

## „Wissen zum Thema“ im Überblick

In der folgenden Tabelle sind die Links auf die jeweiligen „Wissen zum Thema“-Dokumente pro Messparameter nach Stufen zugeordnet aufgelistet. Die Dokumente können per Klick als PDF heruntergeladen werden.

Parameter	Erklärung / Relevanz des Parameters	„Wissen zum Thema“ Zyklus 3 (mit Glossar)	„Wissen zum Thema“ Sek II (ohne Glossar)
Lufttemperatur	Nebst dem Niederschlag die wichtigste Messgrösse für Wetter und Klima. Entscheidend für Ökosysteme.	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">PDF</a>
relative Luftfeuchtigkeit	Gibt an, wie viel Prozent der maximal möglichen Menge Wasserdampf sich in der Luft befindet. Bestimmt das Auftreten von Niederschlägen mit.	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">PDF</a>
Luftdruck	Wichtig für Wettervorhersagen. Beeinflusst sowohl den vorherrschenden Wolkentyp, als auch die Niederschlagsmengen.	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">PDF</a>
Wolkenbeobachtungen und Bedeckungsgrad	Wolken beeinflussen die Temperatur der Erdoberfläche und das Auftreten von Niederschlag.	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">PDF</a>
Niederschlag	Nebst der Temperatur die wichtigste Messgrösse für Wetter und Klima. Entscheidend für Ökosysteme.	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">PDF</a>
pH-Wert des Niederschlags	Kann Auskunft über anthropogene Emissionen geben. Entscheidend für Ökosysteme.	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">PDF</a>
Windrichtung und -geschwindigkeit	Winde transportieren Wasserdampf und Energie; beeinflussen weitere Parameter.	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">PDF</a>

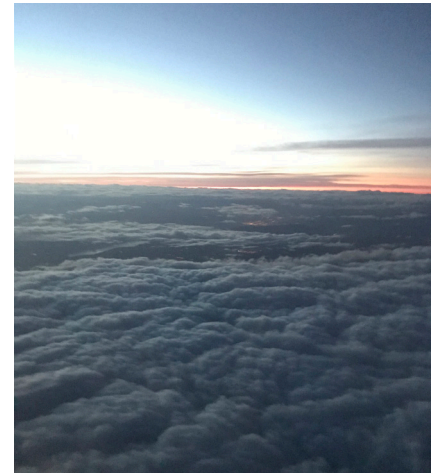


Abbildung 1: Symbolbild zum Thema „Wetter und Klima“. © Daria Lehmann / GLOBE Schweiz