

Zulaufmessung zur Kläranlage Neureichenau 2015 - 2020

Datum	Zufluss [m³]	Messwerte					Fracht [kg/d]					Einwohnergleichwerte					Nährstoffverhältnis			
		CSB [mg/l]	BSB <sub>5</sub> [mg/l]	TKN [mg/l]	P <sub>ges</sub> [mg/l]	AFS [mg/l]	CSB	BSB <sub>5</sub>	TKN	P <sub>ges</sub>	AFS	CSB	BSB <sub>5</sub>	TKN	P <sub>ges</sub>	AFS	CSB	BSB	TKN	P <sub>ges</sub>
05.01.2015	683	796	440	35,6	8,60	12	543,7	300,5	24,3	5,9	8,2	4.531	5.009	2.210	3.263	117	100	55	4,5	1,1
19.01.2015	925	241	230	55,4	4,20	16	222,9	212,8	51,2	3,9	14,8	1.858	3.546	4.659	2.158	211	100	95	23,0	1,7
03.02.2015	694	528	280	52,7	9,90	10	366,4	194,3	36,6	6,9	6,9	3.054	3.239	3.325	3.817	99	100	53	10,0	1,9
19.02.2015	531	702	320	65,2	9,10		372,8	169,9	34,6	4,8		3.106	2.832	3.147	2.685		100	46	9,3	1,3
04.03.2015	667	221	100	23,0	2,10	13	147,4	66,7	15,3	1,4	8,7	1.228	1.112	1.395	778	124	100	45	10,4	1,0
16.03.2015	724	684	330	53,2	8,00		495,2	238,9	38,5	5,8		4.127	3.982	3.502	3.218		100	48	7,8	1,2
21.04.2015	739	470	370		4,30		347,3	273,4		3,2		2.894	4.557		1.765		100	79		0,9
05.05.2015	930	798	430	48,5	7,50		742,1	399,9	45,1	7,0		6.185	6.665	4.100	3.875		100	54	6,1	0,9
02.06.2015	688	715	380		8,60		491,9	261,4		5,9		4.099	4.357		3.287		100	53		1,2
02.07.2015	606	578	310		7,90		350,3	187,9		4,8		2.919	3.131		2.660		100	54		1,4
16.07.2015	548	410	210	35,2	7,40	21	224,7	115,1	19,3	4,1	11,5	1.872	1.918	1.754	2.253	164	100	51	8,6	1,8
06.08.2015	557	621	210	58,6	11,60	19	345,9	117,0	32,6	6,5	10,6	2.882	1.950	2.967	3.590	151	100	34	9,4	1,9
19.08.2015	746	979	430		15,30		730,3	320,8		11,4		6.086	5.346		6.341		100	44		1,6
04.09.2015	760	437	240		6,10		332,1	182,4		4,6		2.768	3.040		2.576		100	55		1,4
15.09.2015	460	613	390	62,0	12,10		282,0	179,4	28,5	5,6		2.350	2.990	2.593	3.092		100	64	10,1	2,0
06.10.2015	502	806	420		25,40		404,6	210,8		12,8		3.372	3.514		7.084		100	52		3,2
20.10.2015	550	564	320	38,0			313,6	177,9	21,1			2.965		1.921	2.749		100	57	6,7	1,6
10.11.2015	121	1143	480	68,8	13,40		138,3	58,1	8,3	1,6		1.153	968	757	901		100	42	6,0	1,2
19.11.2015	978	382	180		10,00		373,6	176,0		9,8		3.113	2.934		5.433		100	47		2,6
03.12.2015	1098	302	130		4,10	23	331,6	142,7		4,5	25,3	2.763	2.379		2.501	361	100	43		1,4
15.12.2015	610	725	420		13,30	7	442,3	256,2		8,1	4,3	3.685	4.270		4.507	61	100	58		1,8
05.01.2016	651	672	440		15,40		437,5	286,4		10,0		3.646	4.774		5.570		100	65		2,3
19.01.2016	637	1110	440		12,20		707,1	280,3		7,8		5.892	4.671		4.317		100	40		1,1
04.02.2016	1473	237	120	15,6	2,70		349,1	176,8	23,0	4,0		2.909	2.946	2.089	2.210		100	51	6,6	1,1
16.02.2016	1147	573	250		6,30	4	657,2	286,8		6,1	4,6	5.477	4.779		3.777	66	100	44		0,9
03.03.2016	1009	302	150	24,6	6,90		304,7	151,4	24,8	7,0		2.539	2.523	2.256	3.868		100	50	8,1	2,3
15.03.2016	943	694	380		7,80		654,4	358,3		7,4		5.454	5.972		4.086		100	55		1,1
07.04.2016	535	735	440	37,0	6,70		393,2	235,4	19,8	3,6		3.277	3.923	1.800	1.991		100	60	5,0	0,9
21.04.2016	571	655	350		9,00	12	374,0	199,9		5,1	6,9	3.117	3.331		2.855	98	100	53		1,4
11.05.2016	470	639	370		13,30	10	300,3	173,9		6,3	4,7	2.503	2.898		3.473	67	100	58		2,1
08.06.2016	759	573	230	75,7	7,60		434,9	174,6	57,5	5,8		3.624	2.910	5.223	3.205		100	40	13,2	1,3
21.06.2016	854	361	170		4,60		308,3	145,2		3,9		2.569	2.420		2.182		100	47		1,3
05.07.2016	851	457	290		7,70		388,9	246,8		6,9		3.241	4.113		3.640		100	63		1,7
20.07.2016	747	269	150	28,7	4,50		200,9	112,1	21,4	3,4		1.675	1.868	1.949	1.868		100	56	10,7	1,7
03.08.2016	551	612	340	44,6	7,70		337,2	187,3	24,6	4,2		2.810	3.122	2.234	2.357		100	56	7,3	1,3
17.08.2016		599	250		8,40		319,3	133,3		4,5		2.661	2.221		2.487		100	42		1,4
06.09.2016	630	397	240		7,10		250,1	151,2		4,5		2.084	2.520		2.485		100	60		1,8
22.09.2016	530	473	250	17,3	9,30		250,7	132,5	9,2	4,9		2.089	2.208	834	2.738		100	53	3,7	2,0
05.10.2016	692	289	220		6,40		200,0	152,2		4,4		1.667	2.537		2.460		100	76		2,2
19.10.2016	1008	429	260	37,0	7,00		432,4	262,1	37,3	7,1		3.604	4.368	3.391	3.920		100	61	8,6	1,6
03.11.2016	704	439	300	47,3	8,30		309,1	211,2	33,3	5,8		2.575	3.520	3.027	3.246		100	68	10,8	1,9
23.11.2016	618	480	310		2,00		296,6	191,6		1,2		2.472	3.193		687		100	65		0,4
06.12.2016	512	489	390	34,6	6,60		250,4	199,7	17,7	3,4		2.086	3.328	1.610	1.877		100	80	7,1	1,3
22.12.2016	555	746	410		9,60		414,0	227,6		5,3		3.450	3.793		2.929		100	55		1,3
04.01.2017	686	770	530	72,4	9,10	20	528,2	363,6	49,7	6,2	13,7	4.402	6.060	4.515	3.468	196	100	69	9,4	1,2
17.01.2017	346	1105	520		12,70		382,3	179,9		4,4		3.186	2.999		2.441		100	47		1,1
08.02.2017	660	1036	460	71,5	10,90		683,8	303,6	47,2	7,2		5.698	5.060	4.290	3.997		100	44	6,9	1,1
07.03.2017	1086	218	130	20,9	10,70		236,7	141,2	22,7	11,6		1.973	2.353	2.063	6.456		100	60	9,6	4,9
22.03.2017	1538	297	180		8,70		456,8	276,8		13,4		3.807	4.614		7.434		100	61		2,9
05.04.2017	664	323	220	40,4	13,50		214,5	146,1	26,8	9,0		1.787	2.435	2.439	4.980		100	68	12,5	4,2
03.05.2017	1200	425	250		7,30	20	510,0	300,0		8,8	24,0	4.250	5.000		4.867	343	100	59		1,7
16.05.2017	581	823	390	58,5	9,60	7	478,2	226,6	34,0	5,6	4,1	3.985	3.777		3.097	58	100	47	7,5	1,2
08.06.2017	548	681	410	68,2	7,60		373,2	224,7	37,4	4,2		3.110	3.745	3.398	2.314		100	60	10,0	1,1
21.06.2017	1009	719	410		8,60		725,5	413,7		8,7		6.046	6.895		4.821		100	57		1,2

Zulaufmessung zur Kläranlage Neureichenau 2015 - 2020

	Messwerte						Fracht [kg/d]					Einwohnergleichwerte				Nährstoffverhältnis				
03.07.2017	656	651	440	49,6	6,70		427,1	288,6	32,5	4,4		3.559	4.811	2.958	2.442	100	68	7,6	1,0	
25.07.2017	1165	440	250		2,00	14	512,6	291,3		2,3	16,3	4.272	4.854		1.294	233	100	57	0,5	
24.08.2017	483	682	363	66,5	18,30		329,7	173,9	32,1	8,8		2.745	2.898	2.920	4.911	100	53	9,8	2,7	
06.09.2017	437	516	410	73,4	23,00		225,5	179,2	32,1	10,1		1.879	2.986	2.916	5.584	100	79	14,2	4,5	
21.09.2017	508	450	240		6,80		228,6	121,9		3,5		1.905	2.032		1.919	100	53		1,5	
05.10.2017	951	460	350	56,0	7,10	20	437,5	332,9	53,3	6,8	19,0	3.646	5.548	4.841	3.751	272	100	76	12,2	1,5
18.10.2017	613	819	450		4,50	27	502,0	275,9		2,8	16,6	4.184	4.598		1.533	236	100	55	0,5	
06.12.2017	579	476	230		5,70		275,6	133,2		3,3		2.297	2.220		1.834	100	48		1,2	
19.12.2017	686	700	280	48,4	6,40		480,2	192,1	33,2	4,4		4.002	3.201	3.018	2.439	100	40	6,9	0,9	
08.02.2018	676	428	230	47,7	6,60	9	289,3	155,5	32,2	4,5	6,1	2.411	2.591	2.931	2.479	87	100	54	11,1	1,5
20.02.2018	563	838	200		19,00	15	471,8	112,6		10,7	8,4	3.932	1.877		5.943	121	100	24		2,3
20.03.2018	629	599	270	39,2	9,00		376,8	169,8	24,7	5,7		3.140	2.831	2.242	3.145	100	45	6,5	1,5	
05.04.2018	576	383	240	49,3	7,00		220,6	138,2	28,4	4,0		1.838	2.304	2.582	2.240	100	63	12,9	1,8	
18.04.2018	544	425	300		7,90		231,2	163,2		4,3		1.927	2.720		2.388	100	71		1,9	
03.05.2018	631	861	450	37,1	8,60		543,3	284,0	23,4	5,4		4.527	4.733	2.128	3.015	100	52	4,3	1,0	
06.06.2018	538	567	270	49,7	9,40		305,0	145,3	26,7	5,1		2.542	2.421	2.431	2.810	100	48	8,8	1,7	
21.06.2018	583	373	340		15,00		217,5	198,2		8,7		1.812	3.304		4.858	100	91		4,0	
03.07.2018	489	760	360	67,0	11,80		371,6	176,0	32,8	5,8		3.097	2.934	2.978	3.206	100	47	8,8	1,6	
17.07.2018	480	785	400		8,40		376,8	192,0		4,0		3.140	3.200		2.240	100	51		1,1	
22.08.2018	483	829	400	63,2	10,60		400,4	193,2	30,5	5,1		3.337	3.220	2.775	2.844	100	48	7,6	1,3	
05.09.2018	640	701	330	54,6	10,60		448,6	211,2	34,9	6,8		3.739	3.520	3.177	3.769	100	47	7,8	1,5	
18.09.2018	498	674	330	85,0	10,40		335,7	164,3	42,3	5,2		2.797	2.739	3.848	2.877	100	49	12,6	1,5	
02.10.2018	522	885	450	91,0	14,80		462,0	234,9	47,5	7,7		3.850	3.915	4.318	4.292	100	51	10,3	1,7	
16.10.2018	419	985	450	95,0	15,00		412,7	188,6	39,8	6,3		3.439	3.143	3.619	3.492	100	46	9,6	1,5	
07.11.2018	302	991	300	95,0	4,60		299,3	90,6	28,7	1,4		2.494	1.510	2.608	772	100	30	9,6	0,5	
21.11.2018	467	882	500		13,70		411,9	233,5		6,4		3.432	3.892		3.554	100	57		1,6	
04.12.2018	1930	195	120	10,2	2,90		376,4	231,6	19,7	5,6		3.136	3.860	1.790	3.109	100	62	5,2	1,5	
18.12.2018	669	445	200		7,10		297,7	133,8		4,7		2.481	2.230		2.639	100	45		1,6	
09.01.2019	770	483	260	56,0	5,20		371,9	200,2	43,1	4,0		3.099	3.337	3.920	2.224	100	54	11,6	1,1	
23.01.2019	575	572	350		9,00		328,9	201,3		5,2		2.741	3.354		2.875	100	61		1,6	
06.02.2019	697	518	370	110,0	9,90		361,0	257,9	76,7	6,9		3.009	4.298	6.970	3.834	100	71	21,2	1,9	
19.02.2019	1031	424	220		5,90		437,1	226,8		6,1		3.643	3.780		3.379	100	52		1,4	
19.03.2019	2287	188	80		2,30		430,0	183,0		5,3		3.583	3.049		2.922	100	43		1,2	
02.04.2019	711	493	300		7,00		350,5	213,3		5,0		2.921	3.555		2.765	100	61		1,4	
15.04.2019	698	810	340	75,0	11,50		565,4	237,3	52,4	8,0		4.712	3.955	4.759	4.459	100	42	9,3	1,4	
06.05.2019	538	773	460		9,40	12	415,9	247,5		5,1	6,5	3.466	4.125		2.810	92	100	60		1,2
22.05.2019	1095	280	100	27,0	9,30	12	306,6	109,5	29,6	10,2	13,1	2.555	1.825	2.688	5.658	188	100	36	9,6	3,3
04.06.2019	608	607	330		9,50		369,1	200,6		5,8		3.075	3.344		3.209	100	54		1,6	
27.06.2019	328	968	460	79,0	5,80		317,5	150,9	25,9	1,9		2.646	2.515	2.356	1.057	100	48	8,2	0,6	
09.07.2019	489	792	410		11,90		387,3	200,5		5,8		3.227	3.342		3.233	100	52		1,5	
24.07.2019	539	533	360	67,0	15,40		287,3	194,0	36,1	8,3		2.394	3.234	3.283	4.611	100	68	12,6	2,9	
06.08.2019	804	287	160		4,40		230,7	128,6		3,5		1.923	2.144		1.965	100	56		1,5	
21.08.2019	740	225	70	39,0	8,30		166,5	51,8	28,9	6,1		1.388	863	2.624	3.412	100	31	17,3	3,7	
19.09.2019	527	785	360		12,40		413,7	189,7		6,5		3.447	3.162		3.630	100	46		1,6	
24.10.2019	487	679	430		16,30		330,7	209,4		7,9		2.756	3.490		4.410	100	63		2,4	
05.11.2019	726	290	240	50,0	5,30		210,5	174,2	36,3	3,8		1.755	2.904	3.300	2.138	100	83	17,2	1,8	
04.12.2019	621	685	330	59,0	11,60		425,4	204,9	36,6	7,2		3.545	3.416	3.331	4.002	100	48	8,6	1,7	
17.12.2019	747	692	480		13,70		516,9	358,6		10,2		4.308	5.976		5.686	100	69		2,0	
08.01.2020	592	553	290	74,0	8,10		327,4	171,7	43,8	4,8		2.728	2.861	3.983	2.664	100	52	13,4	1,5	
22.01.2020	528	727	350		13,90		383,9	184,8		7,3		3.199	3.080		4.077	100	48		1,9	
12.02.2020	1014	442	210	32,0	2,30		448,2	212,9	32,4	2,3		3.735	3.549	2.950	1.296	100	48	7,2	0,5	
05.03.2020	1083	306	180	34,0	8,80		331,4	194,9	36,8	9,5		2.762	3.249	3.347	5.295	100	59	11,1	2,9	
07.04.2020	725	382	270	56,0	6,00		277,0	195,8	40,6	4,4		2.308	3.263	3.691	2.417	100	71	14,7	1,6	
21.04.2020	568	586	290		8,00		332,8	164,7		4,5		2.774	2.745		2.524	100	49		1,4	

Zulaufmessung zur Kläranlage Neureichenau 2015 - 2020

		Messwerte					Fracht [kg/d]					Einwohnergleichwerte				Nährstoffverhältnis			
06.05.2020	585	776	160	73,0	11,90	454,0	93,6	42,7	7,0		3.783	1.560	3.882	3.868		100	21	9,4	1,5
20.05.2020	608	1028	140		15,00	625,0	85,1		9,1		5.209	1.419		5.067		100	14		1,5
03.06.2020	840	389	210	76,0	1,80	326,8	176,4	63,8	1,5		2.723	2.940	5.804	840		100	54	19,5	0,5
17.06.2020	427	447	210		0,30	190,9	89,7		0,1		1.591	1.495		71		100	47		0,1
08.07.2020	561	264	220	45,0	6,00	148,1	123,4	25,2	3,4		1.234	2.057	2.295	1.870		100	83	17,0	2,3
23.07.2020	674	426	250		8,30	287,1	168,5		5,6		2.393	2.808		3.108		100	59		1,9
05.08.2020	628	515	210	54,0	7,00	323,4	131,9	33,9	4,4		2.695	2.198	3.083	2.442		100	41	10,5	1,4
19.08.2020	548	447	260		15,50	245,0	142,5		8,5		2.041	2.375		4.719		100	58		3,5
03.09.2020	555	373	160	57,0	9,10	207,0	88,8	31,6	5,1		1.725	1.480	2.876	2.806		100	43	15,3	2,4
16.09.2020	540	558	320		9,20	301,3	172,8		5,0		2.511	2.880		2.760		100	57		1,6
07.10.2020	1862	199	90	44,0	2,70	370,5	167,6	81,9	5,0		3.088	2.793	7.448	2.793		100	45	22,1	1,4
20.10.2020	629	533	260		6,70	335,3	163,5		4,2		2.794	2.726		2.341		100	49		1,3
04.11.2020	1808	153	70	22,0	0,30	276,6	126,6	39,8	0,5		2.305	2.109	3.616	301		100	46	14,4	0,2
18.11.2020	492	561	250		11,60	276,0	123,0		5,7		2.300	2.050		3.171		100	45		2,1
08.12.2020	512	322	170	56,0	7,80	164,9	87,0	28,7	4,0		1.374	1.451	2.607	2.219		100	53	17,4	2,4
23.12.2020	1259	132	100		2,30	166,2	125,9		2,9		1.385	2.098		1.609		100	76		1,7
Mittelwerte	719	567	297	53,0	8,81	366,5	193,8	34,4	5,7	11,2	3.054	3.230	3.126	3.163	159	100	54	10,5	1,6
85%-Quantil	995	797	430	73,5	13,30	20	479,3	268,3	45,3	8,2	16,6	3.994	4.472	4.119	4.565	236			