

# Nichtraucherschutz in der Gastronomie: Feinstaubbelastungen in Mischbetrieben

Erhebungen und Messungen von Feinstaub  
in Gastronomiebetrieben in Niederösterreich

Messwerte Feinstaub (arithm. Mittelwerte), Entsprechung Tabakgesetz (Übertritt)

Nr. Lokal	MW Raucherbereich [Partikel/cm <sup>3</sup> ]	MW Nicht-raucherbereich [Partikel/cm <sup>3</sup> ]	MW Außenluft [Partikel/cm <sup>3</sup> ]	Übertritt	Entsprechung Tabakgesetz (nur Übertritt Tabakrauchbestandteile)
1	26.000	17.000	4.800	stark	
2	45.000	28.000	3.900	stark	
3	18.000	7.800	4.700	gering	
4	17.000	10.000	6.600	gering	
5	180.000	98.000	5.300	stark	
6	35.000	7.100	4.000	gering	
7	55.000	29.000	11.000	stark	
8	160.000	50.000	9.100	stark	
9	17.000	22.000	4.300	stark	
10	20.000	11.000	5.100	stark	
11	37.000	4.800	5.500	kein	
12	130.000	140.000	5.800	stark	
13	43.000	19.000	5.600	stark	
14	110.000	50.000	12.000	stark	
15	46.000	44.000	11.000	stark	
16	230.000	100.000	3.300	stark	
17	46.000	10.000	6.200	gering	
18	52.000	14.000	7.200	gering	
19	55.000	48.000	6.900	stark	
20	150.000	110.000	8.500	stark	

Die Zahlenwerte sind auf zwei signifikante Stellen gerundet

MW = arithmetischer Mittelwert