

Zeitleiste Erdgeschichte

Jahre vor heute	Känozoikum		Mesozoikum		Paläozoikum	Ereignisse
	Zeitraum	Epochen	Zeitraum	Epochen		
11 700	Quartär	Holozän	Neogen (ehem. Tertiär)		Paläozän	Wechsel von Warm- und Kaltzeiten, Ausbreitung des Menschen, Eisvorstoß bis an den Rhein, Formung der Landschaft
2,6 Mio.		Pleistozän				
5,3 Mio.	Neogen (ehem. Tertiär)	Pliozän				
23 Mio.		Miozän				
34 Mio.						
56 Mio.	Paläogen (ehem. Tertiär)	Oligozän	Kreide		Eozän	letzter Meeresvorstoß bis nach Köln, Braunkohlenwälder, Aufstieg der Säugetiere
66 Mio.		Paläozän				
101 Mio.	Kreide	Oberkreide			Unterkreide	erste Blütenpflanzen, Aussterben der Dinosaurier
145 Mio.		Unterkreide				
164 Mio.	Jura	Oberjura	Jura		Mitteljura	erste Vögel (Archaeopteryx)
174 Mio.		Mitteljura				
201 Mio.		Unterjura				
237 Mio.	Trias	Obertrias			Untertrias	erste Dinosaurier und Säugetiere
247 Mio.		Mitteltrias				
252 Mio.		Untertrias				
259 Mio.	Perm	Lopingium	Perm		Guadalupium	Salzablagerungen, Ausbreitung der Nacktsamer (z. B. Koniferen)
273 Mio.		Guadalupium				
299 Mio.		Cisuralium				
323 Mio.	Karbon	Pennsylvanium			Mississippium	Steinkohlenwälder, erste Reptilien
359 Mio.		Mississippium				
383 Mio.	Devon	Oberdevon	Devon		Mitteldevon	erste Amphibien
393 Mio.		Mitteldevon				
419 Mio.		Unterdevon				
423 Mio.	Silur	Pridoli			Llandovery	erste Landpflanzen
427 Mio.		Ludlow				
433 Mio.		Wenlock				
444 Mio.		Llandovery				
458 Mio.	Ordovizium	Oberordovizium	Ordovizium		Mittelordovizium	erste Wirbeltiere
470 Mio.		Mittelordovizium				
485 Mio.		Unterordovizium				
497 Mio.	Kambrium	Furongium			Terreneuvium	Leben nur im Meer, fast alle Tierstämme vorhanden
509 Mio.		Serie 3				
521 Mio.		Serie 2				
541 Mio.		Terreneuvium				

Zeitleiste Archäologie

Zweiter Weltkrieg (1939 – 1945) Erster Weltkrieg (1914 – 1918)			Neuzeit	
Historismus (1860 – 1914) Industrialisierung (2. H. 18. Jh. – 1914) Barock (1600 – 1770) Renaissance (16. Jh.)	frühe			1500
	Spät-			
	Hoch-	Mittelalter		
Staufer (1138 – 1250) Salier (1024 – 1125) Ottonen (919 – 1024) Karolinger (751 – 919) Merowinger (450 – 751)	Früh-			
284 – 450 69 – 284 27 v. Chr. – 69 n. Chr.	späte mittlere frühe	Römische Kaiserzeit		450 0
Latène A – D (475 – um Chr. Geburt)	späte	Eisenzeit		
Hallstatt C/D (800 – 475 v. Chr.) Bronzezeit D bis Hallstatt A/B = Urnenfelderkultur (1300 – 800 v. Chr.)	frühe späte			800
Bronzezeit B – C = Hügelgräberkultur (1500 – 1300 v. Chr.) Bronzezeit A (2150 – 1500 v. Chr.)	mittlere frühe	Bronzezeit		2150
Becherkulturen (2800 – 2150 v. Chr.) (3500 – 2800 v. Chr.) Michelsberg (4300 – 3500 v. Chr.) Bischheim (4600 – 4300 v. Chr.) Rössen (4800 – 4600 v. Chr.) Großgartach (4900 – 4800 v. Chr.) Bandkeramik (5300 – 4900 v. Chr.)	End- Spät- Jung- Mittel- Alt-	Neolithikum (Jungsteinzeit)		5300
7100 – 5300 v. Chr.	Spät-	Mesolithikum (Mittelsteinzeit)		
9650 – 7100 v. Chr. long blade industries (~9800 v. Chr.) Ahrensburger Kultur (10 800 – 9650 v. Chr.) Federmessergruppen (13 000 – 10 800 v. Chr.) Magdalénien (16 000 – 13 000 v. Chr.) Gravettien (30 000 – 22 000 v. Chr.) Aurignacien (35 000 – 30 000 v. Chr.) Micoquien (100 000 – 40 000 v. Chr.) Moustérien (300 000 – 40 000 v. Chr.) Acheuléen (600 000 – 300 000 v. Chr.)	Früh- Spät- Jung- Mittel- Alt-	Paläolithikum (Altsteinzeit)		9650