

DIETRICH FRANKE
Regionale Geologie von Ostdeutschland - Ein Kompendium

Südhüringen (Werra-Gebiet)	Thüringer Becken s.str.	Südliches Harzvorland	Ostabschnitt Merseburger Scholle	Subherzyna Senke	Calvörder Scholle	Nordwest- Brandenburg/ Mecklenburg	Vorpommern	Süd- Brandenburg	Ostsee Gryfice-Graben (Bhrg. K5-1/88)
Obere Fulda-Ton-Subformation 10-12 m Obere Fulda-Sandst.-Subformation 2 m Untere Fulda-Ton-Subformation 10-12 m Untere Fulda-Sandst.-Subformation 2 m "Bröckelschiefer"	Fulda-Formation (klastische Übergangsfazies) 25-45 m	Fulda-Formation (klastische Übergangsfazies)	Fulda-Formation (klastische Übergangsfazies)	Oberer Bröckel-schiefer Schluffstein-Sandstein-Horizont 25-35 m Unterer Bröckel-schiefer	Bröckelschiefer 17-24 m	Obere Fulda-Ton-Subformation (Oberer Fulda-Ton) (~20 m) Obere Fulda-Sulfat-Subfm. (Ob.Fulda-Anhydrit) (0-1 m) Fulda-Salz-Subformation (Fulda-Steinsalz) (5-15 m) Untere Fulda-Sulfat-Subfm. (Unt. Fulda-Anhydrit) (1-4 m) Untere Fulda-Ton-Subformation (Unterer Fulda-Ton) (1-7 m)	Äquivalente der Fulda-Formation bis Friesland-Formation? (klastische Randfazies)	Äquivalente der Fulda-Formation bis Friesland-Formation? (klastische Randfazies)	
Obere Friesland-Ton-Subformation 2-3 m Untere Friesland-Ton-Subformation 3-4 m Friesland-Sandstein-Subformation 0,5 m	Graugüne Grenzbank 0,3 m Friesland-Ton-Subformation bis Obere Aller-Ton-Subformation (ungegliedert) "Oberste Zechsteinletten" 7,0 m	Graugüne Grenzbank 0,2-0,5 m Friesland-Ton-Subformation bis Obere Aller-Ton-Subformation (ungegliedert) "Oberste Zechsteinletten" 5-8 m	Graugüne Grenzbank 0,3 m Friesland-Ton-Subformation bis Obere Aller-Ton-Subformation (ungegliedert) "Oberste Zechsteinletten" 2-5 m	Graugüne Grenzbank < 1 m Friesland-Ton-Subformation bis Obere Aller-Ton-Subformation (ungegliedert) "Obere Zechsteinletten" >2 m	Friesland-Sulfat Subformation (Friesland-Anhydrit) < 1 m Friesland-Ton-Subformation (Friesland-Ton) 2 m	Obere Friesland-Sulfat-Subfm. (O.Friesland-Anhydrit) (0-3 m) Obere Friesland-Ton-Subformation (Ob.Friesland-Ton) und Friesland-Salz-Subformation (Friesland-Steinsalz) (8,5-39 m) Untere Friesland-Sulfat-Subfm. (U.Friesland-Anhydrit) (0,5-1 m) Untere Friesland-Ton-Subformation (Unt.Friesland-Ton) (7-12 m)			Anhydrite und Tonsteine der ?Fulda-Formation bis Aller-Formation? (ungegliedert) 11,5 m
Obere Ohre-Ton-Subformation 2-3 m Obere Ohre-Sulfat-Subformation (Grenz-anhydrit) 0,5 - 1 m Ohre-Salz-Subformation (Ohre-Steinsalz) 1-5 m Untere Ohre-Sulfat-Subformation ("Lagenanhydrit") < 1 m Ohre-Ton-Subformation (Salzbrockenton) 5 m	Obere Ohre-Ton-Subformation bis Obere Aller-Ton-Subformation (ungegliedert) "Oberste Zechsteinletten" 7,0 m	Obere Ohre-Ton-Subformation bis Obere Aller-Ton-Subformation (ungegliedert) "Oberste Zechsteinletten" 5-8 m	Obere Ohre-Ton-Subformation bis Obere Aller-Ton-Subformation (ungegliedert) "Oberste Zechsteinletten" 2-5 m	Obere Ohre-Ton-Subformation bis Obere Aller-Ton-Subformation (ungegliedert) "Obere Zechsteinletten" >2 m	Obere Ohre-Sulfat-Subformation (Oberer Ohre-Ton) 1,5-2 m Obere Ohre-Sulfat-Subfm. (Ob.Ohre-Anhydrit) (0,3-4 m) Ohre-Salz-Subformation (Ohre-Steinsalz) (0,3-49,5 m) Untere Ohre-Sulfat-Subformation (Unt.Ohre-Anhydrit) (0,3-7 m) Untere Ohre-Ton-Subformation (Unterer Ohre-Ton) (1,5-24 m)	Obere Ohre-Ton-Subformation (Oberer Ohre-Ton) 1,5-2 m Obere Ohre-Sulfat-Subfm. (Ob.Ohre-Anhydrit) (0,3-4 m) Ohre-Salz-Subformation (Ohre-Steinsalz) (0,3-49,5 m) Untere Ohre-Sulfat-Subformation (Unt.Ohre-Anhydrit) (0,3-7 m) Untere Ohre-Ton-Subformation (Unterer Ohre-Ton) (1,5-24 m)	Obere Ohre-Sulfat-Subfm. (Ob.Ohre-Anhydrit) (0,3-4 m) Ohre-Salz-Subformation (Ohre-Steinsalz) Untere Ohre-Sulfat-Subformation (Unt.Ohre-Anhydrit) (0,3-7 m) Ohre-Ton-Subformation (Ohre-Ton)	Ohre-Ton-Subformation und Obere Aller-Ton-Subformation (ungegliedert) 0-14 m ("Salzbrockenton")	

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 erhobte Mächtigkeiten in Gebieten halokinetisch bedingter Akkumulations- bzw. Abwanderungsprozesse