



**Salzgitter Flachstahl GmbH**

Eisenhüttenstraße 99  
38239 Salzgitter

**Anlage 3.2.1**  
**Berechnungstabellen Jahresschmutzwassermengen (2014 - 2018)**

- Antragsunterlagen für eine gehobene wasserrechtliche Erlaubnis  
für die Einleitung von behandeltem Abwasser in den Lahmanngraben -

Stand: 3. Januar 2020

## Anlage 3.2.1

---

	<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
1.	Jahresschmutzwassermenge 2014 .....	1
2.	Jahresschmutzwassermenge 2015 .....	2
3.	Jahresschmutzwassermenge 2016 .....	3
4.	Jahresschmutzwassermenge 2017 .....	4
5.	Jahresschmutzwassermenge 2018 .....	5

Anlage 3.2.1

1. Jahresschmutzwassermenge 2014

	Januar 14		Februar 14		März 14		April 14		Mai 14		Juni 14		Juli 14		August 14		September 14		Oktober 14		November 14		Dezember 14	
	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge
		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h
1		1.303		1.434	O	1.113		1.337	X	1.229	O	1.648	X	1.481	O	2.770	X	1.499	O	1.040	O	1.244		1.034
2		1.291		1.412	O	1.120	X	1.335	X	1.240		1.591	O	1.456	O	2.584	X	1.571	O	1.087		999		1.000
3		1.290		1.423		1.122	O	1.298	X	1.204		1.564	O	1.415	X	2.295	O	1.292		1.132		985		1.014
4	X	1.295		1.420		1.131	X	1.290	O	1.200		1.543		1.393	X	2.014	O	1.087		1.128		1.024		1.017
5	O	1.288		1.421		1.140	O	1.281	O	1.163	X	1.571		1.395	X	1.951		1.077		1.082	X	1.049	X	1.003
6	O	1.286		1.403		1.148	X	1.270		1.152	O	1.558	X	897	X	1.671		1.039		942	O	1.068	O	1.024
7	X	1.296		830		1.144	X	1.256	X	1.149	O	1.549	X	1.134	O	1.550		994		1.035	O	1.065	O	1.016
8	O	1.298		818		1.154	O	1.257	X	1.141		1.645	X	1.516	X	1.530	X	1.093	X	1.034		999	X	991
9	X	1.307		1.372		1.155	X	1.258	X	1.151	X	1.699	X	1.730	O	1.498	O	1.158	X	1.161		878	O	999
10	X	1.343		1.364		1.155	X	1.261	X	1.183	O	1.634	X	2.013	X	1.494	O	1.150	X	1.276		1.091	O	995
11	O	1.352	X	1.361		1.171	X	1.255	X	1.187	X	1.560	X	1.947	X	1.496	X	1.251	O	1.270		1.218	X	1.073
12	X	1.362	X	1.361		1.160	O	1.236	X	1.182	X	1.577	O	1.867	O	1.460	O	1.328	O	1.229		1.206	X	1.129
13	O	1.360	O	1.007		1.156	O	1.300	X	1.186	O	1.564	O	1.799	X	1.278	O	1.316	X	1.110		1.201	X	1.078
14	O	1.355	X	1.401		1.159	X	1.390	O	1.179	X	1.520	X	1.651	X	1.177	X	1.295	O	1.046		1.192	O	1.040
15		1.359	O	1.397	X	1.168	X	1.231	X	1.170	X	1.480	X	1.408	X	1.103	X	1.284	O	1.225		1.185	O	1.123
16	X	1.374	X	1.393	X	1.165	X	1.207	O	1.147	O	1.334	O	1.296	X	1.052	O	1.274	X	1.342		1.180	X	1.218
17	X	1.384	O	1.386	O	1.192	O	1.202	O	1.139	O	1.162	O	1.271	X	1.065	O	1.183	X	1.309	X	1.186	X	1.218
18	O	1.379	O	1.380	O	1.192	X	1.215		1.142		1.142		1.271	O	1.071		938	O	1.278	X	924	X	1.205
19	O	1.365		1.371	X	1.179	X	1.288	X	1.131		1.088		1.265	O	1.084	X	759	O	1.270	X	919	X	1.251
20		1.355		1.358	O	1.182	O	1.289	O	1.122	X	995		1.265	X	1.098	X	806	X	1.278	O	1.186	X	1.300
21		1.341		1.351	O	1.336	X	1.286	O	1.117	X	996		1.265	O	1.088	X	825	X	1.292	O	1.173	X	1.334
22		1.330	X	1.369	X	1.444	X	1.285		1.118	O	996	X	1.265	O	1.078	X	974	X	1.310		1.168	O	1.481
23		1.319	O	1.355	X	1.317	O	1.274	X	1.146	O	981	O	1.265	X	1.092	X	1.055	X	1.328		1.158	X	1.762
24	X	1.312	O	1.344	O	1.286	O	1.281	X	1.150		979	O	1.265	X	1.086	O	1.028	O	1.319		1.132	O	1.885
25	O	1.186		1.329	X	1.427		1.270	X	1.148	X	1.015	X	1.265	X	1.005	O	993	O	1.312	X	932	X	1.932
26	O	1.076		1.184	O	1.410		1.261	O	1.127	X	1.174	X	1.265	X	970	X	1.083		1.293	O	1.090	X	1.873
27	X	1.079	X	1.094	O	1.388		1.258	O	1.112	X	1.373	X	1.265	O	1.222	X	1.063		1.281	O	1.091	O	1.813
28	O	1.094	X	1.106		1.374	X	1.245	X	1.213	X	1.459	O	1.265	O	1.536	O	1.057		1.272		1.087	O	1.755
29	O	1.337				1.351	O	1.226	X	1.501	X	1.467	O	1.265	X	1.526	O	1.057		1.269		1.086	X	1.537
30		1.471				1.334	O	1.221	X	1.735	X	1.497	X	1.265	X	1.499	X	1.055	X	1.268		1.085	X	1.378
31		1.446				1.333			O	1.703			X	2.113	X	1.501			O	1.260			X	1.377
MTW	[m³/h]	1.351		1.299		1.200		1.282		1.137		1.365		1.309		1.203 *		1.012		1.159		1.104		1.016
MSM	[m³]	1.005.144		872.928		892.800		923.040		845.928		982.800		973.896		895.032		728.640		862.296		794.880		755.904
<b>Jahresschmutzwassermenge (JSM):</b>																							<b>10.533.288 m³</b>	

Legende	
X:	Tag mit Niederschlag
O:	Nachlauftag
	Tag mit Trockenwetter
MTW:	Monatlicher Stundenmittelwert des Trockenwetterabflusses [m³/h]
MSM:	Monatsschmutzwassermenge [m³]
JSM:	Jahresschmutzwassermenge [m³]

\*) Mittelwert der anderen Monatswerte

Anlage 3.2.1

2. Jahresschmutzwassermenge 2015

	Januar 15		Februar 15		März 15		April 15		Mai 15		Juni 15		Juli 15		August 15		September 15		Oktober 15		November 15		Dezember 15	
	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge
	m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h	
1	X	1.361		1.245	O	954	X	1.590	X	1.304	X	893		1.247	O	1.132		1.242		1.088		1.059	X	1.574
2	X	1.340		1.245	X	964	X	1.928	O	1.273	X	943		1.246		1.115	X	1.240		1.022		1.048	O	1.700
3	X	1.336	X	1.317	X	981	X	2.058	O	1.259	O	971		1.235		1.100	O	1.224		963		1.040	O	1.549
4	X	1.333	X	1.359	X	995	O	1.976	X	1.308	O	943	X	1.233		1.116	X	1.162		902		1.032		1.436
5	O	1.325	X	1.354	X	1.006	O	1.897	X	1.333		945	O	978	X	1.120	X	974		1.021		983	X	1.420
6	O	1.317	O	1.342	O	1.006		1.580	X	1.236		962	X	1.298	O	1.109	X	965	X	1.026		969	O	1.399
7	X	1.310	O	1.341	O	1.002		1.276	X	1.171		937	O	1.342	O	1.046	X	1.067	X	1.033	X	936	O	1.386
8	O	1.302	X	1.329		987		1.138	O	1.105		944	X	1.357		1.024	O	1.126	O	1.047	X	957		1.272
9	X	1.336	O	1.329		972		1.078	X	1.072		948	X	1.344	X	1.023	O	1.111	X	1.056	X	978	X	1.201
10	X	1.369	X	1.332		983		1.055	X	1.071		950	O	1.335	O	1.012		1.099	X	1.056	O	905	O	1.209
11	X	1.388	O	1.320	X	983		1.060	O	1.063		947	O	1.279	O	694		1.109	O	1.048	X	877	O	1.202
12	X	1.392	O	1.317	O	981	X	1.035	O	1.072		949		1.275		826		1.101	O	1.038	O	1.267	X	1.222
13	X	1.395		1.304	O	974	X	1.006		1.070		978	X	1.186		937	X	1.103		1.041	O	1.403	X	1.230
14	X	1.400		1.299		982	O	1.006		1.062	X	988	X	1.108		929	X	1.112	X	1.050	X	1.387	O	1.238
15	O	1.400		1.293	X	981	O	1.005		988	O	972	X	1.106	X	980	X	1.110	X	1.088	X	1.454	O	1.228
16	X	1.385		1.280	X	973		1.000		968	O	981	X	1.093	O	1.003	X	1.079	X	1.130	X	2.139		1.221
17	O	1.373		1.277	O	964		997	X	953		974	O	1.083	X	1.292	X	958	X	1.151	X	2.682	X	1.213
18	O	1.365		1.265	O	957		984	O	942	X	996	O	1.080	X	2.041	O	946	X	1.153	X	2.774	X	1.203
19		1.345		1.260		951		968	X	943	O	1.002		1.125	X	2.640	O	959	X	1.144	X	2.385	O	1.201
20		1.327		1.236		961		966	O	927	X	1.040	X	1.165	O	2.687	X	976	X	1.143	X	1.852	O	1.193
21		1.244	X	1.212		977		967	O	929	X	1.059	X	1.155	O	2.440	X	983	X	1.135	X	1.686	X	1.190
22		1.251	XO	1.202	X	978		865		858	O	1.071	X	1.141		2.165	X	972	O	1.130	X	1.642	X	1.190
23		1.225	X	1.191	O	981	X	712		838	O	1.094	O	1.137		2.097	X	918	O	1.123	X	1.373	O	1.183
24		1.192	O	1.154	O	977	O	716		824	X	1.355	O	1.132	X	1.844	O	989		1.130	X	958	O	1.182
25	X	1.194	O	1.145		980	O	733		847	X	1.463	X	1.054	X	1.118	O	1.200		1.120	X	1.214	X	1.171
26	O	1.210		1.007		979	X	736	X	844	O	1.424	X	1.017	O	1.214		1.180	X	1.118	O	1.214	O	1.161
27	O	1.220		934	X	985	X	768	O	841	O	1.410	X	1.225	O	1.088		1.154	O	1.103	O	1.213	O	1.154
28		1.215	X	952	X	977	X	1.130	O	849	X	1.405	X	1.481	X	1.131		1.128	O	1.101	X	1.210		1.143
29		1.189			O	978	X	1.337	X	855	O	1.373	O	1.444	O	1.116		1.131		1.101	X	1.220		1.141
30		1.211			X	1.002	O	1.315	X	882	O	1.274	X	1.418	O	945		1.110		1.094	X	1.311		1.136
31		1.235			X	1.230			O	892			O	1.282		1.105				1.073				1.066
MTW	[m³/h]	1.243		1.220		974		1.072		932		953		1.226		1.241		1.139		1.051		1.022		1.202
MSM	[m³]	924.792		819.840		724.656		771.840		693.408		686.160		912.144		923.304		820.080		781.944		735.840		894.288
<b>Jahresschmutzwassermenge (JSM):</b>																						<b>9.688.296 m³</b>		

Legende	
X:	Tag mit Niederschlag
O:	Nachlauftag
	Tag mit Trockenwetter
MTW:	Monatlicher Stundenmittelwert des Trockenwetterabflusses [m³/h]
MSM:	Monatsschmutzwassermenge [m³]
JSM:	Jahresschmutzwassermenge [m³]

Anlage 3.2.1

3. Jahresschmutzwassermenge 2016

	Januar 16		Februar 16		März 16		April 16		Mai 16		Juni 16		Juli 16		August 16		September 16		Oktober 16		November 16		Dezember 16	
	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge
	m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h	
1	X	1.039	X	1.664		1.577	O	1.160	O	960	X	2.054	O	1.175	X	826		1.865		1.201		1.307		1.293
2	O	1.077	X	1.883	X	1.345		1.166		947	X	2.275		1.186	X	805		1.660	X	1.209	X	1.306	X	1.244
3	O	1.107	X	565	X	1.548		1.158		982	X	2.309	X	1.193	X	745		1.643	X	1.242	X	1.306	O	1.221
4		1.118	X	559	X	1.533		1.157	X	982	O	1.991	O	1.172	X	728		2.078	X	1.391	O	1.292	O	1.211
5		1.127	X	1.725	O	1.514	X	1.177	O	987	O	1.786	O	1.180	O	746	X	2.503	O	1.541	X	1.213		1.055
6		1.136	X	1.576	X	1.503	X	1.200	O	996		1.581		1.167	X	769	O	1.738	O	1.516	X	1.202		884
7		1.139	O	1.558	O	1.399	X	1.201		994		1.128		1.140	X	786	O	1.606	X	1.501	X	1.204		897
8	X	1.147	X	1.545	X	1.337	X	1.189		1.000		1.040		1.136	O	739		1.739	X	1.496	X	1.242		904
9	O	1.170	X	1.486	O	1.320	O	1.180		995		1.050	X	1.127	O	739		1.746	X	1.476	X	1.258		914
10	O	1.168	X	1.536	O	1.305	O	1.173		989		1.050	O	1.097		1.147		1.591	X	1.430	X	1.426		924
11	X	1.244	X	1.553		1.293		1.167		1.007		1.019	O	1.127		1.561		1.670	X	1.410	O	1.555	X	949
12	X	1.281	X	1.520		1.283		1.156		1.018		1.039		1.107		1.350		1.835	X	1.343	O	1.529	X	965
13	X	1.346	O	1.498		1.271	X	1.162		1.014	X	1.218		1.111	X	1.209		1.840	X	1.295		1.498	X	1.195
14	X	1.402	X	1.483		1.208	X	1.156		1.034	X	1.892	X	1.122	O	1.189		1.755	O	1.272		1.467	X	1.328
15	X	1.392	X	1.483	X	1.154	O	1.170	X	1.068	X	2.030	X	1.104	O	1.167		1.907	O	1.244	X	1.422	O	1.320
16	O	1.387	X	1.472	O	1.152	X	1.185	X	1.080	X	2.245	O	1.086		1.164		1.959		1.220	O	1.411	O	1.310
17	X	1.386	O	1.465	O	1.141	O	1.164	O	1.063	X	2.352	X	1.075		1.145	X	3.536		1.077	X	1.440		1.305
18	O	1.384	X	1.444		1.157	O	1.156	O	1.044	X	2.344	X	1.082		1.086	X	1.975	X	949	X	1.428		1.285
19	O	1.392	O	1.429	X	1.151	X	1.142		1.038	O	2.251	O	1.000		1.097	O	1.838	X	953	X	1.432		1.279
20		1.384	O	1.426	X	1.153	O	1.099		1.042	X	1.813	O	981	X	1.123	O	1.790	X	1.010	O	1.425		1.279
21		836	X	1.458	O	1.149	O	1.045	X	1.022	X	1.428		822	X	1.112		1.802	X	1.223	O	1.396		1.270
22		1.474	X	1.518	X	1.147		1.048	O	1.013	X	1.262		1.030	X	1.264		1.710	X	1.373	X	1.387		1.261
23	X	1.606	X	1.617	X	1.150		1.054	X	1.293	O	1.129	X	1.635	O	1.236		1.650	O	1.356	O	1.380	X	1.267
24	X	1.642	O	1.645	X	1.155		1.056	X	1.548	O	1.153	X	1.607	O	1.175		1.620	O	1.344	O	1.376	X	1.261
25	X	518	O	1.646	X	1.167	X	1.017	X	1.522	X	1.151	O	1.560		1.107		1.630	X	1.391		1.361	X	1.250
26	O	14		1.630	X	1.162	X	978	O	1.456	X	1.184	X	1.531		1.042		1.658	X	1.391		1.346	X	1.241
27	X	554		1.619	O	1.167	X	985	O	1.411	O	1.187	X	1.542		956		1.664	X	1.381	X	1.332	X	1.148
28	X	1.389		1.605	X	1.156	X	1.002		1.376	O	1.185	X	1.551		976		1.779	O	1.380	O	1.320	X	1.086
29	O	1.397		1.591	X	1.149	X	978	X	1.384	X	1.186	X	1.501	X	1.042		1.907	X	1.361	O	1.317	O	1.079
30	O	1.397			X	1.172	O	958	X	1.421	O	1.171	X	1.438	O	831		1.881	O	1.343		1.305	O	1.087
31	X	1.444			O	1.177			X	1.423			O	1.050	O	1.059			O	1.322			X	1.083
MTW	[m³/h]	1.174		1.611		1.243		1.120		1.034		1.130		1.087		1.148		1.765		1.166		1.381		1.119
MSM	[m³]	873.456		1.082.592		924.792		806.400		769.296		813.600		808.728		854.112		1.270.800		867.504		994.320		832.536
<b>Jahresschmutzwassermenge (JSM):</b>																							<b>10.898.136 m³</b>	

Legende	
X:	Tag mit Niederschlag
O:	Nachlauftag
	Tag mit Trockenwetter
MTW:	Monatlicher Stundenmittelwert des Trockenwetterabflusses [m³/h]
MSM:	Monatsschmutzwassermenge [m³]
JSM:	Jahresschmutzwassermenge [m³]

Anlage 3.2.1

**4. Jahresschmutzwassermenge 2017**

	Januar 17		Februar 17		März 17		April 17		Mai 17		Juni 17		Juli 17		August 17		September 17		Oktober 17		November 17		Dezember 17	
	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge
		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h
1	O	1.080	X	1.287	X	1.274		1.174	O	1.085	O	1.263	X	2.280	X	3.161	X	1.622	X	1.909	X	1.233		1.543
2	O	1.085	O	1.281	X	1.441	X	1.214		1.116	O	1.382	X	2.235	X	3.066	O	1.538	X	2.117	X	1.231	X	1.554
3	X	1.099	O	1.279	X	1.537	O	1.025	X	1.139		1.486	X	1.819	X	2.345	O	1.379	O	2.052	O	1.224	O	1.564
4	X	1.141	X	1.283	O	1.515	O	1.141	O	1.147	X	1.502	X	1.389	O	1.926		1.300	O	1.997	O	1.225	X	1.708
5	X	1.170	O	1.277	O	1.494		1.383	X	1.156	X	1.478	O	1.161	O	1.627		1.173	X	1.942		1.226	X	1.791
6	O	1.185	X	1.272	X	1.479	X	1.368	O	1.157	O	1.432	O	1.162	X	1.539		1.427	X	1.906	X	1.248	O	1.780
7	O	1.187	O	1.268	X	1.248	O	1.358	O	1.139	X	1.346		1.184	O	1.525	X	1.606	X	1.865	O	1.254	O	1.800
8	X	1.181	O	1.259	O	1.242	O	1.330		1.148	X	1.307	X	1.221	O	1.543	X	1.518	X	1.895	O	1.415	X	1.811
9	X	1.185		1.248	X	1.385		1.298	X	1.127	X	1.296	X	1.232		1.537	X	1.370	X	1.900		1.591	X	1.817
10	O	1.183		1.241	X	1.866		1.296	O	1.117	X	1.345	O	1.254		1.557	X	1.264	X	1.893	X	1.719	X	1.800
11	O	1.174		1.230	O	1.820		1.291	O	1.117	O	1.444	X	1.277	X	1.830	O	1.342	X	1.907	X	1.803	X	1.813
12	X	1.169		1.218	O	1.782	X	1.284	X	1.101	O	1.362	O	1.294	X	2.925	O	1.545	X	1.895	X	1.796	X	1.849
13	X	1.197		1.207		1.505	X	1.306	X	1.105	X	1.291	X	1.463	X	3.597	X	1.485	X	1.862	X	1.788	X	1.855
14	X	1.229		1.195		1.332	X	1.303	X	1.138	O	1.203	O	1.590	O	3.216	X	1.421	O	1.822	O	1.772	X	1.252
15	X	1.240		782		1.315	O	1.290	X	1.166	O	1.163	X	1.585	O	3.228	X	1.422	O	1.762	X	1.748	X	1.902
16	O	1.365		1.173		1.304	X	1.285	O	1.171		1.207	O	1.572		3.228	X	1.411		1.717	X	1.660	O	1.913
17	O	1.440		1.169		1.316	X	1.310	O	1.154	X	1.203	X	1.544		2.220	O	1.403		1.569	O	1.542	O	2.036
18		1.441	X	1.162	X	1.324	X	1.336		1.160	O	1.182	X	1.526		1.685	X	1.434		1.331	O	1.534		2.083
19		1.429	X	1.164	X	1.347	X	1.318	X	1.574	O	1.121	O	1.511	X	1.756	X	1.461		1.234	X	1.542	X	2.048
20		1.401	O	1.160	X	1.371	O	1.296	X	1.851		1.102	X	1.832	O	1.772	O	1.453		1.123	X	1.587	X	1.892
21		1.383	X	1.165	X	1.366	O	1.300	O	1.813		1.098	X	1.947	X	1.773	O	1.414		1.109	X	1.744	X	1.791
22		1.371	O	1.156	X	1.382	X	1.288	O	1.747		1.132	X	1.941	O	1.746		1.393	X	1.159	X	2.086	X	1.797
23		1.357	X	1.238	O	1.352	O	1.280		1.696		1.479	O	2.046	O	1.714		1.375	X	1.151	O	2.154	O	1.789
24		1.345	X	1.293	O	1.328	X	1.260		1.646		1.621	O	2.064		1.726		1.370	X	1.179	X	2.139	O	1.770
25		1.333	X	1.311		1.314	X	1.250		1.604		1.609		2.681	X	1.727	X	1.338	X	1.186	X	2.436		1.747
26		1.328	X	1.278		1.303	X	1.234		1.384	X	1.583	X	3.539	O	1.716	X	799	X	1.188	X	2.789		1.732
27		1.315	O	1.262		1.281	O	1.123		1.248	O	2.147	X	3.600	X	1.709	X	1.414	X	1.198	O	2.761		1.664
28		1.301	X	1.262		1.272	O	1.066		1.238	O	2.406	O	3.600	O	1.684	O	1.439	X	1.213	X	2.641		1.612
29		1.277				1.017	X	1.067	X	1.227	X	2.349	X	3.520	O	1.669	O	1.502	X	1.219	O	2.532		1.599
30		1.274				1.186	O	1.076	O	1.255	X	2.323	O	3.588		1.575		1.664	X	1.236	O	1.877		1.590
31	X	1.291				1.179			X	1.277			X	3.489		1.407		O	1.234				X	1.599
MTW	[m³/h]	1.350		1.163		1.277		1.288		1.360		1.342		1.932		1.617		1.386		1.347		1.408		1.696
MSM	[m³]	1.004.400		781.536		950.088		927.360		1.011.840		966.240		1.437.408		1.203.048		997.920		1.002.168		1.013.760		1.261.824
<b>Jahresschmutzwassermenge (JSM):</b>																							<b>12.557.592 m³</b>	

Legende	
X:	Tag mit Niederschlag
O:	Nachlaufstag
	Tag mit Trockenwetter
MTW:	Monatlicher Stundenmittelwert des Trockenwetterabflusses [m³/h]
MSM:	Monatsschmutzwassermenge [m³]
JSM:	Jahresschmutzwassermenge [m³]



Anlage 3.2.1

5. Jahresschmutzwassermenge 2018

	Januar 18		Februar 18		März 18		April 18		Mai 18		Juni 18		Juli 18		August 18		September 18		Oktober 18		November 18		Dezember 18		
	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	Niederschlag	Ablaufmenge	
		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h	
1	X	1.596	X	1.908	O	1.379	X	1.353		1.582	O	1.104		825		1.348	O	906		1.254		916		1.022	
2	X	1.646	X	1.897		1.384	O	1.344		1.242	X	1.124		812	X	1.325	O	915	X	1.248		919		1.018	
3	X	2.006	X	1.887		1.380	O	1.340		1.059	O	852		811	O	1.182		905	O	1.236		894	X	1.048	
4	X	2.234	X	1.899		1.371		1.337		1.059	O	1.069		918	O	1.117		906	O	1.214		808	X	1.005	
5	X	2.260	X	1.883	X	1.361	X	1.352		1.062		1.061		985		1.089		912		1.111		808	O	1.012	
6	O	2.225	O	1.862	O	1.367	X	1.339		1.054		1.050		999		1.070		514		989		811	X	1.198	
7	O	2.167	O	1.833	O	1.346	O	1.330		941		1.029		1.014		1.044	X	940		945		790	O	1.317	
8		1.835		1.632	X	1.350	O	1.317		870		1.028		999		963	O	938		939		779	X	1.241	
9		1.548		1.481	X	1.349		1.310		881		1.030		1.015		878	O	905		940		789	X	1.245	
10	X	1.502		1.477	X	1.360		1.306		894		1.038		1.019	X	1.085		816		948		791	X	1.256	
11	O	1.512		1.474	X	1.364		1.311	X	953		1.003	X	966	O	1.088		733		939		780	O	1.245	
12	O	1.513		1.460	O	1.476	X	1.324	O	1.045		921	O	881	X	1.058		697		933	X	936	O	1.255	
13		1.510		1.472	X	1.623	X	1.625	O	1.037		969	X	867	O	1.052	X	720		940	X	1.209		1.260	
14		1.514	X	1.482	X	1.629	X	1.815		1.033		1.013	O	921	O	1.014	X	637		937	X	1.207		1.250	
15		1.514	O	1.484	O	1.613	O	1.760		1.031		1.122	O	901	X	955	O	550		929	O	1.195		1.238	
16	X	1.520	X	1.491	O	1.611	X	1.575	X	1.178		991		879	O	787	O			930	O	1.186		1.227	
17	X	1.867	O	1.488	X	1.626	X	1.423	X	1.238		937		884	O	688				924		1.169		1.214	
18	X	2.039	O	1.477	X	1.609	O	1.403	O	1.225		929		878		756				931		1.154		1.205	
19	X	2.044		1.466	O	1.581	O	1.286	O	1.197	X	929		862		401				924		1.141		1.200	
20	X	2.039		1.471	O	1.580		1.207		1.191	O	915		866		800				944		1.131		1.192	
21	X	2.012		1.405	X	1.564		1.200		1.104	O	812		856		982				929	X	1.123		1.192	
22	O	1.981		1.374	O	1.557		1.212		1.060	X	721		533		1.026				935	O	1.117	X	1.218	
23	X	1.974		1.378	X	1.531	X	1.157		1.021	X	992	X	369		1.121				X	964	O	1.102	X	1.281
24	X	1.956		1.380	O	1.519	O	1.393		1.005	O	919	O	565	X	1.130	X			X	994		1.101	X	1.815
25	X	1.929		1.378	O	1.500	X	1.537		1.007	X	899	O	751	X	1.129	X			O	1.007	X	1.103	X	2.072
26	X	1.950		1.375		1.477	X	1.652		1.014	O	873		755	X	1.096	O			O	1.030	O	1.098	O	1.798
27	O	1.952	X	1.381		1.335	X	1.706		1.031	O	864		828	O	966	O				1.032	O	1.091	O	1.584
28	O	1.924	O	1.380	X	1.260	O	1.671		1.037		821		817	O	881					1.012		1.060		1.446
29	X	1.899			X	1.308	O	1.636		1.048		817	X	508		876	X				998		1.031	X	1.357
30	X	1.912			O	1.333		1.602	X	1.079		826	O	988	X	904	O				973		1.022	X	1.374
31	O	1.899			X	1.338			X	1.090			O	1.386	X	910	O				915			O	1.365
MTW	[m³/h]	1.584		1.466		1.389		1.311		1.056		915		878		950		783		969		942		1.205	
MSM	[m³]	1.178.645		985.105		1.033.714		943.650		785.461		658.800		653.046		707.029		563.966		720.781		678.088		896.768	
<b>Jahresschmutzwassermenge (JSM):</b>																							<b>9.805.053 m³</b>		

Legende	
X:	Tag mit Niederschlag
O:	Nachlauftag
	Tag mit Trockenwetter
MTW:	Monatlicher Stundenmittelwert des Trockenwetterabflusses [m³/h]
MSM:	Monatsschmutzwassermenge [m³]
JSM:	Jahresschmutzwassermenge [m³]