ARA Steinfeld

Jahresprotokoll 2021

Monat		Temperatur		Zu und Ablaufwerte							Wirkungsgrade			Energie
	Qzu Zulaufmenge ges.	Temp. Belebungsbecken 1	Temp. Belebungsbecken 2	CSB Ablauf (Grenzwert 75mg/l)	CSB (120g/EW.d)	CSB Zulauf	NH_4-N Ablauf (Grenzwert 5,0 mg/l) T > 8°C	NO_3-N Ablauf	Ges.N Ablauf	Ges. P Ablauf (Grenzwert 1,0mg/l)	Ges. P Wirkungs-grad	Ges. N Wirkungs-grad (Grenzwert 70%) T > 12°C	CSB Wirkungsgrad (Grenzwert 85%)	Gesamt
	m³	°C	°C	mg/l	EW 120	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	%	%	kWh
Jän	29537,0	7,6	7,4	16,9	4920,0	619,6	0,4	2,7	4,9	0,9	89,0	92,3	97,3	20845,0
Feb	40728,0	7,0	6,8	13,6	6124,4	505,3	1,0	2,4	4,0	0,4	92,5	90,8	97,3	19850,0
Mär	35192,0	7,4	7,3	17,3	4296,8	454,2	0,3	5,8	7,0	0,8	87,2	85,0	96,2	21925,0
Apr	29876,0	9,0	8,8	16,3	4415,6	532,1	0,2	4,1	5,6	1,1	85,3	89,3	96,9	19950,0
Mai	35777,0	11,4	11,3	15,6	5520,1	574,0	0,3	1,5	2,6	0,8	90,2	94,9	97,3	20552,0
Jun	35504,0	14,8	14,7	20,0	7268,8	737,0	0,5	0,8	2,4	0,9	91,8	96,7	97,3	24584,0
Jul	41038,0	17,8	17,8	21,2	9365,2	848,9	1,0	0,7	3,2	1,0	92,1	96,1	97,5	30734,0
Aug	44042,0	19,0	19,0	20,8	9188,8	776,1	1,4	1,1	3,4	1,2	89,2	96,0	97,3	32836,0
Sep	32635,0	19,0	19,0	18,4	7114,1	784,8	0,3	1,6	3,0	1,2	88,5	96,2	97,7	27787,0
Okt	27056,0	16,6	16,6	16,8	5641,3	775,6	0,4	5,8	6,8	0,9	91,8	90,2	97,8	22577,0
Nov	26836,0	12,9	12,9	21,0	4137,7	555,1	0,4	8,1	9,3	0,7	91,7	84,0	96,2	19104,0
Dez	27116,0	9,4	9,4	19,7	5004,2	686,5	0,4	5,4	6,9	0,9	90,6	89,5	97,1	21391,0
Minimum	26836,0	7,0	6,8	13,6	4137,7	454,2	0,2	0,7	2,4	0,4	85,3	84,0	96,2	19104,0
Maximum	44042,0	19,0	19,0	21,2	9365,2	848,9	1,4	8,1	9,3	1,2	92,5	96,7	97,8	32836,0
Mittelwert	33778,1	12,7	12,6	18,1	6083,1	654,1	0,5	3,3	4,9	0,92	90,0	91,7	97,2	23511,3
Summe	405337,0													282135,0