

Zusammenstellung ARA Betriebsdaten

ARA Nr.: 358201

	Mass- einheit	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	Durch- schnitt	Abweichung zu Schnitt																				
Abwassermenge																																										
Gesamte Abwassermenge	m ³ /a			2'378'705	2'569'729	2'735'950	3'267'919	2'386'450	2'768'274	3'035'423	3'045'867	2'646'597	2'599'373	2'462'312	2'580'629	2'669'449	3'177'720	3'243'530	3'007'400	3'241'855	2'812'775	91.36																				
Biologisch behandelte Abwassermenge	m ³ /a			2'378'705	2'569'729	2'735'950	3'267'919	2'386'450	2'768'274	3'035'423	3'045'867	2'646'597	2'599'773	2'462'312	2'580'629	2'669'449	3'177'720	3'243'530	3'007'400	3'241'855	2'812'799	91.36																				
Klärschlammanfall (Eigenproduktion)																																										
Frischschlamm-Menge total	m ³ /a			6891	6078	6'360	7'289	7'708	7'986	8'237	10'413	10'025	10'215	10'510	10'480	9'850	9'975	11'500	11'000	9'805	9'078	66.95																				
Trockensubstanz Frischschlamm (1 Kommastelle)	t TS/a			273	243	267	285	293	303	297	323	307.50	311.50	319	339	327	362	351	336	327	310	78.51																				
Stabilisierte Schlammmenge total (flüssig)	m ³ /a			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	18																					
Trockensubstanz stabilisierter Schlamm (1 Kommastelle)	t TS/a			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	1																					
Energie																																										
Stromerzeugung durch Gasmotor	kWh/a			246'409	187'746	165'852	149'661	137'125	170'656	134'100	143'401	154'659	126'365	107'035	103'129	106'304	98'519	92'782	90'348	82'002	135'064	139.00																				
Strombezug vom Elektrizitätswerk	kWh/a			169'531	291'070	286'052	259'712	256'004	229'052	241'436	235'904	205'528	234'104	262'928	280'004	287'428	275'944	303'164	257'428	257'784	254'887	114.20																				
Stromverbrauch biologische Stufe	kWh/a			261'116	355'194	296'666	247'270	210'960	214'764	187'948	187'376	183'084	179'548	184'126	184'694	193'216	166'702	184'132	144'272	137'531	206'976	171.61																				
Stromverbrauch für Abwasserpumpwerke auf ARA	kWh/a			21'375	34'614	33'695	33'913	21'488	23'336	27'616	25'485	20'246	19'008	17'679	29'998	33'639	38'344	42'632	36'100	39'915	29'358	117.90																				
Stromverbrauch der ARA total	kWh/a			415'940	478'816	451'904	409'373	393'129	399'708	375'536	379'305	360'187	360'469	369'963	383'133	393'732	374'463	395'946	347'776	339'786	389'951	122.79																				
Faulgaserzeugung total	m ³ /a			135'308	145'192	136'987	124'892	119'130	138'937	117'628	123'520	130'926	128'217	115'689	118'494	112'880	103'216	113'208	108'453	113'108	122'693	118.34																				
Faulgasverbrauch Heizung	m ³ /a			91	2'730	523	3'432	8'840	8'762	16'812	15'624	18'073	28'781	34'166	31'301	33'478	33'610	42'259	48'947	56'108	22'561	12.10																				
Faulgasverbrauch Gasmotor	m ³ /a			135'217	142'462	136'987	121'460	110'290	130'175	100'816	107'896	112'889	96'436	81'523	87'193	79'402	69'606	66'449	59'506	57'000	99'724	142.86																				
Abfackelung	m ³ /a			0	0	0	0	0	0	0	0	0	3'000	-	-	-	-	4'500	-	-	441																					
Faulgasverwertung total	m ³ /a			135'208	145'192	137'510	124'892	119'130	138'937	117'628	123'520	130'962	125'217	115'689	118'494	112'880	103'216	108'708	108'453	113'108	122'279	118.74																				
Heizölverbrauch total	Liter			0	0	0	0	1'489	0	0	0	0	0	711	0	0	0	0	1'000	4'150	432																					

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 9

Falera, 04.02.2016

Abwasserverband Grub

Claudio Casutt, Präsident