„Wissen zum Thema“ im Überblick

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

Abbildung 1: Symbolbild zur Hydrologie.
© GLOBE Schweiz

Parameter	Erklärung / Relevanz des Parameters	„Wissen zum Thema“ Zyklus 3 (mit Glossar)	„Wissen zum Thema“ Sek II (ohne Glossar)
Wasser-temperatur	Beeinflusst die Vielfalt und das Vorkommen des Lebens im Wasser. Wichtig für die Interpretation weiterer Parameter.	PDF	PDF
Transparenz	Misst, wie stark die Feststoffe im Wasser das Licht adsorbieren. Wichtig für das Pflanzenwachstum und indirekt für den Sauerstoffgehalt des Wassers.	PDF	PDF
Sauerstoff	Bestimmt, ob und welche Organismen im Wasser leben können.	PDF	PDF
pH-Wert	Bestimmt, ob und welche Organismen im Wasser leben können.	PDF	PDF
Alkalinität	Massgebend für die Stabilität des pH-Werts.	PDF	PDF
Leitfähigkeit	Misst die gelösten Ionen im Wasser. Wichtig für Organismen und auch zur Beurteilung von Trinkwasser.	PDF	PDF
Nitrat	Essentieller Nährstoff für Wasserpflanzen; übermässige Menge führt zur Eutrophierung von Gewässern.	PDF	PDF