

2010	BMKW Mannheim		
Halbstundenmittelwerte			
Chlorwasserstoff Grenzwert 60 mg/m ³	0-30 mg/m ³ 99,87%	> 30-60 mg/m ³ 0,12%	> 60 mg/m ³ 0,01% (4)
Kohlenmonoxid Grenzwert 100 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 95,34%	> 50-100 mg/m ³ 4,56%	> 100 mg/m ³ 0,10% (1,2,3)
Stickstoffdioxide Grenzwert 400 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 74,32%	> 200-400 mg/m ³ 25,67%	> 400 mg/m ³ 0,01% (4)
Schwefeldioxid Grenzwert 200 mg/m ³	0-100 mg/m ³ 98,66%	> 100-200 mg/m ³ 1,13%	> 200 mg/m ³ 0,22% (1,4,5)
Gesamtkohlenstoff Grenzwert 20 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99,82%	> 10-20 mg/m ³ 0,14%	> 20 mg/m ³ 0,04% (2,3)
Quecksilber Grenzwert 0,05 mg/m ³	0-0,025 mg/m ³ 99,99%	> 0,025-0,05 mg/m ³ 0,01%	> 0,05 mg/m ³ –
Gesamtstaub Grenzwert 30 mg/m ³	0-15 mg/m ³ 99,69%	> 15-30 mg/m ³ 0,23%	> 30 mg/m ³ 0,08% (2)
Tagesmittelwerte			
Chlorwasserstoff Grenzwert 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99,18%	> 10 mg/m ³ 0,82% (4)	–
Kohlenmonoxid Grenzwert 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 100,00%	> 50 mg/m ³ –	–
Stickstoffdioxide Grenzwert 200 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 100,00%	> 200 mg/m ³ –	–
Schwefeldioxid Grenzwert 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 99,18%	> 50 mg/m ³ 0,82% (1)	–
Gesamtkohlenstoff Grenzwert 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 100,00%	> 10 mg/m ³ –	–
Quecksilber Grenzwert 0,02 mg/m ³	0-0,02 mg/m ³ 100%	> 0,02 mg/m ³ –	–
Gesamtstaub Grenzwert 5 mg/m ³	0-5 mg/m ³ 98,36%	> 5 mg/m ³ 1,64% (2,6)	–
Einzelmessungen			
	Minima	Maxima	Mittelwerte
Fluorwasserstoff Grenzwert 1 mg/m ³	n.n.** mg/m ³	n.n. mg/m ³	n.n. mg/m ³
Cadmium + Thallium Grenzwert 0,05 mg/m ³	n.n. mg/m ³	0,0011 mg/m ³	0,0006 mg/m ³
Summe nach § 5 (1) Nr. 3 b)* Grenzwert 0,5 mg/m ³	0,0260 mg/m ³	0,1151 mg/m ³	0,0726 mg/m ³
Summe nach § 5 (1) Nr. 3 c)* Grenzwert 0,05 mg/m ³	0,0039 mg/m ³	0,0070 mg/m ³	0,0050 mg/m ³
Dioxine + Furane Grenzwert 0,1 ng TE/m ³	0,001 ng TE/m ³	0,005 ng TE/m ³	0,003 ng TE/m ³