

# Stratigraphische Tabelle von Deutschland Kompakt 2012



Globale Stratigraphische Skala (GSS)					Regionale Stratigraphische Skala (RSS) (Komposit)								
ÄRATHEM ARA	SYSTEM PERIODE	SERIE EPOCHE	STUFE ALTER	DAUER ZEIT STD 2002	Region	Lithostratigraphie (Auswahl, Beispiele)	Bodenschätze, Vorkommen, Speicher, Fossilien (Auswahl, Beispiele)	Gruppe Regionale Stufe Regionale Serie	SYSTEM PERIODE Hauptgruppe				
KARBON	PERM	LOPINGIUM 9,5 <i>Clarkina postbitteri postb.</i>	CHANGHSING. WUCHIAPING.	4 5,5	251-251 255-260	N-Deutschland	Ohre- Friesland- Fulda-Formation Werra- Staßfurt- Leine- Aller- Fm.	Kali- u. Steinsalz HE, NI, ST, TH, NW	Zechstein	Perm von Mitteleuropa Dyas			
		GUADALUPIUM 12 <i>Jinogondolella nankingen.</i>	CAPITANIUM WORDIUM ROADIUM	4,5 3 4,5	265-268 270-270,5		Dethling- Hannover- Elbe- Sub- Parchim- Mirow- Fm. Havel- gruppe	Erdgas Ni, ST Erdöl MV, BB Kupferschiefer ST, BB, SN, HE Anhydrit, Gips TH, NI, HE Ichtiolith, coitae TH	Tiefenspeicher Lesum HB, Heide, Kiel SH, Epe NW				
		CISURALIUM 23 <i>Streptognathodus isolatus</i>	KUNGIURUM ARTINSKIUM SAKMARIUM	7 4,5 6	270-280 280-284		Thüringer Wald Eisenach- Fm.	Sandstein TH	Rotliegend				
			ASSELLIUM	6	284-290		Müritzb- Sbrg. (Sed. Autun) Altmark- Sbrg. (Vulk. Autun)	Magmatite (Schotter, Splitt) RP Quarz (Pflah) Viech- tack BY	Regionale Stufe Serie				
		KARBON	PENNSYLVANIUM 24 <i>Declinognathodus nodulif.</i>	GZHELIUM KASIMOVIIUM MOSKOVIUM	6 3 7		300-305 305-310	Saar Breitb.-/Heusw.-/Göttelb.-/Dilsbg.-Fm.	Steink. SL		Stefanium	Silesium	Karbon von Mitteleuropa
				BASHKIRIUM	8		310-320	Osnabrück- Fm. Lembeck-/Dorsten-/Horst- Fm. Essen-/Bochum-/Witten- Fm. Sprockhövel-/Ziegelschiefer- Fm.	Ag Sn U Ba F Erzgeb., Vogtl. SN Quarzit Piesberg NI		Westfalium		
	SERPUKHOV.			6,5	320-326,5	Möhne- Gr. Medebach- Gr. Dreier- Gruppe	Steinkohle NW Granit SN, ST, BY, BW, HE	Namurium					
	MISSISSIPPIUM 38 <i>Siphonodella sulcata</i>		VISÉUM TOURNAISIUM	19 12,5	326,5-345,5 345,5-350	Thüringen Kulm- Grauwacke/ Bordenschiefer/ Dachschiefer	Kohlen-, Platten- Kiesel- kalk NW	Viséum					
			OBERDEVON 23 <i>Ancyrodella rotundiloba</i>	FAMENNIUM FRANSIUM	15,5 7,5	350-373,5 373,5-381	Lieg. Alaun- schiefer Rußschiefer	Dach- schiefer Lehesten Unterloquitz TH	Tournaisium	Dimantium			
				MITTELDEVON 11 <i>Polygnathus costatus partit.</i>	GIVETIUM EIFELIUM	6 5	381-387 387-392	Hangenberg- Sch. Pfaffenberg- Sbfm.	Kalkstein (Brantkalk, Schotter, Splitt) Wülfrath, Hönnetal, Elbingerode, Bad Grund NW, ST, NI, HE		Wock./Dasb., Hembergium Nehdenium	FAM.	
	DEVON	UNTERDEVON 25,5 <i>Monograptus uniformis</i>	EMSIIUM PRAGIUM LOCHKOVIUM		15 4,5 6	392-407 407-411,5 411,5-415	Massenkalk Honsel-/ Brandenburg- Sch. Mühlenberg- Sch. Remscheid- Sch. Hauptkeratophyl/ Siesel- Schichten Bunte Ebbe- Schichten Bredeneck- Sch. Hüinghaus- Sch.	Schwarzschiefer- Formation Tentakuliten- schiefer- Fm. Tentakuliten- knollenkalk- Fm. Ob. Graptolithen- schiefer- Fm.	Rottleberode ST Lahn- Dill HE Meta- basalt HE, NW Meggen NW	Adorfium Givetium EIFEL.	DEVON		
			PRIDOLI 1,5 LUDLOW 4 WENLOCK 5	PRIDOLI LUDE., GORST. HOMERIUM SHEINWOOD.	1,5 2 3 2	415-423 423-428	Orthoceren- Kalk Ostrako- den- Kalk	Ockerkalk- Fm.	Hunsrück- RP Mosel- schiefer Quarzit HE, RP	Emsium Siegenium Gedinnium LOCH.			
		ORDOVIZIUM	OBERORDOVIZIUM 17 <i>Nemagraptus gracilis</i>	KATIUM SANDBIUM	10 5	415-456 456-461	Lausitz Eichberg- Fm.	Lederschiefer- Formation Schmiedefeld-/ Hauptquarzit- Formation	Alaun Vogtland SN, TH Ronneburg TH	Ashgill Caradoc			
			MITTELORDOV. 11 <i>Baltoniodus triangularis</i>	DARRIWILIUM DAPINGIUM FLOIUM	7 4 7	461-468 468-472 472-479	Klitten- Formation Dubrau- Quarzit- Fm.	Gräfenthal- Gruppe Phycoden- Gr. Frauenbach- Gr.	Schmiedefeld TH Tonschiefer (Schiefermehl, Schiefersplitt) TH	Llanvirn Arenig Tremadoc			
		SILUR	UNTERORDOVIZIUM 16 <i>Iapetognathus fluctivagus</i>	TREMADOCIUM	9	479-488	Thum- Jahns- bach- Halbmeile- Herold- Fm.	Buchberg- Jahns- bach- Halbmeile- Herold- Fm. Frankenwald Bergleshof- /- Lip- pertsg. /- Trieben- /Wildenst./Galgen- berg- /- Tiefenb- Fm.	Golds- thal- Fm. Marmor Herold SN	Britische Serie Ludlow Wenlock Llandovery		SILUR	
			KAMBRIUM	FURONGIUM JIANGSHANIIUM PAIBIUM	4 4 3	488-492 492-496 496-499	Jächy- Breitenbr. mov- Gr. Griebßbach Fichtel- berg- Fm. Obermitt- weida- Fm. Baschau- Formation	Grauwacke (Schotter, Splitt) SN, SN, BW, BY	Gedinnium LOCH.				
	TERRENEVIUM			FORTUNIUM	54	499-530	Nieder- schlag- Gr. Mädene- Fm. Pb/Pb: ≈500-480Ma Rusová- Formation Osterz- gebirge- Gr.	Rothstein- Formation Katzhütte- Gruppe Lausitz- Haupt- gruppe	Gneis	Llandovery			
	NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIA- CARIUM 93 KRYO- GENIUM 215 TONIUM 150			530-542					KAMBRIUM			
				542-548									