**4.600 Millionen Jahre Erdgeschichte – 46 m Stoffzeitleiste**

*1 cm = 1 Millionen Jahre*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Länge/Strecke in m/cm** | | **Zeitalter** | **Jahre**  *von - bis* | **Dauer** | **Farbcode**  *RGB – Nr.* |
| **40,59 m** | **Erd–Urzeit** (Präkambrium) | | 4.600 - 541 Mio. Jahre | 4059 Mio. Jahre | 247/67/112 |
| *rot* | **8 m**  **32,59 m** | **Erde entsteht**  **Leben entsteht** | 4.600 Mio. Jahre  3.800 – 541 Mio. Jahre | 3.259 Mio. Jahre | 240/4/127  247/53/99 |
| **2,89 m** | **Erd-Altertum** | | **541 – 252 Mio. Jahre** | **289 Mio. Jahre** | **153/192/141** |
| *grün* | 56 cm | Kambrium | 541 – 485 Mio. Jahre | 56 Mio. Jahre | 127/160/86 |
| 42 cm | Ordovizium | 485 – 443 Mio. Jahre | 42 Mio. Jahre | 0/146/112 |
| 24 cm | Silur | 443 – 419 Mio. Jahre | 24 Mio. Jahre | 179/225/182 |
| 60 cm | Devon | 419 - 359 Mio. Jahre | 60 Mio. Jahre | 203/140/55 |
| 60 cm | Karbon | 359 – 299 Mio. Jahre | 60 Mio. Jahre | 103/165/153 |
| 47 cm | Perm | 299 – 252 Mio. Jahre | 47 Mio. Jahre | 240/64/40 |
| **1,86 m** | **Erd-Mittelalter** | | **252 – 66 Mio. Jahre** | **186 Mio. Jahre** | **103/197/202** |
| *blau* | 51 cm | Trias | 252 – 201 Mio. Jahre | 51 Mio. Jahre | 129/43/146 |
| 56 cm | Jura | 201 – 145 Mio. Jahre | 56 Mio. Jahre | 52/178/201 |
| 79 cm | Kreide | 145 - 66 Mio. Jahre | 79 Mio. Jahre | 127/198/78 |
| **0,66 m** | **Erd-Neuzeit** | | **66 Mio Jahre - heute** | **66 Mio. Jahre** | **242/249/29** |
| *gelb* | 63,4 **cm** | Tertiär | 66 – 2,6 Mio. Jahre | 63,4 Mio. Jahre | 255/230/25 |
| 2,6 cm | Quartär | 2,6 Mio. Jahre - heute | 2,6 Mio. Jahre | 249/249/127 |

**4.600 Millionen Jahre Erdgeschichte – 46 m Stoffzeitleiste**

*1 cm = 1 Millionen Jahre*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Länge/Strecke in m/cm** | | **Zeitalter** | **Jahre**  *von - bis* | **Dauer** | **Farbcode**  *RGB – Nr.* |
| **40,59 m** | **Erd–Urzeit** (Präkambrium) | | 4.600 - 541 Mio. Jahre | 4059 Mio. Jahre | 247/67/112 |
| *rot* | **8 m**  **32,59 m** | **Erde entsteht**  **Leben entsteht** | 4.600 Mio. Jahre  3.800 – 541 Mio. Jahre | 3.259 Mio. Jahre | 240/4/127  247/53/99 |
| **2,89 m** | **Erd-Altertum** | | **541 – 252 Mio. Jahre** | **289 Mio. Jahre** | **153/192/141** |
| *grün* | 56 cm | Kambrium | 541 – 485 Mio. Jahre | 56 Mio. Jahre | 127/160/86 |
| 42 cm | Ordovizium | 485 – 443 Mio. Jahre | 42 Mio. Jahre | 0/146/112 |
| 24 cm | Silur | 443 – 419 Mio. Jahre | 24 Mio. Jahre | 179/225/182 |
| 60 cm | Devon | 419 - 359 Mio. Jahre | 60 Mio. Jahre | 203/140/55 |
| 60 cm | Karbon | 359 – 299 Mio. Jahre | 60 Mio. Jahre | 103/165/153 |
| 47 cm | Perm | 299 – 252 Mio. Jahre | 47 Mio. Jahre | 240/64/40 |
| **1,86 m** | **Erd-Mittelalter** | | **252 – 66 Mio. Jahre** | **186 Mio. Jahre** | **103/197/202** |
| *blau* | 51 cm | Trias | 252 – 201 Mio. Jahre | 51 Mio. Jahre | 129/43/146 |
| 56 cm | Jura | 201 – 145 Mio. Jahre | 56 Mio. Jahre | 52/178/201 |
| 79 cm | Kreide | 145 - 66 Mio. Jahre | 79 Mio. Jahre | 127/198/78 |
| **0,66 m** | **Erd-Neuzeit** | | **66 Mio. Jahre – heute** | **66 Mio. Jahre** | **242/249/29** |
| *gelb* | 63,4 **cm** | Tertiär | 66 – 2,6 Mio. Jahre | 63,4 Mio. Jahre | 255/230/25 |
| 2,6 cm | Quartär | 2,6 Mio. Jahre - heute | 2,6 Mio. Jahre | 249/249/127 |