Anlage 4

Selbstüberwachungsbericht
gem. § 9 SüwV-kom

Berichtsjahr: .....

1. Allgemeine Angaben

Name der Abwasser-
Behandlungsanlage: _____

(Straße, PLZ, Ort) _____

Messstellen-Nr. der Einleitung _____

für die Gewässeraufsicht nach § 93 des Landeswassergesetzes
zuständige Behörde: _____

Datum der Erstellung: _____

Erstellt durch:

Abwasserbeseitigungspflichtiger: _____

Betreiber der Abwasseranlage: _____

Ansprechpartner für
evtl. Rückfragen: _____

Telefon-Nummer: _____ / _____

2. Belastungsgrößen, Auswertung und Qualitätssicherung

2.1 Auslastung der ABA

An die ABA angeschlossener Einwohnerwert EW
(Stichtag: 30. 6. des Berichtsjahres) _____ E

Behandelte Jahresabwassermenge (gemessen) JAM _____ m^3/a

Ermittelte Jahresschmutzwassermenge (JSM) JSM _____ m^3/a
Berechnet gem. Verwaltungsvorschrift zur Ermittlung der Jahresschmutzwassermenge bei Einleitung von mit Niederschlagswasser vermischtem Schmutzwasser RdErl. vom 4. 2.1991 (MBl. NRW. S. 281) in der jeweils geltenden Fassung.

Wesentliche Änderungen der Belastungsgrößen im Einzugsgebiet der ABA im Berichtsjahr D Ja D Nein

Wenn Ja, bitte bei Pkt. 4 erläutern

2.2 Zuordnung der Anlage nach SüwV-kom

Ausbaugröße gem. § 1 SüwV-kom, ermittelt aus der Bemessungsfracht der Genehmigung nach § 60 Absatz 3 Wasserhaushaltsgesetz sowie § 57 Absatz 2 Landeswassergesetz:

D	A	51 -	2.000 E
D	B	2.001 -	10.000 E
D	C	10.001 -	100.000 E
D	D	>	100.000 E

2.3 Auswertung der Selbstüberwachungsdaten - Hinweise auf die Berichtsform

Graphische Darstellung der einzelnen Messwerte unter Berücksichtigung folgender Randbedingungen:

- Für die in Tabelle 1 markierten Parameter
- Mittelwert der Einzelmessungen (ermittelt aus: Summe Messwerte / Anzahl der Messwerte)
- Bei kontinuierlicher Messung auf Tagesmittelwert verdichtet
- Jahresfracht
  (Summe aller tatsächlichen gemessenen Tagesfrachten / Anzahl der Tagesfrachten x 365)

2.4 Angewandtes Analyseverfahren und durchgeführte Qualitätssicherung

Regelmäßig eingesetzte Analysenverfahren

Messgröße	**Referenzverfahren** (gem. Bescheid)	**verwendetes Verfahren**
pH-Wert, Abwasser		
pH-Wert, Schlamm		
Leitfähigkeit		
TOC / CSB		
N_{ges} geb. - TN_b		
TKN		
NH_4-N		
NO_3-N		
NO_2-N		
P_{gesamt}		
Abwassertemperatur		
Schlammvolumenanteil		
Schlammtrockensubstanz		
Schlammindex		
Trübung		
Trockenrückstand		
Glühverlust		
Sonstige		

D Qualitätssicherung erfolgt gem. ATV-DVWK Merkblatt M 704

D Eine Kopie der IQK-Karte 1 gem. ATV-DVWK M 704 ist beigefügt

2.5 Sicherheit des Anlagenbetriebs (§ 8 SüwV-kom)

Betriebsstörungen im Sinne des § 8 Abs. 1 SüwV-kom im Berichtsjahr:

D Keine Betriebsstörungen

D Folgende Betriebsstörungen

.....

.....

.....

2.6 Überprüfung der Durchflussmesseinrichtung gem. § 5 SüwV-kom

Datum der Durchführung der Erstprüfung der Durchflussmessstelle _____

Datum der letzten Folgeprüfung _____

3. Übernahme von Fremdstoffen/-schlämmen im Berichtsjahr

Fäkalschlämme	O	m^3/a _____
Klärschlämme kommunal	O	m^3/a _____
Klärschlämme gewerblich, industriell	O	m^3/a _____
Sonstige Stoffe	O	m^3/a _____

4. Allgemeine Anmerkungen

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ort, Datum	Stempel	Unterschrift des Abwasserbeseitigungs-pflichtigen gem. §§ 46 und 49 Absatz 1 bis 6 des Landeswassergesetzes

Tabelle 1 zur Anlage IV der SüwV-kom

Parameter	Darstellungsform	Einheit	Graphische Darstellung	Jahres-Mittelwert	Minimum / Maximum	GK A	GK B	GK C	GK D
Zulauf									
pH-Wert					x	x	x	x	x
Leitfähigkeit		mS/m			x	x	x	x	x
Biol. Reaktor									
TOC/CSB	Einzelmesswerte	mg/l	x	x		x	x	x	x
	24-h-Ganglinien	mg/l	x			x	x	x	x
	Jahresfracht	kg/a		x			x	x	x
TN_b / TKN	Einzelmesswerte	mg/l	x	x			x[1)]	x	x
	24-h-Ganglinien	mg/l	x				x[1)]	x	x
	Jahresfracht	kg/a		x			x[1)]	x	x
P_{ges}	Einzelmesswerte	mg/l	x	x				x	x
	24-h-Ganglinien	mg/l	x					x	x
	Jahresfracht	kg/a		x				x	x
Abwassertemp.	Einzelmesswerte	°C	x				x[1)]	x	x
ISV	Einzelmesswerte	ml/g	x			x	x	x	x
TS_{BB}	Einzelmesswerte	g/l	x			x	x	x	x
Ablauf									
TOC/CSB	Einzelmesswerte	mg/l	x	x		x	x	x	x
	Jahresfracht	kg/a		x			x	x	x
NH_4-N	Einzelmesswerte	mg/l	x				x[1)]	x	x
	Jahresfracht	kg/a		x			x[1)]	x	x
N_{anorg}	Einzelmesswerte	mg/l	x	x				x	x
	Jahresfracht	kg/a		x				x	x
N_{ges}	Einzelmesswerte	mg/l	x	x				x	x
	Jahresfracht	kg/a		x				x	x
P_{ges}	Einzelmesswerte	mg/l	x	x				x	x
	Jahresfracht	kg/a		x				x	x

x[1)]: Nur für > 5.000 EW