



**Antrag auf Erlaubnis zur Versickerung von Niederschlagswasser in den Untergrund
 (Benutzung des Grundwassers nach §§ 8,9 Wasserhaushaltsgesetz)**

Antragsteller		
Straße / Haus-Nr. PLZ / Ort		
Telefon: E-Mail:		
Planer / Entwurfsverfasser Ansprechpartner für Rückfragen		
Standort der Versickerungsanlage(n)		
Bauvorhaben		
Gemarkung		
Flur		
Flurstück		
Straße / Hausnummer		
Technische Grunddaten		
Versickerungsart	<input type="checkbox"/> Flächenversickerung <input type="checkbox"/> Muldenversickerung <input type="checkbox"/> Mulden-Rigolen-Versickerung	<input type="checkbox"/> Rigolenversickerung <input type="checkbox"/> Rohr-Rigolen-Versickerung <input type="checkbox"/> Schachtversickerung <input type="checkbox"/> _____
Überlauf an Kanalisation	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Art / Nutzung der angeschlossenen Flächen	<input type="checkbox"/> Dachflächen (Gründach <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verkehrsflächen <input type="checkbox"/> Hofflächen <input type="checkbox"/> Parkplätze (PKW <input type="checkbox"/> ; LKW <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	
Regenwasserbehandlung erforderlich	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein wenn ja, welche:	
A_{E, gesamt} (angeschlossener Flächen in m²)		
AC (A_{red, gesamt}, abflusswirksame Fläche in m²)		
k_f-Wert (Durchlässigkeitsbeiwert des Bodens in m / s)		
Grundwasserflurabstand (MGW)		
KOSTRA-DWD 2020 (Rasterfeld/Zeile/Spalte)		

Folgende Unterlagen sind beizufügen:

- alle Antragsunterlagen in 3-facher Papierform und im pdf-Format per E-Mail an o.g. Adresse
- Unterschrift von Antragsteller und Entwurfsverfasser auf allen Plänen

- Nachweis der verwendeten Regendaten (KOSTRA-DWD 2020 Rasterfeld)
- Bodengutachten mit Nachweis der Eignung des Untergrundes (k_f -Wert, Schadstoffanalytik, Grundwasserverhältnisse) im Bereich der Versickerungsanlage(n)
- Nachweise / Angaben zur Bemessung der Versickerungsanlage(n) gemäß techn. Regelwerk DWA-A-138-1* (getrennt für jede Versickerungsanlage) inkl.
 - ausgefüllte Tabelle 3 "Überprüfung der Umsetzbarkeit einer entwässerungstechnischen Versickerung"
 - tabellarischer Aufstellung der angeschlossenen Flächen nach Tabelle 5 „Kategorisierung von Niederschlagswasser bebauter oder befestigter Flächen“ mit Angaben zu Größe, Befestigung/Material
 - tabellarischer Aufstellung der Flächennutzung und Abflussbeiwert nach Tabelle 9 „Empfohlene Abflussbeiwerte“
- Überflutungsnachweis nach DIN 1986-100 nur ab einer abflusswirksamen Fläche von $A_{red} \geq 800 \text{ m}^2$

- Übersichtsplan auf Grundlage der Liegenschaftskarte mit folgendem Inhalt:
 - Grundstücksgrenzen und Katasterbezeichnungen des genutzten und der benachbarten Grundstücke mit darauf befindlichen Gebäuden
 - vorgesehene Versickerungsanlage(n) mit Bauwerken, Leitungen und angeschlossenen Flächen (Art der Fläche und Größe)
 - Nordrichtung und Maßstab
- Baupläne der Versickerungsanlage(n) (Grundrisse und Schnitte der Bauwerke und Leitungen, M = 1:10 bis 1:100) mit genauen Höhen und Maßen, sowie den wichtigsten Baugrund- und Baustoffangaben
- Auszug aus dem Liegenschaftskataster (Eigentümer und Flurstücksnachweis) für Antragsflächen und Nachbargrundstücke

Bitte Überprüfen Sie die Vollständigkeit Ihres Antrags anhand dieser Checkliste!

Bitte senden Sie uns die Antragsunterlagen auch im PDF-Format!

Antragsteller:	Entwurfsverfasser / Planer:
Ort, Datum, Unterschrift	Ort, Datum, Unterschrift

* DWA-Regelwerk (Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.)
DWA-A 138-1: Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser - Teil 1: Planung, Bau und Betrieb
DWA-A 118: Hydraulische Bemessung und Nachweis von Entwässerungssystemen