

Gemeinde Parzellen-Nr.:

Objekt

Bauherr

Architekt

Fachplaner

Abwassersystem: Teil-Trennsystem (vgl. Wegleitung 2021, Kapitel 7)

Bauzone: 0

Versickerung erforderlich: Ja

	mit	ohne	Versickerung
Abflussbeiwert nach GEP:	0.00	0.00	(vgl. Wegleitung 2021, Kapitel 8)

Parz. Fläche: 0 m²

Regenspende r: 0.036 l/s m²

Sicherheitsfaktor S_F: 1.0 (vgl. SN 592 000, Kapitel 7.3.3)

Nachweis Abflussbeiwert	MW	RW	Total	F _{red,zul} = 0.0	F _{red,vorh} = 0.0
zulässiger Abflussbeiwert:	0.00	0.00	0.00		
errechneter Abflussbeiwert:	0.00	0.00	0.00	GEP-Bedingungen erfüllt	

Berechnete, homogene Fläche		C
Gebäude	Schräg- u. Flachdächer befestigt, unabhängig v. Material u. Dachhaut	0.90
	Flachdach bekiest (Kiesklebedach)	0.80
	Flachdach humusiert ¹⁾ , Aufbaudicke > 50 cm	0.10
	Flachdach humusiert ¹⁾ , Aufbaudicke 26-50 cm	0.20
	Flachdach humusiert ¹⁾ , Aufbaudicke 10-25 cm	0.40
	Flachdach humusiert ¹⁾ , Aufbaudicke < 10 cm	0.70
	Technische Dachretention (Nachweis erforderlich)	
Plätze / Wege	Hartbeläge undurchlässig	0.90
	Hartbeläge durchlässig (Sickerbeläge)	0.60
	Kiesbelag	0.60
	Pflaster mit Fugenverschluss	0.80
	Plaster mit normalen Sandfugen	0.60
	Pflaster mit Ökosystem (Splittfugen / Rasenfugen)	0.40
	Pflaster mit Sickersteinen	0.20
	Pflaster mit Rasengittersteinen	0.20
	Gartenplatten mit Splitt- u. Sandfugen	0.60
Kultivierte Flächen	Wasserdurchlässige Flächen ohne definierte Wasserableitung, aber dennoch abflusswirksam:	
	- Parkanlagen und Vegetationsschichten	0.10
	- Wiese, Acker	0.10
	- Bestockte Flächen	0.05
Gewässer	Biotope, Schwimmbäder, etc.	1.00

¹⁾gültig bis 15° Dachneigung (C um 0.10 erhöhen, wenn Dachneigung grösser ist)

A Oberflächenversickerung (nicht Abflusswirksam)			Fläche	Abfluss- beiwert	F _{red}	Abfluss
Nr.	Art der Fläche bzw. Entwässerung	Teilfläche	[m ²]	[-]	[m ²]	[l/s]
Total A			0		0	0.00

B Ableitung zur Versickerungsanlage			Fläche	Abfluss- beiwert	F _{red}	Abfluss	Anlage	Schacht
Nr.	Art der Fläche bzw. Entwässerung	Teilfläche	[m ²]	[-]	[m ²]	[l/s]		
Total B			0		0	0.00		

C Ableitung in Gewässer / Regenwasserleitung			Fläche	Abfluss- beiwert	F _{red}	Abfluss ohne Ret	Retention	f _R	F _{red,R}
Nr.	Art der Fläche bzw. Entwässerung	Teilfläche	[m ²]	[-]	[m ²]	[l/s]		[-]	[m ²]
Total C			0		0	0.00			0.00

D Ableitung in Schmutz- bzw. Mischwasserkanalisation			Fläche	ψ _H	F _{red}	Abfluss ohne Ret	Retention	f _R	F _{red,R}
Nr.	Art der Fläche bzw. Entwässerung	Teilfläche	[m ²]	[-]	[m ²]	[l/s]		[-]	[m ²]
Total D			0		0	0.00			0

Bemerkung: