

## Informationstext: Das Wetter

Lies dir den Text über das Wetter gut durch und erledige anschließend die dazugehörige LearningApp!

Das Wetter ist ein kurzfristiger Zustand am Himmel. Das Wetter ist an jedem Ort zu bestimmten Uhrzeiten anders. Während es an einem Ort sonnig ist, kann es an einem anderen Ort zur gleichen Zeit regnen. Dies liegt an der sogenannten „Lufthülle“, welche auch „Atmosphäre“ genannt wird. Der jeweilige Zustand in dieser Lufthülle bestimmt das Wetter. Die Lufthülle sieht aus wie ein feiner bläulicher Schein, der sich rund um unsere Erde zieht. So sieht er aus:



Es gibt verschiedene Wetterbedingungen. Zum Wetter gehören Wind, Stürme, Regen, Schnee, Hagel und einiges mehr. Diese Zustände hängen von der Sonne ab. Wenn es über dem Meer sehr heiß ist, verdunstet das Wasser und die Feuchtigkeit steigt in die Luft auf. Dadurch entstehen Wolken. Je nachdem wie warm die Luft ist, entsteht Wind. Heutzutage kann die Meteorologie das Wetter bereits immer genau voraussagen. Weltweit gibt es viele verschiedene Wetterstationen, in denen die Wetterzustände gemessen werden. Dadurch kann ausgerechnet werden, wann es wo zum Beispiel schneien oder regnen wird.

LearningApp: <https://learningapps.org/watch?v=pqq6v2j5v21>