

Zeitleiste Erdgeschichte

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

Zeitleiste Archäologie

