



# WETTER UND KLIMA

## Der Hauptunterschied zwischen Wetter und Klima ist **Zeit**.

Was ist der Unterschied zwischen Wetter und Klima?

Sowohl das Wetter als auch das Klima werden mittels Umweltvariablen gemessen. Dazu gehören z.B. Temperatur von Luft und Meeresoberflächen, Luftdruck, Niederschlag, Luftfeuchtigkeit, Verdunstung sowie Windrichtung und -stärke.

Der Hauptunterschied zwischen Wetter und Klima ist die Zeit. Wetter beschreibt die gegenwärtigen Bedingungen der Atmosphäre, z.B. die heutige Regenmenge oder wie warm es morgen wird. Klima hingegen beschreibt langzeitige Wettermuster, gemessen über einen Zeitraum von 30 Jahren. Daraus ergibt sich z.B. die Durchschnittstemperatur oder die durchschnittliche Jahresmenge an Niederschlag.

Wetter und Klima sind eng verwandte Begriffe, werden aber über einen anderen Zeitraum ermittelt. Da Klima langfristig gemessen wird, kann es mit einiger Sicherheit vorhergesagt werden, während das beim Wetter nur über kurze Perioden möglich ist.

WUSSTEST DU?

Die bis heute längste Klimamessreihe wurde von de Bilt in den Niederlanden bereits im Jahre 1700 begonnen.



„Was Du über das Klima wissen solltest“  
**KLIMAWISSEN**  
ZUR UNTERSTÜTZUNG DER NACHHALTIGEN ENTWICKLUNGSZIELE

