



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	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

1. Projektbeschreibung

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

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

Erläuterungen/Ergänzungen

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

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

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

Kurzbeschreibung

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

2.2 Tätigkeitsbereiche Welche industriellen und gewerblichen Tätigkeiten werden in den Gebäuden durchgeführt (zutreffende ankreuzen)?

Metalloberflächenbehandlung	Siebdruck	Chemische Produktion
Metallverarbeitung	Feuchtwalzenreinigung	Pharma Produktion
Foto-/Röntgenentwicklung	Offset-/Digitaldruck	Chemische Forschung
Digitale Foto-/Röntgentechnik	Farbblaugung	Medizinische Forschung
Motor- und Chassisreinigung	Farbspritzerei	Bio-/Gentechnologie
Carrosseriereinigung	Färberei/Bleicherei	Chemische Analytik
Carrosseriereparatur	Glas-/Gebindereinigung	Medizinische Analytik
Andere		

2.3 Kurzbeschreibung der industriellen oder gewerblichen Tätigkeit

(Weitere Angaben sind auf einem Beiblatt anzugeben)

2.4 Zur Anwendung gelangende Chemikalien und Rohstoffe

Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Reinigungsmittel, Mineralöle, chemische Rohstoffe etc.

Chemikalien / Stoffbezeichnung	jährl. Verbrauch	max. Lagermenge

(Weitere Stoffe sind auf einem Beiblatt anzugeben)

2.5 Lagerung von Chemikalien, Rohstoffen und Sonderabfällen

Anzahl Lager für Chemikalien, Roh- und Betriebsstoffe				┌
Lagergrösse	< 450 Liter/Kilo	450–1000 Liter/Kilo	> 1000 Liter/Kilo	
Verpackungsart	Fass	Kleingebinde	Kleintank	
Anzahl Lager für Abfälle (Altöle, verbrauchte Speiseöle, Kühlemulsionen, Altfarben und -lacke etc.)				┌
Lagergrösse	< 450 Liter/Kilo	450–1000 Liter/Kilo	> 1000 Liter/Kilo	
Verpackungsart	Fass	Kleingebinde	Kleintank	

Welche Sicherheitsvorrichtungen sind für die Lagerung vorgesehen?

Auffangwannen	Abflusslose Gruben	Sprinkleranlagen
Auffangtanks	Abflusslose Lagerräume	Andere Massnahmen

Erläuterungen/Ergänzungen

3. Abwasser

3.1 Entwässerungs-technische Aspekte Welche Abwasserarten werden aus den Gebäuden und Anlagen abgeleitet (grobe Abschätzung der Tagesmengen)?

WAR-R, Regenabwasser	m ³ /Tag	WAR-K, Kühlabwasser	m ³ /Tag
WAS-S, Schmutzabwasser	m ³ /Tag	WAI, Industrie-/Gewerbeabwasser	m ³ /Tag

Kurzbeschreibung

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 Rückhaltmassnahmen für Lösch- und Havarieabwasser sind vorgesehen?

Zentrales Rückhaltebecken	Abflusslose Gruben	Havarieabwassertanks
Dezentrale Rückhaltebecken	Abflussloses Untergeschoss	Andere Massnahmen

Erläuterungen/Ergänzungen

3.3 Art der Industrie- und 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

**3.4 Abwasser-
vorbehandlung**

Welche Abwasseranlagen sollen eingebaut werden oder sind bereits installiert?

Neutralisation	Fettabscheider	Lösungsmittelstripping
pH-Ausgleichs-Pufferbecken	Mineralölabscheider	Aktivkohlefiltration
Metallelimination	Chem. Emulsionsspaltung	Extraktion
Elektrolyse	Ultrafiltration	Abwasserinaktivierung
Abwasserrecycling	Umkehrosmose	Andere

Bitte die genauen Anlagenpläne und den technischen Beschrieb beilegen
Erläuterungen/Ergänzungen

4. Abfallentsorgung

Welchen Abfallarten und Mengen fallen gemäss der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) an?

Code	Klassie- rung	Abfallbeschreibung gemäss Abfallverzeichnis nach Artikel 2 VeVA	Jahresmengen

(Weitere Abfälle sind auf einem Beiblatt anzugeben)

Unterschrift

Unterschrift
(für die Richtigkeit der Angaben auf dem Fragebogen bestätigt)

Ort

Datum

Beilagen

**Informationen zum
weiteren Vorgehen**

Nachdem Sie das Formular ausgefüllt haben, bitten wir Sie, dies auszudrucken, zu unterschreiben und dem Baubegleiten oder dem Kanalisationsbegleiten beizulegen.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website www.bs.ch/ae