

## Erdgeschichtliche Zeitskala

Ära	Periode	Epoche	Mio. Jahre	Tier- u. Pflanzenwelt
<b>Känozoikum</b> Erdneuzeit	<b>Quartär</b>	Holozän	2	Heutige Tier- u. Pflanzenwelt Erste Menschen
		Pleistozän		
	<b>Tertiär</b>	Pliozän	65	Entwicklung und Ausbreitung der Säugetiere
		Miozän		
		Oligozän		
		Eozän		
<b>Mesozoikum</b> Erdmittelalter	<b>Kreide</b>	Obere	140	Blütenpflanzen
		Untere		
	<b>Jura</b>	Malm	205	Erste Vögel / Saurierfahrten von Barkhausen (ca. 150 Mio.)
		Dogger		
		Lias		
	<b>Trias</b>	Keuper	245	Erste Säugetiere Saurierfahrten von Borgholzhausen (ca. 240 Mio.)
		Muschelkalk		
		Buntsandstein		
	<b>Paläozoikum</b> Erdaltertum	<b>Perm</b>	Zechstein	290
Rotliegend				
<b>Karbon</b>		Oberer	365	Erste Reptilien Farnpflanzen
		Unterer		
<b>Devon</b>		Oberer	415	Erste Amphibien und Insekten Landpflanzen
		Mittlerer		
		Unterer		
<b>Silurium</b>		Oberes	445	Kopffüßer Korallen
		Mittleres		
		Unteres		
<b>Ordovizium</b>		Oberes	510	Algen Erste Fische
		Mittleres		
	Unteres			
<b>Kambrium</b>	Oberes	570	Weichtiere / Trilobiten	
	Mittleres			
	Unteres			

Die Zeitabstände in der Skala sind nicht Maßstabsgerecht.

Quelle: „Geologie des Osnabrücker Berglandes“ - Naturwissenschaftliches Museum Osnabrück (1984)