

## Aus der DWA-Literaturdatenbank



Thema: Grundstücksentwässerung (25 Titel)

### **Gebäude- und Grundstücksentwässerung : Kommentare zu DIN EN 12056, DIN 1986 und DIN EN 1610, DIN-Normen und Technische Regeln**

Von: Heinrichs, Franz-Josef. / DIN Deutsches Institut für Normung e. V. [Hrsg.].

Berlin u.a. Beuth Verlag 2005

3. Auflage, Loseblattwerk incl. 18. Ergänzungslieferung März 2020

Beschreibung: 2 Ordner

ISBN: 9783410159704

Bestellen beim Beuth Verlag <https://www.beuth.de/de/publikation/gebäude-und-grundstuecksentwaesserung-loseblattsammlung/76532391>

### **Kosten sparen. Umwelt schützen! : Kleinkläranlagen richtig nutzen**

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA) [Hrsg.].

Hennef DWA 2020, Faltblatt.

Bestellen im DWA-Shop <https://webshop.dwa.de/de/flyer-kleinklaranlagen.html>

Als Benutzer einer Kleinkläranlage wissen Sie es: Mikroorganismen und Kleinlebewesen sind Ihre wichtigsten „Mitarbeiter“. Doch die sind sehr empfindlich, wenn sie mit den falschen Stoffen in Kontakt kommen. Die Folgen: Störungen, Reparaturen oder sogar eine drohende Stilllegung. Mit anderen Worten: erhöhte Kosten und Schaden für die Umwelt. Der Flyer stellt vor, was keinesfalls in die Kleinkläranlage darf und erklärt, wie es richtig gemacht wird.

### **Fettabscheider – die vergessenen Abwasserbehandlungsanlagen**

Von: Jilg, Klaus.

Quelle: KA-Betriebs-Info, 3/2020, S. 2996-2998

### **Kanalnetzplanung und Überflutungsvorsorge**

Von: Grüning, Helmut / Pecher, Klaus Hans

Essen Vulkan-Verlag 2020

Beschreibung: 402 Seiten

ISBN: 9783835673830

Bestellen im DWA-Shop <https://webshop.dwa.de/de/kanalnetzplanung-2020.html>

Rezension in KA Korrespondenz Abwasser, Abfall, 03/2020, S. 215. - Stadthygiene und Gewässerschutz sowie der Schutz vor Überflutungen im urbanen Raum zählen zu den maßgeblichen Aufgaben der Entwässerungstechnik. Helmut Grüning und Klaus Hans Pecher legen in ihrem Buch „Kanalnetzplanung und Überflutungsvorsorge“ ihren Schwerpunkt auf die Abwasserableitung. Die Autoren behandeln die Bemessungsgrundlagen sowie die Modellierung und Simulation von Niederschlag- und Abflussprozessen. Besonders im Fokus stehen urbanen Sturzfluten. Die Ausführungen richten sich an Studierende aus dem Bereich der Wasserwirtschaft, aber es sollen auch Praktiker angesprochen werden, die sich über Grundlagen und neue Entwicklungen informieren möchten. Thematisch reicht der Inhalt von der Entwicklung und den Aufgaben der Stadtentwässerung über die Systeme und Verfahren zur Siedlungsentwässerung bis zu den hydraulischen Grundlagen. Auch die Kanalnetz Bemessung, die Simulation von Niederschlags- und Abflussprozessen sowie die

Dimensionierung und der Nachweis werden diskutiert. Weitere Themen stellen die Grundstücksentwässerung und die Abwassergebühren sowie Bauwerke zum Ausgleich von Niveauunterschieden und Kreuzungsbauwerke dar. Ausführungen zu Überlauf- und Auslaufbauwerken, Speicherbauwerken zum Regenwasserrückhalt und zum Hochwasserschutz runden das Buch ebenso ab wie die Analyse der wassersensitiven Stadtentwicklung.

### **Renovierung von Anschlusskanälen der Grundstückentwässerung : Statistisch-stochastische Zustandsprognosen für Anschlusskanäle**

Von: Raganowicz, Andrzej

Wiesbaden Springer Vieweg 2019

1. Auflage

Beschreibung: XI, 156 Seiten

ISBN: 9783658229757

Bestellen im DWA-Shop <https://webshop.dwa.de/de/renovierung-von-anschlusskanalen.html>

Rezension in KA Korrespondenz Abwasser, Abfall, 07/2019, S. 577. - Zur Reduzierung von Fremdwasser in Abwasserkanälen stellen die Grundstücksanschlüsse eine wesentliche Komponente dar. Eine falsche Reihenfolge der Instandsetzung kann u. U. erhebliche Kosten nach sich ziehen, ebenso wie die Zustandserfassung und -bewertung mit bedeutendem Aufwand verbunden ist. Andrzej Raganowicz erläutert in seinem Buch "Renovierung von Anschlusskanälen der Grundstücksentwässerung" wie eine a priori Kanalzustandsprognose als Planungsinstrument verwendet werden kann. Die Methodik kann auf andere Entwässerungssysteme ohne Kalibrierung übertragen werden, indem sie nur Standardbetriebsdaten voraussetzt. Auf diese Weise lassen sich der notwendige Sanierungsumfang und die Renovierungsmaßnahmen unter Berücksichtigung der technischen und der finanziellen Aspekte lang- und kurzfristig planen.

### **Ratgeber Rückstauschutz : Ratgeber für Planungsbüros, Kommunen, Handwerk und Wohnungswirtschaft**

Von: Kionka, Tom / Peters, Tim / Steuer, Dirk

Donaueschingen Mall GmbH 2019

1. Auflage

Beschreibung: 31 Seiten

(Ökologie aktuell)

ISBN: 9783000609664

Rezension in KW Korrespondenz Wasserwirtschaft, 06/2019, S. 365 und in KA Korrespondenz Abwasser, Abfall, 07/2019, S. 577. - Als Ratgeber für Planungsbüros, Kommunen, Handwerk und Wohnungswirtschaft hat die Mall GmbH aktuell den "Ratgeber Rückstauschutz" veröffentlicht. Der Ratgeber ordnet das Rückstauphänomen in den geoklimatischen und geopolitischen Kontext des Klimawandels ein. Experten erläutern, aufgrund welcher ursächlichen Zusammenhänge sich Rückstaulagen aufbauen und diskutieren versicherungsseitige Aspekte. Eine Übersicht über das Geflecht anzuwendender Normen rundet die Broschüre ab.

### **Und was macht Ihr Hausanschluss? Private Abwasserleitungen müssen dicht sein**

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA) [Hrsg.].

Hennef DWA 2019

5., überarbeitete Auflage

Beschreibung: 23 Seiten

(Im Klartext)

Bestellen im DWA-Shop <https://webshop.dwa.de/de/burgerinformation-hausanschluss.html>

Um mögliche Schäden rechtzeitig erkennen und beheben zu können, müssen Grundstücksentwässerungsanlagen regelmäßig untersucht werden. Die Erläuterungen und Hinweise in der DWA-Information helfen Ihnen hinsichtlich der rechtlichen Pflichten und der technischen Möglichkeiten zur Überprüfung und Instandsetzung Ihrer Grundstücksentwässerungsanlagen.

### **Regenwasser auf dem Grundstück**

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA) [Hrsg.].

Hennef DWA 2019

2. Auflage

Beschreibung: 18 Seiten

(Im Klartext)

Bestellen im DWA-Shop <https://webshop.dwa.de/de/im-klartext-regenwasser.html>

In Deutschland werden durchschnittlich 789 Liter Regenwasser pro Jahr und Quadratmeter Bodenfläche gemessen. Hochwasser und Dürreperioden, sowie ein zunehmendes ökologisches Bewusstsein haben in den letzten Jahren zu einem Nachdenken über den sinnvollen Umgang mit Niederschlag geführt. Wie der auf dem eigenen Grundstück aussehen kann, zeigt die neue Im-Klartext-Broschüre.

### **Erschließung eines Gewerbegebiets : Innovative Lösung**

Von: Hering, Hans-Jürgen / Uphues, Martin.

Quelle: KA-Betriebs-Info, 4/2019, S. 2904-2906

### **Kleinkläranlagen heute : Ein Kompendium zu den klärtechnischen Verfahren und Anlagen der Abwasserbehandlung**

Von: Goldberg, Bernd

Berlin Beuth 2018

3. vollständig überarbeitete und erweiterte Ausgabe

Beschreibung: 634 Seiten

ISBN: 9783410282020

Bestellen im DWA-Shop <https://webshop.dwa.de/de/kleinklaranlagen.html>

Rezension in KA - Korrespondenz Abwasser, Abfall, 08/2018, S. 728. - Mit „Kleinkläranlagen heute“ steht ein umfassendes Kompendium zur Abwasserbehandlung zur Verfügung. Das Nachschlagewerk bietet Fachbetrieben, Herstellern und Planern von Kleinkläranlagen sowie den zuständigen Aufsichtsbehörden einen umfassenden Überblick über: Relevante Verfahren und Anlagen, rechtliche und normative Grundlagen, Ausbildung, Dimensionierung und Dichtheitsprüfung der Behälter, Dimensionierung der traditionellen Behandlungsverfahren mit Abwasserbelüftung, Verfahrenstechnische Grundlagen der biologischen Abwasserbehandlung, Hygienisierung von Abwasser, Pflanzenkläranlagen sowie die Abwassereinleitung aus Kleinkläranlagen in den Untergrund. Die vollständig überarbeitete und erweiterte 3. Auflage berücksichtigt den neuesten Stand der Normung von DIN EN 12566 und DIN 4261, bei der Erteilung von Prüfzeichen, bei allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen für Kleinkläranlagen sowie die Novellierung des DWA-A 262 zur Reinigung des kommunalen Abwassers mit Bodenfiltern.

### **Wassersensibel planen und bauen in Köln : Leitfaden zur Starkregenvorsorge für Hauseigentümer, Bauwillige und Architekten**

Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR (StEB) [Hrsg.]

Köln StEB

3. Auflage

Beschreibung: 56 Seiten, PDF-Datei

Online-Zugang (Stand Oktober 2020):

<https://www.steb-koeln.de/Redaktionell/ABLAGE/Downloads/Broschüren-Veröffentlichungen/Gebäudeschutz/Leitfaden-Wassersensibel-planen-und-bauen.pdf>

**Leitfaden für eine wassersensible Stadt- und Freiraumgestaltung in Köln : Empfehlungen und Hinweise für eine zukunftsfähige Regenwasserbewirtschaftung und für die Überflutungsvorsorge bei extremen Niederschlagsereignissen**

Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR (StEB) [Hrsg.].

Köln StEB

Auflage: 2. Auflage.

Beschreibung: 88 Seiten, PDF-Datei.

Online-Zugang (Stand Oktober 2020):

[https://www.steb-koeln.de/Redaktionell/ABLAGE/Downloads/Broschüren-Veröffentlichungen/Gebäudeschutz/FirstSpirit\\_1489560439762LeitfadenPlanung\\_ES\\_140217\\_web.pdf](https://www.steb-koeln.de/Redaktionell/ABLAGE/Downloads/Broschüren-Veröffentlichungen/Gebäudeschutz/FirstSpirit_1489560439762LeitfadenPlanung_ES_140217_web.pdf)

**Bewusstseinsbildung zur Instandhaltung der Leitungen : Kampagne "Schau auf die Rohre"**

Von: Ehrenhuber, Christine.

Quelle: KA-Betriebs-Info, 4/2018, S. 2764-2766)

**Abwassertechnik 1 : Gebäude- und Grundstücksentwässerung, Entwässerungsgegenstände**

DIN Deutsches Institut für Normung e. V [Hrsg.]

Berlin Beuth-Verlag 2018

16. Auflage - Stand der abgedruckten Normen: November 2017.

Beschreibung: XIV, 684 Seiten.

(DIN-Taschenbuch 13/1)

ISBN: 9783410262206.

Bestellen beim Beuth Verlag <https://www.beuth.de/de/publikation/din-taschenbuch-13-1/247768997>

**Informationen zu Kleinkläranlagen : Katalog häufiger Fragen und Antworten**

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) [Hrsg.].

Augsburg Bayerisches Landesamt für Umwelt 2018

Auflage: Stand Juli 2018.

Beschreibung: 27 Seiten, PDF-Datei.

Online-Zugang (Stand Oktober 2020):

[http://www.bestellen.bayern.de/shoplink/lfu\\_was\\_00150.htm](http://www.bestellen.bayern.de/shoplink/lfu_was_00150.htm)

Sammlung wichtiger Fragen und Antworten zur ordnungsgemäßen Behandlung und Ableitung anfallender Abwässer, die mittels dezentraler Kleinkläranlagen erfolgt.

**Alles klar bei Starkregen? Informationen zum Schutz vor Nässe**

Verbraucherzentrale NRW e. V., Projekt Haus- und Grundstücksentwässerung [Hrsg.]

Düsseldorf Verbraucherzentrale NRW e. V. 2017

Beschreibung: 15 Seiten, PDF-Datei

Online-Zugang (Stand Oktober 2020) <https://www.verbraucherzentrale.nrw/sites/default/files/2017-09/Alles%20klar%20bei%20Starkregen.pdf>

### **Funktionsfähige Grundstücksentwässerungsanlagen : Empfehlungen zur Verbesserung des Unterhaltungszustands**

Von: Roder, Silke

Aachen Gesellschaft zur Förderung der Siedlungswasserwirtschaft an der RWTH Aachen e. V. 2017

Beschreibung: XV, 232 Seiten, Anhang

(Aachener Schriften zur Stadtentwässerung Band 22)

ISBN: 9783938996782.

Dissertation, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, 2017

### **Möglichkeiten zur Behandlung saisonal anfallender Abwässer in ländlich strukturierten Gebieten durch Anpassung der Bemessungsgrundlagen und temporäre Aktivierung interner Reserven**

Von: Schalk, Thomas.

(Dresdner Berichte Band 43)

Dresden Inst. für Siedlungs- und Industrierwasserwirtschaft 2017

Beschreibung: XVII, 299 Seiten.

Dissertation, Dresden, Technische Universität Dresden, 2017

Online-Zugang (Stand Oktober 2020):

<https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:14-qucosa-230289>

### **Integrale Siedlungsentwässerung - Grundlagen und Lösungsansätze in Planung und Betrieb : Bemessungsgrundlagen, Regenwasserbewirtschaftung, Gebäude-, Grundstücks-, Straßenentwässerung, Abfluss- und Schmutzfrachtmodellierung, Netzsanierung**

Weiterbildendes Studium Wasser und Umwelt, Bauhaus-Universität Weimar in fachlicher Kooperation mit der DWA, Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V [Hrsg.]

Kromsdorf/ Weimar Bauhaus Universitätsverlag 2017

2. Auflage

Beschreibung: XVI, 422 Seiten

ISBN: 9783957732255

Bestellen im DWA-Shop <https://webshop.dwa.de/de/integrale-siedlungsentwässerung.html>

Dieser Band behandelt die Planung, den Bau und den Betrieb von Netzen der Abwasserableitung. Neben Ausführungen zu Berechnungsgrundlagen und -modellen für Kanalsysteme sowie zur Regenwasserbewirtschaftung werden die verschiedenen Entwässerungsverfahren vorgestellt und das Fremdwasserproblem erörtert. Ein gesondertes Kapitel befasst sich mit der Sanierung von Kanalnetzen.

### **Hätte Luther Feuchttücher benutzt? Über Feuchttücher in Kleinkläranlagen**

Von: Ihringer, Lilo.

Quelle: KA-Betriebs-Info, 1/2017, S. 2552 – 2553

### **Zustand der öffentlichen und privaten Kanalisation Baden-Württembergs**

Von: Ott, Torben / Haag, Cornelia / Tecer, Servan.

Quelle: DWA Landesverbandstagung 2017 Baden-Württemberg, S. 155 – 161

### **Projekt Bestandprüfung Grundstücksentwässerungsanlagen : Vorbereitung und erste Erfahrungen**

Von: Impelmann, Norbert / Bichlmayr, Susanne.

Quelle: DWA-Landesverbandstagung Bayern 2017 : Wasserwirtschaft im Blickpunkt ; Vorsorge für Mensch und Natur, S. 44-48

### **Gebäude- und Grundstücksentwässerung : Planung und Ausführung ; DIN 1986-100 und DIN EN 12056-4**

Von: Heinrichs, Franz-Josef / Rickmann, Bernd / Sondergeld, Klaus-Dieter / Störlein, Karl-Heinz  
DIN Deutsches Institut für Normung e. V [Hrsg.]

Berlin u.a. Beuth Verlag 2016

6., überarbeitete und erweiterte Auflage

Beschreibung: 475 Seiten

(Kommentar : Bauwesen)

ISBN: 9783410257943

Bestellen im DWA-Shop <https://webshop.dwa.de/de/kommentar-zur-din-1986-100.html>

Rezension in KA Korrespondenz Abwasser, Abfall, 03/2017, S. 250. - Der Kommentar "Gebäude- und Grundstücksentwässerung" ist ein kompetenter Leitfaden durch die aktuellen Anforderungen an Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Entwässerungsanlagen, die in den relevanten Normen DIN 1986-100:2016-09 und DIN EN 12056-4 festgelegt sind. Sie zählen zu den wichtigsten und meistverkauften Normen. Der Kommentar dazu liegt jetzt in sechster, überarbeiteter Auflage vor. Beide Normen werden im Original zitiert und abschnittsweise interpretiert. Zahlreiche Lösungsansätze zeigen, wie der Anwender die Normvorgaben umsetzen kann. Der Kommentar richtet sich an Handwerker, Planer, Sachverständige, Zuständige in Abwasserbehörden und alle, die in ihrer beruflichen Praxis mit der Gebäude- und Grundstücksentwässerung befasst sind.

### **Naturnaher Umgang mit Regenwasser - Verdunstung und Versickerung statt Ableitung**

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) [Hrsg.]

Augsburg Bayerisches Landesamt für Umwelt 2016

Beschreibung: 8 Seiten, PDF-Datei

(UmweltWissen – Wasser)

Online-Zugang (Stand Oktober 2020) [https://www.bestellen.bayern.de/shoplink/lfu\\_all\\_00076.htm](https://www.bestellen.bayern.de/shoplink/lfu_all_00076.htm)

Aus den Angaben des Herausgebers. - Niederschlag, der auf die Erde fällt, hat drei Möglichkeiten: Er verdunstet, er versickert oder er fließt ab. Ein naturnaher Umgang mit Regenwasser zielt darauf ab, den natürlichen Kreislauf des Wassers so wenig wie möglich zu beeinträchtigen: Dezentrale Rückhaltung, oberflächige und unterirdische Versickerung, oberirdisches Ableiten, zentrale Rückhaltung zur verzögerten Ableitung, Behandlung von verschmutztem Regenwasser, Regenwassernutzung und Vorschriften für Bau und Betrieb von Regenwassernutzungsanlagen.

### **Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen**

Von: Goldberg, Bernd.

Berlin ; Wien ; Zürich : Beuth / Essen : Vulkan-Verl. 2012

2., vollständig überarb. und erw. Auflage

Beschreibung: XV, 283 Seiten

(Praxis : Bauwesen)

ISBN: 9783410219514 (Beuth); 9783802727726 (VulkanVerl.).

Bestellen im DWA-Shop <https://webshop.dwa.de/de/dichtheitsprufung.html>

Für Dichtheitsprüfungen - auch von Grundstücksentwässerungsanlagen - gibt es ausreichende Bestimmungen in Form von Normen und Regelwerken hinsichtlich der Definition und der Maße für die

Dichtheit, der Prüfungsanforderungen, der Durchführung, der erforderlichen Geräte und der Sachkunde für alle, die Dichtheitsprüfungen durchführen dürfen.

Mit diesem Buch möchte der Autor versuchen, dieses Wissen zu vermitteln und aus eigenen Erfahrungen praktische Beispiele zur Durchführung von Dichtheitsprüfungen vorzustellen.

Sein Anliegen ist es auch, den Mitarbeitern von Unteren Wasserbehörden und von Abwasserverbänden, die bereits die Durchführung von Dichtheitsprüfungen von Grundstücksentwässerungsanlagen verfügen, zu zeigen: wie z. B. Dichtheitsprüfungen durchgeführt werden müssen, welchen Anforderungen die eingesetzten Messgeräte erfüllen sollen oder wer berechtigt ist, Dichtheitsprüfungen durchzuführen.