

ARA Jahreswerte

Jahr			2023	2022	2021	2020
Zulaufmenge	berech.	m ³ /d	5836	5107	5342	4616
Zulaufmenge	10	m ³	2130050	1864177	1949700	1689395
Rechengut	400	t	60,06	62,34	48,06	32,75
Sand	410	t	5,39	68,4	65,2	32,75
Energie-Gebläse	421	kWh	78933	100018	132730	117308
PV Ertrag	726	kWh	22748	23962	23576	24222
Zusatzenergie	431	kWh	257387	288823	334495	316691
Energie-Gesamt	berech.	kWh	280135	312785	358071	340913
FeCl ₃ (Fällung)	530	t	69,749	62,423	69,243	70,482
Presse (Polymere)		t	4,955	6,265	6,731	6,394
Steinmehl		t	106,18	127,995	102,065	178,188
Pressschlamm	820	t	1288	1345	1288	1345
KS Ausbringung	890	t	1154	1322	1085	1254
Überno. Senkgrubeninhalte		m ³	1950	1934	2168	2444
BSB ₅ Zulauf	371	EW	9413	11731	13527	11884
BSB ₅	320	kg/d	564,8	703,9	811,6	682,2
BSB ₅ -Wirkungsgrad	140	%	97,1	97,5	97,9	98
CSB Zulauf	372	EW	10751	14061	14126	12402
CSB	330	kg/d	1290,2	1687,3	1695,1	1488
CSB -Wirkungsgrad	180	%	94,6	95,6	95,4	95,7
N ges.	berech.	EW	13355	13918	14836	14045
N ges. Wirkungsgrad	245	%	88,9	87,4	87,4	86,6
P ges.	berech.	EW	8650	9950	10100	9650
P ges. Wirkungsgrad	270	%	87	85,7	89,5	90,6
Energie-Gesamt		kWh/EW	26,1	22,2	25,3	27,5

Statistik,ARA Jahreswerte, Dezember 2023