

www.dwa.de



Im Klartext

Wasser: Zahlen und Fakten



Impressum

Herausgeber und Vertrieb:

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)
Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef
Telefon: +49 2242 872-333
Fax: +49 2242 872-100
info@dwa.de · www.dwa.de

Text:

Christa Becker, Köln

Redaktion/Satz:

DWA, Hennef

Druck:

Bonner Universitäts-Buchdruckerei

Fotos:

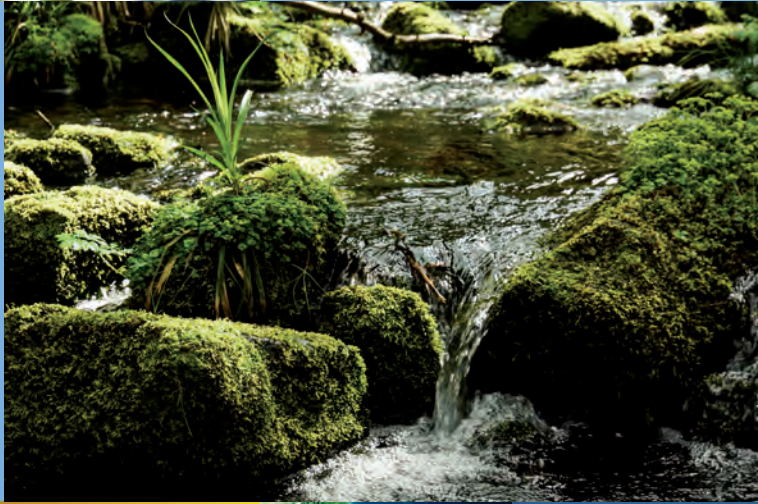
Titelbild: kiramain – pixelio
S. 4: Peter A, Rainer Sturm, uschi dreiucker,
Alfred Patuschka, Dieter Schütz, Wolfgang
Resmer, kiramain – pixelio
S. 8/9: istock, arttim – Fotolia
S. 11: Stefania – Fotolia
S. 13: fovito – Fotolia
S. 16: Paul-Marx – pixelio
S. 19: Claude Wangen – Fotolia
S. 20: psdesign1 – Fotolia

1. Auflage 2016

© DWA, Hennef, 2016

Inhalt

Ein faszinierendes Element.....	5
Wasser und Leben	6
Wasser in der Welt.....	7
Wasser und Mensch.....	8
Trinkwasser und Sanitärversorgung.....	10
Virtuelles Wasser.....	12
Wasser in Deutschland.....	14
Frisch- und Abwasser.....	16
Wasser-Phänomene	18
Wasser-Weisheiten.....	20
Quellen.....	21
Verweise.....	22
Glossar.....	23



Ein faszinierendes Element

Wasser zählt – neben Feuer, Erde und Luft - zu den vier Grundelementen.

Wasser riecht nicht, es ist farblos und geschmacksneutral.

Wasser kann fest, flüssig oder gasförmig sein.

Wasser besteht nur aus Wasserstoff und Sauerstoff.

Wasser hat bei 4 °C die höchste Dichte und das kleinste Volumen.

Wasser dehnt sich also bei Kälte und Wärme aus.

Kein Wunder, dass wir dem Wasser eine eigene Broschüre widmen. Denn kein anderer Stoff ist so vielfältig und zugleich so wichtig für das Überleben der gesamten Natur. Viel zu lange nahmen wir Wasser als selbstverständliche Ressource wahr. Erst in Zeiten drohender Knappheit erhält es die Aufmerksamkeit, die es verdient.

Auf den kommenden Seiten finden Sie sehr viel Wissenswertes rund um das kostbare Gut. Was es im Menschen bewirkt, wie es Leben und Wirtschaft bestimmt und warum wir sorgsam mit ihm umgehen sollten. Angereichert mit vielen Zahlen und Fakten, die seine Bedeutung quer durch alle Bereiche verdeutlichen.