

Reinholdungsverband Hallstättersee			Kläranlage Bad Goisern										Jahresprotokoll 2018			
Monat	Zulaufmenge	Abwassertemperatur	BSB <sub>5</sub> TW			CSB TW			NH <sub>4</sub> -N TW		NO <sub>3</sub> -N TW	N <sub>ges.</sub>	ges. P TW			Belastung bei TW
			Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	
	[m <sup>3</sup> ]	[°C]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	EW-BSB <sub>5</sub>
Jänner	216 378	7,1	183	5,0	96,6	355	16,0	94,9	23,2	3,0	7,3	73,3	5,5	0,4	93,2	18 158
Februar	100 323	6,9	357	6,0	98,3	689	24,0	96,5	35,3	2,6	14,6	71,0	8,8	0,5	94,4	20 287
März	140 077	7,2	285	5,0	98,2	546	23,0	95,5	30,5	3,0	13,6	67,1	7,4	0,4	94,7	18 269
April	153 725	10,1	222	6,0	97,3	472	24,0	94,8	22,5	2,8	8,1	70,9	6,2	0,4	93,4	17 798
Mai	143 014	13,4	260	5,0	97,9	531	19,0	96,2	28,3	2,5	6,8	80,4	7,1	0,4	94,6	18 517
Juni	143 676	15,7	298	5,0	98,1	598	21,0	96,2	28,6	2,1	5,9	82,9	8,1	0,3	96,1	20 013
Juli	128 822	16,7	357	5,0	98,6	669	22,0	96,6	35,4	1,7	9,0	82,0	8,7	0,4	95,5	21 846
August	121 083	18,2	397	4,0	98,8	740	26,0	96,4	40,9	1,2	8,3	86,2	10,6	0,4	96,4	22 439
September	112 159	16,7	345	6,0	98,2	681	24,0	96,3	33,7	1,8	4,1	89,2	9,4	0,3	96,6	19 028
Oktober	118 632	14,3	348	6,0	98,3	673	27,0	95,9	32,6	1,7	4,9	87,4	9,3	0,4	95,1	18 823
November	74 637	11,6	377	7,0	98,1	721	30,0	95,8	36,7	1,8	10,1	83,2	9,2	0,4	95,4	15 649
Dezember	214 407	8,8	265	6,0	97,5	483	21,0	95,4	25,5	2,3	10,6	69,7	6,5	0,3	95,2	16 196
<b>Summe</b>	<b>1 666 933</b>															
<b>Ø</b>	<b>138 911</b>	<b>12,2</b>	<b>308</b>	<b>5,5</b>	<b>98,0</b>	<b>597</b>	<b>23,1</b>	<b>95,9</b>	<b>31,1</b>	<b>2,2</b>	<b>8,6</b>	<b>78,6</b>	<b>8,1</b>	<b>0,4</b>	<b>95,1</b>	<b>18 919</b>

Legende

BSB<sub>5</sub> Biochemischer Sauerstoffbedarf  
 CSB Chemischer Sauerstoffbedarf  
 NH<sub>4</sub>-N Ammoniumstickstoff  
 NO<sub>3</sub>-N Nitratstickstoff

ges. P gesamt Phosphor  
 TW Trockenwetter  
 EW Einwohnerwerte

Reinholdungsverband Hallstättersee			Kläranlage Bad Goisern										Jahresprotokoll 2018			
Monat	Zulaufmenge	Abwassertemperatur	BSB <sub>5</sub> TW			CSB TW			NH <sub>4</sub> -N TW		NO <sub>3</sub> -N TW	N <sub>ges.</sub>	ges. P TW			Belastung bei TW
			Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	
	[m <sup>3</sup> ]	[°C]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	EW-BSB <sub>5</sub>
Jänner	216 378	7,1	183	5,0	96,6	355	16,0	94,9	23,2	3,0	7,3	73,3	5,5	0,4	93,2	18 158
Februar	100 323	6,9	357	6,0	98,3	689	24,0	96,5	35,3	2,6	14,6	71,0	8,8	0,5	94,4	20 287
März	140 077	7,2	285	5,0	98,2	546	23,0	95,5	30,5	3,0	13,6	67,1	7,4	0,4	94,7	18 269
April	153 725	10,1	222	6,0	97,3	472	24,0	94,8	22,5	2,8	8,1	70,9	6,2	0,4	93,4	17 798
Mai	143 014	13,4	260	5,0	97,9	531	19,0	96,2	28,3	2,5	6,8	80,4	7,1	0,4	94,6	18 517
Juni	143 676	15,7	298	5,0	98,1	598	21,0	96,2	28,6	2,1	5,9	82,9	8,1	0,3	96,1	20 013
Juli	128 822	16,7	357	5,0	98,6	669	22,0	96,6	35,4	1,7	9,0	82,0	8,7	0,4	95,5	21 846
August	121 083	18,2	397	4,0	98,8	740	26,0	96,4	40,9	1,2	8,3	86,2	10,6	0,4	96,4	22 439
September	112 159	16,7	345	6,0	98,2	681	24,0	96,3	33,7	1,8	4,1	89,2	9,4	0,3	96,6	19 028
Oktober	118 632	14,3	348	6,0	98,3	673	27,0	95,9	32,6	1,7	4,9	87,4	9,3	0,4	95,1	18 823
November	74 637	11,6	377	7,0	98,1	721	30,0	95,8	36,7	1,8	10,1	83,2	9,2	0,4	95,4	15 649
Dezember	214 407	8,8	265	6,0	97,5	483	21,0	95,4	25,5	2,3	10,6	69,7	6,5	0,3	95,2	16 196
<b>Summe</b>	<b>1 666 933</b>															
<b>Ø</b>	<b>138 911</b>	<b>12,2</b>	<b>308</b>	<b>5,5</b>	<b>98,0</b>	<b>597</b>	<b>23,1</b>	<b>95,9</b>	<b>31,1</b>	<b>2,2</b>	<b>8,6</b>	<b>78,6</b>	<b>8,1</b>	<b>0,4</b>	<b>95,1</b>	<b>18 919</b>

Legende

BSB<sub>5</sub> Biochemischer Sauerstoffbedarf  
 CSB Chemischer Sauerstoffbedarf  
 NH<sub>4</sub>-N Ammoniumstickstoff  
 NO<sub>3</sub>-N Nitratstickstoff

ges. P gesamt Phosphor  
 TW Trockenwetter  
 EW Einwohnerwerte

Reinholdungsverband Hallstättersee			Kläranlage Bad Goisern										Jahresprotokoll 2017			
Monat	Zulauf- menge	Abwasser- temperatur	BSB <sub>5</sub> TW			CSB TW			NH <sub>4</sub> -N TW		NO <sub>3</sub> -N TW	N <sub>ges.</sub>	ges. P TW			Belastung bei TW
			Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	
	[m <sup>3</sup> ]	[°C]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	EW-BSB <sub>5</sub>
Jänner	97 579	6,3	375	8,0	97,9	654	37,0	94,3	37,7	4,2	15,9	68,3	8,5	0,5	94,0	19 065
Februar	174 607	6,6	272	8,0	97,0	481	31,0	93,4	27,0	4,4	11,3	66,1	6,1	0,3	95,0	20 115
März	222 636	7,7	216	5,0	97,4	408	27,0	92,8	23,2	2,5	7,2	73,9	6,1	0,3	95,3	16 654
April	156 744	9,7	227	5,0	97,5	445	28,0	93,0	20,3	1,9	7,8	71,0	5,2	0,4	90,8	16 889
Mai	159 379	11,9	224	5,0	97,8	437	22,0	94,9	21,7	1,7	6,1	78,0	5,4	0,4	92,9	16 644
Juni	111 007	16,0	346	5,0	98,5	659	31,0	95,1	31,4	1,5	3,3	90,3	8,6	0,3	95,7	20 352
Juli	197 514	15,9	288	5,0	98,2	522	20,0	95,9	27,8	1,4	4,6	87,0	6,8	0,5	92,8	22 087
August	219 854	15,6	241	4,0	98,5	481	18,0	96,2	25,5	2,2	6,1	80,2	6,2	0,4	92,2	20 217
September	193 560	14,7	253	5,0	98,0	532	15,0	97,0	26,7	2,3	5,2	83,3	7,1	0,3	95,6	20 968
Oktober	179 207	13,2	299	6,0	97,8	541	17,0	96,6	28,4	1,9	5,0	85,4	7,0	0,5	93,3	17 306
November	154 943	10,4	181	5,0	97,3	367	16,0	95,4	19,2	2,3	3,1	82,9	4,8	0,3	92,5	14 090
Dezember	132 702	7,8	252	5,0	97,8	514	17,0	96,8	26,3	2,9	5,8	79,9	6,4	0,4	93,4	16 510
<b>Summe</b>	<b>1 999 732</b>															
<b>Ø</b>	<b>166 644</b>	<b>11,3</b>	<b>265</b>	<b>5,5</b>	<b>97,8</b>	<b>503</b>	<b>23,3</b>	<b>95,1</b>	<b>26,3</b>	<b>2,4</b>	<b>6,8</b>	<b>78,9</b>	<b>6,5</b>	<b>0,4</b>	<b>93,6</b>	<b>18 408</b>

Legende

BSB<sub>5</sub> Biochemischer Sauerstoffbedarf  
 CSB Chemischer Sauerstoffbedarf  
 NH<sub>4</sub>-N Ammoniumstickstoff  
 NO<sub>3</sub>-N Nitratstickstoff

ges. P gesamt Phosphor  
 TW Trockenwetter  
 EW Einwohnerwerte

Reinholdungsverband Hallstättersee			Kläranlage Bad Goisern										Jahresprotokoll 2016			
Monat	Zulaufmenge	Abwassertemperatur	BSB <sub>5</sub> TW			CSB TW			NH <sub>4</sub> -N TW		NO <sub>3</sub> -N TW	N <sub>ges.</sub>	ges. P TW			Belastung bei TW
			Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	
	[m <sup>3</sup> ]	[°C]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	EW-BSB <sub>5</sub>
Jänner	137.849	7,5	312	8,0	97,1	527	24,0	95,4	29,3	3,7	8,3	75,0	7,0	0,5	93,1	19.068
Februar	213.848	7,4	264	7,0	97,2	462	19,0	95,6	27,4	8,0	6,5	68,8	6,4	0,2	96,0	18.810
März	95.690	9,1	316	6,0	98,0	542	23,0	95,5	29,4	6,2	9,0	69,0	7,4	0,4	94,2	15.952
April	113.097	11,0	241	6,0	97,3	407	23,0	94,3	23,3	2,8	4,8	80,5	5,8	0,4	92,5	14.596
Mai	206.078	11,8	209	6,0	96,5	331	23,0	92,4	20,0	2,5	4,9	77,0	4,9	0,3	92,3	17.150
Juni	195.853	12,7	214	5,0	97,5	361	25,0	93,2	19,7	2,0	4,3	81,0	5,1	0,4	92,7	17.559
Juli	209.401	13,4	279	4,0	98,4	452	32,0	93,0	29,3	2,1	7,0	81,2	7,6	0,5	93,1	21.632
August	154.875	17,0	289	4,0	98,4	508	27,0	94,9	30,8	1,9	7,1	82,3	7,3	0,4	94,0	20.115
September	141.255	16,1	335	4,0	98,6	554	25,0	94,8	28,9	1,7	4,0	88,9	7,3	0,2	96,8	18.887
Oktober	112.124	13,5	299	5,0	98,1	495	27,0	94,1	28,1	2,0	3,1	88,7	7,0	0,3	95,1	16.608
November	91.406	10,8	315	5,0	98,4	538	25,0	95,1	28,5	2,9	5,4	83,2	7,2	0,3	95,0	15.181
Dezember	108.088	8,0	357	6,0	98,3	620	28,0	95,1	31,8	3,0	9,5	75,5	7,7	0,5	93,7	18.286
<b>Summe</b>	<b>1.779.564</b>															
<b>Ø</b>	<b>148.297</b>	<b>11,5</b>	<b>286</b>	<b>5,5</b>	<b>97,8</b>	<b>483</b>	<b>25,1</b>	<b>94,5</b>	<b>27,2</b>	<b>3,2</b>	<b>6,2</b>	<b>79,3</b>	<b>6,7</b>	<b>0,4</b>	<b>94,0</b>	<b>17.820</b>

Legende

BSB<sub>5</sub> Biochemischer Sauerstoffbedarf  
 CSB Chemischer Sauerstoffbedarf  
 NH<sub>4</sub>-N Ammoniumstickstoff  
 NO<sub>3</sub>-N Nitratstickstoff

ges. P gesamt Phosphor  
 TW Trockenwetter  
 EW Einwohnerwerte

Reinholdungsverband Hallstättersee			Kläranlage Bad Goisern										Jahresprotokoll 2015			
Monat	Zulaufmenge	Abwassertemperatur	BSB <sub>5</sub> TW			CSB TW			NH <sub>4</sub> -N TW		NO <sub>3</sub> -N TW	N <sub>ges.</sub>	ges. P TW			Belastung bei TW
			Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	
	[m <sup>3</sup> ]	[°C]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	EW-BSB <sub>5</sub>
Jänner	177.783	7,5	270	6,0	97,6	401	23,0	94,1	23,8	3,8	8,9	69,2	6,2	0,4	92,9	17.400
Februar	106.460	6,9	338	8,0	97,5	522	24,0	95,4	28,7	4,9	12,4	17,3	6,9	0,5	93,1	21.234
März	156.748	7,7	252	6,0	97,4	393	18,0	95,4	20,7	3,9	7,3	68,0	5,3	0,4	91,8	18.636
April	178.661	9,2	230	5,0	97,9	324	20,0	93,9	16,8	2,3	7,2	66,3	4,6	0,4	90,5	18.250
Mai	192.326	11,6	220	6,0	97,2	315	21,0	93,2	18,5	2,2	6,7	71,1	4,5	0,5	89,4	18.550
Juni	155.598	14,8	259	5,0	97,8	428	24,0	94,0	21,8	2,2	5,5	78,4	5,9	0,5	91,7	18.940
Juli	129.587	17,8	319	6,0	98,1	602	28,0	95,0	27,0	1,7	3,8	87,8	7,6	0,3	95,2	20.998
August	110.924	18,6	396	5,0	98,6	725	32,0	95,3	32,7	1,4	2,2	93,2	9,3	0,4	95,8	22.262
September	112.053	16,4	343	6,0	97,9	551	28,0	94,4	28,9	1,2	1,7	93,9	7,9	0,5	93,8	19.698
Oktober	125.796	13,7	333	5,0	98,3	576	25,0	95,2	27,0	1,4	2,3	91,8	8,1	0,4	94,7	19.444
November	86.187	11,6	346	7,0	98,1	564	29,0	94,8	34,1	1,5	3,6	91,0	8,8	0,4	95,2	14.440
Dezember	117.460	9,0	303	8,0	97,1	541	25,0	95,3	31,9	2,9	7,7	80,5	8,0	0,5	94,2	15.280
<b>Summe</b>	<b>1.649.583</b>															
<b>Ø</b>	<b>137.465</b>	<b>12,1</b>	<b>301</b>	<b>6,1</b>	<b>97,8</b>	<b>495</b>	<b>24,8</b>	<b>94,7</b>	<b>26,0</b>	<b>2,5</b>	<b>5,8</b>	<b>75,7</b>	<b>6,9</b>	<b>0,4</b>	<b>93,2</b>	<b>18.761</b>

Legende

BSB<sub>5</sub> Biochemischer Sauerstoffbedarf  
 CSB Chemischer Sauerstoffbedarf  
 NH<sub>4</sub>-N Ammoniumstickstoff  
 NO<sub>3</sub>-N Nitratstickstoff

ges. P gesamt Phosphor  
 TW Trockenwetter  
 EW Einwohnerwerte

Reinholdungsverband Hallstättersee			Kläranlage Bad Goisern										Jahresprotokoll 2014			
Monat	Zulaufmenge	Abwassertemperatur	BSB <sub>5</sub> TW			CSB TW			NH <sub>4</sub> -N TW		NO <sub>3</sub> -N TW	N <sub>ges.</sub>	ges. P TW			Belastung bei TW
			Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	
	[m <sup>3</sup> ]	[°C]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[ mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	EW-BSB <sub>5</sub>
Jänner	87.293	7,8	376	6,0	98,4	613	31,0	94,8	32,6	3,8	10,3	74,1	8,1	0,4	94,9	17.374
Februar	129.150	7,7	282	7,0	97,6	449	25,0	94,2	26,5	7,6	11,2	58,4	7,6	0,5	92,8	19.321
März	125.765	8,9	278	6,0	97,8	462	28,0	93,6	25,6	4,1	12,4	61,4	6,7	0,5	92,4	15.714
April	136.945	10,4	203	5,0	97,3	348	25,0	92,8	17,5	3,5	8,3	58,5	5,4	0,4	92,0	14.761
Mai	263.488	11,5	203	5,0	97,2	287	16,0	94,4	17,1	2,7	5,2	72,8	4,3	0,5	87,8	16.153
Juni	130.434	14,8	266	4,0	98,3	424	19,0	95,6	23,0	1,1	4,5	83,8	6,6	0,5	92,1	17.435
Juli	125.093	17,1	277	4,0	98,3	459	25,0	94,5	25,3	2,5	3,2	86,5	6,7	0,4	93,5	17.487
August	197.492	16,2	229	4,0	98,3	333	18,0	94,6	21,3	2,3	3,5	83,4	5,5	0,4	92,4	18.568
September	217.701	15,0	189	3,0	98,1	293	15,0	95,0	15,8	1,7	3,5	80,0	4,8	0,4	91,6	15.706
Oktober	158.683	14,0	253	5,0	98,0	407	18,0	95,3	21,9	2,0	4,2	81,9	6,5	0,4	93,5	15.063
November	108.558	11,5	234	5,0	97,7	366	22,0	93,8	20,0	1,9	4,8	79,7	5,8	0,4	93,2	14.118
Dezember	128.746	9,2	230	5,0	97,7	396	19,0	94,8	18,7	2,6	7,5	67,9	5,4	0,4	91,3	16.363
<b>Summe</b>	<b>1.809.348</b>															
<b>Ø</b>	<b>150.779</b>	<b>12,0</b>	<b>252</b>	<b>4,9</b>	<b>97,9</b>	<b>403</b>	<b>21,8</b>	<b>94,5</b>	<b>22,1</b>	<b>3,0</b>	<b>6,6</b>	<b>74,0</b>	<b>6,1</b>	<b>0,4</b>	<b>92,3</b>	<b>16.505</b>

Legende

BSB <sub>5</sub>	Biochemischer Sauerstoffbedarf	ges. P	gesamt Phosphor
CSB	Chemischer Sauerstoffbedarf	TW	Trockenwetter
NH <sub>4</sub> -N	Ammoniumstickstoff	EW	Einwohnerwerte
NO <sub>3</sub> -N	Nitratstickstoff		

## Reinholdungsverband Hallstättersee

## Kläranlage Bad Goisern

## Jahresprotokoll 2012

Monat	Zulaufmenge	Abwassertemperatur	BSB <sub>5</sub> TW			CSB TW			NH <sub>4</sub> -N TW		NO <sub>3</sub> -N TW	N <sub>ges.</sub>	ges. P TW			Belastung bei TW
			Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	
	[m <sup>3</sup> ]	[°C]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	EW-BSB <sub>5</sub>
Jänner	253.393	6,6	279	5,0	98,1	485	17,0	93,1	23,3	4,1	8,0	69,3	6,1	0,3	94,7	18.552
Februar	129.580	5,1	376	5,0	98,7	601	26,0	95,7	32,6	3,0	16,4	65,0	8,3	0,4	94,9	19.889
März	116.324	7,6	321	5,0	98,4	513	28,0	94,5	24,9	2,6	11,5	66,6	7,2	0,4	95,0	17.844
April	146.939	9,1	233	6,0	97,4	378	30,0	91,8	19,9	2,4	6,1	74,7	5,5	0,4	92,1	16.302
Mai	207.306	11,2	185	4,0	97,6	303	22,0	92,6	15,9	2,3	6,5	68,7	4,9	0,4	92,0	15.785
Juni	263.583	13,4	230	4,0	98,1	390	22,0	93,0	15,3	0,5	6,5	71,8	6,9	0,2	97,2	20.788
Juli	243.295	15,5	218	5,0	97,7	369	20,0	94,5	17,8	1,5	3,4	83,9	4,4	0,4	91,3	19.408
August	152.442	17,1	349	5,0	98,5	561	32,0	94,2	29,1	1,1	4,3	88,3	8,3	0,4	95,1	21.524
September	172.247	15,2	273	5,0	98,2	451	21,0	95,2	21,7	1,3	5,4	81,0	6,4	0,3	95,1	19.163
Oktober	117.073	13,2	273	5,0	98,2	490	31,0	92,5	23,6	1,8	6,1	79,5	7,0	0,3	94,5	16.787
November	100.853	10,4	309	5,0	98,3	542	28,0	94,3	27,1	1,5	6,6	80,5	7,4	0,4	94,8	15.001
Dezember	164.051	7,8	294	5,0	98,0	498	31,0	93,2	26,0	2,0	7,2	76,7	7,1	0,5	92,6	16.081
<b>Summe</b>	<b>2.067.086</b>															
<b>Ø</b>	<b>172.257</b>	<b>11,0</b>	<b>278</b>	<b>4,9</b>	<b>98,1</b>	<b>465</b>	<b>25,7</b>	<b>93,7</b>	<b>23,1</b>	<b>2,0</b>	<b>7,3</b>	<b>75,5</b>	<b>6,6</b>	<b>0,4</b>	<b>94,1</b>	<b>18.094</b>

Legende

BSB<sub>5</sub> Biochemischer Sauerstoffbedarf  
 CSB Chemischer Sauerstoffbedarf  
 NH<sub>4</sub>-N Ammoniumstickstoff  
 NO<sub>3</sub>-N Nitratstickstoff

ges. P gesamt Phosphor  
 TW Trockenwetter  
 EW Einwohnerwerte

Reinholdungsverband Hallstättersee			Kläranlage Bad Goisern										Jahresprotokoll 2013			
Monat	Zulaufmenge	Abwassertemperatur	BSB <sub>5</sub> TW			CSB TW			NH <sub>4</sub> -N TW		NO <sub>3</sub> -N TW	N <sub>ges.</sub>	ges. P TW			Belastung bei TW
			Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	
	[m <sup>3</sup> ]	[°C]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[ mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	EW-BSB <sub>5</sub>
Jänner	210.528	6,9	306	6,0	97,8	513	25,0	95,1	29,7	9,3	11,0	59,8	7,5	0,4	95,3	17.950
Februar	133.977	6,6	359	8,0	97,9	587	36,0	93,7	32,5	5,2	17,3	59,1	8,2	0,5	94,3	21.546
März	166.131	7,1	271	7,0	97,3	413	32,0	92,1	21,5	4,0	12,1	55,0	5,9	0,5	92,0	20.223
April	144.939	9,1	244	6,0	97,7	403	25,0	93,8	18,8	3,3	8,5	63,0	5,7	0,5	91,5	18.639
Mai	208.147	11,5	226	4,0	98,0	350	17,0	94,8	16,6	1,6	7,9	65,3	4,9	0,4	92,1	17.059
Juni	276.782	12,7	209	5,0	97,6	354	21,0	93,8	16,7	1,0	5,2	77,3	4,8	0,4	90,5	17.731
Juli	159.025	16,1	262	5,0	97,9	465	25,0	94,5	33,3	1,3	7,4	84,0	7,5	0,3	95,3	15.676
August	152.011	17,5	319	6,0	97,9	625	33,0	94,6	31,8	1,8	3,0	90,8	7,4	0,3	95,9	18.380
September	203.757	15,1	291	7,0	97,6	432	29,0	93,1	21,3	1,0	1,9	91,1	5,7	0,4	92,3	21.982
Oktober	122.474	13,1	297	6,0	97,8	468	24,0	94,7	23,8	1,2	4,1	87,3	6,4	0,4	92,9	16.786
November	115.700	10,5	238	4,0	98,0	354	21,0	93,3	19,5	2,1	4,3	79,4	4,9	0,4	90,2	11.389
Dezember	75.030	8,1	318	6,0	98,1	472	25,0	94,7	24,4	3,2	8,1	71,9	6,3	0,4	93,8	12.914
<b>Summe</b>	<b>1.968.501</b>															
<b>Ø</b>	<b>164.042</b>	<b>11,2</b>	<b>278</b>	<b>5,8</b>	<b>97,8</b>	<b>453</b>	<b>26,1</b>	<b>94,0</b>	<b>24,2</b>	<b>2,9</b>	<b>7,6</b>	<b>73,7</b>	<b>6,3</b>	<b>0,4</b>	<b>93,0</b>	<b>17.523</b>

Legende

BSB<sub>5</sub> Biochemischer Sauerstoffbedarf  
 CSB Chemischer Sauerstoffbedarf  
 NH<sub>4</sub>-N Ammoniumstickstoff  
 NO<sub>3</sub>-N Nitratstickstoff

ges. P gesamt Phosphor  
 TW Trockenwetter  
 EW Einwohnerwerte



## Reinholdungsverband Hallstättersee

## Kläranlage Bad Goisern

## Jahresprotokoll 2011

Monat	Zulauf- menge	Abwasser- temperatur	BSB <sub>5</sub> TW			CSB TW			NH <sub>4</sub> -N TW		NO <sub>3</sub> -N TW	N <sub>ges.</sub>	ges. P TW			Belastung bei TW
			Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	
	[m <sup>3</sup> ]	[°C]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	EW-BSB <sub>5</sub>
Jänner	158.622	6,7	363	6,0	98,2	620	23,0	96,0	28,2	3,3	11,4	68,0	7,9	0,5	93,7	19.200
Februar	112.082	6,4	327	5,0	98,4	550	27,0	94,6	26,8	3,8	14,8	58,4	7,4	0,4	94,7	18.581
März	116.324	7,6	321	5,0	98,4	513	28,0	94,5	24,9	2,6	11,5	66,6	7,2	0,4	95,0	17.844
April	111.092	10,5	289	6,0	97,9	496	31,0	93,2	21,4	1,6	5,0	80,4	6,3	0,4	92,4	16.952
Mai	118.755	13,0	299	5,0	98,2	529	25,0	94,9	24,6	1,5	2,9	89,0	7,3	0,4	94,0	15.658
Juni	139.272	14,8	276	4,0	98,4	485	25,0	94,4	22,0	2,4	3,2	83,3	6,1	0,4	93,4	18.286
Juli	160.250	15,8	309	3,0	98,9	533	27,0	94,7	27,6	2,5	3,8	85,4	7,4	0,4	94,6	20.294
August	164.216	16,4	316	4,0	98,6	511	26,0	94,6	28,9	2,9	3,5	86,5	7,9	0,4	95,4	18.142
September	111.807	16,3	348	5,0	98,6	566	31,0	94,2	26,2	2,5	3,4	95,1	7,5	0,4	93,8	19.482
Oktober	168.319	13,2	348	5,0	98,4	499	31,0	93,6	25,7	3,4	5,2	77,8	7,3	0,3	95,6	19.624
November	76.006	10,5	386	6,0	98,5	660	30,0	95,5	31,2	1,9	7,1	8,9	9,2	0,5	94,9	16.515
Dezember	110.955	8,0	374	6,0	98,4	614	28,0	95,2	27,3	3,7	8,2	74,2	7,4	0,4	94,3	20.624
<b>Summe</b>	<b>1.547.700</b>															
<b>Ø</b>	<b>128.975</b>	<b>11,6</b>	<b>330</b>	<b>5,0</b>	<b>98,4</b>	<b>548</b>	<b>27,7</b>	<b>94,6</b>	<b>26,2</b>	<b>2,7</b>	<b>6,7</b>	<b>72,8</b>	<b>7,4</b>	<b>0,4</b>	<b>94,3</b>	<b>18.434</b>

Legende

BSB<sub>5</sub> Biochemischer Sauerstoffbedarf  
 CSB Chemischer Sauerstoffbedarf  
 NH<sub>4</sub>-N Ammoniumstickstoff  
 NO<sub>3</sub>-N Nitratstickstoff

ges. P gesamt Phosphor  
 TW Trockenwetter  
 EW Einwohnerwerte

Reinholdungsverband Hallstättersee			Kläranlage Bad Goisern										Jahresprotokoll 2010			
Monat	Zulaufmenge	Abwassertemperatur	BSB <sub>5</sub> TW			CSB TW			NH <sub>4</sub> -N TW		NO <sub>3</sub> -N TW	N <sub>ges.</sub>	ges. P TW			Belastung bei TW
			Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	
	[m <sup>3</sup> ]	[°C]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	EW-BSB <sub>5</sub>
Jänner	69.886	6,7	379	6,0	98,4	637	26,0	95,8	30,7	3,6	6,4	80,6	8,8	0,5	94,6	14.059
Februar	91.501	6,5	390	5,0	98,8	686	25,0	96,2	31,1	3,3	6,2	81,9	8,3	0,4	94,5	16.704
März	149.985	7,0	245	6,0	97,4	420	20,0	94,5	19,8	2,3	5,3	75,9	5,5	0,3	93,3	15.521
April	98.895	9,7	266	5,0	98,1	471	31,0	93,2	21,4	1,2	3,8	85,8	6,3	0,4	93,4	13.255
Mai	219.787	11,2	205	6,0	97,1	370	30,0	92,0	16,4	1,6	4,5	77,5	5,0	0,3	93,0	15.065
Juni	227.329	12,9	205	3,0	98,3	397	25,0	93,3	18,1	0,9	4,1	82,0	5,2	0,3	94,3	15.145
Juli	227.069	15,8	284	3,0	98,8	586	21,0	95,6	22,9	1,3	5,1	83,8	6,5	0,4	93,1	19.708
August	274.223	16,0	320	4,0	98,6	656	20,0	96,5	23,4	1,2	1,7	91,8	6,3	0,3	95,0	26.788
September	139.387	14,8	307	5,0	98,3	555	25,0	95,3	24,5	1,0	4,3	86,2	7,1	0,4	94,1	16.337
Oktober	91.797	12,8	322	6,0	98,2	594	26,0	95,6	26,3	1,1	4,5	86,2	8,4	0,4	94,3	16.427
November	82.657	10,7	347	7,0	98,0	599	25,0	95,8	27,8	2,1	8,0	78,5	8,3	0,4	95,4	15.444
Dezember	96.783	7,3	346	5,0	98,4	593	23,0	96,0	26,5	2,3	10,9	70,9	7,6	0,5	93,4	17.603
<b>Summe</b>	<b>1.769.299</b>															
<b>Ø</b>	<b>147.442</b>	<b>11,0</b>	<b>301</b>	<b>5,1</b>	<b>98,2</b>	<b>547</b>	<b>24,8</b>	<b>95,0</b>	<b>24,1</b>	<b>1,8</b>	<b>5,4</b>	<b>81,8</b>	<b>6,9</b>	<b>0,4</b>	<b>94,0</b>	<b>16.838</b>

Legende

BSB<sub>5</sub> Biochemischer Sauerstoffbedarf  
 CSB Chemischer Sauerstoffbedarf  
 NH<sub>4</sub>-N Ammoniumstickstoff  
 NO<sub>3</sub>-N Nitratstickstoff

ges. P gesamt Phosphor  
 TW Trockenwetter  
 EW Einwohnerwerte

Reinholdungsverband Hallstättersee			Kläranlage Bad Goisern										Jahresprotokoll 2009			
Monat	Zulaufmenge	Abwassertemperatur	BSB <sub>5</sub> TW			CSB TW			NH <sub>4</sub> -N TW		NO <sub>3</sub> -N TW	N <sub>ges.</sub>	ges. P TW			Belastung bei TW
			Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	
	[m <sup>3</sup> ]	[°C]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	EW-BSB <sub>5</sub>
Jänner	70.503	6,4	424	8,0	98,1	748	31,0	95,8	33,0	3,6	12,7	70,8	12,4	0,5	95,6	15.424
Februar	84.264	6,1	372	7,0	98,1	639	33,0	94,8	31,8	3,5	12,3	70,1	8,8	0,5	94,3	17.034
März	325.561	5,8	160	3,0	98,1	276	25,0	91,0	12,6	2,5	6,3	59,0	3,7	0,4	89,0	15.817
April	256.243	8,3	211	5,0	97,5	329	26,0	91,6	14,3	1,4	4,3	75,3	4,7	0,5	89,9	17.569
Mai	283.548	11,0	163	4,0	97,6	266	26,0	90,3	14,1	1,1	3,6	80,3	4,5	0,3	93,7	14.856
Juni	312.840	12,5	162	4,0	97,7	265	19,0	92,7	15,0	0,7	1,7	90,3	4,6	0,5	89,7	14.644
Juli	222.119	14,5	239	4,0	98,3	426	22,0	94,5	20,2	2,2	4,2	81,5	5,5	0,4	93,0	18.657
August	176.583	16,4	294	4,0	98,7	499	24,0	95,0	24,2	1,7	3,2	87,1	6,8	0,5	92,9	17.936
September	137.121	15,8	326	8,0	97,1	559	30,0	97,1	22,8	1,4	2,4	89,0	7,5	0,5	93,1	16.772
Oktober	150.986	13,3	315	5,0	98,1	544	25,0	94,9	20,5	1,9	2,7	85,3	7,3	0,4	94,1	13.958
November	84.026	10,8	262	6,0	97,4	497	24,0	95,0	23,0	2,3	3,4	85,0	7,2	0,5	93,3	11.600
Dezember																
<b>Summe</b>	<b>2.103.794</b>															
<b>Ø</b>	<b>191.254</b>	<b>11,0</b>	<b>266</b>	<b>5,3</b>	<b>97,9</b>	<b>459</b>	<b>25,9</b>	<b>93,9</b>	<b>21,0</b>	<b>2,0</b>	<b>5,2</b>	<b>79,4</b>	<b>6,6</b>	<b>0,5</b>	<b>92,6</b>	<b>15.842</b>

Legende  
 BSB<sub>5</sub> Biochemischer Sauerstoffbedarf  
 CSB Chemischer Sauerstoffbedarf  
 NH<sub>4</sub>-N Ammoniumstickstoff  
 NO<sub>3</sub>-N Nitratstickstoff

ges. P gesamt Phosphor  
 TW Trockenwetter  
 EW Einwohnerwerte

Reinholdungsverband Hallstättersee			Kläranlage Bad Goisern										Jahresprotokoll 2008			
Monat	Zulauf- menge	Abwasser- temperatur	BSB <sub>5</sub> TW			CSB TW			NH <sub>4</sub> -N TW		NO <sub>3</sub> -N TW	N <sub>ges.</sub>	ges. P TW			Belastung bei TW
			Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Ablauf	Abbau	Zulauf	Ablauf	Abbau	
	[m <sup>3</sup> ]	[°C]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	[mg/l]	[mg/l]	[%]	EW-BSB <sub>5</sub>
Jänner	137.938	5,6	255	7,0	97,2	430	33,0	92,1	22,1	7,7	7,5	66,2	6,6	0,4	94,5	15.391
Februar	119.309	6,1	281	6,0	97,9	472	30,0	93,5	24,9	4,7	11,1	62,4	7,5	0,5	93,8	16.407
März	218.761	6,4	180	5,0	97,4	318	24,0	92,3	17,9	4,1	8,4	58,1	5,2	0,1	91,7	15.188
April	203.869	8,0	169	4,0	97,5	310	25,0	92,0	13,3	3,0	7,0	55,7	4,8	0,4	91,1	13.813
Mai	218.879	10,4	174	4,0	97,6	327	22,0	92,8	13,6	3,5	7,5	51,8	5,0	0,3	93,2	16.840
Juni	221.301	12,7	222	2,0	98,9	314	24,0	92,5	16,5	3,8	8,0	58,1	7,0	0,5	92,5	19.022
Juli	229.811	14,4	164	2,0	98,6	313	19,0	93,8	18,5	2,9	4,8	74,9	5,1	0,4	91,5	14.806
August	169.270	15,0	278	3,0	99,0	451	20,0	95,3	22,9	1,8	2,9	86,9	6,8	0,3	95,7	17.308
September	83.389	13,2	301	3,0	98,9	556	28,0	94,6	26,6	3,1	5,2	79,0	8,5	0,4	95,0	12.888
Oktober	115.692	12,6	275	4,0	98,2	437	24,0	94,3	22,0	3,6	4,8	77,0	6,9	0,4	93,1	13.074
November	82.668	10,5	327	5,0	98,3	541	29,0	94,1	23,6	2,5	6,7	77,1	7,3	0,4	93,8	12.442
Dezember	154.782	7,9	274	4,0	98,4	477	22,0	95,4	21,3	3,2	7,2	71,5	6,5	0,5	92,3	13.438
<b>Summe</b>	<b>1.955.669</b>															
<b>Ø</b>	<b>162.972</b>	<b>10,2</b>	<b>242</b>	<b>4,1</b>	<b>98,2</b>	<b>412</b>	<b>25,0</b>	<b>93,6</b>	<b>20,3</b>	<b>3,7</b>	<b>6,8</b>	<b>68,2</b>	<b>6,4</b>	<b>0,4</b>	<b>93,2</b>	<b>15.051</b>

Legende

BSB<sub>5</sub> Biochemischer Sauerstoffbedarf  
 CSB Chemischer Sauerstoffbedarf  
 NH<sub>4</sub>-N Ammoniumstickstoff  
 NO<sub>3</sub>-N Nitratstickstoff

ges. P gesamt Phosphor  
 TW Trockenwetter  
 EW Einwohnerwerte

Reinholdungsverband Hallstättersee			Kläranlage Bad Goisern									Jahresprotokoll 2007			
Monat	Zulaufmenge	Abwassertemp.	BSB <sub>5</sub> TW		CSB TW		NH <sub>4</sub> -N TW		NO <sub>3</sub> -N TW	ges. P TW		Lufttemp.		Belastung bei TW	
		Biologie	Zulauf	Ablauf	Zulauf	Ablauf	Zulauf	Ablauf	Ablauf	Zulauf	Ablauf	min	max		
	[m <sup>3</sup> ]	[°C]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[°C]	[°C]	EW-BSB <sub>5</sub>
Jänner	147.490	6,7	222	3,0	392	23,0	20,1	4,3	9,0	5,8	0,4	-8,9	17,2	14.683	
Februar	130.203	7,2	246	3,0	485	23,0	22,7	4,6	11,0	6,2	0,5	-3,5	13,1	16.329	
März	158.758	7,8	199	5,0	356	24,0	18,0	4,0	9,9	5,0	0,4	-3,9	17,8	14.200	
April	112.375	10,1	243	5,0	419	25,0	17,9	2,7	8,1	5,9	0,4	-0,1	25,1	15.137	
Mai	194.581	11,8	190	4,0	387	20,0	16,6	1,7	5,6	5,2	0,4	1,4	28,7	14.802	
Juni	146.041	14,6	251	5,0	432	24,0	17,6	2,1	3,5	5,6	0,4	6,5	30,3	17.180	
Juli	204.940	15,2	192	4,0	378	23,0	19,2	2,2	3,2	6,0	0,4	5,5	32,2	14.588	
August	149.389	16,0	205	3,0	410	21,0	21,7	1,9	4,1	6,4	0,4	6,2	27,6	13.747	
September	291.172	13,0	207	2,0	346	15,0	17,4	2,2	5,6	5,4	0,4	2,6	22,5	13.897	
Oktober	128.204	11,8	242	4,0	437	22,0	19,7	1,0	5,9	5,9	0,4	-0,8	21,0	12.332	
November	219.602	8,6	171	5,0	264	17,0	12,4	1,2	6,5	4,0	0,4	-5,9	12,1	13.825	
Dezember	194.441	6,6	256	7,0	447	21,0	20,7	3,0	10,9	6,1	0,4	-9,1	5,9	15.890	
<b>Summe</b>	<b>2.077.196</b>														
<b>Ø</b>	<b>173.100</b>	<b>10,8</b>	<b>219</b>	<b>4,2</b>	<b>396</b>	<b>21,5</b>	<b>18,7</b>	<b>2,6</b>	<b>6,9</b>	<b>5,6</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,8</b>	<b>21,1</b>	<b>14.718</b>	

Legende

BSB <sub>5</sub>	Biochemischer Sauerstoffbedarf	ges. P	gesamt Phosphat
CSB	Chemischer Sauerstoffbedarf	TW	Trockenwetter
NH <sub>4</sub> -N	Ammoniumstickstoff	EW	Einwohnerwerte
NO <sub>3</sub> -N	Nitratstickstoff		

Reinholdungsverband Hallstättersee		Kläranlage Bad Goisern											Jahresprotokoll 2006			
Monat	Zulauf- menge	Abwassertemp.		BSB <sub>5</sub> TW		CSB TW		NH <sub>4</sub> -N TW		NO <sub>3</sub> -N TW	ges. P TW		Lufttemp.		Belastung bei TW	
		Zulauf	Biologie	Zulauf	Ablauf	Zulauf	Ablauf	Zulauf	Ablauf	Ablauf	Zulauf	Ablauf	min	max	EW-BSB <sub>5</sub>	
	[m <sup>3</sup> ]	[°C]	[°C]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[°C]	[°C]	
Jänner	87.184	6,0	5,1	304	4,0	568	24,0	30,2	3,4	14,3	8,3	0,4	-15,0	4,5	14.228	
Februar	115.797	5,0	5,1	297	4,0	490	29,0	29,1	5,3	10,0	7,4	0,4	-11,2	9,5	15.939	
März	212.411	5,6	5,4	223	3,0	423	22,0	24,2	5,5	8,7	5,9	0,3	-9,8	13,5	15.006	
April	359.623	5,9	6,4	72	3,0	130	15,0	5,8	3,1	2,9	1,9	0,3	-4,0	23,4	12.939	
Mai	280.772	9,7	9,5	153	3,0	274	16,0	11,9	4,0	7,1	3,9	0,4	0,9	27,3	14.483	
Juni	280.684	10,9	11,1	107	3,0	193	14,0	9,2	2,2	5,0	3,3	0,4	3,7	29,9	15.895	
Juli	134.578	14,2	15,6	198	4,0	400	21,0	20,4	2,7	5,9	6,0	0,2	8,5	32,2	13.363	
August	244.228	14,2	14,4	171	4,0	334	22,0	17,6	3,4	4,4	5,1	0,3	6,7	27,4	14.576	
September	140.136	13,6	14,4	236	3,0	439	22,0	21,4	2,9	5,2	6,2	0,4	5,8	27,6	13.515	
Oktober	91.158	12,9	13,1	276	5,0	542	31,0	24,1	2,6	4,4	7,1	0,4	1,1	24,8	13.052	
November	203.369	10,3	9,6	185	5,0	388	28,0	15,8	2,9	4,4	5,6	0,4	-3,2	13,3	13.127	
Dezember	88.256	8,2	7,6	283	5,0	470	32,0	23,4	4,1	8,4	6,6	0,4	-6,8	16,1	14.227	
<b>Summe</b>	<b>2.238.196</b>															
<b>Ø</b>	<b>186.516</b>	<b>9,7</b>	<b>9,8</b>	<b>209</b>	<b>3,8</b>	<b>388</b>	<b>23,0</b>	<b>19,4</b>	<b>3,5</b>	<b>6,7</b>	<b>5,6</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,9</b>	<b>20,8</b>	<b>14.196</b>	

Legende BSB<sub>5</sub> Biochemischer Sauerstoffbedarf  
 CSB Chemischer Sauerstoffbedarf  
 NH<sub>4</sub>-N Ammoniumstickstoff  
 NO<sub>3</sub>-N Nitratstickstoff

ges. P gesamt Phosphat  
 TW Trockenwetter  
 EW Einwohnerwerte

April, Juni 2006 keine Trockenwettertage