

2008	BMKW Mannheim		
Halbstundenmittelwerte			
Chlorwasserstoff Grenzwert 60 mg/m ³	0-30 mg/m ³ 99,93%	> 30-60 mg/m ³ 0,05%	> 60 mg/m ³ 0,02% (1,2)
Kohlenmonoxid Grenzwert 100 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 91,04%	> 50-100 mg/m ³ 8,65%	> 100 mg/m ³ 0,31% (2,5,6)
Stickstoffdioxide Grenzwert 400 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 73,72%	> 200-400 mg/m ³ 26,28%	> 400 mg/m ³ 0,01% (3)
Schwefeldioxid Grenzwert 200 mg/m ³	0-100 mg/m ³ 99,88%	> 100-200 mg/m ³ 0,12%	> 200 mg/m ³ –
Gesamtkohlenstoff Grenzwert 20 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99,89%	> 10-20 mg/m ³ 0,08%	> 20 mg/m ³ 0,03% (2,3)
Quecksilber Grenzwert 0,05 mg/m ³	0-0,025 mg/m ³ 99,95%	> 0,025-0,05 mg/m ³ 0,04%	> 0,05 mg/m ³ 0,01% (2)
Gesamtstaub Grenzwert 30 mg/m ³	0-15 mg/m ³ 99,84%	> 15-30 mg/m ³ 0,10%	> 30 mg/m ³ 0,06% (3,4)
Tagesmittelwerte			
Chlorwasserstoff Grenzwert 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 98,63%	> 10 mg/m ³ 1,37% (1,2,3)	–
Kohlenmonoxid Grenzwert 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 97,27%	> 50 mg/m ³ 2,73% (1,2,5,6)	–
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 99,73%	> 50 mg/m ³ 0,27% (5)	–
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 98,64%	> 5 mg/m ³ 1,36% (1,3,4)	–
Einzelmessungen			
	Minima	Maxima	Mittelwerte
Fluorwasserstoff Grenzwert 1 mg/m ³	< 0,03 mg/m ³	< 0,04 mg/m ³	< 0,04 mg/m ³
Cadmium + Thallium Grenzwert 0,05 mg/m ³	n.n. mg/m ³	0,009 mg/m ³	0,003 mg/m ³
Summe nach § 5 (1) Nr. 3 b)* Grenzwert 0,5 mg/m ³	0,022 mg/m ³	0,285 mg/m ³	0,129 mg/m ³
Summe nach § 5 (1) Nr. 3 c)* Grenzwert 0,05 mg/m ³	0,004 mg/m ³	0,031 mg/m ³	0,013 mg/m ³
Dioxine + Furane Grenzwert 0,1 ng TE/m ³	0,001 ng TE/m ³	0,047 ng TE/m ³	0,017 ng TE/m ³