

Checkliste Objektanfrage – ACO Stormbrixx

Datum: _____
 Obj.-Nr.: _____
 Erledigung bis: _____

Planer (Galabau/Tiefbau)	Büro/Firma:	
Planer (Architekt/HLS)	Adresse:	
Bauunternehmer	Ansprechpartner:	
Behörde/Bauamt	Telefon:	Fax:
Privat	E-Mail:	

Bauvorhaben/Objekt/AG	Name:	Planungsphase:
Straße	Straße/Plz/Bauort:	Baubeginn:

Für die Bestimmung des KOSTRA-Wertes ist der genaue Standort erforderlich

Anlagentyp

Pflichtfeld

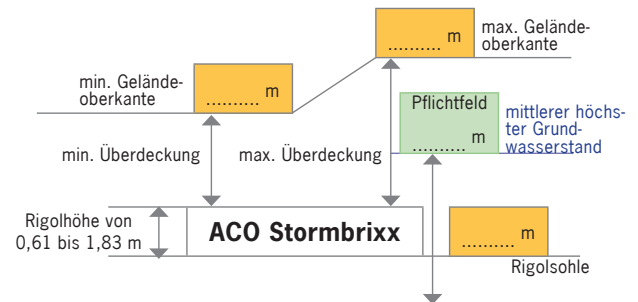
Versickerung	Rückhaltung
mit Vorbehandlung (Sedimentation/Metallfilter)	
Drosselabfluss (l/s)	Q mittel l/s
	Q max l/s

Nennweiten

Anzahl Zuläufe DN/OD	110 St.	160 St.	200 St.	250 St.	315 St.	400 St.
Anzahl Abläufe DN/OD	110 St.	160 St.	200 St.	250 St.	315 St.	400 St.

Einbaubedingungen

Anzahl der Lagen der Anlage:	1-lagig	2-lagig	3-lagig
max. Sohlentiefe der Anlage:	..... m	..... m	(systembedingt angeben)
min. Überdeckung der Anlage:	..... m	..... m	(systembedingt angeben)
max. zur Verfügung stehende Länge:	..... m	..... m	..... m
max. zur Verfügung stehende Breite:	..... m	..... m	..... m
Abstand zwischen mittlerem höchstem Grundwasserstand und Anlagensohle:	..... m	..... m	..... m
Zu-/Ablaufhöhen der Grundleitung(en)	----->		

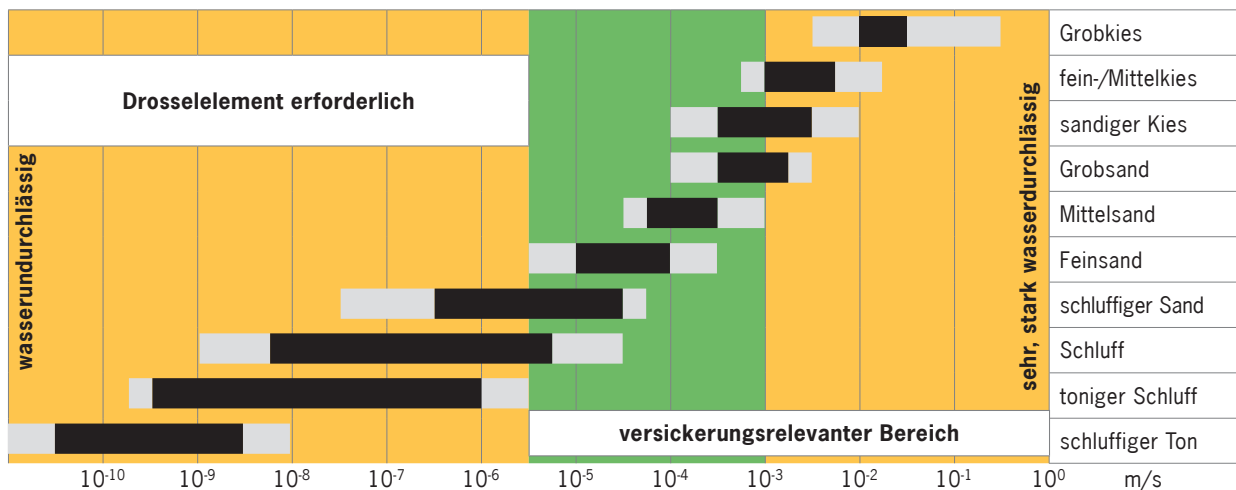


Bemessungsregen

Häufigkeit:	n = 0,2/a (= Tn = 5 Jahre)	n = 0,1/a (= Tn = 10 Jahre)
-------------	----------------------------	-----------------------------	-------

Durchlässigkeitsbeiwert (kf-Wert)

Bodenart bitte angeben:



Bodenparameter:

Pflichtfeld bei Versickerung

kf-Wert bekannt: m/s
------------------	-----------

Flächenparameter:

Art der Belastung	Fußgänger, Radfahrer	Lkw häufig (z. B. Industrie)
	Pkw	Lkw geleg. (Müll, Feuerw.)
Belastungsklasse	SLW 60	SLW 30
		keine

Pflichtfeld bei Versickerung		
Gewässer		
Gewässer	Beispiel	Typ
Meer	offene Küstenregion	G1
Fließgewässer	großer Fluss (MQ > 50 m³/s)	G2
	kleiner Fluss	G3
	großer Hügel- und Berglandbach	G4
	großer Flachlandbach	G5
	kleiner Hügel- und Berglandbach	
	kleiner Flachlandbach	G6
stehende und gestaute Gewässer	abgeschlossene Meeresbucht, großer See (über 1 km² Oberfläche) gestauter großer Fluss (MQ > 50 m³/s)	G7
	gestauter kleiner Fluss ¹⁾ Marschgewässer	G8
	gestauter großer Hügel- und Berglandbach ¹⁾	G9
	gestauter großer Flachlandbach ¹⁾ (siehe auch G24)	G10
	kleiner See, Weiher (unter 500 m² Oberfläche)	G11
	gestaute kleine Bäche ¹⁾	
Grundwasser	außerhalb von Trinkwasser-einzugsgebieten	G12
	Karstgebiete ohne Verbindung zu Trinkwassergewinnungsgebieten (Nachweis erforderlich)	G13

¹⁾ Die Einstufung gestauter Gewässer erfolgt i.d.R. oberhalb der Stauwurzel

Einflüsse aus der Luft

Pflichtfeld bei Versickerung		
Verschmutzung	Beispiel	Typ
gering	Siedlungsbereiche (geringes Verkehrsaufkommen; < 5.000 Kfz/24h)	L 1
mittel	Siedlungsbereiche (mittleres Verkehrsaufkommen.; 5.000 bis 15.000 Kfz/24h)	L 2
stark	"Siedlungsbereiche (hohes Verkehrsaufkommen; > 15.000 Kfz/24h) Siedlungsbereiche (regelmäßiger Hausbrand; Holz, Kohle)"	L 3
	Einflussbereich von Gewerbe und Industrie (mit Staubemissionen durch Produktion, Bearbeitung, Lagerung und Transport)	L 4

Belastung aus der Fläche

Pflichtfeld bei Versickerung		
Verschmutzung	Beispiel	Typ
gering	Gründächer; Gärten, Wiesen und Kulturland	F 1
	Dachflächen (nicht Metaldächer) und Terrassenflächen in Wohn- und vergleichbaren Gewerbegebieten	F 2
	Rad- und Gehwege (Abstand zur Straße > 3 m)	F 3
	Hofflächen und Pkw-Parkplätze ohne häufigen Fahrzeugwechsel in Wohn- und vergleichbaren Gewerbegebieten	
	wenig befahrene Verkehrsflächen (Wohnstraßen; < 300 Kfz/ 4 h) in Wohn- und vergleichbaren Gewerbegebieten	
mittel	Straßen (300 – 5.000 Kfz/24 h; Bsp. Anlieger- und Kreisstraßen)	F 4
	Hofflächen und Pkw-Parkplätze ohne häufigen Fahrzeugwechsel in Misch-, Gewerbe- und Industriegebieten	F 5
	Straßen (5.000 – 15.000 Kfz/24 h; Bsp. Hauptverkehrsstraßen)	
stark	Pkw-Parkplätze mit häufigem Fahrzeugwechsel (Bsp. Einkaufszentren)	F 6
	Straßen und Plätze mit starker Verschmutzung (Fuhrunternehmen)	
	Straßen (> 15.000 Kfz/24 h; Bsp. Bundesstraßen, Autobahnen)	
	stark befahrene Lkw-Zufahrten in Gewerbe- oder Industriegebieten	F 7
	Lkw-Park- und Stellplätze	

Pflichtfeld bei Versickerung und Rückhaltung			
Flächentyp	Art der Befestigung	Abflussbeiwert	Teilflächen [m²]
Schrägdach	Metall, Glas, Schiefer, Faserzement	0,9 – 1,0	
	Ziegel, Dachpappe	0,8 – 1,0	
Flachdach	Metall, Glas, Faserzement	0,9 – 1,0	
	Dachpappe	0,9	
	Kies	0,7	
Gründach (Neigung bis 15° oder ca. 25%)	humusiert < 10 cm Aufbau	0,5	
	humusiert > 10 cm Aufbau	0,3	
Straßen, Wege und Plätze (flach)	Asphalt	0,9	
	Pflaster mit dichten Fugen	0,75	
	fester Kiesbelag	0,6	
	Pflaster mit offenen Fugen	0,5	
	lockerer Kiesbelag, Schotterrasen	0,3	
	Verbundsteine mit Fugen, Sickersteine	0,25	
Böschungen, Bankette und Gräben	Rasengittersteine	0,15	
	toniger Boden	0,5	
	lehmiger Sandboden	0,4	
Garten, Wiesen und Kulturland	Kies- und Sandboden	0,3	
	flaches Gelände	0,0 – 0,1	
	steiles Gelände	0,1 – 0,3	