



**Let  
water  
flow  
smart**

Grundfos für gewerbliche und kommunale Gebäude

# **Widerstandsfähige Gebäude mit intelligenten Lösungen für Abwasser, Entwässerung und Regenwasser**

Erfahren Sie mehr auf  
[grundfos.de](http://grundfos.de)  
[grundfos.at](http://grundfos.at)  
[grundfos.ch](http://grundfos.ch)

**GRUNDFOS** 

Possibility in every drop



## Warum Abwasser-, Entwässerungs- und Regenwassersysteme wichtig sind

Klimawandel, strengere Vorschriften und der Wunsch nach optimierten Betriebsabläufen verändern die Anforderungen an gewerblich genutzte Gebäude. Die effiziente Handhabung von Abwasser, Entwässerung und Regenwasser ist heute wichtiger denn je – sie spielt eine zentrale Rolle bei der Erreichung von Leistungs- und Nachhaltigkeitszielen.

### 80 Jahre Expertise in Wassersystemen

Gewerblich genutzte Gebäude benötigen zuverlässige Systeme zur Ableitung von Abwasser, zur Entwässerung und zur Wiederverwendung von Regenwasser. Grundfos begegnet diesen Herausforderungen mit einem umfassenden Portfolio aus Pumpstationen, Pumpen und Steuerungslösungen – gestützt auf tiefes Anwendungswissen und über 80 Jahre Erfahrung.

Ob Sie ein neues System planen oder ein bestehendes modernisieren – wir unterstützen Sie bei der Systemgestaltung, verbessern die Betriebsleistung, reduzieren Ausfallzeiten und fördern Ihre langfristigen Nachhaltigkeitsziele.

## Ganzheitliche Unterstützung und Steuerung für effizienten, widerstandsfähigen Betrieb

### Expertenwissen und Support – wann und wo Sie ihn brauchen

Von der Produktauswahl und Systemplanung bis zur Installation, zum Betrieb und zur Wartung Ihrer Abwasser-, Entwässerungs- und Regenwassersysteme: Grundfos begleitet Sie bei jedem Schritt. Unsere lokale Präsenz, unser Experten-Support und intuitive digitale Tools erleichtern jede Projektphase – für die passende Lösung und maximale Effizienz.

### Intelligente Automatisierung und Steuerung für reibungslose Abläufe

Grundfos-Lösungen kombinieren intelligente Steuerungen, Sensoren, Automatisierung und Fehlerprävention. Mit unseren smarten Lösungen erhalten Sie volle Transparenz und Kontrolle – inklusive Alarmmeldungen, Fernzugriff und Integration in Gebäudeleittechnik (BMS). Das reduziert manuelle Eingriffe, erhöht die Sicherheit und sorgt für einen sorgenfreien Betrieb.

### Beständige Lösungen für langfristige Zuverlässigkeit

Grundfos Produkte und Lösungen sind für anspruchsvolle Bedingungen konzipiert und gefertigt. Mit robusten Materialien, verstopfungsresistentem Design und leistungsstarken Pumpen für den Dauerbetrieb liefern wir zuverlässige, wartungsarme Systeme, die Ausfallzeiten minimieren.

### Effizientes Wassermanagement für nachhaltige Leistung

Grundfos entwickelt Systeme, die urbane Räume vor Oberflächenwasser schützen – mit Technologien für widerstandsfähige und ressourceneffiziente Gebäude. Unsere Lösungen ermöglichen nachhaltige Wassernutzung durch Regenwassersammelsysteme mit Pumpen, Schächten und Steuerungen – mit Potenzial zur Wiederverwendung.

# Intelligentes Abwassermanagement für Ihr gesamtes Gebäude

Grundfos-Systeme sind speziell auf die Anforderungen von gewerblich genutzte Gebäude ausgelegt – für eine sichere und effiziente Handhabung von Abwasser, Entwässerung und Regenwasser im gesamten Gebäude.

## Abwasser

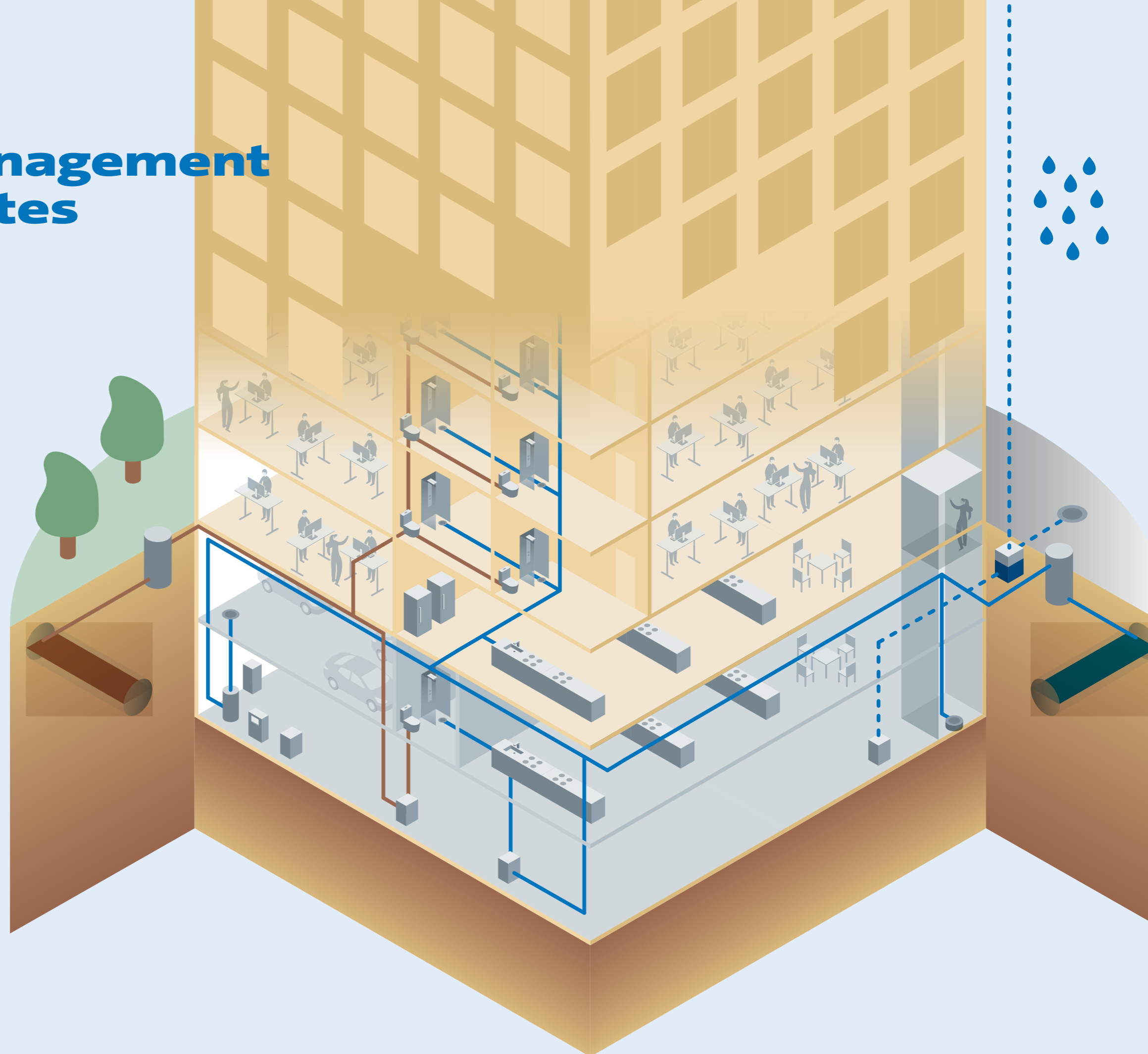
Eine übliche Bezeichnung für Schwarzwasser und Grauwasser. Schwarzwasser stammt aus WCs, Urinalen und Bidets, während Grauwasser weniger verschmutzt ist und aus Duschen, Badewannen, Waschbecken, Spülen und Bodenabläufen stammt.

## Entwässerungswasser

Wasser aus Kellerabläufen rund um und unter Gebäuden, Einfahrten, Parkflächen, Garten- und Flächendrainagen.

## Regenwasser

Niederschlagswasser, das nicht im Boden versickert ist. Es wird wiederverwendet oder direkt vom Boden bzw. von Außenflächen des Gebäudes in die Kanalisation oder das Abwassersystem geleitet.



# Unser Portfolio für Abwasser-, Entwässerungs- und Regenwassermanagement

Unser umfassendes Sortiment an Pumpen, Steuerungen und vorkonfigurierten Systemen ist auf die Anforderungen Ihres Gebäudes abgestimmt – für alle Wasserarten, Fördermengen und Nutzungsbedarfe.

	Entwässerung		Regenwasser		Abwasser	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
 UNILIFT AP 12, 35, 50	✓	✓	✓	✓		
 UNILIFT AP35B, AP50B	✓	✓	✓	✓		
 UNILIFT CC 5, 7, 9	✓	✓	✓	✓		
 UNILIFT KP 150, 250, 350	✓	✓	✓	✓		
 DWK	✓	✓	✓	✓		
 DP*	✓	✓	✓	✓		
 EF*	✓	✓	✓	✓		
 SEG*					✓	✓

	Entwässerung		Regenwasser		Abwasser	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
 SE/SL*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 NKG/NKGE auch mit SuperVortex-Laufrad	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Multilift /Unolift/Duolift			✓	✓	✓	✓
 Pumpstation PS.R	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 LC 231	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 LC 241	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Spezielle Steuerungslösungen	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\*AutoAdapt-Option inklusive

**Grundfos GmbH**  
Schlüterstr. 33  
D-40699 Erkrath  
Tel. +49 211 929 690  
infoservice@grundfos.com  
www.grundfos.de

**Grundfos Pumpen  
Vertrieb Ges.m.b.H.**  
Grundfosstr. 2  
A-5082 Grödig  
Tel. +43 6246 883 0  
www.grundfos.at

**Grundfos  
Pumpen AG**  
Bruggacherstr. 10  
CH-8117 Fällanden  
Tel. +41 44 806 81 11  
www.grundfos.ch

**GRUNDFOS** 