

Zusammenfassung der Eigenüberwachungsergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen mit biologischen Verfahren nach § 4 Absatz 1 der Eigenüberwachungsverordnung (Blatt 1)		
Berichtsjahr		
Adresse Eigenüberwachungs-pflichtiger		
Name Kläranlage		
Mst. Nr. Zulauf Kläranlage		Mst. Nr. Ablauf Kläranlage
Ausbaugröße (EW)		
Anschlusswerte im Berichtsjahr (dienen der Ermittlung der Auslastung der Kläranlage)		
Einwohner (EZ), deren Abwasser über Kanalisation der Kläranlage zugeleitet wird		
Einwohner (EZ), deren Abwasser über Sammelgruben der Kläranlage zugeführt wird		
Abwasserlast aus Gewerbe/Industrie (EGW)		Art Ermittlung ¹⁾
mitbehandelter Fäkalschlamm (m ³ /a)		
Abwassermengen im Berichtsjahr		
Jahresabwassermenge (m ³ /a)		
Art der Ermittlung (zutreffendes Ankreuzen)	kontinuierliche Messung	
	Schätzung aus Einzelmessungen	
	Ermittlung aus Frischwasserbezug	
Jahresschmutzwassermenge (m ³ /a)		
Art der Ermittlung (zutreffendes Ankreuzen)	Auswertung Trockenwettertage	
	Auswertung Dichtemittel	
	sonstiges	
Fremdwasseranteil (%) ²⁾		
Klärschlammanfall im Berichtsjahr		
Klärschlammanfall (t _{TM} /a)		
Klärschlamm Entsorgung im Berichtsjahr (Angaben in t _{TM} /a)		
direkte stoffliche Verwertung in der Landwirtschaft		
stoffliche Verwertung im Landschaftsbau		
Kompostierung		
sonstige stoffliche Verwertung		
Thermische Entsorgung		
andere Entsorgung		
Abgabe an eine andere Kläranlage		
Energieverbrauch im Berichtsjahr (Angaben in kWh/a)		
Elektroenergie	Verbrauch	
	Eigenproduktion, genutzt	
	Einkauf	
Wärme	Verbrauch	
	Eigenproduktion, genutzt	
	Einkauf	

¹⁾ **A** - Gesamte Abwasserlast (EW) aus 85-Perzentilwert der BSB₅-Zulaufkraft berechnet und Abwasserlast aus Gewerbe/Industrie (EGW) als Differenz berechnet

B - Gesamte Abwasserlast (EW) aus maximaler mittlerer Tagesfracht (maximales Monatsmittel) der BSB₅-Zulaufkraft berechnet und Abwasserlast aus Gewerbe/Industrie (EGW) als Differenz berechnet

C - Abwasserlast aus Gewerbe/Industrie (EGW) geschätzt

(Bei der Verwendung von Messwerten ist der Messort (vor Vorklärung / nach Vorklärung) zu beachten.)

²⁾ vom Hundert der Jahresschmutzwassermenge

Zusammenfassung der Eigenüberwachungsergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen mit biologischen Verfahren nach § 4 Absatz 1 der Eigenüberwachungsverordnung (Blatt 2)
Angaben zur Zulaufmessung

Messort je Parameter (zutreffendes Ankreuzen)	Parameter			
	BSB ₅	CSB	Gesamt-N (TN _b) ²⁾	P _{ges}
nach dem Rechen				
nach der Vorklärung				

Angaben zu Teilströmen im Berichtsjahr

Teilstrom	Fällt der Teilstrom auf der Kläranlage an ? (ja/nein)	Wird der Teilstrom bei der Zulaufmessung mit erfasst? (ja/nein)	Angaben zum Teilstrom				
			Menge in m ³ /a	sofern verfügbar, Fracht in kg/a für die Parameter			
				BSB ₅	N _{ges} ¹⁾	Gesamt-N (TN _b) ²⁾	P _{ges}
Abwasser aus Sammelgruben							
Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen							
Schlammwasser aus der Schlammbehandlung							
sonstige Teilströme:							

Co-Fermente/Substrate im Berichtsjahr

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

¹⁾ N_{ges} = NH₄-N + NO₂-N + NO₃-N

²⁾ Gesamt-N (TN_b) = N_{ges} + N_{org}

Zusammenfassung der Eigenüberwachungsergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen mit biologischen Verfahren nach § 4 Absatz 1 der Eigenüberwachungsverordnung (Blatt 3)								
	Anzahl der Trockenwettertage	Abwasserdurchfluss						Fremdwasseranteil ²⁾
		gesamter behandelter Durchfluss	gesamter Durchfluss an Trockenwettertagen	Höchster Tagesdurchfluss bei Trockenwetter ¹⁾	Anzahl der Überschreitungen			
					Tagesdurchfluss bei Trockenwetter	höchster Durchfluss bei Trockenwetter ¹⁾	höchster Durchfluss bei Mischwasser ¹⁾	
Einheit:	d	m ³	m ³					%
Spalte:	1	2	3	4	5	6	7	8
Bescheidwerte wasserrechtliche Erlaubnis								
Januar								
Februar								
März								
April								
Mai								
Juni								
Juli								
August								
September								
Oktober								
November								
Dezember								
Summen bzw. Mittel-/Höchstwerte								
Vorjahr								

¹⁾ Einheit angeben

²⁾ in vom Hundert der Schmutzwassermenge

Zusammenfassung der Eigenüberwachungsergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen mit biologischen Verfahren nach § 4 Absatz 1 der Eigenüberwachungsverordnung (Blatt 4)

	BSB ₅												CSB ²⁾										
	Zulauf					maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Ablauf					Anzahl der Überschreitungen	biolog. Abbaugrad	Zulauf				maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	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 der Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl der Messungen	mittlere Konzentration	
Einheit:	mg/l	mg/l	kg/d		mg/l	mg/l	kg/d		%	mg/l	mg/l		mg/l	mg/l		mg/l	mg/l						
Spalte:	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Bescheidwerte wasserrechtliche Erlaubnis																							
Januar																							
Februar																							
März																							
April																							
Mai																							
Juni																							
Juli																							
August																							
September																							
Oktober																							
November																							
Dezember																							
Summen bzw. Mittel-/Höchstwerte																							
Vorjahr																							

¹⁾ Einheit angeben

²⁾ Wurde statt des CSB der TOC bestimmt, so ist Blatt 5 auszufüllen

Zusammenfassung der Eigenüberwachungsergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen mit biologischen Verfahren nach § 4 Absatz 1 der Eigenüberwachungsverordnung (Blatt 5)										
	TOC									
	Zulauf				Ablauf					
	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe		maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe		Anzahl der Überschreitungen
	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration		Anzahl der Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl der Messungen	mittlere Konzentration	
Einheit:		mg/l		mg/l			mg/l		mg/l	
Spalte:	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Bescheidwerte wasserrechtliche Erlaubnis										
Januar										
Februar										
März										
April										
Mai										
Juni										
Juli										
August										
September										
Oktober										
November										
Dezember										
Summen bzw. Mittel-/ Höchstwerte										
Vorjahr										

¹⁾ Einheit angeben

Zusammenfassung der Eigenüberwachungsergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen mit biologischen Verfahren nach § 4 Absatz 1 der Eigenüberwachungsverordnung (Blatt 6)

	NH ₄ -N										NO ₂ -N					NO ₃ -N					N _{ges} ²⁾								
	Zulauf				Ablauf						Ablauf					Ablauf													
	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe		maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe		Anzahl aller Messungen bei Temp. > 12°C im Ablauf d. biolog. Reaktors	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe		Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	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		
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	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l							
Spalte:	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Bescheidwerte wasserrechtliche Erlaubnis																													
Januar																													
Februar																													
März																													
April																													
Mai																													
Juni																													
Juli																													
August																													
September																													
Oktober																													
November																													
Dezember																													
Summen bzw. Mittel-/ Höchstwerte																													
Vorjahr																													

1) Einheit angeben

2) N_{ges} = NH₄-N + NO₂-N + NO₃-N

Zusammenfassung der Eigenüberwachungsergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen mit biologischen Verfahren nach § 4 Absatz 1 der Eigenüberwachungsverordnung (Blatt 7)																					
	Gesamt-N (TN _b) ²⁾										P _{ges}										
	Zulauf				Ablauf						Zulauf				Ablauf						
	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe		maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe		Anzahl der Überschreitungen	biolog. Abbaugrad	2h-Mischprobe / qualif. Stichprobe		24h-Mischprobe		maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	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
Spalte:	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Bescheidwerte wasserrechtliche Erlaubnis																					
Januar																					
Februar																					
März																					
April																					
Mai																					
Juni																					
Juli																					
August																					
September																					
Oktober																					
November																					
Dezember																					
Summen bzw. Mittel- / Höchstwerte																					
Vorjahr																					

1) Einheit angeben

2) Gesamt-N (TN_b) = N_{ges} + N_{org}

Zusammenfassung der Eigenüberwachungsergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen mit biologischen Verfahren nach § 4 Absatz 1 der Eigenüberwachungsverordnung (Blatt 8)

	pH-Wert-Unter-/Überschreitungen im Ablauf	AOX			Kohlenwasserstoffe, ges.			Schwermetall ...			weiterer Parameter ...													
		Ablauf			Ablauf			Ablauf			Ablauf			Ablauf			Ablauf							
		Probenahmeart ²⁾			Probenahmeart ²⁾			Probenahmeart ²⁾			Probenahmeart ²⁾			Probenahmeart ²⁾			Probenahmeart ²⁾							
		maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration ¹⁾	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration ¹⁾	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration ¹⁾	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration ¹⁾		
Einheit:			mg/l			mg/l			mg/l															
Spalte:	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113		
Bescheidwerte wasserrechtliche Erlaubnis																								
Januar																								
Februar																								
März																								
April																								
Mai																								
Juni																								
Juli																								
August																								
September																								
Oktober																								
November																								
Dezember																								
Summen bzw. Mittel-/Höchstwerte																								
Vorjahr																								

¹⁾ Einheit angeben

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

Zusammenfassung der Eigenüberwachungsergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen mit biologischen Verfahren nach § 4 Absatz 1 der Eigenüberwachungsverordnung (Blatt 9)		
Wesentliche Störungen oder Vorkommnisse, die eine Beeinträchtigung des Betriebes oder nachteilige Veränderungen des Gewässers zur Folge hatten		
Datum	Ereignis	Bewertung
Im Berichtsjahr erfolgte wesentliche bauliche und/oder technologische Änderungen		

Bericht erstellt:	Dienstvorgesetzter	Gewässerschutzbeauftragter
Ort, Datum Unterschrift *	Ort, Datum Unterschrift *	Ort, Datum Unterschrift *

* bei digital: Name