

Erläuterungsbericht zum Antrag für Niederschlagsentwässerungsanlagen

☐ in das Grundwasser

☐ in ein oberirdisches Gewässer

(Name des oberirdischen Gewässers)

Antragsteller/in:

Name

Vorname

1 Beseitigung des häuslichen Abwassers

Das häusliche Abwasser des zu entwässernden Grundstückes wird

- ☐ dem öffentlichen Kanal zugeführt.
- ☐ einer Kleinkläranlage zugeführt.
- ☐ einer abflußlosen Sammelgrube zugeführt.
- ☐ Häusliches Abwasser fällt nicht an.
- ☐ Sonstiges

2 Bezeichnung des Einleitungsbauwerkes

- ☐ Mulde
- ☐ Muldenrigole ☐ mit Sickerrohr ☐ ohne Sickerrohr
- ☐ Rigole ☐ mit Sickerrohr ☐ ohne Sickerrohr
- ☐ PVC-Sickerblock (Füllkörperrigole)
- ☐ Regenwassersickerschacht Typ B (nach vorheriger Absprache)
- ☐ vorhandene Untergrundverrieselung
- ☐ Rohrleitung zum Vorfluter (bei vorherigem Nachweis, dass Versickerung ausgeschlossen ist)
- ☐ Flächenversickerung

3 Art der Behandlung (s. Punkt 4, Flächen VW1 und V4)

- ☐ Mulde mit nach DWA-A 138-1 entsprechend mächtiger, belebter Bodenzone
- ☐ Dezentrale Reinigungsanlage (nach DIBt), zwingend bei Rigole / Füllkörperrigole / Verrieselung
- ☐ Absetzschacht (nur bei Regenwassersickerschacht)
- ☐ belebte Bodenzone (ohne Fassung)

4 Niederschlagsmenge	<div style="text-align: center;"> <p>Fläche x Abflußbeiwert x Regenspende $q_m \times \psi \times I \text{ (s} \times \text{m}^2)$</p> </div> <p>Dachflächen (D)</p> <p><input type="checkbox"/> versickert oberflächlich über belebte Bodenzone</p> <p><input type="checkbox"/> an Einleitungsbauwerk angeschlossen</p> <p>nicht begrünt x 1 x 0,02 = l/s</p> <p>Kiesschüttung x 0,8 x 0,02 = l/s</p> <p>begrünte Dachfläche x 0,3 x 0,02 = l/s</p> <p>Hof- und Wegeflächen (VW1)</p> <p><input type="checkbox"/> versickert oberflächlich über belebte Bodenzone</p> <p><input type="checkbox"/> an Einleitungsbauwerk angeschlossen</p> <p><input type="checkbox"/> Sickerpflaster (DiBt-zugelassen)</p> <p>Asphalt oder Beton x 1 x 0,02 = l/s</p> <p>Betonsteinpflaster x 0,9 x 0,02 = l/s</p> <p>Pflaster , ≤10x10 cm x 0,7 x 0,02 = l/s</p> <p>Verkehrsflächen (V1)</p> <p><input type="checkbox"/> versickert oberflächlich über belebte Bodenzone</p> <p><input type="checkbox"/> an Einleitungsbauwerk angeschlossen</p> <p><input type="checkbox"/> Sickerpflaster (DiBt-zugelassen)</p> <p>Asphalt oder Beton x 1 x 0,02 = l/s</p> <p>Betonsteinpflaster x 0,9 x 0,02 = l/s</p> <p>Pflaster , ≤10x10 cm x 0,7 x 0,02 = l/s</p> <p>GESAMT l/s auf volle l/s aufrunden</p>
5 Herkunft des Niederschlagswassers	<input type="checkbox"/> Wohngebiet <input type="checkbox"/> Gewerbe-/Industriegebiet <input type="checkbox"/> Landwirtschaft
6 Lage der Einleitung	<p>Einzugsgebiet</p> <p>Rechtswert</p> <p>Hochwert</p>
oberirdisches Gewässer	<p>Flußgebietskennzahl</p> <p>Station der Einleitungsstelle</p> <p><input type="checkbox"/> rechtes Ufer <input type="checkbox"/> linkes Ufer <input type="checkbox"/> unter Mittelwasser <input type="checkbox"/> über Mittelwasser</p>