

GEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:25 000

Herausgegeben vom Bayerischen Geologischen Landesamt

München 1971

Bundesrepublik Deutschland

60 20 ASCHAFFENBURG

Geologische Aufnahme: REINHARD STREIT und WINFRIED WEINELT 1967-1969

- Künstliche Aufschüttung**
- Holzäen**
 - Anmooriger Boden
 - Schwemkegel
 - Ablagerungen im Überflutungsbereich des Mains
 - Tafellung ungegliedert
 - Tafellung vorwiegend aus verschwemmtem Löß und Lößlehm
 - Gehänge- und Terrassenlehm aus verschwemmtem Flugsand, Löß und Lößlehm
 - Hang- und Terrassensande, teils mit Schotterlagern, teils lehmig, ohne Einstufung
 - Flugsand-Löß Übergangszone
 - Löß und Lößlehm
 - Flechte, Flecklehm, Wander- und Blockschutt
- Quartär**
 - Restschutt
 - 7m-Terrasse
 - 12m-Terrasse (Niederterrasse)
 - 18m-Terrasse
 - 25m-Terrasse
 - 30m-Terrasse
 - Altpleistozäne Aufschüttung
 - Vereinzelte Geröllfunde als Reste erodierter Terrassen
- Pliozän**
 - Braunkohle
 - Toneinlagerungen
 - Ton
 - Ton mit Sand im Wechsel, bzw. toniger Sand
 - Sand
 - Kies
 - Sand- und Kieseinlagerungen
- Oberpliozän**
 - Mineralgänge
 - Ergänge
 - Eisenerz unterlagert
 - Vulkanite
 - Mela-Olivinbasalt (Ankaranit)
- Tertiär**
 - Tonlagen-Sandstein Grenzschichten
 - Tonlagen-Sandstein Sandstein-Tonstein-Schichten
 - Tonlagen-Sandstein Tonstein-Sandstein-Schichten
 - Basis-Sandstein
 - Dickbank-Sandstein Tonstein-Sandstein-Schichten
 - Dickbank-Sandstein
 - Dickbank-Sandstein Sandstein-Tonstein-Schichten
 - ECKscher Geröllsandstein
 - Heigenbrückener Sandstein
 - Oberer Bröckelschiefer Tonstein-Sandstein-Schichten
 - Unterer Bröckelschiefer Tonstein-Schichten
 - Basaltbreckzie
- Trias**
 - Schlieren-Flage
 - Bechtersen-Flage
 - Bröckelschiefer-Flage

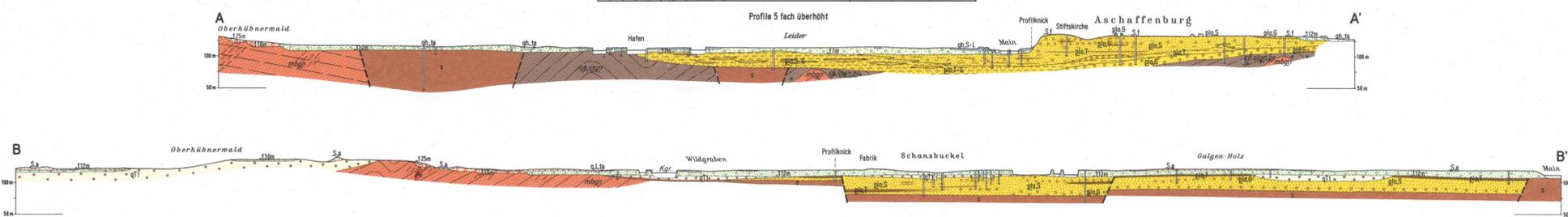


- Buntsandstein ungegliedert**
- Zechstein**
 - Zechsteinrotbraun, südwestlich von Damm
 - Zechsteindolomit
- Metamorphikum des Vorpessarts**
 - Metamorphe Sedimentgesteine
 - Stauröthgneis-Serie
 - Stauröth-Granat-Plagioklas-Gneis
 - Stauröth-Granat-Plagioklas-Gneis in progressiv-metamorpher Entwicklung
 - Granat-Plagioklas-Gneis
 - Körnig-streifige Paragneis-Serie
 - Biotit-Plagioklas-Gneis (Paragneis) hellgrün, plattig
 - Granatgneis
 - Biotit-Plagioklas-Schiefer
 - Graphitgneis
 - Amphibolit Pyroxengneis
- Glimmerschiefer-Serie**
 - Muscovit-Biotit-Schiefer, feldspatreicher Muscovit-Biotit-Schiefer bis Muscovit-Biotit-Gneis
 - Biotitgneis
- Metamorphe Ergußgesteine und Mobilisate**
 - Quarzgang
 - Metagabbro
 - Granitpegmatit
 - Prä- bis frühvariszische saure Metamagmatite
 - Muscovit-Biotit-Gneis
 - Metabasite
- Metamorphikum des Odenwaldes**
 - Paragneis-Serie
 - Biotit-Plagioklas-Gneis
 - Granatgneis
 - Plattengneis
- Geologische Grenze**
- Störung**
- Mykonit-Kalkint-Zone**
- Streichen und Fallen der Schichtfläche**
- Streichen und Fallen der s-Fläche**
- Streichen und Richtung des Eintrachtens der Falltrichter**
- Windkanter**
- Quelle**
- Wasserversorgungsanlage**
- Sandgrube**
- Kiesgrube**
- Lehmgrube**
- Grube aufgelassen**
- Bohrung**
- Schurf**
- Pfing**
- Profilinie**

Grundlage: Topographische Karte 1:25 000, Bayer. Landesvermessungsamt München

Maßstab 1:25 000

Kartographie: Bayer. Geologisches Landesamt, Druck: Bayer. Landesvermessungsamt



Alle Rechte vorbehalten