

TIROLÜBERSICHT 2011

Tabelle 13: Entsorgung Restprodukte, Energie

Bezirk und Anzahl	Name der Kläranlage	ENTSORGUNG RESTPRODUKTE								ENERGIE				Anteil Bio/Ges %
		Rechengut			Sand		Klärschlammanfall			Biologische Stufe		Gesamt		
		kg/d	t/Jahr	kg/EW.a	kg/d	t/Jahr	m³/d	m³/Jahr	tTS/Jahr	kWh/d	kWh/Jahr	kWh/d	kWh/Jahr	
<b>1</b>	<b>Innsbruck</b>	1.565	570	2,0	324	118	35,8	13.029	2.954	10.109	3.679.689	18.318	6.667.880	55
IMST	Imst	162	59	1,5	73	27	5,0	1.827	390	1.164	423.548	2.332	848.769	50
	Längenfeld 1)	89	32	3,3	k.A	k.A	1,5	549	191	764	278.037	1.159	421.773	66
	Sautens	192	70	4,3	82	30	1,5	553	121	853	310.489	1.337	486.515	64
	Sölden	107	39	1,6	16	6	4,2	1.519	289	1.553	565.406	3.453	1.256.748	45
	Stams	290	106	4,8	4	2	3,4	1.242	326	1.274	463.670	2.198	799.924	58
	Wenns	54	20	2,1	27	10	1,4	501	109	777	282.652	1.262	459.426	62
<b>6</b>	<b>Bezirk Imst</b>	895	326	2,8	202	74	17,0	6.191	1.426	6.384	2.323.802	11.739	4.273.155	55
IBK - LAND	Fritzens	433	157	2,0	k.A	k.A	17,4	6.341	1.636	3.978	1.448.104	9.219	3.355.689	43
	Mühlbachl	68	25	3,2	2	1	1,2	425	255	622	226.485	770	280.345	81
	Seefeld	21	8	0,7	16	6	3,2	1.180	233	1.059	385.321	1.597	581.476	66
	Steinach	143	52	6,3	71	26	k.A	k.A	k.A	1.265	460.292	2.486	904.969	51
	Stubaital	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A	4,1	1.508	419	1.759	640.204	4.101	1.492.653	43
	Telfs	123	45	0,9	49	18	5,2	1.877	432	671	244.308	915	332.944	73
	Zirl	200	73	1,8	96	35	8,0	2.920	633	1.311	477.306	3.376	1.228.718	39
<b>7</b>	<b>Bezirk Ibk Land</b>	988	360	1,6	235	86	39,2	14.251	3.608	10.665	3.882.020	22.464	8.176.794	51
KITZBÜHEL	Fieberbrunn	25	9	0,8	40	15	1,0	348	100	415	151.157	1.020	371.197	41
	Going	131	48	2,2	32	12	2,8	1.016	452	422	153.752	1.324	481.991	32
	Kirchdorf	202	74	2,3	41	15	2,2	795	180	1.479	538.419	1.457	530.388	102
	Kitzbühel	122	44	2,1	25	9	2,4	883	238	1.488	541.578	2.822	1.027.083	53
	Kössen	30	11	0,9	41	15	1,7	606	127	425	154.643	972	353.651	44
	Waidring	33	12	1,8	34	12	1,0	374	75	353	128.578	779	283.400	45
	Westendorf	104	38	3,3	28	10	1,8	649	167	406	147.838	1.674	609.261	24
	<b>7</b>	<b>Bezirk Kitzbühel</b>	647	236	2,0	240	87	12,8	4.670	1.338	4.989	1.815.966	10.047	3.656.971
KUFSTEIN	Kirchbichl 2)	253	92	1,5	300	109	18,7	6.802	1.595	k.A	k.A	6.584	2.396.411	
	Kufstein	239	87	1,8	106	39	6,9	2.529	629	1.628	592.467	2.988	1.087.746	54
	Niederndorf 1)	30	11	1,0	10	4	Entsorgung zur ARA Kufstein			339	123.350	875	318.431	39
	Radfeld	162	59	1,5	11	4	5,9	2.139	478	1.439	523.667	2.833	1.031.207	51
	Söll	73	26	1,8	31	11	2,8	1.002	204	1.079	392.725	2.051	746.644	53
	Walchsee	36	13	1,7	19	7	1,3	467	93	317	115.339	766	278.724	41
	<b>6</b>	<b>Bezirk Kufstein</b>	793	288	1,6	478	174	35,6	12.939	2.998	4.801	1.747.548	16.097	5.859.164

1) Anpassung geplant

2) in Anpassungsphase

k.A = keine Angabe

Anteil Energie Biologie ist zu prüfen

TIROLÜBERSICHT 2011

Tabelle 13: Entsorgung Restprodukte, Energie

Bezirk und Anzahl	Name der Kläranlage	ENTSORGUNG RESTPRODUKTE								ENERGIE				Anteil Bio/Ges %
		Rechengut			Sand		Klärschlammanfall			Biologische Stufe		Gesamt		
		kg/d	t/Jahr	kg/EW.a	kg/d	t/Jahr	m³/d	m³/Jahr	tTS/Jahr	kWh/d	kWh/Jahr	kWh/d	kWh/Jahr	
LANDECK	Fließ	25	9	2,5	26	9	0,2	56	12	331	120.581	378	137.636	88
	Flirsch	122	45	2,5	25	9	2,4	868	179	512	186.256	1.319	480.175	39
	Ischgl	82	30	1,6	k.A	k.A	2,2	807	213	990	360.331	1.672	608.676	59
	Nauders	91	33	6,5	31	11	0,9	311	100	276	100.398	652	237.290	42
	Prutz	55	20	1,3	80	29	3,9	1.410	258	1.376	501.009	2.492	907.005	55
	See	23	8	1,3	17	6	1,1	390	87	703	256.022	884	321.727	80
	Spiss	16,8	6,1	91,2	-	-	Entsorgung zur ARA Imst			39	14.103	115	41.887	34
	Tösens	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A	1,9	699	169	515	187.474	1.206	439.081	43
	Zams	155	57	2,2	24	8,9	3,5	1.272	413	1.204	438.421	2.308	840.214	52
<b>9</b>	<b>Bezirk Landeck</b>	<b>569</b>	<b>207</b>	<b>2,0</b>	<b>203</b>	<b>74</b>	<b>16,0</b>	<b>5.811</b>	<b>1.431</b>	<b>5.947</b>	<b>2.164.595</b>	<b>11.027</b>	<b>4.013.691</b>	<b>53</b>
LIENZ	Anras	40	14	1,1	7	2	2,3	823	175	911	331.630	1.306	475.217	70
	Assling	16	6	1,5	5	1,7	0,8	306	43	243	88.550	335	122.060	73
	Dölsach	162	59	1,3	36	13	6,6	2.385	548	2.268	825.383	3.773	1.373.435	60
	Huben	96	35	2,3	56	21	1,5	545	165	567	206.371	884	321.810	64
	St. Jakob i.D.	41	15	9,4	6	2	0,3	112	25	157	57.132	321	117.006	49
	Obertilliach	19	7	7,0	16	6	Entsorgung zur ARA Dölsach			209	76.071	216	78.718	97
<b>6</b>	<b>Bezirk Lienz</b>	<b>375</b>	<b>136</b>	<b>2,2</b>	<b>126</b>	<b>46</b>	<b>11,5</b>	<b>4.171</b>	<b>956</b>	<b>4.355</b>	<b>1.585.137</b>	<b>6.836</b>	<b>2.488.246</b>	<b>63</b>
REUTTE	Ehrwald	141	51	3,6	26,6	9,7	2,4	889	160	704	256.132	1.258	457.875	56
	Gramais	1,0	0,36	19,3	-	-	Entsorgung zur ARA Stanzach			35	12.809	36	13.068	98
	Hinterhornbach	k.A	k.A	k.A	-	-	Entsorgung zur ARA Stanzach			k.A	k.A	k.A	k.A	
	Jungholz	0,6	0,22	0,33	-	-	Entsorgung zur ARA Vils			47	17.159	162	58.889	29
	Plansee	4,7	1,7	21,8	-	-	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A	65	23.661	
	Rinnen	7,1	2,6	4,5	-	-	Entsorgung zur ARA Vils			k.A	k.A	k.A	k.A	
	Schattwald	46	17	1,1	16	6	1,7	616	152	317	115.260	942	342.920	34
	Stanzach	47	17	2,0	34	12	1,0	356	116	495	180.068	813	296.091	61
Vils	218	79	1,2	44	16	5,1	1.869	480	1.526	555.603	2.539	924.050	60	
<b>9</b>	<b>Bezirk Reutte</b>	<b>465</b>	<b>169</b>	<b>1,8</b>	<b>121</b>	<b>44</b>	<b>10,2</b>	<b>3.730</b>	<b>907</b>	<b>3.124</b>	<b>1.137.030</b>	<b>5.815</b>	<b>2.116.554</b>	<b>56</b>
SZ	Schwaz	261	95	1,9	k.A	k.A	8,0	2.904	632	1.265	460.555	3.130	1.139.144	40
	Strass i.Z.	697	254	1,9	409	149	27,1	9.850	2.110	4.287	1.560.579	8.038	2.925.911	57
<b>2</b>	<b>Bezirk Schwaz</b>	<b>958</b>	<b>349</b>	<b>1,9</b>	<b>409</b>	<b>149</b>	<b>35,0</b>	<b>12.754</b>	<b>2.742</b>	<b>5.553</b>	<b>2.021.134</b>	<b>11.168</b>	<b>4.065.055</b>	
<b>53</b>	<b>Summe</b>	<b>7.253</b>	<b>2.640</b>	<b>246</b>	<b>2.339</b>	<b>851</b>	<b>213</b>	<b>77.546</b>	<b>18.359</b>	<b>55.926</b>	<b>20.356.921</b>	<b>113.510</b>	<b>41.317.509</b>	
	<b>Mittelwert</b>	<b>145</b>	<b>53</b>	<b>1,9</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>4,8</b>	<b>1.762</b>	<b>417</b>	<b>1.141</b>	<b>415.447</b>	<b>2.226</b>	<b>810.147</b>	<b>55</b>

1) Anpassung geplant  
2) in Anpassungsphase

k.A = keine Angabe

Anteil Energie Biologie od. Gesamtenergie ist zu prüfen