

Das Wetter

Begriffsbildung:

→ spürbarer, kurzfristiger Zustand der Atmosphäre an einem bestimmten Ort.

→ Einflüsse geschehen durch:

Sonnenschein, Bewölkung, Regen, Wind, Wärme/Kälte

Vergleich:

Auf dem Mond fehlt die Atmosphäre.

→ Dadurch gibt es auf dem Mond kein Wetter!

Auswirkungen der Bedingungen auf der Erde:

Luft und Wasser bewirken auf der Erde weitestgehend gleichbleibende Umgebungsbedingungen.

Ohne die Lufthülle hätten wir auf der Erde, ähnlich wie auf dem Mond, Temperaturschwankungen von ca. -150 °C bis ca. $+120\text{ °C}$.

Leben wäre dann nicht möglich!

Das Wetter hängt ab von:

- Geografische Lage
- Landschaftsform
- Nachbarschaft zum Meer, Seen, Wälder/Vegetation