

Erfassungsformular Versickerung

	Baugesuch Nr.
	Eingang

Bauherrschaft	Name			
	Adresse			
	Telefon	Natel		
	Fax	E-Mail		
Verfasser Formular Versickerung	Name			
	Adresse			
	Telefon	Natel		
	Fax	E-Mail		
Bauobjekt	Bauvorhaben			
	Standort	Parzelle		
	Koordinaten	7 / 2	Terrainhöhe	m ü.M

Beschreibung Bodenaufschluss

aufgenommen am:

Typ	<input type="checkbox"/> Sondierschlitz	Länge	m
	<input type="checkbox"/> Baugrube	Breite	m
	<input type="checkbox"/> Bohrung	Tiefe ab OK Terrain	m
Deckschicht	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden <input type="checkbox"/> vorhanden	Mächtigkeit	m
sickerfähige Schicht	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden <input type="checkbox"/> vorhanden	<input type="checkbox"/> vorwiegend sandig - kiesiges Material <input type="checkbox"/> sandig - kiesig mit feinkörniger Grundmasse <input type="checkbox"/> vorwiegend feinkörniges Material	
Grundwasser	<input type="checkbox"/> nicht angetroffen <input type="checkbox"/> angetroffen	Tiefe ab OK Terrain	m
Sickerfähigkeit	<input type="checkbox"/> geschätzt <input type="checkbox"/> gut <input type="checkbox"/> mässig <input type="checkbox"/> schlecht <input type="checkbox"/> aus Sickerversuch	Spez Versickerungsleistung S	l/(min·m)

Fazit

Versickerung	<input type="checkbox"/> nicht möglich <input type="checkbox"/> möglich	Anlagentyp gewählt (gemäss Zustandsbericht Versickerung)
---------------------	---	---

(sofern Versickerung möglich, ist der Projektbescrieb auszufüllen)

Projektbeschreibung

Anlage

Versickerungszone gemäss Versickerungskarte des Zustandsberichts Versickerung

- blau grün gelb
Flurabstand > 3.0 m < 3.0 bis > 1.5 m < 1.50 m

Typenwahl (gemäss Zustandsbericht Versickerung)

- Typ 1a flächige Versickerung Typ 1b humusierte Mulde
 Typ 2 Kieskörper
 Typ 3a Versickerungsschacht Typ 3b Versickerungsstrang
 Typ 4 Retentions-Filterbecken
 Typ 5 Schluckbrunnen

Vorreinigung

- Ja
 Nein Begründung:

Notüberlauf

- Ja wohin:
 Nein

(Anschlüsse an die Misch- oder Schmutzwasserkanalisation sind nicht gestattet)

Dimensionierung

Herkunft des Wassers

- Dachfläche Vorplätze / Zufahrten Parkplätze
 Strassen Umschlag- und Lagerplätze Reinabwasser

Dimensionierung

Abflusswirksame Fläche	A :	[m ²]
Abflussbeiwert	□ :	[-]
Regenintensität ¹⁾	r :	[l/(s*m ²)]
Erforderliche Versickerungsleistung	S _{erf} :	[l/min]
Vorhandene, spez Versickerungsleistung	S _{vorh} :	[l/(min*m ²)]
Vorhandene Versickerungsfläche	A _{vers vorh} :	[m ²]
Erforderliches Retentionsvolumen	I _{erf} :	[m ³]

¹⁾ Minimum $r_{10} = 0.036 [l/s*m^2]$ oder $r_{20} = 0.043 [l/s*m^2]$

Beilagen

- Bohrprofil / Sondierprofil Sickerversuchsdaten
 Situation 1:500 mit Grundstücksleitungen Detailpläne (Grundriss/Schnitt)
 Berichte / Berechnungen zur Versickerung

Bemerkungen

Ort und Datum

Unterschrift