des oberdevonischen Diabasmandelsteins (Dom)
 - Rote und grüne Kalknotenschiefer der Cymenienstufe (Krauzenalk)
 - Rote und grüne Cypriidenschiefer
 - Graue und rote Faserkalle der Stufe des Gonintumescens
- Oberes Mitteldevon**
 - Rotsteinlagen auf der Grenze von Mittel- und Oberdevon (Haupthorizont)
 - Rotsteinlagen (Flußlagen) im Oberen Mitteldevon (Unterer Horizont)
 - Geschichteter Schiefer mit Plattenkalke und Kalkschiefeln über
- Unteres Mitteldevon**
 - Riffkalk (Massenkalk) Horizont des Strieg, Burini (z. T. auch Berger Kalk)
 - Linien von Riffkalk und Plattenkalk in uns
 - Schalstein (Diabastuff)
- Unteres Mitteldevon**
 - Tuffreiche, feinkörnige bis konglomeratische Grauwacke, wechselagig mit gebänderten Ton- und Kalkschiefeln
 - Einlagerungen von Nieren- und Faserkalk in tm
 - Horizont des Strieg, Burini (z. T. auch Berger Kalk)
- Obercarbonstufe Unterdevon**
 - Dunkle, kalkige Ton-schiefer (Fentacalteschiefer)
 - Sphärosideritbänke in tur
 - Obercarbonstufen: Grauwacken und Grauwackenschiefer
- Verleihungen**
 - Viktoria Eisen
 - Fortuna Eisen
 - Würgengel Eisen-Manganerz
 - Preundlichst Blei-Zink
 - Preundlichst Kupfererz
 - Leunisch Schwefelblei
- Mächtigkeitssprofil der alten Gesteine**
 - Profil A-B
 - Profil B



Topogr. Aufnahme des kgl. Preuß. Generalstabes 1892. Berichtigt 1911. Nachtrage bei der geol. Aufnahme.

Lieferung 308. Herausgegeben 1918.

Berliner Lithographisches Institut, Berlin W. 35.



Profil A-B. Längen und Höhen 1:25000.

