

Jahr 2015	Zulauf H2O Menge [m3/d]	Ablauf H2O Menge [m3/d]	Zulauf CSB Konzentr. [mg/l]	Ablauf CSB Konzentr. [mg/l]	Zulauf BSB5 Konzentr. [mg/l]	Ablauf BSB5 Konzentr. [mg/l]	Zulauf CSB Fracht [kg/d]	Ablauf CSB Fracht [kg/d]	Zulauf BSB5 Fracht [kg/d]	Ablauf BSB5 Fracht [kg/d]	Zulauf CSB-Wirk. [%]	Ablauf CSB-Wirk. [%]
Mittelwerte												
Jänner	17.160	17.160	855,61	25,42	507,10	3,31	14.722	438	8.723	567	99,35	97,02
Februar	17.418	17.418	786,93	26,25	445,00	3,25	13.676	458	7.744	57	99,27	96,65
März	15.986	15.986	933,03	27,00	490,32	3,32	14.885	431	7.841	52	99,33	97,10
April	14.903	14.903	721,63	24,90	417,47	2,36	10.774	371	6.226	35	99,44	96,56
Mai	16.941	16.941	608,77	22,90	321,61	2,44	10.089	384	5.344	42	99,22	96,19
Juni	17.443	17.443	606,80	19,80	344,00	1,50	10.566	343	5.929	25	99,57	96,76
Juli	20.189	20.189	641,45	23,35	357,74	2,47	12.799	471	7.171	50	99,31	96,32
August	19.995	19.995	666,00	22,97	373,87	2,04	13.276	458	7.410	43	99,42	96,55
September	17.548	17.548	586,87	24,73	349,33	1,25	10.127	433	6.071	22	99,64	95,72
Oktober	15.412	15.412	627,87	23,06	381,61	1,65	9.546	352	5.769	25	99,57	96,31
November	13.014	13.014	746,73	20,60	430,70	3,10	9.738	267	5.602	40	99,29	97,26
Dezember	15.161	15.161	802,00	20,77	458,06	2,54	12.223	316	6.950	39	99,44	97,41
Jahresmittel	16.764,12	16.764,12	715,31	23,48	406,40	2,44	11.868,38	393,49	6.731,65	82,99	99,40	96,69
Jahr 2015	Zulauf H2O Menge [m3/M]	Ablauf H2O Menge [m3/M]	Zulauf CSB Konzentr. [mg/l]	Ablauf CSB Konzentr. [mg/l]	Zulauf BSB5 Konzentr. [mg/l]	Ablauf BSB5 Konzentr. [mg/l]	Zulauf CSB Fracht [kg/M]	Ablauf CSB Fracht [kg/M]	Zulauf BSB5 Fracht [kg/M]	Ablauf BSB5 Fracht [kg/M]	Zulauf CSB-Wirk. [%]	Ablauf CSB-Wirk. [%]
Monat												
Summenwerte												
Jänner	531.968	531.968	456.368	13.583	270.426	1.766	456.368	13.583	270.426	1.766		
Februar	487.697	487.697	382.930	12.828	216.829	1.584	382.930	12.828	216.829	1.584		
März	495.563	495.563	461.448	13.366	243.074	1.627	461.448	13.366	243.074	1.627		
April	447.082	447.082	323.217	11.115	186.769	1.046	323.217	11.115	186.769	1.046		
Mai	525.158	525.158	312.763	11.903	165.649	1.293	312.763	11.903	165.649	1.293		
Juni	523.292	523.292	316.982	10.280	177.867	761	316.982	10.280	177.867	761		
Juli	625.860	625.860	396.760	14.606	222.304	1.541	396.760	14.606	222.304	1.541		
August	619.835	619.835	411.557	14.189	229.697	1.330	411.557	14.189	229.697	1.330		
September	526.450	526.450	303.798	13.001	182.138	656	303.798	13.001	182.138	656		
Oktober	477.765	477.765	295.931	10.920	178.852	766	295.931	10.920	178.852	766		
November	390.427	390.427	292.145	8.018	168.060	1.200	292.145	8.018	168.060	1.200		
Dezember	469.999	469.999	378.912	9.803	215.461	1.201	378.912	9.803	215.461	1.201		
Jahresmittel	510.091,33	510.091,33	361.067,58	11.967,67	204.760,50	1.230,92	361.067,58	11.967,67	204.760,50	1.230,92		
Jahressumme	6.121.096,00	6.121.096,00	4.332.811,00	143.612,00	2.457.126,00	14.771,00	4.332.811,00	143.612,00	2.457.126,00	14.771,00		

Jahr 2015		Zulauf		Ablauf		Differenz		Jahr 2015		Zulaufstollen		Zulauf		Differenz		EWhydr.		EWbio.	
Monat	H2O Menge [m3/d]	H2O Menge [m3/d]	H2O Menge [m3/d]	H2O Menge [m3/d]	H2O Menge [m3/d]	H2O Menge [m3/d]	H2O Menge [m3/d]	Monat	H2O Menge [m3/d]	H2O Menge [m3/d]	H2O Menge [m3/d]	H2O Menge [m3/d]	H2O Menge [m3/d]	H2O Menge [m3/d]	H2O Menge [m3/d]	200 /EW*d [EWhydr.]	200 /EW*d [EWhydr.]	60 g/EW*d [EWbio.]	60 g/EW*d [EWbio.]
Mittelwerte								Mittelwerte											
Jänner	17.160	17.301	17.301	18.684	141	17.160	18.684	Jänner	18.684	17.160	17.160	18.684	-1.524	85.801	85.801	145.390	145.390		
Februar	17.418	17.418	17.418	19.354	0	17.418	19.354	Februar	19.354	17.418	17.418	19.354	-1.936	87.089	87.089	129.065	129.065		
März	15.986	16.315	16.315	15.838	329	15.986	15.838	März	15.838	15.986	15.986	15.838	148	79.930	79.930	130.685	130.685		
April	14.903	14.569	14.569	14.008	-334	14.903	14.008	April	14.008	14.903	14.903	14.008	895	74.514	74.514	103.761	103.761		
Mai	16.941	16.420	16.420	18.009	-521	16.941	18.009	Mai	18.009	16.941	16.941	18.009	-1.068	84.703	84.703	89.059	89.059		
Juni	17.443	16.889	16.889	20.436	-554	17.443	20.436	Juni	20.436	17.443	17.443	20.436	-2.993	87.215	87.215	96.815	96.815		
Juli	20.189	19.581	19.581	26.950	-608	20.189	26.950	Juli	26.950	20.189	20.189	26.950	-6.761	100.945	100.945	119.518	119.518		
August	19.995	19.269	19.269	18.064	-726	19.995	18.064	August	18.064	19.995	19.995	18.064	1.931	99.973	99.973	123.493	123.493		
September	17.548	16.783	16.783	12.691	-765	17.548	12.691	September	12.691	17.548	17.548	12.691	4.857	87.742	87.742	101.188	101.188		
Oktober	15.412	14.462	14.462	11.866	-950	15.412	11.866	Oktober	11.866	15.412	15.412	11.866	3.546	77.059	77.059	96.157	96.157		
November	13.014	12.210	12.210	10.107	-804	13.014	10.107	November	10.107	13.014	13.014	10.107	2.907	65.071	65.071	93.367	93.367		
Dezember	15.161	14.276	14.276	15.907	-885	15.161	15.907	Dezember	15.907	15.161	15.161	15.907	-746	75.806	75.806	115.839	115.839		
Jahresmittel	16.764,12	16.291,08	16.291,08	16.825,17	-473,04	16.764,12	16.825,17	Jahresmittel	16.825,17	16.764,12	16.764,12	16.825,17	-62,05	83.820,67	83.820,67	112.194,75	112.194,75		
Jahr 2015																			
Monat		Zulauf		Ablauf		Differenz		Jahr 2015		Zulaufstollen		Zulauf		Differenz		EWhydr.		EWbio.	
	H2O Menge	H2O Menge	H2O Menge	H2O Menge	H2O Menge	H2O Menge	H2O Menge	Monat	H2O Menge	H2O Menge	H2O Menge	H2O Menge	H2O Menge	H2O Menge	H2O Menge	200 /EW*d	200 /EW*d	60 g/EW*d	60 g/EW*d
	[m3/M]	[m3/M]	[m3/M]	[m3/M]	[m3/M]	[m3/M]	[m3/M]	Monat	[m3/M]	[m3/M]	[m3/M]	[m3/M]	[m3/M]	[m3/M]	[m3/M]	[EWhydr.]	[EWhydr.]	[EWbio.]	[EWbio.]
Summenwerte								Summenwerte											
Jänner	531.968	536.329	536.329	579.200	4.361	531.968	579.200	Jänner	579.200	531.968	531.968	579.200	-47.232	-8,15	-8,15	0,82	0,82		
Februar	487.697	487.697	487.697	541.900	0	487.697	541.900	Februar	541.900	487.697	487.697	541.900	-54.203	-10,00	-10,00	0,00	0,00		
März	495.563	505.775	505.775	490.970	10.212	495.563	490.970	März	490.970	495.563	495.563	490.970	4.593	0,94	0,94	2,06	2,06		
April	447.082	437.084	437.084	420.250	-9.998	447.082	420.250	April	420.250	447.082	447.082	420.250	26.832	6,38	6,38	-2,24	-2,24		
Mai	525.158	509.012	509.012	568.290	-16.146	525.158	568.290	Mai	568.290	525.158	525.158	568.290	-33.132	-5,93	-5,93	-3,07	-3,07		
Juni	523.292	506.668	506.668	613.070	-16.624	523.292	613.070	Juni	613.070	523.292	523.292	613.070	-89.778	-14,64	-14,64	-3,18	-3,18		
Juli	625.860	607.024	607.024	835.460	-18.836	625.860	835.460	Juli	835.460	625.860	625.860	835.460	-209.600	-25,09	-25,09	-3,01	-3,01		
August	619.835	597.340	597.340	559.990	-22.495	619.835	559.990	August	559.990	619.835	619.835	559.990	59.845	10,69	10,69	-3,63	-3,63		
September	526.450	503.484	503.484	380.730	-22.966	526.450	380.730	September	380.730	526.450	526.450	380.730	145.720	36,27	36,27	-4,36	-4,36		
Oktober	477.765	448.316	448.316	367.850	-29.449	477.765	367.850	Oktober	367.850	477.765	477.765	367.850	109.915	29,88	29,88	-6,16	-6,16		
November	390.427	366.296	366.296	303.210	-24.131	390.427	303.210	November	303.210	390.427	390.427	303.210	87.217	28,76	28,76	-6,18	-6,18		
Dezember	469.999	442.556	442.556	493.110	-27.443	469.999	493.110	Dezember	493.110	469.999	469.999	493.110	-23.111	-4,69	-4,69	-5,84	-5,84		
Jahresmittel	510.091,33	495.631,75	495.631,75	512.002,50	-14.459,58	510.091,33	512.002,50	Jahresmittel	512.002,50	510.091,33	510.091,33	512.002,50	-1.911,17	83.850,63	83.850,63	112.197,53	112.197,53		
Jahressumme	6.121.096,00	5.947.581,00	5.947.581,00	6.144.030,00	-173.515,00	6.121.096,00	6.144.030,00	Jahressumme	6.144.030,00	6.121.096,00	6.121.096,00	6.144.030,00	-22.934,00						

Jahr 2015	Zulauf NH4-N K. [mg/l]	Ablauf NH4-N K. [mg/l]	Zulauf NH4-N F. [kg/d]	Ablauf NH4-N F. [kg/d]	Zulauf NO3-N K. [mg/l]	Ablauf NO3-N K. [mg/l]	Zulauf NO3-N F. [kg/d]	Ablauf NO3-N F. [kg/d]	Zulauf N ges. K. [mg/l]	Ablauf N ges. K. [mg/l]	Zulauf N ges. F. [kg/d]	Ablauf N ges. F. [kg/d]	Zulauf H2O [m3/d]	Ablauf H2O [m3/d]	Zulauf PO4-P K. [mg/l]	Ablauf PO4-P K. [mg/l]	Zulauf PO4-P F. [kg/d]	Ablauf PO4-P F. [kg/d]	Zulauf P ges. K. [mg/l]	Ablauf P ges. K. [mg/l]	Zulauf P ges. F. [kg/d]	Ablauf P ges. F. [kg/d]
Mittelwerte																						
Jänner	38,29	4,73	659	82	0,69	1,97	12	35	69,03	8,40	1.182	144	17.160	17.160	6,81	0,07	117	1	11,00	0,26	186	4
Februar	34,18	4,21	596	74	0,51	3,89	9	70	57,86	8,90	1.005	157	17.418	17.418	6,09	0,05	106	1	9,25	0,22	160	4
März	36,13	2,06	578	33	0,48	3,26	8	53	59,45	6,18	950	99	15.986	15.986	5,33	0,09	85	1	9,93	0,22	158	3
April	30,90	1,79	462	27	0,48	4,34	7	65	49,90	5,77	745	87	14.903	14.903	5,51	0,10	82	1	8,55	0,17	127	2
Mai	28,45	2,68	483	47	1,40	3,81	22	64	42,58	6,16	721	105	16.941	16.941	3,86	0,10	65	2	6,90	0,41	116	7
Juni	24,53	3,07	424	53	0,42	2,08	7	35	39,80	6,72	691	117	17.443	17.443	3,23	0,07	56	1	7,54	0,25	131	4
Juli	29,16	1,02	589	21	0,43	7,34	9	147	46,39	9,52	938	192	20.189	20.189	5,45	0,07	113	1	9,42	0,21	193	4
August	30,58	0,93	602	19	0,45	7,25	9	146	49,06	8,62	974	173	19.995	19.995	4,41	0,11	88	2	8,01	0,22	161	5
September	28,52	2,10	501	38	0,43	4,88	8	88	46,70	7,35	823	132	17.548	17.548	8,02	0,04	142	1	8,88	0,22	153	4
Oktober	26,23	2,16	397	33	0,87	3,28	14	50	42,97	6,30	654	97	15.412	15.412	4,84	0,01	73	0	7,51	0,22	114	3
November	31,93	1,30	415	17	1,51	4,30	20	56	52,50	5,77	683	76	13.014	13.014	5,17	0,00	67	0	8,55	0,26	111	3
Dezember	32,42	2,21	493	36	0,87	4,62	13	73	61,55	7,12	942	113	15.161	15.161	5,29	0,02	81	0	9,43	0,22	143	3
Jahresmittel	30,94	2,35	516,58	40,00	0,71	4,25	11,50	73,50	51,48	7,23	859,00	124,33	16.764	16.764	5,34	0,06	89,58	0,92	8,73	0,24	146,25	3,83
Jahr 2015	Zulauf NH4-N K. [mg/l]	Ablauf NH4-N K. [mg/l]	Zulauf NH4-N F. [kg/M]	Ablauf NH4-N F. [kg/M]	Zulauf NO3-N K. [mg/l]	Ablauf NO3-N K. [mg/l]	Zulauf NO3-N F. [kg/M]	Ablauf NO3-N F. [kg/M]	Zulauf N ges. K. [mg/l]	Ablauf N ges. K. [mg/l]	Zulauf N ges. F. [kg/M]	Ablauf N ges. F. [kg/M]	Zulauf H2O [m3/M]	Ablauf H2O [m3/M]	Zulauf PO4-P K. [mg/l]	Ablauf PO4-P K. [mg/l]	Zulauf PO4-P F. [kg/M]	Ablauf PO4-P F. [kg/M]	Zulauf P ges. K. [mg/l]	Ablauf P ges. K. [mg/l]	Zulauf P ges. F. [kg/M]	Ablauf P ges. F. [kg/M]
Monat																						
Summenwerte																						
Jänner			20.429	2.541			365	1.070			36.652	4.464	531.968	531.968			3.613	40			5.823	138
Februar			16.679	2.059			246	1.962			28.138	4.383	487.697	487.697			2.955	20			4.492	109
März			17.908	1.027			239	1.628			29.463	3.083	495.563	495.563			2.635	43			4.913	106
April			13.868	816			217	1.960			22.363	2.610	447.082	447.082			2.462	43			3.818	74
Mai			14.968	1.444			683	1.992			22.336	3.265	525.158	525.158			2.030	54			3.592	214
Juni			12.724	1.588			218	1.048			20.725	3.501	523.292	523.292			1.681	37			3.916	132
Juli			18.253	656			269	4.568			29.064	5.952	625.860	625.860			3.496	45			5.983	131
August			18.654	582			274	4.529			30.192	5.368	619.835	619.835			2.728	68			5.003	142
September			15.041	1.131			225	2.627			24.678	3.955	526.450	526.450			4.260	20			4.581	118
Oktober			12.321	1.021			430	1.557			20.259	3.008	477.765	477.765			2.276	5			3.543	104
November			12.464	506			591	1.892			20.483	2.267	390.427	390.427			2.021	0			3.337	103
Dezember			15.277	1.102			406	2.250			29.187	3.514	469.999	469.999			2.501	9			4.438	107
Jahresmittel			15.716	1.206			347	2.240			26.127	3.781	510.091	510.091			2.722	32			4.453	123
Jahressumme			188.566	14.473			4.163	26.883			313.520	45.370	6.121.096	6.121.096			32.658	384			53.439	1.478

Jahr 2015	NH4-N Wirkungsgrad [%]	Nges. Wirkungsgrad [%]	PO4-P Wirkungsgrad [%]	Pges Wirkungsgrad [%]
Mittelwerte				
Jänner	87,56	87,81	98,99	97,63
Februar	87,66	84,42	99,32	97,57
März	94,27	89,54	98,37	97,84
April	94,12	86,33	98,25	96,06
Mai	90,35	85,38	97,34	94,04
Juni	87,52	83,11	97,80	96,63
Juli	96,41	79,52	98,71	97,81
August	96,88	82,22	97,51	97,16
September	92,48	83,97	99,53	97,42
Oktober	91,71	85,15	99,78	97,06
November	95,94	86,93	100,00	96,91
Dezember	92,79	87,96	99,64	97,59
Jahresmittel	92,31	85,53	98,76	97,14
	92,33	85,53	98,82	97,23
Jahr 2015				
Monat	NH4-N Wirkungsgrad [%]	Nges. Wirkungsgrad [%]	PO4-P Wirkungsgrad [%]	Pges Wirkungsgrad [%]
Summenwerte				
Jänner				
Februar				
März				
April				
Mai				
Juni				
Juli				
August				
September				
Oktober				
November				
Dezember				
Jahresmittel				
Jahressumme				