

Inhalt

Einführung

Naturforscher am Wasser	2
Einsatzmöglichkeiten und Ablauf im Überblick	3

Die Dalke als Untersuchungsgewässer

Die Dalke	4
Das Prießnitz-Gelände	4
Die Untersuchungsstelle	6

Beobachten und Entdecken – Organisation

Allgemeine Hinweise	8
Verlauf der Unterrichtseinheiten	8
Ausrüstung.....	10
Regeln und Verbote	11
Anleitung zum Keschern	12
Boote selber bauen	14

Beobachten und Entdecken – Unterricht an der Dalke

Erste Begehung: Wir erkunden einen Bach	16
Zweite Begehung: Wer lebt in der Dalke? / Wie sauber ist der Bach?	18

Vertiefende Materialien für Lehrer/innen

Insektenentwicklung	21
Steckbriefe:	
Strudelwürmer	24
Egel	25
Flussnapfschnecken	26
Schnauzenschnecken	27
Muscheln.....	28
Bachflohkrebse	29
Wasserasseln	30
Eintagsfliegenlarven	31
Köcherfliegenlarven	32
Zuckmückenlarven	33
Stichling	34
Literatur.....	35
Bildquellen.....	35

Arbeitsunterlagen

Arbeitsblätter:	
Wir erkunden einen Bach	37
Wer lebt in der Dalke?.....	39
Wie sauber ist der Bach? / Die biologische Gewässergüte	41
Bestimmungshilfen:	
Wie heißt das Wassertier?	42
Steckbriefe:	
Strudelwürmer / Egel	46
Flussnapfschnecken / Schnauzenschnecken	47
Muscheln / Bachflohkrebse.....	48
Wasserasseln / Eintagsfliegenlarven.....	49
Köcherfliegenlarven / Zuckmückenlarven.....	50
Stichling	51