



ARBEITSBLATT:

Wetter und Klima

Arbeitsaufträge in Gruppenarbeit



1. Betrachtet den Videobeitrag des WDR „**Wind, Wolken und Regen – wie entsteht Wetter?**“ (**Quarks > Sendungen A-Z > Video > Mediathek > WDR**).

- In den Wetternachrichten ist oft von Hochdruck und Tiefdruck die Rede. Erklärt, was man unter darunter versteht.
- „Wettermacher Nr. 1“ ist Wasser – so heißt es im WDR-Film. Erörtert gemeinsam, weshalb Wasser für das Wetter auf der Erde eine zentrale Bedeutung zukommt.
- Verfasst gemeinsam einen Lexikonartikel zur Frage: „Wie entsteht Wetter?“.

Arbeitsaufträge in Partnerarbeit



4. Betrachtet das YouTube-Video der ARD „**Darum ist Wetter nicht gleich Klima!**“ | **Sven Plögers Klimablick – YouTube**.

- Erläutert anhand eines Beispiels, weshalb Wetter und Klima nicht verwechselt werden dürfen.
- Beschreibt den Zusammenhang zwischen Klimawandel und Wetter.
- Erklärt, weshalb Wetterextreme negative Auswirkungen auf Mensch und Umwelt haben.
- War die Hitzewelle 2019 dem Klimawandel geschuldet oder dem Wetter? Begründet euren Standpunkt.