

Zeit - Räume für Chänzeli-Träume



Von der Entstehung der Erde bis heute, Zeit auf 4,6 km gerafft:

4,6 Mrd Jahre gerafft auf 4,6 km:
1 mm = 1'000 Jahre

Alter der Erde in Jahren:	
ca. 4'600'000'000	ca. 4,6 Mrd
ca. 3'800'000'000	3,8 Mrd
ca. 2'500'000'000	2,5 Mrd
ca. 500'000'000	1/2 Mrd
235'000'000	235 Mio
100'000'000	100 Mio
65'000'000	65 Mio
30'000'000	30 Mio
10-3'000'000	10-3 Mio
2'600'000	2,6 Mio
2'000'000	2 Mio
230'000	230'000
200'000	200'000
35'000	35'000
11'700	11'700
7'500	7'500
+2'000	+2'000

Entstehung Erde →

Entstehung Vorstufen Leben (org. Moleküle)

Sauerstoff in Atmosph.: Beginn tier. Leben

Entstehung heutige Tierstämme

Dinosaurier

Beginn Alpenfaltung

Ende Dinosaurier

Höhepunkt der Alpenfaltung **und**
Ablagerung Material **Rigi-Nagelfluh**

Aufschiebung der Rigi!!

Beginn Quartär, **15 Eiszeiten** in den Alpen

Auftauchen Homo ("Mensch") in Ostafrika

Neanderthaler in Europa

homo sapiens in Afrika

homo sap. in Europa (erste Höhlenmalerei (Chauvet))

Ende letzte Eiszeit

Sesshaftwerdung Mensch in Mitteleuropa →

2000 Jahre unserer Zeitrechnung

4,6 km

ca. 3,8 km

ca. 2,5 km

ca. 500 m

235 m

100 m

65 m

30 m

10-3 m

2,6 m

2 m

23 cm

20 cm

3,5 cm

1,17 cm

7,5 mm

+2 mm

0,9 mm

Fixpunkte im Gelände:

→ Hotel Hertenstein

Zentrum Weggis

Alphütte Müseralp



1. Erwähnung Weggis vor