

Erläuterungsbericht zum Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis

- ☐ zur Einleitung von Niederschlagswasser in das Grundwasser
- ☐ zur Einleitung von Niederschlagswasser in ein Oberflächengewässer: Irlbach
Name des Gewässers

1. Antragsteller/in:

Name	Vorname
------	---------

2. Angaben zur Herkunft des Niederschlagswassers

Handelt es sich um eine vorhandene oder geplante Bebauung?

- ☐ Vorhandene Bebauung ☐ Erweiterung: abflußwirksamer öffentlicher Straßenraum
- ☐ geplante Bebauung

Lage der Flächen, auf denen das Niederschlagswasser anfällt:

- ☐ in einem Wohngebiet
- ☐ Gewerbe- oder Industriegebiet
Angabe zur Nutzung
- ☐ Sonstiges:

Angabe der anzuschließenden Flächen:

Typ	Befestigungsart	Größe
Dachflächen:		m ²
Straßenflächen:		m ²
Hofflächen:		m ²
PKW-Stellplätze:		m ²
sonstige Flächen:		m ²

3. Angaben zur Ausbildung der Versickerungsanlage

Angaben zu eventuell vorgeschalteten Anlagen:

- ☐ Absetzschacht m³/Nutzinhalt
- ☐ Regenauffangbecken mit insgesamt m³/Nutzinhalt
- ☐ Filter, Typ:.....
- ☐ Teich ☐ abgedichtet ☐ nicht abgedichtet
- ☐ Sonstige:

Angaben bei Versickerungsanlagen:

- ☐ Flächenversickerung über die bewachsene Bodenschicht
- ☐ Muldenversickerung über die bewachsene Bodenschicht Oberbodenmächtigkeit cm ²⁰
- ☐ Mulden-Rigolenversickerung Oberbodenmächtigkeit in cm
- ☐ Rigolen- oder Rohrrigolenversickerung
- ☐ Rohrversickerung
- ☐ Schachtversickerung (nur als Ausnahme, Begründung erforderlich)
- ☐ Andere Versickerungsanlage:
- ☐ Abstand von vorhandener Bebauung: m
- ☐ Notüberlauf erfolgt ☐ in Kanal ☐ schadlos ins Gelände

Angaben bei Einleitungen in ein Oberflächengewässer:

- ☐ Art des Oberflächengewässers
- ☐ Leistungsfähigkeit des Gewässers (Abfluß MNQ, HQ1)
- ☐ Rückhaltung (Art, Größe)
- ☐ Drosseleinrichtung
- ☐ geschlossene Rohrleitung Innendurchmesser mm zum Vorfluter
- ☐ offenes Gerinne zum Vorfluter
- ☐ Fischereiberechtigter.....

4. Angaben zur Menge des einzuleitenden Niederschlagswassers

- ☐ gemäß beiliegender hydraulischer Berechnung
- ☐ hierbei angesetzte Regenspende: Liter pro Sekunde und Hektar
- ☐ Einleitungsmenge Liter pro Sekunde

5. Angaben zur Hydrologie

- ☐ Lage außerhalb von Wasserschutzgebieten
- ☐ Lage innerhalb der Wasserschutzzone ☐ II ☐ III ☐ IIIa ☐ IIIb
der Wassergewinnungsanlage:
- ☐ Flurabstand zwischen Sickerhorizont der Versickerungsanlage und maximalem Grundwasserspiegel: m
- ☐ Aufbau des vorhandenen Untergrundes:
- ☐ Durchlässigkeitsbeiwert: ☐ Sickerversuch
☐ Bodenansprache
☐ Sieblinienauswertung
☐ sonstiges
 $k_f = \dots\dots\dots \text{m/s}$
Durchlässigkeit notwendiger Bodenaustausch $k_v = 6 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$
entsprechend vorhandenem Untergrund

6. Sonstige Angaben

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Antragsteller/in:

Ort, Datum
Unterschrift

Planverfasser/in:

Ort, Datum
Unterschrift