

Kostenverteilung AZV Mariatal 2019

Kläranlage: **Langwiese / AZV Mariatal**
 Kapazität: **180.000** Einwohnerwerte

Einleiter	Messungen im Kanal Messungen 2018						Anzahl Tage/Jahr
	Qd m³/d	CSB kg/d	TS kg/d	Nges kg/d	Pfäll kg/d	Pges kg/d	365
Ravensburg	30.343,1	20.464,1	10.032,1	991,6	86,5	188,8	
Weingarten	9.033,3	3.371,7	1.681,6	366,0	28,3	45,2	
Baienfurt	4.091,1	802,6	417,4	86,6	6,4	10,4	
Berg	2.082,5	596,3	280,4	64,0	4,4	7,4	
Gesamt	45.550,0	25.234,7	12.411,5	1.508,2	125,6	251,8	
Phosphoreinbau Biomasse						gP/gC	0,005

Jahressummen

Einleiter	Qa m³/a	CSB kg/a	TS kg/a	Nges kg/a	Pfäll kg/a
Ravensburg	11.075.232	7.469.397	3.661.717	361.934	31.565
Weingarten	3.297.155	1.230.671	613.784	133.590	10.345
Baienfurt	1.493.252	292.949	152.351	31.609	2.331
Berg	760.113	217.650	102.346	23.360	1.613
Gesamt	16.625.750	9.210.666	4.530.198	550.493	45.854

Anteile

Einleiter	Q_KA %	CSB %	TS %	Nges %	Pfäll %
Ravensburg	66,6	81,1	80,8	65,7	68,8
Weingarten	19,8	13,4	13,5	24,3	22,6
Baienfurt	9,0	3,2	3,4	5,7	5,1
Berg	4,6	2,4	2,3	4,2	3,5
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Betriebsausgaben und verursachende Faktoren

Betriebskosten Positionen	Ausgaben 2019 € /a	Verursacheranteil					Anteil 2019 %
		Q %	CSB %	TS %	Nges %	Pfäll %	
Personal	1.272.037,19 €	20	20	20	20	20	37,58
Betriebsmittel							
- Strom	34.890,29	10	30	20	30	10	1,03
- Reststoffentsorgung	657.417,84	0	40	50	0	10	19,42
- Schlammbehandlung	214.268,98	0	50	50	0	0	6,33
- Chemikalien	470.924,00	10	0	10	40	40	13,91
- Pulveraktivkohle							
Wartung + Instandhaltung	718.235,52	20	30	30	10	10	21,22
Sonstiges	185.149,82	20	20	20	20	20	5,47
Erträge	-279.199,60	20	20	20	20	20	-8,25
Abwasserabgabe	110.949,00	0	65	0	30	5	3,28
Gesamt	3.384.673,04	429.826,02	903.753,70	940.982,01	539.542,42	570.568,90	100,0
Anteil	100,00	12,70	26,70	27,80	15,94	16,86	

verursacherbezogene Anteile

Einleiter	Gesamt 2019 € /a						Anteil 2019 Gesamt %
		Q € /a	CSB € /a	TS € /a	Nges € /a	Pfäll € /a	
Ravensburg	2.527.320,90	286.328,29	732.899,78	760.587,00	354.734,30	392.771,53	74,6696
Weingarten	593.139,98	85.241,43	120.753,82	127.491,06	130.932,59	128.721,08	17,5243
Baienfurt	158.983,28	38.605,08	28.744,26	31.645,32	30.980,22	29.008,40	4,6972
Berg	105.228,88	19.651,21	21.355,84	21.258,62	22.895,32	20.067,89	3,1090
Gesamt	3.384.673,04	429.826,02	903.753,70	940.982,01	539.542,42	570.568,90	100,00