

Wasser ist Leben.....	4
Wasser: Lebensgrundlage, Habitat, Nahrungsmittel	4
Wasser ist vielfältig.....	5
2.1 Wassertypen	5
2.2 Der Trinkwasser-Check	5
Abenteuer Wasser.....	6
Wasser brauchen wir täglich!	6
Qualitätsmerkmale von Gewässern	7
4.1 Was bedeutet „ökologischer Zustand“?	7
4.2 Eigenschaften von Fließgewässern	8
Strömung als ökologischer Umweltfaktor im Fließgewässer.....	9
Untersuchung von Fließgewässern.....	10
6.1 Wie wird der ökologische Zustand bestimmt?.....	10
6.2 Entwicklung der Gewässergüte im Ruhreinzugsgebiet.....	11
6.3 Die Teams zur Gewässeruntersuchung	12
6.4 Expedition planen, durchführen und auswerten	13
6.5 Verhaltensregeln	14
6.6 Gewässerkennblatt.....	15
6.7 Chemisch-physikalische Auswertung	16
6.8 Skizzenblatt	17
6.9 Taxaliste	18
6.10 Bestimmungsschlüssel.....	19
Organismen im Fließgewässer.....	20
Makrozoobenthos.....	22
Die Köcherfliege	23
Die Wasserspinne.....	24
Die Fische.....	25
Werde kreativ!.....	26
Deine Kreativität ist gefragt!	26
Nachhaltigkeit.....	27
13.1 Was ist Nachhaltigkeit?.....	27
13.2 Die 17 Ziele der UN	28
13.3 Das Nachhaltigkeitsquiz.....	29
13.4 Aktiv bei Nachhaltigkeit, Klima- und Umweltschutz!	30
Virtuelles Wasser	31