

Geologische Karte von Hessen

Herausgegeben von der Hessischen Geologischen Landesanstalt, Direktor Dr. Schottler

Blatt Ober-Ingelheim

Geologisch aufgenommen von Dr. Wagner.

Hess. Nr. 45.

6014
(Pr. Nr. 3437.)

Farben-Erklärung

Farben-Erklärung

- Alluvium**
- Heutige Talböden des Rheins, der Söze, der Wälbacher und der Selztalflüsse
 - Schuttkegel
- Diluvium bis Alluvium**
- Überwiegend Niederterrasse des Rheins
 - Überwiegend Niederterrasse des Söze und des Wälbacher
 - Kalkhaltiger jüngerer und älterer Flugsand d. Dänen
 - Endkalkter älterer Flugsand d. Dänen
- Niederterrasse**
- Niederterrasse des Rheins
 - Niederterrasse des Söze
 - Kalkhaltiger Loß und Lößlein teils mit teils ohne Gehäuseschutt
 - Endkalkter Loß (Hölschem)
 - Böden im Diluvium ungeschichtet
 - Eiszeitlicher Schutt des Rheinsbesitzes
 - Schutt und Schotterlagen im Loß
- Diluvium**
- Dünne Lösschen auf Schotterlagern oder mit Schotterlagern vermischt
 - Talweiterrasse des Rheins
 - Talweiterrasse der Söze
 - Hochterrasse der Söze
 - Jüngere Hauptterrasse der Söze
 - Jüngere Hauptterrasse des Rheins
 - Ältere Hauptterrasse der Söze
 - Ältere Hauptterrasse des Rheins

- Unter-Pliocän**
- Fluviale Kiese und Sande (Bödenbesitz)
 - Dünne, Bohrer- und Schotterterrasse
- Unter-Miocän**
- Hydratalkalische Kiese und Mergel
 - Carbonische Schichten Kiese und Mergel mit Antraktin
 - Carbonische Kiese
 - Carbonische Kiese
- Tertiär**
- Milchquarzschichten an der oberen Grenze des Schotterbesitzes
 - Silberstein- und Kiese Schichten
 - Bräunliche Mergel
 - Schleichen- und sandige Mergel
 - Basalt (Sapartinit) mergelige Tone (in Bohrer)
- Mittel-Oligocän**
- Fluviale u. karische Vorflüsse
 - Quellen
 - Bohrungen
 - Gehäuseschutt
 - Gehäuseschutt
 - Störungen u. Störungen
 - Störungen und Füllen der Schichten
 - Störungen u. Störungen
 - Profilieren
 - Dol.
 - Doline
 - vermutete Westgrenze des tertiären Kalkmeeres



Lith. u. Druck der Kunstanstalt F. Witz, Darmstadt.

Maßstab 1: 25000.

Geologische Aufnahme abgeschlossen im Herbst 1900.

Im Staatsverlag 1901.

Nachdruck verboten!

