

Periode/ System	Stufe/ Unter- stufe Ma	Gruppe	Formation	Calvörde-Scholle	Subherzyn-Mulde	SE Harzvorland	Merseburg- Zeitz- Osterfeld
Perm	Lopingium	Changhsingium	Fulda- Formation (z7)		Oberer Bröckelschiefer (zB3) Schluffstein-Sandstein-Horizont (zB2) Unterer Bröckelschiefer (zB1)	25-35 m	
			Friesland- Formation (z6)	Anhydrit (z6AN) 2 m Schluffstein (z6T) 2 m	Graugrüne Grenzbank (z6GG)	< 1 m	
			Ohre- Formation (z5)	Grenzanhydrit (z5ANb) Ohre-Steinsalz (z5NA) Lagenanhydrit (z5ANa) Salzbrockenton (z5T) 6-7 m	"Obere Zechsteinletten"		(ca. 10 m)
			Aller- Formation (z4)	Grenzanhydrit (z4GA) < 1 m			Allersteinsalz (z4NA) 10-50 m
				Tonbrockensalz (br, z4TB) Anhydritmittelsalz (η, z4AM) Tonflockensalz (δ, z4TF) Kristallsalz (γ, z4KS)	Schwaden- und Tonflockensalz (θ und ι, z4ST)		
				Schneesalz (β, z4SS) Basissalz (α, z4BS)			
				Pegmatitanhydrit (z4AN) 1-2,5 m			
				Roter Salzton (z4T) 4-15 m			
			Leine- Formation (z3)	Tonmittelsalz (tm, z3TS3) Tonflockensalz (ι, z3TS2) Tonschwadensalz (θ, z3TS1) 15 m	Schwadensalzzone (θ und ι, z3TS) 10-50 m	Schwaden- und Tonflockensalz (z3TS)	Leine-Steinsalz (z3NA)
				Anhydritmittel 1-4 (am1-am4) ca. 75 m	Anhydritmittelsalz (z3AS) bis 30 m		
				Linien- salzzone (z3LS) ca. 55 m	Hangendes Begleitsalz (β2, z3LS3) 10 m	Bändersalz (ε, z3BD) bis 10 m	
					Kalisalzlager Ronnenberg (z3KRO) ~15 m	Übergangsschichten (γ', z3ÜS) 4-11 m	
					Liniensalz i. e. S. (β1, z3LS2) ~25 m	Kristallsalz (γ, z3KS)	
					Beta-Liniensalz (z3LS2) 0-16 m		
					0-40 m		
				5 m	Basissalz (α, z3LS1) 0-9 m		
				Hauptanhydrit (z3AN) 10-80 m			
				Grauer Salzton (z3T) bis 10 m			
			Staßfurt- Formation (z2)	Deckanhydrit (z2ANb) 1-5 m Decksteinsalz (z2NAd) Hangendgruppe Liegendgruppe	Kalisalzlager Staßfurt (z2KST) 0-70 m	Sangerhäuser Anhydrit (z2SA) max. 142 m	"Untere Letten" 5-10 m
				Übergangsschichten Kieseritregion Polyhalitregion Anhydritregion	Staßfurtsteinsalz (z2NA) bis 500 m		
				Basalanhydrit (z2AN) 1,5-3 m		15-25 m	
				Stinkschiefer (z2S) 4-8 m			
			Werra- Formation (z1)	15-35 m	Oberer Werra- Anhydrit (z1ANb) max. 76 m		Oberer Werra- Dolomit (z1Db) 0-15 m
				0-12 m	Werra-Steinsalz (z1NA)		Oberer Werra- Ton (z1Tc) 0-10 m
				15-35 m	Unterer Werra- Anhydrit (z1ANa) max. 166 m		
				3-10 m	Zechsteinkalk (z1K) bis 42 m	Riffkalke (z1R)	Unterer Werra-Dolomit (z1Da) bis 70 m
				0,3-0,6 m	Kupferschiefer (z1T)		Unterer Werra-Ton (z1Ta) (Mutterflöz) bis 4 m
		Rot- liegend	Eisleben- Formation		Weißliegend (z1WL)	Zechsteinkonglomerat, sandige Fazies (z1S)	Zechsteinkonglomerat (z1C)