

Erhebungsbogen zum Indirekteinleiterkataster

Fragebogen-Nr. 06 (Bad)

Spezieller Teil

Seite 1

Betriebsname oder Firmenstempel:

**Dieser spezielle Teil des Fragebogens
ist gegebenenfalls je Betriebsstätte auszufüllen.**

1 Beschreibung der Betriebsstätte

Nr. der Betriebsstätte lt. Abschnitt 1.3 im Allgemeinen Teil: _____
(falls mehrere Betriebsstätten vorhanden sind)

1.1 Wie kann Ihr Betrieb näher beschrieben werden?

☐ Schwimmbad ☐ Sauna ☐ Medizinisches Bad ☐ Solarium
☐ Praxis für Krankengymnastik/Physiotherapie ☐ Sonstiges: _____

☐ Es sind Spezialbäder vorhanden (z. B. Moorbäder, Fango, Salzsole usw.), und zwar:

Arbeitstage pro Woche: _____ Tägl. Arbeitsdauer in Stunden: _____

Ggf. Angaben zum Schichtbetrieb: _____

Anzahl der Badegäste/Patienten pro Tag: _____

1.2 Sonstige Angabe zum Betrieb

Chlorierungsprodukte: ☐ Aktivchlor ☐ Trihalogenmethane (THM), z. B. Chloroform
 ☐ _____ ☐ _____

2 Abwasseranfall

☐ Es fällt außer Sanitärabwasser kein weiteres Abwasser an.

Gesamtabwassermenge: ☐ gemessen ☐ geschätzt _____ m³/Jahr

Fallen weniger als 10 m³ pro Woche Abwasser an? ☐ ja ☐ nein

2.1 Abwasseranfallstellen:

☐ Filtrerrückspülung ☐ Dusch- u. Sanitärabwasser
☐ Beckenauslass ☐ _____

maximal: _____ m³/h durchschnittlich: _____ m³/Jahr

Intervalle des Abwasseranfalls: _____

2.2 Abwasseranfall im Betrieb z. B. aus dem Wasseraustausch des Schwimmbeckens oder Filtrerrückspülung oder ähnlichem:

Spezifische Abwassermenge: ☐ gemessen ☐ geschätzt _____ m³/Jahr

Erhebungsbogen zum Indirekteinleiterkataster

Fragebogen-Nr. 06 (Bad)

Spezieller Teil

Seite 2

Ableitung in: ☐ Schmutzwasserkanal ☐ Regenwasserkanal
☐ abflusslose Sammelgrube ☐ _____

2.3 Abwasser aus der Reinigung von:

☐ Geräten ☐ Betriebsräumen ☐ Lager-/Sammelstätten
☐ sonstigen Arbeitsmitteln, und zwar: _____

Ableitung: ☐ öffentliche Kanalisation ☐ eigene Kleinkläranlage
☐ abflusslose Sammelgrube

2.4 Sonstige Abwässer (bitte Herkunft angeben): _____

☐ gemessen _____ m³/Jahr ☐ geschätzt _____ m³/Jahr

Ableitung: ☐ öffentliche Kanalisation ☐ eigene Kleinkläranlage
☐ Untergrund ☐ oberirdisches Gewässer
☐ abflusslose Sammelgrube

3 Wasseraufbereitung

3.1 Wird das Schwallwasser im Kreislauf geführt?

☐ ja ☐ nein

Wenn ja, Art der Schwallwasseraufbereitung:

☐ Filtration ☐ Fällung / Flockung ☐ UV-Oxidation/Ozonierung

☐ Zusatz geruchshemmender Stoffe: _____

☐ Chemikalienzusatz ☐ ja ☐ nein

Wenn ja, welche?

Verbrauch pro Jahr:

3.2 Weitere Wasseraufbereitung

Wofür werden die Stoffe
verwendet?

Stoffbezeichnung:

Verbrauch pro Jahr:

☐ Aktivkohle-Adsorption	_____	_____
☐ Membrantechnik	_____	_____
☐ _____	_____	_____

Erhebungsbogen zum Indirekteinleiterkataster

Fragebogen-Nr. 06 (Bad)

Spezieller Teil

Seite 3

3.3 Menge der Frischwasserzufuhr für Wasseraustausch

aus öffentlichem Netz: ☐ gemessen, Messart: _____ ☐ geschätzt _____ m³/Jahr

aus Brunnen etc.: ☐ gemessen, Messart: _____ ☐ geschätzt _____ m³/Jahr

4 Niederschlagswasser

4.1 Gelangt Niederschlagswasser auf mineralölbelastete Flächen (z.B. Vorwaschplatz, Tankstelle usw.)?

☐ nein ☐ ja wenn ja, wo: _____

Entsorgung des Niederschlagswassers:

☐ Schmutz- oder Mischwasserkanalisation ☐ Regenwasserkanalisation ☐ Untergrund

☐ betriebsinterne Verwendung ☐ oberirdisches Gewässer ☐ eigene Kleinkläranlage

4.2 Sind Regenrückhalte-Anlagen (z. B. Erdtanks mit gedrosseltem Ablauf usw.) vorhanden?

☐ nein ☐ ja wenn ja, Volumen: _____ m³

5 Abwasservorbehandlung

(z. B. Puffer- u. Absetzbecken für das Schlammwasser usw.)

☐ Es werden keine Vorbehandlungsanlagen betrieben.

☐ Es sind folgende Vorbehandlungsanlagen in Betrieb:

Anlagennummer	1	2	3
Art der Anlage			
Anzahl			
Hersteller			
Datum der Inbetriebnahme			
Nenngröße (NG) d. Anlage oder Dimensionierung in l/s	NG: _____ _____ l/s	NG: _____ _____ l/s	NG: _____ _____ l/s
Täglicher Abfluss in m ³ /Tag			
Prüfzeichen/Bauartzulassung			
Wasserrechtliche Genehmigung vorhanden?	☐ ja ☐ nein	☐ ja ☐ nein	☐ ja ☐ nein
Wartungsfirma mit Adresse			

Erhebungsbogen zum Indirekteinleiterkataster

Fragebogen-Nr. 06 (Bad)

Spezieller Teil

Seite 4

Fortsetzung der Tabelle von Seite 3

Anlagennummer	1	2	3
Letzte Kontrolle am:			
Schlammfanggrube in m ³			
Entleerungsfirma mit Adresse			
Entleerungshäufigkeit in Wochen			
Behandlung des Abwassers aus folgenden Betriebseinheiten (siehe 1.1)			

☐ Es liegen keine Herstellerangaben vor.

☐ Eine den Anforderungen entsprechende Abwasserbehandlungsanlage ist von mir geplant.

6 Anschlüsse an die öffentliche Kanalisation

An welchen Übergabestellen bzw. in welchen Anschlussstutzen/Schacht leiten Sie Ihr Abwasser ein?

Bitte füllen Sie hierfür die nachfolgende Tabelle aus.

* Abwasser (Schlüsselzahl):

1 häusliche und sanitäre Abwässer

2 Wasser aus Aufbereitungskreislauf (Schwallwasser)

3 Abwasser zur Filtrerrückspülung

4 Regenwasser

Lage der Anschlüsse mit Zuordnung der Abwasserart (je Spalte eine Abwasseranschlussstelle):

	1	2	3
Straße			
Hausnr.			
Flurstück			
Abwasserart (Schlüssel) *			
Abwassermenge	_____ m ³ /Jahr ☐ geschätzt ☐ gemessen Messart: _____	_____ m ³ /Jahr ☐ geschätzt ☐ gemessen Messart: _____	_____ m ³ /Jahr ☐ geschätzt ☐ gemessen Messart: _____

Erhebungsbogen zum Indirekteinleiterkataster

Fragebogen-Nr. 06 (Bad)

Spezieller Teil

Seite 5

Fortsetzung der Tabelle von Seite 4

	1	2	3
Einleitung in	☐ Schmutzkanalisation ☐ Regenkanalisation ☐ Mischkanalisation	☐ Schmutzkanalisation ☐ Regenkanalisation ☐ Mischkanalisation	☐ Schmutzkanalisation ☐ Regenkanalisation ☐ Mischkanalisation

7 Abfall

☐ Es fällt kein besonders überwachungsbedürftiger Abfall an.

☐ Es fallen folgende Abfälle an:

Bezeichnung des Abfalls	Jahresmenge (in kg)	Entsorgungsfirma
☐ _____	_____	_____
☐ _____	_____	_____
☐ _____	_____	_____

Ergänzen bitte Sie die Liste.

8 Unterlagen

Bitte fügen Sie außerdem folgende Unterlagen (möglichst **digital** auf USB-Stick) bei, sofern zutreffend:

- Entwässerungsplan oder -skizze des Betriebsgeländes mit Übersicht über alle Abwasseranfallstellen, Vorbehandlungsanlagen (Abscheider) sowie Regen- und Schmutzwasserleitungen bis zum Übergabepunkt in das öffentliche Kanalnetz (als DXF- oder **DWG**-Datei)
- Sicherheitsdatenblätter der eingesetzten Chemikalien/Reinigungsmittel (als DOC- oder **PDF**-Datei)
- gegebenenfalls Analyseergebnisse von Abwasseruntersuchungen (als XLS-, DOC- oder **PDF**- Datei)
- Übersicht über bauliche Änderungen/Nutzungsänderungen innerhalb der letzten 5 Jahre (als XLS-, DOC- oder **PDF**- Datei).

9 Bemerkungen

Ort, Datum

Stempel, Unterschrift