

# Regenwasserversickerung

**Mit Versickerung des Regenwassers tragen Sie wesentlich zum Umweltschutz bei.**

Das versickerte Wasser wird so ein Teil der natürlichen Grundwasserneubildung. Das an sich saubere Wasser muss nicht über die Kanalisation abgeleitet und in der Kläranlage gereinigt werden. Zudem können Sie Gebühren sparen.

Die Möglichkeit der Regenwasserversickerung ist abhängig von technischen und hydrogeologischen Voraussetzungen, wie den Boden- und Grundwasser-Verhältnissen. Die verschiedenen Methoden zur Versickerung des Regenwassers lassen sich beliebig kombinieren und können so optimal den Bedingungen vor Ort angepasst werden.

Service

**Wir beraten Sie gerne bei allen Fragen der Regenwasserversickerung:**

**☎ 0841/305-36 66  
entwaesserung@in-kb.de**



## Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR

Hindemithstraße 30  
85057 Ingolstadt

Telefon 0841/305-33 33  
Fax 0841/305-33 39

kontakt@in-kb.de  
www.in-kb.de

Information zur Entwässerung:

Telefon 0841/305-36 66  
Fax 0841/305-36 09  
entwaesserung@in-kb.de



Bildquellen:  
INKB, pixabay, EHL Rechteck por

© INKB, 06/2019  
IB INKB - 2001

 Ein Unternehmen der  
**Stadt Ingolstadt**

# Regenwasser- versickerung

**Aktiver Umweltschutz  
& Gebühren sparen**



  
**Ingolstädter  
Kommunalbetriebe AöR**  
Ver- und Entsorgung

## Verbrauchsgebühren

### Schmutzwassergebühr

Das über die Kanalisation entsorgte Schmutzwasser wird über eine Gebühr abgerechnet. Sie richtet sich in der Regel nach dem über den Wasserzähler erfassten Wasserverbrauch. Die Schmutzwassergebühr beträgt 1,60 €/m<sup>3</sup> Schmutzwasser (Stand Oktober 2018).

### Niederschlagswassergebühr

Eine Niederschlagswassergebühr wird für die Einleitung von Regenwasser in die Kanalisation erhoben. Diese richtet sich nach den überbauten und befestigten Flächen auf dem Grundstück.

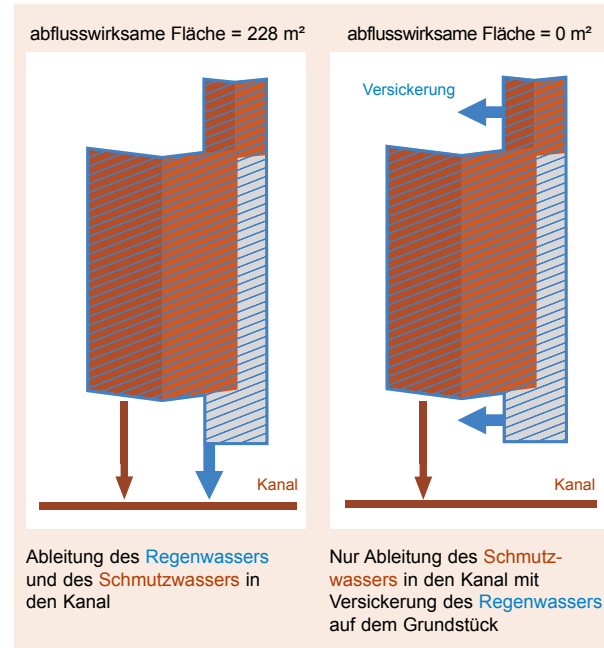
Die Einleitungsgebühr für das Niederschlagswasser beträgt jährlich 0,61 €/m<sup>2</sup> abflusswirksame Fläche (Stand Oktober 2018).

### Gebühren sparen

Durch die Planung und Ausführung von Versickerungsanlagen bzw. durch die Realisierung von Entsigelungsmaßnahmen auf dem eigenen Grundstück kann die Niederschlagswassergebühr eingespart oder vermindert werden.

## Gebühreneinsparung durch Versickerung

### Beispielrechnung



### Berechnung der Abwassergebühr

bei einem durchschnittlichen Frischwasserbezug von 150 m<sup>3</sup> pro Jahr:

Schmutzwasser-Gebühr:  
150 m<sup>3</sup> x 1,60 €/m<sup>3</sup>: **240,00 €**

Niederschlagswasser-Gebühr:  
228 m<sup>2</sup> x 0,61 €/m<sup>2</sup>: **139,08 €**

**Kosten pro Jahr: 379,08 €**

Schmutzwasser-Gebühr:  
150 m<sup>3</sup> x 1,60 €/m<sup>3</sup>: **240,00 €**

Niederschlagswasser-Gebühr:  
**0,00 €**

**Kosten pro Jahr: 240,00 €**

**Bei einer vollständigen Versickerung ergibt sich hier eine Ersparnis von 100 Euro pro Jahr!**

## Technische Möglichkeiten der Versickerung

### Flächenversickerung

Beispiele für versickerungsfähige Befestigungen:

Kies oder Splitt



Rasengittersteine



Rasenwaben



Rasenpflaster



Schotterrasen



Porenpflaster



### Muldenversickerung

- bei günstigen Bodenverhältnissen
- im Eigenbau zu realisieren

### Rohr-Rigolenversickerung

- bei beengten Grundstücks-Platzverhältnissen
- im Eigenbau zu realisieren

### Rigolenversickerung mit Versickerungselementen

- Einsatz auch bei hohen Grundwasserständen möglich
- im Eigenbau ohne schweres Gerät zu realisieren
- auch bei geringer Erdüberdeckung hochbelastbar

### Schachtversickerung

- bei beengten Platzverhältnissen auf dem Grundstück
- bei hohen Grundwasserständen nicht anwendbar
- nur schwer im Eigenbau realisierbar (bei Betonschächten)

