

Temperaturen in der Atmosphäre

Temperaturen in der
Troposphäre

+ 58° C bis - 60° C

Temperaturen in der
Stratosphäre

- 60° C bis + 18° C

Temperaturen in der
Mesosphäre

+ 18° C bis - 140° C

Temperaturen in der
Thermosphäre

- 140° C bis + 2.000° C

Temperaturen in der
Exosphäre

wenige, aber **sehr heiße** Teilchen

Temperaturen im
Weltraum

Weil kaum noch Teilchen
vorkommen, kann man von
Temperatur nicht mehr sprechen.

Temperaturen im Innern der Erde

Temperaturen im
festen Kern

+ 3.500° C bis + 5.500° C

Temperaturen im Innern der Erde

*Temperaturen im
weichen Kern*

+ 2.800° C bis + 4.000° C

*Temperaturen im
weichen Kern*

+ 2.800° C bis + 4.000° C

*Temperaturen im
oberen Erdmantel*

+ 1.200° C bis + 1.500° C

*Temperaturen im
oberen Erdmantel*

+ 1.200° C bis + 1.500° C

*Temperaturen in der
Erdkruste*

*+ 10° C bis + 300° C
(ozeanische Kruste)*

*Temperaturen in der
Erdkruste*

*- 50° C bis + 800° C
(kontinentale Kruste)*

*Temperaturen im
unteren Erdmantel*

+ 1.900° C bis + 3.700° C

*Temperaturen im
unteren Erdmantel*

+ 1.900° C bis + 3.700° C