ARA Irschen

Jahresprotokoll 2021

Monat		Temperatur		Ablaufwerte							Wirkungsgrade			Energie
	Qzu Zulaufmenge ges.	Temp. SBR1 1	Temp. SBR 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 2,0mg/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	11112,0	2,2	4,5	38,2	3889,0	855,7	2,4	9,4	16,6	1,5	86,4	81,9	95,5	10405,0
Feb	11474,0	3,3	5,9	41,2	2967,0	877,4	1,5	3,4	8,9	1,6	86,3	89,2	95,3	8271,0
Mär	10892,0	4,8	7,4	40,9	2972,0	855,5	1,8	3,3	8,0	1,6	85,9	90,4	95,2	7506,0
Apr	9340,0	7,5	10,3	36,3	2551,0	938,7	2,6	14,2	21,3	2,0	84,6	76,7	96,1	8196,0
Mai	10518,0	10,9	13,7	33,4	2455,0	876,3	0,4	9,8	13,3	1,5	87,4	84,3	96,2	8539,0
Jun	11723,0	14,8	18,1	27,1	3578,0	1118,5	0,4	8,1	10,7	1,4	88,4	88,7	97,6	8913,0
Jul	12603,0	16,7	20,1	25,4	2840,0	847,3	0,3	5,2	8,5	2,1	80,8	89,2	97,0	9218,0
Aug	12334,0	17,0	20,1	24,6	3402,0	845,1	0,4	4,7	7,1	1,7	85,3	91,0	97,1	9586,0
Sep	11644,0	16,6	19,2	22,7	4171,0	1217,7	0,4	3,4	5,8	1,7	88,7	94,1	98,1	8534,0
Okt	10868,0	13,1	15,5	22,1	2875,0	969,3	0,4	4,3	6,5	1,4	88,7	93,2	97,7	7927,0
Nov	9442,0	9,2	11,6	32,2	2518,0	803,3	0,5	5,2	8,1	2,2	82,2	92,0	96,0	7536,0
Dez	9554,0	4,6	6,6	30,7	3180,0	1028,2	1,7	5,0	9,0	1,3	90,2	90,7	97,0	7842,0
Minimum	10340,0	2,2	4,5	22,1	2455,0	803,3	0,3	3,3	5,8	1,3	80,8	76,7	95,2	7506,0
Maximum	9340,0	17,0	20,1	41,2	4171,0	1217,7	2,6	14,2	21,3	2,2	90,2	94,1	98,1	10405,0
Mittelwert	10959,0	10,1	12,7	31,2	3116,0	936,1	1,1	6,3	10,3	1,66	86,3	88,5	96,6	8539,4
Summe	131504,0													102473,0