

## Amt für Umwelt und Energie

Hinweis zum Ausfüllen Der Fragebogen ist auszufüllen, wenn in Räumen und/oder auf Plätzen industrielle oder gewerbliche Nutzungen vorgesehen sind (inkl. Restaurant, Zahnarztpraxis etc.).

Der Gesuchsteller ist verpflichtet, die Fragen vollständig und wahrheitsgetreu zu beantworten. Rechtliche Grundlagen sind das Eidg. Umweltschutzgesetz und das Eidg. Gewässerschutzgesetz Bei Industrie- und Gewerbebauten mit Mehrfachnutzung ist für jeden Einzelbetrieb, resp. relevanten Betriebszweig, ein separater Fragebogen auszufüllen.

Bei allfälligen Fragen wenden Sie sich bitte an das Amt für Umwelt und Energie (Fachstelle Industrie- und Gewerbeabwasser) Telefon 061 267 08 00.

## Formular 1.5 Industrielle- und gewerbliche Abwässer sowie Abfälle

Adresse der Betriebsstätte	Name des Betriebs					
	Strasse	Nummer				
	Postleitzahl	Ort				
	Telefon		Telefax			
Betriebsinhaber Betreiber der Anlagen	Name		Vorname			
	Strasse			Nummer		
	Postleitzahl	Ort				
	Telefon		E-Mail			
Kontaktpersonen (für betriebliche und technische Belange)	Name		Vorname			
	Telefon 1		Telefon 2			
	Name I		Vorname			
	Telefon 1		Telefon 2			
Allgemeine Betriebsdaten	Branche		Bau-Nr. (Chem. Industrie)			
	Betriebszweig 1		Betriebszweig 2			
	Personalbestand Produktion		Personalbestand insgesamt			
	Grundwasserschutzzone/-bereich		S3 Zu Au üB			

Seite 2/5 Amt für Umwelt und Energie

## 1. Projektbeschrieb

### 1.1 Bauliche Aspekte

Welche baulichen/technischen Massnahmen sind im Rahmen des Projektes vorgesehen (zutreffendes ankreuzen)?

Anlagentechnische Änderung Neubau Anbau/Erweiterung Maschinentechnische Änderung Umbau Zweckänderung Lagertechnische Änderung Renovation Fassadenreinigung

Erläuterungen/Ergänzungen

# 1.2 Betriebs-/

Welche generellen Betriebs- und Geschäftsbereiche sind im Projekt enthalten Geschäftsbereiche (zutreffende ankreuzen)?

> Produktion Restaurants/Kantinen Abfallbeseitigung Landwirtschaft Forschung Energie/Abluft/Heizung Werkstatt Medizin Umschlag/Lagerung Wasch-/Reinigungsanlage Verkauf Andere Bereiche

Bei Restaurants/Kantinen, wie viele warme Mahlzeiten pro Tag werden zubereitet?

Kurzbeschrieb

## 2. Betriebsdaten

### 2.1 Gebäudetechnik

Welche gebäudetechnischen Einrichtungen werden installiert oder sind bereits vorhanden (zutreffende ankreuzen)?

Wasseraufbereitung (Entsalzung, Filtration) Kälteanlagen/Kühlräume Abluftreinigung (Aktivkohle, Nassreinigung) Zentrale Vakuumerzeugung Kondensatheizung Dezentrale Vakuumerzeugung

Andere

Welche Heizleistung in Kilowatt wird installiert

Amt für Umwelt und Energie Seite 3/5

2.2 Tätigkeitsbereiche	Welche industriellen und gewerblichen Tätigkeiten werden in den Gebäuden durchgeführt (zutreffende ankreuzen)?						
	Metalloberflächenbehar	ndlung	Siebdruck	C	hemische Produktion		
	Metallverarbeitung		Feuchtwalzenreinigu	ng Pl	narma Produktion		
	Foto-/Röntgenentwicklu	ng	Offset-/Digitaldruck	C	hemische Forschung		
	Digitale Foto-/Röntgente	echnik	Farbablaugung	М	edizinische Forschung		
	Motor- und Chassisreini	igung	Farbspritzerei	Ві	o-/Gentechnologie		
	Carrosseriereinigung		- Färberei/Bleicherei		hemische Analytik		
	Carrosseriereparatur		Glas-/Gebindereinigu	ing M	edizinische Analytik		
	Andere						
2.3 Kurzbeschrieb der							
industriellen oder gewerblichen Tätigkeit							
	(Weitere Angaben sind auf	einem Beiblatt	anzugeben)				
2.4 Zur Anwendung gelangende	Säuren, Laugen, Lösungsi	mittel, Reinigun	gsmittel, Mineralöle,	chemische Ro	hstoffe etc.		
Chemikalien und Rohstoffe	Chemikalien / Stoffbezeichnur	ng		jährl. Verbraud	ch max. Lagermenge		
				I I I I			
	(Weitere Stoffe sind auf eine	m Beiblatt anzu	geben)	<u></u>			
2.5 Lagerung von	Anzahl Lager für Chemikal	ien, Roh- und B	etriebsstoffe				
Chemikalien,	Lagergrösse	< 450 Liter/Kil	o 450–1000 L	iter/Kilo	> 1000 Liter/Kilo		
Rohstoffen und Sonderabfällen	Verpackungsart	Fass	Kleingebinde Kleintank		Kleintank		
	Anzahl Lager für Abfälle (Altöle, verbrauchte Speiseöle, Kühlemulsionen, Altfarben und -lacke etc.)						
	Lagergrösse	< 450 Liter/Kil	o 450–1000 L	iter/Kilo	> 1000 Liter/Kilo		
	Verpackungsart	Fass	Kleingebind		Kleintank		
	- I			-	3		

Amt für Umwelt und Energie Seite 4/5

Welche Sicherheitsvorrichtungen sind für die Lagerung vorgesehen?

Auffangwannen Abflusslose Gruben Sprinkleranlagen
Auffangtanks Abflusslose Lagerräume Andere Massnahmen

Erläuterungen/Ergänzungen

#### 3. Abwasser

3.1 Entwässerungs-

Welche Abwasserarten werden aus den Gebäuden und Anlagen abgeleitet

technische Aspekte (grobe Abschätzung der Tagesmengen)?

m³/Tag WAR-K, Kühlabwasser m³/Tag

WAS-S, Schmutzabwasser m³/Tag WAI, Industrie-/Gewerbeabwasser m³/Tag

Kurzbeschrieb

WAR-R, Regenabwasser

Werden auf dem betreffenden Areal Anlagen im Freien erstellt (d.h. ohne Überdachung)?

Falls ja, welche:

Auffangwannen Abflusslose Gruben Abluftanlagen
Auffangtanks Abflusslose Lagerräume Andere Anlagen

Erläuterungen/Ergänzungen

3.2 Abwasserrückhaltebecken Welche Rückhaltemassnahmen für Lösch- und Havarieabwasser sind vorgesehen?

Zentrales Rückhaltebecken Abflusslose Gruben Havarieabwassertanks

Dezentrale Rückhaltebecken Abflussloses Untergeschoss Andere Massnahmen

Erläuterungen/Ergänzungen

3.3 Art der Industrieund Gewerbeabwässer Welche Verschmutzungskomponenten können in den Industrie-/Gewerbeabwässern enthalten sein?

Säuren/Laugen Farben/Lacke Organochlorverbindungen

Schwermetalle Entwickler/Fixiersalze Phenole

Cyanide Mineralöle/Emulsionen Komplexbildner (z.B.EDTA)

Chlor/Chlordioxid Speiseöle/Fette Refraktäre organ. Verbindungen

Ammoniak/Ammonium Lösungsmittel halogenfrei Infektiöse Abwässer
Anorganische Salze Lösungsmittel halogeniert Biologische Agenzien

Erläuterungen/Ergänzungen

Departement für Wirtschaft, Soziales und Umwelt des Kantons Basel-Stadt

Amt für Umwelt und Energie Seite 5/5

vorbehandlung	=	genpläne un	Fettabscheider Mineralölabscheider Chem. Emulsionsspaltung Ultrafiltration Umkehrosmose	Lösungsmittelstripping Aktivkohlefiltration Extraktion Abwasserinaktivierung Andere					
	Metallelimination Elektrolyse Abwasserrecycling Bitte die genauen Anla	genpläne un	Chem. Emulsionsspaltung Ultrafiltration Umkehrosmose	Extraktion Abwasserinaktivierung					
	Elektrolyse Abwasserrecycling Bitte die genauen Anla		Ultrafiltration Umkehrosmose	Abwasserinaktivierung					
	Abwasserrecycling Bitte die genauen Anla		Umkehrosmose	_					
	Bitte die genauen Anla			Andere					
	=								
	Erläuterungen/Ergänz	Bitte die genauen Anlagenpläne und den technischen Beschrieb beilegen							
		Erläuterungen/Ergänzungen							
4. Abfallentsorgur	าต								
<b>g</b>	-9								
	Welchen Abfallarten ur	nd Mangan f	allen gemäss der Verordnung über	den Verkehr mit Ahfällen					
	(VeVA) an?	iu ivierigeri ia	alleri gerriass der Verordinding über	den verken mit Abialien					
				Jahresmengen					
Code Klassie-		I .	Abfallbeschreibung gemäss Abfallverzeichnis nach Artikel 2 VeVA						
	rung	IIACII AITIK	51 Z VGVA						
		İ							
	(Weitere Abfälle sind a	auf einem Be	eiblatt anzugeben)						
Unterschrift			Unterschrift	A					
			(für die Richtigkeit der A	Angaben auf dem Fragebogen bestät					
	Ort	Datum							
D. 11.									
Beilagen									

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website www.aue.bs.ch