

Zusammenfassung der Ergebnisse der Selbstüberwachung für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 1 SÜVO (Blatt 1)				
Berichtsjahr		Name Kläranlage		Anhang AbwV
Adresse Selbstüberwachungs-pflichtiger				
Name Ansprechpartner, Telefon, E-Mail				
Ausbaugröße (EW)		Art der Anlage <sup>1)</sup>		
bei Direkteinleitung: Einleitungsgewässer		bei Indirekteinleitung: Name der aufnehmenden Kläranlage		
Mst. Nr. Zulauf Kläranlage		Mst.Nr. Ablauf Kläranlage		
Lage Einleitstelle	Ostwert		Nordwert	
Anschlusswerte im Berichtsjahr				
	Abwasserlast / Anschlusswert (EW)		Art der Ermittlung <sup>2)</sup>	
	Abwasserlast Gewerbe/Industrie (EGW)			
	Einwohner (EZ), deren Abwasser auf der Kläranlage behandelt wird			
Abwassermengen im Berichtsjahr (Bitte ankreuzen, welche Messwerte verwendet wurden.)		Durchflussmesswerte vom Zulauf		
		Durchflussmesswerte vom Ablauf		
	Jahresabwassermenge (m <sup>3</sup> /a)			
Art der Ermittlung (zutreffendes ankreuzen)	kontinuierliche Messung			
	Schätzung aus Einzelmessungen			
	Ermittlung aus Frischwasserbezug			
	Jahresschmutzwassermenge (m <sup>3</sup> /a) <sup>3)</sup>			
Art der Ermittlung (zutreffendes ankreuzen)	Auswertung Trockenwettertage			
	Auswertung Dichtemittel			
	Auswertung Gleitendes Minimum			
	sonstiges			
Fremdwasseranteil in vom Hundert der Jahresschmutzwassermenge <sup>3)</sup>				
Energieverbrauch im Berichtsjahr (Angaben in kWh/a)				
Elektroenergie	Verbrauch			
	Eigenproduktion, genutzt			
	Einkauf			
Wärme	Verbrauch			
	Eigenproduktion, genutzt			
	Einkauf			
stoffliche Auslastung bezüglich maßgebenden Bemessungsparameter (%)				
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 Vorklä rung) 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				
nach der Vorklärung				

**Klärschlammanfall im Berichtsjahr**

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

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

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

**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					
Februar					
März					
April					
Mai					
Juni					
Juli					
August					
September					
Oktober					
November					
Dezember					
Summen bzw. Mittelwerte					
Vorjahr					

<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>					-			%
Spalte:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Bescheidwerte wasserrechtliche Zulassung										
Januar										
Februar										
März										
April										
Mai										
Juni										
Juli										
August										
September										
Oktober										
November										
Dezember										
Summen bzw. Mittel-/Höchstwerte										
Vorjahr										

<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					maximale Konzentration <sup>2)</sup>	Ablauf					Anzahl der Überschreitungen	biolog. Abbaugrad	Zulauf				maximale Konzentration <sup>2)</sup>	Ablauf				Anzahl der Überschreitungen	
	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe				2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe					2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe			2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe			
	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	mittlere Tagesfracht		Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	mittlere Tagesfracht			Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration		Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration		
Einheit:	-	mg/l	-	mg/l	kg/d	mg/l	-	mg/l	-	mg/l	kg/d	-	%	-	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																								
Januar																								
Februar																								
März																								
April																								
Mai																								
Juni																								
Juli																								
August																								
September																								
Oktober																								
November																								
Dezember																								
Summen bzw. Mittel-/Höchstwerte																								
Vorjahr																								

<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 6)**

	NH <sub>4</sub> -N											NO <sub>2</sub> -N					NO <sub>3</sub> -N					N <sub>ges</sub> <sup>1)</sup>										
	Zulauf				Ablauf							Ablauf					Ablauf					Ablauf										
	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe		maximale Konzentration <sup>2)</sup>	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe		^ Anzahl aller Messungen bei Temp. 12°C im Ablauf d. biolog. Reaktors	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration <sup>2)</sup>	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe		Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration <sup>2)</sup>	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe		Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration <sup>2)</sup>	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe		Anzahl der Überschreitungen			
	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration		Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration				Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration			Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration			Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration		Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen
Einheit:	-	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	-	-
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	29	30			
Bescheidwerte wasserrechtliche Zulassung																																
Januar																																
Februar																																
März																																
April																																
Mai																																
Juni																																
Juli																																
August																																
September																																
Oktober																																
November																																
Dezember																																
Summen bzw. Mittel-/Höchstwerte																																
Vorjahr																																

<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> 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		maximale Konzentration <sup>2)</sup>	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe		Anzahl der Überschreitungen	biolog. Abbaugrad	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe		maximale Konzentration <sup>2)</sup>	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe		Anzahl der Überschreitungen
	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration		Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration			Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration		Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	
Einheit:	-	mg/l	-	mg/l	mg/l	-	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
Bescheidwerte wasserrechtliche Zulassung																					
Januar																					
Februar																					
März																					
April																					
Mai																					
Juni																					
Juli																					
August																					
September																					
Oktober																					
November																					
Dezember																					
Summen bzw. Mittel-/Höchstwerte																					
Vorjahr																					

<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)**

	TOC										pH-Wert					absetzbare Stoffe		Säurekapazität			
	Zulauf					Ablauf					Zulauf		Ablauf		Zulauf		Ablauf				
	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe			maximale Konzentration <sup>2)</sup>	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe			Anzahl der Überschreitungen	Probenahmeart <sup>1)</sup>		Probenahmeart <sup>1)</sup>			Probenahmeart <sup>1)</sup>		Probenahmeart <sup>1)</sup>	
	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen		mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration		Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl der Über- / Unterschreitungen	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration
Einheit:	-	mg/l	-	mg/l	mg/l	-	mg/l	-	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	mg/l	-	mmol/l	-	mmol/l
Spalte:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Bescheidwerte wasserrechtliche Zulassung													von:								
													bis:								
Januar																					
Februar																					
März																					
April																					
Mai																					
Juni																					
Juli																					
August																					
September																					
Oktober																					
November																					
Dezember																					
Summen bzw. Mittel-/Höchstwerte																					
Vorjahr																					

<sup>1)</sup> Probenahmeart eintragen: 2-h-Mischprobe; qualifizierte Stichprobe; Stichprobe; 24-h-Mischprobe

<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.

Gegebenenfalls für weitere Parameter weitere Blätter verwenden!



**Zusammenfassung der Ergebnisse der Selbstüberwachung für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 1 SÜVO (Blatt 9a)**

	AOX				Kohlenwasserstoffe, gesamt				Schwermetall ...				weiterer Parameter ...			
	Ablauf				Ablauf				Ablauf				Ablauf			
	Probenahmeart <sup>2)</sup>				Probenahmeart <sup>2)</sup>				Probenahmeart <sup>2)</sup>				Probenahmeart <sup>2)</sup>			
	maximale 1) 3) Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration <sup>1)</sup>	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration 1) 3)	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration <sup>1)</sup>	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration 1) 3)	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration <sup>1)</sup>	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration 1) 3)	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration <sup>1)</sup>	Anzahl der Überschreitungen
Einheit:		-		-		-		-		-		-		-		-
Spalte:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bescheidwerte wasserrechtliche Zulassung																
Januar																
Februar																
März																
April																
Mai																
Juni																
Juli																
August																
September																
Oktober																
November																
Dezember																
Summen bzw. Mittel-/ Höchstwerte																
Vorjahr																

<sup>1)</sup> Einheit angeben

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

<sup>3)</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.

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	maximale Konzentration <sup>1)</sup>	berechnete maximale Fracht <sup>1)</sup>	zugehörige Konzentration <sup>1)</sup>	zugehöriger Volumenstrom <sup>1)</sup>	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration <sup>1)</sup>	berechnete maximale Fracht <sup>1)</sup>	zugehörige Konzentration <sup>1)</sup>	zugehöriger Volumenstrom <sup>1)</sup>	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration <sup>1)</sup>
Einheit:									-						-
Spalte:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
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 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

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

**Nr. gemäß RdErl. des MLU vom 8.1.2015**

zum RdErl. des MLU  
alternatives  
Verfahren erläutern

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

**Nr. gemäß RdErl. des MLU vom 8.1.2015**

zum RdErl. des MLU  
alternatives  
Verfahren erläutern

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

Bericht erstellt:

Dienstvorgesetzter

Gewässerschutzbeauftragter

Ort, Datum Unterschrift \*

Ort, Datum Unterschrift \*

Ort, Datum Unterschrift \*

\* bei digital: Name