

10.3	Anschluss an öffentliche Abwasseranlagen	BK-Nr.. <input style="width: 100px;" type="text"/>
-------------	---	--

PLZ / Gemeinde Kreis:

Strasse / Nr. Parzelle(n):

Baurecht-Nr.(n):

Anschluss an öffentliche Abwasseranlagen

Fragen betreffend Anschlusspunkt:

- Neuer Anschluss an öffentliche Abwasseranlagen
- Mehrere neue Anschlüsse an öffentliche Abwasseranlagen
- Bestehender Anschluss an öffentliche Abwasseranlagen
- Mehrere bestehende Anschlüsse an öffentliche Abwasseranlagen

Versickerungsmöglichkeit gemäss Karte

- V1** Sickerschicht gut durchlässig (S >10 l/min pro m²) Deckschicht geringmächtig (< 3m) Flurabstand bei hohem Grundwasserstand (> 3m)
 - V1'** Sickerschicht gut durchlässig (S >10 l/min pro m²) Deckschicht mächtig (> 3m) Flurabstand bei hohem Grundwasserstand (> 3m)
 - V2** Sickerschicht mässig durchlässig (S = 2-10 l/min pro m²) Deckschicht geringmächtig (< 3m) Flurabstand bei hohem Grundwasserstand (> 3m)
 - V2'** Sickerschicht mässig durchlässig (S = 2-10 l/min pro m²) Deckschicht mächtig (> 3m) Flurabstand bei hohem Grundwasserstand (> 3m)
 - V3** Sickerschicht schlecht durchlässig (S < 2l/min pro m²) Flurabstand bei hohem Grundwasserstand (> 3m)
 - V4** Flurabstand bei hohem Grundwasserstand (= 1-3m)
 - V5** Flurabstand bei hohem Grundwasserstand (> 1m)
 - V6** Fels, Gehängelehm, Seekreide und dgl.
- Ja Nein Geologisches Gutachten erforderlich (in der Regel ab V3 erforderlich)

Anschlussmengen Regen- und Schmutzwasser

Berechnungsparameter gemäss SN 592 000 / Der Sicherheitsfaktor wird für den Anschluss (HKS) nicht berücksichtigt

Regenwasser	Fläche 1	Fläche 2	Fläche 3	Total	Parameter				Legende:	
	m ²	m ²	m ²	m ²	S _F	C	r	Q _R	S _F	Sicherheitsfaktor
Schräg- und Flachdächer					1.0	1.0	0.03		C	Abflussbeiwert
Flachdächer mit Kies					1.0	0.8	0.03		r	Regenspende
begrünte Flachdächer >50cm					1.0	0.1	0.03		Q _R	Regenabfluss pro Teil- oder Gesamtfläche
begrünte Flachdächer >25-50cm					1.0	0.2	0.03			
begrünte Flachdächer >10-25cm					1.0	0.4	0.03			
begrünte Flachdächer <10cm					1.0	0.7	0.03			
Hartbelag					1.0	1.0	0.03			
Kiesbelag					1.0	0.6	0.03			
Ökosystem (Splittfugen)					1.0	0.6	0.03			
Sickerfähiger Belag					1.0	0.6	0.03			
Sickersteine					1.0	0.2	0.03			
Rasengittersteine					1.0	0.2	0.03			
* Parameter gemäss SN 592 000				Total m ²	Q _R Total l/s					

Schmutzwasser	Σ-DU	√	K	Q _{WW}	Legende:	
Total DU-Werte (Q _{WW}) mind. 4.0 l/s					Σ-DU	Summe der Schmutzwasserwerte
Pumpen-Förderstrom / Dauerabfluss (Q _P + Q _C)	QP+QC Total l/s				√	Wurzel aus Summe Schmutzwasserwerte
* Parameter gemäss SN 592 000	QR+Q _{WW} +QP+QC=Q tot				K	Abflusskennzahl

Projektverfasser:

Eigentümer / Bauherrschaft:

Datum:

Name / Vorname:

Unterschrift: