

Abwasser geht jeden an

Im Klartext



Impressum

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

Text:

Christa Becker, Köln
Alexandra Bartschat, DWA

Redaktion

Alexandra Bartschat

Satz:

DWA, Hennef

Druck:

bprintmedien, 53119 Bonn
Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier

© DWA, 16. Auflage, Hennef 2025

Inhalt

Einleitung.....	4
Abwasser	
Ein Produkt der Zivilisation.....	5
Kanalisation	
Der sichere Weg in die Kläranlage.....	8
Kläranlage	
Mechanische, biologische und chemische Reinigung.....	10
Die vierte Reinigungsstufe.....	13
Aufbereitung und Verwertung des Klärschlammes.....	14
Gebühren und Eigeninitiative	
Investition in die Zukunft.....	16
Gewässerschutz	
Der richtige Umgang mit dem Wasser.....	18
Die DWA	
Klare Konzepte. Saubere Umwelt.....	20
Weitere DWA-Informationsbroschüren.....	21

Einleitung

Gewässerschutz – immer noch eines der wichtigsten umweltpolitischen Themen unserer Zeit – fordert jeden von uns: die Bürger*innen, die Abwasserfachleute, die Politiker*innen. Denn nur durch zukunftsweisende Maßnahmen und durch gezieltes Engagement können wir erreichen, dass unsere Gewässer auch künftigen Generationen als wertvolle Ressource und funktionsfähiges Ökosystem zur Verfügung stehen.

Viele Maßnahmen zum Schutz der Gewässer greifen bereits. Baumaßnahmen in Kanälen und Kläranlagen haben zu entscheidenden Verbesserungen geführt; selbst ehemals stark verschmutzte Flüsse bieten Kleinstlebewesen und Fischen in großem Artenreichtum wieder ein Zuhause.

Aber Gewässerschutz muss bereits bei uns selbst beginnen:

- sparsam mit Wasser belastenden Haushaltsstoffen umgehen
- mitdenken, wann und wofür Leitungswasser verwendet wird

In der vorliegenden Broschüre erfahren Sie Vieles übers Wasser, über die Ableitung von Schmutzwasser und die Abwasserreinigung.

Diese Broschüre möchte Ihnen verdeutlichen:

- wie Abwasser entsteht
- wohin es fließt
- mit welchem Aufwand es gereinigt wird

Sie finden außerdem Anregungen, wie Sie aktiv zum Schutz unserer Gewässer beitragen können und wo Sie weiterführende Informationen erhalten.