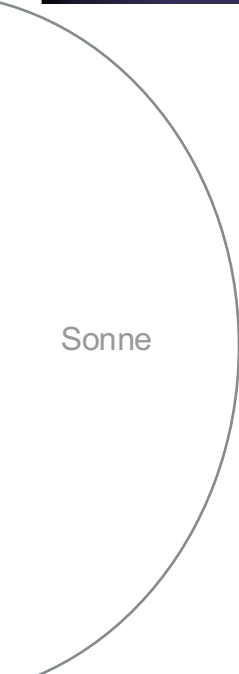




Unser Planetensystem

Erde



Wissenschaftliche Daten

Durchmesser:	12.756 km
Rotation:	23,56 Stunden
Umlaufzeit um die Sonne:	365,3 Tage
Entfernung von der Sonne:	149,6 Mio. km
Oberfläche:	Gestein
Anzahl der Monde:	1

Besonderheiten

Die Erde ist der drittnächste Planet zur Sonne. Durch ihre Atmosphäre und ihren Abstand zur Sonne liegen hier die Temperaturen so günstig, dass sich flüssiges Wasser bilden kann. Hierin entstand vor rund 3,5 Milliarden Jahren das erste Leben. Ein starkes Magnetfeld lenkt gefährliche Teilchen und Strahlung von der Erdoberfläche ab.

Der Erdmond umrundet den Planeten in etwa 29,5 Tagen. Seine Kraft lässt in den Ozeanen Ebbe und Flut entstehen. Die Erde ist der einzige Planet von dem wir wissen, dass auf ihm Leben existiert.

Sichtbarkeit

Freies Auge

Teleskop

