

ERHEBUNGSBOGEN FÜR ABWASSEREINLEITUNG aus Schlachtbetrieben und fleischverarbeitenden Betrieben

1. Name und Anschrift des Indirekteinleiters/Betreibers

| | |
|-------------------------------------|--|
| Bezeichnung des Betriebes | |
| Datum der Erhebung: | |
| Antragsteller: | |
| Projektersteller: | |
| Indirekteinleiter/Betreiber: | |
| Zweck der Erhebung: | |
| <input type="checkbox"/> | Neue Anlage/Neue Einleitung |
| <input type="checkbox"/> | Änderung einer bestehenden Anlage/Einleitung |

2. Standortangaben

2.1 Standort des Betriebes

| | |
|------------------------------------|--|
| Standortbezirk: | |
| Postleitzahl und Standortgemeinde: | |
| Katastralgemeinde: | |
| Grundstücksnummer(n): | |
| Straße und Hausnummer: | |

2.1 Kanalanschluss

| | ja | nein |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Besteht der Anschluss bereits? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Besteht eine betriebsinterne Trennkanalisation (betriebliches Abwasser/Fäkalien)? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Bitte nur stark umrandete Felder ausfüllen bzw. bei Zutreffendes ankreuzen

3. Angaben zum Abwasseranfall

3.1 Branche

- Schlachtbetriebe
- fleischverarbeitende Betriebe

3.2 Abwasserrelevante Tätigkeiten

| In dem Betrieb werden folgende Tätigkeiten ausgeführt: | ja | nein |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Schlachtung von Groß- und Kleinvieh | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Verarbeitung der Eigenschlachtungen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Verarbeitung von zugekauften Schlachthälften | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Verkauf | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sonstige: | | |

3.3 Betriebliche Abwässer

3.3.1 Wartestall

| | |
|-------------------------------------|---|
| Eine Ableitung aus Stallungen wird: | |
| <input type="checkbox"/> | in die öffentliche Kanalisation eingeleitet |
| <input type="checkbox"/> | in einer dichten Senkgrube gesammelt |

3.3.2 Schlachtungen

| | | |
|---------------------------------------|--------|-------------------------------|
| Es werden max. | [Stk.] | Schweine pro Tag geschlachtet |
| Es werden max. | [Stk.] | Kälber pro Tag geschlachtet |
| Es werden max. | [Stk.] | Rinder pro Tag geschlachtet |
| Sonstige Schlachtungen: | | |
| | | ja |
| | | nein |
| Eine Stechbluterfassung ist vorhanden | | <input type="checkbox"/> |
| | | <input type="checkbox"/> |

3.3.3 Be- und Verarbeitung

| | | ja | nein |
|---|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| In den Schlacht- bzw. Verarbeitungsräumen sind sämtliche Bodeneinläufe mit Siebeinsätzen ausgestattet | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Spaltenweite | <input type="text" value=""/> [mm] | Verschraubung der Siebeinsätze | <input type="checkbox"/> |
| Eine Abkühlung der Wässer der Brühkessel wird durchgeführt | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3.3.3.1 Be- und Verarbeitung aus Eigenschlachtungen

| | | |
|----------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Es werden max. | <input type="text" value=""/> [Stk.] | Schweine pro Tag verarbeitet |
| Es werden max. | <input type="text" value=""/> [Stk.] | Kälber pro Tag verarbeitet |
| Es werden max. | <input type="text" value=""/> [Stk.] | Rinder pro Tag verarbeitet |
| Sonstige: | | |

3.3.3.2 Be- und Verarbeitung von zugekauften Schlachthälften

| | | |
|----------------|--------------------------------------|----------------------------|
| Es werden max. | <input type="text" value=""/> [Stk.] | Schweine pro Tag zugekauft |
| Es werden max. | <input type="text" value=""/> [Stk.] | Kälber pro Tag verarbeitet |
| Es werden max. | <input type="text" value=""/> [Stk.] | Rinder pro Tag zugekauft |
| Sonstige: | | |

3.3.3.3 Selcherei

| | ja | nein |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Es sind Abwässer einer Selcherei vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3.3.4 Kühlwasser

| | ja | nein |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Eine Ableitung von Kühlwässern in den öffentl. Kanal wird durchgeführt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3.3.5 Verkauf

| | ja | nein |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Eine Abwasserableitung aus den Verkaufsräumen ist gegeben | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3.3.6 Verwendete Reinigungs- und Desinfektionsmittel

| | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> | Es werden chlorfreie Mittel verwendet |
| <input type="checkbox"/> | Es werden chlorhaltige Mittel verwendet |
| Verwendete Reinigungsmittel (Marke / Type): | |

3.3.7 Niederschlagswässer

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Grundstücksfläche: | [m ²] |
| Davon verbaute Fläche (versiegelt): | [m ²] |

3.3.7.1 Anlieferungsbereich

Ableitung der Niederschlagswässer des Anlieferungsbereiches für lebende Tiere

| In den Mischwasser-Kanal | In den Schmutzwasser-Kanal | In den Regenwasser-Kanal | Als Versickerung |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|
| [m ²] | [m ²] | [m ²] | [m ²] |

3.3.7.2 Freiflächen

Ableitung der Niederschlagswässer von befestigten Flächen

| In den Mischwasserkanal | In den Regenwasserkanal | Als Versickerung |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| [m ²] | [m ²] | [m ²] |

3.3.7.3 Dachflächen

Ableitung der Dachwässer

| In den Mischwasserkanal | In den Regenwasserkanal | Als Versickerung |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| [m ²] | [m ²] | [m ²] |

3.4 Anzahl der Beschäftigten

| | |
|---------|--|
| Anzahl: | |
|---------|--|

3.5 Arbeitszeiten

| MO | DI | MI | DO | FR | SA | SO |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | |

4. Größe und Art des Wasserbezuges

| | | | |
|---|--------------------------|---|---------------------|
| ja | nein | | Menge/Jahr |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Wasserverbrauch aus öffentl. Wasserversorgung | [m³/a] ¹ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Eigenwasserversorgung (Quelle, Brunnen usw.) | [m³/a] |
| Wasserrechtliche Bewilligung (Zahl, Datum): | | | |
| Wasserverbrauch (gesamt) | | | [m³/a] |

¹ z.B. letzte Wasserabrechnung

5. Betriebliche Abwasser - Entsorgungsanlage

5.1 Angaben zum Ort der Einleitung in die öffentliche Kanalisation

| | |
|--------------------|--|
| Katastralgemeinde: | |
| Parzellennummer: | |
| Kanalstrang: | |
| Kanalschacht: | |

5.2 Beschreibung der innerbetrieblichen Abwasserreinigungsanlage

Dieser Abschnitt ist nur dann auszufüllen, wenn keine alternativen Berechnungen (Projektant, Einbaufirma etc.) vorliegen. Sind alternative Berechnungen vorhanden, so sind diese beizulegen! Dies gilt im besonderen für Schafe und/oder Hühner verarbeitende Betriebe!

5.2.1 Anfall von Betriebsabwässern

| | Schwein / Kalb | | | | Rind | | | |
|-----------|----------------|------|--------------|-----|-------------|------|--------------|----|
| | Schlachtung | | Verarbeitung | | Schlachtung | | Verarbeitung | |
| MO | | Stk. | | kg | | Stk. | | kg |
| DI | | Stk. | | kg | | Stk. | | kg |
| MI | | Stk. | | kg | | Stk. | | kg |
| DO | | Stk. | | kg | | Stk. | | kg |
| FR | | Stk. | | kg. | | Stk. | | kg |

Für eine Ermittlung der Schmutzfrachten und Abwassermengen können nachfolgende grobe Richtwerte angegeben werden:

| | | |
|---------------|----------------|-----------------|
| Schlachtung: | 6 EGW / 100 kg | 200 lt / 100 kg |
| Verarbeitung: | 6 EGW / 100 kg | 200 lt / 100 kg |

Bei Großbetrieben ist eine individuelle Berechnung durchzuführen und beizulegen!

Nachfolgende max. Ableitungswerte wurden ermittelt:

| | | | | |
|-----------------------|-------|---------|-------|--------|
| Max. Tagesmenge am | [Tag] | [EGW/d] | [l/s] | [m³/d] |
| Gesamtmenge pro Woche | | [EGW] | | [m³] |

5.2.2 Bemessung des Fettabscheiders

5.2.2.1 Bemessung aufgrund des stündlichen Abwasseranfalles

| | |
|---|-------|
| Ermittlung des stündlichen Abwasseranfalles aus voriger Tabelle (Pkt. 5.2.1) bzw. der max. Pumpenleistung | [l/s] |
|---|-------|

5.2.2.2 Bemessung aufgrund der Auslaufventile, die über den Fettabscheider entwässern

| | | |
|--|--|-------------------|
| Ermittlung des Abwasseranfalles aus der Nennweite der Auslaufventile unter Berücksichtigung des max. gleichzeitigen Anfalles | Anzahl | |
| Auslaufventile | Stk. DN 15 x 0,5 l/s = Stk. DN 20 x 1,0 l/s = Stk. DN 25 x 1,7 l/s = | l/s l/s l/s |
| Summe $Q_s =$ | | l/s |

Gewählte Nenngröße (NG) des Fettabscheiders

| | |
|-----------|-----|
| Nenngröße | NG: |
|-----------|-----|

5.2.3 Pläne und Beilagen

Folgende angeführte Unterlagen und Pläne sind beizulegen.

| | |
|-----|--|
| I | Katasterplan mit eingezeichneten Kanälen bis zur Einleitungsstelle (öffentlicher Kanal, ggf. Vorfluter) einschließlich der öffentlichen Kanalisation in diesem Bereich |
| II | Lageplan des Betriebes (je nach Größe des Betriebsareals als 1:100 oder 1:500) mit eingezeichneten Kanälen bzw. Kanalplan des Betriebsgeländes (Gefälle, Dimension, Werkstoff) und Abwasseranfallstellen farblich unterschiedlich dargestellt ⁽¹⁾ |
| III | Typenblätter der Abwasservorreinigungsanlage(n) |
| IV | Verzeichnis der Eigentümer aller betroffenen nicht öffentlichen Kanalisationsanlagen |
| V | Berechnung der Abwasservorreinigung und der Abscheideanlage(n) |

⁽¹⁾ Leitungen sind mit folgender **Farbkennung** zu versehen:

- rot:** betriebliche Abwässer einschließlich verschmutzter Niederschlagswässer
- braun:** häusliche Abwässer
- blau:** nicht oder nur gering verunreinigte Niederschlags- und Kühlwässer
- grün:** mehr als gering verunreinigte Niederschlags- und Kühlwässer
- gelb:** Abbruch oder Stilllegung

6. Zeitpunkt und Zeitdauer der Einleitung

| | | |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | ja | nein |
| Einleitung besteht | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Beginn | Ende |
| Beantragte Dauer der Einleitung | | |

7. Herkunftsbereich des Abwassers gem. § 4 AAEV

Abwasser aus Schlachtbetrieben und fleischverarbeitenden Betrieben

8. Überwachung

| | ja | nein |
|--|--------------------------|--------------------------|
| CSB | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| BSB ₅ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Schwerflüchtige lipophile Stoffe | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| pH-Wert | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Temperatur | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Gesamt Chlor (nur bei Einsatz von chlorhaltigen Reinigungsmitteln) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| AOX (adsorbierbare, org. gebundene Halogene) nur bei chlorhält. Reinigungsm. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Funktionsfähigkeit der Anlage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Messschacht vorgesehen/vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

9. Vorgesehene innerbetriebliche Maßnahmen

| | ja | nein |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Wassersparende Armaturen vorgesehen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Rückhalt des Stechblutes | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Siebe bei Kanaleinläufen vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Rückhalt sonstiger Feststoffe (Haare, Klaue, Panseninhalte,...) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Temperaturpuffer vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mengenausgleich vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

10. Vorgesehene Abwasserreinigungsanlagen

Ausgeführt wird:

Fettabscheider gemäß ÖNORM

| Abwasserteilstrom | Type | Hersteller |
|-------------------|------|------------|
| | | |
| | | |
| | | |

11. Schwellenwerte

Dieser Punkt dient zur Beurteilung, ob neben der Mitteilung an das Kanalisationsunternehmen auch eine Anzeige an die zuständige Behörde zur Erlangung einer wasserrechtlichen Bewilligung erforderlich ist.

Schwellenwert in Abhängigkeit von der Kläranlagengröße

Schwellenwert = Fracht (lt. Anlage B, IEV) x EW₆₀⁽²⁾ / 1000

⁽²⁾ Bewilligter Bemessungswert der Kläranlage; für Gumpoldskirchen dzt. 15.000 EW

Ermittlung der Mengenschwelle für den Betrieb:

Mengenschwelle [g/d] = Konzentration⁽¹⁾ [mg/l] x beantragte Tagesabwassermenge lt Pkt. 12.1 [m³/d]

⁽¹⁾ Konzentration lt. Abwasser-Emissions-Verordnung für Schlachtbetriebe und fleischverarbeitende Betriebe

| Parameter | Konzentration lt. AEV | Mengenschwelle [g/d] | Schwellenwert f. Gumpoldskirchen [g/d] |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------|--|
| Gesamtchlor (Cl ₂) | 0,4 mg/l | | 12,0 |
| AOX (als Cl) | 1,0 mg/l | | 15,0 |

Ist die Mengenschwelle größer als der Schwellenwert, dann ist zusätzlich zur Zustimmung durch das Kanalisationsunternehmen eine wasserrechtliche Bewilligung erforderlich und entsprechend beim Amt der NÖ Landesregierung zu beantragen.

12. Einzuleitende Abwassermengen und Stofffrachten

12.1 Betriebliches Abwasser

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------|---|------------------------------|--|----------|
| Betriebliche Gesamtabwässer | | [m ³ /d] | | [m ³ /Woche] | | [l/s] |
| mit einer maximalen Schmutzfracht von | | [kg BSB ₅ /d] | | [kg BSB ₅ /Woche] | | [EGW/d] |
| | | [kg CSB/d] | | [kg CSB/Woche] | | [EGW/Wo] |
| mit max. | | °C | Temperatur | | | |
| mit | | | pH-Wert | | | |
| mit max. | | [mg/l] | absetzbare Stoffe | | | |
| mit max. | | [mg/l] | Gesamt Chlor ⁽¹⁾ als Cl ₂ | | | |
| mit max. | | [mg/l] | AOX ⁽¹⁾ als Cl | | | |
| mit max. | | [mg/l] | schwerflüchtige lipophile Stoffe | | | |

⁽¹⁾ nur bei Einsatz von chlorhaltigen Reinigungsmitteln

12.1 Anfall von Niederschlagswässer

| | | |
|---|--|----------------------------------|
| Summe der Flächen mit Anschluss an den Kanal | | [Angabe in m²] |
|---|--|----------------------------------|

Detaillierte Aufgliederung sh. Pkt. 3.3.7

13. Mindest-Häufigkeit der Überwachung im zweijährlichen Berichtszeitraum

| < 5 m ³ /d | 5 - 50 m ³ /d | > 50 m ³ /d |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 Überwachung | 2 Überwachungen | 6 Überwachungen |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

.....
Datum

.....
Unterschrift