

Zusammenfassung der Eigenüberwachungsergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen mit chemisch-physikalischen Verfahren nach § 4 Absatz 1 der Eigenüberwachungsverordnung (Blatt 1)			
Berichtsjahr			
Adresse Eigenüberwachungs-pflichtiger			
Ansprechpartner, Telefon; E-Mail			
wenn abweichend: Name des Abwasserbeseitigungspflichtigen			
Bezeichnung der Abwasseranlage			
Art des Behandlungsverfahrens ³⁾		Anhang der AbwV	
Mst. Nr. Ablauf			
bei Indirekteinleitung: Name der aufnehmenden Kläranlage		bei Direkteinleitung: Einleitungsgewässer	

tatsächliche Abwassermengen im Berichtsjahr			
Jahresabwassermenge (m ³ /a)	Bei den hier anzugebenden Abwassermengen sind nur die Mengen anzugeben, die über diese Anlage abgeleitet werden!		
Jahresschmutzwassermenge (m ³ /a)			
Art der Ermittlung (zutreffendes Ankreuzen)	kontinuierliche Messung		
	Schätzung aus Einzelmessungen		
	Ermittlung aus Frischwasserbezug		

Energieverbrauch im Berichtsjahr für den Betrieb der Abwasserbehandlungsanlage (Angaben in kWh/a)			
Elektroenergie	Verbrauch		Wenn im Berichtsjahr keine Energie verbraucht bzw. eingekauft wurde, sind hier Nullen einzutragen. Ansonsten bitte auf die Einheit (kWh/a) achten. Auch für Heizzwecke eingesetzte Elektroenergie wird unter Elektroenergie summiert. (Wärmeverbrauch in kWh/a = Jahresmenge Medium (z. B. Heizöl, Gas) x Energieinhalt)
	Eigenproduktion, genutzt		
	Einkauf		
Wärme	Verbrauch		
	Eigenproduktion, genutzt		
	Einkauf		

1) $N_{ges} = NH_4-N + NO_2-N + NO_3-N$
 2) Gesamt-N (TNb) = $N_{ges} + N_{org}$
 3) z.B. Fällung, Flockung, Neutralisation etc.

Zusammenfassung der Eigenüberwachungsergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen mit chemisch-physikalischen Verfahren nach § 4 Absatz 1 der Eigenüberwachungsverordnung (Blatt 2)					
	Abwasserdurchfluss				
	gesamter behandelter Durchfluß	Höchster Tagesdurchfluß ¹⁾	Anzahl der Überschreitungen		Anzahl der Chargen ¹⁾
			Tagesdurchfluß	höchster Durchfluß	
Einheit:	m ³				
Spalte:	1	2	3	4	5
Bescheidwerte	*)		*)	*)	
Januar					
Februar					
März					
April					
Mai					
Juni					
Juli					
August					
September					
Oktober					
November					
Dezember					
Summen bzw. Mittel-/Höchstwerte	Summe	Höchstwert	Summe	Summe	Summe
Vorjahr					

Es ist in den Spalten 3 und 4 die Anzahl der Überschreitungen, bezogen auf den im wasserrechtlichen Bescheid festgelegten Durchfluß (Feld mit roter Umrandung) einzutragen.

¹⁾ Einheit angeben

*) Die grau hinterlegten Felder bitte nicht ausfüllen!

Zusammenfassung der Eigenüberwachungsergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen mit chemisch-physikalischen Verfahren nach § 4 Absatz 1 der Eigenüberwachungsverordnung (Blatt 3)												
	BSB5				CSB				TOC			
	Ablauf				Ablauf				Ablauf			
	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Probenahmeart ²⁾		Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Probenahmeart ²⁾		Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Probenahmeart ²⁾		Anzahl der Überschreitungen
Anzahl aller Messungen		mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen			mittlere Konzentration	Anzahl aller Messungen			mittlere Konzentration		
Einheit:	mg/l		mg/l				mg/l				mg/l	
Spalte:	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bescheidwerte	25	*)	*)	*)		*)	*)	*)		*)	*)	*)
Januar	28	3	24,67	1								
Februar												
März												
April		siehe Beispiel										
Mai												
Juni												
Juli												
August												
September												
Oktober												
November												
Dezember												
Summen bzw. Mittel-/Höchstwerte	Höchstwert	Summe	Mittelwert	Summe	Höchstwert	Summe	Mittelwert	Summe	Höchstwert	Summe	Mittelwert	Summe
Vorjahr												

¹⁾ Einheit angeben

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

*) Die grau hinterlegten Felder bitte nicht ausfüllen!

Es sind theoretisch maximal die Anzahl der Monatstage als Anzahl an 24h-Mischproben möglich!

Ermittlung der mittleren Konzentration pro Monat (Spalte 8, 12 oder 16)

Beispiel: Im Januar liegen folgende 3 Messwerte für den Parameter BSB5 in der 2h-Mischprobe vor: 24 mg/l; 28 mg/l; 22 mg/l

- In Spalte 6 wird die maximale im Monat Januar gemessene Konzentration eingetragen; in diesem Beispiel 28 mg/l
- In Spalte 7 ist als Anzahl **3**, für 3 vorliegende Messwerte einzutragen
- In Spalte 8 ist der gebildete Mittelwert der 3 vorliegenden Messwerte einzutragen, hier $(24 + 28 + 22) / 3 = \mathbf{24,67}$
- In Spalte 9 ist als Anzahl **1** Überschreitung einzutragen, da in diesem Beispiel mit dem Messwert von 28 mg/l der Überwachungswert von 25 mg/l überschritten wurde.

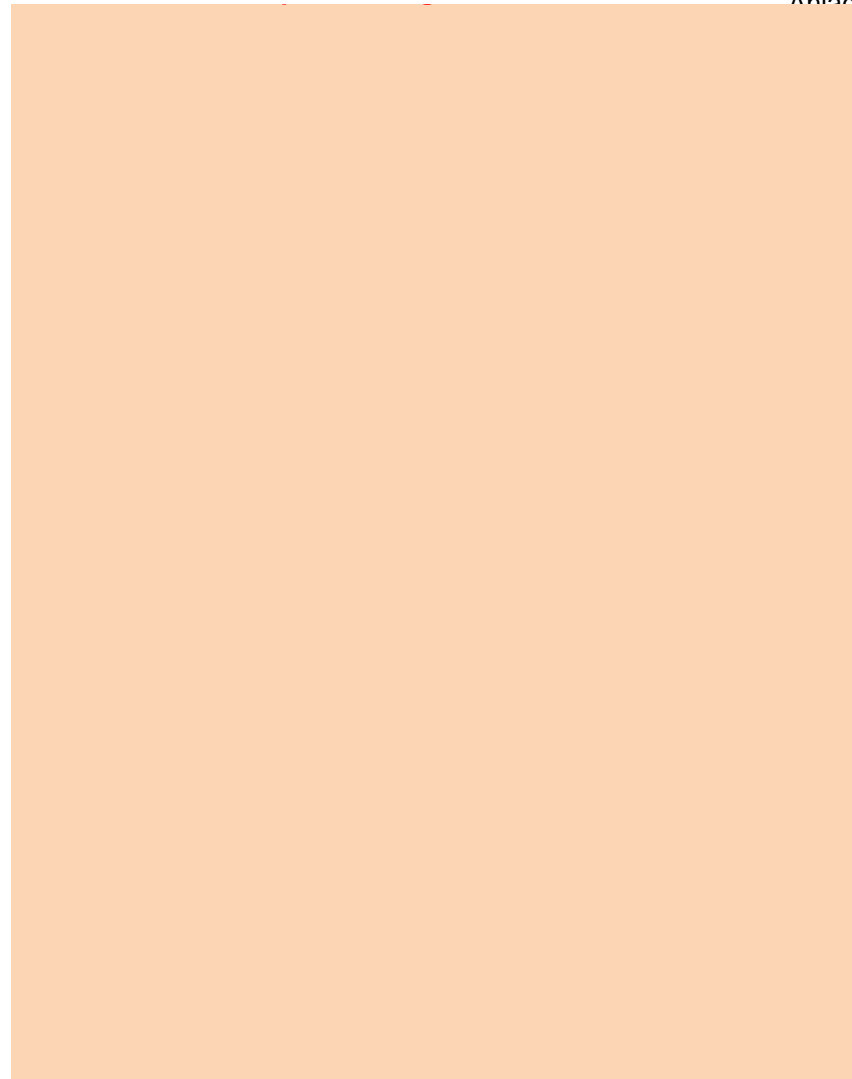
Zusammenfassung der Eigenüberwachungsergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen mit chemisch-physikalischen Verfahren nach § 4 Absatz 1 der Eigenüberwachungsverordnung (Blatt 4)

	NH ₄ -N				NO ₂ -N				NO ₃ -N				N _{ges} ²⁾			Gesamt-N (TNb) ³⁾				P _{ges}				
	Ablauf				Ablauf				Ablauf				Ablauf			Ablauf				Ablauf				
	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Probenahmeart ⁴⁾		Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Probenahmeart ⁴⁾		Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Probenahmeart ⁴⁾		Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Probenahmeart ⁴⁾		Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Probenahmeart ⁴⁾		Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Probenahmeart ⁴⁾		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	
Einheit:			mg/l				mg/l				mg/l				mg/l				mg/l					
Spalte:	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Bescheidwerte		*)	*)	*)		*)	*)	*)		*)	*)	*)		*)	*)		*)	*)	*)		*)	*)	*)	
Januar																								
Februar																								
März																								
April																								
Mai																								
Juni																								
Juli																								
August																								
September																								
Oktober																								
November																								
Dezember																								
Summen bzw. Mittel-/Höchstwerte	Höchstwert	Summe	Mittelwert	Summe	Höchstwert	Summe	Mittelwert	Summe	Höchstwert	Summe	Mittelwert	Summe	Höchstwert	Mittelwert	Summe	Höchstwert	Summe	Mittelwert	Summe	Höchstwert	Summe	Mittelwert	Summe	
Vorjahr																								

1) Einheit angeben
 2) N_{ges} = NH₄-N + NO₂-N + NO₃-N
 3) Gesamt-N (TNb) = N_{ges} + N_{org}

Anzahl an 24h-Mischproben möglich!

***) Die grau hinterlegten Felder bitte nicht ausfüllen!**



Zusammenfassung der Eigenüberwachungsergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen mit chemisch-physikalischen Verfahren nach § 4 Absatz 1 der Eigenüberwachungsverordnung (Blatt 6)																				
	AOX				Kohlenwasserstoffe, ges.				Schwermetall ...				Schwermetall ...				weiterer Parameter ...			
	Ablauf				Ablauf				Ablauf				Ablauf				Ablauf			
	Probenahmeart ²⁾				Probenahmeart ²⁾				Probenahmeart ²⁾				Probenahmeart ²⁾				Probenahmeart ²⁾			
	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration ¹⁾	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration ¹⁾	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration bzw. Fracht ¹⁾	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration ¹⁾	Anzahl der Überschreitungen
Einheit:			mg/l			mg/l														
Spalte:	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
Bescheidwerte		*)	*)	*)		*)	*)	*)		*)	*)	*)		*)	*)	*)		*)	*)	*)
Januar																				
Februar																				
März																				
April																				
Mai																				
Juni																				
Juli																				
August																				
September																				
Oktober																				
November																				
Dezember																				
Summen bzw. Mittel-/Höchstwerte	Höchstwert	Summe	Mittelwert	Summe	Höchstwert	Summe	Mittelwert	Summe	Höchstwert	Summe	Mittelwert	Summe	Höchstwert	Summe	Mittelwert	Summe	Höchstwert	Summe	Mittelwert	Summe
Vorjahr																				

¹⁾ Einheit angeben

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

*) Die grau hinterlegten Felder bitte nicht ausfüllen!

Gegebenenfalls bitte weitere Blätter für weitere Parameter verwenden!

Es sind theoretisch maximal die Anzahl der Monatstage als Anzahl an 24h-Mischproben möglich!

Zusammenfassung der Eigenüberwachungsergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen mit chemisch-physikalischen Verfahren nach § 4 Absatz 1 der Eigenüberwachungsverordnung (Blatt 7)

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

--

--