

System	Serie	Internationale Stufen-gliederung	Numerisches Alter in Mio a.	Lithostratigraphie							
				Gruppe	Unter-gruppe	Formation	Berglandgliederung	Beckengliederung	Klein-zyklen		
TRIAS	UNTERTRIAS	ANISIUM	243	MUSCHELKALK		Jena-Formation					
				BUNTSANDSTEIN	OBERER	Röt-Formation	Röt 4	Myophorienschichten			
								Grauviolette Serie			
							Röt 3	Rotbraune Serie			
							Röt 2	Oberes Röt-salinar	R2-Deckanhydrit R2-Steinsalz R2-Basisanhydrit Rötsalinar-Zwischenmittel		
						Röt 1	Unteres Röt-salinar	R1-Deckanhydrit R1-Steinsalz R1-Basisanhydrit			
						Solling-Formation	Stammen-Schichten	Rote Tonsteinfazies (regional mit Barrensandsteinen: Dötlingen-, Salzwedel-Sandstein)			
							Karlshafen-Schichten				
							Trendelburg-Schichten				
							Tonige Zwischenschichten				
		Solling-Basissandstein	Solling-Basissandstein								
		Hardegsen-Formation	Hardegsen-Wechselfolge	H.-Abfolge 5 <sup>1</sup>	4						
				H.-Abfolge 4 <sup>1</sup>	4						
				H.-Abfolge 3 <sup>1</sup>	4						
				H.-Abfolge 2 <sup>1</sup>	4						
		Hardegsen-(Basis-)Sandstein	Hardegsen-Wechselfolge	H.-Abfolge 1 <sup>1</sup>	4						
		Detfurth-Formation	Detfurth-Ton	Detfurth-Wechselfolge							
			Detfurth-Wechselfolge								
			Detfurth-Sandstein	Oberbank	Detfurth-Sandstein	Oberbank					
				Zwischenmittel		Zwischenmittel					
			Unterbank		Unterbank						
		Volpriehausen-Formation	Avicula-Schichten	Avicula-Schichten	Tonig-sandige Av.	4-8					
Kleinzyklus 3 (regional mit Görtel-sandstein)											
Volpriehausen-Wechselfolge	Volpriehausen-Wechselfolge		Sandig-tonige Av.	1+2							
			Tonig-sandige Wechselfolge	5-7							
			Sandig-tonig-oolithische Wechselfolge	3+4							
Volpriehausen-Sandstein	Volpriehausen-Sandstein	Tonige Wechselfolge	1+2								
Quickborn-Fm.	Quickborn-Folge										
Bernburg-Formation	Bernburg-Formation	Uttum-Schichten									
		Obere Wechselfolge <sup>2</sup>	8-14								
		Kalkoolith-schichten <sup>2</sup>	4-7								
Calvörde-Formation	Calvörde-Formation	Oolithische <sup>2</sup> Wechselfolge	1-3								
		Sandig-oolithische Tonsteinschichten	8-10								
		Oolithschichten	5-7								
		Oolithische Sandstein-Tonstein-W.	3+4								
		Sandig-tonige Basisschichten	2								
			1								
PERM	OBER-PERM	CHANGHSING.	252,17	ZECHSTEIN		Fulda-Formation	Oberer Bröckelschiefer				

Stand 02.2017

<sup>1</sup> Nicht identisch mit der Hardegsen-Abfolge 1-5 sensu KRÄMER (1961) und HERRMANN & HOFRICHTER (1963a)

<sup>2</sup> Im nördlichen Harzvorland Gliederung in Untere (Kleinzyklen 1-3), Mittlere (Kleinzyklen 4-6) und Obere Rogensteinzone (Kleinzyklus 7); lokal wird in alten Gliederungen ein(e) Hauptrogenstein(-zone) abgegrenzt, die verschiedenen stratigraphischen Niveaus angehören kann.

Numerisches Alter: International Chronostratigraphic Chart v. 2016/12: <http://www.stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2016-12.jpg>

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](http://www.lbeg.niedersachsen.de/geologie/erdgeschichte_von_niedersachsen/stratigraphie_von_niedersachsen/stratigraphie-von-niedersachsen.html)