

Kenndaten der Einzugsgebiete

Ws	120	I/Ed	Spezifischer Schmutzwasserabfluß w(s)
Qh	0,005	I/Es	Spezifischer Spitzenschmutzwasserabfluß q(h)
R	202,68	I/sha	Regenspende r(15,1) bei T=15 min und n=1
T	15	min	Kürzeste Regendauer
N	1	1/a	Regenhäufigkeit n
φ	1	--	Zeitbeiwert φ
EZ	0	--	angeschlossene Einwohner

EZG	EZG lfd. Nr.	Mischsystem MS Trennsystem TS	A _{E,k} ha	NG	T _f min	Flächen- anteil %	CSB- Konz. SW mg/l	A _{E,b} ha	ψ _{m,b} ---	A _{u,h} ha	A _{u,g} ha	A _{u,b} ha	A _{E,nb} ha	ψ _{m,nb} ---	A _{E,nb} * ψ _{m,nb} ha	A(u) ha
Privatbereich - Parzellen																
Dächer	---	TS	0,24	3	1,0	26,8		0,24	1,00	0,24	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,24
Straßen, Asphalt	---	TS							0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pflaster, dicht	---	TS	0,07	3		7,8		0,07	0,75	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05
Schotterrasen	---	TS							0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rasengittersteine	---	TS							0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nicht befestigte Flächen																
Böschung, Bankett	---	TS	0,58	3	1,0	65,5		0,58	0,30	0,18	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,18
Gärten, Weiden	---	TS							0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wiesen	---	TS							0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z-Summe 1			0,89		4,0	100,0		0,89	0,52	0,47	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,47
Dächer	---	TS	0,00					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Straßen, Asphalt	---	TS	0,00					0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pflaster, dicht	---	TS	0,00					0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
Schotterrasen	---	TS						0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rasengittersteine	---	TS							0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nicht befestigte Flächen																
Böschung, Bankett	---	TS						0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gärten, Weiden	---	TS	0,00					0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
nicht angeschlossen	---	TS							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z-Summe 2			0,00		0,0	0,0		0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z-Summe 1+2			0,89		4,0	0,00		0,89	0,52	0,47	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,47
Einleitungsstelle	Edenlander Bächlein		Fl.Nr. 388													
Summe		Einleitungsste	0,89	2	4,0	100,00		0,89	0,52	0,47	0,00	0,47	0,00	<u>0,00</u>	0,00	0,47

* ca. ... % des EZG fließen in der Rohrleitung ab

Bemessungsgrundlagen

EZG	EZG lfd. Nr.	Mischsystem MS Trennsystem TS	E	EGW	EW	Q(h24) x = 14 l/s	Q(hx) l/s	Q(g24) l/s	Q(gx) l/s	Q[smax] l/s	Q(f24) l/s	Q(t24) l/s	Q(tx) l/s	Q[tmax] l/s	Q[r] l/s	Ges.Q[r] l/s	Q l/s	Qges l/s
			--	--	--													
Dächer	---	TS	0	0		0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	48,50	48,50	48,5	48,5
Straßen, Asphalt	---	TS	0	0		0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	48,50	0,0	48,5
Pflaster, dicht	---	TS	0	0		0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	10,53	59,04	10,5	59,0
Schotterrasen	---		0	0		0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	59,04	0,0	59,0
Rasengittersteine	---	TS	0	0		0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	59,04	0,0	59,0
nicht befestigte Flächen																		
Böschung, Bankett	---		0	0		0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	35,56	94,60	35,6	94,6
Gärten, Weiden	---		0	0		0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	94,60	0,0	94,6
Wiesen	---		0	0		0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	94,60	0,0	94,6
Z-Summe 1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,60	94,60	94,6	94,6
Dächer	---		0	0		0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Straßen, Asphalt	---		0	0		0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Pflaster, dicht	---		0	0		0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Schotterrasen	---		0	0		0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Rasengittersteine	---		0	0		0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
nicht befestigte Flächen																		
Böschung, Bankett	---		0	0		0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Gärten, Weiden	---		0	0		0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
nicht angeschlossen	---		0	0		0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Z-Summe 2			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Z-Summe 1+2			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,60	94,60	94,6	94,6
Einleitungsstelle		Edenlander Bächlein Fl.Nr. 388																
Summe		Einleitungsstell	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,60	94,60	94,60	94,60

Qr15,unbefestigt =