



Bauteil			Zulauf-pumpwerk		Rechenhaus		Sandfang		Schnecken-hebewerk		Belebungs-becken		Nachklärung		Belebungs-becken		Schacht		MID-Mess-schacht		Loisbach						
Gesamtlänge	m		11,61		7,05		7,49		5,41				22,29				12,79		25,12								
Rohrdurchmesser	mm		DN 250 GGG		DN 300 GGG		DN 300 GGG		V4A 273x2,6				DN 250 PP		DN 250		DN 500 Rohrreliningverfahren		DN 500 Rohrreliningverfahren								
Sohlgefälle	‰	8,4	83,3		14,3		74,4						20,3														
best. / gepl. Gelände-höhe	m+NN	506,00	506,14	506,14	506,21	506,24	506,18	506,16	506,16	506,10	506,17	506,10	505,83	506,09	506,17	506,00	505,55	506,16	506,03	506,29	506,00	506,17	506,15	506,09	506,00	503,80	
		506,00	506,14	506,14	506,21	506,24	506,18	506,16	506,16	506,10	506,17	506,10	505,83	506,09	506,17	506,00	505,55	506,16	506,03	506,29	506,00	506,17	506,15	506,09	506,00	503,80	
Wassermenge	Q _M	l/s	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	100,00	100,00	100,00	100,00	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	
	Q _{min}	l/s	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	23,5	23,5	23,5	23,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
	Q _{T, aM}	l/s	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	27,9	27,9	27,9	27,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	
	Q _{T, h, max}	l/s	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	32,9	32,9	32,9	32,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	
Maximaler Wasserspiegel	m+NN				505,69	505,38	505,37		505,28	max 505,02 min 504,92	504,75				506,90	506,86	506,77	506,60	506,77	506,01	505,69		505,52		HHQ ₁₀₀ - 505,50		
Sohlhöhe	m+NN	501,57		504,44	505,44		505,13		505,03		504,30		503,80		506,80		505,86	504,75			503,85	503,85	503,85	503,85	503,85	504,11	

Markt Eslarn
 Marktplatz 1
 92693 Eslarn
 AUFTRAGGEBER



Eslarn,
 Ort, Datum

Beratende Ingenieure
 Bauingenieurwesen
 Kettelerstraße 11 · 92637 Weiden i. d. OPf.
 AUFTRAGNEHMER

zwick ingenieure
 Wir schaffen Verbindungen seit 1969

K. Schemmel
 gez. von
 G. Schwab
 gepr. von

Weiden, 20.06.2023
 Ort, Datum

Ertüchtigung der Kläranlage
 Ausbaugröße 4.800 EW (BSB₅)
 PROJEKT

Z054-091-31
 PLANNUMMER

Hydraulischer Längsschnitt
 PLANART

Entwurfsplanung
 LEISTUNGSPHASE

1:200
 MASSSTAB