

DER WIND DER WIND DER WIND DER WIND DER WIND DER WIND

Wind ist eine **Bewegung der Luft**. Wind entsteht dadurch, dass an verschiedenen Orten auf der Erde ein unterschiedlich hoher **Luftdruck** herrscht. Die Luft will aus den Gebieten mit hohem Luftdruck in Gebiete mit niedrigem Druck ausweichen.

Denke an einen **Luftballon**: Im Ballon herrscht ein hoher Luftdruck. Wenn du den Ballon nicht fest zuhältst, entweicht die Luft nach draußen, wo der Luftdruck niedriger ist. Dabei kannst du den „Wind“ spüren.



WIND KANN SEHR NÜTZLICH SEIN! WAS FÄLLT DIR EIN?

für Segelflugzeuge

für Ballonfahrer

für Segelschiffe

zum Wäschetrocknen

für die Stromerzeugung

usw.

WIND KANN AUCH SEHR GEFÄHRLICH SEIN! VERBINDE:

Windstille		Äste bewegen sich.
Brise		Dachziegel fallen herunter.
Starker Wind		Bäume werden entwurzelt, gehen ist nicht mehr möglich.
Stürmischer Wind		Schwere Sturmschäden an Häusern, Wäldern ...
Sturm		Rauch steigt senkrecht empor.
Orkanartiger Sturm		Blätter, Staub und Papier werden aufgewirbelt.
Orkan		Bäume schwanken, Äste brechen.