

Zusammenfassung der Ergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 2 SÜVO (Blatt 1)			
Berichtsjahr			
Adresse Eigenüberwachungspflichtiger			
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 Ergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 2 SÜVO (Blatt 2)					
	Abwasserdurchfluss				
	gesamter behandelter Durchfluß	Höchster Tagesdurchfluß ¹⁾	Anzahl der Überschreitungen		Anzahl der Chargen ¹⁾
			Tagesdurchfluß	höchster Durchfluß	
Einheit:	m ³				
Spalte:	2	3	4	5	6
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 4 und 5 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 Ergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 2 SÜVO (Blatt 3)												
	BSB5				CSB				TOC			
	Ablauf				Ablauf				Ablauf			
	maximale Konzentration 2)	Probenahmeart ¹⁾		Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration 2)	Probenahmeart ¹⁾		Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration 2)	Probenahmeart ¹⁾		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		mg/l		mg/l	
Spalte:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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⁾ 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 5b anzugeben, zu ermitteln und auszuwerten.

*) Die grau hinterlegten Felder bitte nicht ausfüllen!

Ermittlung der mittleren Konzentration pro Monat (Spalte 4, 8 oder 12)

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

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 2 wird die maximale im Monat Januar gemessene Konzentration eingetragen; in diesem Beispiel 28 mg/l
- In Spalte 3 ist als Anzahl **3**, für 3 vorliegende Messwerte einzutragen
- In Spalte 4 ist der gebildete Mittelwert der 3 vorliegenden Messwerte einzutragen, hier $(24 + 28 + 22) / 3 = 24,67$
- In Spalte 5 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 Ergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 2 SÜVO (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								
	maximale Konzentration ¹⁾	Probenahmeart ⁴⁾		Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration ¹⁾	Probenahmeart ⁴⁾		Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration ¹⁾	Probenahmeart ⁴⁾		Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration ¹⁾	Probenahmeart ⁴⁾	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration ¹⁾	Probenahmeart ⁴⁾		Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration ¹⁾	Probenahmeart ⁴⁾		Anzahl der Überschreitungen
Einheit:	mg/l	Anzahl aller Messungen	mg/l	mg/l	Anzahl aller Messungen	mg/l	mg/l	mg/l	Anzahl aller Messungen	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	Anzahl aller Messungen	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	Anzahl aller Messungen	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		*)	*)	*)		*)	*)	*)		*)	*)	*)		*)	*)		*)	*)	*)		*)	*)	*)
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⁾ 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 5b anzugeben, zu ermitteln und auszuwerten.

²⁾ N_{ges} = NH₄-N + NO₂-N + NO₃-N

³⁾ Gesamt-N (TNb) = N_{ges} + N_{oro}

⁴⁾ 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!

Zusammenfassung der Ergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 2 SÜVO (Blatt 5)																				
	AOX				Kohlenwasserstoffe, ges.				Schwermetall ...				Schwermetall ...				weiterer Parameter ...			
	Ablauf				Ablauf				Ablauf				Ablauf				Ablauf			
	Probenahmeart ¹⁾				Probenahmeart ¹⁾				Probenahmeart ¹⁾				Probenahmeart ¹⁾				Probenahmeart ¹⁾			
	maximale Konzentration ²⁾	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration ²⁾	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration ^{2a)}	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration ³⁾	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration ^{2a)}	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration ³⁾	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration ^{2a)}	Anzahl aller Messungen	mittlere Konzentration ³⁾	Anzahl der Überschreitungen
	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
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⁾ 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 5b anzugeben, zu ermitteln und auszuwerten.

³⁾ Einheit angeben

Gegebenenfalls bitte weitere Blätter für weitere Parameter verwenden!

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

Zusammenfassung der Ergebnisse der Selbstüberwachung für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 1 SÜVO (Abwasserinhaltsstoffe mit Frachtbegrenzung im wasserrechtlichen Bescheid) (Blatt 5b)															
Parameter															
Bescheidwert mit Einheit															
Angaben zum Bezug ²⁾															
Probenahmeart ³⁾															
	berechnete maximale Fracht ¹⁾	zugehörige Konzentration ¹⁾	zugehöriger Volumenstrom ¹⁾	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration ¹⁾	berechnete maximale Fracht ¹⁾	zugehörige Konzentration ¹⁾	zugehöriger Volumenstrom ¹⁾	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration ¹⁾	berechnete maximale Fracht ¹⁾	zugehörige Konzentration ¹⁾	zugehöriger Volumenstrom ¹⁾	Anzahl der Überschreitungen	maximale Konzentration ¹⁾
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	Höchstwert			Summe	Höchstwert	Höchstwert			Summe	Höchstwert	Höchstwert			Summe	Höchstwert
Vorjahr															

Der berechneten maximalen Fracht des Jahres sind die zugehörige Konzentration und der zugehörige Volumenstrom zuzuordnen.

¹⁾ Einheit angeben (bsw. kg/t bei Frachtangaben, m³/2h bei Volumenstrom und mg/l bei Konzentrationsangaben)
²⁾ Bezugsgröße, wie bsw. Produktionskapazität, Maschinenkapazität, Einsatzstoffe angeben
³⁾ Probenahmeart eintragen: 2-h-Mischprobe; qualifizierte Stichprobe; Stichprobe; 24-h-Mischprobe
Gegebenenfalls für weitere Parameter weitere Blätter verwenden!

Zusammenfassung der Ergebnisse für Abwasserbehandlungsanlagen gemäß Anlage 2 SÜVO (Blatt 6)

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