

Der Wasservorrat der Erde

Beitrag von „Plattenspieler“ vom 2. September 2025 10:17

Zitat von Wolfgang Autenrieth

Der Bodensee ist nicht nur groß, sondern auch sehr tief.

Deshalb passen 48 Kubik-Kilometer Wasser rein. Das sind 48.000.000.000 m³ oder 48×10^{12} Liter.

Ein Mensch wiegt im Durchschnitt (von Baby bis Greis - und weil es sich leichter rechnen lässt) 50 Kilo. Das entspricht 50 Liter Wasser.

Die Menschheit mit 8 Milliarden Menschen entspricht so 400 Milliarden Litern - wenn man alle als Flüssigkeit betrachtet. Das sind 4×10^{11} Liter.

Die gesamte Menschheit könnte somit in flüssigem Zustand 48×10^{12} geteilt durch $4 \times 10^{11} = 120$ Mal im Bodensee versenkt werden.