



## Stadtwerke Eschborn

Anschluss an  
die öffentliche  
Abwasserentsorgung



### Die private Abwasserentsorgung

Die private Grundstücksentwässerungsanlage besteht aus:

#### Zuleitungskanal

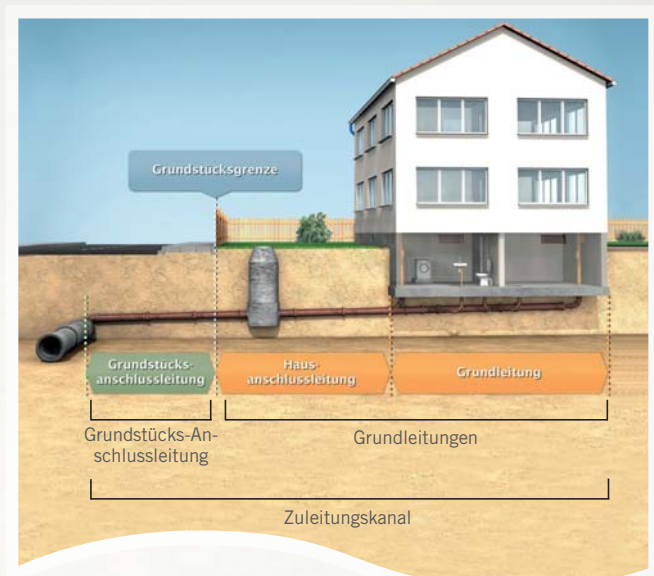
Das Abwasser des Grundstückes wird im Zuleitungskanal den öffentlichen Sammelkanälen zugeleitet. Der Zuleitungskanal erstreckt sich von den senkrechten Fallleitungen (Schmutz-/ Regenwasser), über die Grundstücksgrenze hinaus, bis hin zur Sammelleitung im öffentlichen Straßenraum.

#### Grundleitungen

Alle erdverlegten Abwasserrohre des Zuleitungskanals, die auf dem Privatgrundstück (auch in/unter der Bodenplatte des Gebäudes) verlaufen.

#### Grundstücks-Anschlussleitung

Die Anschlussleitung ist der Kanal zwischen dem städtischen Sammelkanal und der Grundstücksgrenze bzw. der ersten Reinigungsöffnung (z.B. Übergabeschacht auf der Grundstücksgrenze, Revisionschacht am Haus oder Revisionsöffnung im Keller) auf dem Grundstück.



## Die öffentliche Abwasserentsorgung

Neben sauberem Trinkwasser ist das Sammeln und Reinigen unserer Abwasser eine der wesentlichen Grundlagen unseres zivilisierten Lebens und ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz. Diese Aufgabe wird durch Gesetze, Verordnungen und Richtlinien auf nationaler und europäischer Ebene geregelt.

Verantwortlich für die Durchführung sind die Kommunen – diese sind abwasserbeseitigungspflichtig. In der Stadt Eschborn sind die Stadtwerke Eschborn Ansprechpartner für die privaten Haushalte und die Gewerbebetriebe. Die Stadtwerke als stadtteigener Betrieb überwachen und warten ein 77 km langes unterirdisches Netz aus Kanalrohren.

Jedes Grundstück, mit oder ohne Gebäude, bei dem Abwasser anfällt, muss an das öffentliche Leitungsnetz angeschlossen werden. Regenwasser, welches auf befestigten Flächen anfällt oder gesammelt wird, gehört ebenfalls dazu.



Bild 1:  
Prinzip Mischsystem  
(zu 90% in Eschborn)

Bild 2:  
Prinzip Trennsystem

Es gibt Misch- und Trennsysteme. Beim Mischsystem wird das Regenwasser zusammen mit dem Schmutzwasser abgeleitet, beim Trennsystem gibt es ein Kanalrohr für das Regenwasser und ein zusätzliches Kanalrohr für das Schmutzwasser. Der öffentliche Kanal in der Straße wird Sammelleitung genannt. In Eschborn ist zu 90% ein Mischkanalsystem verlegt. In Bild 1 ist ein typischer Anschluss als Mischsystem dargestellt. Hierbei werden die häuslichen Abwasser sowie das Niederschlagswasser auf dem Grundstück zusammen geführt und in einem Kanalrohr abgeleitet.

Beim Trennsystem werden Schmutz- und Regenwasser separat gesammelt und abgeleitet (Bild 2).

## Verpflichtungen und Gesetze

Um die Schutzziele zu erreichen, nimmt das hessische Wassergesetz die privaten Haushalte und Betriebe mit in die Pflicht. Jeder private Eigentümer ist für die Kontrolle und Instandsetzung der Zuleitung zum öffentlichen Kanal selbst verantwortlich. Die Stadtwerke stehen in der Abwasserbeseitigungspflicht und können von den Privateigentümern einen Nachweis über den Zustand fordern.

Bei bestehenden Gebäuden kann der Eigentümer durch eine zertifizierte Fachfirma eine bildgebende Untersuchung oder eine Druckprüfung durchführen lassen.

Bei Neubauten muss der Bauherr die Stadtwerke rechtzeitig, also vor dem Betonieren einer Bodenplatte und/ oder vor der Verfüllung, informieren. Eine Dichtheitsprüfung ist durchzuführen und als Nachweis den Stadtwerken Eschborn vorzulegen. (Merkblatt der Stadtwerke Eschborn „Technische Spezifikationen Anschlussleitungen, Grundstücksentwässerungen und Zuleitungskanäle“)

Die gesetzlichen Grundlagen – das Wasserhaushaltsgesetz des Bundes (WHG), das Hessische Wassergesetz (HWG) und die Abwassereigenkontrollverordnung (EKVO) – finden Sie im Internet unter [www.hmuelv.hessen.de](http://www.hmuelv.hessen.de) > Umwelt > Gewässerschutz > Kommunales Abwasser > Eigenkontrolle

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.eschborn.de](http://www.eschborn.de). Dort finden Sie die Entwässerungssatzung sowie einen Informationsfilm zur Abwasserentsorgung, oder schauen Sie in die ausführliche Bürgerinformation, die Sie im Rathaus oder bei den Stadtwerken erhalten.

## Ansprechpartner

Stadtwerke Eschborn  
Graf-Zeppelin-Strasse 5-7  
Dienstleistungszentrum im Camp Phönix  
65760 Eschborn  
[stadtwerke@eschborn.de](mailto:stadtwerke@eschborn.de)

Postanschrift:  
Stadtwerke Eschborn  
Rathausplatz 36  
65760 Eschborn

Herausgeber:  
Magistrat der Stadt Eschborn

Stadt  
Eschborn

