

DIETRICH FRANKE
Regionale Geologie von Ostdeutschland - Ein Wörterbuch

| Südthüringen (Werra-Gebiet) | Thüringer Becken s.str. | Südliches Harzvorland | Ostabschnitt Merseburger Scholle | Subherzynne Senke | Calvörder Scholle | Nordwest- Brandenburg/ Mecklenburg | Vorpommern | Süd- Brandenburg | Ostsee Gryfice-Graben (Bhrg. K5-1/88) |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| <p>Obere Fulda-Ton-Subformation 10-12 m</p> <p>Obere Fulda-Sandst.-Subformation 2 m</p> <p>Untere Fulda-Ton-Subformation 10-12 m</p> <p>Untere Fulda-Sandst.-Subformation 2 m</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">"Bröckelschiefer"</p> | <p>↑</p> <p>Fulda-Formation (klastische Übergangsfazies) 25-45 m</p> <p>↓</p> | <p>↑</p> <p>Fulda-Formation (klastische Übergangsfazies)</p> <p>↓</p> | <p>↑</p> <p>Fulda-Formation (klastische Übergangsfazies)</p> <p>↓</p> | <p>↑</p> <p>Oberer Bröckel-schiefer</p> <p>Schluffstein-Sandstein-Horizont 25-35 m</p> <p>↓</p> <p>Unterer Bröckel-Schiefer</p> | <p>↑</p> <p>Bröckelschiefer 17-24 m</p> <p>↓</p> | <p>Obere Fulda-Ton-Subformation (Oberer Fulda-Ton) (~20 m)</p> <p>Obere Fulda-Sulfat-Subfm. (Ob.Fulda-Anhydrit) (0-1 m)</p> <p>Fulda-Salz-Subformation (Fulda-Steinsalz) (5-15 m)</p> <p>Untere Fulda-Sulfat-Subfm. (Unt. Fulda-Anhydrit) (1-4 m)</p> <p>Untere Fulda-Ton-Subformation (Unterer Fulda-Ton) (1-7 m)</p> | <p>↑</p> <p>Äquivalente der Fulda-Formation bis Friesland-Formation? (klastische Randfazies)</p> <p>↓</p> | <p>↑</p> <p>Äquivalente der Fulda-Formation bis Friesland-Formation? (klastische Randfazies)</p> <p>↓</p> | <p>↑</p> <p>Anhydrite und Tonsteine der ?Fulda-Formation bis Aller-Formation? (ungegliedert) 11,5 m</p> <p>↓</p> |
| <p>Obere Friesland-Ton-Subformation 2-3 m</p> <p>Untere Friesland-Ton-Subformation 3-4 m</p> <p>Friesland-Sandstein-Subformation 0,5 m</p> | <p>↑</p> <p>Graugrüne Grenzbank 0,3 m</p> <p>Friesland-Ton-Subformation bis Obere Aller-Ton-Subformation (ungegliedert) "Oberste Zechsteinletten" 7,0 m</p> <p>↓</p> | <p>↑</p> <p>Graugrüne Grenzbank 0,2-0,5 m</p> <p>Friesland-Ton-Subformation bis Obere Aller-Ton-Subformation (ungegliedert) "Oberste Zechsteinletten" 5-8 m</p> <p>↓</p> | <p>↑</p> <p>Graugrüne Grenzbank 0,3 m</p> <p>Friesland-Ton-Subformation bis Obere Aller-Ton-Subformation (ungegliedert) "Oberste Zechsteinletten" 2-5 m</p> <p>↓</p> | <p>↑</p> <p>Graugrüne Grenzbank < 1 m</p> <p>Friesland-Ton-Subformation bis Obere Aller-Ton-Subformation (ungegliedert) "Oberste Zechsteinletten" >2 m</p> <p>↓</p> | <p>Friesland-Sulfat Subformation (Friesland-Anhydrit) < 1 m</p> <p>Friesland-Ton-Subformation (Friesland-Ton) 2 m</p> | <p>Obere Friesland-Sulfat-Subfm. (O.Friesland-Anhydrit) (0-3 m)</p> <p>Obere Friesland-Ton-Subformation (Ob.Friesland-Ton) und Friesland-Salz-Subformation (Friesland-Steinsalz) (8,5-39 m)</p> <p>Untere Friesland-Sulfat-Subfm. (U.Friesland-Anhydrit) (0,5-1 m)</p> <p>Untere Friesland-Ton-Subformation (Unt.Friesland-Ton) (7-12 m)</p> | <p>↓</p> | <p>↓</p> | |
| <p>↑</p> <p>Ohre-Ton-Subformation 2-3 m</p> <p>Ohre-Sandstein-Subformation 0,5 m</p> | <p>↓</p> | <p>↓</p> | <p>↓</p> | <p>↓</p> | <p>Obere Ohre-Sulfat-Subformation (Grenzanhydrit) 0,5 - 1 m</p> <p>Ohre-Salz-Subformation (Ohre-Steinsalz) 1-5 m</p> <p>Untere Ohre-Sulfat-Subformation ("Lagenanhydrit") < 1 m</p> <p>Ohre-Ton-Subformation (Salzbrockenton) 5 m</p> | <p>Obere Ohre-Ton-Subformation (Oberer Ohre-Ton) 1,5-2 m</p> <p>Obere Ohre-Sulfat-Subfm. (Ob. Ohre-Anhydrit) (0,3-4 m)</p> <p>Ohre-Salz-Subformation (Ohre-Steinsalz) (0,3-49,5 m)</p> <p>Untere Ohre-Sulfat-Subformation (Unt. Ohre-Anhydrit) (0,3-7 m)</p> <p>Untere Ohre-Ton-Subformation (Unterer Ohre-Ton) (1,5-24 m)</p> | <p>Obere Ohre-Sulfat-Subfm. (Ob. Ohre-Anhydrit)</p> <p>Ohre-Salz-Subformation (Ohre-Steinsalz)</p> <p>Untere Ohre-Sulfat-Subformation (Unt. Ohre Anhydrit)</p> <p>Ohre-Ton-Subformation (Ohre-Ton)</p> | <p>Ohre-Ton-Subformation</p> <p>und</p> <p>Obere Aller-Ton-Subformation (ungegliedert) 0-14 m ("Salzbrockenton")</p> | |

www.regionalgeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

Tab. 18 Regionalprofile der Ohre-, Friesland- und Fulda-Formation des Zechstein in Ostdeutschland

(nach Geologie-Standard TGL 25234/12 1980; G. SEIDEL 1992; W. LINDERT et al. 1993; O. HARTMANN & G. SCHÖNBERG 1998; H. KÄSTNER 1999; R. LANGBEIN & G. SEIDEL 2003; G. PATZELT 2003; I. ZAGORA & K. ZAGORA 2004; K.-H. RADZINSKI 2008a; L. STOTTMEISTER et al. 2008)

Schematische Darstellung ohne Mächtigkeits- und absoluten Zeitbezug

Mächtigkeitsangaben in Klammern beziehen sich auf erbohrte Mächtigkeiten in Gebieten halokinetisch bedingter Akkumulations- bzw. Abwanderungsprozesse