

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

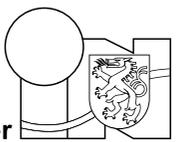
© INKB, 01/2023
IB INKB - 2001

 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 1,69 €/m³ Schmutzwasser (Stand Oktober 2022).

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.

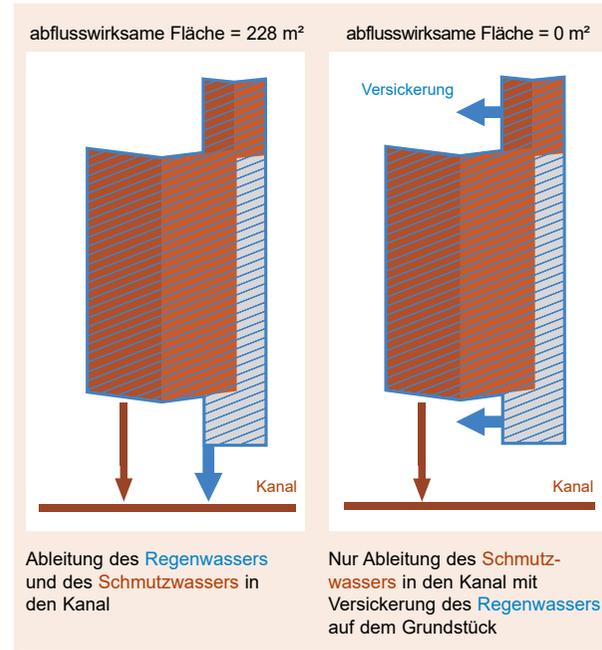
Die Einleitungsgebühr für das Niederschlagswasser beträgt jährlich 0,67 €/m² abflusswirksame Fläche (Stand Oktober 2022).

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 m³ pro Jahr:

Schmutzwasser-Gebühr:
150 m³ x 1,69 €/m³: **253,50 €**

Niederschlagswasser-Gebühr:
228 m² x 0,67 €/m²: **152,76 €**

Kosten pro Jahr: 406,26 €

Schmutzwasser-Gebühr:
150 m³ x 1,69 €/m³: **253,50 €**

Niederschlagswasser-Gebühr:
0,00 €

Kosten pro Jahr: 253,50 €

**Bei einer vollständigen Versickerung
ergibt sich hier eine Ersparnis
von rund 153 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)

