

# Faszinierendes, (unnützes??) Wissen

**Beitrag von „Wolfgang Autenrieth“ vom 21. Juli 2025 11:27**

Wusstet ihr, dass der Bau von Staustufen für Wasserkraftwerke durch die dadurch bedingte Änderung der Masseverteilung auf der Erdoberfläche zu einer Verschiebung des Nordpols /Änderung der Rotationsachse der Erde geführt hat?

Durch den Bau von fast 7000 Stauseen zwischen 1835 und 2011 hat sich die reale Lage der Pole um einen Meter und 13 Zentimeter verschoben.

Quelle: Spiegel Nr.30 v. 18.7.2025, S.95 unter Berufung auf das Fachmagazin "Geographical Research Letters"