



Foto: Jong Marshes / Unsplash

Schwerpunkt | Wasser

28 Eskalierende Konflikte um die Wassernutzung | **Wer kommt zuerst an die Reihe?**

Was sich bereits im Dürrejahr 2003 angedeutet hatte, wurde seit 2018 auch für hartgesottene Wasserwerker offenkundig – und im Extremsommer 2020 noch einmal bestätigt: Auch im eigentlich regenreichen Deutschland muss man sich Sorgen um die Verfügbarkeit der Wasserressourcen machen. Dass Wasser lokal und regional zu einer knappen Ressource wird, löst inzwischen zahlreiche Nutzungskonflikte aus.

Nik Geiler

31 Wasser speichern und versickern lassen | **Neues von der Schwammstadt**

Trockenheit und Hochwasser hängen miteinander zusammen: Insgesamt kommt nicht weniger, nur geballter das Nass aus den Wolken. Das Konzept der Schwammstadt ist eines der wichtigsten Werkzeuge, um dieser veränderten Realität zu begegnen.

Heiko Sieker

34 Wiederaufbau nach der Flutkatastrophe 2021 | **Mit gemeinsamen Kräften**

Die Flutkatastrophe im Sommer 2021 hat in den betroffenen Regionen erhebliche Schäden hinterlassen. Wie sich die Situation seither entwickelt hat, berichtet der Leiter der Behörde, die im nördlichen Rheinland-Pfalz für den Wiederaufbau zuständig ist.

Wolfgang Treis

38 Fällmittel-Engpass bei der Abwasserbehandlung | **Die Lage ist sehr kritisch**

In Deutschland besteht aktuell ein erheblicher Mangel an Fällmitteln für die Phosphorabtrennung bei der Abwasserbehandlung. Das Einhalten der Einleitgrenzwerte könnte vielerorts stark gefährdet sein. Eine erhöhte Phosphor-Belastung birgt die Gefahr der Eutrophierung – auch wenn diese Gefahr in den kalten Wintermonaten deutlich geringer ist als während der Wachstumsphase im Sommer. Zudem drohen den Betreibern der Kläranlagen hohe Strafen. Zum Schutz der Gewässer und um unverschuldete Strafzahlungen zu vermeiden ist ein pragmatisches und schnelles Handeln von Wasserwirtschaft und Politik notwendig.

Stefan Bröker

40 Hannöversches Projekt zur Sektorenkopplung in Klärwerken | **Wir klären das**

So lautet der Claim der Stadtentwässerung Hannover; er prangt gut sichtbar über dem Klärwerk in Herrenhausen. Es wird derzeit modernisiert – und dabei klärt ein Projekt zur Sektorenkopplung, wie sich dort Energie sparen und aus gereinigtem Abwasser Wasserstoff produzieren lässt. Das könnte zur Blaupause für eine Vielzahl von Kläranlagen ähnlicher Bauart werden.

Gernot Hagemann

42 Fließgewässerschutz und Renaturierung | **Die Oder-Katastrophe als Chance nutzen**

Zahllose tote Fische trieben im Sommer im deutsch-polnischen Grenzfluss Oder. Ursache der Umweltkatastrophe war ein sprunghaft angestiegener Salzgehalt, der gemeinsam mit weiteren Faktoren zu einer massiven Vermehrung einer für Fische giftigen Brackwasseralge führte. Deshalb legten die Umweltverbände Ende August Kernforderungen für ein „Aktionsprogramm Oder“ vor. Das Bundesumweltministerium sieht die Renaturierung der Oder künftig als eine wichtige Aufgabe an, aber auch die Kommunen können hierzu einen wichtigen Beitrag leisten.

Sascha Maier

Materialien zum Thema Wasser

Grüne Anträge und Anfragen

Grüne Kreistagsfraktion Märkisch-Oderland:
Wasserstrategie des Landkreises Märkisch-Oderland
Große Anfrage mit Antworten im [Ratsinformationssystem des Landkreises Märkisch-Oderland](#) (28.9.2022)

Grüne Fraktion Mannheim:
Trinkwasserversorgung und Grundwasserstände im Klimawandel
Anfrage auf [gruene-fraktion-mannheim.de](#) (10.10.2022)

Grüne Fraktion Wiesbaden:
Trinkwasserversorgung in Wiesbaden
Anfrage auf [gruene-fraktion-wiesbaden.de](#) (13.9.2022)

Grüne Fraktion Passau:
Trinkbrunnen im öffentlichen Raum
Anfrage auf [gruene-fraktion-passau.de](#) (12.8.2022)

Grüne Fraktion Kreis Siegen-Wittgenstein:
Grundwasser-Monitoring im Kreis Siegen-Wittgenstein
Anfrage auf [gruene-fraktion-siegen-wittgenstein.de](#) (7.9.2022)

Grüne Fraktion Regionalrat Köln:
Ökologische Folgenutzung der Restseen und ihrer Umgebung
Anfrage auf [gruene-regionalrat.koeln](#) (14.9.2022)

Grüne Fraktion Kreis Kleve:
Expertenanhörung Wasserpolitik
Anfrage auf [gruene-kreis-kleve.de](#) (8.9.2022)

Grüne Kreistagsfraktion Schwalm-Eder:
Untersuchung Wasserproben des Goldbachs in Gudensberg auf multiresistente Keime
Anfrage auf [gruene-schwalm-eder.de](#) (26.9.2022)

Grüne Fraktion Kreis Dahme-Spreewald:
Stabilisierung und Verbesserung des Wasserhaushalts im Landkreis Dahme-Spreewald
Anfrage auf [gruene-dahme-spreewald.de](#) (5.9.2022)

Grüne Kreistagsfraktion Darmstadt-Dieburg:
Wassermangel im LaDaDi
Anfrage auf [gruene-dadi.de](#) (2.9.2022)

Grüne Kreistagsfraktion Warendorf:
Wasserversorgungskonzepten im Kreis Warendorf
Anfrage auf [gruene-kreis-warendorf.de](#) (1.9.2022)

Grüne Fraktion Telgte:
Weiternutzung des Freibadwassers zur Bewässerung der Stadtbäume
Antrag auf [gruene-telgte.de](#) (30.8.2022)

AKP-Beiträge

Exner, Robert / Seeligmann, Aylin:
Strategie der Region Hannover – Klimaanpassung klar kommunizieren
AKP 3/2022, Seite 52 f., PDF auf [akp-redaktion.de](#)

Gillet, Elmar:
Juli-Sturzfluten im Rhein-Erft-Kreis – The Days After Tomorrow
AKP 6/2021, Seite 15 ff, PDF auf [akp-redaktion.de](#)

Hiekel, Isabell:
Wassermangel und das Brandenburger Niedrigwasserkonzept – Wir müssen den Pegel halten
AKP 5/2021, Seite 32 f., PDF auf [akp-redaktion.de](#)

Thieken, Annegret (Interview):
Juli-Sturzfluten und Hochwasserrisikomanagement – Was ist maximal möglich?
AKP 5/2021, Seite 30 f., PDF auf [akp-redaktion.de](#)

Burgdorf, Alexander:
Klärschlammensorgung – Die Zukunft ist ungeklärt
AKP 3/2021, Seite 46 f., PDF auf [akp-redaktion.de](#)

Gros, Ralf / Kruse-Runge, Petra:
Konflikt ums Grundwasser im Landkreis Lüneburg – Weil's so kostbar ist
In AKP 6/2020, S. 38 f., PDF auf [akp-redaktion.de](#)

Erben, Reiner:
Trinkwassergewinnung und Naturschutz in Augsburg – Eine jahrhundertealte Tradition
In AKP 6/2020, Seite 36 f., PDF auf [akp-redaktion.de](#)

Weyand, Martin:
Aktuelle Herausforderungen der (Ab-)Wasserwirtschaft – Wasserressourcen schützen heißt Klima schützen
In AKP 6/2020, Seite 34 f., PDF auf [akp-redaktion.de](#)

Wolter, Christian (Interview):
Fische im Klimawandel – Wie bleiben Aal und Forelle uns noch lange erhalten?
In AKP 1/2020, Seite 32 f., PDF auf [akp-redaktion.de](#)

Broschüren und Informationssammlungen

Umweltbundesamt:

Die Wasserrahmenrichtlinie – Gewässer in Deutschland 2021

Dessau-Roßlau Oktober 2022, 124 Seiten,

PDF auf [umweltbundesamt.de](https://www.umweltbundesamt.de)

Deutscher Städte- und Gemeindebund:

Hitze und Dürre in Städten und Gemeinden

„Position“ vom 15.7.2022, Berlin, vier Seiten, PDF auf [dstgb.de](https://www.dstgb.de)

Allianz der öffentlichen Wasserwirtschaft:

Hochwasser und Starkregen – Land und Stadt auf die Klimafolgen vorbereiten

AÖW-Positionspapier, sechs Seiten, PDF auf [aew.de](https://www.aew.de)

Agentur für Erneuerbare Energien:

Landwirtschaft und Klimaschutz – Eine Orientierungshilfe

Berlin 2021, 56 Seiten, PDF auf [unendlich-viel-energie.de](https://www.unendlich-viel-energie.de)

Sozialministerium Baden-Württemberg:

Badegewässerkarte

Online auf [badegewaesserkarte.landbw.de](https://www.badegewaesserkarte.landbw.de)

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung:

Dürremonitor Deutschland

Online auf [ufz.de](https://www.ufz.de)

Fachverbände der Wasserwirtschaft

(DWA, VKU BDEW und andere):

Fachkräftesicherung und -qualifizierung für die Wasserwirtschaft

Statement, zwei Seiten, PDF auf [dwa.de](https://www.dwa.de)

Wunsch, Andreas / Liesch, Tanja / Broda, Stefan:

Deep learning shows declining groundwater levels in Germany until 2100 due to climate change

Studie, 13 Seiten, PDF auf [nature.com](https://www.nature.com)



Haftungshinweis: Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle übernehmen wir keine Haftung für die Inhalte externer Links. Für den Inhalt der verlinkten Seiten sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich.