

Abflussermittlung Binnenböschung

A26 Drewer Hauptdeich

Länge: 670 m

Entwässerungsrichtung: Norden

Regenspende T = 1a, Dauerstufe 15 min:

Planungsreserve 10%:

	Bezeichnung	$r_{15,1}$ [l/(s·ha)] vgl. KOSTRA	ψ_s vgl. Tabelle 1
1	Deichkrone	114,84	0,8
2	Böschung	114,84	0,8
3	Straße	114,84	0,9
4	Bankett (Rasenpflaster)	114,84	0,9
5	Deichgraben	114,84	0,1
6	Schutzstreifen	114,84	0,1
7	Brückenpfeiler	114,84	0,9
8	Geschotterte Fläche um Brückenpfeiler	114,84	0,6
9	Baustellenfläche (geschottert)	114,84	0,6
10	Brückenpfeiler auf Betonfläche (Baustellenfläche)	114,84	0,9

	Bezeichnung	Breite [m]	Länge [m]	Fläche [ha]	Abfluss [l/s]
1	Deichkrone	3,5	605	0,21	19,45
2	Böschung	3	605	0,18	16,67
3	Straße + Lagerstreifen	9,5	670	0,64	65,79
4	Bankett	1,0	670	0,07	6,92
5	Deichgraben	2,0	625	0,13	1,44
6	Schutzstreifen	5,0	625	0,31	3,59
7	Brückenpfeiler	22,0	11	0,10	10,00
8	Geschotterte Fläche um Brückenpfeiler	5,0	51	0,10	7,03
9	Baustellenfläche			0,33	22,97
10	Brückenpfeiler auf Betonfläche (Baustellenfläche)			0,07	6,89

Abfluss Summe Q = 124,6
[l/s]

→ weiter mit Manning-Strickler