

## Grenzwerte Wien ab 1.1.2012

gemäß Wiener Feuerpolizei- und Luftreinhaltegesetz und Abgas- und Emissionsgrenzwertverordnung

### Grenzwerte für Kohlenmonoxid (CO)

Nennwärmeleistung - Brennstoff	Emissionen in mg/m <sup>3</sup>
<b>Feste Brennstoffe</b>	
15 bis 350 kW	2000
mehr als 350 bis 1000 kW	1000
über 1000 kW	150
<b>Flüssige Brennstoffe</b>	
15 bis 1000 kW	100
über 1000 kW	80
<b>Gasförmige Brennstoffe</b>	
über 15 kW	80

### Grenzwerte für Stickstoffoxid (NOx)

Nennwärmeleistung - Brennstoff	Emissionen in mg/m <sup>3</sup>
<b>Feste Brennstoffe</b>	
Einzelheizöfen, Warmwasserbereiter über 15 kW	900
alle übrigen ab 15 bis 350 kW	600
alle übrigen über 350 kW	400
<b>Flüssige Brennstoffe Heizöl extra leicht</b>	
Einzelheizöfen, Warmwasserbereiter über 15 kW	400
alle übrigen über 15 kW	150
<b>alle sonstigen Heizöle</b>	
über 15 bis 3000 kW	450
über 3000 kW	400
<b>Gasförmige Brennstoffe</b>	
Einzelöfen, Durchlaufwasserheizer, Vorratswasserheizer über 15 kW	300
Atmosphärische Brenner über 15 bis 500 kW	120
alle übrigen über 15 bis 3000 kW	120
alle übrigen über 3000 kW	100

## Grenzwerte Wien ab 1.1.2012

gemäß Wiener Feuerpolizei- und Luftreinhaltegesetz und Abgas- und Emissionsgrenzwertverordnung

### Grenzwerte für Abgasverluste

Nennwärmeleistung - Brennstoff	in %
<b>Feste Brennstoffe</b>	
Einzelöfen, Warmwasserbereiter 15 bis 26 kW	23
alle übrigen 15 bis 26 kW	20
mehr als 26 bis 50 kW	19
mehr als 50 bis 120 kW	18
über 120 kW	17
<b>Flüssige Brennstoffe</b>	
Einzelöfen, Warmwasserbereiter 15 bis 26 kW	17
alle übrigen 15 bis 26 kW	15
mehr als 26 bis 50 kW	14
mehr als 50 bis 120 kW	12
über 120 kW	10
<b>Gasförmige Brennstoffe</b>	
Einzelöfen, Durchlaufwasserheizer, Vorratswasserheizer 15 bis 26 kW	15
alle übrigen 15 bis 26 kW	13
mehr als 26 bis 50 kW	12
mehr als 50 bis 120 kW	11
über 120 kW	10

### Grenzwerte Rußzahl für flüssige Brennstoffe über 15 bis 2000 kW

Ölheizöfen mit Verdampfungsbrennern	RZ 2
Zerstäubungsbrenner für Heizöl extra leicht	RZ 1
Zerstäubungsbrenner für alle sonstigen Heizöle	RZ 2

## Grenzwerte Wien ab 1.1.2012

gemäß Wiener Feuerpolizei- und Luftreinhaltegesetz und Abgas- und Emissionsgrenzwertverordnung

### Messintervalle

<b>Öl- und Festbrennstoff</b>	
über 15 bis 50 kW	alle 2 Jahre
über 50 kW	jährlich
<b>Gasfeuerstätten</b>	
über 15 bis 26 kW	alle 5 Jahre
über 26 bis 50 kW	alle 2 Jahre
über 50 kW	jährlich
alle B11-Geräte 10 bis 50 kW Verbrennungsluftzufuhr gemäß ÖVGW G12	jährlich ab 27.10.2012

### Erstmalige Überprüfung

<b>bei Gasfeuerstätten</b>	
15 bis 26 kW	5 Jahre nach Inbetriebnahme
von mehr als 26 bis 50 kW	2 Jahre nach Inbetriebnahme
von mehr als 50 kW	1 Jahr nach Inbetriebnahme
<b>bei Öl- und Festbrennstoff</b>	
15 bis 50 kW	2 Jahre nach Inbetriebnahme
von mehr als 50 kW	1 Jahr nach Inbetriebnahme