

Schwerpunkt | Resilienz

26 Resilienz als Grundprinzip in der ländlichen Entwicklung | **Der Weg ist das Ziel**

Gefragt sind vorausschauende Konzepte und Ansätze: Die Widerstandskraft und Robustheit gegenüber Krisen muss ausgebaut und der sozial-ökologische Wandel vorangetrieben werden. Wie resilient ist die eigene Region aktuell, wie kann sie resilienter werden und nach welchen Prinzipien sollte dies geschehen?

Elisabeth Appel-Kummer und Sabine Hafner

30 Juli-Sturzfluten und Hochwasserrisikomanagement | **Was ist maximal möglich?**

Was hätte man an Ahr oder Erft voraussehen, was verhindern können? Und was können beziehungsweise müssen wir aus den Sturzfluten dieses Sommers lernen? Wir haben viele Fragen, auch noch für viele weitere AKP-Ausgaben. Erste Antworten gibt uns eine Expertin für Naturrisikoforschung.

Interview mit Annegret Thieken

32 Wassermangel und das Brandenburger Niedrigwasserkonzept | **Wir müssen den Pegel halten**

Die sandigen Brandenburger Böden leiden stark unter Hitze und anhaltender Trockenheit. Land und Kommunen müssen Niedrigwasservorsorge betreiben und Wasserknappheit managen.

Isabell Hiekel

34 Stadtentwicklung und Stadtplanung | **Urbane Resilienz**

Hitzesommer, Wasserfluten und eine andauernde Pandemie – das komplexe System Stadt gerät zunehmend und mehrfach unter Stress. Mehr denn je brauchen wir eine integrierte Stadtentwicklungspolitik.

Carola Scholz

36 Feuerwehrbedarfsplan | **Vor Ort gut gerüstet**

In vielen Ratsfraktionen ist die Feuerwehr nur Thema, wenn es ums Geld geht. Dabei handelt es sich beim Feuerschutzwesen um eine kommunale Pflichtaufgabe, herausfordernd und mit Gestaltungsspielraum.

Leon Eckert und Felix Erbe

38 Der Öffentliche Gesundheitsdienst in der Corona-Pandemie | **Resilient – aber nicht für alle**

Vor gut einem Jahr haben die Autor*innen die erste Welle der Corona-Pandemie aus Sicht des Gesundheitsamts Region Kassel betrachtet. Welche Schlussfolgerungen ziehen sie heute?

Ulrike Gote und Arne Träger

40 Pandemie-Erfahrungen im Böblinger Rathaus | **Im Dauer-Krisenmodus**

Schnelles Reagieren auf unkonventionellen Wegen, neue Aufgaben flexibel angehen, stets den Gesundheitsschutz im Blick haben – und am besten auch noch „vor der Lage sein“: Der Beitrag zeigt, wie Krisenmanagement funktionieren kann und was sich daraus lernen lässt.

Gianluca Biela

43 Cyber-Angriffe auf Kommunen | **Der Feind in meinem Netz**

Der Landkreis Anhalt-Bitterfeld hat als erste deutsche Kommune wegen eines Hackerangriffs den Katastrophenfall ausgerufen und Amtshilfe angefordert. Das ist vorerst vielleicht der spektakulärste, aber kein Einzelfall.

Wolfgang Pohl

44 Krisenprävention mithilfe der Wirtschaftsförderung | **Was auch passiert, Resilienz ist die Antwort**

Unternehmen müssen sich – zuweilen auch disruptiven – Veränderungen immer wieder klug anpassen. Das kann die regionale Wirtschaftsförderung mit passgenauen Programmen unterstützen.

Doris Petersen

46 Resiliente Haushaltspolitik | **Mit mehr Vorsorge das Dasein sichern**

Wir müssen alle lernen, out of the box zu denken und einige althergebrachte, vertraute Denkweisen auf ihren Sinn zu überprüfen und Instrumente fortzuentwickeln. Das gilt auch für die Finanzpolitik.

Gabriele C. Klug



Materialien zum Thema Resilienz

Resilienz allgemein

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (Hg.):
Sprechen wir über Risiko?!
Informationen zur Raumentwicklung, Heft 4/2019, ISSN 0303-2493,
148 Seiten, 19 Euro, weitere Informationen auf bsr.bund.de

Bundesinstitut für Bau-, Stadt und Raumforschung im
Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung:
**Stresstest Stadt – wie resilient sind unsere Städte?
Unsicherheiten der Stadtentwicklung identifizieren,
analysieren und bewerten**
Bonn 2018, 63 Seiten, PDF auf bsr.bund.de

Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat:
**Memorandum Urbane Resilienz – Wege zur robusten,
adaptiven und zukunftsfähigen Stadt**
Berlin 2021, 17 Seiten, PDF auf
nationale-stadtentwicklungspolitik.de

Devecchi, Lineo Umberto / Haßheider, Eva-Maria (Hg.):
**Resiliente Gemeinden in der Modellregion Bodensee:
Robust und agil durch Partizipation**
St. Gallen 2020, 158 Seiten, PDF auf zenodo.org

Grüne und Alternative in den Räten Bayerns:
**Uns schmeißt so schnell nichts um!
Resiliente Kommunen: wachsam, mutig, zukunftsfest**
Präsentationen zum GRIBS-Kommunalkongress 2021 auf gribs.net

Hafner, Sabine / Hehn, Nina / Miosga, Manfred:
**Resilienz und Landentwicklung – Pfadwechsel:
Vitalität und Anpassungsfähigkeit in ländlich geprägten
Kommunen Bayerns stärken**
München 2019, 52 Seiten, PDF auf stmelf.bayern.de

Umweltbundesamt:
**Handlungsansätze kleinerer und/oder finanzschwacher
Kommunen zur Anpassung an den Klimawandel und den
gesellschaftlichen Wandel**
Texte 01/2021, Dessau-Roßlau 2021, 268 Seiten, PDF auf
umweltbundesamt.de

Ziehl, Michael:
**Koproduktion Urbaner Resilienz – Das Gängeviertel in
Hamburg als Reallabor für eine zukunftsfähige Stadt-
entwicklung mittels Kooperation von Zivilgesellschaft,
Politik und Verwaltung**
Berlin 2020, ISBN 978-3-86859-641-0, 208 Seiten, jovis.de

Klimawandel – Anträge und Anfragen

Grüne Fraktion Göttingen:
**Förderprogramm zum nachhaltigen Umgang mit
Trinkwasser durch angepasste Nutzung von
Niederschlagswasser**
Antrag auf gruene-goettingen.de (8.1.2021)

Grüne Fraktion Ingolstadt:
Förderung des Einbaus von Regenwasserzisternen
Antrag auf fraktion.gruene-ingolstadt.de (15.7.2021)

Grüne Kreistagsfraktion Kleve:
Wasserpolitik an Klima- und Dürrekrise anpassen
Anfrage auf gruene-kreis-kleve.de (1.6.2021)

Grüne Fraktion Leipzig:
Zukunft der Handschwengelpumpe
Anfrage mit Antwort auf gruene-fraktion-leipzig.de (30.4.2021)

Anpassung an den Klimawandel

Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland:
**Dürren und Hochwässer – Zwei Gesichter der Klimakrise.
16 Punkte für eine wirksame politische Antwort**
Berlin 2021, sieben Seiten, bund.net/extremwetter

Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland:
**Auswirkungen des Klimawandels auf den Wasserhaushalt.
Ein Hintergrunddossier zu den Auswirkungen des Klima-
wandels auf den Zustand und die Gefährdung der Gewäs-
ser in Deutschland und die Folgen für die Nutzungen**
Stand: 15.6.2020, 44 Seiten, PDF auf bund.net

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und
Verbraucherschutz (StMUV):
**Wassersensible Siedlungsentwicklung –
Empfehlungen für ein zukunftsfähiges und klima-
angepasstes Regenwassermanagement in Bayern**
München 2020, 44 Seiten, PDF auf bayika.de

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall:
**DWA-Positionen: Wasserbewusste Entwicklung
unserer Städte**
Stand: April 2021, acht Seiten, PDF auf dwa.de

Habeck, Robert / Hofreiter, Anton / Krischer, Oliver:
Mit konsequenter Vorsorge Mensch und Umwelt vor der Klimakrise schützen

Juli 2021, neun Seiten, PDF auf [gruene-bundestag.de](https://www.gruene-bundestag.de)

Helmholtz Zentrum für Umweltforschung:
Fünf Prinzipien für klimasichere Kommunen und Städte

Stand: 22.7.2021, auf [ufz.de](https://www.ufz.de)

Schröter, Barbara und andere:
Planung naturbasierter Lösungen in Flusslandschaften – Ein Handbuch für die Praxis

München 2021, 120 Seiten, PDF auf [oekom.de](https://www.oekom.de)

Umweltbundesamt:
Klimawirkungs- und Risikoanalyse 2021 für Deutschland
 Stand: 10.6.2021, Kurzzusammenfassung mit Links auf den sechstägigen Abschlussbericht, 14 Seiten, PDF auf [umweltbundesamt.de](https://www.umweltbundesamt.de)

Vereinigung für Stadt-, Regional- und Landesplanung:
Prima Klima – Widerspruch zwischen Freiheit und Notwendigkeit
 PlanerIn 2/2021, Februar 2021, ISSN 0936-946, 17 Euro, Bezug auf [srl.de](https://www.srl.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](https://www.akp-redaktion.de)

Starkregen und Hochwasser

Grüne Fraktion Bochum:
Starkregen- und Hochwasserereignisse im Juli 2021
 Anfrage auf [gruene-bochum.de](https://www.gruene-bochum.de) (20.7.2021)

Grüne Fraktion Magdeburg:
 Kleingartennutzung nach dem Hochwasser
 Anfrage auf [gruene-fraktion-magdeburg.de](https://www.gruene-fraktion-magdeburg.de) (23.6.2021)

Grüne Kreistagsfraktion Wesel:
Aktuelle Starkregenereignisse und Überflutungen
 Anfrage auf [gruene-kreis-wesel.de](https://www.gruene-kreis-wesel.de) (28.7.2021)

Bundesanstalt für Gewässerkunde:
Hochwassergefahren- und Hochwasserrisiko-Karten für Deutschland
www.wasserblick.net

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR):
Starkregen und Überflutungen – Handlungshilfen des BBSR zur Krisenvorsorge
 Tools und Publikationen auf [bbsr.bund.de](https://www.bbsr.bund.de)

Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft / Deutscher Naturschutzring:
Konsequenzen aus der Hochwasserkatastrophe für Wasserwirtschaft und Gewässerschutz
 Stand: 5.8.2021, zwei Seiten, PDF auf [bdew.de](https://www.bdew.de)

Bündnis 90/Die Grünen im Deutschen Bundestag:
Sturzfluten und Hochwasser – Vorsorge in der Klimakrise
 Videoaufzeichnung (1,5 Stunden) des Online-Fachgespräches am 27.7.2021 auf [gruene-bundestag.de](https://www.gruene-bundestag.de)

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall:
Audit Überflutungsvorsorge
 auf [dwa.de](https://www.dwa.de)

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall:
Starkregen/Überflutungsnachweis
 auf [dwa.de](https://www.dwa.de)

Deutsche Umwelthilfe:
10-Punkte-Programm Ökologischer Hochwasserschutz und naturbasierte Klimaanpassung in Deutschland
 Stand: 21.07.2021, vier Seiten, PDF auf [duh.de](https://www.duh.de)

Deutscher Wetterdienst:
Hydro-klimatologische Einordnung der Stark- und Dauerniederschläge in Teilen Deutschlands im Zusammenhang mit dem Tiefdruckgebiet „Bernd“ vom 12. bis 19. Juli 2021
 Stand: 21.7.2021, 16 Seiten, PDF auf [dwd.de](https://www.dwd.de)

Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie:
Schäden durch Starkregen vermeiden – Unterstützung für hessische Kommunen
 Wiesbaden 2020, 24 Seiten, PDF auf [hlnug.de](https://www.hlnug.de)

Otto, Antje / Thieken, Annegret und andere:
Dokumentation des Workshops „Kommunale Starkregenvorsorge: Gute Ideen austauschen und weitertragen“
 Potsdam 2020, 19 Seiten, PDF auf [uni-potsdam.de](https://www.uni-potsdam.de)

Thieken, Annegret und andere:
Extreme Hochwasser bleiben trotz integriertem Risikomanagement eine Herausforderung
 Stand: 31. Juli 2021, zehn Seiten, PDF auf [uni-potsdam.de](https://www.uni-potsdam.de)

Universität Potsdam / BMBF-Projekt ExTrass:
Urbane Resilienz gegenüber extremen Wetterereignissen
 Link- und Materialsammlung auf [uni-potsdam.de](https://www.uni-potsdam.de)

Zurich Flood Resilience Alliance:
Flood Resilience Measurement Tool for Communities
floodresilience.net/frmc/

Wassermangel

Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft,
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches und Verband
kommunaler Unternehmen:

**Bedarfe der Wasserversorgung in Zeiten des Klima-
wandels – Maßnahmenvorschläge des BDEW, DVGW und
VKU zur Sicherung der Wasserversorgung**

Stand: Juni 2020, Vier Seiten, PDF auf dvgw.de

Helmholtz Zentrum für Umweltforschung:

Dürremonitor Deutschland

Auf ufz.de

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Klimaschutz:

Informationsplattform Niedrigwasser Brandenburg

Auf mluk.brandenburg.de

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Klimaschutz:

Landesniedrigwasserkonzept Brandenburg

Potsdam 2021, 65 Seiten, PDF auf mluk.brandenburg.de

Katastrophenvorsorge

Grüne Fraktion Tübingen:

Hochwasserkatastrophenschutz Tübingen

Antrag auf algruene-tue.de (22.7.2021)

Baerbock, Annalena / Mihalic, Irene:

**Erste Lehren aus der Hochwasserkatastrophe –
Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe
zukunftsfähig und krisenfest gestalten**

Stand: 26.7.2021, Autorinnenpapier auf gruene.de

Bündnis 90/Die Grünen im Landtag Niedersachsen:

**Grüne Eckpunkte für bessere Klimavorsorge bei
Hochwasser- und Katastrophenschutz in Niedersachsen**

Stand: 23.7.2021, zwei Seiten, PDF auf

fraktion.gruene-niedersachsen.de

Deutscher Landkreistag:

**Ein modernes Katastrophenschutzsystem für Deutsch-
land – Warn-SMS schnell einführen, Sirenen ausbauen!**

Stand: 26.7.2021, zwei Seiten, PDF auf landkreistag.de

Johanniter-Unfall-Hilfe:

**Checklisten für Kommunen: Hitze und Starkregen – An-
sätze zur Verbesserung der Bewältigung von Extremwet-
tereignissen und Überarbeitung eigener Notfallpläne**

Stand: April 2021, 73 Seiten, digital bearbeitbare PDF auf

uni-potsdam.de

Brandschutz

Grüne Fraktion Kerpen:

**Löschwasserversorgungskonzept
der Kolpingstadt Kerpen**

Antrag auf gruene-kerpen.de (13.11.2020)

Grüne Fraktion Rhein-Sieg-Kreis:

Löschteiche

Anfrage auf fraktion-gruene-rhein-sieg.de (7.7.2021)

Deutscher Städte- und Gemeindebund / Deutscher
Feuerwehrverband:

**Nationales Konzept für besonders große oder
schwierige Vegetationsbrände**

Stand: Oktober 2020, vier Seiten, PDF auf dstgb.de

Lindemann, Thomas:

Feuerwehrbedarfplanung

Stuttgart 2021, 560 Seiten, ISBN 978-3-17-030977-7,
kohlhammer.de

Corona

Alternative Kommunalpolitik:

Corona-Dossier

Anträge und Anfragen auf akp-redaktion.de/corona/

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (Hg.):
Grenzerfahrungen

Informationen zur Raumentwicklung, Heft 2/2021, ISSN 0303-2493,
19 Euro, weitere Informationen auf bbsr.bund.de

Forschungsgruppe Raumbezogene Planung:

**Corona 2020 and beyond: Der Unsicherheit
durch Flexibilität entgegneten**

ILS-Working Paper, Dortmund 2020, zwölf Seiten, PDF auf
ils-forschung.de

Gote, Ulrike / Träger, Arne:

**Der Öffentliche Gesundheitsdienst in der Corona-
Pandemie – Weitsicht, Glück und Prioritäten**

In: AKP 4/2020, Seite 13 ff., dreiseitige PDF auf akp-redaktion.de

Grüne Fraktion Leipzig:

Neustart: Grüne Ideen für ein krisenfestes Leipzig

Ratschlag-Ausgabe 82, Oktober 2020, zwölf Seiten, PDF auf
gruene-fraktion-leipzig.de

Vereinigung für Stadt-, Regional- und Landesplanung:
Die resiliente Stadt –

Stadtplanung in Zeiten der Pandemie

PlanerIn 1/2021, Februar 2021, ISSN 0936-946, 17 Euro, Bezug auf
srl.de

Wörner, Celina / Schmeißer, Saskia / Ohnleiter, Robert:

Szenario 2035 – Virenresiliente

Gewerbegebietentwicklung

Vierminütiger Video zum IFR-Ideenwettbewerb „Raumwirksame Folgen von Corona“, April 2021, auf uni-kassel.de

Corona, Krisenmanagement und Verwaltung

Grüne Fraktion Potsdam:

Gründung eines kommunalen Pandemie- und Präventionsrates

Antrag auf gruene-fraktion-potsdam.de (5.1.2021)

Hammerschmid, Gerhard / Hildebrand, Tim:

Verwaltung in Krisenzeiten – Auswirkungen der Pandemie auf den öffentlichen Dienst

In: Public Governance, Frühjahr 2021, Seite 12 ff., PDF auf publicgovernance.de

Kairies-Lamp, Nina / Zander, Vanessa:

Veränderungsdruck durch die Corona-Krise: Thesen zur Resilienz in Kommunen

In: Public Governance, Sommer 2020, sieben Seiten, PDF auf publicgovernance.de

Stadt Böblingen:

Gestärkt aus der Krise – Thesepapier des Think Tanks der Stadtverwaltung Böblingen

Böblingen 2020, 47 Seiten, PDF im Ratsinformationssystem Böblingen

Corona und Ratsarbeit

Klemp, Heiner:

Digitale Teilnahme an Ratssitzungen in Brandenburg: Von der Corona-Notlösung zur dauerhaften Option

In: AKP 4/2021, Seite 17, PDF auf akp-redaktion.de

Sckerl, Uli:

Videokonferenzen in der Gemeindeordnung: Auf der sicheren Seite in Rat und Ausschuss

In: AKP 4/2020, Seite 31 ff., PDF auf akp-redaktion.de

Hacker-Angriffe

Greveler, Ulrich:

Ransomware-Attacken auf vernetzte Behörden: Welche IT-Sicherheitsstrategie hat meine Verwaltung?

In: AKP 4/2020, Seite 40 f., PDF auf akp-redaktion.de

Greveler, Ulrich:

Kritische Infrastrukturen im kommunalen Bereich: Daseinsvorsorge im Visier der Hacker?

In: AKP 2/2019, Seite 22 f., PDF auf akp-redaktion.de

Greveler, Ulrich:

Kritische Infrastrukturen im kommunalen Bereich: Hacker-Angriff auf die Smart City?

In: AKP 5/2017, Seite 36 f., PDF auf akp-redaktion.de

Kommunalwiki der Heinrich-Böll-Stiftung:

Cyberangriffe

Auf kommunalwiki.boell.de

Schillack, Maic / Kühling, Katrin:

Trojaner-Angriff auf die Verwaltung von Neustadt am Rübenberge: Abschalten – Sofort!

In: AKP 4/2020, Seite 37 ff., PDF auf akp-redaktion.de

Resilienz und Ökonomie

Brand, Stephan / Steinbrecher, Johannes:

Regionale Resilienz: ein Vergleich der Krisenfestigkeit deutscher Kreise

KfW-Research, Fokus Volkswirtschaft, Nr. 328, April 2021, fünf Seiten, PDF auf kfw.de

Heinrich-Böll-Stiftung:

Nachhaltige Finanzpolitik – Wie man in Zukunft investiert

Bericht des Finanzpolitischen Arbeitskreises 2021 der HBS, Band 26 der Reihe Wirtschaft und Soziales, Berlin 2021, ISBN 978-3-86928-235-0, 132 Seiten, Bezug und PDF auf boell.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.