

DIETRICH FRANKE
Regionale Geologie von Ostdeutschland - Ein Wörterbuch

Südthüringen (Werra-Gebiet)	Thüringer Becken s.str.	Südliches Harzvorland	Ostabschnitt Merseburger Scholle	Subherzynie Senke	Calvörder Scholle	Nordwest- Brandenburg/ Mecklenburg	Vorpommern	Süd- Brandenburg	Ostsee Gryfice-Graben (Bhrg. K5-1/88)	
Oberste Werra-Salz- Subformation (Oberstes Werra-Steinsalz) 0-15 m	Obere Werra-Karbonat- Subformation (Oberes Werra-Karbonat) 0-15 m	Obere Werra-Sulfat- Subformation (Oberer Werra-Anhydrit) 20-30 m	Obere Werra-Sulfat- Subformation (Oberer Werra-Anhydrit) 0-130 m	Obere Werra-Sulfat- Subformation (Oberer Werra-Anhydrit) 20-35 m	Obere Werra-Sulfat- Subformation (Oberer Werra-Anhydrit) 15-35 m	Obere Werra-Sulfat- Subformation (Oberer Werra-Anhydrit) 19-205 m	Obere Werra-Sulfat- Subformation (Oberer Werra-Anhydrit) 25-130 m	Obere Werra-Sulfat- Subformation (Oberer Werra-Anhydrit) 35-80 m	Obere Werra-Sulfat- Subformation (Oberer Werra-Anhydrit) 21,5 m	
Obere Werra-Sulfat-Sfm. (Ob. Werra-Anhydrit) 5-7 m	Obere Werra-Sulfat-Sfm. (Ob. Werra-Anhydrit) 0-130 m		Obere Werra-Ton-Sfm. (Oberer Werra-Ton) 0-10 m						Obere Werra-Ton-Sfm. (Oberer Werra-Ton) 0-6 m	
Obere Werra-Ton-Sfm. (Oberer Werra-Ton) 8-10 m	Obere Werra-Ton-Sfm. (Oberer Werra-Ton) 0-20 m									
Obere Werra-Salz-Sfm. (Ob. Werra-Steinsalz) 90-150 m	Werra-Salz- Subformation (Werra-Steinsalz) 0-300 m	Werra-Salz- Subformation (Werra-Steinsalz) 0-12 m	Werra-Salz- Subformation (Werra-Steinsalz) 0-12 m	Werra-Salz- Subformation (Werra-Steinsalz) 0-10 m	Werra-Salz- Subformation (Werra-Steinsalz) 0-12 m	Werra-Salz- Subformation (Werra-Steinsalz) 0-12 m	Werra-Salz- Subformation (Werra-Steinsalz) 0-40 m	Werra-Salz- Subformation (Werra-Steinsalz) 0-260 m	Obere Werra-Salz- Subformation (Ob. Werra-Steinsalz) 34 m	
Kaliföz Hessen 2-14 m									Mittlere Werra-Salz-Sfm. (Mitt. Werra-Steinsalz) 50-60 m	Mittlere Werra-Salz- Subformation (Mitt. Werra-Steinsalz) 10,5 m
Kaliföz Thüringen 2-30 m										
Untere Werra-Salz-Sfm. (Unt. Werra-Steinsalz) 80-100 m									Untere Werra-Salz- Subformation (Unt. Werra-Steinsalz) 81,5 m	
Untere Werra-Sulfat- Subformation (Unt. Werra-Anhydrit) 3-35 m	Untere Werra-Sulfat-Sfm. (Unt. Werra-Anhydrit) 0-220 m	Untere Werra-Sulfat- Subformation (Unt. Werra-Anhydrit) 30-35 m	Untere Werra-Sulfat-Sfm. (Unt. Werra-Anhydrit) 0-80 m	Untere Werra-Sulfat- Subformation (Unt. Werra-Anhydrit) 15-25 m	Untere Werra-Sulfat- Subformation (Unt. Werra-Anhydrit) 15-35 m	Untere Werra-Sulfat- Subformation (Unt. Werra-Anhydrit) 24-96 m	Untere Werra-Sulfat- Subformation (Unt. Werra-Anhydrit) 26-130 m	Untere Werra-Sulfat- Subformation (Unt. Werra-Anhydrit) 45-140 m	Untere Werra-Sulfat- Subformation (Unt. Werra-Anhydrit) 37,5 m	
Untere Werra-Ton-Sfm. (Mittlerer Werra-Ton) 0-20 m										
Werra-Karbonat- Subformation (Werra-Karbonat) 6-15 m	Untere Werra-Karbonat- Subformation (Unt. Werra-Karbonat) 0-50 m	Werra-Karbonat- Subformation (Werra-Karbonat) 4-8 m	Werra-Karbonat- Subformation (Werra-Karbonat) 0-50 m	Werra-Karbonat- Subformation (Werra-Karbonat) 4-10 m	Werra-Karbonat- Subformation (Werra-Karbonat) 3-10 m	Werra-Karbonat- Subformation (Werra-Karbonat) 3-45 m	Werra-Karbonat- Subformation (Werra-Karbonat) 0-15 m	Werra-Karbonat- Subformation (Werra-Karbonat) 5-130 m	Werra-Karbonat- Subformation (Werra-Karbonat) 18 m	
Untere Werra-Ton- Subformation (Kupferschiefer) 0,4-0,5 m	Untere Werra-Ton- Subformation (Kupferschiefer) 0-1 m	Untere Werra-Ton- Subformation (Kupferschiefer) 0,3-0,4 m	Untere Werra-Ton- Subformation (Kupferschiefer) 0,3-0,6 m	Untere Werra-Ton- Subformation (Kupferschiefer) 0,4-0,5 m	Untere Werra-Ton- Subformation (Kupferschiefer) 0,3-0,6 m	Untere Werra-Ton- Subformation (Kupferschiefer) 0-1 m	Untere Werra-Ton- Subformation (Kupferschiefer) 0-0,3 m	Untere Werra-Ton- Subformation (Kupferschiefer) 0,7-1,4 m	Untere Werra-Ton- Subformation (Kupferschiefer) 0,5 m	
----- pragmatische Zechstein-Liegendengrenze -----										
Werra- Konglomerat 0-3 m	"Zechstein"- Konglomerat bzw. Weißliegendes 0-10 m	"Zechstein"- Konglomerat 2-3,5 m bzw. Weißliegendes 0-12 m	"Zechstein"- Konglomerat 0-0,45 m	"Zechstein"- Konglomerat bzw. Grauliegendes 2-5 m	Grauliegendes 3-4 m	Grauliegendes ~ 3 m	"Zechstein"- Konglomerat geringmächtig	"Zechstein"- Konglomerat geringmächtig	Oberes Rotliegend- Konglomerat 43 m	

Tab. 14 Regionalprofile der Werra-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.

In Bereichen halokinetisch bedingter Akkumulations- bzw. Abwanderungsprozesse sowie in Subrosionsgebieten können die Mächtigkeiten insbesondere der salinaren Serien lokal beträchtlich schwanken. In den beckenzentral gelegenen Bereichen handelt es sich generell um erbohrte Mächtigkeiten.