

Stadt Wilhelmshaven Fachbereich Umwelt - Wasserwirtschaft und Küstenschutz - Freiligrathstraße 420, Gebäude B 26386 Wilhelmshaven	Eingang
--	---------

Einleitung von Abwasser in die Zentrale öffentliche Abwasseranlage der Stadt Wilhelmshaven;

Antrag nach § 58 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) in Verbindung mit § 98 des Nds. Wassergesetzes (NWG)

Geschäftsadresse:
(Antragsteller)

Betriebsgrundstück/
Einleitstelle:

Branche:

Ansprechpartner:

Herkunftsbereich des Abwassers nach der Abwasserverordnung (ABwV):

Anhang 56, Herstellung von Druckformen, Druckerzeugnissen und grafischen Erzeugnissen

Bestehende Druckbereiche: (Mehrfachnennungen möglich)

- Flachdruck (Offsetdruck)
- Durchdruck (Siebdruck)
- Satz- und Reproherstellung
- Hochdruck
- Tiefdruck (Bei Tiefdruckarbeiten ist ergänzend ein gesonderter Erhebungsbogen anzufordern!)

einschließlich der Druckformenherstellung und der dazugehörigen Vor-, Zwischen- und Nachbehandlung sowie

- Textildruck mit Druckformenherstellung

Angaben zum Anfall von Druckereiabwässern:

Möglichkeit 1:

Druckereiabwässer

werden nicht in öffentliche Abwasseranlagen **eingeleitet**.

Die Entsorgung anfallender Prozesswässer (Spül- und Reinigungswässer) als Abfall erfolgt durch

(Angabe Entsorgungsfirma)

Weitere Angaben zum Abwasseranfall im Betrieb:

Abwasser aus der Silberhalogenid-Fotografie [Anhang 53 der Abwasserverordnung (AbwV)] wird in Abwasseranlagen eingeleitet

nein

ja, ist beantragt (Antrag vom _____)

ja, Antrag wird nachgereicht (Antragsvordrucke können angefordert werden)

Abwasser aus indirektem Kühlsystem sowie aus der Betriebswasseraufbereitung (Anhang 31) der Rahmen-AbwasserVwV wird in Abwasseranlagen eingeleitet

nein

ja, ist beantragt (Antrag vom _____)

ja, Antrag wird nachgereicht (Antragsvordrucke können angefordert werden)

Erklärung:

Ich/Wir bestätige/n, dass die vorgenannten Angaben der betrieblichen Praxis entsprechen.

Ansprechpartner: _____

Telefon: _____

(Ort, Datum)

(Unterschrift/Firmenstempel)

Bei Ankreuzen der Möglichkeit 1 ist keine weitere Bearbeitung des Erhebungsbogens erforderlich.

Möglichkeit 2:

Druckereiabwässer

- werden unter** nachfolgenden **Bedingungen** in öffentliche Abwasseranlagen **eingeleitet**.

1. Die Abwassereinleitung pro Kalenderjahr, resultierend aus dem Frischwassereinsatz für die Bereiche

Flachdruck (Offsetdruck)

Durchdruck (Siebdruck)

Satz- und Reproherstellung

Hochdruck (Mehrfachnennung möglich)

beträgt insgesamt

weniger als 250 m³ pro Jahr mehr als 250 m³ pro Jahr
(Der Frischwasserverbrauch für Kälte- und Klimatechnik ist dabei nicht zu berücksichtigen.)

Die Ermittlung des Frischwasserverbrauchs erfolgt

über separate Messmengeneinrichtungen (Wasserzähler)

als Schätzwert, bezogen auf den Gesamtfrischwasserbezug des Betriebes
(Ansatz: Wasserverbrauch für produktionsfremde Zwecke von 10 m³ je Beschäftigten und Jahr)

mittels Betriebsdaten der angeschlossenen Geräte (Liter/Stunde), bezogen auf Laufzeit (Stunden/Jahr)

Frischwasserbezug 2005: _____ m³

2. Folgende Abwasserteilströme werden in öffentliche Abwasseranlagen eingeleitet:
(Zutreffendes bitte ankreuzen)

Bereich Flachdruck (Offsetdruck)

• Abwasser aus der Ätzung von Mehrmetallplatten ja nein

• Abwasser mit Druckfarbenanhaftungen aus maschinellen Reinigungsvorgängen von Maschinen, Anlagen und Druckformen bei gleichzeitigem Einsatz von Reinigungschemikalien ja nein

• Kupferhaltige Negativentwickler ja nein

• Feuchtwasser (auch Reste des Kreislaufwassers nach der Anlagenreinigung) ja nein

Bereich Durchdruck (Siebdruck)

• Abwasser aus Reinigungs- und Entschichtungsverfahren bei der Verwendung schwermetallhaltiger Einsatzstoffe (Ausnahme: Kupfer aus Phthalocyaninpigmenten) ja nein

•

- Abwasser aus Reinigungs- und Entschichtungsverfahren bei gleichzeitigem Einsatz von Kohlenwasserstoffen, Halogenkohlenwasserstoffen oder Aktivchlor ja nein
 - Abwasser aus der Herstellung von Metallsieben ja nein
 - Satz- und Reproherstellung
 - Chrom- und zinkhaltiges Abwasser aus der Verarbeitung von Kartografiefolien und Farbfolien ja nein
 - Bereich Hochdruck
 - Abwasser mit Druckfarbenanhaftungen aus maschinellen Reinigungsvorgängen von Maschinen, Anlagen und Druckformen bei gleichzeitigem Einsatz von Kohlenwasserstoffen ja nein
 - Abwasser aus der Herstellung von Metallklischees ja nein
-

Weitere Angaben zum Abwasseranfall im Betrieb:

- Abwasser aus der Silberhalogenid-Fotografie [Anhang 53 der Abwasserverordnung (AbwV)] wird in Abwassereinlagen eingeleitet
 - nein
 - ja, ist beantragt (Antrag vom _____)
 - ja, Antrag wird nachgereicht (Antragsvordrucke können angefordert werden)
- Abwasser aus indirektem Kühlsystem sowie der Betriebswasseraufbereitung (Anhang 31) der Rahmen-AbwasserVwV wird in Abwasseranlagen eingeleitet
 - nein
 - ja, ist beantragt (Antrag vom _____)
 - ja, Antrag wird nachgereicht (Antragsvordrucke können angefordert werden)

Erklärung:

Ich/Wir bestätige/n, dass die vorgenannten Angaben der betrieblichen Praxis entsprechen.

Ansprechpartner: _____

Telefon: _____

(Ort, Datum)

(Unterschrift/Firmenstempel)

Eine weitere Bearbeitung des nachfolgenden Teiles des Erhebungsbogens ist nur erforderlich, wenn die unter Möglichkeit 2.2 aufgeführten Abwasserteilströme in öffentliche Abwasseranlagen eingeleitet werden und/oder der angegebene Frischwasserverbrauch über 250 m³ pro Jahr beträgt.

Ergänzende Angaben zur betrieblichen Dokumentation

Die Herstellernachweise liegen vor, dass

- organische Komplexbildner, die einen DOC-Abbaugrad nach 28 Tagen von weniger als 80 % aufweisen, in abwasserrelevant verwendeten Betriebs- und Hilfsstoffen sowie Einsatzchemikalien nicht enthalten sind ja nein
- Chlor- oder chlorabspaltende Stoffe sowie organisch gebundene Halogene aus Löse-, Wasch- und Reinigungsmitteln in abwasserrelevant verwendeten Betriebs- und Hilfsstoffen sowie Einsatzchemikalien nicht enthalten sind ja nein
- Arsen, Quecksilber, Cadmium und ihre Verbindungen sowie Farbpigmente mit Gehalten an Blei, Cadmium und ihrer Verbindungen aus keramischem Siebdruck in abwasserrelevant verwendeten Betriebs- und Hilfsstoffen sowie Einsatzchemikalien nicht enthalten sind ja nein

Es ist nachweislich gewährleistet, dass

- organische Lösungsmittel aus der Textilfeuchtwalzenreinigung im Flachdruck (Offsetdruck) nicht in Abwasseranlagen eingeleitet werden ja nein
- Reste an Einsatzchemikalien, Farb- oder Hilfsmitteln, die bei der Entleerung von Verpackungen, Gebinden und Vorlagebehältern anfallen, nicht in Abwasseranlagen eingeleitet werden ja nein

Abwasseranfall bei Reinigungs- und Waschvorgängen

Folgende Reinigungsarbeiten werden durchgeführt:

- Reinigung von Druckformen ja nein
- Reinigung der Farbwerke und Gummitücher ja nein
- Gummituchwaschen beim Offsetdruck ja nein
- Reinigung der Feuchtwasserwerke ja nein

Verwendete Reinigungs- und Hilfsmittel:

- Mineralöle ja nein
- Kohlenwasserstoffe und sonstige organische Lösungsmittel (Verwendung auch als Gemische) ja nein
- Lösemittel-Wasser-Gemische (bei Druck mit auf Wasser basierenden Farben) ja nein
- Pflanzenbasierende Waschmittel ja nein
- Halogenkohlenwasserstoffe ja nein

Angaben zur Minimierung der Schadstofffracht (Mehrfachnennungen möglich)

- Die Schadstofffracht des Abwassers wird durch die Verlängerung der Standzeit von Prozesslösungen minimiert ja nein

- Die Standzeitverlängerung von Prozesslösungen erfolgt durch Mehrfachnutzung oder Kreislaufführung über Regenerations- oder Reinigungsstufen der Bereiche
 - Flachdruck (Offsetdruck) ja nein
 - Durchdruck (Siebdruck) ja nein
 - Satz- und Reproherstellung ja nein
 - Hochdruck ja nein

- Bei der Druckformenherstellung erfolgt eine Einsparung von Spülwasser durch Kaskadenspülung und Kreislaufspültechnik
 - Flachdruck (Offsetdruck) ja nein
 - Durchdruck (Siebdruck) ja nein

Die ergänzenden Angaben zum Erhebungsbogen ab Seite 5 wurden bearbeitet von

Frau/Herrn _____

Tel.: _____

Fax: _____

Datum

Unterschrift

Funktion

Anlagen

- Lageplan (Maßstab 1:500)
- Gebäudegrundriss (Maßstab 1:100)
- Betriebsbeschreibung
- Fließschema Druckerei (Muster können bei Bedarf angefordert werden)
- Herstellernachweise eingesetzter Betriebs- und Hilfsstoffe (liegen vor)