

System	Serie	Numerisches Alter in Mio a.	Lithostratigraphie				
			Gruppe	Formation	Untergliederung	Symbol	Sed. Steinsalz- mächtigkeit
PERM	LOPINGIUM (OBERPERM)	251,9	ZECHSTEIN ("OBERPERM")	Fulda- Formation	Oberere Mölln-Anhydrit	A7r	
		Mölln-Steinsalz			Na7	35 m	
		Mölln-Ton			T7		
		Friesland- Formation		Friesland-Steinsalz	Na6	20 m	
				Friesland-Anhydrit	A6		
				Friesland-Ton	T6		
		Ohre- Formation		Oberer Ohre-Ton	T5		
				Grenzanhydrit	A5r		
				Ohre-Steinsalz	Na5	30 m	
				Lagenanhydrit	A5		
				Salzbrockenton	T5		
		Aller- Formation		Aller-Steinsalz	Na4	100 m	
				Pegmatitanhydrit	A4		
				Roter Salzton	T4		
		Leine- Formation		Leine-Steinsalz mit Kaliflözen Ronnenberg (K3Ro) und Riedel (K3Ri)	Na3	150 m	
				Hauptanhydrit	A3		
				Plattendolomit	Ca3		
				Grauer Salzton	T3		
		Staßfurt- Formation		Gebänderter Deckanhydrit	A2r	>500 m	
				Staßfurt-Steinsalz mit Kaliföz Staßfurt (K2)	Na2		
				Basalanhydrit	A2		
				Hauptdolomit Stinkschiefer	Ca2		
		Werra- Formation		Oberer Werra-Anhydrit	A1r		
				Oberer Werra-Ton	T1r		
				Werra-Steinsalz	Na1	nur lokal, in West-Niedersachsen örtl. >200 m	
				Werra-Anhydrit	A1		
Zechsteinkalk	Ca1						
Kupferschiefer	T1						
Zechstein-Konglomerat	C1						
ca. 257.5							

Grundlagen: Gliederung des Salzstocks Gorleben

Stand 04.2021

Numerisches Alter: International Chronostratigraphic Chart v. 2020/03: <https://stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2020-03.pdf>

Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.; Redaktion: Menning, M. & Hendrich, A.) (2016): Stratigraphische Tabelle von Deutschland 2016; Potsdam (GeoForschungsZentrum).

Download unter http://www.lbeg.niedersachsen.de/geologie/erdgeschichte_von_niedersachsen/stratigraphie_von_niedersachsen/stratigraphie-von-niedersachsen.html



GEOZENTRUM HANNOVER