

Zeitleiste Erdgeschichte

Känozoikum

Quartär

11 700
2,6 Mio.

Holozän
Pleistozän

Wechsel von Warm- und Kaltzeiten, Ausbreitung des Menschen, Eisvorstoß bis an den Rhein, Formung der Landschaft

Tertiär

5,3 Mio.
23 Mio.

Neogen

Pliozän
Miozän

letzter Meeresvorstoß bis nach Köln, Braunkohlenwälder, Aufstieg der Säugetiere

Paläogen

Oligozän
Eozän
Paläozän

erste Blütenpflanzen, Aussterben der Dinosaurier

Kreide

101 Mio.
145 Mio.

Oberkreide
Unterkreide

erste Vögel (Archaeopteryx)

Jura

164 Mio.
174 Mio.
201 Mio.

Oberjura
Mitteljura
Unterjura

erste Dinosaurier und Säugetiere

Trias

235 Mio.
247 Mio.
252 Mio.

Obertrias
Mitteltrias
Untertrias

Salzablagerungen, Ausbreitung der Nacktsamer (z. B. Koniferen)

Perm

260 Mio.
272 Mio.
299 Mio.

Oberperm
Mittelperm
Unterperm

Steinkohlenwälder, erste Reptilien

Karbon

323 Mio.
359 Mio.

Oberkarbon
Unterkarbon

erste Amphibien

Devon

383 Mio.
393 Mio.
419 Mio.

Oberdevon
Mitteldevon
Unterdevon

erste Landpflanzen

Silur

423 Mio.
427 Mio.
433 Mio.
443 Mio.

Pridoli
Ludlow
Wenlock
Llandovery

erste Wirbeltiere

Ordovizium

458 Mio.
470 Mio.
485 Mio.

Oberordovizium
Mittelordovizium
Unterordovizium

Leben nur im Meer, fast alle Tierstämme vorhanden

Kambrium

Paläozoikum

Jahre vor heute

497 Mio.
509 Mio.
521 Mio.
541 Mio.

Furongium
Serie 3
Serie 2
Terreneuvium

Zeitleiste Archäologie

