

DIETRICH FRANKE
Regionale Geologie von Ostdeutschland - Ein Compendium

Südthüringen (Werra-Gebiet)	SE-Thüringer Becken	NW-Thüringer Becken	Südöstliches Harzvorland	Subherzynes Senke	Calvörder Scholle	Nordwest- Brandenburg/ Mecklenburg	Vorpommern	Süd- Brandenburg	Ostsee Gryfice-Graben (Bhrg. K5-1/88)
Obere Leine-Ton- Subformation (Obere Zechstein- letten <i>partim</i>) 3-5 m	Obere Leine-Ton- Subformation (Roter Salztzn <i>partim</i>) ~ 10 m	Obere Leine-Ton- Subformation (Roter Salztzn <i>partim</i>) 2-5 m	Obere Leine-Ton- Subformation (Roter Salztzn <i>partim</i>) 2-10 m	Obere Leine-Ton- Subformation (Roter Salztzn <i>partim</i>) 2-5 m	Obere Leine-Ton- Subformation (Roter Salztzn <i>partim</i>) 2-5 m	Obere Leine-Ton- Subformation (Roter Salztzn <i>partim</i>) max. ~ 20 m	Obere Leine-Ton- Subformation (Roter Salztzn <i>partim</i>) 2 m - max. ~ 25 m	Obere Leine-Ton- Subformation (Roter Salztzn <i>partim</i>) 0,5-1,5 m	Obere Leine-Ton- Subformation (Oberer Leine-Ton) ~ 1m
	Leine-Salz- Subformation (Schwaden- Tonflocken-Salz) 0-50 m	Schwaden- Tonflocken- Salz max. 20 m Anhydrit- mittel-Salz Kristallsalz Linien-Salz- Äquivalent max. 50 m Basis-Salz 0-7 m	Schwaden- Tonflocken- Salz max. 35 m Anhydrit- mittel-Salz max. 20 m	Schwaden- Tonflocken- Salz 10-50 m Anhydrit- mittel-Salz max. 30 m Bändersalz bis 10 m Übergangs- schichten 4-11 m Kristallsalz 0-16 m Linien- Salz i.e.S. 0-40 m Basis-Salz 0-9 m	Schwaden- Tonflocken- Salz 15 m Anhydritmittel- Salz 1-4 ca. 75 m Hangendes Begleitsalz 10 m Kaliflöz Ronnenberg 5-15 m Linien- Salz i.e.S. ~25 m Basis-Salz 5 m	Oberstes Leine- Steinsalz mit Tonmitteln 0-20 m Oberes Leine- Steinsalz ~15 m Mittleres Leine- Steinsalz mit Mittlerem Leine- Steinsalz ~85 m Unteres Leine- Steinsalz ~30 m	Leine-Salz- Subformation (Leine-Steinsalz) ungegliedert 0-100 m	Oberstes Leine- Steinsalz mit Anhydrit- und Tonmitteln 0-20 m Oberes und Mittleres Leine- Steinsalz 0-60 m Kaliflöz Ronnenberg 0-6 m Unteres Leine- Steinsalz 0-40 m	Leine-Sulfat- Subformation (Leine-Anhydrit) 3 m
Leine-Karbonat- Subformation (Plattendolomit) 2-25 m	Leine-Karbonat- Subformation (Plattendolomit) 2-25 m	Leine-Sulfat- Subformation (Hauptanhydrit) 10-60 m	Leine-Sulfat- Subformation (Hauptanhydrit) 0-40 m	Leine-Sulfat- Subformation (Hauptanhydrit) 10-80 m	Leine-Sulfat- Subformation (Hauptanhydrit) 35-100 m	Leine-Sulfat- Subformation (Hauptanhydrit) 5-123 m	Leine-Sulfat- Subformation (Hauptanhydrit) 0-100 m	Leine-Sulfat- Subformation (Hauptanhydrit) 10-40 m	Leine-Sulfat- Subformation (Leine-Anhydrit) 3 m
		Leine-Karbonat- Subformation (Plattendolomit) 2-25 m	Leine-Karbonat- Subformation (Plattendolomit) 2-25 m	Leine-Karbonat- Subformation (Plattendolomit) 2-25 m	Leine-Karbonat- Subformation (Plattendolomit) 2-25 m	Leine-Karbonat- Subformation (Plattendolomit) 0-31 m	Leine-Karbonat- Subformation (Plattendolomit) 0-15 m	Leine-Karbonat- Subformation (Plattendolomit) 0-2 m	Leine-Karbonat- Subformation (Leine-Karbonat) 18,0 m
Untere Leine-Ton- Subformation (Untere Zechstein- letten <i>partim</i>) 4-6 m	Untere Leine-Ton- Subformation Grauer Salztzn <i>partim</i> 1-5 m	Untere Leine-Ton- Subformation Grauer Salztzn <i>partim</i> 1-3 m	Untere Leine-Ton- Subformation Grauer Salztzn <i>partim</i> 0-8 m	Untere Leine-Ton- Subformation Grauer Salztzn <i>partim</i> max. 10 m	Untere Leine-Ton- Subformation Grauer Salztzn <i>partim</i> 1 m	Untere Leine-Ton- Subformation Grauer Salztzn <i>partim</i> 0,3-12 m	Untere Leine-Ton- Subformation Grauer Salztzn <i>partim</i> ~ 2,5 m	Untere Leine-Ton- Subformation Grauer Salztzn <i>partim</i> 1-14 m	Untere Leine-Ton- Subformation (Unterer Leine-Ton) 3,5 m

www.regionalgeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

Tab. 16 Regionalprofile der Leine-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; J. KOPP et al. 2015)

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.