

# Stratigraphische Tabelle von Deutschland Kompakt 2017



Globale Stratigraphische Skala (GSS)					Regionale Stratigraphische Skala (RSS)										
ÄRA ÄRATHEM	PERIODE SYSTEM	EPOCHE SERIE	STUFE/ ALTER	DAUER Ma	ZEIT Ma	Folge	Region	Lithostratigraphie, Klimatostratigraphie (Quartär) (Auswahl, Beispiele) (älter\jünger)	Bodenschätze, Vorkommen, Speicher, Fossilien (Auswahl, Beispiele)	Regionale Stufe Gruppe	GLOBALE EPOCHE	PERIODE SYSTEM			
					STD 2016							Hauptgruppe			
KÄNNOZOIKUM	QUARTÄR	HOLOZÄN d-D-Anomalie	HOLOZÄN	0,012	0,012		N-Deutschland	Subboreal\Subatlantikum Präboreal\Boreal\Atlantikum	Torf Auenlehm	Holozän	HOLOZÄN	QUARTÄR			
		S. O. "TARANTIUM"		0,114	0,126			Weichsel-Kz. Eem-Wz. Würm-Kaltzeit Saale-Kpl. Holst.-Wz. Rib-Kaltzeit Elster-Kz. Hoßkirch-Kz. Mindel Cromer-Komplex Günz	Neandertal NW Steinheim BW Blitzingsleben TH Heidelberg BW		PLEISTOZÄN				
	NEOGEN	PLEISTOZÄN	M. M. "IONIUM"		0,65	0,78			Waal-Komplex Eburon-Komplex Tegelen-Komplex Prätegelen-Komplex	Sand, Kies Ton, Lehm, Mergel Kieselgur Travertin	Reg. Stufe Nordsee "Merximum"		NEOGEN		
			F. U.	CALABRIUM	1,02	1,8			Donau Bayern LSW-D						
	KÄNNOZOIKUM	NEOGEN	PLIOZÄN 2,7 Insolationszyklus 510	Gauss-Matuyama-Umpolung	PIACENZ IUM	1,0	2,6						PLIOZÄN	NEOGEN	
				ZANCLEUM	1,7	3,6									
			MESSINIUM	1,95	5,3										
			MIOZÄN 18	s. o.	TORTONIUM	4,35	10								
				m. m.	SERRAVALLIUM	2,2	11,6								
			MIOZÄN 18	f. u.	LANGHIUM	2,2	13,8								
				BURDIGALIUM	4,4	16,0									
			MIOZÄN 18	f. u.	AQUITANIUM	2,6	20,4								
				Paragloborotalia kugleri (Foraminifere)	CHATTIUM	5,1	23,0								
			MIOZÄN 18	s. o.	OLIGOZÄN 11		25								
	Hantkenina, Cibicides, Cibicides (Foraminifere)	f. u. RUPELIUM		5,8	28,1										
	MIOZÄN 18	s. o.	PRIABONIUM	4,1	33,9										
		BARTONIUM	3,3	38,0											
	MIOZÄN 18	m. m.	EOZÄN 22		45										
		LUTETIUM	6,5	41,3											
	MIOZÄN 18	f. u.	YPRESIUM	8,2	47,8										
δ <sup>13</sup> C-Anomalie		THANETIUM	3,2	56,0											
MIOZÄN 18	s. o.	PALÄOZÄN 10		60											
	SEELANDIUM	2,4	59,2												
MIOZÄN 18	f. u.	DANIUM	4,4	61,6											
	Iridium-Anomalie	MAASTRICHTIUM	6,0	66,0											
MESOZOIKUM	KREIDE	SPÄTE KREIDE OBERKREIDE 34,5	CAMPANIUM	11,5	72,0										
			SANTONIUM	3,0	83,5										
		CONIACIUM	2,5	86,5											
		TURONIUM	5,0	89,0											
		SPÄTE KREIDE OBERKREIDE 34,5	Thalmaninella (Rotalipora) globotruncanoides (planctonische Foraminifere)	CENOMANIUM	6,5	100,5									
			ALBIUM	12,5	113										
		FRÜHE KREIDE UNTERKREIDE 44,5	APT IUM	12,0	125										
			BARRÉMIUM	5,0	125										
		FRÜHE KREIDE UNTERKREIDE 44,5	HAUTERIVIUM	3,5	130										
			VALANGINIUM	6,0	133,5										
FRÜHE KREIDE UNTERKREIDE 44,5	BERRIASIUM	5,5	139,5												
	TITHONIUM	7,0	145												
FRÜHE KREIDE UNTERKREIDE 44,5	KIMMERIDGIUM	5,0	152												
	OXFORDIUM	6,5	157												
FRÜHE KREIDE UNTERKREIDE 44,5	CALLOVIUM	2,5	163,5												
	BATHONIUM	2,0	166												
FRÜHE KREIDE UNTERKREIDE 44,5	BAJOC.	2,5	168												
	AALENIUM	3,5	170,5												
FRÜHE KREIDE UNTERKREIDE 44,5	TOARCIUM	9,0	174												
	PLIENSBACHIUM	8,0	183												
FRÜHE KREIDE UNTERKREIDE 44,5	SINEMURIUM	8,0	183												
	HETTANGIUM	2,5	191												
FRÜHE KREIDE UNTERKREIDE 44,5	RHAETIUM	2,5	199												
	NORIUM	15,5	201,5												
FRÜHE KREIDE UNTERKREIDE 44,5	KARNIUM	14	205,5												
	LADINIUM	6,0	211												
FRÜHE KREIDE UNTERKREIDE 44,5	ANISIUM	6,5	217												
	OLENEKIUM	3,5	221												
FRÜHE KREIDE UNTERKREIDE 44,5	INDUSIUM	1,5	225												

≈ ungefähre Dauer • GSSP (Global Stratotype Section and Point) Maßstabswechsel  
 ◦ vorgeschlagen; Lokalitäten in Deutschland Alter Bodenschätze=Alter Wirts-/Speichergestein Gefördert durch: GFZ, DGGV, SENCKENBERG world of biodiversity  
 (1) nach Stratigraphische Tabelle von Deutschland 2016 (STD 2016), (2) GSSP Chattium, ausgewählte Bodenschätze und Speicher ergänzt nach STDK 2012 und Menning & DSK 2012: 398