Wetter - Witterung - Klima

Wetter: Unter Wetter versteht man den *augenblicklichen, spürbaren Zustand der unteren Atmosphäre (Troposphäre)* zu einer bestimmten Zeit an einem bestimmten Ort. Das Wetter kann durch Wetterlemente wie Temperatur, Luftdruck, Wind, Strahlung, Luftfeuchtigkeit, Bewölkung und Niederschlag beschrieben werden.

Witterung: Witterung beschreibt Wetterzustände an einem Ort über den Zeitraum mehrerer Tage oder Wochen, maximal jedoch einen Monat. Relevante Wetterelemente sind Niederschlag, Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Wind.

Klima: Unter Klima versteht man die Durchschnittlichen Wetter- und Witterungsverhältnisse die über mehrere Jahrzehnte gemessen werden. Meistens berechnet man den Mittelwert aus den Messungen der letzten 30 Jahre.