

Zusammenstellung ARA Betriebsdaten

ARA Nr.:

358201

	Mass- einheit	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999
Abwassermenge											
Gesamte Abwassermenge	m ³ /a	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
Biologisch behandelte Abwassermenge	m ³ /a	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
Klärschlammanfall (Eigenproduktion)											
Frischschlamm-Menge total	m ³ /a	10'413	10'025	10'215	10'510	10'480	9'850	9'975	11'500	11'000	9'805
Trockensubstanz Frischschlamm (1 Kommastelle)	t TS/a	323	307.50	311.50	319	339	327	362	351	336	327
Stabilisierte Schlammmenge total (flüssig)	m ³ /a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Trockensubstanz stabilisiertr Schlamm (1 Kommastelle)	t TS/a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Energie											
Stromerzeugung durch Gasmotor	kWh/a	143'401	154'659	126'365	107'035	103'129	106'304	98'519	92'782	90'348	82'002
Strombezug vom Elektrizitätswerk	kWh/a	235'904	205'528	234'104	262'928	280'004	287'428	275'944	303'164	257'428	257'784
Stromverbrauch biologische Stufe	kWh/a	187'376	183'084	179'548	184'126	184'694	193'216	166'702	184'132	144'272	137'531
Stromverbrauch für Abwasserpumpwerke auf ARA	kWh/a	25'485	20'246	19'008	17'679	29'998	33'639	38'344	42'632	36'100	39'915
Stromverbrauch der ARA total	kWh/a	378'305	360'187	360'469	369'963	383'133	393'732	374'468	395'946	347'776	339'786
Faulgaserzeugung total	m ³ /a	123'520	130'926	128'217	115'689	118'494	112'880	103'216	113'208	108'453	113'108
Faulgasverbrauch Heizung	m ³ /a	15'624	18'073	28'781	34'166	31'301	33'478	33'610	42'259	48'947	56'108
Faulgasverbrauch Gasmotor	m ³ /a	107'896	112'889	96'436	81'523	87'193	79'402	69'606	66'449	59'506	57'000
Abfackelung	m ³ /a	0	0	3'000	-	-	-	-	4'500	-	-
Faulgasverwertung total	m ³ /a	123'520	130'926	123'365	115'689	118'494	112'880	103'216	108'708	108'453	113'108
Heizölverbrauch total	Liter	0	0	0	711	0	0	0	0	1'000	4'150

Abwasserverband Gruob

Falera, 20.01.2009

Claudio Casutt, Präsident