



Anlagedatenblatt Laboratorien

Anlage-Nr. gemäss Emissionserklärung

1 Standort der Anlage

(ist nur auszufüllen, wenn der Standort der Anlage nicht mit der Adresse des Gesuchstellers resp. der Gesuchstellerin identisch ist)

Strasse

Nummer

Postleitzahl

Ort

2 Details zum Arbeits- oder Forschungsgebiet

2.1 Beschreibung

Beschreibung des Arbeits- oder Forschungsgebietes

geschätzte Anzahl Betriebsstunden (h/Jahr)

2.2 Laborarten und Installationen

Labor	Anzahl	Installation	Anzahl
Syntheselabor	<input type="text"/>	zent. Vakuumanlage mit Kondensator	<input type="text"/>
Hydrierlabor	<input type="text"/>	Geschirrwashmaschinen	<input type="text"/>
Analytiklabor	<input type="text"/>	Tierräume	<input type="text"/>
Biologielabor	<input type="text"/>	Sicherheitswerkbänke	<input type="text"/>
Kilolabor	<input type="text"/>	Sterilisatoren	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2.3 Entlüftung Kapellen

Art der Entlüftung

- Umluftbetrieb Absaugung über Dach

Bei Umluftbetrieb Systembeschreibung (techn. Spezifikation beilegen)

2.4 Kaminhöhen

Die Kaminhöhen sind nach der Vollzugsrichtlinie „Mindesthöhe von Kaminen über Dach“ des Bundesamtes für Umwelt (BAFU, 2018) festzulegen.

Die Kamine / Abluftkanäle müssen in den Planunterlagen eingezeichnet sein.

Eigenschaft	Wert
Höhe über Terrain (in Meter)	_____
Höhe über höchstem Gebäudepunkt (in Meter)	_____
Abgas-/Abluftmenge (in m ³ /h)	_____

2.5 Abluftbehandlung

Abluftreinigungssystem geplant¹

ja nein

Beschreibung der Abluftbehandlung, Reinigungsanlage(n), Fabrikat, Überwachungs-/Kontroll-Vorrichtungen. Beilegen von Prospekten, Beschreibungen, Garantiedaten usw., Fließ- und Apparateschema

2.6 Eingesetzte Stoffe

Stoff	geschätzter Verbrauch (in kg/Jahr)
halogenierte Lösemittel	_____
unhalogenierte Lösemittel	_____
reaktive Gase (z.B. Chlor, Chlorwasserstoff etc.)	_____

3 Hinweise

Bitte laden Sie allfällige Anhänge direkt im Online-Baugesuch hoch bzw. reichen Sie sie in Papierform mit den gesamten Gesuchsunterlagen bei der Leitbehörde ein.

4 Herausgeber

Amt für Umwelt und Energie
Abteilung Immissionen
Spiegelgasse 15
CH-4001 Basel
Telefon +41 61 267 08 00
E-Mail: immissionen@bs.ch
www.bs.ch/aeu

¹ Die Abluft aus Tierräumen, Stink- und Kilolabors ist in der Regel über ein Abluftreinigungssystem (z.B. Aktivkohle) zu führen. Analysen, Aufarbeitungen und ähnliche Tätigkeiten mit stark öko- bzw. humantoxischen Stoffen (z.B. Dioxinen, Furanen) dürfen nur in Kapellen durchgeführt werden, deren Abluft über ein überwachtetes Abluftreinigungssystem geführt wird.