

# Erhebungsbogen zum Abwasserkataster

## IV. Spezieller Teil „Wäscherei“

### 1 Beschreibung des Betriebes

#### 1.1 Wie kann Ihr Betrieb näher beschrieben werden?

- Gewerbliche Wäscherei       Wäscherei als Bestandteil eines anderen Betriebes  
 Münz-Waschsalon       Chemischreinigung       Dampferzeugung

Waschgut:

- Berufskleidung („Blauzeug“)       Putztücher       Haushalts-/Objektwäsche  
 Teppiche       Fußmatten       Krankenhauswäsche  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

#### 1.2 Betriebsgröße und –ausstattung

- Waschschleudermaschinen      Anzahl: \_\_\_\_\_      Kapazität: \_\_\_\_\_  
 Kantinenwaschmaschinen      Anzahl: \_\_\_\_\_      Kapazität: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

Wäshedurchsatz pro Woche: \_\_\_\_\_ kg/Woche

Arbeitstage pro Woche: \_\_\_\_\_

Angaben zum Schichtsystem: \_\_\_\_\_

### 2 Wasserverwendung und Chemikalieneinsatz

#### 2.1 Dampferzeugung

- Dampferzeugung:      Anzahl Kessel: \_\_\_\_\_      Kapazität: \_\_\_\_\_

Speisewasseraufbereitung:

- Enthärtung       Umkehrosmose       Sonstiges: \_\_\_\_\_

Regeneration der Enthärtungsanlage:       Salz       Säure und Lauge

Konditionierungsmittel:

- Phosphat       Sauerstoffbinder       Biozide       EDTA

Sonstiges: \_\_\_\_\_

#### 2.2 Wasserverwendung

Mehrfachverwendung von Waschflotte:       ja       nein

Aufbereitung des Waschwassers:       ja       nein

Filtration       Fällung/Flockung       Membranverfahren       Biologie

Spezifischer mittlerer Wasserverbrauch: \_\_\_\_\_ l/kg Wäsche

#### 2.3 Chemikalieneinsatz

Einsatz phosphatfreier Waschmittel:       ja       nein

Einsatz von Bleichmitteln:       ja       nein

Aktivchlor       Peressigsäure       Wasserstoffperoxid       Sonstige \_\_\_\_\_

Einsatz von Aktivchlor in separatem Bad:       ja       nein

Einsatz von Aktivchlor nur im letzten Spülbad:       ja       nein

Einsatz von Desinfektionsmitteln, falls nicht mit Bleichmitteln identisch:       ja       nein

Wenn ja, Mittel benennen: \_\_\_\_\_

Einsatz von Imprägniermitteln:       ja       nein

Wenn ja, Mittel benennen: \_\_\_\_\_

Sonstige Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Raum- und Gerätereinigung: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**3 Abwasseranfall und Abwasserbehandlung**

**3.1** Abwassermenge aus der Wäschereinigung:

Gesamtabwassermenge Wäscherei: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/a  
 Maximale Abwassermenge, die stoßweise abgeleitet wird: \_\_\_\_\_ l  
 Maximale tägliche Abwassermenge: \_\_\_\_\_ l  
 Ableitung:  öffentliche Kanalisation  eigene Kleinkläranlage  
 abflusslose Sammelgrube  
 Verwendung eines HD-Gerätes zur Raumreinigung

**3.2** Abwasservorbehandlungsanlagen

Es werden **keine** Vorbehandlungsanlagen betrieben.  
 Es sind folgende Anlagen in Betrieb:  
 Misch- und Ausgleichsbecken (Temperatur-, pH-Ausgleich)  Flotation  
 Sedimentation  Filtration  Fällung/Flockung  
 Ölabscheider  Ölskimmer  Säurespaltung  
 Membranverfahren  UV-Oxidation  Ozonierung  Biologie  
 Sonstige: \_\_\_\_\_

Gegebenenfalls nähere Beschreibung der einzelnen Anlagen:

**Teilstrom/Abwasserherkunft**

Anlage	_____	_____	_____
Hersteller	_____	_____	_____
Typ	_____	_____	_____
Größe/Durchsatz	_____	_____	_____
Datum der Inbetriebnahme	_____	_____	_____
Wartungshäufigkeit	_____	_____	_____
Wartungsunternehmen	_____	_____	_____

**4 Anschlüsse an die öffentliche Kanalisation**

Abwasser (Schlüsselzahl):

- |                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| 1 häusliche und sanitäre Abwässer | 2 Wäschereiabwasser |
| 3 Reinigungsabwässer              | 4 Kantinenabwasser  |
| 5 Regenwasser                     | 6 Kühlwasser        |

Lage und Anzahl der Anschlüsse mit Zuordnung der Abwasserart:

<b>Straße, Hausnummer:</b>	<b>Schlüssel:</b>	<b>Anzahl der Anschlüsse:</b>
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

**5 Unterlagen**

Bitte fügen Sie außerdem folgende Unterlagen bei, sofern zutreffend:

- Entwässerungsplan mit Abwasserbehandlungsanlagen und Übergabestellen in das öffentliche Netz
- gegebenenfalls Verfahrensschema der Abwasserbehandlung
- Sicherheitsdatenblätter der eingesetzten Chemikalien/Reinigungsmittel/Desinfektionsmittel
- gegebenenfalls Analyseergebnisse von Abwasseruntersuchungen
- Übersicht über bauliche Änderungen/Nutzungsänderungen innerhalb der letzten fünf Jahre (Skizze)

**6 Bemerkungen**

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_