

Publikationen

Zeitschriftenbeiträge (*ISI/Scopus)

Reese, M./**Bedtke, N.**/Gawel, E./Klauer, B./Köck, W./Möckel, S. (2019): Wasserrahmenrichtlinie – Wege aus der Umsetzungskrise, in: Wasser und Abfall, 21. Jg., Heft 3, S. 48-54*

Purkus, A./Hagemann, N./**Bedtke, N.**/Gawel, E. (2017): Towards a sustainable innovation system for the German wood-based bioeconomy: Implications for policy design, in: Journal of Cleaner Production, doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.04.146*

Gawel, E./**Bedtke, N.** (2015): Effizienz und Wettbewerb in der deutschen Wasserwirtschaft zwischen „Modernisierung“ und „Regulierung“, in: Zeitschrift für öffentliche und gemeinwirtschaftliche Unternehmen (ZögU), 38. Jg., Heft 2/3, S. 97-132

Gawel, E./**Bedtke, N.** (2013): Wasserpreise zwischen Kartellkontrolle und Nachhaltigkeit, in: Wirtschaftsdienst, 93. Jg., Heft 2, S. 94-102

Geyler, S./**Bedtke, N.**/Gawel, E.: Nachhaltige Regenwasserbewirtschaftung im Siedlungsbestand – Teil 2: Kommunale Strategien und aktuelle Steuerungstendenzen, in: gwf – Wasser/Abwasser, 155. Jg. (2014), Heft 2, S. 214-222*

Geyler, S./**Bedtke, N.**/Gawel, E. (2014): Nachhaltige Regenwasserbewirtschaftung im Siedlungsbestand – Teil 1: Ziele, Optionen und Herausforderungen, in: gwf – Wasser/Abwasser, 155. Jg., Heft 1, S. 96-102*

Gawel, E./**Bedtke, N.** (2013): Effizienz und Wettbewerb in der deutschen Wasserwirtschaft, in: Infrastrukturrecht, 10. Jg., Heft 11, S. 298-301

Gawel, E./**Bedtke, N.** (2013): Wasserpreise zwischen Kartellkontrolle und Nachhaltigkeit, in: Wirtschaftsdienst, 93. Jg., Heft 2, S. 94-102*

Geyler, S./Gawel, E./**Bedtke, N.** (2012): Nachhaltige Regenwasserbewirtschaftung – Herausforderungen der institutionellen Steuerung, in: Infrastrukturrecht, 9. Jg., Heft 11, S. 308-311

Monografien

Bedtke, N. (2019): Transformation netzgebundener Infrastruktursysteme - eine ökonomische Analyse des institutionellen Wandels am Beispiel der deutschen Wasserwirtschaft. Dissertation. Universität Leipzig

Reese, M./**Bedtke, N.**/Gawel, E./Klauer, B./Köck, W./Möckel, S. (2018): Wasserrahmenrichtlinie – Wege aus der Umsetzungskrise – Rechtliche, organisatorische und fiskalische Wege zu einer richtlinienkonformen Gewässerentwicklung am Beispiel Niedersachsens, Nomos: Baden-Baden

Buchkapitel

Gawel, E./**Bedtke, N.** (2019): Economic requirements and instruments for sustainable urban water management – the case of Germany, in: Reese et al. (Hrsg.): Urban water management for future cities - technical and institutional aspects from Chinese and European perspective, Future City Series, Cham: Springer International Publishing, 445-458

Bedtke, N./Gawel, E. (2018): Linking transition theories with theories of institutions. Implications for sustainable urban infrastructures between flexibility and stability, in: Kabisch et al. (Hrsg.): Urban Transformations - Sustainable urban development through resource efficiency, quality of life and resilience, Future City Series, Cham: Springer International Publishing, 21-44

Haase, A./**Bedtke, N.**/Begg, C./Gawel, E./Rink, D./Wolff, M. (2018): On the connection between urban sustainability transformations and multiple societal crises, in: Kabisch et al. (Hrsg.): Urban Transformations - Sustainable urban development through resource efficiency, quality of life and resilience, Future City Series, Cham: Springer International Publishing, 61-76

Gawel, E./**Bedtke, N.** (2016): Große Transformationen aus Sicht der Institutionenökonomik und der Neuen Politischen Ökonomik, in: Held, M./Kubon-Gilke, G./Sturn, R. (Hrsg.): Politische Ökonomik

großer Transformationen (= Normative und institutionelle Grundfragen der Ökonomik, Jahrbuch 14), Marburg, S. 287-322

Gawel, E./**Bedtke, N.** (2015): Infrastrukturtransformation und Nachhaltigkeitsinstitutionen – eine Problemskizze für die deutsche Wasserwirtschaft, in: Gawel, E. (Hrsg.): Die Governance der Wasserinfrastruktur, Band 1: Rahmenbedingungen, Herausforderungen und Optionen, Berlin, S. 9-31

Bedtke, N. (2015): Netzgebundene Wasserinfrastruktursysteme unter dem Einfluss globaler und regionaler Wandlungsprozesse, in: Gawel, E. (Hrsg.): Die Governance der Wasserinfrastruktur, Band 1: Rahmenbedingungen, Herausforderungen und Optionen, Berlin, S. 33-62

Bedtke, N. (2015): Transformationsprozesse und Institutionen – eine theoretische Perspektive für die Wasserwirtschaft, in: Gawel, E. (Hrsg.): Die Governance der Wasserinfrastruktur, Band 2: Nachhaltigkeitsinstitutionen zur Steuerung von Wasserinfrastruktursystemen, Berlin, S. 9-75

Bedtke, N./Gawel, E. (2015): Institutionelle Reformoptionen für eine nachhaltige Wasserwirtschaft, Gawel, E. (Hrsg.): Die Governance der Wasserinfrastruktur, Band 1: Rahmenbedingungen, Herausforderungen und Optionen, Berlin, S. 349-404

Bedtke, N./Gawel, E. (2015): Flexibilität von Wasserinfrastruktursystemen - Konzepte und institutionelle Ansatzpunkte, in: Gawel, E. (Hrsg.): Die Governance der Wasserinfrastruktur, Band 2: Nachhaltigkeitsinstitutionen zur Steuerung von Wasserinfrastruktursystemen, Berlin, S. 77-122

Gawel, E./**Bedtke, N.** (2015): Ordnungskonzepte der deutschen Wasserwirtschaft zwischen Modernisierung und Regulierung, in: Gawel, E. (Hrsg.): Die Governance der Wasserinfrastruktur, Band 2: Nachhaltigkeitsinstitutionen zur Steuerung von Wasserinfrastruktursystemen, Berlin, S. 285-328

Geyler, S./**Bedtke, N.** (2015): Anpassungserfordernisse und Herausforderungen für netzgebundene Wasserinfrastruktursysteme, in: Gawel, E. (Hrsg.): Die Governance der Wasserinfrastruktur, Band 1: Rahmenbedingungen, Herausforderungen und Optionen, Berlin, S. 291-325

Geyler, S./**Bedtke, N./Gawel, E.** (2015): Technologische und institutionelle Anpassungsoptionen im Wechselspiel: Herausforderungen einer nachhaltigen Regenwasserbewirtschaftung, in: Gawel, E. (Hrsg.): Die Governance der Wasserinfrastruktur, Band 2: Nachhaltigkeitsinstitutionen zur Steuerung von Wasserinfrastruktursystemen, Berlin, S. 459-510

Reese, M./**Bedtke, N.** (2015): Was ist „Nachhaltigkeit“ und was ist eine „nachhaltige“ Wasserwirtschaft? Allgemeine Nachhaltigkeitskonzeptionen und Ableitungen für den Bereich der Wasserver- und Abwasserentsorgung, in: Gawel, E. (Hrsg.): Die Governance der Wasserinfrastruktur, Band 1: Rahmenbedingungen, Herausforderungen und Optionen, Berlin, S. 197-289

Sonstige Veröffentlichungen

Reese, M./**Bedtke, N./Gawel, E./Klauer, B./Köck, W./Möckel, S.** (2017): Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie in Niedersachsen im Bereich Oberflächengewässer – Masterplan Fließgewässerentwicklung 2021 – Studie im Auftrag des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt, Energie und Klimaschutz, Abschlussbericht

Bedtke, N./Gawel, E. (2016): Nachhaltige Trinkwasser- und Abwasserentsorgung – Anpassung an den demographischen und klimatischen Wandel, Leipzigs Wandel im Spiegel der Stadtforschung am UFZ, S. 14-15, UFZ, Leipzig

Gawel, E./**Bedtke, N./Reese, M./Holländer, R./Geyler, S./Lautenschläger, S./Laskowski, S./Schlüssler, A.** (2014): Nachhaltigkeitsinstitutionen zur Governance langlebiger technischer Infrastruktursysteme am Beispiel der europäischen Wasserver- und Abwasserentsorgung unter den Bedingungen klimatischen und demographischen Wandels. Gemeinsamer Abschlussbericht des BMBF-Verbundprojekts, Förderschwerpunkt: Wirtschaftswissenschaften für Nachhaltigkeit II, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ: Leipzig

Purkus, A./Hagemann, N./**Bedtke, N./Gawel, E.** (2016): Towards a sustainable innovation system for the German wood-based bioeconomy: implications for policy design Paper prepared for presentation at the

20th ICABR Conference “Transforming the Bioeconomy: Behavior, Innovation and Science”, Ravello, Italy, 26-29 June 2016

Geyler, S./**Bedtke, N.**/Gawel, E. (2013): Nachhaltige Regenwasserbewirtschaftung – Aktuelle Steuerungstendenzen im Siedlungsbestand, UFZ-Diskussionspapiere 3/2013, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ, Leipzig

Stand: Juli 2019