

# Stratigraphische Tabelle von Deutschland Kompakt 2012 a



Globale Stratigraphische Skala (GSS)					Regionale Stratigraphische Skala (RSS) (Komposit)											
ÄRATHEM ARA	SYSTEM PERIODE	SERIE EPOCHE	STUFE ALTER	DAUER ZEIT STD 2002	Folge Region	Lithostratigraphie, Klimatostratigraphie (Quartär) (Auswahl, Beispiele) (älter\jünger)	Bodenschätze, Vorkommen, Speicher, Fossilien (Auswahl, Beispiele)	Regionale Stufe Gruppe	GLOBALE EPOCHE PERIODE	SYSTEM PERIODE Hauptgruppe						
KÄNOZOIKUM	QUARTÄR	HOLOZÄN $\delta D$	HOLOZÄN	0,012	1	N-Deutschland Subboreale\Subatlantikum Präboreale\Boreale\Atlantikum	Torf Auenlehm Wasser Tephra Sand, Kies Ton, Lehm, Mergel Kieselgur Travertin	HOLOZÄN	HOLOZÄN	QUARTÄR						
		o. (TARANTINIUM)		0,115				0,127	PLEISTOZÄN		Neandertal NW Steinheim BW Blitzingsleben TH Heidelberg BW	PLEISTOZÄN				
	NEOGEN	2,6	PLEISTOZÄN	CALABRIUM	1,03	2	Weichsel-Kz. Eem-Wz. Würm-Kaltzeit Saale-Kpl. Riss-Kaltzeit Elster-Kz. Holst.-Wz. Hoßkirch-Kz. Bavel-Kpl. Cromer-Kpl. Mindel-Deckenschotter Menap-Komplex Günz-Deckenschotter Waal-Komplex Eburon-Komplex Tegelen-Komplex Donau-Deckenschotter Prätogelen-Komplex	Rheingletscher	Reg. Stufe Nordsee	MERXEMIUM	NEOGEN					
			2,6	GELASIUM	0,78				1,8			Merxemium				
		21,5	MIOZÄN	PLIOZÄN 2,7	PIACENZ IUM	1,0	5	Weißwasser-Sch. Niederrhein Kieseloolith-Fm. Molassebecken Rauno-Formation Inden-Fm.	Basalt BW, HE, NI, RP, SN, TH Ton BB, SN Niederrhein NW Braunkohle Lausitz BB, SN Bentonit BY + Kies BY	Scaldisium Mors./Katte.		MIOZÄN				
				2,7	ZANCLEUM	1,7				3,6			Syltium			
			41	OLIGOZÄN	510	MESSINIUM	1,8	7,1	Rauno-Formation Meuro-Formation Brieske-Formation Köln-Fm. Breda-Fm. Spremburg-Formation Mainzer Becken Cottbus-Formation Sulzheim-Formation Rupel-Formation Boden-Alzeyheim-Fm. Fm. Pechelbronn-Gruppe	Ries-Impakt BY, BW Hirschaub BY Ton (Keramik, Ziegel) RP, BB, BY, TH, NW, NI, MV, HE, Erdöl BW, RP, HE, BY		PLIO.	OLIGOZÄN			
					510	TORTONIUM	4,1	10				Gramium Langenfeld.				
				62,5	PALÄOZÄN	Paragloborotalia kugleri	SERRAVALLIUM	3,6	11,2	Unt. Süß- wasser- molasse / Ob. Brack- wasser- molasse / Untere Meeres- molasse		Quarzsand (Glas) HE + BB + NI Kaolin Kemmlitz SN Braunkohle ST, SN Ton (Keramik, Ziegel) RP, BB, BY, TH, NW, NI, MV, HE	Reinbekium	PALÄOZÄN		
						18,5	LANGHIUM	1,6	14,8				Hem- moorium			
					41	PALÄOZÄN	10	BURDIGALIUM	4,1	20,5		Mahlpühl-Fm. Nassenheide-Fm. Waßmannsdorf-Fm. Wülpen-Formation	Erdgas + Tiefenspei- cher Reit- brook HH Parapuzosia seppetraensis NW	Vierlandium	PALÄOZÄN	
							10	AQUITANIUM	3,3	23,8				Neochattium Eochattium		
	PALÄOZOIKUM	PALÄOZOIKUM	PALÄOZOIKUM	PALÄOZOIKUM	PALÄOZOIKUM	PALÄOZOIKUM	PALÄOZOIKUM	PALÄOZOIKUM	PALÄOZOIKUM	PALÄOZOIKUM	PALÄOZOIKUM					
												10	CHATTIUM	4,7	28,5	Rupelium
												10	RUPELIUM	5,2	30	Latdorfium
												10	PRIABONIUM	3,3	33,7	
												10	BARTONIUM	4,3	37,0	
												10	LUTETIUM	7,7	41,3	
												10	YPRESIUM	5,8	49,0	
												10	THANETIUM	3,1	54,8	
												10	SEELANDIUM	3,1	57,9	
												10	DANIUM	4,0	61,0	
	MESOZOIKUM	MESOZOIKUM	MESOZOIKUM	MESOZOIKUM	MESOZOIKUM	MESOZOIKUM	MESOZOIKUM	MESOZOIKUM	MESOZOIKUM	MESOZOIKUM	MESOZOIKUM					
												65,0	MAASTRICHTIUM	6,3	71,3	
												77	OBERKREIDE	CAMPANIUM	12,2	80
SANTONIUM														2,3	83,5	
CONIACIUM														3,2	85,8	
TURONIUM														4,5	89,0	
CENOMANIUM														5,4	93,5	
43												UNTERKREIDE	ALBIUM	13,3	100	
													APTIUM	8,8	112,2	
													BARRĒMIUM	6,0	121,0	
	HAUTERVIUM	5,0	127,0													
	VALANGINIUM	5,0	132,0													
JURA	JURA	JURA	JURA	JURA	JURA	JURA	JURA	JURA	JURA	JURA						
											14,5	TITHONIUM	4,0	142,0		
											21,5	KIMMERIDGIUM	6,5	146,0		
												OXFORDIUM	4,0	152,5		
											58	MITTELJURA	CALLOVIUM	7,2	163,7	
													BATHONIUM	2,8	166,5	
													BAJOCIUM	8,0	174,5	
													AALENIUM	3,5	178,0	
											186	UNTERJURA	TOARCIUM	5,6	183,6	
													PLIENSBACHIUM	7,9	191,5	
SINEMURIUM	5,0	196,5														
HETTANGIUM	3,5	200,0														
TRIAS	TRIAS	TRIAS	TRIAS	TRIAS	TRIAS	TRIAS	TRIAS	TRIAS	TRIAS	TRIAS						
											51	RHAETIUM	5,0	205,0		
											31	OBERTRIAS	NORIUM	15,0	210	
													KARNIUM	11,0	220,0	
											13	MITTELTRIAS	LADINIUM	7,0	231,0	
													ANISIUM	6,0	238,0	
											7	UNTERTRIAS	OLENEKIUM	5,0	244,0	
													INDUSIUM	2,0	249,0	

Zeit: Mill. Jahre (Ma) • GSSP (Global Stratotype Section and Point) Maßstabs-  
 vorgeschlagen; Lokalfitäten in Deutschland wechsell Alter Bodenschätze=Alter Wirts-/Speichergestein Gefördert durch: GFZ BGR DGG SENCKENBERG  
 nach Stratigraphische Tabelle von Deutschland 2002 (STD 2002), frühes Paläozoikum, Perm, Trias, Quartär, GSSP leicht modifiziert, ausgewählte Bodenschätze ergänzt