

Neu erfasste Dokumente in der DWA-Literaturdatenbank : Juli bis September 2018

neue Bücher, Schriftenreihen-Bände, Zeitschriftenauswertung und andere Medien

Stand: 05.10.2018, insgesamt 118 Titel

Inhalt:

[A-Allgemeines einschl. Verzeichnisse, Jahresberichte, Bildung, Geschichte, Umwelt](#)

[C-Entwässerungssysteme](#)

[D-Abwasserreinigung](#)

[E-Schlamm](#)

[G-Wasserwirtschaft](#)

[H-Analytik](#)

[I-Recht](#)

[K-Wirtschaft, Verwaltung](#)

[L-Statistik](#)

[M-Abfall](#)

[N-Trinkwasser](#)

[O-Boden](#)

[S-Hydrologie](#)

[T-Wasserbau](#)

[U-Gewässerschutz](#)



A-Allgemeines einschl. Verzeichnisse, Jahresberichte, Bildung, Geschichte, Umwelt

Nr. 1 Lesefreundliche Dokumente in Umweltprüfungen

Bestandsnummer : 61181
Autor : Grimm, Marie
Koller, Maria
Köppel, Johann
Schierozek, Marlene
Roelcke, Thorsten
Herausgeber : Umweltbundesamt (UBA)
Titel : Lesefreundliche Dokumente in Umweltprüfungen
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Dessau-Roßlau : UBA, 2018
Umfang : 68 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Web / Hyperlink : <https://www.umweltbundesamt.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : UMWELT; UMWELTVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG;
ÖFFENTLICHKEITSBETEILIGUNG; BERICHT; TEXT; FACHSPRACHE;
SPRACHE
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Menschen, die im Einwirkungsbereich von Plänen und Projekten leben, sollen anhand der Umweltberichte und UVP-Berichte erkennen können, ob sie und die Umwelt in der sie leben von Vorhaben oder Planungen betroffen sind. Werden diese Dokumente allerdings nur von Fachleuten verstanden, können sie ihren Zweck nicht erfüllen. Eine bessere Verständlichkeit der Dokumente in Umweltprüfungen kann durch die Beachtung von Schlüsselkonzepten erreicht werden, die im vorliegenden Leitfaden anhand von praxisnahen Beispielen erläutert werden. Der Leitfaden kann daneben auch Anregungen für andere in deutscher Sprache verfasste Umweltdokumente geben.

Notizen

direkter Link (Stand September 2018)
https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/421/publikationen/20180924_lesefreundliche_dokumente_in_umweltpruefungen.pdf

Nr. 2 Mikroplastik in der Umwelt : Statuskolloquium vom 05. - 06.07.2018

Bestandsnummer : 61165
Herausgeber : Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Titel : Mikroplastik in der Umwelt : Statuskolloquium vom 05. - 06.07.2018
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Augsburg : Bayerisches Landesamt für Umwelt, 2018
Umfang : 46 Seiten, pdf-Datei

Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitle : UmweltSpezial
Web / Hyperlink : <https://www.bestellen.bayern.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : UMWELT; KUNSTSTOFF; MIKROPLASTIK; ANALYTIK; GEWÄSSER
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Dokumentation des Statuskolloquiums "Mikroplastik in der Umwelt" vom 05. - 06.07.2018 des Bayer. Landesamtes für Umwelt:

- Mikroplastik in der Umwelt- mehr Fragen als Antworten
- Mikroplastik in Binnengewässern - Aktivitäten des BMU
- Nachweis von Mikroplastikpartikeln mittels optischer Spektroskopie - FTIR-versus Raman- und SWIR-Spektroskopie
- Nachweis von Mikroplastik mittels thermoanalytischer Verfahren - wo stehen wir?
- Defining the baselines and standards for microplastics analyses in European waters (BASEMAN)
- Mikroplastik in Binnengewässern Süd- und Westdeutschlands
- Mikroplastik in Seen - Ergebnisse aus Bayern
- Mikroplastik - wie relevant ist der Abwasserpfad?
- Minimierung des Eintrags von Mikroplastikstoffen - Handlungsoptionen
- Kunststoff in der Umwelt - Handlungsoptionen aus Sicht der Kunststoffindustrie
- Aufnahme und Wirkung von Mikroplastik bei aquatischen Organismen
- Mikroplastik in Meeresfischen
- Mikroplastik: Transportvehikel für POP, Mikroorganismen und Pathogene?
- PLASTRAT - Plastik in Binnengewässern
- Mikropartikel in der aquatischen Umwelt und in Lebensmitteln - sind biologisch abbaubare Polymere eine denkbare Lösung für das "Mikroplastik-Problem"? - MiPAq
- Innovative Analysemethoden für Submikroplastik - SubµTrack
- Mikroplastik in Binnengewässern - das Projekt MicBin
- Von terrestrischen Ökosystemen bis in den Ozean: Die Projekte PLAWES; PlaMoWa und MiKoBo
- Mikroplastik in der Umwelt - wo stehen wir heute?

Notizen

direkter Link (Stand September 2018) http://www.bestellen.bayern.de/shoplink/lfu_all_00151.htm

Nr. 3 World Water Week in Stockholm 2018 : Water, ecosystems and human development ; Abstract Volume

Bestandsnummer : 61163
Herausgeber : Stockholm International Water Institute (SIWI)
Titel : World Water Week in Stockholm 2018 : Water, ecosystems and human development ; Abstract Volume
Titelzusatz : in Stockholm, 26 - 31 August 2018
Ausgabe : Online-Ressource

Erscheinungsvermerk : Stockholm: SIWI, 2018

Umfang : 203 Seiten

Erscheinungsjahr : 2018

Web / Hyperlink : <http://www.worldwaterweek.org>

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation

Schlagwörter : KONGRESS; WASSERWIRTSCHAFT; WASSER; ÖKOSYSTEM; BIODIVERSITÄT; ABWASSER; WASSERMANGEL; LANDWIRTSCHAFT; ERNÄHRUNG; URBANE GEWÄSSER; FINANZIERUNG; GEWÄSSERSCHUTZ; GOVERNANCE; INTEGRIERTES WASSERRESSOURCENMANAGEMENT; GESCHLECHTERFORSCHUNG; SDG; INTERNATIONAL; ENGLISCH

Notizen

direkter Link (Stand September 2018)

<http://www.worldwaterweek.org/wp-content/uploads/2018/01/Abstract-Volume-2017.pdf>

Nr. 4 Abwasserkalender 2019

Bestandsnummer : 61150

Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.

Titel : Abwasserkalender 2019

Ausgabe : 13. Auflage

Erscheinungsvermerk : Hennef : DWA, 2018

Umfang : 148 Seiten

Erscheinungsjahr : 2018

Publikationsform : [B] Buch / Broschüre

Schlagwörter : VERZEICHNIS; KALENDER; ABWASSER; INFORMATION

Nr. 5 Tabellenbuch für den Rohrleitungsbau

Bestandsnummer : 61135

Herausgeber : ETABO Energietechnik und Anlagenservice GmbH

Titel : Tabellenbuch für den Rohrleitungsbau

Ausgabe : 17. Auflage

Erscheinungsvermerk : Essen : Vulkan-Verl., 2018

Umfang : 542 Seiten

Erscheinungsjahr : 2018

ISBN / ISSN : 978-3-8027-2871-6

Publikationsform : [B] Buch / Broschüre

Schlagwörter : INGENIEURWISSENSCHAFTEN; ROHRLEITUNG; BAU; TABELLE; NORM

Notizen

Notizen: Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
<http://d-nb.info/1138644129/04>

Nr. 6 Kläranlagen- und Kanalnachbarschaften im DWA-Landesverband Nord-Ost 2018/2019 : Fortbildung des Betriebspersonals

Bestandsnummer : 61133
Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V., Landesverband Nord-Ost
Titel : Kläranlagen- und Kanalnachbarschaften im DWA-Landesverband Nord-Ost 2018/2019 : Fortbildung des Betriebspersonals
Erscheinungsvermerk : Magdeburg : DWA-Landesverband Nord-Ost, 2018
Umfang : 346 Seiten + Anhang
Erscheinungsjahr : 2018
ISBN / ISSN : 978-3-88721-699-3
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : VERZEICHNIS; KLÄRANLAGEN-NACHBARSCHAFTEN; KANAL-NACHBARSCHAFTEN; STANDORT; AUSBILDUNG; WEITERBILDUNG; RECHT; PERSONAL; KLÄRANLAGE; STATISTIK

Nr. 7 Kanal- und Kläranlagen-Nachbarschaften : DWA-Landesverband Bayern ; Fortbildung des Betriebspersonals in Bayern 2018

Bestandsnummer : 61053
Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V., Landesverband Bayern
Titel : Kanal- und Kläranlagen-Nachbarschaften : DWA-Landesverband Bayern ; Fortbildung des Betriebspersonals in Bayern 2018
Erscheinungsvermerk : München : DWA-Landesverband Bayern, 2018
Umfang : 591 Seiten, Anhang
Erscheinungsjahr : 2018
ISBN / ISSN : 978-3-88721-679-5
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : VERZEICHNIS; KANAL-NACHBARSCHAFTEN; KLÄRANLAGEN-NACHBARSCHAFTEN; BAYERN; AUSBILDUNG; WEITERBILDUNG; BETRIEBSPERSONAL

Nr. 8 Jahrbuch Kleinkläranlagen 2018

Bestandsnummer : 61052
Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V., Landesverband Sachsen/Thüringen
Titel : Jahrbuch Kleinkläranlagen 2018
Erscheinungsvermerk : Dresden : DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen, 2018
Umfang : 264 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
ISBN / ISSN : 978-3-88721-531-6
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : JAHRESBERICHT; ZERTIFIZIERUNG; WEITERBILDUNG; KLEINKLÄRANLAGE; BETRIEB; WARTUNG; RECHT

Nr. 9 Kläranlagen- und Kanal-Nachbarschaften DWA-Landesverband Baden-Württemberg 2018 : Ergebnisse des 44. kommunalen Leistungsvergleichs 2017

Bestandsnummer : 61132
Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V., Landesverband Baden-Württemberg
Titel : Kläranlagen- und Kanal-Nachbarschaften DWA-Landesverband Baden-Württemberg 2018 : Ergebnisse des 44. kommunalen Leistungsvergleichs 2017
Erscheinungsvermerk : Stuttgart : DWA-Landesverband Baden-Württemberg, 2018
Umfang : 583 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
ISBN / ISSN : 978-3-88721-662-7
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : VERZEICHNIS; KLÄRANLAGEN-NACHBARSCHAFTEN; KANAL-NACHBARSCHAFTEN; LEISTUNGSVERGLEICH; BADEN-WÜRTTEMBERG; KLÄRANLAGE; PERSONAL; WEITERBILDUNG

Nr. 10 Zukunft des Pflanzenschutzes : wissenschaftliche Tagung des Dachverbandes Agrarforschung (DAF) e.V. am 5. Oktober 2017 im Hotel Aquino, Tagungszentrum Katholische Akademie, Berlin

Bestandsnummer : 61121
Herausgeber : Dachverband Agrarforschung e.V.
Titel : Zukunft des Pflanzenschutzes : wissenschaftliche Tagung des Dachverbandes Agrarforschung (DAF) e.V. am 5. Oktober 2017 im Hotel Aquino, Tagungszentrum Katholische Akademie, Berlin
Erscheinungsvermerk : Frankfurt am Main : DLG-Verlag, 2018
Umfang : 122 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitlel : Schriftenreihe Agrarspectrum ; Bd. 50
ISBN / ISSN : 978-3-7690-5051-6
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : UMWELT; AGRARWISSENSCHAFTEN; PFLANZENSCHUTZ

Nr. 11 Ursprung des Lebens

Bestandsnummer : 61112
Herausgeber : Wissenschafts- und Unternehmenskommunikation der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
Titel : Ursprung des Lebens
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : München : Max-Planck-Ges. zur Förderung der Wissenschaften, Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, 2018

Umfang : 86 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitel : Max-Planck-Forschung : das Wissenschaftsmagazin der Max-Planck-Gesellschaft ; Heft 02/2018
Web / Hyperlink : <https://www.mpg.de/mpforschung>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : NATURWISSENSCHAFTEN; WISSENSCHAFT; MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

Notizen

direkter Link (Stand August 2018) https://www.mpg.de/12114865/MPF_2018_2.pdf

Nr. 12 Whitepaper : Mikroplastik - Vorkommen, Risiken, Elimination

Bestandsnummer : 61084
Autor : Roos-Majewsky, Marius
Herausgeber : EnviroChemie GmbH
Titel : Whitepaper : Mikroplastik - Vorkommen, Risiken, Elimination
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Rossdorf : EnviroChemie GmbH, 2018
Umfang : 14 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Web / Hyperlink : <https://envirochemie.com>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : KUNSTSTOFF; UMWELT; WASSER; MIKROPLASTIK
Zusatzinfo : An-61084-WHITE.pdf~An-61084-WHITE.pdf

Notizen

direkter Link (Stand August 2018) <https://envirochemie.com/de/downloads/whitepapers/>

Nr. 13 Naturschutz-Info : 1/2018

Bestandsnummer : 61082
Herausgeber : LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg
Titel : Naturschutz-Info : 1/2018
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Karlsruhe : LUBW, 2018
Umfang : 64 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitel : Naturschutz-Info ; 1/2018
Web / Hyperlink : <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : NATURSCHUTZ; LANDSCHAFTSPFLEGE; LANDSCHAFTSPLANUNG; INTERNET; BADEN-WÜRTTEMBERG
Abstract : Themen dieser Ausgabe sind u. a.:

Landschaftspflege: Vielfalt für Hummeln | Pflegeprojekt Filsalb |
Heckenpflege

Natura 2000: Rechtliche Sicherung europäisch bedeutsamer Lebensräume
und Arten

Naturschutz-Apps: Erfassung von Zufallsdaten | Besucherlenkung in
Schutzgebieten

Notizen

direkter Link (Stand August 2018) <http://www4.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/276275>

Nr. 14 EWA Yearbook 2018/2019

Bestandsnummer : 61079
Herausgeber : European Water Association (EWA)
Titel : EWA Yearbook 2018/2019
Erscheinungsvermerk : Hennef : EWA, 2018
Umfang : 68 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
Web / Hyperlink : <http://www.ewa-online.eu>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : JAHRESBERICHT; EWA; MITGLIEDSSTAATEN; MITGLIED; EUROPA;
WASSERWIRTSCHAFT; ADRESSBUCH; ENGLISCH

Notizen

direkter Link (Stand August 2018) http://www.ewa-online.eu/tl_files/media/content/documents_pdf/Publications/Yearbooks/EWA_Yearbook_2018_netz.pdf

Nr. 15 Einsatz mobiler IT-Systeme in Versorgungsunternehmen

Bestandsnummer : 61054
Herausgeber : DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.
Titel : Einsatz mobiler IT-Systeme in Versorgungsunternehmen
Erscheinungsvermerk : Bonn : Wirtschafts- u. Verlagsgesellschaft Gas u. Wasser mbH, Juni 2018
Umfang : 28 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitlel : DVGW-Information Gas/Wasser ; Nr. 23
Web / Hyperlink : <https://shop.wvgw.de>
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : TRINKWASSER; GAS; INFORMATIK; DATEN; INFORMATIONSSYSTEM;
MOBIL; DVGW
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Versorgungsunternehmen führen Daten ihrer Netze und Anlagen in digitalen Informationssystemen. Diese DVGW-Information Gas/Wasser Nr. 23 trägt der technologischen Entwicklung Rechnung und beschreibt die beim Einsatz

mobiler Systeme zu berücksichtigenden Anforderungen und die Möglichkeiten zur Prozessoptimierung.

Nr. 16 Kunststoffe in der Umwelt : Mikro- und Makroplastik ; Ursachen, Mengen, Umweltschicksale, Wirkungen Lösungsansätze, Empfehlungen ; Kurzfassung der Konsortialstudie

Bestandsnummer : 61032
Autor : Bertling, Jürgen
Bertling, Ralf
Hamann, Leandra
Titel : Kunststoffe in der Umwelt : Mikro- und Makroplastik ; Ursachen, Mengen, Umweltschicksale, Wirkungen Lösungsansätze, Empfehlungen ; Kurzfassung der Konsortialstudie
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Oberhausen: Fraunhofer UMSICHT, 2018
Umfang : 55 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
Web / Hyperlink : <http://publica.fraunhofer.de/documents/N-497117.html>
DOI : [10.24406/UMSICHT-N-497117](https://doi.org/10.24406/UMSICHT-N-497117)
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : KUNSTSTOFF; UMWELT; MIKROPLASTIK; MAKROPLASTIK

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018) <http://publica.fraunhofer.de/documents/N-497117.html>

Nr. 17 Naturbewusstsein 2017 : Bevölkerungsumfrage zu Natur und biologischer Vielfalt

Bestandsnummer : 61024
Herausgeber : Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) ; Bundesamt für Naturschutz (BfN)
Titel : Naturbewusstsein 2017 : Bevölkerungsumfrage zu Natur und biologischer Vielfalt
Erscheinungsvermerk : Berlin : BMU / Bonn : BfN, 2018
Umfang : 71 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
Web / Hyperlink : <https://www.bfn.de/themen/gesellschaft/naturbewusstsein.html>
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre;[E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : NATURSCHUTZ; BEVÖLKERUNG; UMFRAGE
Abstract : Aus den Angaben der Herausgeber

Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) und das Bundesamt für Naturschutz (BfN) haben die Ergebnisse der aktuellen Naturbewusstseinsstudie veröffentlicht. Diese fünfte bundesweite Befragung zum Bewusstsein der Bevölkerung für Natur, Naturschutz und biologische Vielfalt wurde zum Jahresende 2017 erhoben und beruht auf einer Stichprobe von 2.065 Personen aus der deutschsprachigen Wohnbevölkerung im Alter ab 18 Jahren. Die Studie ist in ihrer Aussagekraft

für ganz Deutschland repräsentativ und bezieht Menschen aus allen Regionen und sozialen Lagen Deutschlands ein. Leitthema der Naturbewusstseinsstudie ist dieses Mal der Meeresnaturschutz.

Notizen

Auch als Online-Ausgabe erschienen direkter Link (Stand Juli 2018)
<https://www.bmu.de/publikation/496/>

Nr. 18 Die Geschichte des Wassers : Roman

Bestandsnummer : 61182
Autor : Lunde, Maja
Titel : Die Geschichte des Wassers : Roman
Erscheinungsvermerk : München : btb Verlag, 2018
Umfang : 479 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
ISBN / ISSN : 978-3-442-75774-9
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : LITERATUR
Abstract : Rezension in KA - Korrespondenz Abwasser, Abfall, 09/2018, S. 833-834 und in KW Korrespondenz Wasserwirtschaft, 09/2018, S.559

Norwegen, 2017: Die fast 70-jährige Umweltaktivistin Signe begibt sich auf eine riskante Reise: Mit einem Segelboot versucht sie die französische Küste zu erreichen. An Bord eine Fracht, die das Schicksal des blauen Planeten verändern kann. Frankreich, 2041: Eine große Dürre zwingt die Menschen Südeuropas zur Flucht in den Norden, es ist längst nicht genug Trinkwasser für alle da. Doch bei dem jungen Vater David und seiner Tochter Lou keimt Hoffnung auf, als sie in einem vertrockneten Garten ein uraltes Segelboot entdecken. Signes Segelboot. Virtuos verknüpft Maja Lunde das Leben und Lieben der Menschen mit dem, woraus alles Leben gemacht ist: dem Wasser. Ihr neuer Roman ist eine Feier des Wassers in seiner elementaren Kraft und ergreifende Warnung vor seiner Endlichkeit.

Nr. 19 Das Netzwerk - wenn´s um Kunststoff geht

Bestandsnummer : 61177
Herausgeber : Fördergemeinschaft für das Kunststoff-Zentrum SKZ (FSKZ) e.V.
Titel : Das Netzwerk - wenn´s um Kunststoff geht
Erscheinungsvermerk : Würzburg : FSKZ, 2017
Umfang : 76 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : KUNSTSTOFF; INDUSTRIE; UNTERNEHMEN; NETZWERK; VERZEICHNIS

Nr. 20 Glossar Bergmännische Wasserwirtschaft

Bestandsnummer :	61162
Autor :	Burghardt, Diana Coldewey, Wilhelm Georg Melchers, Christian Meißer, Johannes Paul, Michael Walter, Thomas R. [und 5 weitere]
Herausgeber :	Arbeitskreis Grubenwasser der Fachsektion Hydrogeologie e.V. in der DGGV e.V. (FH-DGGV)
Titel :	Glossar Bergmännische Wasserwirtschaft
Ausgabe :	1. Auflage
Erscheinungsvermerk :	Neustadt : FH-DGGV, 2017
Umfang :	79 Seiten
Erscheinungsjahr :	2017
ISBN / ISSN :	978-3-926775-72-6
Publikationsform :	[B] Buch / Broschüre
Schlagwörter :	WÖRTERBUCH; WASSERWIRTSCHAFT; BERGBAU; TERMINOLOGIE
Abstract :	Rezension in KW Korrespondenz Wasserwirtschaft, 09/2018, S. 559

Der Arbeitskreis „Grubenwasser“ der Fachsektion Hydrogeologie e. V. in der DGGV Deutsche Geologische Gesellschaft – Geologische Vereinigung (FH-DGGV) hat eine Vielzahl an bergmännischen und hydrogeologischen Begriffen aus der vorhandenen Literatur zu dem „Glossar Bergmännische Wasserwirtschaft“ mit insgesamt über 470 Einträgen zusammengefasst. Der Arbeitskreis setzt sich aus Mitgliedern der FH-DGGV zusammen, bediente sich aber auch des Wissens von Fachleuten aus dem Ingenieurwesen. Um das für den Außenstehenden häufig unverständliche Vokabular der bergmännischen Sprache verständlich zu machen, wurden historische und moderne Begriffe aus dem Bereich der bergmännischen Wasserwirtschaft zusammengestellt und erläutert. Es werden Begriffe aus dem Tief- und Tagebau von Lagerstätten der Kohlenwasserstoffe, Erze und dem Salz abgehandelt. Historische Begriffe werden aufgrund der modernen fachspezifischen Terminologie beschrieben, um das Verständnis über die Funktionsprinzipien alter technischer Anlagen zu erhöhen. Erstmals wurde der Begriff „Grubenwasser“ definiert und von anderen Wasserarten wie „Grundwasser“ oder „Abwasser“ fachterminologisch abgegrenzt. Dies ist für die Beurteilung juristischer Fragestellungen von größter Bedeutung. Das „Glossar Bergmännische Wasserwirtschaft“ richtet sich an Ingenieure der Bergbaukunde und des Markscheidewesens, an Geowissenschaftler sowie Juristen und ist für den Gebrauch in der Ausbildung und Praxis bestimmt. Es bildet so einerseits eine wesentliche Grundlage für ein gemeinsames Verständnis und andererseits einen wichtigen Beitrag zur Bewahrung der fachspezifischen Begriffe im Bergbau.

Nr. 21 Eine bewegliche Ordnung : 100 Jahre DIN 1917-2017

Bestandsnummer : 61055
Herausgeber : DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Titel : Eine bewegliche Ordnung : 100 Jahre DIN 1917-2017
Erscheinungsvermerk : Berlin : Beuth, 2017
Umfang : 144 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
ISBN / ISSN : 978-3-410-28168-9
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : FESTSCHRIFT; DIN; NORM; NORMUNG; GESCHICHTE
Abstract : Rezension in KA - Korrespondenz Abwasser, Abfall, 09/2018, S. 832

Ob Zahnbürste, Container oder Zapfventile: All diese Gegenstände sind genormt – eine wichtige Voraussetzung für den Welthandel. Bei der Gründung des Normenausschusses der deutschen Industrie vor 100 Jahren, dem Vorläufer des Deutschen Instituts für Normung (DIN) hatte man vor allem eines im Sinn: Übereinkünfte schaffen. Im Dezember des letzten Jahres hat das DIN somit sein 100-jähriges Bestehen gefeiert. Die Chronik „Eine bewegliche Ordnung – 100 Jahre DIN“ fasst die Entwicklung des Normenausschusses in einem Jahrhundert prägnant und unterhaltsam zusammen. Eine Reise durch die Zeit, ein Überblick über die Firmengeschichte des DIN und eine Darstellung der Entwicklung der Normung in Deutschland.

Notizen

Notizen: Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
<http://d-nb.info/1147804990/04>

Nr. 22 50 Jahre Lawinenwarndienst Bayern

Bestandsnummer : 61120
Herausgeber : Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Titel : 50 Jahre Lawinenwarndienst Bayern
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Augsburg : Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU), 2017
Umfang : 24 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : <https://www.bestellen.bayern.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : FESTSCHRIFT; NATURGEFAHR; ALPEN; LAWINE; BAYERN
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Der bayerische Lawinenwarndienst veröffentlicht nicht nur den täglichen Lagebericht im Winter, sondern schützt Menschen auf Straßen, Wegen, Skipisten und in Gebäuden seit 50 Jahren durch viel ehrenamtliches Engagement erfolgreich vor Lawinen. Diese Broschüre gibt einen Überblick über die Tätigkeit der Lawinenkommissionsmitglieder, der Beobachter vor

Ort und der Mitarbeiter der Lawinenwarnzentrale im bayerischen Landesamt für Umwelt während dieser ereignisreichen Zeit.

Notizen

direkter Link (Stand September 2018)

http://www.bestellen.bayern.de/shoplink/stmuv_hochwasserinfo_bayern.htm

Nr. 23 Kanal- und Kläranlagen-Nachbarschaften : Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband (ÖWAV) 2017

Bestandsnummer : 61106
Herausgeber : Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband (ÖWAV)
Titel : Kanal- und Kläranlagen-Nachbarschaften : Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband (ÖWAV) 2017
Erscheinungsvermerk : Wien : ÖWAV, 2017
Umfang : 500 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitel : Informationsreihe Betriebspersonal Abwasseranlagen ; Folge 25
ISBN / ISSN : 978-3-903149-29-8
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : VERZEICHNIS; ABWASSERREINIGUNG; KLÄRANLAGEN-NACHBARSCHAFTEN; KANAL-NACHBARSCHAFTEN; KLÄRANLAGE; LEISTUNGSVERGLEICH; AUSBILDUNG; WEITERBILDUNG; FACHLITERATUR; ÖWAV; ÖSTERREICH

Nr. 24 Wir sind dran. Club of Rome: der große Bericht : was wir ändern müssen, wenn wir bleiben wollen: eine neue Aufklärung für eine volle Welt

Bestandsnummer : 61037
Autor : Weizsäcker, Ernst Ulrich von Wijkman, Anders
Titel : Wir sind dran. Club of Rome: der große Bericht : was wir ändern müssen, wenn wir bleiben wollen: eine neue Aufklärung für eine volle Welt
Erscheinungsvermerk : Gütersloh : Gütersloher Verlagshaus, 2017
Umfang : 394 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
ISBN / ISSN : 978-3-579-08693-4
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : WIRTSCHAFT; INTERNATIONAL; NACHHALTIGKEIT
Abstract : Rezension in KW Korrespondenz Wasserwirtschaft, 08/2018, S. 491

In seinem ersten, weltweit beachteten Bericht zur Lage der Menschheit (Die Grenzen des Wachstums, 1972) prognostizierte der Club of Rome den ultimativen Kollaps des Weltsystems in den nächsten 50 Jahren. Seitdem hat sich viel verändert und die Menschheit verfügt über genügend neues Wissen für die erforderlichen Veränderungen zum Erhalt unserer Welt. Der neue Bericht des Club of Rome formuliert die Agenda für alle gesellschaftlich relevanten und möglichen Schritte der nächsten Jahre: faktenorientiert und debattenstark. Das Spektrum reicht von den

Herausforderungen Klimawandel, Bevölkerungswachstum und Umweltverschmutzung bis zu Lösungsvorschlägen für eine nachhaltige Entwicklung.

Notizen

Notizen: Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
<http://d-nb.info/1130160289/04>

Nr. 25 Jahresbericht 2017

Bestandsnummer : 61069
Herausgeber : DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Normenausschuss Wasserwesen NAW
Titel : Jahresbericht 2017
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Berlin: DIN NAW, 2017
Umfang : 294 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : <http://www.naw.din.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : JAHRESBERICHT; DIN; NORMUNG; WASSER; ABWASSER; REGELWERK; ÜBERSICHT

Notizen

direkter Link (Stand August 2018)
<https://www.din.de/blob/270650/9e9fb64cf223510cc689a9f0de72bda0/naw-jahresbericht-2017-data.pdf>

Nr. 26 Umsteuern erforderlich : Klimaschutz im Verkehrssektor ; Sondergutachten

Bestandsnummer : 61044
Herausgeber : Sachverständigenrat für Umweltfragen (SRU)
Titel : Umsteuern erforderlich : Klimaschutz im Verkehrssektor ; Sondergutachten
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Berlin : SRU, 2017
Umfang : 216 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
ISBN / ISSN : 978-3-947370-11-5
Web / Hyperlink : <https://www.umweltrat.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : UMWELT; VERKEHR; TREIBHAUSGAS; EMISSION
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Der Verkehrssektor ist derzeit für etwa ein Fünftel der Treibhausgasemissionen Deutschlands verantwortlich. Während in anderen Sektoren seit 1990 zum Teil deutliche Emissionsminderungen erzielt wurden, sind die Emissionen des Verkehrs im gleichen Zeitraum sogar leicht angestiegen.

In seinem Sondergutachten „Umsteuern erforderlich: Klimaschutz im Verkehrssektor“ zeigt der SRU auf, welche strategischen Weichen für die Verkehrswende gestellt

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018)

https://www.umweltrat.de/SharedDocs/Downloads/DE/02_Sondergutachten/2016_2020/2017_11_SG_Klimaschutz_im_Verkehrssektor.pdf?__blob=publicationFile&v=25

Nr. 27 Coupling of Shallow and Non-Shallow Flow Solvers – An Open Source Framework

Bestandsnummer : 61144
Autor : Mintgen, Göran Florian
Titel : Coupling of Shallow and Non-Shallow Flow Solvers – An Open Source Framework
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : München : Universitätsbibliothek der TU München, 2018
Umfang : 166 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2011
Gesamttitel : Mitteilungen aus dem Fachgebiet Hydromechanik ; Nr. 85
Web / Hyperlink : <http://mediatum.ub.tum.de?id=1369622>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : INGENIEURWISSENSCHAFTEN; HYDROMECHANIK; STRÖMUNGSSIMULATION; COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS; OPEN SOURCE; ENGLISCH

Notizen

Notizen:

direkter Link (Stand September 2013)

<http://mediatum.ub.tum.de/download/1369622/1369622.pdf>

URN (Zitierfähige URL): <http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn:nbn:de:bvb:91-diss-20180205-1369622-1-4>

C-Entwässerungssysteme

Nr. 1 Grundlagen der Abwasserbeseitigung : ein Lehrbuch zu den Grundsätzen und Verfahren moderner Abwasserbeseitigung

Bestandsnummer : 61176
Autor : Zeltwanger, Thomas
Titel : Grundlagen der Abwasserbeseitigung : ein Lehrbuch zu den Grundsätzen und Verfahren moderner Abwasserbeseitigung
Ausgabe : 2. überarbeitete Auflage
Erscheinungsvermerk : Hennef : DWA, 2018
Umfang : 2014 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
ISBN / ISSN : 978-3-88721-494-4

Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; SIEDLUNGSENTWÄSSERUNG;
ABWASSER; MENGE; ZUSAMMENSETZUNG; REGENWASSER;
NIEDERSCHLAGSWASSER; KANALISATION; KANALBAU;
SONDERBAUWERK; RECHT; TECHNISCHE REGEL; NORM; DIN; DWA;
LEHRBUCH

Abstract : Thomas Zeltwanger (Dipl. Ing. Bauwesen und Dipl. Wirtschaftsingenieurwesen, beides FH) gibt in diesem Buch einen fundierten Überblick über alle wesentlichen Themen der Abwasserbeseitigung, vom Entstehungsort bis hin zum Zulauf der Kläranlage. Die Inhalte basieren auf den Vorlesungen des Autors, der seit 2007 als Lehrbeauftragter an der Hochschule für Technik in Stuttgart in den Studiengängen Bauingenieurwesen und Infrastrukturmanagement tätig ist. Es bietet so Studierenden eine kompakte und erprobte Wissensvermittlung. Mit Hilfe kleinerer Aufgaben kann das Gelernte auch gleich überprüft werden.

Praktikern insbesondere aus den Bereichen Beratung und Planung liefert das Buch einen guten fachlichen Überblick über Berechnungsmethoden, Entwässerungsverfahren und moderne Grundsätze der Abwasserbeseitigung.

Nr. 2 **Hydraulische Leistungsfähigkeit von Straßenablauf-Aufsätzen**

Bestandsnummer : 61161
Autor : Kemper, Svenja
Titel : Hydraulische Leistungsfähigkeit von Straßenablauf-Aufsätzen
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Wuppertal : LuFG Wasserwirtschaft und Wasserbau, Bergische Universität Wuppertal, 2018
Umfang : 228 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitlel : Bericht / Fachbereich Bautechnik, Lehr- und Forschungsgebiet Wasserbau und Wasserwirtschaft, Bergische Universität Gesamthochschule Wuppertal ; Bd. 22
ISBN / ISSN : 978-3-8440-5870-3
Web / Hyperlink : <https://www.hydro.uni-wuppertal.de/veroeffentlichungen/berichte-des-lufg.html>
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; REGENWASSER;
NIEDERSCHLAGSWASSER; STARKREGEN; STARKNIEDERSCHLAG;
STURZFLUT; ÜBERFLUTUNG; STRAßENABLAUF;
LEISTUNGSFÄHIGKEIT; HYDRAULISCH

Notizen

direkter Link (Stand September 2018)
https://www.hydro.uni-wuppertal.de/fileadmin/bauing/hydro/docs_kemper/Bericht_22.pdf
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:101:1-201805201429>

Nr. 3 Betrieb von Kanalisationen : Grundlagen für das Betriebspersonal

Bestandsnummer : 61152
Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V., Landesverband Baden Württemberg
Titel : Betrieb von Kanalisationen : Grundlagen für das Betriebspersonal
Ausgabe : 7. überarbeitete Auflage
Erscheinungsvermerk : Stuttgart : DWA-Landesverband Baden-Württemberg, 2018
Umfang : 426 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
ISBN / ISSN : 978-3-88721-666-5
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; KANALISATION;
ABWASSERABLEITUNG; RECHT; ROHRLEITUNG; SCHACHT;
EINLAUFBAUWERK; SONDERBAUWERK; REGENWASSER;
PUMPWERK; INDIREKTEINLEITER; BETRIEB; SANIERUNG;
ARBEITSSICHERHEIT; HYGIENE; KOSTEN; ABWASSERREINIGUNG
Abstract : Gut ausgebildetes Betriebspersonal ist eine wesentliche Voraussetzung für den ordnungsgemäßen Betrieb der Kanalisation. Mit einer zunehmenden Komplexität der Systeme und steigenden Anforderungen an den Betrieb gewinnt die Qualifikation des Personals in den letzten Jahren zunehmend an Bedeutung.

Das vorliegende Fachbuch beschreibt überschaubar und leicht verständlich die Aufgaben und den Verantwortungsbereich sowie die Arbeitsmittel des Betriebspersonals. Es enthält eine Sammlung von Einzelbeiträgen, die die wichtigsten Aspekte des Betriebs von Kanalsystemen behandelt. Besondere Schwerpunkte bilden die technischen und rechtlichen Rahmenbedingungen der Siedlungsentwässerung, die Überwachung und Reinigung von Kanalisationseinrichtungen sowie die Felder der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes.

Nr. 4 Regelstatik von Schlauchlinern inkl. tabellarischem Anhang zum DWA-M 144, Teil 3 (akt. Fassung Oktober 2016 : Berechnung nach DWA-A 143, Teil 2 (Ausgabe Juli 2015) ; Genormte Kreis- und Eiprofile nach DIN 4263 (Ausgabe Juni 2011) ; Materialkenngruppe 26

Bestandsnummer : 61105
Autor : Erstellung der Berechnung : Dipl.-Ing. Daniel Will c/o iMPREG GmbH
Herausgeber : TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH Statik
Titel : Regelstatik von Schlauchlinern inkl. tabellarischem Anhang zum DWA-M 144, Teil 3 (akt. Fassung Oktober 2016 : Berechnung nach DWA-A 143, Teil 2 (Ausgabe Juli 2015) ; Genormte Kreis- und Eiprofile nach DIN 4263 (Ausgabe Juni 2011) ; Materialkenngruppe 26
Titelzusatz : geprüfte Regelstatik
Erscheinungsvermerk : Nürnberg: TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH Statik, 2018
Umfang : 2 Ordner
Erscheinungsjahr : 2018

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation;[L] Loseblattwerk
Schlagwörter : ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; KANALISATION; SANIERUNG; LINING;
DWA-M 144-3; STATIK

Notizen

Notizen: Diese Unterlage gibt es auch in Dateiform. Die Datei ist jedoch zu groß für den Upload in der DWA-Literaturdatenbank. Sie kann bei Bedarf bei der DWA-Bibliothek angefordert werden. 29.08.2018

Nr. 5 Regenwasser dezentral bewirtschaften

Bestandsnummer : 61111
Autor : Sommer, Harald
Titel : Regenwasser dezentral bewirtschaften
Erscheinungsjahr : 2018
Quelle (Text) : Detail : Zeitschrift für Architektur und Baudetail, Urbane Räume, Heft 7-8/2018, S. 78-85
Publikationsform : [Z] Einzelbeitrag
Schlagwörter : ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; REGENWASSER;
NIEDERSCHLAGSWASSER; BEWIRTSCHAFTUNG; DEZENTRAL;
STARKREGEN; STADTENTWICKLUNG; ENTSIEGELUNG; VERSICKERUNG;
DACHBEGRÜNUNG; DEUTSCH; ENGLISCH

Nr. 6 Arbeitshilfen Abwasser : Planung, Bau und Betrieb von abwassertechnischen Anlagen in Liegenschaften des Bundes

Bestandsnummer : 61045
Herausgeber : Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat ; Bundesministerium der Verteidigung
Titel : Arbeitshilfen Abwasser : Planung, Bau und Betrieb von abwassertechnischen Anlagen in Liegenschaften des Bundes
Ausgabe : Online-Ressource, 2. Auflage Juni 2018
Erscheinungsvermerk : Hannover : Niedersächsisches Landesamt für Bau und Liegenschaften, 2018
Umfang : (ZIP, 10.584 kB)
Erscheinungsjahr : 2018
Web / Hyperlink : <http://www.arbeitshilfen-abwasser.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; ABWASSERTECHNIK; ARBEITSHILFE;
PLANUNG; BAU; BETRIEB; ANLAGE; RECHT; EU-RICHTLINIE;
BUNDESRECHT; NORM; GESETZ; REGELWERK; MAßNAHME;
AUSFÜHRUNG; BEWIRTSCHAFTUNG; KANAL; REINIGUNG;
INSPEKTION; ZUSTAND; KLASSIFIZIERUNG; BEWERTUNG;
HYDRAULISCH; BERECHNUNG; REGENWASSER; VERSICKERUNG;
NUTZUNG; BEHANDLUNG; SANIERUNG; VERFAHREN; LEITUNG;
SCHACHT; MILITÄR; BUNDESLIEGENSCHAFTEN

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018) <http://www.arbeitshilfen-abwasser.de/html/Materialien.1.02.html>

Nr. 7 Guss-Rohrsysteme : Rohre, Formstücke und Armaturen aus duktilem Gusseisen ; E-Book

Bestandsnummer : 61172
Herausgeber : European Association for Ductile Iron Pipe Systems EADIPS /
Fachgemeinschaft Guss-Rohrsysteme e.V. (FGR)
Titel : Guss-Rohrsysteme : Rohre, Formstücke und Armaturen aus duktilem
Gusseisen ; E-Book
Ausgabe : Online-Ressource, Ausgabe 10.2015, letzte Aktualisierung 08.2018
Erscheinungsvermerk : Griesheim : EADIPS/FGR, 2015
Umfang : 492 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2015
Web / Hyperlink : <http://www.eadips.org>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; KANALISATION; TRINKWASSER;
DUKTILES GUSSROHR; HERSTELLUNG; ROHR; FORMSTÜCK;
ARMATUR; LEITUNG; EINBAU; ERNEUERUNG; SANIERUNG;
WASSERVERSORGUNG; ABWASSERENTSORGUNG; WASSERKRAFT
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Mit dem Handbuch Guss-Rohrsysteme steht Planern, Bauunternehmen und Netzbetreibern sowie Hochschulen und Ausbildungseinrichtungen eine Zusammenfassung des Fachwissens über Rohre, Formstücke und Armaturen aus duktilem Gusseisen zur Verfügung. Die einzelnen Kapitel werden regelmäßig auf Aktualität geprüft und bei Bedarf vom technischen Ausschuss der EADIPS überarbeitet und aktualisiert. Außerdem werden anwenderorientiert neue Kapitel ergänzt.

Aufgrund von Änderungen im europäischen Regelwerk wurde das bisherige Kapitel 5 „Ausführung und Wanddickenberechnung der Rohre“ (Ausgabe 04/2008) überarbeitet und durch das aktualisierte Kapitel 5 „Wanddickenberechnung duktiler Gussrohre“ (Ausgabe 08/2018) ersetzt.

Notizen

direkter Link (Stand September 2018) <https://eadips.org/sekundaere-navigation/downloads/download-handbuch-guss-rohrsysteme-eadips-fgr/>

D-Abwasserreinigung

Nr. 1	Phosphorus : Polluter and Resource of the Future ; Removal and Recovery from Wastewater
Bestandsnummer :	61127
Herausgeber :	Schaum, Christian
Titel :	Phosphorus : Polluter and Resource of the Future ; Removal and Recovery from Wastewater
Erscheinungsvermerk :	London : IWA Publishing, 2018
Umfang :	564 S.
Erscheinungsjahr :	2018
ISBN / ISSN :	978-1-78040-835-4
Publikationsform :	[B] Buch / Broschüre
Schlagwörter :	ABWASSERREINIGUNG; ABWASSER; KLÄRSCHLAMM; NÄHRSTOFFELIMINATION; NÄHRSTOFFRÜCKGEWINNUNG; PHOSPHOR; PHOSPHORRÜCKGEWINNUNG; ENGLISCH
Abstract :	Rezension in KA - Korrespondenz Abwasser, Abfall, 09/2018, S. 832

Das Fachbuch „Phosphorus: Polluter and Resource of the Future – Removal and Recovery from Wastewater“, herausgegeben von Christian Schaum (Universität der Bundeswehr München, Professur für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik), wurde im Juni 2018 bei IWA Publishing veröffentlicht. Die Neuerscheinung basiert teilweise auf dem im Jahr 2004 erschienenen Buch „Environmental Technology – Principles and Application“, herausgegeben von Eugina Valsami-Jones, und entstand durch die Zusammenarbeit von internationalen Experten im Themenbereich Phosphor. Das Buch beschäftigt sich auf 564 Seiten vertieft mit den Aspekten der Phosphorelimination und -rückgewinnung und fasst die aktuellsten, weltweiten Entwicklungen der Technologien zusammen. Phosphor ist sowohl Fluch als auch Segen. Auf der einen Seite ist Phosphor essentiell für das Leben und kann durch keinen anderen Stoff ersetzt werden. Auf der anderen Seite ist der Nährstoff mitverantwortlich für die Eutrophierung von Gewässern, weshalb Abwasserbehandlungsanlagen Phosphor eliminieren. Abwasser und Klärschlamm werden damit zu einer Quelle für eine Phosphorrückgewinnung, die es gilt zukünftig verstärkt zu nutzen. Das Buch führt beide Aspekte zusammen: Von der Phosphorelimination bis hin zur Phosphorrückgewinnung aus Abwasser und Klärschlamm.

Aufgeteilt in fünf Hauptkapitel gehen im ersten Kapitel die Hauptautoren Paul J. A. Withers, A. M. Farmer und Kai M. Udert der Frage nach, ob „Phosphorus – A special element?“ ist. „The possibilities and limitations of the elimination of phosphorus from wastewater“ betrachtet im Kapitel zwei die Autorenschaft (Hauptautoren) bestehend aus Steffen Krause, John Bratby, Matthias Barjenbruch, Julia B. Kopp, Maike Beier, Peter Baumann und Damien J. Batstone. Aktuelle Entwicklungen aus dem Bereich der Rückgewinnung von Phosphor zeigen die Hauptautoren Christian Adam, Korneel Rabaey, Samuel Jeyanayagam, Masaki Takaoka und Ludwig Hermann auf, gefolgt von diversen „Case Studies“ von Technologien zur Phosphorrückgewinnung. Die Hauptautoren Lukas Egle, Willem Schipper

und Till Ansmann führen in Kapitel vier „Assessment“ verschiedene Aspekte der Bewertung zusammen. Abschließend gibt Christian Schaum in Kapitel fünf „Outlook“ einen Ausblick für eine zukünftige Abwasserbehandlung.

Nr. 2 Abwassermesstechnik im Zeitalter der Digitalisierung

Bestandsnummer : 61064
Herausgeber : Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute (VSA)
Titel : Abwassermesstechnik im Zeitalter der Digitalisierung
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Glattbrugg : VSA, 2018
Umfang : 9 pdf-Dateien
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitle : VSA Tagungsbericht ; Nr. 655
Web / Hyperlink : <https://www.vsa.ch>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : ABWASSERREINIGUNG; MESSTECHNIK; SCHWEIZ; POWERPOINT

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018) <https://www.vsa.ch/publikationen/gratis-download/tagungsberichte/655/>

Nr. 3 Detektion hormonell aktiver Substanzen im wirkungsrelevanten Konzentrationsbereich zur Beurteilung einer großtechnischen Abwasser Ozonung

Bestandsnummer : 61059
Autor : Gehrmann, Linda
Titel : Detektion hormonell aktiver Substanzen im wirkungsrelevanten Konzentrationsbereich zur Beurteilung einer großtechnischen Abwasser Ozonung
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Greifswald : Universitätsbibliothek Greifswald, 2018
Umfang : XVIII, 166 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Web / Hyperlink : <http://ub-ed.ub.uni-greifswald.de/opus/volltexte/2018/2983/>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : ABWASSERREINIGUNG; OZONUNG; HORMON; AKTIVITÄT

Nr. 4 Identifikation und Detektion von Indikatororganismen in technischen Systemen

Bestandsnummer : 61058
Autor : Schleicher, Maria
Titel : Identifikation und Detektion von Indikatororganismen in technischen Systemen
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Berlin : Technische Universität Berlin, 2018
Umfang : XIII, 157 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018

DOI : [10.14279/depositonce-7086](https://doi.org/10.14279/depositonce-7086)

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation

Schlagwörter : ABWASSERREINIGUNG; ABWASSER; WIEDERVERWENDUNG; MIKROORGANISMEN; PATHOGEN; DESINFEKTION; UV-DESINFEKTION; PERAMEISENSÄURE; PERESSIGSÄURE

Abstract : Wasser ist ein essentieller Grundstoff für alle Organismen der Erde und damit einer der wichtigsten Ressourcen. Die Forschung auf dem Gebiet der Wasserwiederverwendung und Wasserrückgewinnung ist von enormer Bedeutung. Durch die Teilnahme an einem internationalen Forschungsprojekt entstand die Motivation, Überwachungs- und Kontrolloptionen für Desinfektionsprozesse weiterzuentwickeln. In der konventionellen Abwasserbehandlung sind Desinfektionsmaßnahmen der vierten Reinigungsstufe nicht vorgesehen. Doch bei der Wiederverwendung von gereinigtem Abwasser für Bewässerung von landwirtschaftlich genutzten Flächen oder für Reinigungs- und Spülarbeiten ist eine gute Qualität des Abwassers relevant. Insbesondere für Gewässer nahe dem Klärwerk, die zur Freizeitgestaltung beziehungsweise zur Trinkwassergewinnung genutzt werden, ist eine hohe Wasserqualität erforderlich. Im Abwasser enthaltene Mikroorganismen, insbesondere pathogene, sollten weitestgehend durch Desinfektionsmaßnahmen inaktiviert werden. Zur Einschätzung der Desinfektionseffizienz diverser Desinfektionsmaßnahmen in der Abwasserbehandlung wurde im Rahmen dieser Arbeit die PMA-qPCR angewendet. Der DNA-Farbstoff PMA diffundiert in membrangeschädigte Zellen und bindet an die DNA. Durch eine Blaulichtbestrahlung wird die DNA-Bindung irreversibel und inhibiert die nachfolgende qPCR. Darüber hinaus wurden Indikatororganismen festgelegt, deren molekularbiologische Detektion eine Beurteilung der Desinfektionsleistung erleichtern sollen. Neben dem klassischen Indikatororganismus *Escherichia coli* für fäkale Verunreinigungen wurde der Biofilm-bildende Organismus *Pseudomonas aeruginosa* und die häufig in Biofilm vorkommende Gattung *Legionella* ausgewählt. Darüber hinaus wurde aufgrund einer robusten Zellwand *Mycobacterium* sowie die Sporenbildende Gattung *Clostridium* als Indikatororganismus festgelegt. Im Rahmen dieser Arbeit konnte gezeigt werden, dass die Desinfektionseffizienz von UV-Bestrahlung durch PMA-qPCR nicht beurteilt werden kann. Im Gegensatz dazu können Abwasserdesinfektionen in Form von Säurebehandlungen (zum Beispiel mit Perameisensäure oder Peressigsäure) durch die PMA-qPCR erfasst werden. Jedoch wird die zusätzliche Anwendung der klassischen Kultivierungsverfahren empfohlen, um die Unterschätzung falsch-positiver Signale der PMA-qPCR zu vermeiden.

E-Schlamm

Nr. 1	46. Abwassertechnisches Seminar : Innovative Strategien zum Umgang mit Klärschlamm
Bestandsnummer :	61025
Herausgeber :	Koch, K. ; Helmreich, Brigitte ; Drewes, Jörg E.
Titel :	46. Abwassertechnisches Seminar : Innovative Strategien zum Umgang mit Klärschlamm
Erscheinungsvermerk :	Garching : Gesellschaft zur Förderung des Lehrstuhls für Siedlungswasserwirtschaft der TU München e. V., 2018
Umfang :	136 Seiten
Erscheinungsjahr :	2018
Gesamttitle :	Berichte aus der Siedlungswasserwirtschaft TU München ; Nr. 216
Publikationsform :	[S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter :	SCHLAMM; KLÄRSCHLAMM; KLÄRSCHLAMMVERORDNUNG; STABILISIERUNG; PHOSPHORRÜCKGEWINNUNG; DESINTEGRATION; ULTRASCHALL; INDUSTRIEABWASSER; LEBENSMITTELINDUSTRIE; KARTOFFEL; MOLKEREI; DEUTSCHLAND; ENTWICKLUNGSLAND; BOLIVIEN

Nr. 2	Charakterisierung der anaeroben Versäuerung von synthetischem Abwasser unter psychrophilen Bedingungen
Bestandsnummer :	61056
Autor :	Heinrich, Marina
Titel :	Charakterisierung der anaeroben Versäuerung von synthetischem Abwasser unter psychrophilen Bedingungen
Ausgabe :	Online-Ressource
Erscheinungsvermerk :	Stuttgart : Universitätsbibliothek der Universität Stuttgart, 2017
Umfang :	XVII, 153 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr :	2017
Web / Hyperlink :	http://elib.uni-stuttgart.de/handle/11682/9712
DOI :	10.18419/opus-9695
Publikationsform :	[E] Elektronische Publikation
Schlagwörter :	ABWASSERREINIGUNG; KOMMUNAL; INDUSTRIEABWASSER; SCHLAMM; ANAEROB; REAKTOR; VERSAUERUNG; BAKTERIEN; MIKROORGANISMEN; TEMPERATUR; VERWEILZEIT

G-Wasserwirtschaft

Nr. 1 Ruhrgütebericht 2017

Bestandsnummer : 61168
Herausgeber : Ruhrverband ; Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke an der Ruhr (AWWR)
Titel : Ruhrgütebericht 2017
Erscheinungsvermerk : Essen : Ruhrverband , AWWR , 2018
Umfang : 231 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
Web / Hyperlink : <http://www.ruhrverband.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation;[H] Gewässerkundliches Zahlenwerk
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; GÜTEWIRTSCHAFT; RUHR; FLIEßGEWÄSSER; GEWÄSSERGÜTE; ÜBERWACHUNG; ANALYTIK; TALSPERRE; HYDROLOGIE; KLÄRANLAGE; RUHRVERBAND; WASSERWERK; TRINKWASSER; KLIMAÄNDERUNG; JAHRESBERICHT

Notizen

direkter Link (Stand September 2018)
https://www.ruhrverband.de/fileadmin/pdf/presse/wissen/Ruhrguetebericht_2017.pdf

Nr. 2 Auswertung der Ergebnisse aus dem biologischen WRRL-Monitoring der Fließgewässer in NRW

Bestandsnummer : 61166
Herausgeber : Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV NRW)
Titel : Auswertung der Ergebnisse aus dem biologischen WRRL-Monitoring der Fließgewässer in NRW
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Recklinghausen : LANUV, 2018
Umfang : 110 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitle : LANUV-Fachbericht ; 81
Web / Hyperlink : <https://www.lanuv.nrw.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; GÜTEWIRTSCHAFT; GEWÄSSERGÜTE; WASSERRAHMENRICHTLINIE; BEWERTUNG; BIOLOGIE; GEWÄSSERSTRUKTUR; HYDROMORPHOLOGIE; NORDRHEIN-WESTFALEN
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Gemäß den Vorgaben der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (EG-WRRL) werden durch das Land NRW an Fließgewässern mit einem Einzugsgebiet >10 km² seit 2004 die biologischen Qualitätskomponenten Fische, Makrozoobenthos (MZB) und aquatische Flora (Teilkomponenten Makrophyten, Diatomeen und Phytobenthos ohne Diatomeen) nach den WRRL-konformen Methoden im Rahmen des operativen Monitorings erfasst

und bewertet.

Durch statistische Auswertungen der bislang vorliegenden Daten wurden nun unterschiedliche Fragestellungen sowohl hinsichtlich Kausalanalysen (Einflüsse der Wasserqualität und der Hydromorphologie auf die Biologischen Qualitätskomponenten) als auch hinsichtlich der Planung der Messnetze und der Probenahmen bearbeitet.

Der Habitatindex wurde als neue Kenngröße entwickelt, um biologisch relevante Defizite der Gewässerstruktur zu erfassen. Gleichzeitig wurde gezeigt, dass auch die stoffliche Belastungssituation (bei Überschreitungen der Orientierungswerte der allgemeinen physikalisch-chemischen Qualitätskomponenten) einen wesentlichen Einfluss auf die Bewertung der BQK hat. Erhöhte Zink-Konzentrationen führen zu deutlichen Veränderungen in der Artenzusammensetzung des MZB, die vom Bewertungsverfahren bisher nicht angemessen aufgezeigt werden.

Das bestehende operative Messnetz (Abgrenzung der Wasserkörper, Lage der repräsentativen Messstelle, Erfassung der unterschiedlichen biologischen Qualitätskomponenten zur zuverlässigen Ermittlung des „worst case“ – Gesamtergebnisses) wurde umfassend bestätigt.

Notizen

direkter Link (Stand September 2018)

https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/3_fachberichte/LANUV-Fachbericht_81_gesichert.pdf

Nr. 3 Kommunale Überflutungsvorsorge – Planer im Dialog : Projektergebnisse

Bestandsnummer :	61141
Autor :	Völker, Vera u.a.
Herausgeber :	Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH (Difu)
Titel :	Kommunale Überflutungsvorsorge – Planer im Dialog : Projektergebnisse
Erscheinungsvermerk :	Berlin : Deutsches Institut für Urbanistik, 2018
Umfang :	59 Seiten
Erscheinungsjahr :	2018
Web / Hyperlink :	https://difu.de/11836
Publikationsform :	[B] Buch / Broschüre;[E] Elektronische Publikation
Schlagwörter :	ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; STARKREGEN; ÜBERFLUTUNGSVORSORGE; STADTENTWÄSSERUNG; STADTPLANUNG
Abstract :	Rezension in KW Korrespondenz Wasserwirtschaft, 09/2018, S. 559

Wie können sich Kommunen vor Schäden durch Starkregen wappnen? Wie sollten Prozesse und Strukturen gestaltet werden, um die Gemeinschaftsaufgabe Überflutungsvorsorge zu etablieren? Welche rechtlichen und finanziellen Fragen sind zu klären, und was ist bei der Umsetzung zu beachten? Mit diesen Fragen hat sich das Deutsche Institut für Urbanistik (Difu), gefördert von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU), in dem Projekt „Kommunale Überflutungsvorsorge – Planer im Dialog“ gemeinsam mit den Städten Bonn, Dresden, Hagen, Hannover, Jena, Kaiserslautern, Kiel, Köln, Ludwigshafen, Lübeck, Magdeburg, Nürnberg, Oldenburg, Solingen und Stuttgart in Werkstattgesprächen beschäftigt. Zum Projektabschluss wurden die Ergebnisse in einer anschaulichen Broschüre mit zahlreichen Beispielen aus der Praxis

aufbereitet.

Notizen

direkter Link (Stand September 2018) <https://difu.de/11836>

Nr. 4 Tagungsband zur 10. Veranstaltung am 21. Juni 2018 in Dresden / 10. Forum Hochwasserrisikomanagement

Bestandsnummer : 61134
Herausgeber : Jüpner, Robert ; Müller, Uwe
Titel : Tagungsband zur 10. Veranstaltung am 21. Juni 2018 in Dresden / 10. Forum Hochwasserrisikomanagement
Erscheinungsvermerk : Aachen: Shaker Verlag, 2018
Umfang : 160 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitle : Berichtreihe des Forums zum Hochwasserrisikomanagement ; Bd. 10
ISBN / ISSN : 978-3-8440-6011-9
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; HOCHWASSER; HOCHWASSERSCHUTZ; HOCHWASSERRISIKOMANAGEMENT; HOCHWASSERRICHTLINIE; RISIKOANALYSE; PLANUNG; MAßNAHME

Notizen

Notizen: Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
<http://d-nb.info/1160195781/04>

Nr. 5 Tagungsband Jubiläumstagung : 50 Jahre Nachbarschaften in Baden-Württemberg

Bestandsnummer : 61071
Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V., Landesverband Baden-Württemberg
Titel : Tagungsband Jubiläumstagung : 50 Jahre Nachbarschaften in Baden-Württemberg
Titelzusatz : 11. April 2018 in Stuttgart
Erscheinungsvermerk : Stuttgart : DWA-Landesverband Baden-Württemberg, 2018
Umfang : 134 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; ABWASSERREINIGUNG; BADEN-WÜRTTEMBERG

Nr. 6 „... und HOCHWASSERSCHÜTZER“ : Eine Kampagne der Bayerischen Wasserwirtschaft

Bestandsnummer : 61119
Herausgeber : Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
Titel : „... und HOCHWASSERSCHÜTZER“ : Eine Kampagne der Bayerischen

Wasserwirtschaft
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : München : Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, 2018
Umfang : 40 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Web / Hyperlink : <https://www.bestellen.bayern.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; HOCHWASSERSCHUTZ; BAYERN
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

"...und HOCHWASSERSCHÜTZER" - Eine Kampagne der Bayerischen Wasserwirtschaft

Hochwasserschutz geht uns alle an. Jeder kann einen Beitrag dazu leisten. In Bayern gibt es viele Menschen, die sich dafür engagieren. Das vorliegende Kampagnenhandbuch listet die Botschaften der 14 Hochwasserschützerinnen und Hochwasserschützer der Kampagne ".. und HOCHWASSERSCHÜTZER" auf.

Lassen Sie sich von den Geschichten unserer Hochwasserschützerinnen und Hochwasserschützer, die Sie hier und auf www.hochwasserinfo.bayern.de finden, inspirieren.

Notizen

direkter Link (Stand September 2018)
http://www.bestellen.bayern.de/shoplink/stmuv_hochwasserinfo_bayern.htm

Nr. 7 Zielgruppenspezifische Darstellung von Hochwassergefahren und -risiko

Bestandsnummer : 61089
Autor : Wenk, Martin
Neuhold, Clemens
Fuchs, Sven
Titel : Zielgruppenspezifische Darstellung von Hochwassergefahren und -risiko
Ausgabe : Online-Ressource, Open-Access
Erscheinungsjahr : 2018
Quelle (Text) : Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft, 5-6/2018, S. 328-340
DOI : [10.1007/s00506-018-0470-z](https://doi.org/10.1007/s00506-018-0470-z)
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; HOCHWASSERSCHUTZ;
HOCHWASSERRISIKOMANAGEMENT; HOCHWASSERGEFAHRENKARTEN;
INFORMATION; BEVÖLKERUNG; ÖSTERREICH
Zusatzinfo : Gc-61089-WENK.pdf~Gc-61089-WENK.pdf

Nr. 8 Hochwasserschutzverbände als Instrument der interkommunalen Kooperation im Hochwasserrisikomanagement

Bestandsnummer : 61088

Autor : Nordbeck, Ralf
Löschner, Lukas
Scherhauser, Patrick
Hogl, Karl
Seher, Walter

Titel : Hochwasserschutzverbände als Instrument der interkommunalen Kooperation im Hochwasserrisikomanagement

Ausgabe : Online-Ressource, Open-Access

Erscheinungsjahr : 2018

Quelle (Text) : Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft, 5-6/2018, S. 316-327

DOI : [10.1007/s00506-018-0471-y](https://doi.org/10.1007/s00506-018-0471-y)

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation

Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; HOCHWASSERSCHUTZ; VERBAND; KOMMUNALE ZUSAMMENARBEIT; HOCHWASSERRISIKOMANAGEMENT; ÖSTERREICH

Nr. 9 Gewässerentwicklung und Gewässerbewirtschaftung in Baden-Württemberg Teil 1 - Grundlagen und Vorgehen

Bestandsnummer : 61083

Herausgeber : Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW) u.a.

Titel : Gewässerentwicklung und Gewässerbewirtschaftung in Baden-Württemberg Teil 1 - Grundlagen und Vorgehen

Ausgabe : Online-Ressource

Erscheinungsvermerk : Karlsruhe : LUBW, 2018

Umfang : 30 Seiten, pdf-Datei

Erscheinungsjahr : 2018

Web / Hyperlink : <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de>

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation

Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; GEWÄSSERSTRUKTUR; GEWÄSSERENTWICKLUNG; BADEN-WÜRTTEMBERG

Notizen

direkter Link (Stand August 2018) <http://www4.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/276405>

Nr. 10 VSA-Mitgliederversammlung und Fachtagung "Gewässerschutz vor neuen Herausforderungen" / 74^{ème} assemblée générale et journée technique VSA "La protection des eaux face des nouveaux défis"

Bestandsnummer : 61065

Herausgeber : Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute (VSA)

Titel : VSA-Mitgliederversammlung und Fachtagung "Gewässerschutz vor neuen Herausforderungen" / 74^{ème} assemblée générale et journée technique VSA "La protection des eaux face des nouveaux défis"

Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Glattbrugg : VSA, 2018
Umfang : 11 pdf-Dateien
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitle : VSA Tagungsbericht ; Nr. 656
Web / Hyperlink : <https://www.vsa.ch>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; GEWÄSSERSCHUTZ;
SIEDLUNGSENTWÄSSERUNG; KLIMAÄNDERUNG; SPURENSTOFF;
LANDWIRTSCHAFT; SCHWEIZ; POWERPOINT

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018) <https://www.vsa.ch/publikationen/gratis-download/tagungsberichte/656/>

Nr. 11 Stoffstrom- und Nutzwertanalysen als Beitrag zur Optimierung von Wasserinfrastruktursystemen

Bestandsnummer : 61060
Autor : Davoudi, Arash
Titel : Stoffstrom- und Nutzwertanalysen als Beitrag zur Optimierung von Wasserinfrastruktursystemen
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Darmstadt : Universitäts- und Landesbibliothek Darmstadt, 2018
Umfang : XIV, 343 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Web / Hyperlink : <http://tuprints.ulb.tu-darmstadt.de/7400/>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT;
WASSERVERSORGUNG; ABWASSERENTSORGUNG;
INFRASTRUKTUR; RÜCKGEWINNUNG; WIEDERVERWENDUNG;
NUTZWERTANALYSE; STOFFSTROM; DEUTSCHLAND; CHINA

Nr. 12 Leitfaden Maßnahmenplanung Oberflächengewässer Teil A: Fließgewässer-Hydromorphologie, Ergänzungsband 2017

Bestandsnummer : 61049
Herausgeber : Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
Titel : Leitfaden Maßnahmenplanung Oberflächengewässer Teil A: Fließgewässer-Hydromorphologie, Ergänzungsband 2017
Erscheinungsvermerk : Hannover : NLWKN , 2018
Umfang : 100 Seiten, 1 Karte
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitle : Wasserrahmenrichtlinie ; Band 10
Web / Hyperlink : <http://www.nlwkn.niedersachsen.de>
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre

Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; WASSERRAHMENRICHTLINIE;
NIEDERSACHSEN; MAßNAHMENPROGRAMM; FLIEßGEWÄSSER

Abstract : Aus der Meldung des Herausgebers

Eine hohe Anzahl von Fließgewässern in Niedersachsen verfehlen aufgrund stark veränderter Gewässerstrukturen und fehlender ökologischer Durchgängigkeit den guten ökologischen Zustand bzw. das gute ökologische Potential gemäß den verbindlichen Umweltzielen der europäischen Wasserrahmenrichtlinie.

Im Jahr 2008 ist vom NLWKN der Leitfaden Maßnahmenplanung Oberflächengewässer, Teil A Fließgewässer-Hydromorphologie (Wasserrahmenrichtlinie Band 2) veröffentlicht worden. Der Leitfaden hat sich landesweit als solide Fachplanungs- und Arbeitshilfe für eine effiziente Maßnahmenumsetzung an den niedersächsischen Bächen und Flüssen mit insgesamt 35 einzelnen Maßnahmensteckbriefen zur Verbesserung der Gewässerstruktur bewährt und etabliert. Gegenwärtig steht der Leitfaden nur noch zum Download zur Verfügung. Im Jahr 2017 ist mit dem Ergänzungsband zum Leitfaden Maßnahmenplanung Oberflächengewässer, Teil A Fließgewässer-Hydromorphologie eine der zentralen Maßnahmengruppen - Maßnahmen zur Verbesserung der Sohlstrukturen durch den Einbau von Festsubstraten - mit 13 Einzelsteckbriefen fortgeschrieben und weiterentwickelt worden. Neben der systematischen Beschreibung der planerischen und gestalterischen Details von hydromorphologischen Maßnahmen in den einzelnen Maßnahmensteckbriefen, beinhaltet der aktuelle Leitfaden auch die Auswahl und Darstellung der landesweit vordringlich zu bearbeitenden prioritären Fließgewässer/Wasserkörper aufgrund neuer Erkenntnisse. Bei der Aktualisierung der Prioritätsgewässer mittels des Prioritätenschlüssels Fließgewässer sind aktuelle Erkenntnisse der anerkannten Elemente biologisches Besiedlungspotential, Gewässer des Fließgewässerschutzsystems Niedersachsen, aquatische FFH-Gebiete sowie überregionale Fischwanderrouen eingeflossen und durch das Element der ausgewiesenen Laich- und Aufwuchsgewässer bei der Prioritätensetzung ergänzt worden. Demzufolge beinhaltet der Ergänzungsband eine überarbeitete tabellarische Zusammenstellung der niedersächsischen prioritären Fließgewässer/Wasserkörper sowie eine landesweite Kartendarstellung.

Nr. 13	Ubiquitäre Schadstoffe - Eintragsinventare, Umweltverhalten und Eintragsmodellierung : Abschlussbericht ; Forschungskennzahl 3714 21 200 0 ; UBA-FB 002648
---------------	---

Bestandsnummer : 61033

Autor : Fuchs, Stephan
Rothvoß, Shari
Toshovski, Snezhina

Herausgeber : Umweltbundesamt (UBA)

Titel : Ubiquitäre Schadstoffe - Eintragsinventare, Umweltverhalten und Eintragsmodellierung : Abschlussbericht ; Forschungskennzahl 3714 21 200 0 ; UBA-FB 002648

Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Dessau-Roßlau : UBA, 2018
Umfang : 137 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitle : UBA-Texte ; 52/2018
Web / Hyperlink : <http://www.umweltbundesamt.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : GEWÄSSERGÜTE; FLIEßGEWÄSSER; MODELLIERUNG; BESTANDSAUFNAHME; PAK; EINTRAG
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Durch anthropogene Nutzungen ist eine Vielzahl von Stoffen ubiquitär in der Umwelt verteilt. Um festgelegte Umweltziele zu erreichen sind wirksame Maßnahmen umzusetzen. Voraussetzung ist die Kenntnis der wichtigsten Quellen und Eintragspfade. Modelle sind hier wichtige Werkzeuge. Dabei sind Modellaussagen unter anderem auf Grund von Daten- und Wissenslücken oft mit erheblichen Unsicherheiten behaftet. Um diese zu reduzieren, wurden basierend auf dem Umweltverhalten der Stoffe, ein systematischer Plausibilisierungsansatz für Modelleingangsdaten erarbeitet und Empfehlungen für zukünftige Arbeiten formuliert. Darüber hinaus wurde eine bundesweite Abschätzung der Einträge von Benzo(a)pyren umgesetzt.

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018)

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2018-07-02_texte_52-2018_ubiquitaere-stoffe.pdf

Nr. 14 Die Gemeinde : Zeitschrift für die Städte und Gemeinden ; Organ des Gemeindetages Baden-Württemberg ; (BWGZ) ; Heft 11/2018 vom 15. Juni 2018

Bestandsnummer : 61030
Herausgeber : Gemeindetag Baden-Württemberg
Titel : Die Gemeinde : Zeitschrift für die Städte und Gemeinden ; Organ des Gemeindetages Baden-Württemberg ; (BWGZ) ; Heft 11/2018 vom 15. Juni 2018
Erscheinungsvermerk : Stuttgart: Gemeindetag Baden-Württemberg, 2018
Umfang : 79 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
Publikationsform : [BZ] Zeitschrift : Einzelheft
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; ABWASSERREINIGUNG; ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; KLÄRANLAGE; HOCHWASSER; HOCHWASSERGEFAHRENKARTEN; HOCHWASSERRISIKOMANAGEMENT; KOMMUNAL; BADEN-WÜRTTEMBERG

Nr. 15 Preventing Conflicts, Fostering Cooperation – The many Roles of Water Diplomacy

Bestandsnummer : 61154
Autor : Molnar, Kata
Cuppari, Rosa
Schmeier, Susanne
Demuth, Siegfried
Herausgeber : UNESCO's International Centre for Water Cooperation (ICWC) at SIWI, Stockholm, Sweden ; UNESCO's International Centre for Water Resources and Global Change (ICWRGC), Koblenz, Germany
Titel : Preventing Conflicts, Fostering Cooperation – The many Roles of Water Diplomacy
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Stockholm/Koblenz, 2017
Umfang : 41 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : <http://www.waterandchange.org>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; EINZUGSGEBIET; INTERNATIONAL; GRENZÜBERGREIFEND; KONFLIKT; KOOPERATION; WASSERDIPLOMATIE
Abstract : Aus den Angaben der Herausgeber

Dieser Bericht beschäftigt sich mit den vielfältigen Aspekten und Möglichkeiten der Wasser-Diplomatie, einschließlich der Zusammenhänge zwischen Kooperation und Konflikt. Wasser-Diplomatie kann dazu dienen, die technische Zusammenarbeit im Wassersektor zu fördern, gute Beziehungen zwischen benachbarten Ländern in grenzüberschreitenden Einzugsgebieten zu entwickeln und damit Konflikte zu verhindern, wirtschaftliche Entwicklung und politische Stabilität zu fördern sowie Umweltbedingungen zu verbessern.

Notizen

direkter Link (Stand September 2018) http://www.waterandchange.org/wp-content/uploads/2018/02/PUB_Water-Diplomacy_Bericht.pdf

Nr. 16 Risikomanagement von neuen Schadstoffen und Krankheitserregern im Wasserkreislauf : Praxishandbuch ; RiSKWa NaWaM ; BMBF-Fördermaßnahme

Bestandsnummer : 61070
Herausgeber : DECHEMA e.V.
Titel : Risikomanagement von neuen Schadstoffen und Krankheitserregern im Wasserkreislauf : Praxishandbuch ; RiSKWa NaWaM ; BMBF-Fördermaßnahme
Erscheinungsvermerk : Frankfurt am Main : DECHEMA, 2016
Umfang : 87 Seiten
Erscheinungsjahr : 2016
ISBN / ISSN : 978-3-89746-189-5
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre

Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; SPURENSTOFF; KRANKHEITSERREGER;
ANTIBIOTIKARESISTENZ; TRINKWASSER; ABWASSER;
GRUNDWASSER; OBERFLÄCHENGEWÄSSER; WASSERKREISLAUF

Nr. 17 **Das Hochwasserextrem des Jahres 2013 in Deutschland : Dokumentation und Analyse**

Bestandsnummer : 61040
Autor : Belz, Jörg Uwe
[und weitere]
Herausgeber : Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)
Titel : Das Hochwasserextrem des Jahres 2013 in Deutschland : Dokumentation und Analyse
Erscheinungsvermerk : Koblenz : BfG, 2014
Umfang : 232 Seiten
Erscheinungsjahr : 2014
Gesamttitel : BfG Mitteilungen ; Nr. 31
ISBN / ISSN : 978-3-940247-11-7
Web / Hyperlink : <http://www.bafg.de>
DOI : [10.5675/BfG_Mitteilungen_31.2014](http://dx.doi.org/10.5675/BfG_Mitteilungen_31.2014)
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation;[S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; HOCHWASSER; HOCHWASSEREREIGNIS;
WESER; RHEIN; DONAU; ELBE; HYDROMETEOROLOGIE; VERLAUF;
SEDIMENT; STOFFFRACHT; SCHADSTOFF; HYDROMETRIE;
BUNDESWASSERSTRAÙE; ANALYSE

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018) http://doi.bafg.de/BfG/2014/BfG_Mitteilungen_31.2014.pdf

Nr. 18 **Fachbeiträge zum Sedimentmanagementkonzept Elbe**

Bestandsnummer : 61039
Autor : Heiniger, Peter
[und zwanzig weitere]
Herausgeber : Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)
Titel : Fachbeiträge zum Sedimentmanagementkonzept Elbe
Erscheinungsvermerk : Koblenz : BfG, 2014
Umfang : 164 Seiten
Erscheinungsjahr : 2014
Gesamttitel : BfG Mitteilungen ; Nr. 30
ISBN / ISSN : 978-3-940247-10-0
Web / Hyperlink : <http://www.bafg.de>
DOI : [10.5675/BfG_Mitteilungen_30.2014](http://dx.doi.org/10.5675/BfG_Mitteilungen_30.2014)
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation;[S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; ELBE; SEDIMENT; BUHNE; STAUSTUFE;
QUANTITÄT; QUALITÄT; HYDROMORPHOLOGIE;

HOCHWASSEREREIGNIS

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018) http://doi.bafg.de/BfG/2014/BfG_Mitteilungen_30.2014.pdf

H-Analytik

Nr. 1 Berechnete Bauteile und Bauprodukte : Entwicklung von Vergabekriterien für den Blauen Engel mit Hilfe von Auslaugtests

Bestandsnummer : 61164
Autor : Bandow, Nicole
Jürgens, Frederike
Schoknecht, Ute
Herausgeber : Umweltbundesamt (UBA)
Titel : Berechnete Bauteile und Bauprodukte : Entwicklung von Vergabekriterien für den Blauen Engel mit Hilfe von Auslaugtests
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Dessau-Roßlau : UBA, 2018
Umfang : 117 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitle : UBA-Texte ; 59/2018
Web / Hyperlink : <https://www.umweltbundesamt.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : ANALYTIK; BAUPRODUKT; NIEDERSCHLAG; REGENWASSER; SCHADSTOFF; AUSLAUGTEST; GEWÄSSERSCHUTZ
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Bauwerke sind eine der Quellen für die diffuse Schadstoffbelastung der Gewässer. Vorhersagen zu Freisetzung von Stoffen aus der Bebauung sind bisher nur unzureichend mit Hilfe von Kenntnissen über Zusammensetzung der Produkte möglich. In diesem Projekt wurden Auslaugtests durchgeführt, um die Menge und Qualität der freigesetzten Stoffe zu beurteilen und um Referenzdaten zu erhalten. Bei den hier untersuchten Bauprodukten waren die ausgelaugten Mengen insbesondere für Lacke, Dachziegeln aus Ton und Dachbahnen gering und für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) höher. Die Befunde von als umweltgefährlich eingestuften Stoffen in den Eluatn bestätigen den Bedarf von Auslaugtests zur Qualitätssicherung.

Notizen

direkter Link (Stand September 2018)
https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2018-08-24_texte_67-2018_auslaugung-bauprodukte.pdf
https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2018-08-24_texte_67-2018_auslaugung-bauprodukte_anhang.pdf

Nr. 2 Charakterisierung von Grauwasser

Bestandsnummer : 61048

Autor : Sievers, Jan Christian
Herausgeber : Bauhaus-Institut für zukunftsweisende Infrastruktursysteme
Titel : Charakterisierung von Grauwasser
Erscheinungsvermerk : Berlin : Rhombos-Verl., 2018
Umfang : XXXIV, 297 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitle : Schriftenreihe Bauhaus-Institut für zukunftsweisende Infrastruktursysteme, Bd. 37
ISBN / ISSN : 978-3-941216-95-2
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : ANALYTIK; SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT; NEUARTIGE SANITÄRSYSTEME; TEILSTROM; GRAUWASSER; QUANTITÄT; ZUSAMMENSETZUNG; PARAMETER; MESSUNG; PROBENAHME
Abstract : Angaben aus der Verlagsmeldung

Die gewachsene Struktur der Siedlungswasserwirtschaft genügt nicht den Kriterien der Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz, da sie systemimmanente ökologische und ökonomische Defizite aufweist. Als Alternative bzw. Ergänzung zur bestehenden (Ab-) Wasserinfrastruktur kommen Neuartige Sanitärsysteme (NASS) in Betracht, die auf dem Leitgedanken des Stoffstrommanagements basieren. Damit NASS ihre Potentiale vollständig entfalten können, setzt die Separation von Schwarz- und Grauwasser qualifizierte Behandlungsoptionen voraus. Geeignete Lösungsansätze für Grauwasser fehlen indes, obwohl die Vorteile dieses Teilstroms, wie eine geringere organische Belastung und große Volumenströme mit einem relativ hohen Temperaturniveau, evident sind. Im Rahmen der Arbeit wurde daher eine umfangreiche Literaturrecherche durchgeführt und die erhobenen Literaturdaten bezüglich ihrer Qualität bewertet und statistisch ausgewertet. Im Rahmen der Messkampagnen konnte eine Vielzahl neuer Erkenntnisse zu Grauwassermenge und -zusammensetzung gewonnen und einwohnerspezifische Frachten hinsichtlich der relevanten Abwasserparameter CSB, BSB5, TN, TP und TS ermittelt werden.

Notizen

Notizen: Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
<http://d-nb.info/1160318298/04>

Nr. 3 Quantifizierung von Silbernanopartikeln in Abwasser, Oberflächenwasser und Trinkwasser

Bestandsnummer : 61046
Autor : Stoiber, Monika
Titel : Quantifizierung von Silbernanopartikeln in Abwasser, Oberflächenwasser und Trinkwasser
Erscheinungsvermerk : München : Verlag Dr. Hut, 2017
Umfang : 171 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
ISBN / ISSN : 978-3-8439-3026-0

Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : ANALYTIK; NANOPARTIKEL; SILBER; ABWASSER;
OBERFLÄCHENWASSER; TRINKWASSER
Abstract : Angaben aus der Verlagsmeldung

In der vorliegenden Arbeit wurden Silbernanopartikeln in Abwasser, Oberflächenwasser und Trinkwasser untersucht. Die Untersuchung von Abwasser aus Klärwerken ergab, dass der größte Teil der ins Klärwerk eingetragenen Silbernanopartikel dort zurückgehalten wird. In manchen Oberflächengewässern sowie teilweise in Trinkwasser konnte Nanosilber in sehr geringer Konzentration nachgewiesen werden.

Notizen

Notizen: Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
<http://d-nb.info/1127066501/04>

Nr. 4 Vergleich neuartiger Geräte zur Schwebstoffgewinnung für das chemische Gewässermonitoring SCHWEBSAM

Bestandsnummer : 61041
Autor : Bierl, Reinhard
Breitung, Vera
Keßler, Sabine
Pohlert, Thorsten
Herausgeber : Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)
Titel : Vergleich neuartiger Geräte zur Schwebstoffgewinnung für das chemische Gewässermonitoring SCHWEBSAM
Erscheinungsvermerk : Koblenz : BfG, 2015
Umfang : 78 Seiten
Erscheinungsjahr : 2015
Gesamttitle : BfG Mitteilungen ; Nr. 32
ISBN / ISSN : 978-3-940247-12-4
Web / Hyperlink : <http://www.bafg.de>
DOI : [10.5675/BfG_Mitteilungen_32.2015](http://doi.bafg.de/BfG_Mitteilungen_32.2015)
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation;[S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : ANALYTIK; WASSERWIRTSCHAFT; HYDROLOGIE; GEWÄSSERGÜTE;
PROBENAHME; SCHWEBSTOFFE; GERÄT; VERFAHREN

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018) http://doi.bafg.de/BfG/2015/BfG_Mitteilungen_32.2015.pdf

I-Recht

Nr. 1 Wasserhaushaltsgesetz : Kurzkomentar

Bestandsnummer : 61136
Autor : Berendes, Konrad
Titel : Wasserhaushaltsgesetz : Kurzkomentar
Ausgabe : 2. völlig neu bearbeitete und wesentlich erweiterte Auflage
Erscheinungsvermerk : Berlin : Erich Schmidt, 2018
Umfang : XXII, 564 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
ISBN / ISSN : 978-3-503-15624-5
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : RECHT; WASSERRECHT; WASSERHAUSHALTSGESETZ; KOMMENTAR

Notizen

Notizen: Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
<http://d-nb.info/116046457x/04>

Nr. 2 Aktuelle Entwicklungen bei der Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie : Dokumentation des 22. Leipziger Umweltrechtlichen Symposions des Instituts für Umwelt- und Planungsrecht der Universität Leipzig und des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung - UFZ am 30. und 31. März 2017

Bestandsnummer : 61169
Herausgeber : Faßbender, Kurt ; Köck, Wolfgang
Titel : Aktuelle Entwicklungen bei der Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie : Dokumentation des 22. Leipziger Umweltrechtlichen Symposions des Instituts für Umwelt- und Planungsrecht der Universität Leipzig und des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung - UFZ am 30. und 31. März 2017
Erscheinungsvermerk : Baden-Baden : Nomos, 2018
Umfang : 257 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitle : Leipziger Schriften zum Umwelt- und Planungsrecht ; Bd. 35
ISBN / ISSN : 978-3-8487-4704-7
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : RECHT; WASSERRECHT; WASSERRAHMENRICHTLINIE; GEWÄSSERZUSTAND; BEURTEILUNG; BEWERTUNG; VERSCHLECHTERUNGSVERBOT; SPURENSTOFF; BERGRECHT; LANDWIRTSCHAFT

Notizen

Notizen: Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
<http://d-nb.info/1156800498/04>

Nr. 3	EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) : Praxiswissen für die Umsetzung im Unternehmen ; Schnellübersichten
Bestandsnummer :	61151
Autor :	Mühlbauer, Holger
Titel :	EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) : Praxiswissen für die Umsetzung im Unternehmen ; Schnellübersichten
Titelzusatz :	Sonderdruck
Ausgabe :	1. Auflage
Erscheinungsvermerk :	Berlin : Beuth, 2018
Umfang :	100 Seiten
Erscheinungsjahr :	2018
Gesamttitel :	Beuth Pocket
Publikationsform :	[B] Buch / Broschüre
Schlagwörter :	RECHT; DATENSCHUTZ; EUROPÄISCHE UNION; DATENSCHUTZGRUNDVERORDNUNG

Notizen

Notizen: Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
<http://d-nb.info/1151458058/04>

Nr. 4	Wasser- und Abwasserabgabengesetze mit nachgeordneten Vorschriften : Sonderdruck
Bestandsnummer :	61110
Herausgeber :	DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft Abwasser und Abfall e.V., Landesverband Bayern ; Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV)
Titel :	Wasser- und Abwasserabgabengesetze mit nachgeordneten Vorschriften : Sonderdruck
Ausgabe :	14. Auflage
Erscheinungsvermerk :	München : DWA-Landesverband Bayern, Juni 2018
Umfang :	192 Seiten
Erscheinungsjahr :	2018
ISBN / ISSN :	978-3-88721-661-0
Publikationsform :	[S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter :	RECHT; WASSERRECHT; WASSERHAUSHALTSGESETZ; ABWASSERVERORDNUNG ; KOMMUNAL; PRIVAT; ABWASSER; BAYERN; GESETZ; ABWASSERABGABENGESETZ; VERWALTUNGSVORSCHRIFT; BEHÖRDE; DWA; LANDESVERBAND
Abstract :	Bei dem Sonderdruck handelt es sich um eine handliche Sammlung der wichtigsten Gesetze und Vorschriften aus dem Bereich des Wasser- und Abwasserabgabenrechts. Seit der letzten Auflage von 2015 sind sowohl das Wasserhaushaltsgesetz des Bundes, das Bayerische Wassergesetz als auch die Abwasserverordnung geändert worden und in der aktualisierten Fassung abgedruckt.

Nr. 5 **BWK-Merkblatt 3 und 7 : Stand der Technik? Anmerkung zu OVG Münster, Urteil vom 20.11.2017 – 9 A 1686/11**

Bestandsnummer : 61118

Autor : Elgeti, Till
Fock, Merle

Titel : BWK-Merkblatt 3 und 7 : Stand der Technik? Anmerkung zu OVG Münster, Urteil vom 20.11.2017 – 9 A 1686/11

Erscheinungsjahr : 2018

Quelle (Text) : W + B : Zeitschrift für Deutsches und Europäisches Wasser-, Abwasser- und Bodenschutzrecht, 2/2018, S. 92-99

Publikationsform : [Z] Einzelbeitrag

Schlagwörter : RECHT; WASSERRECHT; ABWASSERABGABE; STAND DER TECHNIK; REGEL DER TECHNIK; REGELWERK; BWK; DWA

Notizen

Notizen: - lizenzpflichtig - direkter Link (Stand August 2018)
<https://wb.lexxion.eu/article/WB/2018/2/6>

Nr. 6 **Verschlechterungsverbot und Verbesserungsgebot in Küstengewässern - das Zusammenspiel von Wasserrahmenrichtlinie und Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie**

Bestandsnummer : 61081

Autor : Mohr, Tilmann
Junge, Franziska

Titel : Verschlechterungsverbot und Verbesserungsgebot in Küstengewässern - das Zusammenspiel von Wasserrahmenrichtlinie und Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie

Erscheinungsjahr : 2018

Quelle (Text) : ZFW - Zeitschrift für Wasserrecht, 3/2018, S. 148-179

Publikationsform : [ZV] Zeitschriftenartikel

Schlagwörter : RECHT; WASSERRECHT; KÜSTENGEWÄSSER; WASSERRAHMENRICHTLINIE; MEERESSTRATEGIE-RAHMENRICHTLINIE; VERSCHLECHTERUNGSVERBOT; VERBESSERUNGSGEBOT

Nr. 7 **Rechtsschutz gegen Bewirtschaftungspläne und Maßnahmenprogramme im Wege der Normerlassklage**

Bestandsnummer : 61080

Autor : Hammerstein, Fritz von
Nutzhorn, Insa

Titel : Rechtsschutz gegen Bewirtschaftungspläne und Maßnahmenprogramme im Wege der Normerlassklage

Erscheinungsjahr : 2018

Quelle (Text) : ZFW - Zeitschrift für Wasserrecht, 3/2018, S. 125-147

Publikationsform : [ZV] Zeitschriftenartikel

Schlagwörter : RECHT; WASSERRECHT; BEWIRTSCHAFTUNGSPLAN;
MAßNAHMENPROGRAMM; RECHTSSCHUTZ

Nr. 8 Kommunale Gebühren

Bestandsnummer : 61035
Autor : Brüning, Christoph
Titel : Kommunale Gebühren
Erscheinungsvermerk : Herne : NWB, 2018
Umfang : XXX, 323 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitle : Schriftenreihe NWB-Praxishandbücher kommunale Abgaben ; Bd. 6
ISBN / ISSN : 978-3-482-66861-6
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : RECHT; KOMMUNALABGABENRECHT; GEBÜHR; KALKULATION

Notizen

Notizen: Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
<http://d-nb.info/1151577219/04>

Nr. 9 Wiederkehrende Beiträge : Straßenausbau-, Wege- und Anschlussbeitragsrecht

Bestandsnummer : 61036
Autor : Beuscher, Peter
Titel : Wiederkehrende Beiträge : Straßenausbau-, Wege- und Anschlussbeitragsrecht
Ausgabe : 2., neubearbeitete Auflage
Erscheinungsvermerk : Herne : NWB, 2017
Umfang : XXI, 300 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitle : Schriftenreihe NWB-Praxishandbücher kommunale Abgaben ; Bd. 10
ISBN / ISSN : 978-3-482-65882-2
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : RECHT; KOMMUNALABGABENRECHT; ERSCHLIEßUNGSBEITRAG

Notizen

Notizen: Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
<http://d-nb.info/1140868624/04>

Nr. 10 Abgabensatzungen : Bedeutung, Verfahren, Inhalt, Kontrolle

Bestandsnummer : 61034
Autor : Driehaus, Hans-Joachim
Titel : Abgabensatzungen : Bedeutung, Verfahren, Inhalt, Kontrolle
Ausgabe : 2., neubearbeitete Auflage
Erscheinungsvermerk : Herne : NWB, 2017
Umfang : XXIV, 313 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitle : Schriftenreihe NWB-Praxishandbücher kommunale Abgaben ; Bd. 1
ISBN / ISSN : 978-3-482-65062-8
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : RECHT; KOMMUNALABGABENRECHT; SATZUNGSRECHT

Notizen

Notizen: Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
<http://d-nb.info/1140172182/04>

Nr. 11 Abwasserbeseitigung : Technik und Recht

Bestandsnummer : 61047
Autor : Thimet, Juliane
Günthert, Frank Wolfgang
Titel : Abwasserbeseitigung : Technik und Recht
Ausgabe : 2. Auflage
Erscheinungsvermerk : Wiesbaden : Kommunal- und Schul-Verl., 2017
Umfang : XIII, 253 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitle : Bayerischer Gemeindetag: Praxisreihe des Bayerischen Gemeindetags ; 6
ISBN / ISSN : 978-3-8293-1311-7
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : RECHT; TECHNIK; ABWASSERENTSORGUNG; DEUTSCHLAND;
BAYERN; KOSTEN; PERSONAL; SATZUNGSRECHT; FINANZIERUNG;
BEITRAG; GEBÜHR

Abstract : Angaben aus der Verlagsmeldung

Die Abwasserbeseitigung stellt eine der bedeutsamsten kommunalen Pflichtaufgaben dar. Ihr kommt zur Daseinsvorsorge für die Bürger und auch zum Schutz unserer Gewässer eine zentrale Rolle zu.

Dies erfordert sowohl hohe technische (bau- und verfahrenstechnische) als auch vertiefte rechtliche (wasser- und kommunalabgabenrechtliche) Kenntnisse, um die Aufgabe im Interesse der Bürger technisch einwandfrei und wirtschaftlich zu erfüllen. Die Abwasseranlagen, allem voran Kanäle und Kläranlagen, stellen dabei in der Regel das größte Vermögen einer Gemeinde dar. Umso wichtiger ist es, sich ständig und nachhaltig mit

diesem Thema auseinanderzusetzen. Daher geben die beiden Autoren den bayerischen Städten, Märkten und Gemeinden, den Kommunalunternehmen sowie den Zweckverbänden ein Buch an die Hand, in dem sowohl die technische als auch die rechtliche Seite der Abwasserbeseitigung auf dem neuesten Stand zusammengefasst sind. Das Buch wendet sich dabei bewusst nicht nur an Fachleute, sondern auch an Leser, die sich nicht täglich mit dem Thema befassen.

Dr. Juliane Thimet ist Stellvertreterin des Geschäftsführenden Präsidialmitglieds beim Bayerischen Gemeindetag. Prof. Dr.-Ing. F. Wolfgang Günthert ist Professor an der Universität der Bundeswehr, Institut für Wasserwesen, Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik.

Notizen

Notizen: Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek : <http://d-nb.info/1140164341/04>

K-Wirtschaft, Verwaltung

Nr. 1 Erfolgreiches Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2015 : Lösungen zur praktischen Umsetzung - Textbeispiele, Musterformulare, Checklisten

Bestandsnummer : 61179
Autor : Reimann, Grit
Titel : Erfolgreiches Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2015 : Lösungen zur praktischen Umsetzung - Textbeispiele, Musterformulare, Checklisten
Ausgabe : 5., vollständig überarbeitete Auflage
Erscheinungsvermerk : Berlin : Beuth, 2017
Umfang : X, 270 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
ISBN / ISSN : 978-3-410-27973-0
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : WIRTSCHAFT; VERWALTUNG; MANAGEMENT; QUALITÄTSMANAGEMENT; DIN EN ISO 9001

Notizen

Notizen: Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek <http://d-nb.info/1138246611/04>

Nr. 2 What does it take to treat municipal wastewater in developing countries? An econometric analysis of Mexican municipalities

Bestandsnummer : 61057
Autor : Hecker, Lutz Philip
Titel : What does it take to treat municipal wastewater in developing countries? An econometric analysis of Mexican municipalities
Ausgabe : Online-Ressource

Erscheinungsvermerk : Cottbus : BTU Cottbus - Senftenberg, 2017
Umfang : XV, 313 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : <https://opus4.kobv.de/opus4-btu/frontdoor/index/index/docId/3798>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WIRTSCHAFT; VOLKSWIRTSCHAFT; SOZIALWISSENSCHAFTEN; ABWASSERBEHANDLUNG; KOMMUNAL; ENTWICKLUNGSLAND; MEXIKO; SPILL-OVER-EFFEKT; ENGLISCH

Notizen

direkter Link (Stand Januar 2017)

<https://opus4.kobv.de/opus4-btu/frontdoor/index/index/docId/3798>

<http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn:nbn:de:kobv:co1-opus4-37987>

Nr. 3 Learning from International Best Practices : 2017 Water & Wastewater Benchmark

Bestandsnummer : 61038
Herausgeber : European Benchmarking Co-operation
Titel : Learning from International Best Practices : 2017 Water & Wastewater Benchmark
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Den Haag, 2017
Umfang : 48 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : <http://www.waterbenchmark.org>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WIRTSCHAFT; VERWALTUNG; BENCHMARKING; TRINKWASSER; ABWASSER; MANAGEMENT; EUROPA; ENGLISCH

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018) <https://www.waterbenchmark.org/documents/Public-documents>

L-Statistik

Nr. 1 Bildung auf einen Blick 2018 : OECD-Indikatoren

Bestandsnummer : 61160
Herausgeber : OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
Titel : Bildung auf einen Blick 2018 : OECD-Indikatoren
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Bielefeld : W. Bertelsmann, 2018
Umfang : 582 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
ISBN / ISSN : 9783763959907
DOI : [10.3278/6001821lw](https://doi.org/10.3278/6001821lw)
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation

Schlagwörter : STATISTIK; BILDUNG; INTERNATIONAL

Abstract : Angaben aus der Verlagsmeldung

Bildung auf einen Blick – OECD-Indikatoren ist die maßgebliche Quelle für Informationen zum Stand der Bildung weltweit. Bildung auf einen Blick bietet Daten zu den Strukturen, der Finanzierung und der Leistungsfähigkeit der Bildungssysteme der 35 OECD-Länder sowie einer Reihe von Partnerländern. Mit mehr als 100 Abbildungen und Tabellen in der Veröffentlichung selbst und dem Zugriff auf weitere Daten in der OECD-Bildungsdatenbank bietet Bildung auf einen Blick 2018 wesentliche Informationen zum Erfolg der Bildungseinrichtungen, zu den Auswirkungen des Lernens in den einzelnen Ländern, zu Bildungszugang, Bildungsbeteiligung und Bildungsverlauf, zu den in Bildung investierten Finanzressourcen sowie zu Lehrkräften, dem Lernumfeld und der Organisation der Schulen. Zu den in dieser Ausgabe neu hinzugekommenen Aspekten gehören: • ein Schwerpunkt auf Chancengerechtigkeit mit Analysen dazu, wie der Bildungsverlauf und die damit verbundenen Lern- und Arbeitsergebnisse beeinflusst werden durch Parameter wie Geschlecht, Bildungsstand der Eltern, Migrationshintergrund und Standort • ein Kapitel zur Zielvorgabe 4.5 des bildungspolitischen Ziels der Agenda 2030 (SDG 4) zu Chancengerechtigkeit im Bildungswesen mit einer Einschätzung, inwieweit es den OECD- und Partnerländern gelungen ist, in allen Bildungsbereichen einen gleichberechtigten Zugang zu einer qualitativ hochwertigen Bildung zu gewährleisten • ein neuer Indikator zu Chancengerechtigkeit beim Eintritt in den Tertiärbereich und den entsprechenden Abschlüssen • ein neuer Indikator zu den Entscheidungsebenen im Bildungswesen • Daten zu den gesetzlichen bzw. vertraglich vereinbarten Gehältern von Schulleitern • Daten zu Wiederholern im Sekundarbereich I und II (allgemeinbildend) • Trenddaten zu den Ausgaben für frühkindliche Bildung, Betreuung und Erziehung (FBBE) sowie Daten zur Bildungsbeteiligung von Kindern in allen registrierten FBBE-Angeboten

Notizen

direkter Link (Stand September 2018)

https://www.oecd-ilibrary.org/education/bildung-auf-einen-blick-2018_6001821lw

Nr. 2 Bildung in Deutschland 2018 : Ein indikatorengestützter Bericht mit einer Analyse zu Wirkungen und Erträgen von Bildung

Bestandsnummer : 61159

Herausgeber : Autorengruppe Bildungsberichterstattung

Titel : Bildung in Deutschland 2018 : Ein indikatorengestützter Bericht mit einer Analyse zu Wirkungen und Erträgen von Bildung

Ausgabe : Online-Ressource

Erscheinungsvermerk : Bielefeld : wbv Media, 2018

Umfang : 377 Seiten, pdf-Datei

Erscheinungsjahr : 2018

ISBN / ISSN : 978-3-7639-5964-8

DOI : [10.3278/6001820fw](https://doi.org/10.3278/6001820fw)

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation

Schlagwörter : STATISTIK; BILDUNG; SCHULE; HOCHSCHULE; AUSBILDUNG; WEITERBILDUNG; MIGRATION; DEUTSCHLAND

Abstract : Angaben aus der Verlagsmeldung

In der Langzeitbetrachtung des deutschen Bildungssystems führen die Autoren die Analyse bekannter Indikatoren der Studie fort. Schwerpunktthema ist der Einfluss von Migrationserfahrungen auf die Bildungsbiografie.

Alle zwei Jahre liefert der Bericht eine Bestandsaufnahme des deutschen Bildungswesens und betrachtet Rahmenbedingungen wie Ausgaben und Anforderungen, Bildungseinrichtungen wie Kita und Schule, berufliche Ausbildung und Hochschulbildung, Weiterbildung im Erwachsenenalter sowie Bildungswirkungen und -erträge.

Notizen

direkter Link (Stand September 2018) <https://www.bildungsbericht.de/de/bildungsberichte-seit-2006/bildungsbericht-2018/pdf-bildungsbericht-2018/bildungsbericht-2018.pdf>

Nr. 3 Daten und Fakten zum deutschen Forschungs- und Innovationssystem : Länderband Bundesbericht Forschung und Innovation 2018

Bestandsnummer : 61158
Herausgeber : Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
Titel : Daten und Fakten zum deutschen Forschungs- und Innovationssystem : Länderband Bundesbericht Forschung und Innovation 2018
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Berlin : BMBF, 2018
Umfang : 108 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Web / Hyperlink : <http://www.datenportal.bmbf.de/>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : STATISTIK; FORSCHUNG; DEUTSCHLAND

Notizen

direkter Link (Stand September 2018) https://www.bmbf.de/pub/Bufi_2018_Laenderband.pdf

Nr. 4 Daten und Fakten zum deutschen Forschungs- und Innovationssystem : Organisationenband Bundesbericht Forschung und Innovation 2018

Bestandsnummer : 61157
Herausgeber : Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
Titel : Daten und Fakten zum deutschen Forschungs- und Innovationssystem : Organisationenband Bundesbericht Forschung und Innovation 2018
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Berlin : BMBF, 2018
Umfang : 186 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Web / Hyperlink : <http://www.datenportal.bmbf.de/>

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : STATISTIK; FORSCHUNG; DEUTSCHLAND

Notizen

direkter Link (Stand September 2018) https://www.bundesbericht-forschung-innovation.de/files/Publikation-bufi_2018_Organisationenband_barrierefrei.pdf

Nr. 5 Daten und Fakten zum deutschen Forschungs- und Innovationssystem : Datenband Bundesbericht Forschung und Innovation 2018

Bestandsnummer : 61156
Herausgeber : Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
Titel : Daten und Fakten zum deutschen Forschungs- und Innovationssystem : Datenband Bundesbericht Forschung und Innovation 2018
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Berlin : BMBF, 2018
Umfang : 156 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Web / Hyperlink : <http://www.datenportal.bmbf.de/>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : STATISTIK; FORSCHUNG; DEUTSCHLAND

Notizen

direkter Link (Stand September 2018) https://www.bundesbericht-forschung-innovation.de/files/Publikation-bufi_2018_Datenband_barrierefrei.pdf

Nr. 6 Bundesbericht Forschung und Innovation 2018 : Forschungs- und innovationspolitische Ziele und Maßnahmen

Bestandsnummer : 61155
Herausgeber : Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
Titel : Bundesbericht Forschung und Innovation 2018 : Forschungs- und innovationspolitische Ziele und Maßnahmen
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Berlin : BMBF, 2018
Umfang : 375 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Web / Hyperlink : <http://www.datenportal.bmbf.de/>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : STATISTIK; FORSCHUNG; DEUTSCHLAND

Notizen

direkter Link (Stand September 2018) https://www.bmbf.de/pub/Bufi_2018_Hauptband.pdf

Nr. 7 Sustainable Development Goal 6 : Synthesis Report on Water and Sanitation ; 2018

Bestandsnummer : 61028
Herausgeber : United Nations
Titel : Sustainable Development Goal 6 : Synthesis Report on Water and Sanitation ; 2018
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : United Nations, 2018
Umfang : 199 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
ISBN / ISSN : 978-92-1-101370-2; 978-92-1-362674-0 (e-ISBN)
Web / Hyperlink : http://www.unwater.org/publication_categories/sdg-6-synthesis-report-2018-on-water-and-sanitation/
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : STATISTIK; VEREINTE NATIONEN; BERICHT; SDG; WASSERVERSORGUNG; TRINKWASSER; ABWASSERENTSORGUNG; ENGLISCH

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018)
http://www.unwater.org/app/uploads/2018/07/SDG6_SR2018_web_4.pdf

Nr. 8 The Sustainable Development Goals Report : 2018

Bestandsnummer : 61029
Herausgeber : United Nations
Titel : The Sustainable Development Goals Report : 2018
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : United Nations, 2018
Umfang : 38 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
ISBN / ISSN : 978-92-1-101390-0;978-92-1-363317-5 (e-ISBN)
Web / Hyperlink : <https://unstats.un.org/sdgs/report/2018/>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : STATISTIK; VEREINTE NATIONEN; BERICHT; SDG; ARMUT; ERNÄHRUNG; BILDUNG; GESUNDHEIT; WASSERVERSORGUNG; TRINKWASSER; ABWASSERENTSORGUNG; ENERGIE; KLIMASCHUTZ; MEERESGEWÄSSERSCHUTZ; ENGLISCH

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018)
<https://unstats.un.org/sdgs/files/report/2018/TheSustainableDevelopmentGoalsReport2018-EN.pdf>

Nr. 9 Umsatz mit Umweltschutzgütern und Umweltschutzleistungen 2016

Bestandsnummer : 61023
Herausgeber : Statistisches Bundesamt
Titel : Umsatz mit Umweltschutzgütern und Umweltschutzleistungen 2016
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Wiesbaden : Statistisches Bundesamt, 2018
Umfang : 54 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitel : Umwelt ; Fachserie 19 ; Reihe 3.3
Web / Hyperlink : <https://www.destatis.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : STATISTIK; UMSATZ; UMWELTSCHUTZ; PRODUKT; BAULEISTUNG; DIENSTLEISTUNG; PERSONAL; KLIMASCHUTZ
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Die Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz liefert Informationen über den Umfang und die Struktur der in Deutschland erstellten und erbrachten Umweltschutzgüter und -leistungen. Mit der Neugestaltung des Umweltstatistikgesetzes (UStatG) wurde ab Berichtsjahr 2006 der Begriff Umweltschutz um den Bereich Ressourcenschonung erweitert, insbesondere im Zusammenhang mit den Erneuerbaren Energien.

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018)

https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/UmweltstatistischeErhebungen/Umweltoekonomie/UmsatzWarenBauDienstleistungUmweltschutz2190330167004.pdf?__blob=publicationFile

Nr. 10 Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe 2015

Bestandsnummer : 61022
Herausgeber : Statistisches Bundesamt
Titel : Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe 2015
Erscheinungsvermerk : Wiesbaden : Statistisches Bundesamt, 2018
Umfang : 64 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitel : Umwelt ; Fachserie 19 ; Reihe 3.1
Web / Hyperlink : <https://www.destatis.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : STATISTIK; INVESTITION; UMWELTSCHUTZ; PRODUKTION; GEWERBE; UNTERNEHMEN; BETRIEB; WIRTSCHAFT
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Zum Erhebungsprogramm dieser Jahresherhebung gehören die Erfassung der Investitionen sowie des Wertes der zusätzlich gemieteten und gepachteten Sachanlagen nach Arten, die ausschließlich oder überwiegend dem Umweltschutz dienen. Die Angaben werden unterteilt nach den sieben Umweltbereichen Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung,

Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege, Bodensanierung sowie Klimaschutz.

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018)

https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/UmweltstatistischeErhebungen/Umweltoekonomie/InvestitionUmweltschutzProdGewerbe2190310157004.pdf?__blob=publicationFile

Nr. 11 Abfallentsorgung 2016

Bestandsnummer : 61021
Herausgeber : Statistisches Bundesamt SBA
Titel : Abfallentsorgung 2016
Erscheinungsvermerk : Wiesbaden : Statistisches Bundesamt, 2018
Umfang : 258 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitel : Umwelt ; Fachserie 19 ; Reihe 1
Web / Hyperlink : <https://www.destatis.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : STATISTIK; ABFALL; ENTSORGUNG; ABFALLWIRTSCHAFT; SORTIERUNG; DEPONIE; ABFALLBEHANDLUNG; KOMPOSTIERUNG; VERWERTUNG; VERBRENNUNG; LAGERUNG; BAUSCHUTT; ALTÖL; KUNSTSTOFF; ALTPAPIER; GLAS; VERPACKUNG
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Es wird das Aufkommen, die Verwertung und die Beseitigung von Abfällen dokumentiert. Alle zwei Jahre, jeweils in den geraden Jahren, werden darüber hinaus bestimmte Ausstattungsmerkmale, wie z.B. die Kapazität der Anlage oder bei Deponien, die voraussichtliche Ablagerungsdauer, der Anschnitt des Grundwasserspiegels, die Entsorgung des Sickerwassers sowie die Verwendung und Abgabe des gewonnenen Biogases oder auch die Art der Abgasreinigung und Behandlung von Verbrennungsrückständen bei den befragten Abfallanlagen erhoben.

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018)

https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/UmweltstatistischeErhebungen/Abfallwirtschaft/Abfallentsorgung2190100167004.pdf?__blob=publicationFile

Nr. 12 Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser und Abfallentsorgung, Beseitigung von Umweltverschmutzungen 2016

Bestandsnummer : 61020
Herausgeber : Statistisches Bundesamt (SBA)
Titel : Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser und Abfallentsorgung, Beseitigung von Umweltverschmutzungen 2016
Erscheinungsvermerk : Wiesbaden : Statistisches Bundesamt, 2018
Umfang : 97 Seiten, pdf-Datei

Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitle : Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 6.1
Web / Hyperlink : <http://www.destatis.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : STATISTIK; ENERGIEVERSORGUNG; WASSERVERSORGUNG; ABWASSERENTSORGUNG; ABFALLENTSORGUNG; UNTERNEHMEN; INVESTITION; KOSTENSTRUKTUR

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018)

https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/Energie/Struktur/BeschaeftigungUmsatzKostenstruktur2040610167004.pdf?__blob=publicationFile

Nr. 13 Indikatoren der UN-Nachhaltigkeitsziele : für Deutschland verfügbare Indikatoren der globalen UN-Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung

Bestandsnummer : 61001
Herausgeber : Statistisches Bundesamt (Destatis)
Titel : Indikatoren der UN-Nachhaltigkeitsziele : für Deutschland verfügbare Indikatoren der globalen UN-Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung
Ausgabe : Online-Ressource, Juni 2018
Erscheinungsvermerk : Statistisches Bundesamt (Destatis), 2018
Umfang : 41 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
Web / Hyperlink : <https://www.destatis.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : STATISTIK; NACHHALTIGKEIT; SDG; DEUTSCHLAND

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018)

https://www.destatis.de/DE/ZahlenFakten/Indikatoren/Nachhaltigkeitsindikatoren/International/Indikatorenenbericht_SDG_XLS.html

M-Abfall

Nr. 1 Sammlung und Verwertung von Metallspänen, -schlämmen und -stäuben aus der mechanischen Bearbeitung

Bestandsnummer : 61109
Herausgeber : Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband (ÖWAV)
Titel : Sammlung und Verwertung von Metallspänen, -schlämmen und -stäuben aus der mechanischen Bearbeitung
Erscheinungsvermerk : Wien : ÖWAV, 2018
Umfang : 32 Seiten
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitle : Arbeitsbehelfe des Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaftsverbandes : ÖWAV-Arbeitsbehelf 57

Web / Hyperlink : <http://www.oewav.at>
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : ABFALL; METALL; RESTSTOFF; RÜCKSTAND; SAMMLUNG;
VERWERTUNG; RECYCLING; REGELWERK; ÖSTERREICH

Nr. 2 Gutachten zur Behandlung biologisch abbaubarer Kunststoffe ; Projektnummer 93711 ; UBA-FB 002676

Bestandsnummer : 61068
Autor : Burgstaller, Maria
Potrykus, Alexander
Weißbacher, Jakob
Kabasci, Stephan
Merrettig-Bruns, Ute
Sayder, Bettina
Herausgeber : Umweltbundesamt (UBA)
Titel : Gutachten zur Behandlung biologisch abbaubarer Kunststoffe ;
Projektnummer 93711 ; UBA-FB 002676
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Dessau-Roßlau : UBA, 2018
Umfang : 150 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitle : UBA-Texte ; 57/2018
Web / Hyperlink : <http://www.umweltbundesamt.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : ABFALL; KUNSTSTOFF; BIOLOGISCHER ABBAU; ABBAUBARKEIT
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

In Deutschland und in Europa besteht ein kleiner, jedoch stetig wachsender Markt für biologisch abbaubare Kunststoffe. Die Produkte aus den betreffenden Materialien werden in der Landwirtschaft und im Gartenbau sowie als Sammelbeutel für Bioabfälle eingesetzt. Zusätzlich ist ein wachsender Einsatz im Verpackungs- und Bedarfsgegenstandesektor zu beobachten. Der Einsatz biologisch abbaubarer Kunststoffe in Produkten und besonders der Umgang mit biologisch abbaubaren Kunststoffabfällen werden jedoch kontrovers diskutiert. So wird die biologische Abbaubarkeit sowohl als Chance im Kampf gegen die langfristige Vermüllung der Umwelt als auch als Risiko für eine Verschärfung der Litteringproblematik und für einen potenziell verstärkten Eintrag in die Umwelt betrachtet.

Vor diesem Hintergrund hat das Umweltbundesamt einem Gutachten im Auftrag gegeben, in welchem Materialien, Produkte und Standards der biologischen Abbaubarkeit beschrieben und die Verwertung betreffender Abfälle in fünf Mitgliedsstaaten der EU vergleichend dargestellt wurden. Zudem erfolgte eine Auswertung wissenschaftlicher Veröffentlichungen, welche sich mit dem Abbau von abbaubaren Kunststoffen in terrestrischen, aquatischen und marinen Ökosystemen beschäftigen. Das Fazit ist, dass auch biologisch abbaubare Materialien in der Umwelt mehrere Monate und

teilweise sogar einige Jahre beständig sein können.

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018)

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/421/publikationen/18-07-25_abschlussbericht_bak_final_pb2.pdf

Nr. 3 Beschaffenheit von Deponiesickerwasser in Nordrhein-Westfalen

Bestandsnummer :	61167
Autor :	Trapp, Michael
Herausgeber :	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV NRW)
Titel :	Beschaffenheit von Deponiesickerwasser in Nordrhein-Westfalen
Ausgabe :	Online-Ressource, Neufassung Februar 2018
Erscheinungsvermerk :	Recklinghausen : LANUV, 2018
Umfang :	57 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr :	2010
Gesamttitle :	LANUV-Fachbericht ; 24
Web / Hyperlink :	https://www.lanuv.nrw.de
Publikationsform :	[E] Elektronische Publikation
Schlagwörter :	ABFALL; DEPONIE; DEPONIESICKERWASSER; ABDICHTUNG; SICKERWASSER; BEHANDLUNG; BESCHAFFENHEIT; NORDRHEIN-WESTFALEN
Abstract :	Aus den Angaben des Herausgebers

Die Kenntnis über die Beschaffenheit von Deponiesickerwasser ist von hoher Bedeutung für die Planung und Bemessung von Sicherheitssystemen für Deponien. Der Auslegung von Sickerwasserbehandlungsanlagen muss eine Abschätzung der Beschaffenheit des zu behandelnden Deponiesickerwassers vorausgehen. Die Komponenten eines Basisabdichtungssystems (Kunststoffdichtungsbahn, mineralische Abdichtung, Entwässerungsschicht, Drainageleitungen) müssen den chemischen und biologischen Einwirkungen auf lange Zeit widerstehen können.

Literaturangaben, die ein breites Spektrum untersuchter Deponien abdecken, sind selten. Das LANUV hat daher für den vorliegenden Fachbericht den Datenbestand aus dem Deponieinformationssystem ADDIS ausgewertet, in dem die Analysedaten aller überwachungspflichtigen Deponien in Nordrhein-Westfalen abgelegt sind.

Der erste Bericht zur Beschaffenheit von Deponiesickerwasser in Nordrhein-Westfalen wurde 2010 veröffentlicht. Er wird nun mit aktualisierten und weiteren Auswertungen fortgeschrieben. Die Neufassung vom Februar 2018 enthält u.a. den Konzentrationsverlauf und den Trend ausgewählter Parameter vom Sickerwasser aus Siedlungsabfalldeponien.

Notizen

direkter Link (Stand September 2018)

https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/3_fachberichte/fabe_24-Neufassung_2018_gesichert.pdf

N-Trinkwasser

Nr. 1	Dynamik der Klarwasseranteile in Oberflächengewässern und mögliche Herausforderungen für die Trinkwassergewinnung in Deutschland : Projektnummer 91 182 ; UBA-FB 002678
--------------	--

Bestandsnummer :	61092
Autor :	Drewes, Jörg E. Karakurt, Sema Schmid, Ludwig Bachmaier, Marian Hübner, Uwe Clausnitzer, Volker Timmermann, Rolf Schätzl, Peter McCurdy, Simone
Herausgeber :	Umweltbundesamt (UBA)
Titel :	Dynamik der Klarwasseranteile in Oberflächengewässern und mögliche Herausforderungen für die Trinkwassergewinnung in Deutschland : Projektnummer 91 182 ; UBA-FB 002678
Ausgabe :	Online-Ressource
Erscheinungsvermerk :	Dessau-Roßlau : UBA, 2018
Umfang :	117 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr :	2018
Gesamttitle :	UBA-Texte ; 59/2018
Web / Hyperlink :	https://www.umweltbundesamt.de
Publikationsform :	[E] Elektronische Publikation
Schlagwörter :	TRINKWASSER; WASSERGEWINNUNG; FLIEßGEWÄSSER; OBERFLÄCHENGEWÄSSER; ABWASSER; KLARWASSER
Abstract :	Aus den Angaben des Herausgebers

Über eine Uferfiltration oder eine künstliche Grundwasseranreicherung leisten auch Fließgewässer einen wichtigen Beitrag für die Trinkwassergewinnung in Deutschland. Neben Regenwasser, landwirtschaftlichen Entwässerungen oder industriellen Direkteinleitern nehmen diese Fließgewässer häufig auch behandeltes kommunales Abwasser (sogenanntes ‚Klarwasser‘) auf. Abwasserbürtige Stoffe werden dadurch Bestandteil des natürlichen Wasserkreislaufes.

Die vorliegende Studie mit dem Titel ‚Dynamik der Klarwasseranteile in Oberflächengewässern und mögliche Herausforderungen für die Trinkwassergewinnung in Deutschland‘ erlaubt erstmalig eine deutschlandweite quantitative Einschätzung der Klarwasseranteile in

Oberflächengewässern und deren zeitliches Auftreten bei unterschiedlichen Abflussbedingungen.

Die Ergebnisse zeigen, dass das Auftreten erhöhter Klarwasseranteile in einem Oberflächengewässer, das durch Uferfiltration oder künstlicher Grundwasseranreicherung zur Trinkwassergewinnung beiträgt, per se kein Risiko für die öffentliche Gesundheit darstellt. Maßgeblich für die Bewertung des Risikos sind standortspezifische Bedingungen der Bodenpassage. Neben dem relativen Klarwasseranteil im Oberflächengewässer ist auch der relative Anteil des Uferfiltrats im Rohwasser entscheidend.

Die Studie gibt Hinweise, wie bei erhöhten Klarwasseranteilen mögliche Überschreitungen von gesundheitlichen Orientierungswerten (GOW) eingeordnet werden können und wie damit umzugehen ist.

Notizen

direkter Link (Stand August 2018)

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/421/publikationen/2018_08_02_tum_abschlusserbericht_klarwasseranteile.pdf

Nr. 2 Nutzung und Schutz von Quellen in nicht verkarsteten Bereichen

Bestandsnummer : 61107
Herausgeber : Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband (ÖWAV)
Titel : Nutzung und Schutz von Quellen in nicht verkarsteten Bereichen
Ausgabe : 2., vollständig überarbeitete Auflage
Erscheinungsvermerk : Wien : ÖWAV, 2017
Umfang : 72 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitlel : Regelblätter des Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaftsverbandes ; ÖWAV-Regelblatt 205
Web / Hyperlink : <http://www.oewav.at>
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : TRINKWASSER; WASSERGEWINNUNG; QUELLE (HYDROLOGIE); REGELWERK; ÖSTERREICH

O-Boden

Nr. 1 Mires and peatlands of Europe : status, distribution and conservation

Bestandsnummer : 61173
Herausgeber : Joosten, Hans ; Tanneberger, Franziska ; Moen, Asbjørn
Titel : Mires and peatlands of Europe : status, distribution and conservation
Erscheinungsvermerk : Stuttgart : Schweizerbart, 2017
Umfang : X, 780 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
ISBN / ISSN : 978-3-510-65383-6

Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : BODEN; FEUCHTGEBIET; MOOR; TYPOLOGIE; NUTZUNG;
MOORSCHUTZ; EUROPA; ENGLISCH
Abstract : Angaben aus der Verlagsmeldung

The European continent features an impressive variety of mires and peatlands. Polygon, palsa, and aapa mires, concentric and eccentric bogs, spring and percolation fens, coastal marshes, blanket bogs, saline fens, acid, alkaline, nutrient poor, nutrient rich: the peatlands of Europe represent unique ecosystem biodiversity and harbour a large treasure of flora and fauna typical of peat forming environments. Europe is also the continent with the longest history, the highest intensity, and the largest variety of peatland use, and as a consequence it has the highest proportion of degraded peatlands worldwide. Peatland science and technology developed in parallel to exploitation and it is therefore not surprising that almost all modern peatland terms and concepts originated and matured in Europe. Their massive degradation also kindled the desire to protect these beautiful landscapes, full of peculiar wildlife. In recent decades attention has widened to include additional vital ecosystem services that natural and restored peatlands provide. Already the first scientific book on peatlands (Schoockius 1658) contained a chapter on restoration. Yet, only now there is a rising awareness of the necessity to conserve and restore mires and peatlands in order to avoid adverse environmental and economic effects. This book provides – for the first time in history – a comprehensive and up-to-date overview of mires and peatlands in biogeographic Europe. Written by 134 authors, the book describes mire and peatland types, terms, extent, distribution, use, conservation, and restoration individually for each country and integrated for the entire continent. Complemented by a multitude of maps and photographs, the book offers an impressive and colourful journey, full of surprising historical context and fascinating details, while appreciating the core principles and unifying concepts of mire science.

Notizen

Notizen: Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
<http://d-nb.info/1131266307/04>

Nr. 2 Klimaschutzfunktion von Böden und Bodennutzungen als Beitrag zur Landschaftsrahmenplanung

Bestandsnummer : 61051
Autor : Groth, Moritz
Kasper, Michael
Rück, Friedrich
Herausgeber : Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
Titel : Klimaschutzfunktion von Böden und Bodennutzungen als Beitrag zur Landschaftsrahmenplanung
Erscheinungsvermerk : Hannover : NLWKN, 2017
Umfang : S. 87 - 115
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitlel : Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen ; 3/2017

Web / Hyperlink : <http://www.nlwkn.niedersachsen.de>
Publikationsform : [BZ] Zeitschrift : Einzelheft
Schlagwörter : BODEN; BODENNUTZUNG; RAUMORDNUNG; RAHMENPLAN;
LANDSCHAFTSPLANUNG; MOOR; NIEDERSACHSEN; KOHLENSTOFF;
SPEICHERUNG; KLIMASCHUTZ

Nr. 3 Programm Niedersächsische Moorlandschaften : Grundlagen, Ziele, Umsetzung

Bestandsnummer : 61050
Herausgeber : Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz
Titel : Programm Niedersächsische Moorlandschaften : Grundlagen, Ziele, Umsetzung
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Hannover : Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz, 2016
Umfang : 71 Seiten
Erscheinungsjahr : 2016
Web / Hyperlink : <https://www.umwelt.niedersachsen.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : BODEN; MOOR; MOORSCHUTZ; KLIMASCHUTZ; BIODIVERSITÄT;
GEWÄSSERSCHUTZ; BODENSCHUTZ; NIEDERSACHSEN;
MAßNAHMENPROGRAMM

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018)

https://www.umwelt.niedersachsen.de/download/107028/Programm_Niedersaechsische_Moorlandschaften_-_Grundlagen_Ziele_Umsetzung_Mai_2016_.pdf

Nr. 4 Greenhouse gas exchange of organic soils in Northwest Germany : Effects of organic soil cultivation, agricultural land use and restoration

Bestandsnummer : 61180
Autor : Beyer, Jan Colja
Titel : Greenhouse gas exchange of organic soils in Northwest Germany : Effects of organic soil cultivation, agricultural land use and restoration
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Bremen : Staats- und Universitätsbibliothek Bremen, 2014
Umfang : 262 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2014
Web / Hyperlink : <http://elib.suub.uni-bremen.de/edocs/00103939-1.pdf>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : BODEN; MOOR; NUTZUNG; TREIBHAUSGAS; KOHLENSTOFF;
STICKSTOFF; KOHLENDIOXID; EMISSION; SENKENPOTENZIAL;
MESSUNG; KLIMASCHUTZ; NORDDEUTSCHLAND; ENGLISCH;
DEUTSCH

S-Hydrologie

Nr. 1	Standardisierte Bereitstellung und Nutzung von wasserwirtschaftlichen Messdaten : Eine Heranführung an die Sensor-Web-Technologien ; Kurzfassung
Bestandsnummer :	61170
Autor :	Busskamp, Ralf Elvert, Christoph Förster, Christian Jirka, Simon Kappler, Wolfgang Prangenberg, Dennis Schüttenberg, Thomas Stasch, Christoph Utech, Michael
Titel :	Standardisierte Bereitstellung und Nutzung von wasserwirtschaftlichen Messdaten : Eine Heranführung an die Sensor-Web-Technologien ; Kurzfassung
Titelzusatz :	Sonderveröffentlichung
Erscheinungsvermerk :	Hennef : DWA, 2018
Umfang :	20 Seiten
Erscheinungsjahr :	2018
Web / Hyperlink :	https://de.dwa.de
Publikationsform :	[E] Elektronische Publikation;[Z] Einzelbeitrag
Schlagwörter :	HYDROLOGIE; WASSERWIRTSCHAFT; DIGITALISIERUNG; MESSDATEN; ZEITREIHE; STANDARD

Notizen

Diese Veröffentlichung ist in ähnlicher Form bereits 2016 als Vorankündigung der DWA-Sonderveröffentlichung und Fachbeitrag in der Fachzeitschrift KW Korrespondenz Wasserwirtschaft 2016 (9) Nr. 6 erschienen.

auch als Online-Ausgabe erschienen
direkter Link (Stand September 2018)

https://de.dwa.de/files/_media/content/01_DIE%20DWA/Fachgremien/Bildung%20%7C%20Int.%20Zusammenarbeit/Nutzng_von_wasserwirtschaftlichen_Messdaten_Kurzfassung_Druck.pdf

Nr. 2	Standardisierte Bereitstellung und Nutzung von wasserwirtschaftlichen Messdaten : Eine Heranführung an die Sensor-Web-Technologien ; Langfassung
Bestandsnummer :	61171
Autor :	Busskamp, Ralf Elvert, Christoph Förster, Christian Jirka, Simon Kappler, Wolfgang Prangenberg, Dennis Schüttenberg, Thomas Stasch, Christoph Utech, Michael

Titel : Standardisierte Bereitstellung und Nutzung von wasserwirtschaftlichen Messdaten : Eine Heranführung an die Sensor-Web-Technologien ; Langfassung

Titelzusatz : Sonderveröffentlichung

Angabe : Online-Ressource

Erscheinungsvermerk : Hennef : DWA, 2018

Umfang : 85 Seiten, pdf-Datei

Erscheinungsjahr : 2018

Web / Hyperlink : <https://de.dwa.de>

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation

Schlagwörter : HYDROLOGIE; WASSERWIRTSCHAFT; DIGITALISIERUNG; MESSDATEN; ZEITREIHE; STANDARD

Notizen

direkter Link (Stand September 2018)

https://de.dwa.de/files/_media/content/01_DIE%20DWA/Fachgremien/Bildung%20%7C%20Int.%20Zusammenarbeit/Nutzng_von_wasserwirtschaftlichen_Messdaten_Langfassung_Netz.pdf

Nr. 3 Spatio-temporal modeling of precipitation in a high temporal resolution for urban hydrological applications

Bestandsnummer : 61067

Autor : Callau Poduje, Ana Claudia

Herausgeber : Institut für Hydrologie und Wasserwirtschaft, Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Titel : Spatio-temporal modeling of precipitation in a high temporal resolution for urban hydrological applications

Angabe : Online-Ressource

Erscheinungsvermerk : Hannover : Technische Informationsbibliothek (TIB), 2018

Umfang : 185 Seiten, pdf-Datei

Erscheinungsjahr : 2018

Gesamttitle : Mitteilungen Institut für Hydrologie und Wasserwirtschaft ; Heft 107

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation

Schlagwörter : HYDROLOGIE; QUANTITATIVE HYDROLOGIE; NIEDERSCHLAG; MODELLIERUNG; ENGLISCH

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018) http://www.iww.uni-hannover.de/_files/Mitteilungen/Mitt-107-Ana_Claudia_Callau_Poduje.pdf

Nr. 4 Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch : Elbegebiet, Teil I ; Von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung , 2014 (1.11.2013 - 31.12.2014)

Bestandsnummer : 61026

Herausgeber : Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt, Magdeburg

Titel : Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch : Elbegebiet, Teil I ; Von der

Grenze zur CR bis zur Havelmündung , 2014 (1.11.2013 - 31.12.2014)

Ausgabe : Online-Ressource

Erscheinungsvermerk : Magdeburg : Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt, 2018

Umfang : 227 Seiten, pdf-Datei

Erscheinungsjahr : 2018

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation

Schlagwörter : HYDROLOGIE; FLIEßGEWÄSSER; ELBE; ABFLUSS; WASSERSTAND; GRUNDWASSER; QUELLE (HYDROLOGIE); SCHWEBSTOFFE; TABELLE; KARTE; JAHRESBERICHT

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018) <http://www.lhw.sachsen-anhalt.de/untersuchen-bewerten/berichte-veroeffentlichungen/dgj/?q=gew%C3%A4sserkundliches+Jahrbuch>

Nr. 5 Starkregen und Sturzfluten – Erfassen, Erforschen, Evaluieren

Bestandsnummer : 61000

Herausgeber : Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften in der DWA ; Disse, Markus ; Kaiser, Maria

Titel : Starkregen und Sturzfluten – Erfassen, Erforschen, Evaluieren

Titelzusatz : Beiträge zum Seminar am 6. Juni 2018 an der Technischen Universität München

Erscheinungsvermerk : Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften, 2018

Umfang : 92 Seiten

Erscheinungsjahr : 2018

Gesamttitle : Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung ; Heft 40.18

ISBN / ISSN : 978-3-88721-665-8

Publikationsform : [B] Buch / Broschüre;[E] Elektronische Publikation

Schlagwörter : HYDROLOGIE; QUANTITATIVE HYDROLOGIE; WASSERWIRTSCHAFT; NIEDERSCHLAG; STARKREGEN; ÜBERFLUTUNG; KLIMAÄNDERUNG; METEOROLOGIE; WETTERLAGE; MODELLIERUNG; PROGNOSE; ÜBERFLUTUNGSVORSORGE

Nr. 6 New concepts for regionalizing temporal distributions of precipitation and for its application in spatial rainfall simulation

Bestandsnummer : 61143

Autor : Mosthaf, Tobias

Titel : New concepts for regionalizing temporal distributions of precipitation and for its application in spatial rainfall simulation

Ausgabe : Online-Ressource

Erscheinungsvermerk : Stuttgart : Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung, 2017

Umfang : XIV, 121, 12 Seiten, pdf-Datei

Erscheinungsjahr : 2017

Gesamttitle : Mitteilungen / Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung ,

Universität Stuttgart ; Heft 256
ISBN / ISSN : 978-3-942036-60-3
DOI : [10.18419/opus-9709](https://doi.org/10.18419/opus-9709)
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : HYDROLOGIE; QUANTITATIVE HYDROLOGIE; NIEDERSCHLAG;
ZEITREIHE; SIMULATION; ENGLISCH

Notizen

Publikation zugänglich unter
<http://elib.uni-stuttgart.de/handle/11682/9726>
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97260>
<http://dx.doi.org/10.18419/opus-9709>

Nr. 7 Generation of a realistic temporal structure of synthetic precipitation time series for sewer applications

Bestandsnummer : 61142
Autor : Müller, Thomas
Titel : Generation of a realistic temporal structure of synthetic precipitation time series for sewer applications
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Stuttgart : Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung, 2017
Umfang : 2, XXI, 127, xvi, 12 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitle : Mitteilungen / Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung ,
Universität Stuttgart ; Heft 252
ISBN / ISSN : 978-3-942036-56-6
DOI : [10.18419/opus-9708](https://doi.org/10.18419/opus-9708)
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : HYDROLOGIE; QUANTITATIVE HYDROLOGIE; NIEDERSCHLAG;
ZEITREIHE; SIMULATION

Notizen

Publikation zugänglich unter
<http://elib.uni-stuttgart.de/handle/11682/9725>
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97251>
<http://dx.doi.org/10.18419/opus-9708>

Nr. 8 Low flow prediction in time and space : An adaptive statistical scheme for regional climate change impact assessment

Bestandsnummer : 61066
Autor : Fangmann, Anne
Herausgeber : Institut für Hydrologie und Wasserwirtschaft, Gottfried Wilhelm Leibniz
Universität Hannover
Titel : Low flow prediction in time and space : An adaptive statistical scheme for
regional climate change impact assessment
Ausgabe : Online-Ressource

Erscheinungsvermerk : Hannover : Technische Informationsbibliothek (TIB), 2017
Umfang : 178 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitle : Mitteilungen Institut für Hydrologie und Wasserwirtschaft ; Heft 106
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : HYDROLOGIE; QUANTITATIVE HYDROLOGIE; NIEDERSCHLAG; PROGNOSE; MODELLIERUNG; ENGLISCH

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018)

<http://www.iww.uni-hannover.de/files/Mitteilungen/Mitt-106-Anne%20Fangmann.pdf>

Nr. 9 Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch : Elbegebiet, Teil III ; Untere Elbe ab der Havelmündung ; 2014 (1.11.2013 - 31.12.2014)

Bestandsnummer : 61027
Herausgeber : Freie und Hansestadt Hamburg; HPA Hamburg Port Authority AöR
Titel : Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch : Elbegebiet, Teil III ; Untere Elbe ab der Havelmündung ; 2014 (1.11.2013 - 31.12.2014)
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Hamburg: Freie und Hansestadt Hamburg; HPA, 2017
Umfang : 180 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : HYDROLOGIE; FLIEßGEWÄSSER; PEGEL; ELBE; ABFLUSS; WASSERSTAND; TEMPERATUR; SCHWEBSTOFFE; GEZEITEN; SIEL; KARTE; JAHRESBERICHT

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2016)

https://www.hamburg-port-authority.de/fileadmin/user_upload/DGJ_ElbeIII_2014.pdf

T-Wasserbau

Nr. 1 Rechenverluste und Auslegung von (elektrifizierten) Schrägrechen anhand ethohydraulischer Studien

Bestandsnummer : 61175
Autor : Berger, Claudia
Titel : Rechenverluste und Auslegung von (elektrifizierten) Schrägrechen anhand ethohydraulischer Studien
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Darmstadt : Universitäts- und Landesbibliothek Darmstadt, 2018
Umfang : 267 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitle : Mitteilungen des Instituts für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität Darmstadt ; Heft 155

Web / Hyperlink : <http://tuprints.ulb.tu-darmstadt.de/7289/>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERBAU; WASSERKRAFT; WASSERKRAFTWERK;
DURCHGÄNGIGKEIT; FISCHE; FISCHWANDERUNG; FISCHABSTIEG;
FISCHSCHUTZ; ETHOHYDRAULIK; RECHEN; SCHRÄGRECHEN

Nr. 2 Zur gekoppelten morphologischen Simulation der Dynamik sandiger Küsten unter Strömungs- und Seegangseinfluss

Bestandsnummer : 61174
Autor : Dahlem, Jan-Gregor
Titel : Zur gekoppelten morphologischen Simulation der Dynamik sandiger Küsten unter Strömungs- und Seegangseinfluss
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Darmstadt : Universitäts- und Landesbibliothek Darmstadt, 2018
Umfang : 188 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitle : Mitteilungen des Instituts für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität Darmstadt ; Heft 154
Web / Hyperlink : <http://tuprints.ulb.tu-darmstadt.de/7197/>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERBAU; KÜSTENSCHUTZ; KÜSTENGEWÄSSER; SEDIMENT;
TRANSPORT; STRÖMUNG; SEEGANG; MORPHODYNAMIK;
MODELLIERUNG; SIMULATION

Nr. 3 Großräumige Abflussmodellierung : 50 Jahre hydraulische Modellierung in der BfG ; 12./13. Juni 2018 in Koblenz

Bestandsnummer : 61153
Herausgeber : Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)
Titel : Großräumige Abflussmodellierung : 50 Jahre hydraulische Modellierung in der BfG ; 12./13. Juni 2018 in Koblenz
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Koblenz : BfG, 2018
Umfang : 152 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitle : Veranstaltungen ; 3/2018
Web / Hyperlink : <http://www.bafg.de>
DOI : [10.5675/BfG_Veranst_2018.3](https://doi.org/10.5675/BfG_Veranst_2018.3)
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERBAU; VERKEHRSWASSERBAU; HYDRAULIK;
MODELLIERUNG; ABFLUSSMODELL; BUNDESWASSERSTRAßE;
FESTSCHRIFT; GESCHICHTE; BUNDESANSTALT FÜR
GEWÄSSERKUNDE

direkter Link (Stand September) http://dx.doi.org/10.5675/BfG_Veranst_2018.3

Nr. 4 Zustandsermittlung von Hochwasserschutzdämmen als Grundlage für die Sanierung

Bestandsnummer : 61108
Herausgeber : Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband (ÖWAV)
Titel : Zustandsermittlung von Hochwasserschutzdämmen als Grundlage für die Sanierung
Erscheinungsvermerk : Wien : ÖWAV, 2017
Umfang : 100 Seiten + 1 Korrekturblatt
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitle : Arbeitsbehelfe des Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaftsverbandes : ÖWAV-Arbeitsbehelf 53
Web / Hyperlink : <http://www.oewav.at>
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : WASSERBAU; HOCHWASSERSCHUTZ; FLIEßGEWÄSSER; DAMM; SANIERUNG; SICHERHEITSFragen; REGELWERK; ÖSTERREICH

Nr. 5 Development of Design Guidelines for Shallow Groynes

Bestandsnummer : 61061
Autor : Zaid, Bahaeldeen A.
Titel : Development of Design Guidelines for Shallow Groynes
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Braunschweig, 2017
Umfang : IX, 118 Seiten, Anhang, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : https://publikationsserver.tu-braunschweig.de/receive/dbbs_mods_00065666
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERBAU; GEWÄSSERAUSBAU; FLIEßGEWÄSSER; UFERSICHERUNG; BUHNE; LENKBUHNE; ENGLISCH

Nr. 6 WSV-Lab – ein Managementwerkzeug zur qualitativ-gewässerkundlichen Bearbeitung von Baggermaßnahmen der WSV

Bestandsnummer : 61042
Autor : Breitung, Vera
Schwandt, Daniel
Hoffmann, Michael
Stoffels, Matthias
Heininger, Peter
Herausgeber : Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)
Titel : WSV-Lab – ein Managementwerkzeug zur qualitativ-gewässerkundlichen Bearbeitung von Baggermaßnahmen der WSV

Erscheinungsvermerk : Koblenz : BfG, 2015
Umfang : 40 Seiten
Erscheinungsjahr : 2015
Gesamttitle : BfG Mitteilungen ; Nr. 33
ISBN / ISSN : 978-3-940247-15-5
Web / Hyperlink : <http://www.bafg.de>
DOI : [10.5675/BfG_Mitteilungen_33.2015](http://doi.org/10.5675/BfG_Mitteilungen_33.2015)
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation;[S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : WASSERBAU; VERKEHRSWASSERBAU; BUNDESWASSERSTRASSE;
GEWÄSSERAUSBAU; UNTERHALTUNG; BAGGERGUT; MANAGEMENT;
DATEN; ONLINE; BEARBEITUNG; WASSER- UND
SCHIFFFAHRTSVERWALTUNG

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2018) http://doi.bafg.de/BfG/2015/BfG_Mitteilungen_33.2015.pdf

U-Gewässerschutz

Nr. 1 LIFE & the Marine Environment

Bestandsnummer : 61091
Herausgeber : European Commission Environment Directorate-General
Titel : LIFE & the Marine Environment
Erscheinungsvermerk : Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2018
Umfang : 72 pp.
Erscheinungsjahr : 2018
ISBN / ISSN : 978-92-79-88529-7 (Print) ;978-92-79-88530-3 (PDF)
DOI : 10.2779/614890
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre;[E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : GEWÄSSERSCHUTZ; KÜSTENGEWÄSSER; MEER;
MEERESGEWÄSSERSCHUTZ; MEERESSTRATEGIE-
RAHMENRICHTLINIE; BIODIVERSITÄT; EUTROPHIERUNG; EUROPA;
ENGLISCH

Notizen

direkter Link (Stand August 2018) <https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/05dc1264-88a5-11e8-ac6a-01aa75ed71a1/language-en>

Nr. 2 Sind kupferhaltige Antifouling-Anstriche ein Problem für unsere Gewässer?

Bestandsnummer : 61085
Autor : Feibicke, M.
Setzer, S.
Schwanemann, T.
Rissel, R.
Ahting, M.

Nöh, I.
Schmidt, R.

Herausgeber : Umweltbundesamt (UBA)
Titel : Sind kupferhaltige Antifouling-Anstriche ein Problem für unsere Gewässer?
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Dessau-Roßlau : UBA, 2018
Umfang : 24 S., pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2018
Gesamttitle : Hintergrund
Web / Hyperlink : <http://www.umweltbundesamt.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : GEWÄSSERSCHUTZ; BINNENGEWÄSSER; KÜSTENGEWÄSSER; HAFEN; SPORTBOOT; FOULING; ANTIFOULING; BIOZID; KUPFER
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Sportboote tragen mit Antifouling-Anstrichen des Unterwasserrumpfes zu Chemikalieneinträgen in Gewässer bei. Erstmals konnten die Einträge von Kupfer und anderen Bioziden aus dieser Quelle abgeschätzt werden: Jährlich gelangen 70.5 t Kupfer, 20 t Zink und 9.5 t organische Biozide in deutsche Binnengewässer. Damit konnten 19 % der Kupfereinträge auf diese Anwendung zurückgeführt werden. Da Grenzwerte für Kupfer immer wieder überschritten werden, sollten Maßnahmen ergriffen werden, um die Einträge zu reduzieren und die Gewässer zu schützen.

Notizen

direkter Link (Stand August 2018)

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/421/publikationen/180724_uba_hg_kupferhaltiger_antifouling-anstriche_bf.pdf

Nr. 3 A path to clean water

Bestandsnummer : 61063
Autor : Kümmerer, Klaus
Dionysiou, Dionysios D.
Olsson, Oliver
Fatta-Kassinos, Despo
Titel : A path to clean water
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsjahr : 2018
Quelle (Text) : Science, 20 Jul 2018: Vol. 361, Issue 6399, pp. 222-224
DOI : [10.1126/science.aau2405](https://doi.org/10.1126/science.aau2405)
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : GEWÄSSERSCHUTZ; SPURENSTOFF; CHEMIKALIEN; ARZNEIMITTEL; MIKROPLASTIK; VERMEIDUNG; ENGLISCH

Nr. 4 Antifouling Biocides in German Marinas : Exposure Assessment and Calculation of National Consumption and Emission

Bestandsnummer : 61086

Autor : Daehne, Dagmar
Fürle, Constanze
Thomsen, Anja
Watermann, Burkard
Feibicke, Michael

Titel : Antifouling Biocides in German Marinas : Exposure Assessment and Calculation of National Consumption and Emission

Ausgabe : Online-Ressource, Open-Access

Umfang : 14 S., pdf-Datei

Erscheinungsjahr : 2017

Quelle (Text) : Integrated Environmental Assessment and Management, Volume 13, 2017, Number 5, pp. 892–905

DOI : [10.1002/ieam.1896](https://doi.org/10.1002/ieam.1896)

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation

Schlagwörter : GEWÄSSERSCHUTZ; BINNENGEWÄSSER; KÜSTENGEWÄSSER; HAFEN; SPORTBOOT; FOULING; ANTIFOULING; BIOZID; DATEN; STATISTIK; DEUTSCHLAND; ENGLISCH

Nr. 5 Sediment and nutrient storage in a beaver engineered wetland

Bestandsnummer : 61087

Autor : Puttock, Alan
Graham, Hugh A.
Carless, Donna
Brazier, Richard E.

Titel : Sediment and nutrient storage in a beaver engineered wetland

Ausgabe : Online-Ressource, Open-Access

Erscheinungsjahr : 2018

Quelle (Text) : Earth Surface Processes and Landforms (2018)

DOI : [10.1002/esp.4398](https://doi.org/10.1002/esp.4398)

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation

Schlagwörter : NATURSCHUTZ; ARTENSCHUTZ; BIBER; GEWÄSSERSCHUTZ; FLIEßGEWÄSSER; LEBENSRAUM; SEDIMENT; NÄHRSTOFF; RÜCKHALT; STUDIE; GROßBRITANNIEN; ENGLISCH