

Suche:

Stichworte A-Z Kontakt BL RSS-Feed Seite drucken



Kanton Basel-Landschaft

Home Kanton BL[Home Kanton BL](#) > [Bau, Umwelt](#) > [Lufthygiene](#)

- [Parlament](#)
- [Regierungsrat](#)
- [Gerichte](#)
- [Ombudsman](#)
- [Datenschutz](#)
- [Staatsarchiv](#)

Direktionen

- [Finanzen, Kirchen](#)
- [Volkswirtschaft, Gesundheit](#)
- [Bau, Umwelt](#)
 - [Bauinspektorat](#)
 - [Hochbauamt](#)
 - [Tiefbauamt](#)
 - [Raumplanung](#)
 - [Umweltschutz, Energie](#)
 - [Lufthygiene](#)
 - [Sicherheitsinspektorat](#)
 - [Industrielle Betriebe](#)
 - [Amt für Liegenschaftsverkehr](#)

- [Sicherheit](#)
- [Bildung, Kultur, Sport](#)
- [Gesetzessammlung](#)
- [Politische Rechte](#)
- [Amtsblatt](#)
- [Gemeinden](#)

Grenzwerte für Oel- und Gasfeuerungen mit Gebläsebrennern

> [Lufthygieneamt](#) || [Stichworte](#) || [Bewilligungen / Kontrolle](#) || [Feuerungskontrolle](#)**gültig ab 1.1.2005**

Gemäss Anhang 3 Ziffern 41 und 6 der [eidgenössischen Luftreinhalte-Verordnung \(LRV\)](#) gelten folgende Emissionsgrenzwerte für Oel- und Gasfeuerungen mit Gebläsebrennern:

Parameter	Brennstoff	
	Heizöl EL	Erdgas
Kohlenmonoxid (CO)	80 mg/m ³	100 mg/m ³
Stickoxide (NO _x), angegeben als NO ₂		
- Heizmediumtemperatur bis 110 °C	120 mg/m ³	80 mg/m ³
- Heizmediumtemperatur über 110 °C	150 mg/m ³	110 mg/m ³
Bezugsgrösse für CO- und NO _x -Grenzwert	3 % O ₂	3 % O ₂
Russzahl	1	----

- Dienstleistungen
- Behördenverzeichnis

• Themen

- Persönliches, Familie
- Bildung, Kultur, Freizeit
- Bauen, Umwelt
- Verkehr
- Gesundheit, Soziales
- Wirtschaft, Arbeit
- Abstimmungen / Wahlen
- Links

Abgasverluste:		
a) bei einstufigem Brennerbetrieb	7 %	7 %
b) bei zweistufigem Brennerbetrieb	6 %	6 %
- erste Brennerstufe	8 %	8 %
- zweite Brennerstufe		

Messtoleranz:

Aufgrund der [BUWAL-Messempfehlungen Feuerungen](#) gilt für die Kohlenmonoxid-Messwerte eine Messtoleranz von 20 mg/m³ und für die Stickoxid-Messwerte eine Messtoleranz von 30 mg/m³. Diese Messtoleranz wird zum Grenzwert addiert. Beispiel: Bei einem Grenzwert von 80 mg/m³ plus einer Messtoleranz von 20 mg/m³ erfolgt eine Beanstandung der Anlage erst bei einem Messwert über 100 mg/m³. Die Messtoleranz für die Abgasverluste ist abhängig vom gemessenen Sauerstoffgehalt im Abgas und beträgt gemäss Tabelle 1 (Seite 15) der BUWAL-Messempfehlungen Feuerungen mindestens 0,5 %.

Spezielle Bestimmungen für Warmluftheizungen

Für Warmluftheizungen gelten spezielle Grenzwerte. Die Gemeinden und Feuerungskontrolleure wurden mit Informations-Blatt Nr. 5 (1996) des Lufthygieneamtes betreffend Bestimmungen für Warmluftheizungen informiert. Die Grenzwerte sind zudem auf dem kantonalen Feuerungsrapport für die jeweilige Anlage aufgedruckt.

[Back to Top](#)