

2013	BMKW Mannheim		
Halbstundenmittelwerte			
Chlorwasserstoff Grenzwert 60 mg/m ³	0-30 mg/m ³ 99,94%	> 30-60 mg/m ³ 0,06%	> 60 mg/m ³ –
Kohlenmonoxid Grenzwert 100 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 89,01%	> 50-100 mg/m ³ 10,31%	> 100 mg/m ³ 0,68% (1,3,4,6)
Stickstoffdioxide Grenzwert 400 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 69,02%	> 200-400 mg/m ³ 30,91%	> 400 mg/m ³ 0,07% (2,4)
Schwefeldioxid Grenzwert 200 mg/m ³	0-100 mg/m ³ 98,12%	> 100-200 mg/m ³ 1,60%	> 200 mg/m ³ 0,28% (1-4,6)
Gesamtkohlenstoff Grenzwert 20 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99,73%	> 10-20 mg/m ³ 0,26%	> 20 mg/m ³ 0,01% (4)
Quecksilber Grenzwert 0,05 mg/m ³	0-0,025 mg/m ³ 99,91%	> 0,025-0,05 mg/m ³ 0,08%	> 0,05 mg/m ³ 0,01% (5)
Gesamtstaub Grenzwert 30 mg/m ³	0-15 mg/m ³ 99,86%	> 15-30 mg/m ³ 0,06%	> 30 mg/m ³ 0,07% (2,3,5)
Tagesmittelwerte			
Chlorwasserstoff Grenzwert 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 100%	> 10 mg/m ³ –	–
Kohlenmonoxid Grenzwert 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 98,63%	> 50 mg/m ³ 1,37% (1,3,8)	–
Stickstoffdioxide Grenzwert 200 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 98,90%	> 200 mg/m ³ 1,10% (3,4)	–
Schwefeldioxid Grenzwert 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 98,36%	> 50 mg/m ³ 1,64% (1,3,4)	–
Gesamtkohlenstoff Grenzwert 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 100%	> 10 mg/m ³ –	–
Quecksilber Grenzwert 0,02 mg/m ³	0-0,02 mg/m ³ 99,73%	> 0,02 mg/m ³ 0,27% (5)	–
Gesamtstaub Grenzwert 5 mg/m ³	0-5 mg/m ³ 99,73%	> 5 mg/m ³ 0,27% (5)	–
Einzelmessungen			
Fluorwasserstoff Grenzwert 1 mg/m ³	n.n.** mg/m ³	n.n. mg/m ³	n.n. mg/m ³
Summe nach § 5 (1) Nr. 3 a)* Grenzwert 0,05 mg/m ³	n.n. mg/m ³	n.n. mg/m ³	n.n. mg/m ³
Summe nach § 5 (1) Nr. 3 b)* Grenzwert 0,5 mg/m ³	0,0257 mg/m ³	0,0432 mg/m ³	0,0317 mg/m ³
Summe nach § 5 (1) Nr. 3 c)* Grenzwert 0,05 mg/m ³	0,0038 mg/m ³	0,0122 mg/m ³	0,0067 mg/m ³
Dioxine + Furane Grenzwert 0,1 ng TE/m ³	0,0028 ng TE/m ³	0,0065 ng TE/m ³	0,0043 ng TE/m ³