

Zeitleiste Erdgeschichte

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

