

Schwerpunkt | Ressourcen: Boden, Wasser, Luft

- 26 Die unterschätzte Ressource Boden | Zwischen Burn-out und Sold-out**
 „Noch 60 Ernten, dann ist Schluss!“ Maria Helena Samedá schockte 2015 mit diesem Satz die Öffentlichkeit. Die Ressourcenschutz-Expertin der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen FAO sagt: Den Böden gehe es weltweit sehr schlecht und die Verschlechterung gehe rasant weiter. Wenn wir das nicht aufhalten, dann gäbe es für den größten Teil der Menschheit im Jahr 2076 nichts mehr zu essen.
 Andrea Beste
- 28 Europäische Agrarpolitik und Ernährungssicherheit | Mehr als eine Frage des Ertrags**
 Zahlreiche Gutachten verschiedener wissenschaftlicher Beiräte in Deutschland sowie der Europäische Rechnungshof machen seit Jahren klar: Wenn wir nicht umsteuern, gefährden wir die Ernährungssicherheit. Was lernt Europa und was lernen wir daraus?
 Martin Häusling
- 32 Freilandhaltung von Hühnern versus Nitratrichtlinie | Ja, wo laufen Sie denn?**
 Es betrifft die konventionelle wie die biologische Haltung: Hühner in großen Freilandanlagen produzieren so viel Kot auf den Auslaufflächen, dass das gegen eine zentrale Vorgabe der Nitratrichtlinie verstößt – den Schutz des Grundwassers. Das sollte eine Rolle in immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren spielen.
 Tim Stähle
- 34 Herausforderungen der (Ab-)Wasserwirtschaft | Wasserressourcen schützen heißt Klima schützen**
 Der Klimawandel stellt auch die deutsche Wasserwirtschaft vor neue Herausforderungen. Die Branche hat extreme Wetterereignisse bislang sehr gut gemeistert. Damit dies so bleibt, müssen bestimmte Weichen richtig gestellt werden.
 Martin Weyand
- 36 Trinkwassergewinnung und Naturschutz in Augsburg | Eine jahrhundertalte Tradition**
 Augsburg ist mit seinem über 800 Jahre alten und weltweit einzigartigen Wassermanagement-System seit Sommer 2019 UNESCO-Weltkulturerbe: Hier fließt das Trink- und Brauchwasser getrennt in die Stadt; heute kann die Bevölkerung die nachhaltige Wasserbewirtschaftung mit einem eigenen Regenio-Wassertarif unterstützen.
 Reiner Erben
- 38 Konflikt ums Grundwasser im Landkreis Lüneburg | Weil's so kostbar ist**
 Im Landkreis Lüneburg spitzt sich ein Streit zu: Wer nutzt das Grundwasser? Wieviel und wofür? Hier ist es der Coca-Cola-Konzern, der für sein Vio-Mineralwasser den dritten Brunnen in der Region anlegen will und schon bei der Probebohrung heftigen Widerstand erlebt. Es geht es um knapp 1.000 Jahre altes Tiefengrundwasser.
 Ralf Gros und Petra Kruse-Runge
- 40 Ressourcenschutz im Bauwesen | Als gäbe es kein Morgen ...**
 Der Bausektor gehört zu den Wirtschaftszweigen mit dem höchsten Landschafts-, Rohstoff- und Energieverbrauch. Eine Verbesserung der ökologischen Bilanz wäre längst machbar, das belegen Forschung und Praxisbeispiele.
 Carola Scholz
- 44 Radonschutz am Beispiel Hessen | Ein kaum bekanntes Risiko**
 Das natürliche Gas Radon kann überall in der Natur vorkommen – doch von hohen Radonkonzentrationen können Risiken ausgehen. Nach dem Strahlenschutzgesetz müssen bundesweit die Länder bis zum Jahresende Radonvorsorgegebiete ausweisen. Ein wichtiger Baustein der hessischen Radonstrategie ist das im September eröffnete Hessische Radonzentrum. Gleichzeitig werden Kreise, Städte und Gemeinden eng eingebunden.
 Priska Hinz
- 46 Kommunale Einrichtungen in Coronazeiten | Lüften, Lüften, Lüften**
 Verwaltung und Politik plagen sich gerade mit vielerlei Fragen rund um eine möglichst coronafreie Luft in kommunalen Einrichtungen herum. Einige haben wir ExpertInnen der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung gestellt.
 Interview mit Robert Kellner und Simone Peters

Materialien zum Thema Ressourcen: Boden, Wasser, Luft

Boden und Landwirtschaft

Beste, Andrea:

**Down to Earth – Der Boden, von dem wir leben.
Zum Zustand der Böden in Europas Landwirtschaft**
Wiesbaden 2015, 48 Seiten, PDF auf [gesunde-erde.net](https://www.gesunde-erde.net)

Beste, Andrea / Idel, Anita:

**Vom Mythos der klimasmarten Landwirtschaft –
oder warum weniger vom Schlechten nicht gut ist**
Wiesbaden 2018, 76 Seiten, PDF auf [gesunde-erde.net](https://www.gesunde-erde.net)

Forum der Natur:

**Textbausteine und Literaturquellen zur Ausstellung
»boden:ständig«**
Hamm 2020, sieben Seiten, PDF auf [forumdernatur.de](https://www.forumdernatur.de)

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und
Geologie (LfULG):

Ökosystem-Dienstleistungen des Bodens / der Fläche
Dresden 2020, 28 Seiten, PDF auf [publikationen.sachsen.de](https://www.publikationen.sachsen.de)

Kommission Bodenschutz beim Umweltbundesamt (KBU):

Boden und Biodiversität. Forderungen an die Politik
Position, Dessau-Roßlau 2020, acht Seiten, PDF auf
[umweltbundesamt.de](https://www.umweltbundesamt.de)

Interessengemeinschaft gesunder Boden e. V.
[ig-gesunder-boden.de](https://www.ig-gesunder-boden.de)

Landwirtschaft und Lebensmittel

Grüne Fraktion Freiburg:

Beschaffung städtischer Lebensmittel
Anfrage auf [fraktion.gruene-freiburg.de](https://www.fraktion.gruene-freiburg.de) (19.6.2020)

Grüne Fraktion Heidelberg:

**Landwirtschaftliches Entwicklungskonzept
Heidelberger Süden**
Antrag im Heidelberger [Ratsinformationssystem](https://www.ratsinformationssystem.de) (14.7.2020)

Grüne Fraktion Ingolstadt:

Essbare Stadt – Städtisches Obstbaumkataster
Antrag auf [gruene-ingolstadt.de](https://www.gruene-ingolstadt.de) (6.10.2020)

Grüne Fraktion Karlsruhe:

**Entwicklung der Landwirtschaft in Karlsruhe zu
naturnahen Bewirtschaftungsformen**
Anfrage auf [gruene-fraktion-ka.de](https://www.gruene-fraktion-ka.de) (1.10.2020)

Grüne Fraktion Kreis Lindau:

**Stärkung des regionalen Bio-Absatzmarktes zur
Unterstützung der regionalen Biolandwirtschaft**
Antrag auf [gruene.li](https://www.gruene.li) (Sitzung am 26.3.2020)

Grüne Fraktion Nürnberg:

**Einrichtung eines House of Food –
Kompetenzzentrum für Ernährung**
Antrag auf [gruene-stadtratsfraktion.nuernberg.de](https://www.gruene-stadtratsfraktion.nuernberg.de) (21.9.2020)

Grüne Fraktion Kreis Siegen-Wittgenstein:

**Prüfauftrag über die Einrichtung einer Wanderschäfferei
zur Landschaftspflege**
Antrag auf [gruene-fraktion-siegen-wittgenstein.de](https://www.gruene-fraktion-siegen-wittgenstein.de) (Sitzung am
2.10.2020)

Grüne Fraktion Speyer:

Lebensmittelverschwendung
Anfrage auf [gruene-speyer.de](https://www.gruene-speyer.de) (13.9.2020)

Grüne Fraktion Kreis Uelzen:

**Ausbringung von Rübenschlamm –
Schutz von Oberboden, Grundwasser und Natur**
Anfrage auf [gruene-uelzen.de](https://www.gruene-uelzen.de) (26.7.2020)

Grüne Fraktion Vogtlandkreis:

Pestizidverzicht im Vogtlandkreis
Antrag auf [gruene-vogtland.de](https://www.gruene-vogtland.de) (10.9.2020)

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE), Ge-
schäftsstelle Bundesprogramm Ökologischer Landbau und
andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft (BÖLN):
**Ökobarometer 2019 – Umfrage zum Konsum von
Biolebensmitteln**
Bonn 2020, 24 Seiten, PDF auf [oekolandbau.de](https://www.oekolandbau.de)

Stähle, Tim:

**Biotopschutzrecht in Verfahren gegen Tierhaltungs-
anlagen – Ende der „Pauschal-Urteile“ zur Stickstoff-
Belastung**
In: Alternative Kommunalpolitik 2/2020, vier Seiten, PDF auf
[akp-redaktion.de](https://www.akp-redaktion.de)

Netzwerk der deutschen Bio-Kommunen
[Biostädte.de](https://www.biostaedte.de)

**Informationsportal der Bundesanstalt für Landwirtschaft
und Ernährung**
[Oekolandbau.de](https://www.oekolandbau.de)

Jetzt die AKP abonnieren!

Boden und Klimawandel

Grüne Fraktion Mannheim:
Bodenentsiegelung gegen Sommerhitze
Antrag auf gruene-fraktion-mannheim.de (Sitzung am 6.10.2020)

Wanner, Cécile und andere:
Staubtrocken! Wo Pflanzen am schnellsten durstig sind
In: Züricher Umweltpraxis Nr. 94, Juli 2019, vier Seiten, PDF auf umweltschutz.zh.ch/zup

Pestizide

Grüne Fraktion Kreis Wesel:
Stopp von Pestiziden auf Flächen des Kreises Wesel
Anfrage auf gruene-kreis-wesel.de (8.9.2020)

Grüne Fraktion Leipzig:
Pestizidfrei und insektenfreundlich – wo steht die Stadt Leipzig bei den vereinbarten Zielen?
Anfrage auf gruene-fraktion-leipzig.de (8.9.2020)

Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND):
StadtNatur ohne Gift: pestizidfreie Kommunen
Berlin 2020, 20 Seiten, PDF auf bund.net

Flächenverbrauch

Grüne Fraktion Weimar:
Flächenverbrauch
Anfrage auf gruene-weimar.de (29.9.2020)

Wasser

Grüne Fraktion Kreis Cloppenburg:
Netzwerk Grundwasserschutz
Antrag auf gruene-cloppenburg.de (25.10.2019)

Grüne Fraktion Eschwege:
Zustand der kleineren Fließgewässer und des Grundwassers
Anfrage auf gruene-werra-meissner.de (1.10.2020)

Grüne Fraktion Kreis Hildesheim:
Effektiver Einsatz von Grundwasser für die Beregnung von Feldern
Mitteilung und Antrag auf gruene-kreistagsfraktion-hildesheim.de (15.6.2020)

Grüne Fraktion Kreis Siegen-Wittgenstein:
Zustand Oberflächengewässer gemäß der EU-Wasserrahmenrichtlinie
Anfrage auf gruene-fraktion-siegen-wittgenstein.de (Sitzung am 15.6.2020)

Grüne Fraktion Stuttgart:
Lebensräume sichern – Stillgewässer im Wald pflegen
Anfrage auf lust-auf-stadt.de (7.10.2020)

Kroll, Tobias / Ormond, Thomas:
EuGH verlangt mehr Grundwasserschutz und Klagerechte von Betroffenen
In: Recht der Natur, Schnellbrief 220, Mai/Juni 2020, sechs Seiten, PDF auf idur.de

Allianz der öffentlichen Wasserwirtschaft
Aoew.de

a tip: tap e.V. – Kampagne Trink Leitungswasser
atiptap.org

Wasser und Klimawandel

Grüne Fraktion Wiesbaden:
Wiesbaden im Klimawandel – Trinkwasserversorgung und natürlicher Wasserhaushalt
Antrag auf gruene-fraktion-wiesbaden.de (1.9.2020)

Grüne Fraktion Wuppertal:
Dürreperiode von März bis Mai 2020
Anfrage auf gruene-wuppertal.de (19.5.2020)

Jan Hendrik Trapp / Winker, Martina (Hrsg.):
Blau-grün-graue Infrastrukturen vernetzt planen und umsetzen – Ein Beitrag zur Klimaanpassung in Kommunen
Berlin 2020, 149 Seiten, PDF auf difu.de

Walser, Marco und andere:
Wieviel Wasser ist zu wenig?
In: Züricher Umweltpraxis Nr. 94, Juli 2019, vier Seiten, PDF auf umweltschutz.zh.ch/zup

Abwasser und Kläranlagen

Grüne Fraktion Stuttgart:
**Abwärme des Hauptklärwerks nutzen –
im Bestand und Neubau**

Antrag auf lust-auf-stadt.de (21.7.2020)

Kompetenzzentrum Spurenstoffe Baden-Württemberg:

**Spurenstoffe im Abwasser –
Eine Handlungsempfehlung für Kommunen**

Stuttgart 2020, 25 Seiten, PDF auf koms-bw.de

Umweltbundesamt:

**Belastung der Umwelt mit Bioziden realistischer erfassen
– Schwerpunkt Einträge über Kläranlagen**

Texte 169/2020, Dessau-Roßlau 2020, 190 Seiten, PDF auf umweltbundesamt.de

Ressourcenschutz am Bau

Grüne Fraktion – Rosa Liste München:
**Nachhaltiges Abbruchmanagement bei
städtischen Gebäuden zum Standard machen**

Antrag auf gruene-fraktion-muenchen.de (28.1.2020)

Bundesarbeitsgemeinschaft Planen – Bauen – Wohnen
von Bündnis 90/Die Grünen:

Bauwende – Nachhaltiges ressourcenschonendes Bauen!

BDK-Beschluss vom 16.11.2019 auf antraege.gruene.de

Flynn, Isabel:

Bauteile wiederverwenden statt wegwerfen

In: Zürcher Umweltpraxis Nr. 95, Dezember 2019, zwei Seiten, PDF
auf umweltschutz.zh.ch/zup

VDI Zentrum Ressourceneffizienz:

**Ressourceneffizienz im Bauwesen –
Von der Planung bis zum Bauwerk**

Berlin 2019, 44 Seiten, PDF auf ressource-deutschland.de

VDI Zentrum Ressourceneffizienz:

**Rückbau im Hochbau – Aktuelle Praxis und Potenziale der
Ressourcenschonung**

Kurzanalyse Nr. 26, Berlin 2019, 112 Seiten auf ressource-deutschland.de

Ressourceneffizienz

Farine, Charlotte und andere:
**Kunststoffabfälle aus Haushalten recyceln
nutzt dem Klima**

In: Zürcher Umweltpraxis Nr. 97, Juli 2020, vier Seiten, PDF auf umweltschutz.zh.ch/zup

PlanerIn:

**Rohstoffsicherung im Spannungsfeld von Vorsorge,
Rohstoffwende und Nachnutzung**

Hrsg.: SRL – Vereinigung für Stadt, Regional- und Landesplanung,
Ausgabe 3/20, srl.de

Umweltbundesamt:

**Ressourcenpolitik auf kommunaler und regionaler Ebene
(kommRes)**

Dessau-Roßlau 2020, 242 Seiten, PDF auf umweltbundesamt.de

Umweltbundesamt:

**Leitfaden zur umweltfreundlichen öffentlichen
Beschaffung: Produkte aus Recyclingkunststoffen**

Dessau-Roßlau 2020, 40 Seiten, PDF auf umweltbundesamt.de

Umweltbundesamt:

**Entwicklung eines Konzepts und Maßnahmen für einen
ressourcensichernden Rückbau von Windenergieanlagen**

Dessau-Roßlau 2019, 255 Seiten, PDF auf umweltbundesamt.de

VDI Zentrum Ressourceneffizienz:

Ressourceneffizienz in Handel und Logistik

Kurzanalyse Nr. 27, Berlin 2020, 93 Seiten, PDF auf ressource-deutschland.de

Weihe, Christiane:

Strom zu Kraftstoff – Wo liegt die Zukunft von PtX?

In: eco@work, Ausgabe September 2020, auf oeko.de

Radon

Hessisches Umweltministerium:

**Radon in Hessen – Praktische Informationen
zum Strahlenschutz**

Wiesbaden 2020, 44 Seiten, PDF auf umwelt.hessen.de

Sächsisches Umweltministerium:

**Radonschutzmaßnahmen.
Planungshilfe für Neu- und Bestandsbauten**

Dresden 2020, 125 Seiten; PDF sowie weitere Infos auf radon.sachsen.de

Umweltministerium Baden-Württemberg:

Schutz vor Radon: Vorkommen, Risiko, Regelungen

Stuttgart 2019, 36 Seiten, PDF auf um.baden-wuerttemberg.de

Corona und Frischluft

Grüne Fraktion Pliening:
Ausleihe und Test von Luftreinigern für die Grundschule Pliening
 Antrag auf [gruene-ebersberg.de](https://www.gruene-ebersberg.de) (7.9.2020)

Grüne Fraktion Kaiserslautern:
Corona-Situation der Schulen
 Antrag auf [gruene-kl.de](https://www.gruene-kl.de) (29.9.2020)

Grüne Fraktion/Rosa Liste München:
Lüften und Luftaustausch an Schulen und Kitas im Coronawinter
 Anfrage auf [gruene-fraktion-muenchen.de](https://www.gruene-fraktion-muenchen.de) (25.9.2020)

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung:
Empfehlungen zum Lüftungsverhalten an Innenraumarbeitsplätzen
 Neun Seiten, PDF auf [dguv.de](https://www.dguv.de)

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung:
SARS-CoV-2 – Schutzstandard Schule
 Elf Seiten, PDF auf [dguv.de](https://www.dguv.de)

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung:
SARS-CoV-2 – Schutzstandard Kindertagesbetreuung
 Elf Seiten, PDF auf [dguv.de](https://www.dguv.de)

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung:
CO₂-Timer
 App, Download auf [dguv.de](https://www.dguv.de)

Verwaltungs-Berufsgenossenschaft:
Branchenspezifische Handlungshilfe zum SARS-CoV-2-Arbeitsschutzstandard – für die Branche Bühnen und Studios
 Acht Seiten, auf [vbg.de](https://www.vbg.de)

Luftreinhaltung

Deutsche Umwelthilfe:
Übersicht der Klagen der DUH und der Auswirkungen auf die Luftwerte
 Mitteilung und Datenblatt auf [duh.de](https://www.duh.de) (28.7.2020)

Özkul, Leyla Beyza:
Vollstreckung der Pflicht zur Umsetzung eines Luftreinhalteplans
 In: Recht der Natur, Schnellbrief 220, Mai/Juni 2020, drei Seiten, PDF auf [idur.de](https://www.idur.de)

Umweltbundesamt:
Umweltzonen in Deutschland
 Informationen und Karte auf [umweltbundesamt.de](https://www.umweltbundesamt.de)

Plastik

Grüne Fraktion Offenbach:
Plastikfrei feiern
 Mitteilung und interfraktioneller Antrag auf [gruene-offenbach.de](https://www.gruene-offenbach.de) (28.1.2020)

Beste, Andrea:
Mikroplastik in der Umwelt – Willkommen im Plastozän
 In: Politische Ökologie 161, München 2020, sechseitige PDF auf [gesunde-erde.net](https://www.gesunde-erde.net)

Heinrich-Böll-Stiftung / Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland:
Plastikatlas
 Berlin 2020 (4. Auflage), 52 Seiten, [boell.de/plastikatlas](https://www.boell.de/plastikatlas)

Weiterdenken – Heinrich-Böll-Stiftung Sachsen:
Ohne Plastik leben – Ein Ratgeber
 Dresden 2019, 50 Seiten, PDF auf [weiterdenken.de](https://www.weiterdenken.de)



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.