

# Unser Wettermix: Von Sonne bis Nebel

Was WETTER ist, willst du wissen? Wetter passiert gerade hier und jetzt. Es kann sonnig, regnerisch, windig, frostig und so weiter sein. Als Wetter bezeichnet man den Zustand zu einer bestimmten Zeit und an einem bestimmten Ort. Wetter ändert sich laufend. Wetter gibt es, weil es auf der Erde bestimmte Bedingungen gibt, die Wetter ermöglichen. Es gibt Luft, [Sonne](#) und [Wasser](#), und die machen gemeinsam das Wetter.



Weißt du, wie in der Wetterküche der Alpen [Sonne](#), [Wind](#), [Regen](#) und [Schnee](#) gemixt werden?

Die [Sonne](#) ist der Motor und der Ausgangspunkt für alle Wettervorgänge. Je nachdem wo die Strahlen auf die Erde treffen, erwärmen sie die Luft unterschiedlich stark. Ohne

Sonne wäre es auf der Erde grimmig kalt und es gäbe kein Leben. Die Erwärmung ist hoch oben auf einem Berg ganz anders als zum Beispiel am Meer.

Durch ihre Wärme lässt die Sonne Wasser verdunsten und reguliert so die [Luftfeuchtigkeit](#). Sie erwärmt die Ozeane und Kontinente und sorgt dadurch für eine gewaltige Luftzirkulation auf der Erde. Durch die Wärme ändert sich auch die Luftfeuchtigkeit.

**Weiter zu: [Wasserkreislauf](#)**