

Abwasserbehandlungsanlagen (Direkteinleiter) mit biol. Reinigung

Berichtsjahr:

Bezeichnung der Abwasserbehandlungsanlage:
(gemäß Erlaubnisbescheid)

Betreiber der Abwasserbehandlungsanlage:

1. Ausbaugröße und Belastung im Berichtsjahr	hydraulisch	stofflich
1.1 Ausbaugröße der Abwasserbehandlungsanlage (Genehmigung)	$Q_{\max, \text{zul.}}$ <input type="text"/> [l/s]	<input type="text"/> EW (zul.)
1.2 tatsächliche Belastung der Abwasserbehandlungsanlage im Berichtsjahr (hydraulische und stoffliche Belastung; 1 EW = 60g BSB ₅ /d)	$Q_{\max, \text{ist}}$ <input type="text"/> [l/s]	<input type="text"/> EW (tats.)
1.3 angeschlossene natürliche Einwohner im Berichtsjahr (gemäß Abgabeerklärung für Berichtsjahr/Veranlagungsjahr)		<input type="text"/> Einw.
1.4 Gewerbeanschlussgrad an der Abwasserbehandlungsanlage im Berichtsjahr [= (EW,tats. - natürliche Einwohner)/EW,tats. * 100]		<input type="text"/> [%]

2. Abwassermengen	Zulauf	Ablauf
2.1 Jahresabwassermenge	<input type="text"/> [m ³ /a]	<input type="text"/> [m ³ /a]
2.2 Jahresschmutzwassermenge (JSM) (nach AbwAG i.V.m. § 6 HABwAG)		<input type="text"/> [m ³ /a]
2.3 Anteil des Fremdwassers an der JSM (gemäß Abwasserabgabeerklärung für Berichtsjahr)		<input type="text"/> [%]
2.4 Mittlere minimale Zulaufmenge (Angabe ab 10.000 EW)	<input type="text"/> [m ³ /a]	

3. Hydraulische Überprüfung der wasserrechtlich maßgebenden Durchflussmeseinrichtung	
Inbetriebnahmedatum der Durchflussmeseinrichtung	
Datum der letzten messtechnischen Überprüfung	
durch	
Handelt es sich hierbei um eine Prüfstelle nach §11 EKVO mit gültiger Anerkennung zum Zeitpunkt der Überprüfung?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Wurde die Prüfbescheinigung der letzten messtechnischen Überprüfung der Wasserbehörde vorgelegt?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Datum der Vorlage der Prüfbescheinigung bei der Wasserbehörde	

4. Störungen / Mängel der Abwasserbehandlungsanlage	
<input type="checkbox"/> keine Störungen / Mängel	
<input type="checkbox"/> folgende Störungen / Mängel sind im Berichtsjahr aufgetreten:	
<input type="checkbox"/> durchgeführte Gegenmaßnahmen:	
Wurden alle Störungen / Mängel behoben?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Besteht zum Zeitpunkt der Vorlage dieses Berichtes ein Handlungsbedarf zur Mängelbehebung?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

5. Schadstoffparameter im Zu- und Ablauf der Anlage

5.1 Zulauf Anlage

Parameter		Ana-lyse *)	qualifizierte Stichprobe / 2h-Probe				24h-Probe				
			Anzahl der Werte		Mittelwert	50 - Percentil Wert	90 - Percentil Wert	Anzahl der Werte	Mittelwert	50 - Percentil Wert	90 - Percentil Wert
			qual. SP	2h-Probe							
CSB	mg/l										
BSB5	mg/l										
NH4-N	mg/l										
NO2-N	mg/l										
NO3-N	mg/l										
Ngesan	mg/l										
TNb	mg/l										
Pges	mg/l										

5.2 Ablauf Anlage

Parameter		Ana-lyse *)	qualifizierte Stichprobe / 2h-Probe				24h-Probe				
			Anzahl der Werte		Mittelwert	50 - Percentil Wert	90 - Percentil Wert	Anzahl der Werte	Mittelwert	50 - Percentil Wert	90 - Percentil Wert
			qual. SP	2h-Probe							
CSB	mg/l										
BSB5	mg/l										
NH4-N	mg/l										
NO2-N	mg/l										
NO3-N	mg/l										
Ngesan	mg/l										
TNb	mg/l										
Pges	mg/l										

*) Analysenverfahren: 1 = DIN-Verfahren
 2 = vereinfachte Verfahren (z.B. Küvettentest)
 3 = kontinuierliche Verfahren (online-Messungen)

5.3 Jahresfrachten der in das Gewässer eingeleiteten Stoffe:

$$\frac{\text{Jahresabwassermenge (m}^3 / \text{a)} \times \text{mittlere Konzentration (mg / l)}}{1000}$$

- 5.3.1 Jahresfracht BSB₅ kg/a
- 5.3.2 Jahresfracht CSB kg/a
- 5.3.3 Jahresfracht N_{ges} kg/a (N_{ges}, anorganisch nach Anhang 1 AbwV)
- 5.3.4 Jahresfracht P_{ges} kg/a

6. Betriebsmittel / Energieverbrauch

- Stromverbrauch incl. Heizung kWh/a
- davon Strom aus Eigenerzeugung kWh/a
- Heizölverbrauch [m³/a]
- Erdgasverbrauch [m³/a]
- Klärgasanfall [m³/a]
- Klärgasverbrauch [m³/a]

7. Zusatzstoffe zur Abwasser- und Schlammbehandlung

	zur weitergehenden Abwasserbehandlung		zur Klärschlammmentwässerung	
		t/a		t/a
Kalk		t/a		t/a
Eisen-Aluminiumsalze		t/a		t/a
Eisensalze		t/a		t/a
Aluminiumsalze		t/a		t/a
sonstige anorgan. Stoffe		t/a		t/a
organ. Stoffe		t/a		t/a

8. Abfälle und deren Behandlung / Verwertung und Beseitigung

Reststoff	Entsorgung*)	Annahme/ Abgabe	Annahme von / Abgabe an: (Ort)	m ³ /a	t/a	% TS
Rechengut nass						
Rechengut gepresst						
Sandfanggut						
Klärschlamm						
Klärschlamm von and. Anlagen						
Fäkalschlamm						
Altöl						
Sickerwasser						
Rückstände aus Kanalreinigung						
Fettabscheiderrückstände						
Reststoffe aus der Nahrungsmittelindustrie						
Reststoffe aus anderen Bereichen						

Bemerkungen:
(allgemein)

*) Entsorgung

- | | | | |
|-----|--------------------------------------|-----|--|
| 1.0 | Deponie | 3.3 | Verwertung bei der Rekultivierung |
| 2.0 | Verbrennung | 3.4 | Verwertung in Erdwerken |
| 3.0 | Verwertung in der Landwirtschaft | 4.0 | Behandlung in vorh. Abwasseranlagen (Wasserpfad) |
| 3.1 | Verwertung in der Kompostierung | 4.1 | Behandlung in vorh. Abwasseranlagen (Schlammfad) |
| 3.2 | Verwertung im Garten-/Landschaftsbau | 5.0 | Sonstiges (Angabe unter Bemerkung) |

9. Abwasserkataster**9.1 Kurzfassung des Abwasserkatasters**

Die Einleitungen Dritter (Indirekteinleiter) in kommunale Abwasseranlagen sind in einem Abwasserkataster nach § 4 Abs. 1 EKVO erfasst Ja Nein

Datum der letzten Aktualisierung des Abwasserkatasters [TT.MM.JJJJ]

Das der Wasserbehörde vorliegende Abwasserkataster (Kurzfassung) hat den Stand vom [TT.MM.JJJJ]

Das Abwasserkataster hat sich seit der Vorlage bei der Wasserbehörde

- nicht geändert
- geändert (Änderungen sind auf Beiblatt angegeben)
- aktuelle Kurzfassung liegt bei (mind. alle 3 Jahre erforderlich)

9.2 Durchführung des Messprogrammes

Die im Abwasserkataster enthaltenen Betriebe wurden entsprechend § 4 EKVO (Messprogramm)

- untersucht
Überwachungsstelle /-labor:

- nicht untersucht
Anmerkung, warum nicht untersucht wurde:

9.3 Mängel

- Es wurden keine erheblichen Mängel festgestellt
- Bei folgenden Betrieben wurden erhebliche Mängel festgestellt, Satzungsbestimmungen verletzt oder Festlegungen des Einleitebescheides nicht eingehalten:

9.4 Durchführung von Maßnahmen

Es wurde gegenüber den in Nr. 9.3 genannten Betrieben veranlasst:

Soweit weitere Angaben erforderlich sind, bitte zusätzliche Blätter beifügen.

Es wird darauf hingewiesen, dass personenbezogene Daten (z.B. Name, Anschrift, Telefon- und Faxnummer, E-Mailadresse) zum Zwecke der Überwachung der Abwasseranlagen gespeichert werden, gemäß § 7 Abs. 1 Abwassereigenkontrollverordnung (EKVO des Landes Hessen) i. V. m. § 40 Abs. 2 Hessisches Wassergesetz (HWG) und Art. 6 Abs. 1 lit. c), Abs. 3 S. 1 lit. b) DS-GVO i. V. m. § 3 HDSIG. Weitere Informationen zu diesem Thema entnehmen Sie bitte den Allgemeinen Datenschutzbestimmungen des Hessischen Landesamtes für Naturschutz, Umwelt und Geologie.

Ort, Datum

Stempel

Unterschrift