

Heimsoth

Beckers Kamp

Zusammenfassung Rückhalte- und Überflutungsvolumen

	Rückhaltevolumen DWA-A 117 [m³] T = 10 a	Überflutungsvolumen DIN 1986-100 [m³] T = 30 a - 2 a	Summe
Plangebiet-gesamt	295,2	63,3	358,5
Edeka [1/4]	73,8	23,3	97,1
Wohngebiet [3/4]	221,4	40,1	261,5

$Q_{Dr, ges} = 8,10 \text{ l/s}$

Drosselabfluss aus dem Regenrückhaltebecken im Wohngebiet:

$Q_{Dr, RRB} = 2,02 \text{ l/s}$

Drosselabfluss aus den Füllkörperrigolen aus unter dem Parkplatz:

$Q_{Dr, FKR} = 6,07 \text{ l/s}$

Volumenzuordnung:

Regenrückhaltebecken	Wohngebiet	221,4	m³
	Dach Edeka		
	Teil der Fahrgasse Edeka		
	Überflutung (Freibord)	40,1	m³
Füllkörperrigole	Teil der Fahrgasse Edeka	73,8	m³
	Stellplatzfläche		
Parkplatz - oberflächig	Überflutung	23,3	m³

Aufgestellt:

Osnabrück, den 27.09.2021

20279011_Bemessung_RRR_A117_05.xls

Planungsbüro Hahm GmbH