LARA Dellach

Jahresprotokoll 2021

Monat		Temperatur		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	Wirkungsgrad (Grenzwert 85%)	Gesamt
	m³	°C	°C	mg/l	EW 120	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	%	%	kWh
Jän	13459,0		5,8	44,0	3204,9	885,8	1,0	4,4	10,1	1,1	89,2	99,5	95,0	13664,0
Feb	13832,0		6,2	38,1	3018,0	733,1	0,8	3,1	6,7	0,9	86,3	99,6	94,8	11909,0
Mär	13088,0		7,4	38,1	2911,7	827,6	0,5	10,5	13,6	0,9	93,7	98,7	95,4	13150,0
Apr	11988,0		10,2	38,3	3031,5	910,4	0,6	7,3	9,5	0,9	90,7	99,2	95,8	12502,0
Mai	13093,0		13,6	36,6	3040,2	863,8	0,5	11,2	12,9	0,9	92,8	98,7	95,8	13013,0
Jun	13266,0	20,7	19,1	28,0	3179,4	862,8	0,7	3,7	6,7	1,0	84,5	99,6	96,8	13163,0
Jul	15136,0	20,8	21,1	29,4	3671,3	902,3	0,4	4,9	7,0	1,0	85,7	99,5	96,7	14940,0
Aug	16510,0	21,0	21,0	25,2	4722,2	1064,0	1,8	9,5	13,0	1,1	91,4	99,1	97,6	16383,0
Sep	12250,0	19,4	19,6	22,7	3114,0	915,1	0,3	15,8	17,6	0,8	95,5	98,3	97,5	13886,0
Okt	12102,0	15,4	18,5	24,9	3809,1	1170,9	0,6	6,5	7,1	0,7	90,7	99,4	97,9	11118,0
Nov	11630,0	12,0	18,5	34,4	3009,8	931,7	0,6	7,2	9,3	0,9	90,1	99,2	96,3	10219,0
Dez	12210,0	7,5	18,5	32,1	3135,3	955,2	1,3	1,8	4,9	0,9	82,3	99,8	96,6	11515,0
Minimum	11630,0	0,0	5,8	22,7	2911,7	733,1	0,3	1,8	4,9	0,7	82,3	98,3	94,8	10219,0
Maximum	16510,0	21,0	21,1	44,0	4722,2	1170,9	1,8	15,8	17,6	1,1	95,5	99,8	97,9	16383,0
Mittelwert	13213,7	9,7	15,0	32,7	3320,6	918,6	0,8	7,2	9,9	0,95	89,4	99,2	96,4	12955,2
Summe	158564,0													155462,0