



Anlage: Leistungsfähigkeit der Auslasskanäle

Bauwerk		Kanal		Q _{voll} [m ³ /s]		Q _{max} Zulauf [m ³ /s]		Q _{max} Auslass [m ³ /s]		Auslastung Auslasskanal		Überfall	Bewertung /Anmerkung
Nr.	Bezeichnung	Zulauf	Auslasskanal	Zulauf	Auslass	T=10a / T=3a	T=10a / T=3a	T = 10a	T = 3a	T=10a / T=3a			
B01	RÜB Kläranlage	DN800	DN800	0,69	2,53	0,46/0,34	0,02/0,00	FS/FS	FS/FS	v / v			ok
R02	RÜ Burgweg	DN400	DN500	0,67	0,75	0,39/0,37	0,36/0,34	FS/FS	FS/FS	v / v			ok
B03	SKU Hammerweg	DN300	DN400	0,20	0,11	0,21/0,16	0,13/0,01	D/FS	FS/FS	v / v			ok
B04	RÜB Sportplatz 1	DN1200	DN1000	4,46	0,79	3,17/2,66	2,98/2,46	D/D	D/D	uv/v			Sanierung prüfen
B05	RÜB Sportplatz 2	Ei DN900/1350	DN1400	1,23	4,81	3,90/3,50	2,00/1,93	D/D	FS/FS	v / v			ok
R06	RÜ 362												Neubau RÜ
B07	RRB Kindergarten												Kein BÜ
B08	SKU Bösenack	DN400	DN500	0,17	0,67	0,15/0,12	0,02/0,00	D/D	FS/FS	v/v			ok
B09	SKO Streitau												Direkter Auslass+Rückschlagklappe
B10	SKO Witzleshofen	DN600	DN700	0,62	0,81	0,49/0,37	0,70/0,55	FS/FS	FS/FS	v/v			ok
B11	RÜB Kornbach	DN600	DN600	0,56	0,86	0,63/0,50	0,57/0,49	D/D	FS/FS	v/v			ok
B12	RÜB Metzlersreuth	DN800	DN800	1,03	1,04	1,18/0,87	1,26/0,85	D/D	FS/FS	v/v			ok
B23	SKO Wülfersreuth	DN500	DN600	0,81	1,92	0,85/0,74	1,00/0,77	D/D	FS/FS	v/v			ok

FS = Freispiegel
D = Druckabfluss
v = vollkommen
uv = unvollkommen
* inkl Regenwasser