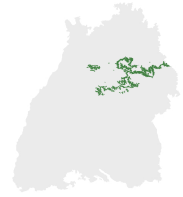


# Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

## Hydrogeologische Kartiereinheiten



### 147 Mainhardt-Formation (Obere Bunte Mergel) (kmMh)

#### Petrographie:

Tonstein, teilweise dolomitisch, Dolomitstein, teilweise tonig, Anhydrit oder Gips in Knollen, regional auch in Bänken (Kraichgau), tonige Auslaugungsrückstände

#### Hydrogeologische Charakteristik:

Überwiegend Grundwassergeringleiter mit mäßiger bis sehr geringer Ergiebigkeit in klüftigen Sandstein- und Dolomitsteinbänken sowie sehr geringer Ergiebigkeit in Bereichen mit Auslaugung und Sulfatknauern und -knollen.

#### Deckschicht:

Nein

#### Verfestigungsgrad:

Festgestein

#### Gesteinsart:

Sediment

#### Hohlraumtyp:

Kluft

#### Geochemischer Gesteinstyp:

silikatisch, untergeordnet karbonatisch

#### Grundwasserleitertyp:

Grundwassergeringleiter ( $k_f < 1 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$ )

#### Durchlässigkeitsklasse:

gering

#### Grundwasserergiebigkeit:

mäßig bis sehr gering

#### Großeinheit:

Keuper (111)

#### Untereinheit:

Oberer Mittelkeuper und Oberkeuper (23)