

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

34 Mio.
56 Mio.
66 Mio.

Paläogen

Oligozän
Eozän
Paläozän

erste Blütenpflanzen,
Aussterben der Dinosaurier

101 Mio.
145 Mio.

Kreide

Oberkreide
Unterkreide

erste Vögel (Archaeopteryx)

164 Mio.
174 Mio.
201 Mio.

Jura

Oberjura
Mitteljura
Unterjura

erste Dinosaurier und Säugetiere

235 Mio.
247 Mio.
252 Mio.

Trias

Obertrias
Mitteltrias
Untertrias

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

260 Mio.
272 Mio.
299 Mio.

Perm

Oberperm
Mittelperm
Unterperm

Steinkohlenwälder, erste Reptilien

323 Mio.
359 Mio.

Karbon

Oberkarbon
Unterkarbon

erste Amphibien

383 Mio.
393 Mio.
419 Mio.

Devon

Oberdevon
Mitteldevon
Unterdevon

erste Landpflanzen

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

Silur

Pridoli
Ludlow
Wenlock
Llandovery

erste Wirbeltiere

458 Mio.
470 Mio.
485 Mio.

Ordovizium

Oberordovizium
Mittelordovizium
Unterordovizium

Leben nur im Meer, fast alle Tierstämme
vorhanden

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

Kambrium

Furongium
Serie 3
Serie 2
Terreneuvium

Paläozoikum

Jahre vor
heute

Zeitleiste Archäologie

