



## Steckbrief:

---

**Alter:** 4,6 Milliarden Jahre

**Spitzname:** Blauer Planet

**Sonnensystem:** fünftgrößter Planet

**Anzahl der Monde:** 1

**Entfernung zur Sonne:** 150.000.000 km

**Umfang:** 40.075 km am Äquator

**Radius:** 6.371 km

**Masse:**  $5,974 \cdot 10^{24}$  kg

**Volumen:**  $1,0833 \cdot 10^{12}$  km<sup>3</sup>

**Umlaufzeit um die Sonne:** 365,256 Tage

**Achsenneigung:** 23,44°

**Rotationsgeschwindigkeit:** 1.670 km/h

**Rotationsrichtung:** rechtsläufig

**Gravitation:** 9,8 m/s<sup>2</sup>

**Orbitalgeschwindigkeit:** 29,78 km/s

**Gesamtfläche:** 510.000.000 km<sup>2</sup>

**Landfläche:** 149.000.000 km<sup>2</sup> (29 %)

**Wasserfläche:** 361.000 000 km<sup>2</sup> (71 %)

**Sonnensystem:** drittnächster Planet zur Sonne

**Hauptbestandteile der Luft:** Stickstoff: 78,08 %, Sauerstoff: 20,95 %, Argon: 0,93 %, Kohlenstoffdioxid: 0,04 %, Neon: 0,002 %

## Rekorde:

---

Größter Kontinent: **Asien** (44,615 Millionen km<sup>2</sup>)

Größtes Land: **Russland** (17,075 Millionen km<sup>2</sup>)

Höchster Berg: **Mount Everest** im Himalaya (8.848 m)

Längstes Gebirge: **Anden** in Südamerika (7.500 km)

Längster Fluss: **Nil** in Afrika (6.853 km)

Wasserreichste Fluss: **Amazonas** in Südamerika (206.000 m<sup>3</sup>/s)

Höchster Wasserfall: **Salto Ángel** in Venezuela (978 m)

Größte Wüste: **Sahara** in Afrika: (9,2 Millionen km<sup>2</sup>)

Größter Ozean: **Pazifik** (161,8 Millionen km<sup>2</sup>)

Größter See: **Kaspisches Meer** in Russland (386.500 km<sup>2</sup>)

Größte Insel: **Grönland** (2,166 Millionen km<sup>2</sup>)

Tiefster See: **Baikalsee** in Russland (- 1.642 m)