|  |  |
| --- | --- |
| Jahresangabe (Periode) | Wichtigste Ereignisse |
| Vor 5 Milliarden Jahren (Präkambrium) | Entstehung der Erde, Meere, Landmassen, erstes Leben (Bakterien, Quallen, Algen) |
| Vor 600-500 Millionen Jahren (Kambrium/Ordovizium) | Vielzellige Organismen im Wasser (Schnecken, Würmer, Krebse), erste Pflanzen an Land, Massenaussterben |
| Vor 435-410 Millionen Jahren (Silur/Devon) | Erste Wirbeltiere im Wasser (Panzerfische), erste Landwirbeltiere (Amphibien), Insekten, Pflanzen an Land, Massenaussterben |
| Vor 380-280 Millionen Jahren (Karbon/Perm) | Erste große Pflanzen und Wälder an Land, erste Reptilien, neue Reptilienarten, Besiedlung von Lebensräumen an Land |
| Vor 220 Millionen Jahren (Trias) | Neue Reptilienarten (Krokodile, Dinosaurier, Schildkröten, Echsen) |
| Vor 190 Millionen Jahren (Jura) | Ausbreitung der Dinosaurier, erste Säugetiere (biberähnlich) |
| Vor 135 Millionen Jahren (Kreide) | Dinosaurier dominieren, erste Blütenpflanzen und Gräser, Massenaussterben |
| Vor 70 Millionen Jahren (Tertiär) | Säugetierarten und Vögel, erste Vorfahren der Menschen |
| Vor 2 Millionen Jahren (Quartär) | Entwicklung des Menschen (seit 300.000 Jahren) |