

Zusammenfassung der Ergebnisse der Selbstüberwachung für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 1 SÜVO (Blatt 1)					
Berichtsjahr	2022	Name Kläranlage	Halle-Nord	Anhang AbwV	1
Adresse Selbstüberwachungs-pflichtiger	Hallesche Wasser und Stadtwirtschaft GmbH Bornknechtstraße 5 06108 Halle				
Name Ansprechpartner, Telefon, E-Mail	Herr Richter Tel.: 0345 581-6707 E-Mail: dankert.richter@hws-halle.de				
Ausbaugröße (EW)	340.000	Art der Anlage <sup>1)</sup>			
bei Direkteinleitung: Einleitungsgewässer	Saale	bei Indirekteinleitung: Name der aufnehmenden Kläranlage			
Mst. Nr. Zulauf Kläranlage		Mst.Nr. Ablauf Kläranlage	330280		
Lage Einleitstelle	Ostwert		Nordwert		
Anschlusswerte im Berichtsjahr					
	Abwasserlast / Anschlusswert (EW)	336848	Art der Ermittlung <sup>2)</sup>	A	
	Abwasserlast Gewerbe/Industrie (EGW)	69.241			
	Einwohner (EZ), deren Abwasser auf der Kläranlage behandelt wird	267.607			
Abwassermengen im Berichtsjahr (Ablaufmessung)					
	Jahresabwassermenge (m <sup>3</sup> /a)	15.755.811			
Art der Ermittlung (zutreffendes Ankreuzen)	kontinuierliche Messung			X	
	Schätzung aus Einzelmessungen			-	
	Ermittlung aus Frischwasserbezug			-	
	Jahresschmutzwassermenge (m <sup>3</sup> /a) <sup>3)</sup>	13.974.798			
Art der Ermittlung (zutreffendes Ankreuzen)	Auswertung Trockenwettertage			X	
	Auswertung Dichtemittel			-	
	Auswertung Gleitendes Minimum			-	
	sonstiges			-	
	Fremdwasseranteil in vom Hundert der Jahresschmutzwassermenge <sup>3)</sup>			14,48	
Energieverbrauch im Berichtsjahr (Angaben in kWh/a)					
Elektroenergie	Verbrauch				9.109.756
	Eigenproduktion, genutzt				5.425.188
	Einkauf				3.684.568
Wärme	Verbrauch				7.092.470
	Eigenproduktion, genutzt				4.930.128
	Einkauf				2.162.342
stoffliche Auslastung bezüglich maßgebenden Bemessungsparameter (%)				99%	
Erläuterung zur Ermittlung der stofflichen Auslastung					

<sup>1)</sup> Es ist hier eine der nachfolgenden Abkürzungen einzutragen: BSA-Belebtschlammanlage, SBR-Aufstaubelebungsanlage, TRK-Tropfkörper, TAK-Tauchkörper, TKU-Teich-unbelüftet, TKB-Teich-belüftet, PKA-Pflanzenkläranlage, OG-Oxidationsgraben

<sup>2)</sup> Für die Art der Ermittlung des Anschlusswertes ist hier A, B oder C einzutragen (Methoden nach RdErl. des MLU vom 31.05.2011 - 26.31-62511)  
(Bei der Verwendung von Messwerten ist der Messort (nach dem Rechen/nach der Vorklärung) zu beachten.)

<sup>3)</sup> Verfahren zur Ermittlung der JSM und des FWA im Blatt "Bemerkungen" angeben; Wird ein im RdErl. des MLU vom 8.1.2015 nicht beschriebenes Verfahren verwendet, ist dieses im Blatt "Bemerkungen" zu erläutern.

**Zusammenfassung der Ergebnisse der Selbstüberwachung für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 1 SÜVO (Blatt 2)**

**Angaben zur Zulaufmessung**

Messort je Parameter <i>(zutreffendes Ankreuzen)</i>	Parameter			
	BSB <sub>5</sub>	CSB	Gesamt-N (TN <sub>b</sub> ) <sup>2)</sup>	P <sub>ges</sub>
nach dem Rechen	X	X	X	X
nach der Vorklärung	-	-	-	-

**Klärschlammanfall im Berichtsjahr**

Klärschlammanfall (t <sub>TM</sub> /a)	3.863
--	-------

**Klärschlamm Entsorgung im Berichtsjahr (Angaben in t<sub>TM</sub>/a)**

direkte stoffliche Verwertung in der Landwirtschaft	0
direkte stoffliche Verwertung im Landschaftsbau	0
Kompostierung	3.863
sonstige stoffliche Verwertung	0
Thermische Entsorgung/Verbrennung	0
sonstige direkte Entsorgung	0
Abgabe an eine andere Kläranlage	0

**Co-Fermente/Substrate im Berichtsjahr**

Art der Stoffe	
Menge in m <sup>3</sup> /a	
sofern verfügbar, Fracht in kg BSB <sub>5</sub> /a	
sofern verfügbar, Anteil der Fracht im Schlammwasser in %, welcher aus CO-Fermenten/Substraten resultiert für die Parameter:	BSB <sub>5</sub>
	N <sub>ges</sub> <sup>1)</sup>
	Gesamt-N (TN <sub>b</sub> ) <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> N<sub>ges</sub> = NH<sub>4</sub>-N + NO<sub>2</sub>-N + NO<sub>3</sub>-N

<sup>2)</sup> Gesamt-N (TN<sub>b</sub>) = N<sub>ges</sub> + N<sub>org</sub>

**Zusammenfassung der Ergebnisse der Selbstüberwachung für Abwasserbehandlungsanlagen  
gemäß Anlage 1 SÜVO (Blatt 3)**

	Anzahl der Trockenwettertage	Abwasserdurchfluss - Zulauf der Kläranlage			
		gesamter Durchfluß	gesamter Durchfluß an Trockenwettertagen	gesamter Trockenwetter - Durchfluß (auf Monat bzw. Jahr hoch gerechnet)	Fremdwasseranteil <sup>1)</sup>
Einheit:	-	m <sup>3</sup>			%
Spalte:	2	3	4	5	6
Januar	16	1.737.710	743.483	1.440.498	
Februar	15	1.466.466	689.944	1.287.895	
März	28	1.334.167	1.176.906	1.303.003	
April	22	1.280.199	898.831	1.225.679	
Mai	22	1.336.353	869.264	1.224.872	
Juni	23	1.237.743	866.254	1.129.896	
Juli	25	1.275.794	894.826	1.109.584	
August	26	1.110.108	883.134	1.052.968	
September	17	1.258.363	593.219	1.046.858	
Oktober	25	1.170.271	862.112	1.069.019	
November	18	1.188.970	642.134	1.070.224	
Dezember	11	1.521.392	442.746	1.247.738	
Summen bzw. Mittelwerte	248	15.936.316	9.562.853	14.208.234	
Vorjahr	185	17.982.963	7.438.129	14.633.554	

<sup>1)</sup> in vom Hundert der Schmutzwassermenge

**Zusammenfassung der Ergebnisse der Selbstüberwachung für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 1 SÜVO (Blatt 4)**

Abwasserdurchfluss - Ablauf der Kläranlage									
	Anzahl der Trockenwettertage	gesamter behandelter Durchfluß	gesamter behandelter Durchfluß an Trockenwettertagen	gesamter Trockenwetter - Durchfluß (auf Monat bzw. Jahr hoch gerechnet)	Höchster Tagesdurchfluß bei Trockenwetter <sup>1)</sup>	Anzahl der Überschreitungen			Fremdwasseranteil <sup>2)</sup>
						Tagesdurchfluß bei Trockenwetter	höchster Durchfluß bei Trockenwetter <sup>1)</sup>	höchster Durchfluß <sup>1)</sup>	
Einheit:	-	m <sup>3</sup>			m <sup>3</sup> /d	-	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	%
Spalte:	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bescheidwerte wasserrechtl. Zulassung					75.200		4.080	7.650	
Januar	16	1.683.921	709.170	1.374.016	47.576	0	0	0	
Februar	15	1.383.035	645.981	1.205.832	48.095	0	0	0	
März	28	1.301.993	1.145.418	1.268.142	45.545	0	0	0	
April	22	1.275.972	884.302	1.205.866	43.118	0	0	0	
Mai	22	1.338.872	869.224	1.224.815	43.782	0	0	0	
Juni	23	1.236.426	864.912	1.128.147	40.631	0	0	0	
Juli	25	1.277.274	893.098	1.107.441	44.359	0	0	0	
August	26	1.110.108	865.471	1.031.908	38.175	0	0	0	
September	17	1.250.113	584.345	1.031.198	39.415	0	0	0	
Oktober	25	1.177.312	866.517	1.074.481	36.808	0	0	0	
November	18	1.188.776	644.050	1.073.417	41.099	0	0	0	
Dezember	11	1.532.010	443.384	1.249.537	53.228	0	0	0	
Summen bzw. Mittel-/Höchstwerte	248	15.755.811	9.415.872	13.974.798	53.228	0	0	0	
Vorjahr	185	17.555.658	7.283.264	14.296.979	45.998	0	0	1	

<sup>1)</sup> Einheit angeben

<sup>2)</sup> in vom Hundert der Schmutzwassermenge

Zusammenfassung der Ergebnisse der Selbstüberwachung für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 1 SÜVO (Blatt 5)																							
BSB <sub>5</sub>										CSB <sup>1)</sup>													
Zulauf					Ablauf					Zulauf					Ablauf								
2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe			maximale Konzentration <sup>2)</sup>	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe			biolog. Abbaugrad	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe			maximale Konzentration <sup>2)</sup>	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe			
Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	mittlere Tagesfracht		Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	mittlere Tagesfracht	Anzahl der Überschreitungen	Anzahl aller Messungen		mittlere Konzentration	mittlere Tagesfracht	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	mittlere Tagesfracht		Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	mittlere Tagesfracht	Anzahl der Überschreitungen
Einheit:	mg/l	mg/l	kg/d	kg/d	mg/l	mg/l	kg/d	mg/l	mg/l	mg/l	kg/d	mg/l	mg/l	kg/d	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
Spalte:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Bescheidwerte wasserrechtliche Zulassung						15,0												75,0					
Januar	0		10	389,9	22.975	3,4	31	3,0	0	0	164,1	0	99,2	0	785,5	10	785,5	45,4	31	28,8	0		0
Februar	0		10	373,5	21.439	4,9	28	3,2	0	0	159,0	0	99,2	0	751,5	10	751,5	35,3	28	28,8	0		0
März	0		12	400,8	17.014	5,8	31	3,1	0	0	131,3	0	99,2	0	851,4	12	851,4	35,3	31	30,5	0		0
April	0		12	449,2	19.329	6,5	30	3,3	0	0	143,5	0	99,3	0	868,4	12	868,4	50,4	30	33,6	0		0
Mai	0		11	460,6	20.957	4,2	31	3,1	0	0	134,0	0	99,3	0	950,9	11	950,9	42,2	31	33,2	0		0
Juni	0		11	466,8	18.204	3,9	29	3,1	0	0	127,3	0	99,3	0	973,0	11	973,0	48,3	30	32,1	0		0
Juli	0		12	447,6	17.680	3,8	30	3,0	0	0	126,0	0	99,3	0	997,2	12	997,2	33,2	31	29,8	0		0
August	0		11	561,8	20.529	4,9	31	3,3	0	0	120,7	0	99,4	0	1130,4	11	1130,4	42,1	31	31,6	0		0
September	0		12	434,2	17.295	3,6	29	3,0	0	0	126,4	0	99,3	0	857,5	13	857,5	40,3	12	33,8	0		0
Oktober	0		11	447,5	16.854	5,5	30	3,3	0	0	120,8	0	99,3	0	940,1	11	940,1	35,0	22	28,3	0		0
November	0		10	337,0	13.312	3,0	29	3,0	0	0	118,7	0	99,1	0	704,5	10	704,5	37,4	21	28,8	0		0
Dezember	0		11	329,5	15.630	4,5	31	3,1	0	0	155,1	0	99,1	0	676,8	11	676,8	35,1	13	28,5	0		0
Summen bzw. Mittel-/Höchstwerte	0		133	424,9	18.435	6,5	360	3,1	0	0	135,6	0	99,2	0	873,9	134	873,9	50,4	311	30,6	0		0
Vorjahr	0		137	430,1	20.267	7,5	365	3,2	0	0	153,1	0	99,2	0	866,0	137	866,0	48,0	365	30,5	0		0

<sup>1)</sup> Wurde statt des CSB der TOC bestimmt, so ist Blatt 8 auszufüllen.

<sup>2)</sup> Ist im wasserrechtlichen Bescheid eine Frachtbegrenzung enthalten, sind die Angaben zu den Frachten (maximale und mittlere Frachten) und die dazugehörigen Angaben, wie Produktions- oder Maschinenkapazität, in Blatt 9b anzugeben, zu ermitteln und auszuwerten.



**Zusammenfassung der Ergebnisse der Selbstüberwachung für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 1 SÜVO (Blatt 7)**

		Gesamt-N (TN <sub>b</sub> ) <sup>1)</sup>												P <sub>ges</sub>														
		Zulauf				Ablauf				Zulauf					Ablauf													
		2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe	24h-Mischprobe	Anzahl aller Messungen		2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe	24h-Mischprobe	Anzahl aller Messungen		2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe	24h-Mischprobe	Anzahl aller Messungen			2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe	24h-Mischprobe	Anzahl aller Messungen											
Einheit:	-	mg/l	3	4	5	mg/l	mg/l	mg/l	8	9	10	mg/l	11	12	%	13	14	15	16	mg/l	17	18	19	20	21	22	-	
Spalte:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Bescheidwerte wasserrechtliche Zulassung																												
Januar	0		10	87,34	14,33	31	10,33	0						10	8,99	0,49	31	0,32	0									0
Februar	0		10	74,28	14,60	28	11,14	0						10	8,45	0,44	28	0,21	0									0
März	0		12	88,34	12,40	31	10,40	0						12	10,86	0,98	31	0,33	0									0
April	0		12	86,40	14,47	30	10,70	0						12	11,48	0,86	30	0,36	0									0
Mai	0		11	85,55	13,24	31	10,43	0						11	11,88	0,99	31	0,52	0									0
Juni	0		11	93,47	13,88	30	10,22	0						11	12,77	0,86	30	0,32	0									0
Juli	0		12	93,13	12,52	31	10,15	0						12	13,70	0,80	31	0,35	0									0
August	0		11	97,29	13,52	31	10,88	0						11	14,56	1,17	31	0,47	0									1
September	0		13	76,51	16,13	30	10,96	0						13	9,11	0,75	30	0,28	0									0
Oktober	0		11	106,67	14,58	30	11,70	0						11	12,11	1,34	30	0,66	0									1
November	0		10	94,29	14,36	29	11,42	0						10	10,08	0,91	28	0,41	0									0
Dezember	0		11	82,94	12,86	31	9,75	0						11	10,14	0,79	31	0,26	0									0
Summen bzw. Mittel-/Höchstwerte	0		134	88,85	16,13	363	10,67	0						134	11,18	1,34	362	0,37	0									2
Vorjahr	0		137	85,84	18,02	365	10,83	0						137	11,83	1,25	365	0,28	0									1

<sup>1)</sup> Gesamt-N (TN<sub>b</sub>) = N<sub>ges</sub> + N<sub>org</sub>

<sup>2)</sup> Ist im wasserrechtlichen Bescheid eine Frachtbegrenzung enthalten, sind die Angaben zu den Frachten (maximale und mittlere Frachten) und die dazugehörigen Angaben, wie Produktions- oder Maschinenkapazität, in Blatt 9b anzugeben, zu ermitteln und auszuwerten.

Zusammenfassung der Ergebnisse der Selbstüberwachung für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 1 SÜVO (Blatt 8)																			
	AOX				Kohlenwasserstoffe, gesamt				pH-Wert			absetzbare Stoffe		Säurekapazität					
	Ablauf				Ablauf				Zulauf	Ablauf		Zulauf	2-h-Mischprobe		Zulauf	Ablauf			
	maximale Konzentration <sup>1) 3)</sup>	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration <sup>1)</sup>	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration <sup>1) 3)</sup>	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration <sup>1)</sup>	Anzahl der Überschreitungen	Zulauf	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl der Über-/Unterschreitungen	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen		
Einheit:	mg/l	-	mg/l	-	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	mg/l	-	mmol/l	-		
Spalte:	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Bescheidwerte wasserrechtliche Zulassung											von: 6,0								
Januar	0,062	4	0,038	0		31	6,73		31	6,73	31	6,86	0	10	19,800	4	6,84	4	2,44
Februar	0,064	4	0,051	0		28	6,75		28	6,75	28	7,13	0	10	21,000	4	8,24	5	2,81
März	0,062	4	0,055	0		31	7,27		31	7,27	31	7,07	0	12	24,167	3	9,66	2	3,25
April	0,063	4	0,058	0		30	7,07		30	7,07	30	7,07	0	12	23,167	4	10,07	4	2,63
Mai	0,065	5	0,057	0		31	7,22		31	7,22	31	7,10	0	11	25,455	5	10,20	5	2,42
Juni	0,066	3	0,064	0		30	7,13		30	7,13	30	7,13	0	11	28,000	4	10,51	4	2,57
Juli	0,060	4	0,056	0		31	7,14		31	7,14	31	7,24	0	12	26,167	2	8,09	2	2,59
August	0,078	5	0,063	0		31	7,01		31	7,01	31	7,25	0	11	26,909	7	11,84	8	2,31
September	0,069	3	0,062	0		30	6,79		30	6,79	30	7,24	0	13	20,154	17	8,65	17	2,65
Oktober	0,064	3	0,059	0		31	6,97		31	6,97	31	7,38	0	11	20,636	3	9,13	3	2,23
November	0,077	5	0,061	0		30	6,88		30	6,88	30	7,44	0	10	15,000	5	10,71	5	2,60
Dezember	0,060	3	0,049	0		31	7,05		31	7,05	31	7,35	0	11	12,091	4	8,56	4	2,01
Summen bzw. Mittel-/Höchstwerte	0,078	47	0,056	0		365	7,00		365	7,00	365	7,19	2	134	21,879	62	9,37	63	2,54
Vorjahr	0,100	51	0,056	0		365	6,73		365	6,73	365	6,96	0	137	22	17	9,26	22	3,08

1) Probenahmeart eintragen: 2-h-Mischprobe; qualifizierte Stichprobe; Stichprobe; 24-h-Mischprobe

2) Ist im wasserrechtlichen Bescheid eine Frachtbegrenzung enthalten, sind die Angaben zu den Frachten (maximale und mittlere Frachten) und die dazugehörigen Angaben, wie Produktions- oder Maschinenkapazität, in Blatt 9b anzugeben, zu ermitteln und auszuwerten.

Gegebenenfalls für weitere Parameter weitere Blätter verwenden!





**Zusammenfassung der Ergebnisse der Selbstüberwachung für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 1 SÜVO (Abwasserinhaltsstoffe mit Frachtbegrenzung im wasserrechtlichen Bescheid) (Blatt 9b)**

Parameter																
Bescheidwert mit Einheit																
Angaben zum Bezug <sup>2)</sup>																
Probenahmeart <sup>3)</sup>																
	berechnete maximale Fracht <sup>1)</sup>	zugehörige Konzentration <sup>1)</sup>	zugehöriger Volumenstrom <sup>1)</sup>	Anzahl der Überschreitungen <sup>1)</sup>	maximale Konzentration <sup>1)</sup>	berechnete maximale Fracht <sup>1)</sup>	zugehörige Konzentration <sup>1)</sup>	zugehöriger Volumenstrom <sup>1)</sup>	Anzahl der Überschreitungen <sup>1)</sup>	maximale Konzentration <sup>1)</sup>	berechnete maximale Fracht <sup>1)</sup>	zugehörige Konzentration <sup>1)</sup>	zugehöriger Volumenstrom <sup>1)</sup>	Anzahl der Überschreitungen <sup>1)</sup>	maximale Konzentration <sup>1)</sup>	
Einheit:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Spalte:																
Januar																
Februar																
März																
April																
Mai																
Juni																
Juli																
August																
September																
Oktober																
November																
Dezember																
Summen bzw. Mittel-/Höchstwerte																
Vorjahr																

<sup>1)</sup> Einheit angeben (bsw. kg/t bei Frachtangaben, m<sup>3</sup>/2h bei Volumenstrom und mg/l bei Konzentrationsangaben)

<sup>2)</sup> Bezugsgröße, wie bsw. Produktionskapazität, Maschinenkapazität, Einsatzstoffe angeben

<sup>3)</sup> Probenahmeart eintragen: 2-h-Mischprobe; qualifizierte Stichprobe; Stichprobe; 24-h-Mischprobe

**Gegebenenfalls für weitere Parameter weitere Blätter verwenden!**

Zusammenfassung der Ergebnisse der Selbstüberwachung für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 1 SÜVO (Blatt 10)												
TS- Gehalt Belebungsbecken			Schlammindex				Überschussschlamm					
biologische Stufe												
Anzahl aller Messungen	Mittelwert	kg/m <sup>3</sup>	Anzahl aller Messungen	Mittelwert	Maximalwert	Menge		TS - Gehalt		Anzahl aller Messungen	Mittelwert	
						Anzahl aller Messungen	Menge	Anzahl aller Messungen	Menge			
Einheit:		kg/m <sup>3</sup>		l/kg		m <sup>3</sup>	kg/m <sup>3</sup>		kg/m <sup>3</sup>			
Spalte:												
2	-	3	4	5	6	7	8	9	10			
31	3,948	31	128	142	31	38.223	7	10,0				
24	3,747	24	121	129	28	33.046	6	9,4				
31	3,926	31	126	148	31	34.151	6	6,9				
30	3,574	30	123	149	30	35.977	5	9,0				
31	3,527	31	121	141	31	34.847	6	8,0				
27	3,569	27	118	132	30	34.430	7	8,2				
27	3,519	27	117	126	31	28.667	4	8,3				
31	3,192	31	107	131	31	37.632	6	7,3				
30	3,183	30	83	100	30	41.277	1	7,6				
31	2,942	31	97	116	31	28.985	5	8,1				
30	3,139	30	98	117	30	24.623	8	9,0				
31	4,028	31	106	122	31	25.432	5	11,2				
354	3,525	354	112	129	365	397.291	66	8,6				
284	4,849	269,0	109	123	365	310.295	60	12,4				
Vorjahr												

**Zusammenfassung der Ergebnisse der Selbstüberwachung für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 1 SÜVO (angewendete Analyse- und Messverfahren) (Blatt 11)**

Parameter	angewendetes Analyse- und Messverfahren
Temperatur	DIN 38404:1976-12 (C 4)
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04 (C 5)
Absetzbare Stoffe/ Schlammvolumen	DIN EN 147021:2006-06 (S10)
Säurekapazität	DIN 38409-7:2005-12 (H7)
TOC	DIN EN 1484:2019-04 (H 3)
CSB	DIN ISO 15705:2003-09 (H 45)
BSB5	DIN 38409:1980-12 (H 41)
Ammonium-Stickstoff	DIN EN ISO 11732:2005-05 (E 23)
Nitrat-Stickstoff	DIN EN ISO 10304-1:2009-01 (D 20)
Nitrit-Stickstoff	DIN EN ISO 26777:1993-04 (D 10)
Gesamtstickstoff	DIN EN 12260:2003-09 (H 34)
Phosphat, gesamt	DIN EN ISO 6878:2004-09 (D 11)
AOX	DIN EN ISO 9562:2005-02 (H 14)
Cr, Cu, Ni, Cd, Pb, Zn	DIN EN ISO 11885:2009-09 (E 22), iVm DIN EN 13657:2003-01 bzw. DIN EN 13657:2003-01
Hg	DIN EN ISO 17852:2008-04 (E 35), iVm DIN EN 13657:2003-01 bzw. DIN EN 13657:2003-01
TS-Gehalt	DIN 38409:1987-01 (H 1)
Abfiltrierbare Stoffe	DIN 38409:1987-01 (H 1)
Trockenrückstand/ oTR, mTR	DIN 38409:1987-01 (H 1)
organische Säuren	DIN 38414-19:1999-12 (S19)
Sulfat, Chlorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-01 (D 20)
Sulfid, leicht freisetzbar	DIN 38405-27:2017-10 (D27)
Cyanid, leicht freisetzbar	DIN EN ISO 14403-1:2012-10 (D 2)

**Zusammenfassung der Ergebnisse der Selbstüberwachung für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 1 SÜVO (Blatt 12)**

**Wesentliche Störungen oder Vorkommnisse, die eine Beeinträchtigung des Betriebes der Abwasserbehandlungsanlage oder nachteilige Veränderungen des Gewässers zur Folge hatten**

Datum	Ereignis	Bewertung / eingeleitete Maßnahmen
08.08.2022	Überwachungswertüberschreitung Pges.	vgl. Anzeige per E-Mail vom 08.08.2022 an LVwA
24.10.2022	Überwachungswertüberschreitung Pges.	vgl. Anzeige per E-Mail vom 24.10.2022 an LVwA

**Verfahren zur Ermittlung der Jahresschmutzwassermenge (JSM)**

Nr. gemäß RdErl. des MLU vom 8.1.2015 3.1.2 a)

zum RdErl. des MLU alternatives Verfahren erläutern

**Verfahren zur Ermittlung des Fremdwasseranteils (FWA)**

Nr. gemäß RdErl. des MLU vom 8.1.2015 3.1.3

zum RdErl. des MLU alternatives Verfahren erläutern

**Im Berichtsjahr vorgenommene wesentliche bauliche und/oder technologische Änderungen**

Bericht erstellt:	Dienstvorgesetzter	Gewässerschutzbeauftragter
		
Halle, 30.03.2023, Richter Ort, Datum Unterschrift *	Halle, 30.03.2023, Kloß Ort, Datum Unterschrift *	Halle, 30.03.2023, Berend Ort, Datum Unterschrift *

\* bei digital: Name