

Zechstein-Formationen	Culmischer Halbgraben	Zeit-Schmöllner Mulde Bornaer Mulde	Mügelner Senke	Steinheid-Schalkau-Sonneberg		
Friesland- bis Ohre-Fm. Aller- Formation	? Obere Zechsteinletten 4-12 m	? Obere Zechsteinletten 8-12 m	? Obere Zechsteinletten 17 m	? Obere Zechsteinletten ~5 m		
Leine- Formation	Plattendolomit 0-5 m	Plattendolomit 3-10 m	Plattendolomit 23-28 m	Plattendolomit bis 7 m		
? ↑ Staufurt- Formation Werra- Formation ↓ ?	Obere Rote Serie 8-16 m	Oberste Graue Serie 2-8 m	Terrestischer Zechstein (Rotfazies)	Untere Zechsteinletten 18 m Anhydrit-Serie 9 m Übergangsfolge 30 m Anhydritknotenschiefer 7 m		
		Obere Rote Serie 1-16 m			Untere Zechsteinletten 20-80 m	
	Obere Graue Serie 4-10 m	Obere Graue Serie 5-32 m				
	Culmisch- Sandstein 7-31 m	Untere Rote Serie 5-21 m			Anhydritknotenschiefer 7 m	
	Untere Rote Serie 0,5-12 m	(?Werra-)Dolomit 0-25 m			(?Werra-)Dolomit 13 m	Werra-Dolomit bis 7 m
	(?Werra-)Dolomit 0-5 m	Untere Graue Serie 2-4 m			(?Werra-)Ton 0,5 m	Werra-Ton 0-0,2 m
	Untere Graue Serie 4,5-5,5 m	Basiskonglomerat 0-6 m			Basiskonglomerat 0,5 -8 m	Weißliegendes
Rotliegend	Basiskonglomerat 0-6 m	Basiskonglomerat 0-6 m	Basiskonglomerat 0,5 -8 m	Weißliegendes		

www.regionalgeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

Tab.19 Randprofile des Zechstein in Ost- und Südthüringen sowie in West- und Mittelsachsen

(nach H. ULLRICH 1963; H. TONNDORF 1965; Geologie-Standard TGL 25234/12 1980; H. DECKER et al. 1990; G. SEIDEL 1992;
R. GATZWEILER et al. 1997; A. FRIEBE 2008a)

Schematische Darstellung ohne Mächtigkeits- und absoluten Zeitbezug