

DIETRICH FRANKE
Regionale Geologie von Ostdeutschland - Ein Wörterbuch

Südthüringen (Werra-Gebiet)	Thüringer Becken s.str.	Südliches Harzvorland	Ostabschnitt Merseburger Scholle	Subherzyne Senke	Calvörder Scholle	Nordwest- Brandenburg/ Mecklenburg	Vorpommern	Süd- Brandenburg	Ostsee Gryfice-Graben (Bhrg. K5-1/88)
↑ Staßfurt-Ton Subformation (Staßfurt-Ton) 25-30 m ↓	Obere Staßfurt-Ton- Subformation <i>Grauer Salztzn partim</i> 0-30 m	Obere Staßfurt-Ton- Subformation <i>Grauer Salztzn partim</i> 1-7 m	Obere Staßfurt-Ton- Subformation <i>Grauer Salztzn partim</i> 2-20 m	Obere Staßfurt-Ton- Subformation <i>Grauer Salztzn partim</i> 1,5-2,5 m	Obere Staßfurt-Ton- Subformation <i>Grauer Salztzn partim</i> >1-3 m	Obere Staßfurt-Ton- Subformation <i>Grauer Salztzn partim</i> 1,5-2,5 m	Obere Staßfurt-Ton- Subformation <i>Grauer Salztzn partim</i> ~2,5 m	Obere Staßfurt-Ton- Subformation <i>Grauer Salztzn partim</i> 1-6 m	↑ Staßfurt-Anhydrit Subformation (Staßfurt-Anhydrit) 14 m ↓
	Obere Staßfurt-Sulfat Subformation (Deckanhydrit) 0-2 m	Obere Staßfurt-Sulfat Subformation (Deckanhydrit) 1-5 m	Obere Staßfurt-Sulfat Subformation (Deckanhydrit) 1-2 m	Obere Staßfurt-Sulfat Subformation (Deckanhydrit) 1-2 m	Obere Staßfurt-Sulfat Subformation (Deckanhydrit) ~2 m	Obere Staßfurt-Sulfat Subformation (Deckanhydrit) 0,2-5 m	Obere Staßfurt-Sulfat Subformation (Deckanhydrit) 0-5 m	Obere Staßfurt-Sulfat Subformation (Deckanhydrit) 1-5 m	
	Staßfurt-Saiz-Subformation Deck- steinsalz 0-2 m Kalisalzflöz Staßfurt 0-60 m Staßfurt- Steinsalz 0-400 m	Staßfurt-Saiz-Subformation Deck- steinsalz < 2 m Kalisalzflöz Staßfurt 0-45 m Staßfurt- Steinsalz 0-350 m	Staßfurt-Saiz-Subformation Deck- steinsalz ~2 m Kalisalzflöz Staßfurt 0-10 m Staßfurt- Steinsalz 0-100 m	Staßfurt-Saiz-Subformation Deck- steinsalz 1-2 m Kalisalzflöz Staßfurt 0-60 m Staßfurt- Steinsalz 300-500 m	Staßfurt-Saiz-Subformation Deck- steinsalz <1-3 m Kalisalzflöz Staßfurt 0-70 m Staßfurt- Steinsalz 20-500 m	Staßfurt-Saiz-Subformation Deck- steinsalz 0-5 m Kalisalzflöz Staßfurt 3,4-198 m Staßfurt- Steinsalz 0-1872 m	Staßfurt-Saiz-Subformation Deck- steinsalz 0-3 m Kalisalzflöz Staßfurt 0-20 m Staßfurt- Steinsalz 0-500 m	Staßfurt-Saiz-Subformation Deck- steinsalz 0-1 m Kalisalzflöz Staßfurt 0-50 m Staßfurt- Steinsalz 0-200 m	
	Untere Staßfurt-Sulfat- Subformation (Basalanhydrit) 0-30 m	Untere Staßfurt-Sulfat- Subformation (Basalanhydrit) 2-2,5 m	Untere Staßfurt-Sulfat- Subformation (Basalanhydrit) 0-10 m	Untere Staßfurt-Sulfat- Subformation (Basalanhydrit) 1,5-2,5 m	Untere Staßfurt-Sulfat- Subformation (Basalanhydrit) 2 m	Untere Staßfurt-Sulfat- Subformation (Basalanhydrit) 1-75,5 m	Untere Staßfurt-Sulfat- Subformation (Basalanhydrit) 0-50 m	Untere Staßfurt-Sulfat- Subformation (Basalanhydrit) 0-20 m	
	Staßfurt-Karbonat Subformation (Hauptdolomit) 0-60 m Untere Staßfurt-Ton- Subformation (Unterer Staßfurt-Ton) 0-2 m	Staßfurt-Karbonat Subformation (Stinkschiefer) 6-8 m	Staßfurt-Karbonat Subformation (Hauptdolomit) 0-50 m	Staßfurt-Karbonat Subformation (West - Hauptdolomit) 25-44 m (Mitte - Aigendolomit) 10 m (Ost - Stinkschiefer) 3-7 m	Staßfurt-Karbonat Subformation (Stinkschiefer) 7 m	Staßfurt-Karbonat Subformation (Hauptdolomit) 0,8-104 m	Staßfurt-Karbonat Subformation (Hauptdolomit) 0-80 m	Staßfurt-Karbonat Subformation (Hauptdolomit) 2-80 m	

www.regionalgeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

Tab. 15 Regionalprofile der Staßfurt-Formation des Zechstein in Ostdeutschland

(nach Geologie-Standard TGL 25234/12 1980; G. SEIDEL 1992; W. LINDERT et al. 1993; H. KÄSTNER et al. 1996; O. HARTMANN & G. SCHÖNBERG 1998; H. KÄSTNER 1999; R. LANGBEIN & G. SEIDEL 2003; G. PATZELT 2003; I. ZAGORA & K. ZAGORA 2004; L. STOTTMEISTER et al. 2008; K.-H. RADZINSKI 2008a)

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.