



Dernbach am achten Längengrad

Lieber Besucher,
liebe Besucherin,

Sie stehen hier an einem einmaligen und besonderen Platz.
Sie befinden sich auf dem 8. Längengrad unserer Erdkugel, welcher als einziger Längengrad durch die Pfalz verläuft und hier auf Dernbacher Gemarkung trifft.
Genießen Sie diesen Moment in dem Bewußtsein, an solch einer Stätte verweilt zu haben.

Wissenswertes:

Die Breitengrade verlaufen senkrecht zu den Längengraden, also quer zur Erdachse im Abstand von 111,111 km.

Während die Breitengrade der Erdkugel durch den Äquator (= 0°) und die Pole (= 90°) fest definiert sind, ist der Nullpunkt der Längengrade willkürlich festgelegt.

Der griechische Astronom und Mathematiker Hipparchos (2. Jhrdt. v. Chr.) teilte die Erde erstmals in 360° ost-westlicher Richtung ein. Erst 1883/84 wurde die Sternwarte Greenwich bei London als Nullmeridian festgelegt. Dies hat den Vorteil, daß die Datumsgrenze bei 180° den Pazifik an einer Stelle durchschneidet, an der nur wenige Inseln liegen.

Weitere Orte und geografische Lagen auf dem achten Längengrad:

- Smøla an der Küste Norwegens
- Osnabrück
- Kirchheim-Boland
- Feldberg im Schwarzwald
- San Lorenzo al Mare (bei San Remo)
- Küste von Nordafrika bei Annaba
- Golf von Guinea bei Calabar

