

Vorhaben: Erneuerung des Pumpwerkes in Aunkofen

Vorhabensträger: Stadtwerke Abensberg

Gegenüberstellung des Entlastungsverhaltens der Bauwerke aus dem GEP und der geplanten Ausführung des Pumpwerkes

	Nr.:	Schachtnummer	Bezeichnung	historische Bezeichnung	Entwässerungs-system	Strasse	Mittleres Mischverhältnis nach ATV128 (Nachweisverfahren)	Regenwasser zufluss (während der Entlastungen)	Mindestmischverhältnis nach ATV128	Entlastungsrate nach ATV128	Gesamtlastung	CSB	Entlastungs-konzentration-CSB
								[m³/a]			[m³/a]		[kg/a]
Sanierter Zustand GEP	2	RÜB3.2	RÜB Kläranlage - Klärüberlauf	RÜB 1	MW	Kläranlage	28,12	12.320,95	12,29	0,25	9.100,02	1.391,91	152,96
	3	303812	SKU Aunkofener Straße (Gewerbegebiet)	RÜ 1	MW	Aunkofener Straße	114,03	6.457,06	12,29	0,09	3.549,90	426,66	120,19
	5	RÜB Sportpla	RÜB Sportplatz - Klärüberlauf	RÜB 3	MW	Schulsportplatz	12,15	38.181,30	12,29	0,26	25.671,33	5.376,13	209,42
	7	311213	SKU E-Werk		MW	Max-Bronold-Straße	24,02	114.553,07	12,29	0,41	84.409,59	12.006,41	142,24
	9	OFF3099RUE	SKU Offenstetten	RÜB 5	MW	Kuhweide	32,93	57.777,33	12,29	0,42	48.089,21	5.627,46	117,02
	12	318311A	RÜB Bauhof - Klärüberlauf	RÜB 2	MW	Zufahrt Kläranlage	25,06	85.832,87	12,29	0,55	68.199,15	7.282,25	106,78
	13	318311A	RÜB Bauhof - Beckenüberlauf	RÜB 2	MW	Zufahrt Kläranlage	165,73	19.601,81	12,29	0,05	6.428,24	686,88	106,85
Sanierter Zustand GEP aktuelle Programmversion	2	RÜB3.2	RÜB Kläranlage - Klärüberlauf	RÜB 1	MW	Kläranlage	26,97	36.471,40	12,29	0,25	9.094,00	1.236,53	135,972
	3	303812	SKU Aunkofener Straße (Gewerbegebiet)	RÜ 1	MW	Aunkofener Straße	91,26	43.287,00	12,29	0,08	3.567,60	413,071	115,784
	5	RÜB Sportpla	RÜB Sportplatz - Klärüberlauf	RÜB 3	MW	Schulsportplatz	14,94	100.676,20	12,29	0,47	47.804,40	7.537,80	157,68
	7	311213	SKU E-Werk		MW	Max-Bronold-Straße	22,19	210.305,00	12,29	0,40	84.769,20	11.995,28	141,505
	9	OFF3099RUE	SKU Offenstetten	RÜB 5	MW	Kuhweide	25,7	118.862,50	12,29	0,42	50.207,70	6.819,94	135,835
	12	318311A_1	RÜB Bauhof - Klärüberlauf	RÜB 2	MW	Zufahrt Kläranlage	14,44	134.364,10	12,29	0,50	67.687,60	10.760,72	158,976
	13	318313_1	RÜB Bauhof - Beckenüberlauf	RÜB 2	MW	Zufahrt Kläranlage	45,67	134.364,10	12,29	0,05	7.076,80	876,227	123,817
											Summe 39.639,57 kg		
Sanierter Zustand Planung des Pumpwerkes	2	RÜB3.2	RÜB Kläranlage - Klärüberlauf	RÜB 1	MW	Kläranlage	28,91	38.112,50	12,29	0,28	10.795,70	1.444,55	133,807
	3	303812	SKU Aunkofener Straße (Gewerbegebiet)	RÜ 1	MW	Aunkofener Straße	97,12	43.384,80	12,29	0,08	3.570,00	411,478	115,26
	5	RÜB Sportpla	RÜB Sportplatz - Klärüberlauf	RÜB 3	MW	Schulsportplatz	18,73	102.921,40	12,29	0,47	47.869,10	7.079,42	147,891
	7	311213	SKU E-Werk		MW	Max-Bronold-Straße	27,5	212.821,70	12,29	0,40	84.765,10	11.442,10	134,986
	9	OFF3099RUE	SKU Offenstetten	RÜB 5	MW	Kuhweide	26,27	119.404,50	12,29	0,42	50.208,00	6.788,47	135,207
	12	318311A_1	RÜB Bauhof - Klärüberlauf	RÜB 2	MW	Zufahrt Kläranlage	15,67	135.282,50	12,29	0,50	67.696,40	10.498,51	155,082
	13	318313_1	RÜB Bauhof - Beckenüberlauf	RÜB 2	MW	Zufahrt Kläranlage	52,9	135.282,50	12,29	0,05	7.072,00	859,14	121,484
											Summe 38.523,67 kg		

Die eingetragene Schmutzfracht reduziert sich demnach um 1.115,90 kg pro Jahr