

Anlage 3

Straße / Nr. \_\_\_\_\_

### Versickerung von Niederschlagswasser

Hiermit beantragen wir gemäß § 86 Niedersächsisches Wassergesetz (NWG) die Versickerung von Niederschlagswasser

1. Größe der Flächen, von welchen das Niederschlagswasser der Versickerungsanlage zugeführt wird:

Dachfläche: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>      Material: \_\_\_\_\_

Hofffläche: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>      Befestigungsart, Nutzung: \_\_\_\_\_

2. Höhenangaben

Geländeoberkante \_\_\_\_\_ m über NN

Sohle der Versickerungsanlage \_\_\_\_\_ m über NN

Mittlerer höchster Grundwasserstand \_\_\_\_\_ m über NN, gemäß Bodengutachten

3. Maßgebender Durchlässigkeitsbeiwert des Bodens

In der Versickerungszone  $k_f =$  \_\_\_\_\_ m/s, gemäß Bodengutachten

#### 4. Berechnung(en)/Beschreibung(en)/Planunterlagen

- Qualifizierte hydraulische **Berechnung(en)/Beschreibung(en)** der Versickerungsanlage nach **A 138 und M 153 der DWA**.
- **Lageplan** (M = 1 : 500 oder größer) mit Markierungen der Flächen, auf denen das der Versickerungsanlage zugeleitete Niederschlagswasser anfällt und Darstellung der Versickerungsanlage mit den jeweils erforderlichen geplanten und sofern zutreffend, vorhandenen Entwässerungsleitungen/ -rinnen, Schächte, Hofeinfälle usw. (Lage und Querschnitt)
- **Querschnittszeichnung(en)** (M = 1: 50 oder 1 : 100) der Versickerungsanlage

Weitere Anlagen, wie z.B. Bodengutachten bezogen auf Durchlässigkeit des Bodens und Grundwasserstand und je nach Erfordernis zusätzliche Gutachten z.B. bei Altlasten usw.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_