



Emissionserklärung

(gemäss Luftreinhalte-Verordnung, Art. 12)

Gestützt auf Art. 46 des Umweltschutzgesetzes (USG, "Jedermann ist verpflichtet, den Behörden die für den Vollzug erforderlichen Auskünfte zu erteilen...") ersuchen wir Sie, die gestellten Fragen wahrheitsgetreu und vollständig zu beantworten. Die erhobenen Daten werden ausschliesslich für den Vollzug der Luftreinhalte-Verordnung (LRV) verwendet und unterliegen gemäss Art. 47 USG der Schweigepflicht.

Stadt Zürich
Umwelt- und Gesundheitsschutz
Luftreinhaltung
Fachbereich Luftqualität
Birmensdorferstrasse 83
8003 Zürich
Tel. 044 412 20 20
Fax 044 270 94 53
ugz-umwelt@zuerich.ch
www.stadt-zuerich.ch/luft

Firma:	
Ihr/e Sachbearbeiter/in:	Branche:
Tel. Direkt:	
Anzahl Mitarbeiter/innen	Total: davon im Büro:
Haben Sie ein Umwelt-Management-System eingeführt? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> in Planung	

A. Produktionsanlagen sowie deren

- | | Anzahl: |
|---|---------|
| <input type="checkbox"/> Farbspritz-, Lackieranlage | |
| <input type="checkbox"/> Tauchbad | |
| <input type="checkbox"/> Pulverbeschichtungsanlage | |
| <input type="checkbox"/> Misch-, Reaktionsbehälter | |
| <input type="checkbox"/> Brenn-, Trockenofen | |
| <input type="checkbox"/> Wärmebehandlungsöfen | |
| <input type="checkbox"/> Metallschmelzanlage | |
| <input type="checkbox"/> Schweissanlage | |
| <input type="checkbox"/> Flamm-spritzanlage | |
| <input type="checkbox"/> Lötanlage | |
| <input type="checkbox"/> Reinigungs-/Entfettungsanlage | |
| <input type="checkbox"/> Sandstrahlanlage | |
| <input type="checkbox"/> Tankanlage für Lösemittel | |
| <input type="checkbox"/> Zerkleinerungsanlage, Mahlwerk | |
| <input type="checkbox"/> Kaschier-, Klebeanlage | |
| <input type="checkbox"/> Bogenoffsetdruckmaschine | |
| <input type="checkbox"/> Siebdruckmaschine | |
| <input type="checkbox"/> Tiefdruckanlage | |
| <input type="checkbox"/> andere: | |
| | |
| | |

B. Stoffe und Stoffbilanz kg/Jahr:

- | | |
|---|---------|
| <input type="checkbox"/> chlorierte Lösemittel (CKW, Tetrachlorethen, Trichlorethylen, Methylenchlorid, usw.) | ..... |
| <input type="checkbox"/> Ozonschicht-abbauende Stoffe (FCKW, Freon, Genklene, 1.1.1-Trichlorethan, usw.) | ..... |
| <input type="checkbox"/> andere organische Löse- und Reinigungsmittel (Pinselreiniger, Waschbenzin, usw.) | ..... |
| <input type="checkbox"/> Farben / Lacke (2K)
VOC-Lösemittelanteil | % |
| <input type="checkbox"/> Farben / Lacke (Nitro-)
VOC-Lösemittelanteil | % |
| <input type="checkbox"/> Farben / Lacke (.....)
VOC-Lösemittelanteil | % |
| <input type="checkbox"/> Verdüner zu Farben und Lacken | ..... |
| <input type="checkbox"/> Rückschubmenge (verschmutzte Lösemittel) | ..... |
| <input type="checkbox"/> Imprägniermittel | ..... |
| <input type="checkbox"/> Abbeizmittel | ..... |
| <input type="checkbox"/> Kleber / Klebstoffe | ..... |
| <input type="checkbox"/> Zinkdraht | ..... |
| <input type="checkbox"/> andere: | ..... |
| | |

Bitte wenden!



Bitte lesen Sie vor dem Ausfüllen die Erläuterungen (D). Weitere Auskunft zur Emissionserklärung erhalten Sie telefonisch oder auf Rückfragen per E-Mail. Unterschrift auf Seite 2 unten bitte nicht vergessen!

Vielen Dank für Ihren Beitrag. Formular_LUR_Emissionserklärung-fuer-Industrie-und-Gewerbe (002).docx / Druck: 23.10.2017

C. Anlage(n)

Bei verschiedenen Standorten, komplexen Systemen und/oder zahlreichen Anlagen (A),
Angaben bitte auf einem separaten Blatt ergänzen (1. Seite kopieren)

Anlage und eventuell abweichender Standort	Stk	Betriebsdauer Std./Jahr	Verbrauch kg/Jahr	Stoff/e, -Bezeichnung Zusammensetzung der Abluft	Abluftführung	Abluftreinigung	Höhe 1 (m)	Höhe 2 (m)	Dach	Abgase	Ausstoss	Abluftmenge (m³/h)	Geschwindigkeit (m/s)

Codierung für Anlagen:

Abluftführung:

- 1 ⇒ Abluft Prozess und Raumabluft gekoppelt
- 2 ⇒ Abluft Prozess mit eigenem Lüftungsschacht nach aussen
- 3 ⇒ Anlage ohne Prozessabluft, Betriebsraum mit Abluftanlage
- 4 ⇒ Natürliche Entlüftung (Türen und Fenster)

Abluftreinigung:

- ⇒ Keine
- A ⇒ Wäscher/Absorber
- B ⇒ Gewebefilter
- C ⇒ Aktivkohle-/Adsorptions-Filter
- D ⇒ Zyklon
- E ⇒ Lösemittelrückgewinnungsanlage
- F ⇒ Nachverbrennung
- G ⇒ Kondensation
- HW ⇒ Biowäscher
- HF ⇒ Biofilter

Höhe 1: Höhe Abluftaustritt über Grund

Höhe 2: Über Gebäudeoberkante

Dach: F ⇒ Flach-
G ⇒ Giebel-
S ⇒ Shed-

Abgase. Zusammenführung mit Heizungsabgasen: ⇒ **Ja**
⇒ **Nein**

Ausstoss: S ⇒ Senkrecht,
W ⇒ Waagrecht

Bemerkungen:

Wir bestätigen die Richtigkeit und Vollständigkeit aller Angaben.

(Stempel) / Unterschrift:

Ort:

Datum:

D. Erläuterungen zur Emissionserklärung

Allgemeines

Diese Emissionserklärung ist für industrielle und gewerbliche Anlagen. Sie muss ebenfalls ausgefüllt werden für Feuerungsanlagen, bei welchen das Produktionsgut in direktem Kontakt mit der Flamme steht. Reine Energieerzeugungsanlagen benötigen ein anderes Formular.

Bei bestehenden Anlagen bitte die Betriebsdaten aufführen. Für geplante Anlagen bitte die Projektdaten angeben und den Projektverfasser benennen.

Falls Sie im Besitze von Messresultaten sind, welche die Emissionen Ihres Betriebes verifizieren, legen Sie diese bitte bei.

Eine Kopie der ausgefüllten Emissionserklärung legen Sie bitte zu Ihren Akten.

Erste Seite

- Branche:** Wirtschaftszweig: Ist der Betrieb in mehreren Branchen einzureihen, alle zutreffenden Branchen angeben.
- Produktionsanlagen:** Alle Anlagen, die Luftverunreinigungen erzeugen, aufführen. Bei mehreren gleichen Anlagen deren Anzahl angeben.
- Stoffe und Stoffbilanz:** Die verwendeten Stoffe und deren Jahresverbrauch angeben.
- Beilagen:** Zu den unter (B) wie auch zu den in den Anlagenblättern aufgeführten Stoffen, deren Zusammensetzung nicht eindeutig aus dem Namen hervorgeht, die zugehörigen Datenblätter (beim Lieferanten erhältlich) beilegen. Weitere Dokumentationen, die zur lufthygienischen Beurteilung dienen, bitte ebenfalls beilegen.

Zweite Seite

- Anlagen:** **Leeres Formular bei Bedarf zuerst kopieren.** Anschliessend jede auf der ersten Seite unter (A) aufgeführte Anlage auf der 2. Seite bei Anlage(n) (C) auflisten.
- Standort/Gebäudeversicherungsnummer:** Standort der genannten Anlagen (z.B. Montagehalle Gebäude C41/Gebäudeversicherungsnummer)
- Betriebsdauer:** Summe der Betriebsdauer einer Anlagengruppe.
- Verbrauch:** Durchschnittlicher Verbrauch (bzw. Stoffumsatz) an emittierenden Stoffen einer Anlagengruppe bei Vollast (nur tatsächlich verbrauchte Mengen angeben). Rückschubmengen beachten! Der Bezug zu (B) muss ersichtlich sein.
- Stoff:** Angabe des verwendeten Produktes. Falls die chemische Zusammensetzung aus dem Namen nicht hervorgeht, bitte Datenblätter beilegen.
- Bemerkungen:** Bitte geben Sie alle noch nicht erwähnten weiteren Angaben an, welche zur Beurteilung des Schadstoffausstosses dienen.
Teilen Sie unbedingt mit, wenn Sie keine Produktionsanlagen betreiben oder keine Emissionen verursachen, oder unklar ist, welche Stoffe Sie bilanzieren sollen.
- Rechtsverbindliche Unterschrift:** Unterschrift(en) zeichnungsberechtigte(r) Person(en). Der Betrieb wird bei den Angaben behaftet.

**Herzlichen Dank für Ihre Angaben
und für das rasche Zustellen:**

Stadt Zürich
Umwelt- und Gesundheitsschutz
Luftreinhaltung
Fachbereich Luftqualität
Birmensdorferstrasse 83
8003 Zürich

Bei Fragen helfen wir gerne weiter:

Telefon: 044 412 20 20
Fax: 044 270 94 53
E-mail: ugz-umwelt@zuerich.ch

Stadt Zürich
Umwelt- und Gesundheitsschutz
Luftreinhaltung
Fachbereich Luftqualität
Birmensdorferstrasse 83
8003 Zürich