

Neu erfasste Dokumente in der DWA-Literaturdatenbank : Juli bis September 2017

neue Bücher, Schriftenreihen-Bände, Zeitschriftenauswertung und andere Medien

Stand: 05.10.2017, insgesamt 100 Titel

Inhalt:

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

[B-Grundstücksentwässerung](#)

[C-Entwässerungssysteme](#)

[D-Abwasserreinigung](#)

[E-Schlamm](#)

[F-Industrieabwasser / Gewerbeabwasser](#)

[G-Wasserwirtschaft](#)

[H-Analytik](#)

[I-Recht](#)

[K-Wirtschaft, Verwaltung](#)

[M-Abfall](#)

[N-Trinkwasser](#)

[O-Boden](#)

[Q-Energie](#)

[S-Hydrologie](#)

[T-Wasserbau](#)

[U-Gewässerschutz](#)



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

Nr. 1 Jahresbericht 2016

Bestandsnummer :	60365
Herausgeber :	Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA)
Titel :	Jahresbericht 2016
Ausgabe :	Online-Ressource
Erscheinungsvermerk :	LAWA, 2017
Umfang :	26 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr :	2017
Web / Hyperlink :	http://www.lawa.de
Publikationsform :	[E] Elektronische Publikation
Schlagwörter :	JAHRESBERICHT; LAWA

Notizen

direkter Link (Stand September 2017)
[http://www.lawa.de/documents/20170209_LAWA_Jahresbericht_2016_end_\(1\)_469.pdf](http://www.lawa.de/documents/20170209_LAWA_Jahresbericht_2016_end_(1)_469.pdf)

Nr. 2 Forschung für Arbeit und Gesundheit : Jahresbericht 2016

Bestandsnummer :	60349
Herausgeber :	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
Titel :	Forschung für Arbeit und Gesundheit : Jahresbericht 2016
Ausgabe :	Online-Ressource
Erscheinungsvermerk :	Dortmund : Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, 2017
Umfang :	112 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr :	2017
Web / Hyperlink :	https://www.baua.de
Publikationsform :	[E] Elektronische Publikation
Schlagwörter :	JAHRESBERICHT
Abstract :	Aus den Angaben des Herausgebers

Der Jahresbericht dokumentiert die Arbeit der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin im Jahr 2016. Er folgt in seiner Struktur den Strategischen Handlungsfeldern des Arbeitsprogramms der BAuA und stellt die im Berichtsjahr in diesen Feldern geleistete Arbeit im Überblick dar. Zudem werden an ausgewählten Beispielen die Ziele, Schwerpunktsetzungen und Arbeitswesen dargestellt. Die wichtigsten Zahlen, Daten und Fakten zur Arbeit der BAuA im Jahr 2016 sowie die Entwicklung ausgewählter Kennziffern im Verlauf der letzten Jahre sind am Ende des Berichts dargestellt.

Notizen

direkter Link (Stand September 2017)
<https://www.baua.de/DE/Angebote/Publikationen/Intern/Jahresbericht-2016.pdf>

Nr. 3 World Water Week in Stockholm 2017 : Water and Waste - reduce and reuse ; Abstract Volume

Bestandsnummer : 60341
Herausgeber : Stockholm International Water Institute (SIWI)
Titel : World Water Week in Stockholm 2017 : Water and Waste - reduce and reuse ; Abstract Volume
Titelzusatz : in Stockholm, 27 August - 1 September, 2017
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Stockholm: SIWI, 2017
Umfang : 183 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : <http://www.worldwaterweek.org>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : KONGRESS; WASSERWIRTSCHAFT; WASSER; ABWASSER; KREISLAUFWIRTSCHAFT; ABWASSERREINIGUNG; GESUNDHEIT; FINANZIERUNG; STADTENTWICKLUNG; WIEDERVERWENDUNG; GEWÄSSERSCHUTZ; INDUSTRIEABWASSER; TEXTILINDUSTRIE; RECHT; GOVERNANCE; GESCHLECHTERFORSCHUNG; INTERNATIONAL; ENGLISCH

Notizen

direkter Link (Stand September 2017) <https://www.yumpu.com/en/document/view/59281786/abstract-volume-2017>

Nr. 4 Naturschutz-Info : 1/2017

Bestandsnummer : 60339
Herausgeber : LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg
Titel : Naturschutz-Info : 1/2017
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Karlsruhe : LUBW, 2017
Umfang : 68 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitlel : Naturschutz-Info ; 1/2017
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.:
Juristisches Tauziehen um die Sauschwänzlebahn
Wegekonzeption des Nationalparks Schwarzwald
Evaluation der Ökokonto-Verordnung
Meldeplattform und Werkzeugkiste erweitert
Aktivitäten für die biologische Vielfalt
Erkenntnisse aus Naturschutzfachtagungen

Notizen

direkter Link (Stand September 2017) <http://www4.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/269362>

Nr. 5 Der Biber kommt zurück

Bestandsnummer : 60330

Autor : Pier, Eva
Dalbeck, Lutz
Verbücheln, Georg
Dieckmann, Jessica
Bünning, Ingo
Apel, Jürgen
Schloemer, Sara
Ramme, Stefan
Klenner-Fringes, Brigitte
Kaphegyi, Thomas A. M.
Münzinger, Armin

Titel : Der Biber kommt zurück

Erscheinungsjahr : 2017

Quelle (Text) : Natur in NRW, 3/2017, S. 36 - 40

Web / Hyperlink : <http://www.lanuv.nrw.de>

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation;[Z] Einzelbeitrag

Schlagwörter : NATURSCHUTZ; ARTENSCHUTZ; BIBER; WIEDEREINBÜRGERUNG;
NORDRHEIN-WESTFALEN; AUSBREITUNG; ÖKOLOGIE; AKZEPTANZ;
LANDSCHAFT

Notizen

Natur in NRW, Heft 3/2017 : direkter Link (Stand September 2017)

https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuvpubl/5_natur_in_nrw/Natur-in-NRW-3-2017-web.pdf

Nr. 6 Ökologie kompakt

Bestandsnummer : 60234

Autor : Nentwig, Wolfgang
Bacher, Sven
Brandl, Roland

Titel : Ökologie kompakt

Ausgabe : 4., korr. Auflage 2017

Erscheinungsvermerk : Berlin : Springer Spektrum, 2017

Umfang : IX, 369 Seiten

Erscheinungsjahr : 2017

ISBN / ISSN : 978-3-662-54351-1

Publikationsform : [B] Buch / Broschüre

Schlagwörter : UMWELT; ÖKOLOGIE; ORGANISMEN; POPULATION;
LEBENS-GEMEINSCHAFT; LEBENSRAUM; ÖKOSYSTEM;
NATURSCHUTZ; LEHRBUCH

Abstract : Rezension in KW Korrespondenz Wasserwirtschaft, 09/2017, S. 561

In kurzer Zeit hat sich das Lehrbuch „Ökologie Kompakt“ zu einem Klassiker entwickelt, der mittlerweile in die vierte Auflage geht. Für das meistverkaufte deutschsprachige Ökologielehrbuch wurden viele Dozenten nach ihren Lehrinhalten befragt, viele Curricula wurden verglichen. Herausgekommen ist ein Lehrbuch, das sich für verschiedene Bachelor-Module mit Schwerpunkt „Ökologie“ an deutschsprachigen Universitäten und Fachhochschulen hervorragend eignet. Das Buch wendet sich dabei an Studierende und Lehrende der Biologie, der Umweltwissenschaften, des Natur- und Landschaftsmanagements, der Agrar- und Forstwissenschaften sowie verwandter Disziplinen. Durch das ganze Werk hindurch sind grundlegende Konzepte erkennbar: Ökologische Phänomene werden jeweils von der Theorie über die empirischen Befunde bis hin zur Anwendung besprochen. Dabei wird besonders die Auswirkung des Menschen berücksichtigt, da der Mensch überall eingreifend und in vielen Fällen bedrohend für ökologische Systeme ist. Das frische Layout, der gut strukturierte Text und regelmässige Prüfungsfragen erleichtern das Lernen und die Vorbereitung auf die Prüfung. Zahlreiche zweifarbige Abbildungen illustrieren die dargestellten Sachverhalte, Tabellen geben Hintergrundzahlen, wobei besonders Wert darauf gelegt wurde, dass die dargestellten Beispiele möglichst aus europäischen Ökosystemen stammen.

Nr. 7	Hydraulik für Ingenieure und Naturwissenschaftler : Ein Kurs mit Experimenten und Open-Source Codes
Bestandsnummer :	60235
Autor :	Rapp, Christoph
Titel :	Hydraulik für Ingenieure und Naturwissenschaftler : Ein Kurs mit Experimenten und Open-Source Codes
Erscheinungsvermerk :	Wiesbaden : Springer Vieweg, 2017
Umfang :	XXV, 379 Seiten
Erscheinungsjahr :	2017
ISBN / ISSN :	978-3-658-18618-0
Publikationsform :	[B] Buch / Broschüre
Schlagwörter :	INGENIEURWISSENSCHAFTEN; NATURWISSENSCHAFTEN; HYDRAULIK; GRUNDLAGE; MATHEMATIK; PHYSIK; HYDROSTATIK; STRÖMUNG; ROHRSTRÖMUNG; GERINNESTRÖMUNG; LEHRBUCH
Abstract :	Rezension in KW Korrespondenz Wasserwirtschaft, 09/2017, S. 561

Das Buch „Hydraulik für Ingenieure und Naturwissenschaftler“ schließt einerseits die Lücke zwischen den angewandten Bauingenieur-Hydraulik-Büchern (Bollrich, Zanke, Schröder) und den Strömungsmechanik-Standardwerken wie Schlichting oder Truckenbrodt und ist andererseits als Kurs konzipiert. Es werden keine Tabellenwerke übernommen. Es geht allein darum, die Sachverhalte verständlich darzustellen. Der Inhalt reicht von den Grundlagen der Mathematik und Physik über eine Einführung in die Potenzialtheorie bis zu den Grundgleichungen. Ausführungen zur Turbulenz und ihrer Modellierung sowie zur Hydrostatik sind ebenso enthalten wie die Bernoulli-Gleichung und der Impulssatz. Zudem geht es um stationäre und instationäre Rohr- und Gerinneströmungen. Der letzte Hefteil enthält Aufgaben sowie deren Lösungen.

Nr. 8 Augsburg und die Wasserwirtschaft : Studien zur Nominierung für das UNESCO-Welterbe im internationalen Vergleich

Bestandsnummer : 60329
Herausgeber : Stadt Augsburg
Titel : Augsburg und die Wasserwirtschaft : Studien zur Nominierung für das UNESCO-Welterbe im internationalen Vergleich
Erscheinungsvermerk : Augsburg : Context Verlag, 2017
Umfang : 248 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
ISBN / ISSN : 978-3-946917-02-1
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : GESCHICHTE; AUGSBURG; WASSERWIRTSCHAFT; WASSERBAU; WASSERKRAFT; TRINKWASSER; BRUNNEN; WELTERBE
Abstract : Rezension in KW Korrespondenz Wasserwirtschaft, 09/2017, S. 560-561

„Augsburg und die Wasserwirtschaft. Studien zur Nominierung für das UNESCO-Welterbe im internationalen Vergleich“ ist der Titel des soeben erschienenen, 248 Seiten starken wissenschaftlichen Aufsatzbandes, den die Stadt Augsburg im Rahmen ihrer Bewerbung um die Aufnahme von „Wasserbau und Wasserkraft, Trinkwasser und Brunnenkunst in Augsburg“ in die Liste des UNESCO-Welterbes herausgegeben hat. Nachdem die Stadt bis 2014 ihre Interessenbekundung erfolgreich abgeschlossen hat, wird der Augsburger Welterbeantrag derzeit bearbeitet. Im Begleitprogramm zur Bewerbung fand in Augsburg 2016 eine öffentliche Fachtagung statt, bei der Expertinnen und Experten der Wasserwirtschaft aus Deutschland, Österreich, Italien und den Niederlanden über verschiedenste Aspekte der Wasserwirtschaft und der UNESCO-Bewerbung referierten. Diese und weitere Studien sind nun in einem von der Stadt Augsburg herausgegebenen Band im context verlag Augsburg (Konzeption und Redaktion: Martin Kluger) erschienen. In 21 Beiträgen setzen sich insgesamt 19 Autorinnen und Autoren mit Wasserbau und Wasserkraft, mit Trinkwassergewinnung und Brunnenkunst sowie mit der Bedeutung des UNESCO-Welterbes auseinander. Sie untersuchen in ihren Studien nicht nur die Trinkwasserversorgung und Wasserkraftnutzung bis heute, sondern auch die Rolle manieristischer Brunnenkunst und sogar die reichsstädtischen Verwaltungsstrukturen der Wasserwirtschaft in der Fuggerstadt. Ausprägungen der Wasserwirtschaft in Augsburg werden dabei unter anderem mit der Trinkwassergewinnung und dem Kanalbau in Venedig, mit dem Kanalnetz um Mailand und den frühen Wasserkraftwerken an der Adda sowie der damit einhergehenden Industrialisierung der Lombardei verglichen. Es geht zudem um den Umgang mit den mit Wasser verbundenen Welterbestätten im Harz, in Italien und den Niederlanden. 261 Abbildungen erleichtern die Auseinandersetzung mit 21 Kapiteln der Wasserwirtschaft.

Notizen

Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek <http://d-nb.info/1132828333/04>

Nr. 9 Abwasserkalender 2018

Bestandsnummer : 60324
Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
Titel : Abwasserkalender 2018
Ausgabe : 11. Auflage
Erscheinungsvermerk : Hennef : DWA, 2017
Umfang : 151 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
ISBN / ISSN : 978-3-88721-308-4
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : VERZEICHNIS; KALENDER; ABWASSER; INFORMATION

Nr. 10 Hochwasser in Thüringen : Ursachen, Verlauf, Schäden extremer Abflussereignisse (1500 - 2015)

Bestandsnummer : 60273
Autor : Deutsch, Mathias
Pörtge, Karl-Heinz
Titel : Hochwasser in Thüringen : Ursachen, Verlauf, Schäden extremer Abflussereignisse (1500 - 2015)
Erscheinungsvermerk : Jena : Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), 2017
Umfang : 174 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitle : Schriftenreihe der TLUG ; Nr. 113
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : GESCHICHTE; THÜRINGEN; HOCHWASSER; HOCHWASSEREREIGNIS; HYDROLOGIE; GEWÄSSER

Nr. 11 Fit in der Abwassertechnik?

Bestandsnummer : 60306
Autor : Höcherl, Achim
Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
Titel : Fit in der Abwassertechnik?
Ausgabe : 3. erweiterte Auflage
Erscheinungsvermerk : Hennef : DWA, 2017
Umfang : 120 Seiten, spiralgeh.
Erscheinungsjahr : 2017
ISBN / ISSN : 978-3-88721-527-9
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : BILDUNG; ABWASSERTECHNIK; AUSBILDUNG; FRAGENKATALOG; ABWASSER; GRUNDSTÜCKSENTWÄSSERUNG; ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; KLEINKLÄRANLAGE; ABWASSERREINIGUNG; KLÄRSCHLAMM
Abstract : In dem Buch werden fünf Aufgabentypen behandelt: Klassische

Ankreuzaufgaben, Situationsaufgaben, Expeditionsaufgaben, Nachdenkaufgaben, "Was passiert, wenn"- Fragen.

Die Publikation richtet sich sowohl an Ausbilder als auch an Auszubildende. Der Ausbilder bekommt Hilfe, Auszubildende gut auf Prüfung und Praxis vorzubereiten, er erhält Anregungen für die Gestaltung eines lebhaften innerbetrieblichen Unterrichtes und für den wirkungsvollen Einsatz des Ausbildungsbaukastens Abwassertechnik. Der Auszubildende bekommt ein gutes Gefühl dafür, was er kann und was noch nicht und hat mehr Spaß beim Lernen für die Prüfung und für den Berufsalltag.

Neu in der dritten Auflage sind weitere Prüfungsaufgaben aus den Berufswettbewerben der letzten Jahre auf der IFAT München. Wer sich gezielt auf die Prüfung „Kläranlagensteuerung“ für die Gruppen Profis und Auszubildende vorbereiten möchte, findet hier die passenden Aufgaben.

Nr. 12	Grünbrücken, Faunatunnel und Tierdurchlässe : Anforderungen an Querungshilfen ; Ergebnisse aus dem F+E-Vorhaben "Maßnahmen zur Wiedervernetzung - Qualitätssicherung durch hohe Wirksamkeit" (FKZ 3511 82 1200)
---------------	--

Bestandsnummer : 60206

Autor : Reck, H.
Hänel, K.
Strein, M.
Georgii, B.
Henneberg, M.
Peters-Ostenberg, E.
Böttcher, M.

Herausgeber : Bundesamt für Naturschutz (BfN)

Titel : Grünbrücken, Faunatunnel und Tierdurchlässe : Anforderungen an Querungshilfen ; Ergebnisse aus dem F+E-Vorhaben "Maßnahmen zur Wiedervernetzung - Qualitätssicherung durch hohe Wirksamkeit" (FKZ 3511 82 1200)

Ausgabe : 2. Auflage

Erscheinungsvermerk : Bonn : Bundesamt für Naturschutz (BfN), 2017

Umfang : 50 Seiten

Erscheinungsjahr : 2017

Gesamttitel : BfN-Skripten ; 465

ISBN / ISSN : 978-3-89624-202-0

Web / Hyperlink : <http://www.bfn.de>

DOI : 10.19217/skr465

Publikationsform : [B] Buch / Broschüre

Schlagwörter : NATURSCHUTZ; BIODIVERSITÄT; LEBENSRAUM; STRAßENBAU; BIOTOPVERBUND; GRÜNBRÜCKE; UNTERFÜHRUNG; PLANUNG; GESTALTUNG; TECHNIK; QUALITÄTSSICHERUNG

Nr. 13 Zustandsbewertung von nicht kathodisch geschützten metallischen Rohrleitungen der Gas- und Wasserversorgung, Teil 3: Technische und konstruktive Informationen

Bestandsnummer : 60287
Herausgeber : DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.
Titel : Zustandsbewertung von nicht kathodisch geschützten metallischen Rohrleitungen der Gas- und Wasserversorgung, Teil 3: Technische und konstruktive Informationen
Erscheinungsvermerk : Bonn : Wirtschafts- u. Verlagsgesellschaft Gas u. Wasser mbH, März 2017
Umfang : 52 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitel : DVGW-Information Gas/Wasser ; Nr. 22
Web / Hyperlink : <https://shop.wvgw.de>
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : INGENIEURWISSENSCHAFTEN; ROHRLEITUNG; KORROSION; DVGW
Abstract : Aus dem Angaben des Herausgebers

Diese Information wurde vom Projektkreis „Messwertbasierte Zustandsbewertung“ im Technischen Komitee „Außenkorrosion“ erarbeitet. Diese DVGW-Information gibt Hinweise auf die zeitliche Entwicklung der technischen Ausführungen von Guss- und Stahlrohren, wie Rohrabmessungen, Herstellungstechniken, Korrosionsschutz und Verbindungstechniken. Diese Informationen sind sehr breit in verschiedenen alten Normen, Regelwerken, Herstellerspezifikationen und Veröffentlichungen enthalten. Diese DVGW-Information fasst die wichtigsten Informationen für eine Zustandsbewertung nach den DVGW-Merkblättern GW 19-1 und GW 19-2 zusammen.

Nr. 14 Europäisches Parlament : Bürger-Handbuch ; 8. Wahlperiode 2014-2019

Bestandsnummer : 60272
Herausgeber : Europäisches Parlament, Informationsbüro in Deutschland
Titel : Europäisches Parlament : Bürger-Handbuch ; 8. Wahlperiode 2014-2019
Ausgabe : Online-Ressource. - 3. aktualisierte Auflage, Stand: April 2017
Erscheinungsvermerk : Berlin : Europäisches Parlament, Informationsbüro in Deutschland, 2017
Umfang : 134 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
ISBN / ISSN : 978-92-846-0878-2 (Druckversion);978-92-846-0877-5 (PDF-Version)
Web / Hyperlink : <http://www.europarl.de>
DOI : 10.2861/312987
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : VERZEICHNIS; EUROPÄISCHE UNION; PARLAMENT
Abstract : Im Bürgerhandbuch sind die Lebensläufe aller 96 deutschen Europaabgeordneten mit Kontaktdaten und ihren Tätigkeiten und Amtsfunktionen aufgeführt. Außerdem erhält der Leser einen kurzen Überblick über das Europäische Parlament, das Gesetzgebungsverfahren sowie Links zur weiteren

Recherche im Internet.

Notizen

direkter Link (Stand August 2017)

http://www.europarl.europa.eu/germany/resource/static/files/publication/z170270_epibb_brochure_140x210_web.pdf

Nr. 15 Geschäftsbericht 2016

Bestandsnummer : 60270
Herausgeber : Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR
Titel : Geschäftsbericht 2016
Erscheinungsvermerk : Köln : Stadtentwässerungsbetriebe, 2017
Umfang : 30 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Publikationsform : [J] Jahresbericht
Schlagwörter : JAHRESBERICHT; KÖLN

Nr. 16 Umwelt trifft Technik - Ausbildung zur Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice

Bestandsnummer : 60263
Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
Titel : Umwelt trifft Technik - Ausbildung zur Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice
Erscheinungsvermerk : Hennef : DWA, 2017
Umfang : Faltblatt, 6 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : BILDUNG; FACHKRAFT; ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; BERUFSWAHL

Nr. 17 Umwelt trifft Technik - Ausbildung zur Fachkraft für Abwassertechnik

Bestandsnummer : 60262
Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
Titel : Umwelt trifft Technik - Ausbildung zur Fachkraft für Abwassertechnik
Erscheinungsvermerk : Hennef : DWA, 2017
Umfang : Faltblatt, 6 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : BILDUNG; FACHKRAFT; ABWASSTERTECHNIK; BERUFSWAHL

Nr. 18 Trulli Tropf - unterwegs zum Wasserhahn (russische Ausgabe)

Bestandsnummer : 60261
Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
Titel : Trulli Tropf - unterwegs zum Wasserhahn (russische Ausgabe)

Erscheinungsvermerk : Hennef : DWA, 2017

Umfang : 30 Seiten

Erscheinungsjahr : 2017

Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe

Schlagwörter : BILDUNG; KINDERBUCH; WASSER; HYDROLOGIE;
WASSERKREISLAUF; VERSICKERUNG; GRUNDWASSER; BRUNNEN;
WASSERAUFBEREITUNG; TRINKWASSER; RUSSISCH

Nr. 19 Trulli Tropf - nimmt uns mit ins Klärwerk (russische Ausgabe)

Bestandsnummer : 60260

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

Titel : Trulli Tropf - nimmt uns mit ins Klärwerk (russische Ausgabe)

Erscheinungsvermerk : Hennef : DWA, 2017

Umfang : 26 Seiten

Erscheinungsjahr : 2017

Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe

Schlagwörter : BILDUNG; KINDERBUCH; WASSER; ABWASSER;
ABWASSERREINIGUNG; KLÄRANLAGE; RUSSISCH

Nr. 20 Kläranlagen- und Kanal-Nachbarschaften Baden-Württemberg 2017 : Ergebnisse des 43. kommunalen Leistungsvergleichs 2016

Bestandsnummer : 60259

Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.,
Landesverband Baden-Württemberg

Titel : Kläranlagen- und Kanal-Nachbarschaften Baden-Württemberg 2017 :
Ergebnisse des 43. kommunalen Leistungsvergleichs 2016

Erscheinungsvermerk : Stuttgart : DWA Landesverband Baden-Württemberg, 2017

Umfang : 613 Seiten

Erscheinungsjahr : 2017

ISBN / ISSN : 978-3-88721-515-6

Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe

Schlagwörter : VERZEICHNIS; KLÄRANLAGEN-NACHBARSCHAFTEN; KANAL-
NACHBARSCHAFTEN; LEISTUNGSVERGLEICH; BADEN-
WÜRTTEMBERG; KLÄRANLAGE; PERSONAL; WEITERBILDUNG

Nr. 21 DWA Landesverbandstagung Sachsen / Thüringen 2017 : Wasser erleben - Mit Wasser leben

Bestandsnummer : 60212

Herausgeber : DWA Landesverband Sachsen/Thüringen

Titel : DWA Landesverbandstagung Sachsen / Thüringen 2017 : Wasser erleben -
Mit Wasser leben

Titelzusatz : 17. Mai 2017, Weimar, congress centrum neue weimarhalle

Erscheinungsvermerk : Dresden : DWA-Landesverband Sachsen-Thüringen, 2017

Umfang : 156 Seiten

Erscheinungsjahr : 2017
ISBN / ISSN : 978-3-88721-416-6
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : KONGRESS; WASSERWIRTSCHAFT; THÜRINGEN; SACHSEN; DWA; LANDESVERBAND

Nr. 22 Landesverbandstagung Nord-Ost 2017 : Wasserwirtschaft im Klimawandel

Bestandsnummer : 60211
Herausgeber : DWA Landesverband Nord-Ost
Titel : Landesverbandstagung Nord-Ost 2017 : Wasserwirtschaft im Klimawandel
Titelzusatz : 15.-16. Juni 2017, Rostock-Warnemünde
Erscheinungsvermerk : Magdeburg: DWA LV Nord-Ost, 2017
Umfang : 180 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : KONGRESS; WASSERWIRTSCHAFT; KLIMAÄNDERUNG; ABWASSERREINIGUNG; ENERGIEGEWINNUNG; ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; REGENWASSER; KLÄRSCHLAMM; KÜSTENSCHUTZ; WASSERRAHMENRICHTLINIE; FISCHE; STARKREGEN; DWA

Nr. 23 Rudolf Straubel : 16. Juni 1864 - 2. Dezember 1943 : Prof. Dr. phil. habil. Dr. Dr. h.c. Dr.-Ing. E.h.

Bestandsnummer : 60202
Autor : Schielicke, Reinhard E.
Titel : Rudolf Straubel : 16. Juni 1864 - 2. Dezember 1943 : Prof. Dr. phil. habil. Dr. Dr. h.c. Dr.-Ing. E.h.
Erscheinungsvermerk : Jena : VOPELIUS, 2017
Umfang : 317 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
ISBN / ISSN : 978-3-939718-29-1
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : GESCHICHTE; INDUSTRIE; WASSERKRAFT; THÜRINGEN
Abstract : Rezension in KW Korrespondenz Wasserwirtschaft, 08/2017, S. 501 (Dipl.-Ing. Helmut Deubner)

In dem Buch „Rudolf Straubel (1864- 1943)“ des Autors Dr.-Ing. Reinhard E. Schielicke aus Jena wird dem interessierten Leser ein weites Feld der Industriegeschichte und der Wasserkraft Thüringens ausgebreitet. Um den seit Ende des 19. Jahrhunderts rasant steigenden Energiebedarf der Stiftungsbetriebe Carl-Zeiss und Schott & Genossen decken zu können, beschäftigte sich Straubel auf dem Gebiet der Energiewirtschaft mit der Nutzung der Sonnenenergie und insbesondere der Wasserkraft. Seine frühen Konzepte zur Saalekaskade mit mehreren Staustufen, Talsperren, Stollen und Wasserkraftanlagen bis hin zu Pumpspeichieranlagen waren der Ausgangspunkt für die in Deutschland einmalige Saalekaskade mit der

Bleilochtalsperre und der Talsperre Hohenwarthe sowie weiterer Staustufen. Neben der energiewirtschaftlichen Aufgabenstellung wurde von Straubel auch großer Wert auf den mit solchen Wasserbauwerken für einen in Zukunft erreichbaren Hochwasserschutz gelegt. Die Untersuchungen des Wissenschaftlers zur Umleitung der Saale mit einem Stollen zwischen Ziegenrück und Zeutsch/Orlamünde sowie die Talsperre Katzenhammer könnten auch heute zu Beginn des 21. Jahrhunderts wieder Thema werden, denn es sind die letzten technischen Möglichkeiten, den Anteil der Erneuerbaren Energien aus Wasserkraft einschließlich der Verbesserung des Hochwasserschutzes der Saale in Thüringen noch sinnvoll zu erhöhen. Das von Straubel gegründete Hydro-Büro wurde ein Grundstein für die Projektierungsbetriebe der Wasserwirtschaft zu Beginn der 1960er Jahre in der DDR.

Notizen

Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek <http://d-nb.info/1134889666/04>

Nr. 24 **Abwasser-Grundkurse : Fragen und Antworten zur Prüfungsvorbereitung für die Kurse ; Grundlagen für den Kläranlagenbetrieb ; Grundlagen für den Kanalbetrieb ; Naturnahe Abwasseranlagen ; Kleinkläranlagen**

Bestandsnummer : 60191
Autor : Austermann-Haun, Ute
Felber, Hannes
Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
Titel : Abwasser-Grundkurse : Fragen und Antworten zur Prüfungsvorbereitung für die Kurse ; Grundlagen für den Kläranlagenbetrieb ; Grundlagen für den Kanalbetrieb ; Naturnahe Abwasseranlagen ; Kleinkläranlagen
Ausgabe : 9., überarb. Aufl.
Erscheinungsvermerk : Hennef : DWA, 2017
Umfang : 163 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
ISBN / ISSN : 978-3-88721-522-4
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : ABWASSERREINIGUNG; ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; KLÄRSCHLAMM; KLEINKLÄRANLAGE; BILDUNG; PRÜFUNG
Abstract : Seit über 55 Jahren führen die Landesverbände der DWA erfolgreich die Grundkurse für das Betriebspersonal auf Abwasseranlagen durch. Im Laufe der Jahre kamen entsprechende Kurse zu Kanalbetrieb, naturnahen Abwasseranlagen und Kleinkläranlagen hinzu.

Dieses Buch hilft allen bei der effektiven Vorbereitung auf die Abschlussprüfung. Es unterstützt außerdem alle, die sich mit dem Thema Abwassertechnik stärker befassen wollen. In der leicht überarbeiteten 9. Auflage finden sich wieder über 1.200 Fragen inklusive Antworten, alles fachlich orientiert an der bundeseinheitlichen Prüfungsordnung. Ein Abdeckstreifen hilft hier beim selbstständigen Abfragen und Lernen.

Für die Zusammenstellung und Auswahl zeichnen zwei Abwasserprofis und DWA-Mitglieder verantwortlich, denen sowohl die Theorie als auch die

Praxis wohl vertraut sind: Frau Prof. Dr.-Ing. Ute Austermann-Haun und Herr Dipl.-Ing. (FH) Hannes Felber.

Nr. 25 **Erweiterte Zusammenfassungen der Jahrestagung 2016 : der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL) und der deutschen und österreichischen Sektion der Societas Internationalis Limnologiae (SIL) ; Wien, 26. - 30. September 2016**

Bestandsnummer : 60190
Herausgeber : Deutsche Gesellschaft für Limnologie e.V. (DGL)
Titel : Erweiterte Zusammenfassungen der Jahrestagung 2016 : der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL) und der deutschen und österreichischen Sektion der Societas Internationalis Limnologiae (SIL) ; Wien, 26. - 30. September 2016
Erscheinungsvermerk : Hardeggen : Eigenverlag der DGL, 2017
Umfang : 1 CD-ROM
Erscheinungsjahr : 2017
Publikationsform : [CD] CD-ROM
Schlagwörter : KONGRESS; LIMNOLOGIE; GEWÄSSERSCHUTZ

Nr. 26 **Circularity of carbon-based material systems in the German anthroposphere**

Bestandsnummer : 60268
Autor : Cote, Mauricio
Herausgeber : Verein zur Förderung des Instituts IWAR der TU Darmstadt e.V.
Titel : Circularity of carbon-based material systems in the German anthroposphere
Erscheinungsvermerk : Darmstadt : Verein zur Förderung des Instituts IWAR, 2016
Umfang : XVIII, 176 Seiten
Erscheinungsjahr : 2016
Gesamttitel : Schriftenreihe IWAR ; Bd. 238
ISBN / ISSN : 978-3-940897-38-1
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : UMWELT; NACHHALTIGKEIT; KOHLENSTOFF; STOFFSTROM; DEUTSCHLAND; ENGLISCH

Notizen

Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek <http://d-nb.info/1129200930/04>

Nr. 27 **Einfluss von Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen auf die Hochmoorvegetation : Erfahrungen aus drei Jahrzehnten am Beispiel der Diepholzer Moorniederung**

Bestandsnummer : 60280
Herausgeber : Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
Titel : Einfluss von Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen auf die Hochmoorvegetation : Erfahrungen aus drei Jahrzehnten am Beispiel der Diepholzer Moorniederung
Erscheinungsvermerk : Hannover : NLWKN, 2016
Umfang : S. 134 - 117

Erscheinungsjahr : 2016
Gesamttitel : Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen ; 3/2016
ISBN / ISSN : 0934-7135
Web / Hyperlink : <http://www.nlwkn.niedersachsen.de>
Publikationsform : [BZ] Zeitschrift : Einzelheft
Schlagwörter : NATURSCHUTZ; MOOR; HOCHMOOR; VEGETATION; PFLEGE; ENTWICKLUNG

Nr. 28 Jahresbericht 2016

Bestandsnummer : 60271
Herausgeber : DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Normenausschuss Wasserwesen NAW
Titel : Jahresbericht 2016
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Berlin: DIN NAW, 2016
Umfang : 256 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2016
Web / Hyperlink : <http://www.naw.din.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : JAHRESBERICHT; DIN; NORMUNG; WASSER; ABWASSER; REGELWERK; ÜBERSICHT

Notizen

direkter Link (Stand August 2017)

<http://www.din.de/blob/235872/8adef93d1b9df11adf84653d729177c4/jahresbericht-naw-2016-data.pdf>

Nr. 29 Trulli Tropf - unterwegs zum Wasserhahn

Bestandsnummer : 60204
Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
Titel : Trulli Tropf - unterwegs zum Wasserhahn
Ausgabe : 6. Auflage
Erscheinungsvermerk : Hennef : DWA, 2016
Umfang : 30 Seiten
Erscheinungsjahr : 2016
ISBN / ISSN : 978-3-939057-81-9
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : BILDUNG; KINDERBUCH; WASSER; HYDROLOGIE; WASSERKREISLAUF; VERSICKERUNG; GRUNDWASSER; BRUNNEN; WASSERAUFBEREITUNG; TRINKWASSER
Abstract : In der Fortsetzungsgeschichte durchlebt Trulli den Kreislauf des Wassers von der Verdunstung über den Niederschlag, die Versickerung, die Grundwasserförderung und die Wasseraufbereitung bis zum fertigen Trinkwasser. Für Kinder im Vorschul- und Grundschulalter. Auch in Englisch verfügbar.

Nr. 30 Trulli Tropf - nimmt uns mit ins Klärwerk

Bestandsnummer : 60203
Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
Titel : Trulli Tropf - nimmt uns mit ins Klärwerk
Ausgabe : 8. Auflage
Erscheinungsvermerk : Hennef : DWA, 2016
Umfang : 26 Seiten
Erscheinungsjahr : 2016
ISBN / ISSN : 978-3-937758-51-0
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : BILDUNG; KINDERBUCH; WASSER; ABWASSER;
ABWASSERREINIGUNG; KLÄRANLAGE
Abstract : Trulli, ein Wassertropfen, erlebt, wie Abwasser entsteht, wie es abgeleitet und gereinigt wird. In lustigen Zeichnungen werden die verschiedenen Stationen der Kläranlage vom Hebewerk mit Schneckenpumpe bis zum Belebungsbecken vorgestellt. Für Kinder im Vorschul- und Grundschulalter.

Nr. 31 Formelzeichen, Formelsatz, Mathematische Zeichen und Begriffe : Normen

Bestandsnummer : 60343
Herausgeber : DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Titel : Formelzeichen, Formelsatz, Mathematische Zeichen und Begriffe : Normen
Ausgabe : 3. Aufl., Stand der abgedruckten Normen: Januar 2009
Erscheinungsvermerk : Berlin: Beuth Verlag, 2009
Umfang : XVI, 737 S.
Erscheinungsjahr : 2009
Gesamttitle : DIN-Taschenbuch ; 202
ISBN / ISSN : 978-3-410-17244-4
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : INGENIEURWISSENSCHAFTEN; BEGRIFF; DIN; FORMEL;
MATHEMATIK; NORM

Notizen

Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek <http://d-nb.info/992565278/04>

Nr. 32 Einheiten und Begriffe für physikalische Größen : Normen

Bestandsnummer : 60342
Herausgeber : DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Titel : Einheiten und Begriffe für physikalische Größen : Normen
Ausgabe : 9. Aufl., Stand der abgedruckten Normen: Januar 2009
Erscheinungsvermerk : Berlin: Beuth-Verlag, 2009
Umfang : XVIII, 684 S.
Erscheinungsjahr : 2009
Gesamttitle : DIN-Taschenbuch ; 22

ISBN / ISSN : 978-3-410-17239-0
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : INGENIEURWISSENSCHAFTEN; DIN; EINHEIT; GRÖÖE; NORM;
MECHANIK; PHYSIK; ELEKTROTECHNIK; MESSTECHNIK

Notizen

Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek <http://d-nb.info/992565162/04>

B-Grundstücksentwässerung

Nr. 1 Alles klar bei Starkregen? Informationen zum Schutz vor Nässe

Bestandsnummer : 60355
Herausgeber : Verbraucherzentrale NRW e. V., Projekt Haus- und Grundstücksentwässerung
Titel : Alles klar bei Starkregen? Informationen zum Schutz vor Nässe
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Düsseldorf : Verbraucherzentrale NRW e. V., 2017
Umfang : 15 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : <https://www.verbraucherzentrale.nrw>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : GRUNDSTÜCKSENTWÄSSERUNG; STARKREGEN; OBJEKTSCHUTZ; ÜBERFLUTUNGSSCHUTZ; RÜCKSTAU; VERSICHERUNG
Abstract : Rezension in KA Korrespondenz Abwasser, Abfall, 10/2017, S. 921

Das Projekt Haus- und Grundstücksentwässerung der Verbraucherzentrale NRW e. V. hat die Broschüre „Alles klar bei Starkregen?“ entwickelt. Diese bietet Verbraucher/-innen Orientierung und Informationen zu Rückstau und Wasser von außen und zeigt, wie sie ihre Immobilie schützen können. Die Info-Broschüre ist kostenlos in jeder örtlichen Verbraucherberatungsstelle erhältlich und steht kostenlos zum Download im Internet bereit:

Notizen

direkter Link (Stand September 2017) <https://www.verbraucherzentrale.nrw/sites/default/files/2017-09/Alles%20klar%20bei%20Starkregen.pdf>

C-Entwässerungssysteme

Nr. 1 Neuartiges Verfahren zur Kanalnetzentlastung bei Starkregen durch Steuerung dezentraler dynamischer Regenwasserspeicher

Bestandsnummer : 60321
Autor : Keser, Benjamin
Titel : Neuartiges Verfahren zur Kanalnetzentlastung bei Starkregen durch Steuerung dezentraler dynamischer Regenwasserspeicher

Erscheinungsvermerk : Aachen : Shaker Verlag, 2017
Umfang : 146 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitle : Forum Siedlungswasserwirtschaft und Abfallwirtschaft Universität Duisburg - Essen ; H. 46
ISBN / ISSN : 978-3-8440-5430-9
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; REGENWASSER; NIEDERSCHLAGSWASSER; STARKREGEN; SPEICHERUNG; DEZENTRAL; ZISTERNE
Abstract : Angaben aus der Verlagsmeldung

Der Anteil von Starkregenereignissen am Jahresniederschlag hat in den vergangenen Dekaden zugenommen und Prognosen gehen davon aus, dass der Starkregenanteil zukünftig weiter ansteigen und vermehrt zu innerstädtischen Überflutungssituationen führen wird. In der vorliegenden Arbeit wird ein neuartiger Ansatz zur Reduktion von Mischwasserabflüssen durch den Einsatz sogenannter dynamischer Zisternen vorgestellt. Ziel der Untersuchungen war die Entwicklung und der Betrieb eines dezentralen Regenwasserspeichers, der einen hohen Füllgrad aufweist, wenn Brauchwasser benötigt wird und einen geringen Füllgrad, wenn ein starkes Niederschlagsereignis bevorsteht.

Die Grundlage zur Steuerung der dynamischen Zisternen liefern Niederschlagsprognosen, die täglich automatisiert ausgelesen und bewertet werden. Überschreitet der prognostizierte Niederschlag einen vordefinierten Schwellenwert, wird ein Signal von einem Zentralrechner zu den Zisternen gesendet, die in Abhängigkeit zur Prognosehöhe, die Zisterne so weit entlasten, dass das nachfolgende Niederschlagsereignis aufgefangen werden kann. Mittels statistischer Werkzeuge wurde die Genauigkeit der Niederschlagsprognosen untersucht. Mittels RSME und HSS zeigte sich, dass die Vorhersagegenauigkeit von Niederschlagsprognosen mit der Prognosehöhe abnehmen. So konnten Niederschläge mit einer Intensität von 5 mm/d mit 54%-iger und Niederschläge mit einer Intensität von 10 mm/d mit 43%-iger Wahrscheinlichkeit richtig prognostiziert werden. Um zu entscheiden, wann die Zisterne, wie stark entleert werden kann, wurde ein Bewertungswerkzeug entwickelt, mit dessen Hilfe Abweichungen von Niederschlagsprognosen in Bezug auf ihre Auswirkung auf das Kanalnetz bewertet werden.

Die Anlagen wurden über einen Zeitraum von ca. zwei Jahren betrieben und es konnte gezeigt werden, dass die Kommunikation und die Steuerung über im Einzugsgebiet verteilte Zisternen funktioniert. Aufgrund des geringen Speichervolumens können dynamische Zisternen bei starken Niederschlagsereignissen nur dann bedeutsamen Einfluss auf den Niederschlagsabfluss ausüben, wenn sie in größerer Stückzahl im Einzugsgebiet verbaut werden. Mittels Simulation wurden die Auswirkungen eines großflächigen Einsatzes dynamischer Zisternen untersucht und mit konventionellen Zisternen und Retentionszisternen verglichen, wobei die dynamischen Zisternen das Entlastungsvolumen ins Gewässer am deutlichsten reduzieren konnten.

Nr. 2 Aqua Urbanica 2017 : Urbanes Niederschlagswassermanagement im Spannungsfeld zwischen zentralen und dezentralen Maßnahmen

Bestandsnummer : 60313
Herausgeber : Technische Universität Graz
Titel : Aqua Urbanica 2017 : Urbanes Niederschlagswassermanagement im Spannungsfeld zwischen zentralen und dezentralen Maßnahmen
Titelzusatz : D-A-CH Gemeinschaftstagung, Graz, 03.-04. Juli 2017
Erscheinungsvermerk : Graz: Technische Universität Graz : 2017
Umfang : [ca. 340] S.
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitle : Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft TU Graz ; Bd. 65
ISBN / ISSN : 978-3-85125-137-1
Web / Hyperlink : <http://www.ub.tugraz.at/Verlag/>
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; REGENWASSER; NIEDERSCHLAGSWASSER; MISCHWASSER; BEWIRTSCHAFTUNG; ABFLUSS; ÜBERFLUTUNGSSCHUTZ; VERSICKERUNG; SCHMUTZFRACHT; SPURENSTOFF; HYDROLOGIE; MODELLIERUNG; ÖSTERREICH

Notizen

Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek <http://d-nb.info/1136581480/04>

Nr. 3 Regen bringt Segen : Nutzung des Regenwassers

Bestandsnummer : 60205
Autor : Weber, Lukas
Titel : Regen bringt Segen : Nutzung des Regenwassers
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsjahr : 2017
Quelle (Text) : www.faz.net, 10.08.2017
Web / Hyperlink : <http://www.faz.net/-gy9-90hlf>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation;[Z] Einzelbeitrag
Schlagwörter : ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; REGENWASSER; NIEDERSCHLAGSWASSER; VERSICKERUNG; NUTZUNG; ZISTERNE; VERDUNSTUNG; DWA-A 102; DWA-M 504; DWA; PRESSEDOKUMENTATION

Notizen

direkter Link (Stand August 2017) <http://www.faz.net/aktuell/technik-motor/nutzung-des-regenwassers-regen-bringt-segen-15139347.html>

Nr. 4 Arbeitshilfe Homogenbereiche für Böden : Anwendung bei geschlossener Bauweise nach DIN 18319

Bestandsnummer : 60338
Herausgeber : German Society for Trenchless Technology e.V. (GSTT)

Titel : Arbeitshilfe Homogenbereiche für Böden : Anwendung bei geschlossener Bauweise nach DIN 18319
Ausgabe : Online-Ressource, Ausgabe 2016-09
Umfang : 22 S., pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2016
Gesamttitel : GSTT Information ; Nr. 28 [2a]
Web / Hyperlink : <http://www.gstt.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; BAU; GRABENLOSE BAUWEISE; ROHRVORTRIEB; BODEN

Notizen

direkter Link (Stand September 2017) http://www.gstt.de/ddon.cfm?dn=GSTT-Info_28-2a.pdf&docID=695&st=de

Nr. 5 Störungsdiagnose mit aktiver Reaktion zur Abwehr von Verstopfungen in komplexen Abwasserförderanlagen

Bestandsnummer : 60300
Autor : Bashinskiy, Sergey
Titel : Störungsdiagnose mit aktiver Reaktion zur Abwehr von Verstopfungen in komplexen Abwasserförderanlagen
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Berlin : Technische Universität Berlin, 2016
Umfang : 152 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2016
DOI : 10.14279/depositonce-5652
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; ABWASSER; ABWASSERTECHNIK; KREISELPUMPE; STÖRUNG; VERSTOPFUNG

Notizen

direkter Link (Stand August 2017) <http://dx.doi.org/10.14279/depositonce-5652>

D-Abwasserreinigung

Nr. 1 Abwasserabfluss im Mischsystem : 29. DWA-Leistungsvergleich kommunaler Kläranlagen 2016

Bestandsnummer : 60350
Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
Titel : Abwasserabfluss im Mischsystem : 29. DWA-Leistungsvergleich kommunaler Kläranlagen 2016
Erscheinungsjahr : 2017
Quelle (Text) : KA - Korrespondenz Abwasser, Abfall, 10/2017, S. 874 - 878
DOI : 10.3242/kae2017.10.001

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation;[K] Einzelbeitrag aus KA oder KW;[Z] Einzelbeitrag

Schlagwörter : ABWASSERREINIGUNG; KLÄRANLAGE; LEISTUNGSVERGLEICH; STATISTIK

Abstract : Ein repräsentatives Bild der Reinigungsleistung der Kläranlagen in Deutschland zeigt der bundesweite DWA-Leistungsvergleich kommunaler Kläranlagen. Insgesamt konnten im Berichtsjahr 2016 die Anforderungen der EU-Kommunalabwasserrichtlinie im bundesweiten Mittel erfüllt bzw. deutlich übertroffen werden. Während es bei den CSB- und GesN-Abbaugraden keine größeren Unterschiede in den verschiedenen Größenklassen gibt, schneiden die Kläranlagen mit einer Ausbaugröße von weniger als 10 000 E bei der Phosphorelimination deutlich schlechter ab. In Baden-Württemberg mit vorwiegender Abwasserableitung im Mischsystem zeigt sich, dass in der Praxis die meisten Kläranlagen mit Mischwasserzuflüssen beaufschlagt werden, die zum Teil weit über den Empfehlungen der DWA liegen. Ein genereller weiterer Handlungsbedarf auf den Kläranlagen könnte in den kommenden Jahren durch gesetzliche Auflagen zum Bau einer vierten Reinigungsstufe für die Entfernung von Spurenstoffen aus dem Abwasser ausgelöst werden.

Notizen

direkter Link (Stand September 2017)

http://de.dwa.de/tl_files/media/content/PDFs/Abteilung_WAW/Hoe/KA/Leistungsvergleich_2016-Netz.pdf

Nr. 2 Treibhausgasemissionen bei der Abwasserreinigung : Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KA-6.7 „Treibhausgasemissionen bei der Abwasserbehandlung“

Bestandsnummer : 60309

Autor : DWA-Arbeitsgruppe KA-6.7

Titel : Treibhausgasemissionen bei der Abwasserreinigung : Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KA-6.7 „Treibhausgasemissionen bei der Abwasserbehandlung“

Erscheinungsjahr : 2017

Quelle (Text) : KA - Korrespondenz Abwasser, Abfall, 09/2017, S. 779 - 788

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation;[K] Einzelbeitrag aus KA oder KW

Schlagwörter : ABWASSERREINIGUNG; KOMMUNAL; TREIBHAUSGAS ; EMISSION; KOHLENDIOXID; METHAN; LACHGAS; AMMONIAK

Abstract : Die Einordnung von durch die Abwasserreinigung verursachten Treibhausgasemissionen („direkte“ über die Bildung und Emission von Lachgas und/oder Methan oder „indirekte“ über die Errichtung/ Rückbau von Bauwerken, Transport, Betriebsmittel- und Energieverbräuche) bekommt für Betreiber von Kläranlagen sowohl in konzeptioneller Hinsicht – Verfahrensauswahl – als auch im Hinblick auf die Prozessoptimierung eine zunehmende Bedeutung. Kenntnisse über die theoretischen Hintergründe der Treibhausgasbildung, Analytik und Messmethodik sowie zur Berechnung von CO₂-Äquivalenten sind notwendig, um entscheidungsrelevante Kennzahlen zu ermitteln. Der vorliegende Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KA-6.7 „Treibhausgasemissionen bei der Abwasserbehandlung“ gibt einen ersten Einblick in die Thematik.

Notizen

direkter Link zur Publikation im DWA-Mitgliederbereich

<https://edp.dwa.de/edpdwa/dkt/Eqn4H4wTia>

Benutzername und Passwort für den Login entsprechen denen für DWAdirekt

Nr. 3 Biochemische und physiologische Untersuchungen zum Einsatz von Mikroalgen zur Entfernung des Antiepileptikums Carbamazepin aus Abwässern

Bestandsnummer : 60347
Autor : Haase, Sandra Mareike
Titel : Biochemische und physiologische Untersuchungen zum Einsatz von Mikroalgen zur Entfernung des Antiepileptikums Carbamazepin aus Abwässern
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Hannover, 2017
Umfang : XXII, 227 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : <http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh17/88204995X.pdf>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : ABWASSERREINIGUNG; SPURENSTOFF; ARZNEIMITTEL; CARBAMAZEPIN; ELIMINATION; MIKROALGEN

Notizen

direkter Link (Stand September 2017)
<http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh17/88204995X.pdf>

Nr. 4 4. Reinigungsstufe auf Kläranlagen zur weitergehenden Behandlung kommunaler Abwässer

Bestandsnummer : 60294
Autor : Schaar, Heidemarie
Kreuzinger, Norbert
Titel : 4. Reinigungsstufe auf Kläranlagen zur weitergehenden Behandlung kommunaler Abwässer
Ausgabe : Online-Ressource, Open-Access
Erscheinungsjahr : 2017
Quelle (Text) : Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft, 7-8/2017, S. 340 - 345
DOI : 10.1007/s00506-017-0406-z
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : ABWASSERREINIGUNG; VIERTE REINIGUNGSSTUFE; PULVERAKTIVKOHLE; GRANULIERTE AKTIVKOHLE; OZONUNG; KLÄRANLAGE; DEUTSCHLAND; SCHWEIZ; FORSCHUNGSPROJEKT; ÖSTERREICH

Nr. 5 A systemic approach to implementation of sanitation and agricultural water reuse

Bestandsnummer : 60269
Autor : Müller, Katharina
Herausgeber : Verein zur Förderung des Instituts IWAR der TU Darmstadt e.V.
Titel : A systemic approach to implementation of sanitation and agricultural water reuse

Erscheinungsvermerk : Darmstadt : Verein zur Förderung des Instituts IWAR, 2017
Umfang : XXIV, 235 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitle : Schriftenreihe IWAR ; Bd. 239
ISBN / ISSN : 978-3-940897-39-8
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : ABWASSERREINIGUNG; NAMIBIA; ABWASSER; SAMMLUNG; BEHANDLUNG; WIEDERVERWENDUNG ; ENGLISCH

Nr. 6 **Phosphorus recovery from municipal wastewater : the Austrian phosphorus budget and an integrated and comparative assessment of technologies to recover phosphorus from municipal wastewater / Phosphorrückgewinnung aus kommunalem Abwasser : die Österreichische Phosphorbilanz und die ganzheitliche und vergleichende Bewertung von Technologien zur Rückgewinnung von Phosphor aus dem kommunalen Abwasser**

Bestandsnummer : 60299
Autor : Egle, Lukas
Titel : Phosphorus recovery from municipal wastewater : the Austrian phosphorus budget and an integrated and comparative assessment of technologies to recover phosphorus from municipal wastewater / Phosphorrückgewinnung aus kommunalem Abwasser : die Österreichische Phosphorbilanz und die ganzheitliche und vergleichende Bewertung von Technologien zur Rückgewinnung von Phosphor aus dem kommunalen Abwasser
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Wien : Technische Universität Wien, 2016
Umfang : 194 Seiten
Erscheinungsjahr : 2016
Web / Hyperlink : <http://resolver.obvsg.at/urn:nbn:at:at-ubtuw:1-91324>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : ABWASSERREINIGUNG; TEILSTROM; SCHLAMMWASSER; KLÄRSCHLAMMASCHHE; PHOSPHORRÜCKGEWINNUNG; VERFAHREN; BEWERTUNG; ENGLISCH

Notizen

direkter Link (Stand August 2017) <http://resolver.obvsg.at/urn:nbn:at:at-ubtuw:1-91324>

Nr. 7 **Adaptation of growth kinetics and degradation potential of organic material in activated sludge**

Bestandsnummer : 60297
Autor : Friedrich, Michael
Titel : Adaptation of growth kinetics and degradation potential of organic material in activated sludge
Ausgabe : Online-Ressource
Umfang : 104 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2016
DOI : 10.13140/RG.2.2.18760.72960

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation

Schlagwörter : ABWASSERREINIGUNG; BELEBTER SCHLAMM; ENGLISCH

Abstract : vorgestellt in KA Korrespondenz Abwasser, Abfall, 11/2016, S. 1010

Notizen

direkter Link (Stand August 2017) <https://www.researchgate.net/publication/313850293>

E-Schlamm

Nr. 1 Methodenentwicklung und Bewertung zur Charakterisierung des anaeroben Abbauverhaltens organischer Stoffe

Bestandsnummer : 60282

Autor : Ay, Selin

Titel : Methodenentwicklung und Bewertung zur Charakterisierung des anaeroben Abbauverhaltens organischer Stoffe

Erscheinungsvermerk : Hannover : ISAH, 2017

Umfang : XVI, 278 Seiten

Erscheinungsjahr : 2017

Gesamttitle : Veröffentlichungen des Institutes für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik der Leibniz Universität Hannover (ISAH) ; Heft 157

ISBN / ISSN : 978-3-921421-87-1

Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe

Schlagwörter : SCHLAMM; ANAEROBTECHNIK; ABBAUBARKEIT; BIOGASANLAGE; BIOGAS

Nr. 2 Der Einfluß der Flockenparameter auf die Ergebnisse der Klärschlammmentwässerung : Eine Verfahrensuntersuchung zur Flockenbildung vor Entwässerungsaggregaten mit dynamischem Mischer, Kegelmischer und einer Online-Flockenanalyse

Bestandsnummer : 60296

Autor : Schröder, Christian

Herausgeber : aquen aqua-engineering GmbH

Titel : Der Einfluß der Flockenparameter auf die Ergebnisse der Klärschlammmentwässerung : Eine Verfahrensuntersuchung zur Flockenbildung vor Entwässerungsaggregaten mit dynamischem Mischer, Kegelmischer und einer Online-Flockenanalyse

Ausgabe : 1. Aufl.

Erscheinungsvermerk : Clausthal-Zellerfeld : aquen aqua-engineering GmbH, 2016

Umfang : 112 Seiten, pdf-Datei

Erscheinungsjahr : 2016

Web / Hyperlink : <http://www.aquen.com>

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation

Schlagwörter : SCHLAMM; KLÄRSCHLAMM; KONDITIONIERUNG

Notizen

direkter Link (Stand August 2017) <http://www.aquen.com/web/downloads/>
Zum kostenlosen Download ist ein Zugangspasswort unter Angabe des Namens, der Firma und der Adresse per Mail unter info@aquen.de anzufordern.

F-Industrieabwasser / Gewerbeabwasser

Nr. 1 Contribution to modeling of treatment and reuse of industrial wastewater

Bestandsnummer : 60305
Autor : Hu, Kang
Titel : Contribution to modeling of treatment and reuse of industrial wastewater
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Berlin : Technische Universität Berlin, 2017
Umfang : 100 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
DOI : 10.14279/depositonce-5914
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : INDUSTRIEABWASSER; MEMBRANVERFAHREN;
MEMBRANBELEBUNGSVERFAHREN; UMKEHROSMOSE; ENGLISCH

Notizen

direkter Link (Stand August 2017) <http://dx.doi.org/10.14279/depositonce-5914>

Nr. 2 Behandlung von Industrie- und Gewerbeabwasser

Bestandsnummer : 60236
Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser, Abfall e.V.
Titel : Behandlung von Industrie- und Gewerbeabwasser
Titelzusatz : 01.-03. März 2017, Kassel
Erscheinungsvermerk : Hennef : DWA, 2017
Umfang : 416 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitle : WasserWirtschafts-Kurse ; P/5
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : INDUSTRIEABWASSER; GEWERBEABWASSER;
ABWASSERREINIGUNG; VERFAHRENSTECHNIK; RECHT

Nr. 3 Mikrobiologische und molekulargenetische Untersuchungen zu bakteriellen Resistenzen in Abwasserproben verschiedener Herkunft

Bestandsnummer : 60301
Autor : Hönings, Robert
Titel : Mikrobiologische und molekulargenetische Untersuchungen zu bakteriellen Resistenzen in Abwasserproben verschiedener Herkunft
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Aachen : RWTH Aachen University, 2016
Umfang : VI, 342 Seiten, pdf-Datei

Erscheinungsjahr : 2016
Web / Hyperlink : <http://publications.rwth-aachen.de/record/673967/files/673967.pdf>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : ABWASSER; KRANKENHAUS; KLÄRANLAGE; BAKTERIEN; ANTIBIOTIKARESISTENZ; RISIKO; BEWERTUNG

Notizen

URN: <http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:hbz:82-rwth-2016-089778>
URL: <http://publications.rwth-aachen.de/record/673967/files/673967.pdf>

Nr. 4 Modellgestützte Mehrzieloptimierung industrieller Stoff- und Energieströme am Beispiel der Apfelsaftherstellung

Bestandsnummer : 60283
Autor : Breitenkamp, Sabrina
Titel : Modellgestützte Mehrzieloptimierung industrieller Stoff- und Energieströme am Beispiel der Apfelsaftherstellung
Erscheinungsvermerk : Hannover : ISAH, 2016
Umfang : X, 209 Seiten
Erscheinungsjahr : 2016
Gesamttitle : Veröffentlichungen des Institutes für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik der Leibniz Universität Hannover (ISAH) ; Heft 160
ISBN / ISSN : 978-3-921421-90-1
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : INDUSTRIEABWASSER; FRUCHTSAFT; INDUSTRIE; PRODUKTION; STOFFSTROM; ENERGIE; WASSER; ROHSTOFF; BILANZIERUNG; OPTIMIERUNG

G-Wasserwirtschaft

Nr. 1 Wasserinfrastruktur : Den Wandel gestalten ; Technische Varianten, räumliche Potenziale, institutionelle Spielräume

Bestandsnummer : 60318
Herausgeber : Winker, Martina ; Trapp, Jan Hendrik u.a.
Titel : Wasserinfrastruktur : Den Wandel gestalten ; Technische Varianten, räumliche Potenziale, institutionelle Spielräume
Erscheinungsvermerk : Berlin : Deutsches Institut für Urbanistik (Difu), 2017
Umfang : 272 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
ISBN / ISSN : 978-3-88118-584-4
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT; INFRASTRUKTUR; FORSCHUNG; FORSCHUNGSPROJEKT
Abstract : Rezension in KA Korrespondenz Abwasser, Abfall, 10/2017, S. 920

Die Siedlungswasserwirtschaft in Deutschland steht angesichts sich verändernder Rahmenbedingungen vor vielfältigen Herausforderungen. Das Buch „Wasserinfrastruktur: Den Wandel gestalten“ diskutiert kritisch, ob die vorhandenen technischen Systeme mit ihren institutionellen Strukturen und Organisationsformen flexibel genug sind, um den neuen Erfordernissen gerecht zu werden. Neuartigen Infrastrukturen mit Stoffstromtrennung und energetischer Nutzung des Abwassers wird für die Zukunft eine größere Bedeutung zugesprochen. In diesem Zusammenhang stellen sich zwei zentrale Fragen: Unter welchen Voraussetzungen und Rahmenbedingungen bieten neuartige Wasserinfrastrukturen Vorteile? Wie lassen sich neuartige Wasserinfrastrukturen vor Ort planen und umsetzen – räumlich, technisch und organisatorisch? Der Band präsentiert entsprechende Ergebnisse und Erkenntnisse aus dem Projekt „net- WORKS 3: Intelligente wasserwirtschaftliche Systemlösungen in Frankfurt am Main und Hamburg“.

Nr. 2 Ruhrgütebericht 2016

Bestandsnummer : 60337
Herausgeber : Ruhrverband ; Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke an der Ruhr (AWWR)
Titel : Ruhrgütebericht 2016
Erscheinungsvermerk : Essen : Ruhrverband , AWWR , 2017
Umfang : 207 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
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 2017)

http://ruhrverband.de/fileadmin/pdf/presse/ruhrverband/RV_Ruhrguetebericht_2016_150dpi_RGB_kleiner_NEU.pdf

Nr. 3 Wasserinfrastrukturen für die zukunftsfähige Stadt : Beiträge aus der INIS-Forschung

Bestandsnummer : 60189
Herausgeber : Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH (Difu)
Titel : Wasserinfrastrukturen für die zukunftsfähige Stadt : Beiträge aus der INIS-Forschung
Erscheinungsvermerk : Berlin : Difu, 2017
Umfang : 326 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : <http://www.bmbf.nawam-inis.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT; INFRASTRUKTUR; FORSCHUNG; FORSCHUNGSPROJEKT

Notizen

direkter Link (Stand Juni 2017)

https://nawam-inis.de/sites/default/files/dokumente/publikationen/2017_nawam-inis_abschlusspublikation.pdf

Nr. 4 BMZ Wasserstrategie : Schlüssel zur Umsetzung der Agenda 2030 und des Klimaabkommens

Bestandsnummer : 60307
Herausgeber : Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ)
Titel : BMZ Wasserstrategie : Schlüssel zur Umsetzung der Agenda 2030 und des Klimaabkommens
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Bonn : BMZ, 2017
Umfang : 26 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitel : BMZ Strategiepapier 08/2017
Web / Hyperlink : <http://www.bmz.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; WASSER; ENTWICKLUNGSPOLITIK; KLIMASCHUTZ; RESSOURCENSCHUTZ; SDG; WASSERVERSORGUNG; ABWASSERENTSORGUNG; ERNÄHRUNG; KONFLIKT; FLUCHTURSACHE

Notizen

direkter Link (Stand September 2017)

http://www.bmz.de/de/mediathek/publikationen/reihen/strategiepapiere/Strategiepapier404_06_2017.pdf

Nr. 5 Alle in einem Boot : Aktiv für den Gewässerschutz in Hessen und Europa

Bestandsnummer : 60295
Herausgeber : Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUELV)
Titel : Alle in einem Boot : Aktiv für den Gewässerschutz in Hessen und Europa
Erscheinungsvermerk : Wiesbaden : HMUKLV, 2017
Umfang : 43 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
ISBN / ISSN : 978-3-89274-393-4
Web / Hyperlink : <http://flussgebiete.hessen.de>
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre; [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; WASSERRAHMENRICHTLINIE; UMSETZUNG; HESSEN

Notizen

direkter Link (Stand August 2017)

http://flussgebiete.hessen.de/fileadmin/dokumente/5_service/informationmaterial_ab_02-2007/Broschuere_WRRL_internet_lowRes.pdf

Nr. 6 Endokrine Disruptoren – eine komplexe Herausforderung

Bestandsnummer : 60293

Autor : Fürhacker, Maria

Titel : Endokrine Disruptoren – eine komplexe Herausforderung

Ausgabe : Online-Ressource, Open-Access

Erscheinungsjahr : 2017

Quelle (Text) : Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft, 7-8/2017, S. 317 - 326

DOI : 10.1007/s00506-017-0396-x

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation

Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; ENDOKRIN WIRKSAMER STOFF; HORMON; WIRKUNG; CHEMIKALIEN; ARZNEIMITTEL; ANALYSE; BEURTEILUNG; ABWASSERREINIGUNG; WASSERAUFBEREITUNG; EMISSION; KLÄRANLAGE; GESUNDHEIT; KOSTEN

Nr. 7 Project house water : a novel interdisciplinary framework to assess the environmental and socioeconomic consequences of flood-related impacts

Bestandsnummer : 60289

Autor : Crawford, Sarah E. u.a.

Titel : Project house water : a novel interdisciplinary framework to assess the environmental and socioeconomic consequences of flood-related impacts

Ausgabe : Online-Ressource

Erscheinungsjahr : 2017

Quelle (Text) : Environmental Sciences Europe 2017, 29:23

Web / Hyperlink : <https://enveurope.springeropen.com/articles/10.1186/s12302-017-0121-1>

DOI : 10.1186/s12302-017-0121-1

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation

Schlagwörter : HOCHWASSER; SCHADEN; FORSCHUNG; INTERDISZIPLINARITÄT; ÖKOSYSTEM; INFRASTRUKTUR; GESUNDHEIT; SEDIMENT; SCHADSTOFF; ENGLISCH

Nr. 8 Process Spezial : Wasser Abwasser ; Sonderausgabe März 2017

Bestandsnummer : 60284

Titel : Process Spezial : Wasser Abwasser ; Sonderausgabe März 2017

Erscheinungsvermerk : Würzburg : Vogel Business Media, 2017

Umfang : 50 Seiten

Erscheinungsjahr : 2017

ISBN / ISSN : 0946-2856

Publikationsform : [BZ] Zeitschrift : Einzelheft

Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; WASSER; ABWASSER

Nr. 9 IKSE - MKOL : Internationale Kommission zum Schutz der Elbe ; 2014 - 2016

Bestandsnummer : 60281
Herausgeber : Internationale Kommission zum Schutz der Elbe (IKSE)
Titel : IKSE - MKOL : Internationale Kommission zum Schutz der Elbe ; 2014 - 2016
Erscheinungsvermerk : Magdeburg: IKSE, 2017
Umfang : 64 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : <http://www.ikse-mkol.org>
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; MENGENWIRTSCHAFT; ELBE; IKSE; DEUTSCH; TSCHECHISCH

Nr. 10 Länderprofil zur Kreislauf- und Wasserwirtschaft in Serbien

Bestandsnummer : 60279
Herausgeber : uve GmbH für Managementberatung in Kooperation mit: German RETech Partnership , German Water Partnership
Titel : Länderprofil zur Kreislauf- und Wasserwirtschaft in Serbien
Ausgabe : Online Ressource
Erscheinungsvermerk : Berlin, 2017
Umfang : 92 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : <http://www.germanwaterpartnership.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; KREISLAUFWIRTSCHAFT; MARKT; SERBIEN

Notizen

direkter Link (Stand August 2017)

http://www.germanwaterpartnership.de/fileadmin/pdfs/gwp_materialien/Laenderprofile/170613_Laenderprofil_Serbien_Gesamt_Final.pdf

Nr. 11 Länderprofil zur Kreislauf- und Wasserwirtschaft in den Vereinigten Arabischen Emiraten

Bestandsnummer : 60274
Herausgeber : uve GmbH für Managementberatung in Kooperation mit: German RETech Partnership , German Water Partnership
Titel : Länderprofil zur Kreislauf- und Wasserwirtschaft in den Vereinigten Arabischen Emiraten
Ausgabe : Online Ressource
Erscheinungsvermerk : Berlin, 2017
Umfang : 98 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017

Web / Hyperlink : <http://www.germanwaterpartnership.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; KREISLAUFWIRTSCHAFT; MARKT;
VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE

Notizen

direkter Link (Stand August 2017)

http://www.germanwaterpartnership.de/fileadmin/pdfs/gwp_materialien/Laenderprofile/170518_Laenderprofil_VAE_Gesamt_final.compressed.pdf

Nr. 12 Länderprofil zur Kreislauf- und Wasserwirtschaft in der Ukraine

Bestandsnummer : 60275
Herausgeber : uve GmbH für Managementberatung in Kooperation mit: German RETech Partnership , German Water Partnership
Titel : Länderprofil zur Kreislauf- und Wasserwirtschaft in der Ukraine
Ausgabe : Online Ressource
Erscheinungsvermerk : Berlin, 2017
Umfang : 69 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : <http://www.germanwaterpartnership.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; KREISLAUFWIRTSCHAFT; MARKT; UKRAINE

Notizen

direkter Link (Stand August 2017)

http://www.germanwaterpartnership.de/fileadmin/pdfs/gwp_materialien/Laenderprofile/170510_Laenderprofil_Ukraine_Gesamt_Final.compressed.pdf

Nr. 13 Länderprofil zur Kreislauf- und Wasserwirtschaft in der Republik Kuba

Bestandsnummer : 60276
Herausgeber : uve GmbH für Managementberatung in Kooperation mit: German RETech Partnership , German Water Partnership
Titel : Länderprofil zur Kreislauf- und Wasserwirtschaft in der Republik Kuba
Ausgabe : Online Ressource
Erscheinungsvermerk : Berlin, 2017
Umfang : 67 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : <http://www.germanwaterpartnership.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; KREISLAUFWIRTSCHAFT; MARKT; KUBA

Notizen

direkter Link (Stand August 2017)

http://www.germanwaterpartnership.de/fileadmin/pdfs/gwp_materialien/Laenderprofile/170515_Laenderprofil_Kuba_Gesamt_Final.compressed.pdf

Nr. 14 Länderprofil zur Kreislauf- und Wasserwirtschaft in Jordanien

Bestandsnummer : 60277
Herausgeber : uve GmbH für Managementberatung in Kooperation mit: German RETech Partnership , German Water Partnership
Titel : Länderprofil zur Kreislauf- und Wasserwirtschaft in Jordanien
Ausgabe : Online Ressource
Erscheinungsvermerk : Berlin, 2017
Umfang : 89 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : <http://www.germanwaterpartnership.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; KREISLAUFWIRTSCHAFT; MARKT; JORDANIEN

Notizen

direkter Link (Stand August 2017)

http://www.germanwaterpartnership.de/fileadmin/pdfs/gwp_materialien/Laenderprofile/170606_Laenderprofil_Jordanien_Gesamt_Final.pdf

Nr. 15 Länderprofil zur Kreislauf- und Wasserwirtschaft in Saudi-Arabien

Bestandsnummer : 60278
Herausgeber : uve GmbH für Managementberatung in Kooperation mit: German RETech Partnership , German Water Partnership
Titel : Länderprofil zur Kreislauf- und Wasserwirtschaft in Saudi-Arabien
Ausgabe : Online Ressource
Erscheinungsvermerk : Berlin, 2017
Umfang : 77 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : <http://www.germanwaterpartnership.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERWIRTSCHAFT; KREISLAUFWIRTSCHAFT; MARKT; SAUDI-ARABIEN

Notizen

direkter Link (Stand August 2017)

http://www.germanwaterpartnership.de/fileadmin/pdfs/gwp_materialien/Laenderprofile/170607_Laenderprofil_Saudi-Arabien_Gesamt_Final.pdf

H-Analytik

Nr. 1 Speziation von Gadolinium-MRT-Kontrastmitteln in Umweltmatrizes

Bestandsnummer : 60304
Autor : Lindner, Uwe
Titel : Speziation von Gadolinium-MRT-Kontrastmitteln in Umweltmatrizes

Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Berlin : Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, 2017
Umfang : 167 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : <http://edoc.hu-berlin.de/18452/18725>
DOI : 10.18452/18058
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : ANALYTIK; KONTRASTMITTEL; GADOLINIUM; ABWASSER; OBERFLÄCHENWASSER; TRINKWASSER; PFLANZE; FISCHE

Nr. 2 Handbuch zur Betriebsanalytik auf Kläranlagen

Bestandsnummer : 60183
Autor : Cybulski, Barbara
Schwentner, Gert
Herausgeber : DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
Titel : Handbuch zur Betriebsanalytik auf Kläranlagen
Ausgabe : 3. Aufl.
Erscheinungsvermerk : Hennef : DWA, 2017
Umfang : 105 S., Spiralbindung
Erscheinungsjahr : 2017
ISBN / ISSN : 978-3-88721-487-6
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : ANALYTIK; ABWASSERREINIGUNG; BETRIEB; EIGENKONTROLLE; MESSTECHNIK; PARAMETER; PROBENAHME

I-Recht

Nr. 1 Handbuch ABAK : Ausschreibung und Bauüberwachung von Kanalbaumaßnahmen in offener Bauweise

Bestandsnummer : 60356
Herausgeber : Güteschutz Kanalbau e.V.
Titel : Handbuch ABAK : Ausschreibung und Bauüberwachung von Kanalbaumaßnahmen in offener Bauweise
Erscheinungsvermerk : Bad Honnef : Güteschutz Kanalbau e.V., 2017
Umfang : 178 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : ENTWÄSSERUNGSSYSTEME; KANALISATION; KANALBAU; AUSSCHREIBUNG; VERGABE; LEISTUNGSBESCHREIBUNG; ÜBERWACHUNG; ABNAHME; VOB; DWA; DIN; RECHT; VERGABERECHT

Nr. 2 RSA-Textausgabe - Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen :
Ausgabe 1995 mit Kurzkomentar zu den Änderungen in StVo, VwV-StVo und VzKat
2017

Bestandsnummer : 60316
Herausgeber : Bundesministerium für Verkehr
Titel : RSA-Textausgabe - Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an
Straßen : Ausgabe 1995 mit Kurzkomentar zu den Änderungen in StVo,
VwV-StVo und VzKat 2017
Ausgabe : 6. Auflage, Stand Juni 2017
Erscheinungsvermerk : Bonn : Kirschbaum, 2017
Umfang : 144 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
ISBN / ISSN : 978-3-7812-1999-1
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : RECHT; STRAßENVERKEHRSORDNUNG; STRAßE; STRAßENBAU;
BAUSTELLE; SICHERHEITSFragen; SICHERUNG; KENNZEICHNUNG;
VERKEHRSZEICHEN; VORSCHRIFT; RICHTLINIE
Abstract : Rezension in KA Korrespondenz Abwasser, Abfall, 10/2017, S. 920-921

Mit der Verkündung einer Neufassung der StVO vom 1. April 2013, der darauf bereits zum 1. September 2009 angepassten VwV-StVO und des gerade aktuell erneuerten Verkehrszeichenkatalogs zum 30. Mai 2017 wurden insbesondere die Regelungen zur Beschilderung neu gefasst und die Verkehrszeichen neu geordnet. Dies hat an zahlreichen Stellen unmittelbare Auswirkungen auf die RSA. Etliche früher in der VwVStVO enthaltene Festlegungen für Arbeitsstellen sind nun nur noch in den RSA zu finden. Dadurch hat deren Stellenwert für die alltägliche Praxis weiter an Bedeutung gewonnen. Um eine Brücke zwischen den immer noch gültigen RSA aus dem Jahre 1995 und dem stark veränderten Vorschriftenumfeld zu schaffen, wurde die Textausgabe um redaktionelle Anmerkungen ergänzt. Die Auswirkungen der neuen StVO, der geänderten VwV-StVO und des nun wirksam gewordenen Verkehrszeichenkatalogs auf die Festlegungen der RSA sind damit übersichtlich angeordnet und schnell zu finden. Auch die Regelpläne wurden mit entsprechenden Hinweisen auf notwendige oder mögliche Änderungen versehen, die bei der Anordnung dieser Regelpläne zu berücksichtigen sind. Die 6. überarbeitete Auflage (Stand Juni 2017) bietet somit eine kompetente Erläuterung der mittlerweile überkomplexen Situation und zeigt – auch im Spannungsfeld zwischen aktuellem Recht und möglichen Änderungen – Wege zur Rechtssicherheit auf. Die RSA-Textausgabe (Originalfassung mit Kurzkomentaren) ist so für Anwender eine wichtige Hilfe bei der Vorbereitung, Anordnung, Vergabe, Durchführung und Überwachung von verkehrlichen Sicherheitsmaßnahmen an Arbeitsstellen.

Notizen

Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek <http://d-nb.info/1137221763/04>

Nr. 3 WHG : Wasserhaushaltsgesetz ; Kommentar

Bestandsnummer : 60317
Herausgeber : Berendes, Konrad ; Frenz, Walter ; Müggenborg, Hans-Jürgen
Titel : WHG : Wasserhaushaltsgesetz ; Kommentar
Ausgabe : 2., völlig neu bearbeitete und wesentlich erweiterte Auflage
Erscheinungsvermerk : Berlin : Erich Schmidt, 2017
Umfang : LXII, 1947 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitel : Berliner Kommentare
ISBN / ISSN : 978-3-503-15886-7
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : RECHT; WASSERRECHT; WASSERHAUSHALTSGESETZ; KOMMENTAR

Notizen

Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek <http://d-nb.info/1131368177/04>

Nr. 4 Umsetzung der EG-Kommunalabwasserrichtlinie in Bayern : Lagebericht 2014

Bestandsnummer : 60184
Herausgeber : Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Titel : Umsetzung der EG-Kommunalabwasserrichtlinie in Bayern : Lagebericht 2014
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Augsburg : Bayerisches Landesamt für Umwelt, 2017
Umfang : 26 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitel : Gewässerschutz
Web / Hyperlink : <http://www.bestellen.bayern.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : RECHT; EU-RICHTLINIE ; KOMMUNALABWASSERRICHTLINIE; BAYERN; BERICHT
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Die Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Mai 1991 über die Behandlung von kommunalem Abwasser (EG-Richtlinie 91/271/EWG "Kommunales Abwasser") stellt für die Mitgliedstaaten der Europäischen Union einheitliche Anforderungen an das Sammeln, Behandeln und Einleiten von kommunalem Abwasser und das Behandeln und Einleiten von Abwasser bestimmter Industriebranchen. Gemäß Artikel 16 der EG-Richtlinie veröffentlichen die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten alle zwei Jahre einen Lagebericht und informieren die Öffentlichkeit über den Stand der Beseitigung von Abwasser und Klärschlamm in ihrem Zuständigkeitsbereich.

Notizen

als Download über: <http://www.bestellen.bayern.de>
Artikel-Nr: lfu_was_00128

K-Wirtschaft, Verwaltung

Nr. 1 Umweltmanagement 2 : Umweltbezogene Kennzeichnung und Ökobilanzen

Bestandsnummer : 60320
Herausgeber : DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Titel : Umweltmanagement 2 : Umweltbezogene Kennzeichnung und Ökobilanzen
Ausgabe : 1. Auflage, Stand der abgedruckten Normen: Mai 2017
Erscheinungsvermerk : Berlin: Beuth, 2017
Umfang : XIV, 570 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitle : DIN-Taschenbuch ; 416/2
ISBN / ISSN : 978-3-410-26486-6
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : DIN; NORM; UMWELTMANAGEMENT; MANAGEMENTSYSTEM

Notizen

Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek <http://d-nb.info/1100370285/04>

Nr. 2 Learning from International Best Practices : 2016 Water & Wastewater Benchmark

Bestandsnummer : 60185
Herausgeber : European Benchmarking Co-operation
Titel : Learning from International Best Practices : 2016 Water & Wastewater Benchmark
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Den Haag, 2016
Umfang : 48 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2016
Web / Hyperlink : <http://www.waterbenchmark.org>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WIRTSCHAFT; VERWALTUNG; BENCHMARKING; TRINKWASSER; ABWASSER; MANAGEMENT; EUROPA; ENGLISCH

Notizen

direkter Link (Stand August 2017) <https://www.waterbenchmark.org/documents>

M-Abfall

Nr. 1 Kartierung des anthropogenen Lagers in Deutschland : Entwicklung eines dynamischen Stoffstrommodells und Aufbau einer Datenbank zur Prognose des Sekundärrohstoffaufkommens (KartAL II) ; Forschungskennzahl 3713 93 331 ; UBA-FB 002503

Bestandsnummer : 60290

Autor : Hedemann, Jan
Meinshausen, Ingo u.a.

Herausgeber : Umweltbundesamt (UBA)

Titel : Kartierung des anthropogenen Lagers in Deutschland : Entwicklung eines dynamischen Stoffstrommodells und Aufbau einer Datenbank zur Prognose des Sekundärrohstoffaufkommens (KartAL II) ; Forschungskennzahl 3713 93 331 ; UBA-FB 002503

Ausgabe : Online-Ressource

Erscheinungsvermerk : Dessau-Roßlau : UBA, 2017

Umfang : 203 Seiten, pdf-Datei

Erscheinungsjahr : 2017

Gesamttitlel : UBA-Texte ; 58/2017

ISBN / ISSN : 1862-4359

Web / Hyperlink : <http://www.umweltbundesamt.de>

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation

Schlagwörter : ABFALL; RESSOURCENSCHUTZ; KREISLAUFWIRTSCHAFT; ROHSTOFF; LAGER; DEUTSCHLAND; DATENBANK; PROGNOSE; SEKUNDÄRROHSTOFF; URBAN MINING

Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Durch Urban Mining im anthropogenen Materiallager kann ein bedeutender Beitrag zur Entwicklung einer ressourcenschonenden Kreislaufwirtschaft geleistet werden. Doch zunächst muss die Wissensbasis über das Lager und dessen Veränderungsdynamik deutlich gestärkt werden. Hierzu wurde in diesem Projekt ein dynamisches, fortschreibbares Bestandsmodell des anthropogenen Lagers mit Datenbank entwickelt und programmiert, das als Prognose-Modell für Sekundärrohstoffe aus langlebigen Gütern dienen kann. Es soll helfen, die Wissens- und Entscheidungsbasis für die Sekundärrohstoffwirtschaft zu verbessern, um neue, hochwertige Verwertungswege zu erschließen.

Notizen

direkter Link (Stand August 2017)

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-08-04_texte_58-2017_kartalii.pdf

Nr. 2 Demografischer Wandel : Auswirkungen auf die kommunale Abfallwirtschaft und Stadtreinigung

Bestandsnummer : 60207

Herausgeber : VKU Verband Kommunaler Unternehmen e.V.

Titel : Demografischer Wandel : Auswirkungen auf die kommunale Abfallwirtschaft und Stadtreinigung

Erscheinungsvermerk : Berlin : VKU, 2016

Umfang : 50 Seiten

Erscheinungsjahr : 2016

Gesamttitlel : VKU-Information ; 88

Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe

Schlagwörter : ABFALL; ABFALLWIRTSCHAFT; BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG

N-Trinkwasser

Nr. 1	Veränderungen des Wasserbedarfs : Empfehlungen für die systematische Identifizierung des Anpassungsbedarfs und der Anpassungsmöglichkeiten bestehender Wasserversorgungssysteme
--------------	--

Bestandsnummer : 60323
Herausgeber : DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.
Titel : Veränderungen des Wasserbedarfs : Empfehlungen für die systematische Identifizierung des Anpassungsbedarfs und der Anpassungsmöglichkeiten bestehender Wasserversorgungssysteme
Erscheinungsvermerk : Bonn : Wirtschafts- u. Verlagsgesellschaft Gas u. Wasser mbH, Augst 2017
Umfang : 43 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitle : DVGW-Information Wasser ; Nr. 82
Web / Hyperlink : <https://shop.wvgw.de>
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : TRINKWASSER; WASSERVERSORGUNG; UNTERNEHMEN; WASSERBEDARF; ANPASSUNG; PLANUNG; DVGW
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Die vorliegende Information richtet sich an Wasserversorger, beratende Ingenieur- und Planungsbüros sowie Wasser- und Gesundheitsbehörden. Ziel ist es, die Adressaten in die Lage zu versetzen, technisch gleichwertige Planungsvarianten zur Erfüllung einer unternehmensspezifisch festzulegenden Versorgungsaufgabe zu entwickeln und deren wirtschaftliche Auswirkungen zu vergleichen. Sie erläutert eine systematische Vorgehensweise zur Identifizierung des technischen Anpassungsbedarfs und der technischen Anpassungsmöglichkeiten von Wasserversorgungssystemen an sich verändernde Wasserbedarfe, wie sie durch den demografischen Wandel, aber auch durch andere Entwicklungen hervorgerufen werden können. Damit liefert diese Information einen Teil der Grundlagen zur Entwicklung einer Unternehmensstrategie, nicht jedoch die Unternehmensstrategie selbst.

Die Information soll Unterstützung bei Investitionsentscheidungen geben, der Vermeidung von Fehleinschätzungen zukünftiger Entwicklungen dienen und kann auch als Grundlage für die Sicherung der Ressource in wasserrechtlichen Verfahren herangezogen werden.

Die Information zeigt geeignete Vorgehensweisen und Handlungsmöglichkeiten auf, bietet aber keine konkreten Lösungsvorschläge. Konkrete Anpassungskonzepte sind von jedem Wasserversorger und für jedes Wasserversorgungssystem individuell zu entwickeln und umzusetzen.

Nr. 2	Multi-criteria decision making techniques for water loss management in water supply networks of developing countries
Bestandsnummer :	60314
Autor :	Zyoud, Shaher
Titel :	Multi-criteria decision making techniques for water loss management in water supply networks of developing countries
Erscheinungsvermerk :	Graz : Verlag der Technischen Universität Graz, 2017
Umfang :	XII, 175 Seiten
Erscheinungsjahr :	2017
Gesamttitel :	Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft TU Graz ; 76
ISBN / ISSN :	978-3-85125-542-3 (Print);978-3-85125-543-0 (E-Book)
Web / Hyperlink :	http://www.ub.tugraz.at/Verlag/
DOI :	http://dx.doi.org/10.3217/978-3-85125-542-3
Publikationsform :	[E] Elektronische Publikation;[S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter :	TRINKWASSER; WASSERVERTEILUNG; LECKAGE; ENTWICKLUNGSLAND; ENGLISCH

O-Boden

Nr. 1	Bewertung des Eintrags von Pflanzenschutzmitteln in Oberflächengewässer – Runoff, Erosion und Drainage : GERDA – GEobased Runoff, erosion and Drainage risk Assessment for Germany ; Abschlussbericht ; Forschungskennzahl 3711 63 427 ; UBA-FB 002492
Bestandsnummer :	60348
Autor :	Bach, Martin u.a.
Herausgeber :	Umweltbundesamt (UBA)
Titel :	Bewertung des Eintrags von Pflanzenschutzmitteln in Oberflächengewässer – Runoff, Erosion und Drainage : GERDA – GEobased Runoff, erosion and Drainage risk Assessment for Germany ; Abschlussbericht ; Forschungskennzahl 3711 63 427 ; UBA-FB 002492
Ausgabe :	Online-Ressource
Erscheinungsvermerk :	Dessau-Roßlau : UBA, 2017
Umfang :	553 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr :	2017
Gesamttitel :	UBA-Texte ; 72/2017
ISBN / ISSN :	1862-4359
Web / Hyperlink :	http://www.umweltbundesamt.de
Publikationsform :	[E] Elektronische Publikation
Schlagwörter :	BODEN; GEWÄSSERSCHUTZ; PFLANZENSCHUTZMITTEL; ZULASSUNG; OBERFLÄCHENGEWÄSSER; ENTWÄSSERUNG; EROSION; MODELLIERUNG; RISIKOANALYSE
Abstract :	Aus den Angaben des Herausgebers

Im Projekt wurde ein Konzept (genannt GERDA = GEObased Runoff, Erosion, and Drainage risk Assessment for Germany) entwickelt, das der qualifizierten Abschätzung von Einträgen von Pflanzenschutzmitteln über Runoff und Drainage in Oberflächengewässer dient. Vor dem Hintergrund der europäischen Prüf- und Zulassungsverfahren von Pflanzenschutzmitteln trägt das Konzept sowohl dem europäischen Harmonisierungsgedanke Rechnung durch die Verwendung des EU-Modells „FOCUS Surface Water“ als Basisinstrument wie auch dem Ziel eines hinreichenden Gewässerschutzes durch die Abbildung der spezifischen ökologischen und landwirtschaftlichen Bedingungen in Deutschland.

Notizen

direkter Link (Stand September 2017)

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-09-12_texte_72-2017_eintrag-pflanzenschutzmittel-gerda.pdf

Nr. 2 PFC - Einträge in Böden durch Kompost und Klärschlamm : Bericht über die Probenahme- und Analysenkampagnen 2015/2016

Bestandsnummer : 60340
Herausgeber : Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW)
Titel : PFC - Einträge in Böden durch Kompost und Klärschlamm : Bericht über die Probenahme- und Analysenkampagnen 2015/2016
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Karlsruhe : LUBW, 2017
Umfang : 44 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : BODEN; EINTRAG; PFC; KOMPOST; KLÄRSCHLAMM; PROBENAHEME; ANALYSE; BADEN-WÜRTTEMBERG
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Die seit 2013 bekannten PFC-Belastungen von Äckern in Mittel- und Nordbaden wurden vermutlich durch Papierschlämme in Zusammenhang mit der Kompostausbringung verursacht. Um einen größeren Überblick über die mögliche Belastungssituation auf Ackerflächen zu erhalten, die in der Vergangenheit mit Kompost gedüngt wurden, hat die LUBW im Jahr 2015 landesweit Stichproben von Böden entnommen und auf Belastungen mit 20 verschiedenen per- und polyfluorierten Verbindungen (PFC) untersucht. PFC-Belastungen wie in Mittel- und Nordbaden wurden nicht gefunden. In allen untersuchten Böden waren nur sehr geringe Hintergrundkonzentrationen von PFC nachzuweisen. Die PFC-Gehalte in den untersuchten wässrigen Eluaten lagen bei allen Bodenproben in der gleichen Größenordnung und zeigten ein ähnliches Verteilungsmuster. Dies gilt unabhängig von der Region, von den aufgebrauchten Kompostmengen sowie vom liefernden Kompostwerk und auch unabhängig davon, ob das Kompostwerk vorwiegend Biogut (aus der Biotonne) oder Grüngut (von Grüngutsammelplätzen) verarbeitet hat. Die Ergebnisse weisen daher auf einen sehr geringen flächigen, wahrscheinlich depositionsbedingten

Hintergrundgehalt an PFC in Böden hin. Ergänzend wurden 2016 Stichproben von Ackerflächen im Land auf PFC untersucht, auf denen in den vergangenen Jahren Klärschlamm ausgebracht wurde. Auch dort wurden nur sehr geringe Hintergrundgehalte an PFC gemessen.

Notizen

direkter Link (Stand September 2017) <http://www4.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/270547/>

Nr. 3 Paludikultur - Bewirtschaftung nasser Moore : Klimaschutz - Biodiversität - regionale Wertschöpfung

Bestandsnummer : 60315
Herausgeber : Wichtmann, Wendelin ; Schröder, Christian ; Joosten, Hans
Titel : Paludikultur - Bewirtschaftung nasser Moore : Klimaschutz - Biodiversität - regionale Wertschöpfung
Erscheinungsvermerk : Stuttgart : Schweizerbart, 2016
Umfang : VIII, 272 Seiten
Erscheinungsjahr : 2016
ISBN / ISSN : 978-3-510-65282-2
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : BODEN; MOOR; BEWIRTSCHAFTUNG; NACHHALTIGKEIT; ÖKOSYSTEMDIENSTLEISTUNG; BIOMASSE; WIRTSCHAFT; RECHT; POLITIK; GESELLSCHAFT; INTERNATIONAL; BEISPIEL
Abstract : Angaben aus der Verlagsmeldung

Die globale Moorfläche beträgt geschätzte 4 Millionen km². 15% davon befinden sich in der gemäßigten Zone und den (Sub)Tropen und sind entwässert, 80% davon für konventionelle Land- und Forstwirtschaft. Die Entwässerung von Mooren führt stets zu irreparablen Schäden. Moorsackung und Degradation des Moorbodens gefährden die langfristige Nutzbarkeit und sind zudem für ca. 6% der anthropogenen Treibhausgasemissionen weltweit verantwortlich. Durch Wiedervernässung können Bodendegradation und Treibhausgasemissionen stark reduziert werden; solche Moorflächen können jedoch nicht mehr konventionell bewirtschaftet werden. Mit der Paludikultur wird nun ein Konzept zur nachhaltigen Bewirtschaftung nasser und wiedervernässter Moore angeboten. Der vorliegende Band beschreibt dieses neue Landnutzungsverfahren, das ermöglicht, aktiv Biomasse zu produzieren und zusätzlich eine Vielzahl von Ökosystemleistungen zu reaktivieren bzw. zu erhalten. Biomasse aus nassen Mooren kann vielfältig verwertet werden: als Energieträger und Baustoff aber auch als Futter, Lebensmittel sowie als Grundstoff für Arzneimittel. Die Ökosystemdienstleistungen verschiedener Nutzungsformen werden mit der Paludikultur verglichen, bewertet, Verwertungsoptionen präsentiert und rechtliche Aspekte der Paludikultur betrachtet. Neben der Überprüfung der Wirtschaftlichkeit ausgewählter Paludikulturverfahren werden Vorschläge zur Gestaltung von Paludikulturflächen gemacht, Hinweise für das Vorgehen bei der Änderung der Nutzung von Moorflächen gegeben und Erfahrungen bei der Umsetzung von Paludikultur weltweit vorgestellt. Die Entwicklung der Moornutzung, ihre zunehmende Intensivierung und damit einhergehende Degradierung werden, bis hin zu Paludikultur als alternative standortangepasste Nutzung,

dargestellt. Die Autoren präsentieren umfassende Informationen sowohl für Praktiker und Wissenschaftler als auch Entscheider in Politik, Verwaltung und Natur- und Landschaftsschutz. Sie vermitteln die Grundlagen einer standortangepassten Moorbewirtschaftung und empfehlen, Paludikultur, als einzige nachhaltige Bewirtschaftungsmethode organischer Böden, großflächig weltweit umzusetzen.

Notizen

Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek <http://d-nb.info/1099320399/04>

Q-Energie

Nr. 1	Aufbau und Wirkungsweise geplanter Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungsanlagen (HGÜ)
Bestandsnummer :	60286
Herausgeber :	DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.
Titel :	Aufbau und Wirkungsweise geplanter Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungsanlagen (HGÜ)
Erscheinungsvermerk :	Bonn : Wirtschafts- u. Verlagsgesellschaft Gas u. Wasser mbH, Februar 2017
Umfang :	18 Seiten
Erscheinungsjahr :	2017
Gesamttitel :	DVGW-Information Gas/Wasser ; Nr. 21
Web / Hyperlink :	https://shop.wvgw.de
Publikationsform :	[B] Buch / Broschüre
Schlagwörter :	ENERGIE; ELEKTRIZITÄT; STROMNETZ; DVGW
Abstract :	Aus den Angaben des Herausgebers

Das Übertragungsnetz in Deutschland steht in den nächsten Jahren vor großen Herausforderungen. Die zunehmende Integration von regenerativen Einspeiseanlagen sowohl an Land, als auch auf offener See führt zu einer Umorientierung der Erzeugung weg von zentralen Großkraftwerken hin zu dezentralen Anlagen. Im zunehmenden Maß muss deshalb im Norden erzeugte Leistung in den Süden transportiert werden. Dieser Aufgabe ist das heutige Übertragungsnetz nicht gewachsen, daher ist ein Ausbau des bestehenden Netzes nötig. Dies wurde auch durch die Untersuchungen der Übertragungsnetzbetreiber mit dem Netzentwicklungsplan bestätigt [Bauer et al. (2013)]. Hierbei wird nicht nur auf die bewährte Drehstromtechnik gesetzt, sondern auch Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung (HGÜ) angestrebt. Zum Teil sind hierzu bereits entsprechende Korridore identifiziert bzw. in der Planung.

S-Hydrologie

Nr. 1 Den Wandel messen - Wie gehen wir mit Nichtstationarität in der Hydrologie um?

Bestandsnummer : 60346
Herausgeber : Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften in der DWA
Titel : Den Wandel messen - Wie gehen wir mit Nichtstationarität in der Hydrologie um?
Titelzusatz : Beiträge zum Tag der Hydrologie am 23./24. März 2017 an der Universität Trier
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften, 2017
Umfang : 382 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitle : Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung ; Heft 38.17
ISBN / ISSN : 978-3-88721-475-3
DOI : 10.14617/for.hydrol.wasbew.38.17
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : HYDROLOGIE; BUNDESANSTALT FÜR GEWÄSSERKUNDE; WASSERKREISLAUF; KLIMAÄNDERUNG; HYDROLOGISCHER WANDEL; STATISTIK; MODELLIERUNG; MESSTECHNIK; MESSNETZ; WASSERRESSOURCENMANAGEMENT

Nr. 2 Der kleine Umweg : ein hydrogeologischer Exkursionsführer durch Deutschland und angrenzende Gebiete

Bestandsnummer : 60336
Herausgeber : Fachsektion Hydrogeologie e.V. in der DGGV e.V. (FH-DGGV)
Titel : Der kleine Umweg : ein hydrogeologischer Exkursionsführer durch Deutschland und angrenzende Gebiete
Ausgabe : 2. Sonderausgabe
Erscheinungsvermerk : Neustadt : FH-DGGV, 2017
Umfang : 150 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : HYDROLOGIE; QUANTITATIVE HYDROLOGIE; HYDROGEOLOGIE; GRUNDWASSER; EXKURSION

Nr. 3 Hydrologie und Wasserwirtschaft : eine Einführung für Ingenieure

Bestandsnummer : 60319
Autor : Maniak, Ulrich
Titel : Hydrologie und Wasserwirtschaft : eine Einführung für Ingenieure
Ausgabe : 7. Auflage
Erscheinungsvermerk : Berlin : Springer, 2017
Umfang : XVIII, 748 Seiten

Erscheinungsjahr : 2017
ISBN / ISSN : 978-3-662-49086-0
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : HYDROLOGIE; WASSERWIRTSCHAFT; WASSERHAUSHALT;
BERECHNUNG; ZEITREIHE; NIEDERSCHLAG-ABFLUSS-MODELL;
DATEN; MODELL; VERTEILUNG; GEWÄSSER; STATISTIK;
NIEDERSCHLAG; ABFLUSS; BEMESSUNG; HOCHWASSER;
TALSPERRE; HOCHWASSERRÜCKHALTEBECKEN;
WÄRMEBELASTUNG; FESTSTOFF; SCHNEE; EIS; GEWÄSSERSCHUTZ;
GEWÄSSERGÜTE
Abstract : Angaben aus der Verlagsmeldung

Die aktualisierte und überarbeitete 7. Auflage des Fachbuchs Hydrologie und Wasserwirtschaft beschreibt hydrologische Grundlagen und Lösungsansätze für Aufgaben in der Wassermengen- und -gütwirtschaft und im Gewässerschutz. Erweitert wurden die Verfahren der Abflussermittlung und Datenverarbeitung sowie die Ermittlung von Bemessungswerten für Wasserbauten und ihren Betrieb mit Flussgebietsmodellen, auch unter Einfluss des Klimawandels, der Risikobetrachtungen für ihr Versagen und der Durchflussvorhersage. Ergänzt wurden Stoffbilanz- und -transportmodelle zur Prognose der Gewässergüte bei Sanierungsmaßnahmen. Die Interpretation der Ergebnisse wird durch zahlreiche Praxisbeispiele veranschaulicht. Die Neuauflage ist ein unverzichtbares Arbeitsbuch, genau und aktuell auf die Praxis des Ingenieurs zugeschnitten.

Nr. 4	Hydrologisches Jahrbuch der Schweiz 2016 : Abfluss, Wasserstand und Wasserqualität der Schweizer Gewässer
Bestandsnummer :	60201
Herausgeber :	Bundesamt für Umwelt BAFU
Titel :	Hydrologisches Jahrbuch der Schweiz 2016 : Abfluss, Wasserstand und Wasserqualität der Schweizer Gewässer
Ausgabe :	Online-Ressource
Erscheinungsvermerk :	Bern: BAFU, 2017
Umfang :	36 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr :	2017
Gesamttitle :	Umwelt-Zustand Nr. 1712 / Hydrologische Daten
Web / Hyperlink :	http://www.bafu.admin.ch
Publikationsform :	[E] Elektronische Publikation
Schlagwörter :	HYDROLOGIE; SCHWEIZ
Abstract :	Rezension in KW Korrespondenz Wasserwirtschaft, 08/2017, S. 501

Ob Abfluss, Wasserstand oder Wasserqualität der Schweizer Gewässer, das „Hydrologisches Jahrbuch der Schweiz 2016“ liefert einen Überblick über das hydrologische Geschehen im „Wasserschloss Schweiz“. Das hydrologische Jahrbuch zeigt die Entwicklung der Wasserstände und Abflussmengen von Seen, Fließgewässern und Grundwasser auf und enthält Angaben zu Wassertemperaturen sowie zu physikalischen und

chemischen Eigenschaften der wichtigsten Fließgewässer der Schweiz. Die meisten Daten stammen aus Erhebungen des Schweizer Bundesamtes für Umwelt (BAFU). Das Hydrologische Jahrbuch kann kostenlos von der Homepage des BAFU heruntergeladen werden

Notizen

direkter Link (Stand August 2017) <https://www.bafu.admin.ch/uz-1712-d>

Nr. 5 **Fate and Behavior of Pharmaceuticals in Groundwater of Arid and Semi-Arid Climates - Examples from the Lower Jordan Valley**

Bestandsnummer : 60302
Autor : Zemann, Moritz Berthold
Titel : Fate and Behavior of Pharmaceuticals in Groundwater of Arid and Semi-Arid Climates - Examples from the Lower Jordan Valley
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Karlsruhe : KIT-Bibliothek, 2016
Umfang : X, 133 S., pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2016
Web / Hyperlink : <http://digbib.ubka.uni-karlsruhe.de/volltexte/1000067596>
DOI : 10.5445/IR/1000067596
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : HYDROLOGIE; HYDROGEOLOGIE; JORDANIEN; ARZNEIMITTEL; KONTRASTMITTEL; ANREICHERUNG; GRUNDWASSER; ENGLISCH

Nr. 6 **Quantitative studies along the soil-vegetation-atmosphere interface of water-limited environments : practice-oriented approaches based on stable water isotopes, modeling and multivariate analysis**

Bestandsnummer : 60265
Autor : Beyer, Matthias
Herausgeber : Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und landwirtschaftlichen Wasserbau der Leibniz Universität Hannover
Titel : Quantitative studies along the soil-vegetation-atmosphere interface of water-limited environments : practice-oriented approaches based on stable water isotopes, modeling and multivariate analysis
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Hannover : Selbstverlag, 2016
Umfang : 173 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2016
Gesamttitle : Mitteilungen Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und landwirtschaftlichen Wasserbau der Leibniz Universität Hannover ; Heft 102
ISBN / ISSN : 0343-8090
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : HYDROLOGIE; QUANTITATIVE HYDROLOGIE; WASSERKNAPPHEIT; ÖKOHYDROLOGIE; WASSERTRANSPORT; BODEN; PFLANZE; ATMOSPHERE; GRUNDWASSERNEUBILDUNG; ENGLISCH

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2017)

<http://www.iww.uni-hannover.de/files/Mitteilungen/Mitt-102-Matthias%20Beyer.pdf>

Nr. 7 Niederschlagsdisaggregation für hydrologische Modellierung

Bestandsnummer : 60264
Autor : Müller, Hannes
Herausgeber : Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und landwirtschaftlichen Wasserbau der Leibniz Universität Hannover
Titel : Niederschlagsdisaggregation für hydrologische Modellierung
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Hannover : Selbstverlag, 2016
Umfang : 197 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2016
Gesamttitle : Mitteilungen Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und landwirtschaftlichen Wasserbau der Leibniz Universität Hannover ; Heft 101
ISBN / ISSN : 0343-8090
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : HYDROLOGIE; QUANTITATIVE HYDROLOGIE; NIEDERSCHLAG; DISAGGREGATION; MODELLIERUNG

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2017)

URN <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:gbv:089-8707858268>

URL <http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh16/870785826.pdf>

oder <http://www.iww.uni-hannover.de/files/Mitteilungen/Mitt-101-Hannes%20M%C3%BCller.pdf>

Nr. 8 Improvement of rainfall estimation using weather radar and RainCars for hydrological analyses

Bestandsnummer : 60266
Autor : Rabiei, Ehsan
Herausgeber : Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und landwirtschaftlichen Wasserbau der Leibniz Universität Hannover
Titel : Improvement of rainfall estimation using weather radar and RainCars for hydrological analyses
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Hannover : Selbstverlag, 2016
Umfang : 184 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2016
Gesamttitle : Mitteilungen Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und landwirtschaftlichen Wasserbau der Leibniz Universität Hannover ; Heft 103
ISBN / ISSN : 0343-8090
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : HYDROLOGIE; QUANTITATIVE HYDROLOGIE; NIEDERSCHLAG; RADAR; KRAFTFAHRZEUG; GEOSTATISTIK; ENGLISCH

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2017)

<http://www.iww.uni-hannover.de/files/Mitteilungen/Mitt-103-Ehsan%20Rabiei.pdf>

Nr. 9 Spatial interpolation of climate data for hydrological and environmental applications

Bestandsnummer : 60267
Autor : Berndt, Christian
Herausgeber : Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und landwirtschaftlichen Wasserbau der Leibniz Universität Hannover
Titel : Spatial interpolation of climate data for hydrological and environmental applications
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Hannover : Selbstverlag, 2016
Umfang : 227 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2016
Gesamttitle : Mitteilungen Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und landwirtschaftlichen Wasserbau der Leibniz Universität Hannover ; Heft 104
ISBN / ISSN : 0343-8090
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : HYDROLOGIE; QUANTITATIVE HYDROLOGIE; NIEDERSCHLAG; KLIMA; GEOSTATISTIK; INTERPOLATION; RADAR; STADTENTWÄSSERUNG; MODELLIERUNG; ENGLISCH

Notizen

direkter Link (Stand Juli 2017)

URN <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:gbv:089-8750097949>

URL <http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh16/875009794.pdf>

oder <http://www.iww.uni-hannover.de/files/Mitteilungen/Mitt-101-Hannes%20M%C3%BCller.pdf>

T-Wasserbau

Nr. 1 Transportvermögen von Einlaufwirbeln

Bestandsnummer : 60233
Autor : Voßwinkel, Nina
Titel : Transportvermögen von Einlaufwirbeln
Erscheinungsvermerk : Aachen : Shaker Verlag, 2017
Umfang : 262 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitle : Bericht / Fachbereich Bautechnik, Lehr- und Forschungsgebiet Wasserbau und Wasserwirtschaft, Bergische Universität Gesamthochschule Wuppertal ; Bd. 21
ISBN / ISSN : 978-3-8440-5242-8
Publikationsform : [S] Band einer Schriftenreihe
Schlagwörter : WASSERBAU; STRÖMUNG; WIRBEL; EINLAUFBAUWERK

Abstract : Rezension in KW Korrespondenz Wasserwirtschaft, 09/2017, S. 561

Nina Voßwinkel hat für ihre Dissertationen das Transportvermögen von Einlaufwirbeln an tiefliegenden, horizontalen Einlaufkonstruktionen systematisch untersucht. Ziel dieser Arbeit war die Entwicklung von Prognosemodellen, die eine Bewertung des Transportvermögens von Einlaufwirbeln anhand einer berechneten Transportwahrscheinlichkeit für verschiedenartige Schwimmstoffe erlauben. Hierzu wurden physikalische Modellversuche an einem im Maßstab 1:5 skalierten Modell sowie 3-D hydronumerische Simulationen durchgeführt. Mit Hilfe dieser hybriden Modellierungsstrategie sollten zum einen das Verständnis der Wirbelphänomene vertieft, aber auch die Entwicklung von Prognosemodellen ermöglicht werden. Die Prognosemodelle stellen eine Kausalität zwischen der Wirbelcharakteristik und dem Transportvermögen der Wirbel her. Die Dissertation „Transportvermögen von Einlaufwirbeln“ beschreibt den Kenntnisstand, diskutiert empirische Modelle zur Vorhersage des Schwimmstofftransports und geht auf hydronumerisch-empirische Modelle zur Vorhersage des Schwimmstofftransports ein. Abschließend wird exemplarisch die Anwendung eines entwickelten Prognosemodells geschildert.

Notizen

direkter Link (Stand September 2012)

http://www2.uni-wuppertal.de/FB11/lehrgebiete/igaw/docs_oertel/Habil_OERTEL.pdf

Nr. 2 Entwicklung des Mekong in eine bedeutende internationale Schifffahrtsstraße

Bestandsnummer : 60298
Autor : Dietsch, Helmfried
Titel : Entwicklung des Mekong in eine bedeutende internationale Schifffahrtsstraße
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Darmstadt : Universitäts- und Landesbibliothek Darmstadt, 2017
Umfang : 220 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitel : Mitteilungen des Instituts für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität Darmstadt ; Heft 153
Web / Hyperlink : <http://tuprints.ulb.tu-darmstadt.de/5969/>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : VERKEHRSWASSERBAU; MEKONG; CHINA; HYDRODYNAMIK; MORPHODYNAMIK

Nr. 3 Natürliche, künstliche und virtuelle Stoffe in der Geotechnik

Bestandsnummer : 60291
Herausgeber : Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)
Titel : Natürliche, künstliche und virtuelle Stoffe in der Geotechnik
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Karlsruhe : BAW, 2017

Umfang : 158 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitle : BAW-Mitteilungen ; Nr. 101
Web / Hyperlink : <https://www.baw.de>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERBAU; GEOTECHNIK
Abstract : Aus dem Vorwort

Ausgabe 101 der wissenschaftlichen Publikationsreihe BAWMitteilungen fasst die Vorträge zusammen, die anlässlich des Festkolloquiums zum Leitungswechsel in der Abteilung Geotechnik am 1. Dezember 2016 gehalten wurden. Im Rahmen dieses Kolloquiums wurde der langjährige Abteilungsleiter; Dr.-Ing. Michael Heibaum, in den Ruhestand verabschiedet und sein Nachfolger, Dr.-Ing. Jan Kayser, in sein neues Amt eingeführt.

Die Beiträge zu diesem Heft spiegeln die Themenschwerpunkte wider, die das mehr als 31-jährige Wirken von Dr. Heibaum in der BAW als Wissenschaftler, Referats- und Abteilungsleiter in der Geotechnik geprägt haben. Die Autoren aus den Bereichen Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung sind langjährige Weggefährten von Dr. Heibaum, die mit ihrem Beitrag die besondere fachliche und persönliche Verbundenheit mit ihm zum Ausdruck bringen.

Notizen

direkter Link (Stand August 2017)

http://vzb.baw.de/publikationen/mitteilungsblaetter/0/BAWMitteilungen_101_INTERNET.pdf

Nr. 4 Sanierung Schwall-Sunk : Massnahmen ; Ein Modul der Vollzugshilfe Renaturierung der Gewässer

Bestandsnummer : 60187
Autor : Tonolla Diego
Chaix, Olivier
Meile, Tobias,
Zurwerra, Andreas
Büsser Peter
Oppliger, Silvia
Essyad, Khalid
Herausgeber : Bundesamt für Umwelt BAFU
Titel : Sanierung Schwall-Sunk : Massnahmen ; Ein Modul der Vollzugshilfe Renaturierung der Gewässer
Ausgabe : Online-Ressource
Erscheinungsvermerk : Bern: BAFU, 2017
Umfang : 133 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitle : Umwelt-Vollzug Nr. 1701 / Gewässerschutz
Web / Hyperlink : <http://www.bafu.admin.ch>
Publikationsform : [E] Elektronische Publikation
Schlagwörter : WASSERBAU; WASSERKRAFT; FLIEßGEWÄSSER; DURCHFLUSS;

SCHWALL; SUNK; GEWÄSSERSCHUTZ; SCHWEIZ

Abstract : Abstract, S. 7:

Das vorliegende Modul der Vollzugshilfe «Renaturierung der Gewässer» zeigt ein zweckmässiges Vorgehen auf, wie die Anforderungen der Gewässerschutzgesetzgebung an Sanierungsmassnahmen im Bereich Schwall-Sunk erfüllt werden können. Es beschreibt die einzelnen Planungsschritte nach Vorliegen der kantonalen strategischen Planung. Insbesondere behandelt es die Phase des Variantenstudiums und der Auswahl der Bestvariante. Einerseits werden Methoden und Indikatoren zur Beurteilung der Gewässerabschnitte, die durch Schwall-Sunk beeinträchtigt sind, dargelegt. Andererseits wird erklärt, wie das Ausmass der notwendigen Sanierungsmassnahme bestimmt und deren Wirkung kontrolliert werden kann.

Notizen

direkter Link (Stand August 2017) <https://www.bafu.admin.ch/uv-1701-d>

Nr. 5 Pumpspeicher an Bundeswasserstraßen : technische, wirtschaftliche und rechtliche Rahmenbedingungen am Beispiel des Elbe-Seitenkanals

Bestandsnummer : 60335
Herausgeber : Degenhart, Heinrich ; Schomerus, Thomas ; Schulz, Detlef
Titel : Pumpspeicher an Bundeswasserstraßen : technische, wirtschaftliche und rechtliche Rahmenbedingungen am Beispiel des Elbe-Seitenkanals
Erscheinungsvermerk : Wiesbaden : Springer Vieweg, 2015
Umfang : XVII, 107 Seiten
Erscheinungsjahr : 2015
ISBN / ISSN : 978-3-658-10915-8
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : WASSERBAU; WASSERKRAFT; PUMPSPEICHER; BUNDESWASSERSTRASSE; ENERGIE; ENERGIESPEICHERUNG; SCHIFFSHEBEWERK; TECHNIK; RECHT; WASSERRECHT; ENERGIERECHT; VERGABERECHT; WIRTSCHAFTLICHKEIT
Abstract : Angaben aus der Verlagsmeldung

Dieses Buch beschreibt die Möglichkeiten einer regionalen Energiespeicherung bei Nutzung vorhandener Infrastruktur und unter der Prämisse einer vorwiegend dezentralen Energiegewinnung. Es bedient sich dem konkreten Beispiel der Nutzung des Elbe-Seitenkanals, mit den beiden Abstiegsbauwerken in Uelzen und Scharnbeck, für die Pumpspeicherung.

Notizen

Inhaltsverzeichnis im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek <http://d-nb.info/1075876737/04>

Nr. 6 Sanierung Schwall-Sunk : Strategische Planung ; Ein Modul der Vollzugshilfe Renaturierung der Gewässer

Bestandsnummer : 60186
Autor : Baumann, Peter
Kirchhofer, Arthur

Schälchli, Ueli

Herausgeber : Bundesamt für Umwelt BAFU

Titel : Sanierung Schwall-Sunk : Strategische Planung ; Ein Modul der Vollzugshilfe Renaturierung der Gewässer

Ausgabe : Online-Ressource

Erscheinungsvermerk : Bern: BAFU, 2012

Umfang : 128 Seiten, pdf-Datei

Erscheinungsjahr : 2012

Gesamttitel : Umwelt-Vollzug / Gewässerschutz

Web / Hyperlink : www.bafu.admin.ch

Publikationsform : [E] Elektronische Publikation

Schlagwörter : WASSERBAU; WASSERKRAFT; FLIEßGEWÄSSER; DURCHFLUSS; SCHWALL; SUNK; GEWÄSSERSCHUTZ; SCHWEIZ

Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Das vorliegende Modul der Vollzugshilfe «Renaturierung der Gewässer» zeigt ein zweckmässiges Vorgehen auf, wie die Anforderungen der Gewässerschutzgesetzgebung im Bereich Schwall/Sunk erfüllt werden können.

Notizen

direkter Link (Stand August 2017)
<https://www.bafu.admin.ch/uv-1203-d>

Nr. 7 Durchgängigkeit und Wasserkraftnutzung in Rheinland-Pfalz : Bewertung der rheinland-pfälzischen Wanderfischgewässer hinsichtlich Durchgängigkeit und Eignung zur Wasserkraftnutzung-Phase 2

Bestandsnummer : 60292

Herausgeber : Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz (LUWG)

Titel : Durchgängigkeit und Wasserkraftnutzung in Rheinland-Pfalz : Bewertung der rheinland-pfälzischen Wanderfischgewässer hinsichtlich Durchgängigkeit und Eignung zur Wasserkraftnutzung-Phase 2

Erscheinungsvermerk : Mainz : LUWG, 2008

Umfang : 132 Seiten, Anhang

Erscheinungsjahr : 2008

Gesamttitel : LUWG-Bericht ; 2/2008

Web / Hyperlink : <http://www.aktion-blau-plus.rlp.de>

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

Schlagwörter : WASSERBAU; GEWÄSSERAUSBAU; FLIEßGEWÄSSER; DURCHGÄNGIGKEIT; WASSERKRAFT; QUERBAUWERK; FISCHWANDERUNG; RHEINLAND-PFALZ

Notizen

direkter Link (Stand August 2017) <http://www.aktion-blau-plus.rlp.de/servlet/is/8447/>

U-Gewässerschutz

Nr. 1 Ableitung von Geringfügigkeitsschwellenwerten für das Grundwasser

Bestandsnummer : 60366
Herausgeber : Bund-/Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA)
Titel : Ableitung von Geringfügigkeitsschwellenwerten für das Grundwasser
Ausgabe : Online-Ressource, aktualisierte und überarbeitete Fassung 2016
Erscheinungsvermerk : Stuttgart : LAWA, 2017
Umfang : 28 Seiten, pdf-Datei
Erscheinungsjahr : 2017
Web / Hyperlink : <http://www.lawa.de>
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : GEWÄSSERSCHUTZ; GRUNDWASSER; GÜTEWIRTSCHAFT; QUALITÄT; GERINGFÜGIGKEITSSCHWELLE; ABLEITUNG; PARAMETER; ANORGANISCH; ORGANISCH; BERICHT

Notizen

direkter Link (Stand September 2017)
http://www.lawa.de/documents/Geringfuegigkeits_Bericht_Seite_001-028_a1b.pdf

Nr. 2 Eingriffe in den tiefen Untergrund : Gefährdung aus Sicht des vorsorgenden Gewässerschutzes

Bestandsnummer : 60288
Herausgeber : DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.
Titel : Eingriffe in den tiefen Untergrund : Gefährdung aus Sicht des vorsorgenden Gewässerschutzes
Erscheinungsvermerk : Bonn : Wirtschafts- u. Verlagsgesellschaft Gas u. Wasser mbH , April 2017
Umfang : 34 Seiten
Erscheinungsjahr : 2017
Gesamttitel : DVGW-Information Wasser ; Nr. 83
Web / Hyperlink : <https://shop.wvgw.de>
Publikationsform : [B] Buch / Broschüre
Schlagwörter : GEWÄSSERSCHUTZ; GRUNDWASSER; UNTERGRUND; NUTZUNG; FRACKING; TIEFBOHRUNG; CO2-SPEICHERUNG; ABFALL; ABWASSER
Abstract : Aus den Angaben des Herausgebers

Die vorliegende DVGW-Information erläutert die im Wasser-, Umwelt- und Bergrecht enthaltenen Regelungen mit Relevanz insbesondere für den Schutz des Grundwassers vor untertägigen Gefährdungen. Dazu gehören auch die am 4. August 2016 in Kraft getretenen wasser-, umwelt- und bergbaurechtlichen Vorschriften zum Einsatz der Fracking-Technologie und zu Tiefbohrungen. Weiterhin werden die bereits im DVGW-Arbeitsblatt W 101 enthaltenen Ansätze für die dreidimensionale Ausweisung von Wasserschutzgebieten dargestellt.

Damit bietet die Information aufbauend auf dem DVGW-Arbeitsblatt W 101

eine Hilfestellung für die Berücksichtigung untertägiger Nutzungen bei der Dimensionierung und Festsetzung von Wasserschutzgebieten sowie die Anpassung der entsprechenden Schutzgebietsverordnungen.

Weiterhin gibt die Information eine Übersicht über die aus Gewässerschutzsicht relevanten und mit untertägigen Nutzungen verbundenen Eingriffe in den tiefen Untergrund. Dabei handelt es sich sowohl um etablierte und seit Jahrzehnten praktizierte Nutzungen als auch um in ihrer künftigen Dimensionierung oder Durchführung noch in der Diskussion befindliche Technologien. Als untertägige Nutzungen werden in dieser DVGW-Information die Öl- und Gasförderung aus konventionellen und unkonventionellen Lagerstätten, Untergrundspeicher, die Versenkung von flüssigen Abfällen und Abwässern, Tiefengeothermie, Tunnel- und Stollenbauwerke sowie die CO₂-Speicherung im Untergrund (Carbon Capture and Storage - CCS) konkret angesprochen.