



## **Grenzwerttabelle für Holzfeuerungen bis 70 kW<sub>FWL</sub> - Stand 01.07.2024**

Diese Tabelle wurde von der Geschäftsstelle Feuerungskontrolle mit Einbezug folgender Unterlagen erstellt:

- Die Luftreinhalteverordnung (LRV) vom 16. Dezember 1985 (Stand 1. Juni 2018)
- Die BAFU Messempfehlung Feuerungen vom Dezember 2018
- Das Merkblatt für das Inverkehrbringen von Kohle- und Holzfeuerungen vom Januar 2009 (Stand Juni 2018)

<b>Feuerungskategorie</b>	<b>CO</b>	<b>Staub</b>	<b>Messpflicht / Periodizität</b>
Zentralheizungs- und Einzelherde	4000 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	Wenn Konformitätsanforderungen für Inverkehrbringen durch Hersteller erfüllt werden: Keine Abnahmemessung / keine periodische Messung <b>Kontrollpflicht alle 2 Jahre Aschenkontrolle / Zustandskontrolle Anlage / Kontrolle Brennstofflager / Beratung</b>
Einzelraumfeuerungen	2500 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	
Heizkessel handbeschickt	2500 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	Abnahmemessung erforderlich: CO und Staub (3 – 12 Monate nach Inbetriebnahme) <b>Messpflicht alle 4 Jahre CO (inkl. Kontrolle Brennstofflager)</b>  Vorschrift Wärmespeicher (ausser Pellets)
Heiz- und Dampfkessel automatisch beschickt	1000 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>	
Gewerblich genutzte Backöfen (Pizzaöfen)	4000 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	<b>Messpflicht alle 2 Jahre für CO und Staub.</b> Restholzfeuerungen werden durch den Kanton Aufgefordert
Restholzfeuerungen über 40 kW <sub>FWL</sub> bis 70 kW <sub>FWL</sub>	1000 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>	

*Die Grenzwerte für Kohlenmonoxid (CO) beziehen sich auf einen Sauerstoffgehalt im Abgas von 13% vol.*