

RHV SALZACH PONGAU						UMWELTINFORMATION 2025																																				
Monat	Abwassermenge				Trübwasser Gesamtmenge	Temp. Abwasser		pH-Wert		Absetzbare Stoffe		Ungelöste Stoffe		BSB ₅			CSB			gesN				NH ₄ -N			NO ₃ -N Ablauf	Wirkungsgrad N	gesP		Frachten											
	QZ - Zulaufmenge	Qzmax - max. Spitzenzulauf max. QZRW = 900 l/s bzw. max. QZRW = 3.240 m³/h		Qzmin - min. Zulauf		QA - Ablaufmenge	Zulauf	Ablauf	Zulauf - mittel	TW - Speicher	Zulauf	Ablauf - GW: 0,30 ml/l	Zulauf	Ablauf - GW: 30 mg/l	Zulauf	Ablauf - GW: 15 mg/l	Wirkungsgrad gesamt GW: 95 %	Zulauf	Ablauf - GW: 75 mg/l	Wirkungsgrad gesamt GW: 85 %	Zulauf	Ablauf	Wirkungsgrad gesamt > 12 °C - GW: > 70 %	Wirkungsgrad gesamt ≤ 12 °C	Zulauf	Ablauf > 8 °C - GW: 5,0 mg/l			Ablauf ≤ 8 °C	Zulauf	BBS ₅ Zulauffracht GW: 7.500 kg/d	BSB ₅ Ablauffracht GW: 287 kg/d	BSB ₅ abgebaut	CSB Zulauffracht		CSB Ablauffracht		CSB abgebaut				
																																		BSB ₅		CSB - Monatsmittel						
m³/m	l/s		m³/m	m³/m	°C	-	ml/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	kg/d	kg/d		kg/d												
SU	MM		SU	SU	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM									
2	2c	2f	2k	4f	5a	5e	6c	6i	8a	8c	9a	9c	10a	10c	10f	11a	11c	11f	12a	12c	12f	13a	13c	13d	13f	13h	14a	14c	19a	19c	19f	20a	20c	20f								
Jänner	297 207	230,2	36,8	332 080	33 665	10,4	9,3	7,1	7,3	36,2	0,0	404	2,7	535	3,6	99,3	1 222	29,7	97,6	82,3	15,4	-	81,0	56,3	0,9	-	11,8	86,7	10,7	0,8	5 168	39,0	5 129	11 642	317	11 325						
Februar	268 768	226,7	34,9	314 638	26 869	10,3	9,6	7,0	7,6	41,3	0,0	412	0,8	584	4,1	99,3	1 262	29,6	97,6	86,4	14,0	-	83,8	58,3	1,0	-	11,1	87,7	10,9	0,9	5 530	46,3	5 484	12 051	332	11 719						
März	291 994	244,2	36,5	345 231	28 773	10,6	10,8	6,8	7,5	33,9	0,0	397	0,4	547	3,3	99,4	1 154	27,8	97,5	74,9	11,4	-	85,0	49,7	0,8	-	7,7	89,8	10,0	0,6	5 059	37,2	5 022	10 519	309	10 210						
April	239 632	171,8	33,0	275 916	28 172	11,9	12,8	6,6	7,5	32,1	0,0	357	1,3	465	2,6	99,4	1 093	27,0	97,5	69,0	9,8	86,9	82,3	46,8	0,5	-	7,9	89,0	9,6	0,7	3 629	24,5	3 604	8 663	247	8 416						
Mai	258 882	229,6	28,5	297 858	32 206	13,5	14,6	6,7	7,7	30,9	0,0	346	0,6	428	2,7	99,3	994	26,8	97,2	61,2	9,0	84,7	-	41,7	0,5	-	7,1	88,8	8,8	0,7	3 521	26,0	3 495	8 041	260	7 781						
Juni	272 646	259,6	32,8	318 278	26 671	15,8	18,1	6,6	7,4	34,8	0,0	363	0,5	419	3,6	99,1	938	30,8	96,6	63,5	6,8	89,0	-	42,4	0,6	-	4,4	92,6	9,3	0,8	3 581	37,9	3 543	8 200	325	7 875						
Juli	351 477	350,7	38,4	376 452	27 644	17,5	18,8	6,7	7,6	30,5	0,0	332	2,0	387	11,1	96,9	849	47,5	94,2	58,0	7,6	86,6	-	36,1	1,4	-	2,5	93,5	8,1	1,3	4 337	149,4	4 187	9 176	581	8 595						
August	301 803	266,2	33,1	343 295	25 792	17,9	19,3	6,9	7,9	36,7	0,0	411	2,9	437	6,4	98,4	985	42,6	95,5	67,9	4,5	92,8	-	42,0	1,2	-	0,8	96,9	9,5	1,2	4 422	80,5	4 342	9 269	487	8 781						
September	264 593	252,0	31,9	296 674	24 287	17,6	18,1	6,8	7,9	36,6	0,0	387	1,4	430	6,1	98,6	967	41,6	95,5	66,7	4,4	93,2	-	41,0	1,0	-	0,8	97,3	8,6	0,7	3 462	57,9	3 404	8 121	413	7 708						
Oktober	256 188	221,9	31,6	301 021	26 021	15,8	15,1	6,8	7,7	34,9	0,0	370	0,6	481	7,0	98,5	1 024	39,7	96,0	71,9	9,6	85,9	-	43,2	1,9	-	2,6	93,5	9,7	0,4	3 979	70,8	3 908	8 111	384	7 727						
November	237 336	185,4	27,0	257 858	23 570	13,6	11,8	6,9	7,9	37,5	0,0	404	0,9	484	5,5	98,9	1 058	39,0	96,2	75,1	9,5	85,3	89,8	45,5	1,7	-	2,8	93,7	9,7	0,4	3 539	44,7	3 494	8 090	335	7 755						
Dezember	269 607	211,4	25,4	276 741	16 767	11,7	10,1	6,9	7,9	39,5	0,0	408	1,4	579	6,0	98,9	1 231	43,6	96,4	85,3	5,7	-	93,2	55,4	0,4	-	2,0	97,3	11,6	0,5	5 046	53,7	4 993	10 751	390	10 362						
Jahresmittel	-	237,5	32,5	-	-	13,9	14,0	6,8	7,6	35,4	0,0	383	1,3	481	5,2	98,8	1 065	35,5	96,5	71,8	9,0	88,0	85,9	46,5	1,0	-	5,1	92,2	9,7	0,76	4 273	55,7	4 217	9 386	365,0	9 021						
Jahressumme	3 310 133	-		3 736 042	320 437																																					
Monatsmittel	275 844	-		311 337	26 703																																					
Tagesmittel	9 069	-		10 236	878																																					
2025 = 365 Tage		max Zulauf		28 675		BSB : N : P = 49,6 : 7,4 : 1										CSB : BSB = 2,2 : 1					> 12 °C			> 8 °C																		
		max EW60		129 399																	≤ 12 °C			≤ 8 °C																		
		max EW120		149 435																																						

Frachten									EW			Abfall Monatssummen				Belebtschlamm			Energiebilanz gesamt elektrisch											Energieverbrauch Biologie el.			Verstromung		PS		
gesN			NH ₄ -N			gesP			EW60 GW: 125.000 EW	EW120 GW: 125.000 EW	EWhyd 200 (200 l/Ed)	Rechengut-Anfall	Sand-Anfall	Kanalräumgut-Übernahme	Fäkalschlamm-Annahme	SVBB Durchschnitt	TSBB Durchschnitt	ISVBB Durchschnitt	Energiebezug EVU gesamt	Energieerzeugung Eigenbedarf			Energielieferung an EVU BHKW 1+2	Energieverbrauch ARA gesamt (EVU+BHKW)	Eigenstrom Anteil	spez. EV		Faulgas					PS-Anfall gesamt aus VKB+PB				
Ges.N Zulauffracht	Ges.N Ablauffracht	Ges.N abgebaut	NH ₄ -N Zulauffracht	NH ₄ -N Ablauffracht GW: 96 kg/d > 8 °C	NH ₄ -N abgebaut	Ges.P Zulauffracht	Ges.P Ablauffracht GW: 19,1 kg/d	Ges.P abgebaut												BHKW 1	BHKW 2	BHKW 1+2				pro m³ Abwasser (0,3 - 0,6)	pro kg BSB ₅ -Abbau	Energieverbrauch Biologie gesamt	spez. EV Biologie pro kg BSB ₅ -Abbau	Verhältnis EV Biologie / Gesamt	BHKW 1+ 2	Energiewert el. (1,8 kWh/m³)	TSPS	Menge QPS in VED 1+2	PS-Fracht in VED 1+2		
kg/d			kg/d			kg/d			EW			t/m		m³/m		ml/l	g/l	ml/g	kWh/m	kWh/m			kWh/m	kWh/m	%	kWh/m³ / tWh/kgBS	kWh/d	tWh/kgBSB	%	Nm³/m	kWh/m	g/l	m³/m	kgTS/m			
MM			MM			MM			MM			SU				MM			SU	SU			SU	SU	MM	MM	MM	MM	SU	MM	SU		MM	SU			
21a	21c	21f	22a	22c	22f	23a	23b	23c	25a	25b	25c	26a	26b	26c	26d	28h	29h	30h	43c	43m	43n	43o	43p	43q	43r	43s	43t	44a	44b	44c	44d	44e	48a	48d	48e		
789	166	623	533	9,4	524	101	8,3	93	86 138	97 016	47 937	9,66	0,0	0,0	19,3	499	4,7	106	13 789	86 155	53 593	139 748	5 520	148 017	90,9	0,50	0,95	3 356	0,67	70,4	75 979	136 762	4,9	10 261	49 773		
818	157	661	557	11,1	546	105	9,9	95	92 173	100 428	47 994	10,30	0,0	0,0	9,6	445	4,5	100	11 842	55 239	75 192	130 431	6 460	135 813	91,5	0,51	0,90	3 404	0,63	70,3	70 103	126 185	5,2	9 126	47 753		
690	125	565	451	9,4	441	91	6,5	84	84 323	87 656	47 096	9,54	0,0	3,3	55,6	441	4,2	105	8 210	102 242	46 001	148 243	11 445	145 008	94,4	0,51	0,93	3 160	0,63	67,6	81 026	145 847	8,5	10 162	86 189		
538	92	446	370	5,1	365	76	6,8	70	60 478	72 194	39 939	6,62	0,0	0,0	75,5	457	4,0	114	18 712	44 306	70 222	114 528	5 737	127 503	85,9	0,54	1,31	2 874	0,89	67,7	62 399	112 318	7,1	9 864	69 516		
500	88	412	332	4,9	327	72	6,9	65	58 686	67 005	41 755	9,22	0,0	4,5	46,1	462	3,7	126	19 797	59 065	56 057	115 122	5 195	129 724	85,4	0,53	1,24	2 766	0,82	66,2	60 648	109 166	8,3	11 289	95 766		
540	71	468	358	6,8	351	77	7,6	69	59 681	68 330	45 441	5,82	0,0	2,5	49,9	469	3,6	129	22 056	65 418	51 556	116 974	5 480	133 550	84,0	0,53	1,28	2 949	0,85	66,4	63 057	113 503	9,4	9 907	93 434		
641	92	549	381	18,0	363	89	16,0	73	72 276	76 465	56 690	10,34	0,0	6,0	53,3	430	3,4	128	41 370	39 528	66 752	106 280	3 820	143 830	72,6	0,44	1,15	3 092	0,76	66,6	57 200	102 960	10,9	7 551	82 485		
670	56	614	385	13,5	372	95	13,7	81	73 706	77 240	48 678	6,80	0,0	1,0	103,1	470	3,5	136	33 343	57 526	58 787	116 313	4 600	145 056	77,8	0,51	1,12	3 305	0,78	70,7	63 002	113 404	9,9	9 103	90 079		
536	42	495	346	10,6	335	74	7,9	66	57 704	67 671	44 099	9,92	0,0	11,0	54,8	487	3,5	138	24 476	55 926	58 623	114 549	4 016	135 009	82,4	0,53	1,31	3 095	0,90	68,9	61 074	109 933	10,0	10 180	102 117		
595	97	499	339	19,4	320	77	4,2	73	66 310	67 595	41 321	7,82	3,6	3,5	123,7	586	4,5	131	21 602	56 714	63 037	119 751	3 906	137 447	84,7	0,56	1,19	2 952	0,79	66,7	62 594	112 669	9,4	10 278	96 458		
551	78	473	345	16,2	329	71	3,2	68	58 980	67 417	39 556	5,76	0,0	1,3	75,9	547	3,7	150	23 961	56 942	46 433	103 375	4 288	123 048	80,9	0,54	1,20	2 731	0,80	66,6	53 110	95 598	8,1	11 054	89 514		
743	51	692	484	3,9	481	101	4,8	96	84 108	89 592	43 485	9,12	0,0	0,5	53,2	837	3,9	212	36 167	51 559	60 607	112 166	2 748	145 585	75,2	0,54	0,97	3 353	0,69	71,3	56 859	102 346	4,4	11 186	49 310		
634	93,0	541	407	10,7	396	86	8,0	78	71 214	78 217	45 332	-				511	3,9	131	-	-			-	-	83,8	0,52	1,13	3 086	0,77	68,28	-		8,0	-			
-									-			100,92	3,62	33,55	720,0	-			275 325	730 620	706 860	1 437 480	63 215	1 649 590	-		-		767 051	1 380 692	-	119 961	952 394				
-									-			8,4	0,3	2,8	60,0	-			22 944	60 885	58 905	119 790	5 268	137 466	-		-		63 921	115 058	-	9 997	79 366				
-									-			0,28	0,0	0,1	2,0	-			754	2 002	1 937	3 938	173,2	4 519	-		-		2 102	3 783	-	329	2 609				
Auslastung %									57,0	62,6	36,3																										

ÜS			Müsen 1+2			Beschickung Faultürme 1+2								Faulturm 1+2												Schlammentwässerung													
ÜS-Abzug gesamt			Dickschlamm masch. eingedickt			Rohschlamm Anfall gesamt				FT-Beschickung gesamt				Faulschlamm						Faulgas						Aufgabe Pressen			Press-Kuchen										
TSÜS	QÜS - Menge	ÜS-Fracht	TSÜS masch. eingedickt	QÜS-Menge masch. eingedickt	ÜS-Fracht masch. eingedickt	Qrs Menge in FT 1+2	TSrs	Rohschlamm anfall je EW60 (1,5-2,5 l/d)	rs - Fracht in FT 1+2	rs - Frachtanfall je EW60 (50-90 g/d)	Beschickungsmenge GESAMT in FT 1+2	tF Fazulzeit (> 25 d)	FB Feststoffbelastung FT (< 1,5 kg/m³d)	TSFS Faultürme		Glühverlust FS		Glührückstand FS		FS - Verdrängung zum SCH-StBH	TS-Fracht Verdrängung FT	CO₂ -Gehalt	H₂S Faulturm oben zul. 180 ppm		Biogas-Verbrauch BHKW	Biogas-Verbrauch Heizung	Biogas-Verbrauch Fackel	Biogas Verbrauch Anfall GESAMT	spez. Faulgasanfall	Menge Aufgabe auf Presse 1+2	TSFS Aufgabeschlamm	TS - Fracht auf Presse 1+2	Menge Presskuchen	TS Presskuchen	TS - Fracht	Glühverlust PK	Glührückstand PK		
														FT1	FT2	FT1	FT2	FT1	FT2				FT1+2	FT1														FT2	ohne Kalk
g/l	m³/m	kgTS/m	g/l	m³/m	kgTS/m	m³/m	g/l	l/EW60d	kgTS/m	g/EW60d	m³/m	d	kg/m³d	g/l		%	%	m³/m	kgTS/m	%	ppm	Nm³/m				l/EW60d	m³/m	g/l	kgTS/m	t/m	%	tTS/m	%						
MM	SU		MM	SU		SU	MM		SU	MM	SU	MM		MM	MM	MM	SU	MM	MM	MM	MM	SU	MM	MM	SU	58g	58h	58i	58j	58k	62d	62e	62f	SU	MM	SU	MM	SU	MM
49k	49l	49m	50g	50h	50i	52c	52d	52e	52h	52i	54c	54d	54e	57c	57d	57e	57f	57g	57h	57i	57j	58c	58d	58e	58g	58h	58i	58j	58k	62d	62e	62f	63a	63b	63c	63g	63h		
6,5	7 770	49 962	65,5	967	64 727	2 589	65,1	1,0	169 664	63,7	2 598	37,9	1,8	26,0	25,1	66,2	66,8	33,8	33,3	2 541	65 021	37,3	181,1	176,7	75 979	229	0	76 208	28,9	3 197	24,7	78 289	325,10	21,0	68,150	66,3	33,7		
6,6	9 210	59 888	65,7	1 085	71 199	2 321	64,9	0,9	150 402	60,8	2 337	37,8	1,7	28,2	27,8	67,2	67,7	32,8	32,4	2 145	59 995	36,8	183,8	175,0	70 103	1	111	70 215	28,3	1 979	26,5	52 602	215,96	23,8	51,347	68,7	31,3		
6,0	9 450	56 718	65,4	1 077	70 259	2 961	63,3	1,2	181 192	68,9	2 993	32,9	1,9	28,1	28,2	67,2	67,3	32,8	32,7	2 794	78 731	36,8	187,5	182,5	81 026	0	513	81 539	32,0	2 346	26,2	61 286	252,94	23,6	59,709	69,0	31,0		
5,6	8 488	47 685	64,5	920	59 240	2 331	60,1	1,4	137 920	82,4	2 366	40,7	1,5	26,9	26,9	65,0	65,1	35,0	34,9	2 285	61 502	35,7	148,9	151,1	62 399	185	47	62 631	38,6	2 751	26,1	71 556	281,50	24,5	69,082	66,2	33,8		
5,0	7 986	39 756	65,0	843	53 284	2 361	59,7	1,3	136 420	76,2	2 398	42,0	1,4	26,7	26,8	63,7	63,4	36,3	36,6	2 379	63 556	36,9	125,6	126,7	60 648	15	0	60 663	35,4	2 097	25,4	52 745	192,82	23,9	46,006	64,4	35,7		
5,4	7 557	40 615	62,8	770	48 030	2 284	61,4	1,4	138 322	80,9	2 310	41,4	1,5	27,1	27,1	62,1	62,1	37,9	37,9	2 256	61 108	38,0	103,8	98,8	63 057	0	77	63 134	36,7	2 193	26,8	59 031	207,40	25,1	52,097	62,7	37,3		
5,2	9 728	51 218	64,7	861	54 976	2 090	65,1	1,0	130 076	58,7	2 119	64,1	1,4	27,9	27,8	60,4	60,4	39,6	39,6	2 241	62 176	36,8	82,2	82,2	57 200	6	1	57 207	26,3	2 387	26,6	63 309	227,74	25,0	57,032	61,9	38,1		
5,5	8 030	45 022	67,1	658	44 027	2 067	64,7	0,9	130 975	58,5	2 115	50,7	1,4	29,1	28,4	60,8	61,6	39,3	38,4	2 220	63 871	36,4	92,2	93,3	63 002	3	0	63 005	29,4	1 612	29,1	46 874	163,34	24,8	40,676	60,6	39,4		
6,5	5 688	37 119	63,1	470	29 659	2 251	59,2	1,3	128 434	77,3	2 285	41,5	1,4	26,9	26,7	61,9	62,0	38,1	38,0	2 300	61 652	37,8	163,3	157,8	61 074	1	0	61 075	35,6	2 833	27,3	76 740	241,72	24,8	59,971	61,8	38,2		
6,6	7 277	48 560	65,7	625	40 304	2 348	58,9	1,2	129 950	65,1	2 399	41,5	1,4	26,8	26,1	62,5	62,3	37,5	37,8	2 615	69 160	37,1	322,2	322,2	62 594	56	0	62 650	32,2	2 119	26,1	55 846	197,64	26,5	52,220	63,8	36,3		
5,4	4 831	26 783	67,3	316	21 499	1 907	59,3	1,1	102 703	59,7	1 965	49,1	1,1	27,0	26,0	62,9	63,1	37,2	36,9	2 034	54 006	36,5	450,0	443,8	53 110	3	5	53 118	30,8	1 866	27,2	49 708	183,16	23,8	43,543	64,4	35,6		
6,8	1 885	12 958	65,0	139	9 201	1 769	65,3	0,7	116 691	45,0	1 857	55,0	1,2	23,7	22,4	64,2	64,5	35,8	35,5	1 859	42 855	36,0	700,0	700,0	56 859	0	0	56 859	22,4	1 615	24,8	38 910	105,56	27,9	29,422	65,0	35,0		
5,9	-		65,1	-		-	62,3	1,1	-	66,4	-	44,5	1,5	27,0	26,6	63,7	63,8	36,3	36,2	-		36,8	228,4	225,8	-		31,4	-	26,4	-	-	24,6	-	64,6	35,4				
-	87 900	516 284	-	8 731	566 404	27 279	-		1 652 747	-	27 742	-		-						27 669	743 634	-			767 051	499	754	768 304	-	26 995	-	706 896	2 594,88	-	629,25	-			
-	7 325	43 024	-	728	47 200	2 273	-		137 729	-	2 312	-		-						2 306	61 970	-			63 921	42	63	64 025	-	2 250	-	58 908	216,24	-	52,4	-			
-	241	1 414	-	24	1 552	74,7	-		4 528	-	76,0	-		-						76	2 037	-			2 102	1	2	2 105	-	74	-	1 937	7,1	-	1,7	-			