

## Grundstücksentwässerung und Starkregenvorsorge

Planung und Ausführung in Neubau und Bestand

### Kurzbeschreibung:

Buch zu Planung und Ausführung von Grundstücksentwässerung und Starkregenvorsorge in Neubau und Bestand.



Firma/Einrichtung

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

### ANGABEN ZUM BESTELLER

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zum Belegversand

### ANGABEN ZUM NUTZER (FALLS ABWEICHEND)

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zur Produktaktivierung

Für den Versand oder die Freischaltung von digitalen Produktanteilen wird die E-Mail-Adresse unbedingt benötigt.

(Diese Angabe ist freiwillig, Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit zu den ortsüblichen Basistarifen widersprechen.)

Datum, Unterschrift, Stempel

Wir bestellen:



Menge

#### Premium-Ausgabe

Buch, DIN A4

Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen, E-Book zum Download (EPUB+PDF-Format), Einsatzfertige Arbeitshilfen zum Download, Automatischer Erhalt der neuesten Fassung bei rechtlichen Änderungen – ohne Abnahmeverpflichtung!

**Bestell-Nr.:** 5553582/1/

**Einzelpreis:** 131,00 €, zzgl. Versandkosten



Menge

#### Print-Ausgabe

Buch, DIN A4

Automatischer Erhalt der neuesten Fassung bei rechtlichen Änderungen – ohne Abnahmeverpflichtung!

**Bestell-Nr.:** 3582/1/

**Einzelpreis:** 76,00 €, zzgl. Versandkosten



Menge

#### E-Book

E-Book zum Download (EPUB+PDF-Format)

Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen, Automatischer Erhalt der neuesten Fassung bei rechtlichen Änderungen – ohne Abnahmeverpflichtung!

**Bestell-Nr.:** 8553582/1/

**Einzelpreis:** 69,00 €, versandkostenfrei

#### Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer.

Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen entnehmen Sie bitte dem Anhang.

Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Widerrufsbedingungen des Verlags. Diese finden Sie unter [shop.forum-verlag.com/agb-und-lizenzbedingungen](https://shop.forum-verlag.com/agb-und-lizenzbedingungen). Die Systemvoraussetzungen können Sie unter <https://shop.forum-verlag.com/p/grundstuecksentwaesserung-und-starkregenvorsorge/SW5553582M> nachlesen. Lieferung innerhalb von fünf Werktagen ab Erscheinen. Die Annahme Ihrer Bestellung bleibt vorbehalten.

Wir erheben Ihre Daten gemäß Art. 6 Abs. 1 Buchst. b) und f) DSGVO zur ordnungsgemäßen Abwicklung unserer Geschäftsvorgänge sowie zur Mitteilung von Produktinformationen. Die aktuellen Datenschutzbestimmungen finden Sie unter [shop.forum-verlag.com/datenschutz](https://shop.forum-verlag.com/datenschutz). Wenn Sie zukünftig keine interessanten Angebote mehr erhalten wollen, können Sie der Nutzung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen. Bitte richten Sie Ihren Widerspruch an: FORUM VERLAG HERKERT GMBH, Fax (08233) 735 14 44 oder Tel. (08233) 735 11 56.

## Mit dem folgenden Angebotsvergleich bieten wir Ihnen eine einfache Entscheidungshilfe...

			Meist gewählt
Planungshilfen zu aktuellen technischen Regelwerken wie DIN 1986-100, DWA-A 138-1 und DIN EN 752 für die fachgerechte Planung und Ausführung von Starkregenschutz	✓	✓	✓
Hinweise zu Bodenbeschaffenheit, Geländetopographie und dem Einfluss des lokalen Klimas unterstützen bei der Dimensionierung von Entwässerungsanlagen	✓	✓	✓
Lösungen zu Rückstausicherungen, Hebeanlagen und Entwässerungsanlagen helfen bei der Umsetzung in Bestandsgebäuden und Neubauten	✓	✓	✓
Berechnungstool zur perfekten Dimensionierung von Entwässerungsleitungen, Notentwässerung und Rückhaltebecken	—	—	✓
Ergänzende digitale Checklisten und Zusatzinformationen zur Eigenvorsorge beim Überflutungsschutz für Bauherren	—	—	✓
Maximale Flexibilität durch hybrides Arbeiten: Nutzen Sie die Vorteile der gedruckten und digitalen Ausgabe	—	—	✓
Bei Grundstücksentwässerung und Starkregenvorsorge immer auf dem aktuellen Stand der Vorgaben – mit dem praktischen Neuauflagenservice*	✓	✓	✓
✓ <b>Vollumfänglich enthalten</b> - nicht enthalten * Bei Änderungen erhalten Sie die neueste Fassung des Buchs automatisch zugeschickt ganz bequem und ohne Abnahmeverpflichtung.	<b>E-Book*</b>	<b>Print-Ausgabe*</b>	<b>Premium-Ausgabe*</b>
	<b>69,00 € inkl. MwSt.</b> versandkostenfrei Artikel-Nr. 8553582/1	<b>76,00 € inkl. MwSt.</b> zzgl. Versandkosten Artikel-Nr. 3582/1	<b>131,00 € inkl. MwSt.</b> zzgl. Versandkosten Artikel-Nr. 5553582/1

## Inhalte (Auszug)

### 1. Grundlagen

- Anforderungen des Überflutungsschutzes gemäß DIN 1986-100
- Anforderungen des Überflutungsschutzes gemäß DIN EN 752
- Baurechtliche Pflichten und Haftungsrisiken, kommunale Zuständigkeiten
- Abflusswirksamkeit von Flächen
- Geltende Regelwerke (DWA-A 138, DIN 1986-100, DIN EN 752, ...) und Gesetze (WHG, ...)
- Bemessungsgrundlagen nach KOSTRA-DWD
- Geländecharakteristik und Topografie als Planungsbesonderheiten

### 2. Baugrunderkundung und Dränage von Grundstücken

- Geotechnische Untersuchungen, Bodenklassifikation und Bodenart
- Planung und Ausführung von Dränanlagen
- Bemessung von Dränanlagen

### 3. Überflutungsschutz bei Gebäuden und Grundstücken

- Grundlagen und Planungshinweise zu Rückstausicherungen und Hebeanlagen
- Rückstauschutz, Schutz gegen eindringendes Grundwasser, Schutz gegen eindringendes Oberflächenwasser
- Bemessung von Regenentwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke
- Überflutungsnachweis und Regenrückhaltung

### 4. Betrieb und Wartung

- Regeln für Betrieb und Wartung von Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke
- DIN 1986 Teil 3 (2024 NEU)

### 5. Einleitung von Niederschlagswasser in Oberflächengewässer

- DWA-Arbeits- und Merkblattreihe A/M 102
- Flächenkategorisierung, Behandlungsmaßnahmen
- Stoffabtrag und zulässiger Stoffaustrag

### 6. Planung und Berechnung von Dachentwässerungsanlagen

- Grundsätze der DIN 1986-100
- Berechnung des Regenwasserabflusses
- Freispiegelentwässerung und Notentwässerung
- Druckströmung
- Überflutungs- und Überlastungsnachweis
- Sonderfall Dachbegrünung

### 7. Regenwassernutzung

- Grundlagen der Regenwassernutzung
- Anforderung an Regenwassernutzungsanlagen
- Bemessung von Regenwassernutzungsanlagen

### 8. Anhang

- Formelverzeichnis mit Berechnungstool für individuelle Berechnungen
- Downloadverzeichnis
- Quellenverzeichnis

### NEU Extra Kapitel

- Entwurf DIN 1986-100 – Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke

## Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen:

### E-Book & Premium-Ausgabe & Print-Ausgabe

Aktualisierte Neuauflagen erscheinen nach Bedarf bei rechtlichen oder inhaltlichen Änderungen und werden Ihnen – ganz bequem für Sie – automatisch zugeschickt. Es besteht keine Abnahmeverpflichtung. Wenn Sie wider Erwarten keine Verwendung für die Neuauflage haben, schicken Sie diese einfach an uns zurück und die Sache ist für Sie erledigt. Ihre Mengenrabatte werden automatisch berücksichtigt. Diese finden Sie unter [www.forum-verlag.com/AGB](http://www.forum-verlag.com/AGB).