

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	Region	Lithostratigraphie (Auswahl, Beispiele) (älter \ jünger)	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	265 268 272,5		Dethling- Hannover- Elbe- Sub- Parchim- Mirow- Fm. - Havel- gruppe	Erdgas Ni, ST	Tiefenspeicher Lesum HB, Kiel SH, Epe NW		
		CISURALIUM 23 <i>Streptognathodus isolatus</i>	KUNGURIUM ARTINSKIUM SAKMARIUM	7 4,5 6	270 279,5 284		Thüringer Wald- Eisenach-Fm.	MV, BB Kupferschiefer ST, BB, SN, HE Anhydrit, Gips TH, NI, HE Ichniocr. coitae TH	Rotliegend		
			ASSELLIUM	6	290		Müritz-Sbgr. Rotterode-Fm. Oberhof-Fm. Goldlauter-Fm. Manebach-Fm. Ilmenau-Fm. Möhrenb.-Fm.	Sandstein TH Magmatite (Schotter, Splitt) RP Quarz (Pfehl) Viech- tach BY	Regionale Stufe Serie		
		KARBON	PENNSYLVANIUM 24 <i>Declinognathodus nodulif.</i>	KASIMOVIIUM MOSKOVIUM	3 7		302 305	Saar	Dilsb.- Göttele- Heusw.- Breitenb.- Fm.		Steink. SL Quarzit Piesberg NI Steinkohle NW
	BASHKIRIUM			8	312	Osnabrück-Fm. (Ob. Ibbenbüren-Fm.) Horst- Dorsten- Lembeck- Fm. Witten- Bochum- Essen- Fm. Ziegelschiefer- Sprockhövel- Fm.	Ag Sn U Ba F		Westfalium		
	SERPUKHOV.			6,5	320	Möhne- Gr. Medebach- Gr. Dreier- Gruppe	Hangende Alaunschiefer Kulm-Tonschiefer- Grauwacke Kieselige Überg. Kulm- Grauwacke/ Bordenschiefer/ Dachschiefer Lieg. Alaun- schiefer Rußschiefer		*Erzgeb., Vogtl. SN Granit SN, ST, BY, BW, HE	Namurium	
	MISSISSIPPIUM 38 <i>Siphonodella sulcata</i>		VISÉUM	19	326,5 330	Rheinisches Schiefergebirge	Thüringen Oberfranken Kulm- Grauwacke/ Bordenschiefer/ Dachschiefer	Kohlen- Platten- Kiesel- kalk NW	Viséum	Dimantium	
			TOURNAISIUM	12,5	345,5		Hangenberg- Sch. Pfaffenberg- Sbfm.	Unterloquitz Lehesten TH	Vulkanite HE		Tournaisium
	DEVON	DEVON	OBERDEVON 23	FAMENNIUM	15,5	358	Rheinisches Schiefergebirge	Cephalopoden- Ob. Kalk Unt. Kalk	Gleitsch- Bohlen- Fm. Hirten- rangen- Fm. Saalfeld- Gr.	Kalkstein (Brantkalk, Schotter, Splitt) Wülfrath, Hönnetal, Elbingerode, Bad Grund NW, ST, NI, HE Rottleberode ST	Wock./Dasb. Hembergium Nehdenium
MITTELDEVON 11 <i>Polygnathus costatus partit.</i>			FRASNIUM	7,5	373,5 381	Massenkalk Honsel- Sch. Brandenberg- Sch. Mühlenberg- Sch. Remscheid- Sch. Hauptkeratophyl/ Siesel- Schichten Pasel- Schichten Bunte Ebbe- Schichten Bredeneck- Sch. Hüinghaus- Sch.		Schwärzschiefer- Formation Tentakuliten- schiefer- Fm. Tentakuliten- knollenkalk- Fm. Ob. Graptolithen- schiefer- Fm.	Fe Ag Pb Zn HE, NI, NW Meggen NW	Adorfium Givetium EIFELIUM	
			UNTERDEVON 25,5 <i>Monograptus uniformis</i>	GIVETIUM EIFELIUM	6 5	387 392		Orthoceren- Kalk Speisart Ostrako- den- Kalk	Ockerkalk- Fm. Untere Graptolithen- schiefer- Formation	Hunsrück- RP Mosel- schiefer Quarzit HE, RP, NW	Emsium Siegenium PRAG. LOCH.
EMSIIUM				15	400	Lausitz Eichberg- Fm.		Lederschiefer- Formation Schmie- defeld- Fm. Haupt- quarzit- Fm. Gräfenthal- Gruppe	schiefer Cooksonia NW	Emsium Gedinnium LOCH.	
DEVON			UNTERDEVON 25,5	PRAGIUM LOCHKOVIUM	4,5 6	407 411,5		ERZGEBIRGE	Dubrau- Quarzit- Fm.	Phycoden- Gr. Frauenbach- Gr. Goldis- thal- Fm.	Alaun Vogtland SN, TH Ronneburg TH Schmiedefeld TH
		PRIDOLI 1,5 LUDLOW 4 WENLOCK 5		2 2 2	417,5 423 428	Thum- Jahns- bach- Fm. Halbmelle- Herold- Fm. Jächy- Breitenb.- mov- Gr. Griebßbach Fichtel- berg- Fm. Obermitt- weida- Fm. Baschau- Formation	Bergleshof- Fm. Triebenr. Lippert. Wildenstein- Fm. Tiefenb. Galgenb.		Marmor Herold SN älteste Achaerocyathen	Britische Serie Ludlow Wenlock Llandovery Ashgill Caradoc Llanvirn Arenig Tremadoc	
		ORDOVIZIUM	KATIUM	10	428	Klitten- Fm.	Griffel- schiefer- Formation		Tonschiefer (Schiefermehl, Schiefersplitt) TH	Llandovery Ashgill Caradoc Llanvirn Arenig Tremadoc	
			MITTELORDOV. 11 <i>Baltoniodus triangularis</i>	DARRIWILIUM DAPINGIUM	7 4	436 439	Dubrau- Quarzit- Fm.		Phycoden- Gr. Frauenbach- Gr.	Alaun Vogtland SN, TH Ronneburg TH Schmiedefeld TH	Llandovery Ashgill Caradoc Llanvirn Arenig Tremadoc
			UNTERORDOVIZIUM 16 <i>Iapetognathus fluctivagus</i>	FLOIUM TREMADOCIUM	7 9	444 446	Buchberg- Jahns- bach- Fm. Halbmelle- Herold- Fm. Jächy- Breitenb.- mov- Gr. Griebßbach Fichtel- berg- Fm. Obermitt- weida- Fm. Baschau- Formation		Bergleshof- Fm. Triebenr. Lippert. Wildenstein- Fm. Tiefenb. Galgenb.	Marmor Herold SN älteste Achaerocyathen	Llandovery Ashgill Caradoc Llanvirn Arenig Tremadoc
SILUR		SILUR	OBERORDOVIZIUM 17 <i>Nemagraptus gracilis</i>	SANDBIUM	5	446	ERZGEBIRGE	Nieder- schlag- Gr.	Rothstein- Formation	Alaun Vogtland SN, TH Ronneburg TH Schmiedefeld TH	Llandovery Ashgill Caradoc Llanvirn Arenig Tremadoc
	MITTELORDOV. 11		DARRIWILIUM DAPINGIUM	7 4	461 468	Thum- Jahns- bach- Fm. Halbmelle- Herold- Fm. Jächy- Breitenb.- mov- Gr. Griebßbach Fichtel- berg- Fm. Obermitt- weida- Fm. Baschau- Formation		Bergleshof- Fm. Triebenr. Lippert. Wildenstein- Fm. Tiefenb. Galgenb.	Marmor Herold SN älteste Achaerocyathen	Llandovery Ashgill Caradoc Llanvirn Arenig Tremadoc	
	UNTERORDOVIZIUM 16		FLOIUM TREMADOCIUM	7 9	472 479	Nieder- schlag- Gr.		Rothstein- Formation	Alaun Vogtland SN, TH Ronneburg TH Schmiedefeld TH	Llandovery Ashgill Caradoc Llanvirn Arenig Tremadoc	
	ORDOVIZIUM		KATIUM	10	488	Thum- Jahns- bach- Fm. Halbmelle- Herold- Fm. Jächy- Breitenb.- mov- Gr. Griebßbach Fichtel- berg- Fm. Obermitt- weida- Fm. Baschau- Formation		Bergleshof- Fm. Triebenr. Lippert. Wildenstein- Fm. Tiefenb. Galgenb.	Marmor Herold SN älteste Achaerocyathen	Llandovery Ashgill Caradoc Llanvirn Arenig Tremadoc	
	ORDOVIZIUM		KATIUM	10	490	Nieder- schlag- Gr.		Rothstein- Formation	Alaun Vogtland SN, TH Ronneburg TH Schmiedefeld TH	Llandovery Ashgill Caradoc Llanvirn Arenig Tremadoc	
KAMBRIUM	KAMBRIUM	FURONGIUM <i>Glyptagnostus reticulatus</i>	STUFE 10 JIANGSHANIIUM PAIBIUM	4 4 3	492 496 499	ERZGEBIRGE	Miedänek- Fm. Pb/Pb: ~500-480 Ma	Katzhütte- Gruppe	Alaun Vogtland SN, TH Ronneburg TH Schmiedefeld TH	Llandovery Ashgill Caradoc Llanvirn Arenig Tremadoc	
		SERIE 3	GUZHANGIUM DRUMIUM	4 4	503 507		Lausitz- Haupt- gruppe	Grauwacke (Schotter, Splitt) SN, SN, BW, BY	Gneis		
		SERIE 2	STUFE 4 STUFE 3	3 3	510 515		Lausitz Thüringen	Grauwacke (Schotter, Splitt) SN, SN, BW, BY	Gneis		
		UNTERORDOVIZIUM 16	FLOIUM TREMADOCIUM	7 9	479 488		Nieder- schlag- Gr.	Rothstein- Formation	Alaun Vogtland SN, TH Ronneburg TH Schmiedefeld TH	Llandovery Ashgill Caradoc Llanvirn Arenig Tremadoc	
		ORDOVIZIUM	KATIUM	10	490		Nieder- schlag- Gr.	Rothstein- Formation	Alaun Vogtland SN, TH Ronneburg TH Schmiedefeld TH	Llandovery Ashgill Caradoc Llanvirn Arenig Tremadoc	
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIIARIUM	TERRENEUVIUM <i>Trichophycus pedum</i>	FORTUNIUM	54	528	ERZGEBIRGE	Osterz- gebirge- Gr.		Alaun Vogtland SN, TH Ronneburg TH Schmiedefeld TH	Llandovery Ashgill Caradoc Llanvirn Arenig Tremadoc	
		KRYO- GENIUM 215 TONIUM 150									