

Zeitleiste Erdgeschichte

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

Zeitleiste Archäologie

