

## Emissionsgrenzwerte für Holzfeuerungen

		Feuerungswärmeleistung				
		bis 70 kW	über 70 kW bis 500 kW	über 500 kW bis 1 MW	über 1 MW bis 10 MW	über 10 MW
<b>Bezugsgrösse O<sub>2</sub></b>	<b>%-vol.</b>	13	13	13	11	11
<b>Kohlenmonoxid</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>	1000 <sup>(2)</sup> 2500 <sup>(3)</sup> 4000 <sup>(4)</sup>	500	500	250	150
<b>Feststoff</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>	50 <sup>(2)</sup> 100 <sup>(3,4)</sup>	20 <sup>(5)</sup>	20	20	10
<b>Gesamtkohlenstoff</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>	-	-	-	-	50
<b>Stickoxide</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>	(6)	(6)	(6)	(6)	150

(1) Betrifft naturbelassenes Holz und unbelastetes Restholz. Die Verbrennung von belastetem Restholz und unbehandeltem Altholz ist verboten (Art. 3 Reglement zum Massnahmenplan Luftreinhaltung 2011 der Stadt Zürich). Die übrigen Anforderungen an Holzbrennstoffe sind in der Luftreinhalte-Verordnung (LRV) festgelegt.

(2) Anhang 3 Ziff. 522 LRV; Heizkessel mit automatischer Beschickung

(3) Anhang 3 Ziff. 522 LRV; Handbeschickte Heizkessel und Raumheizer

(4) Anhang 3 Ziff. 522 LRV; Zentralheizungsherde und Einzelherde

(5) Art. 7 Reglement zum Massnahmenplan Luftreinhaltung 2011 der Stadt Zürich

(6) 150 mg/m<sup>3</sup> > 1.5 kg/h (§ 8 b Abs. 5 Verordnung zum Massnahmenplan Luftreinhaltung des Kantons Zürich vom 9. Dezember 2009)