

Häufigkeitsverteilung BMKW Königs Wusterhausen 2008

Halbstundenmittelwerte			
Gesamtstaub Grenzwert: 30 mg/m ³	0-15 mg/m ³ 100%	> 15-30 mg/m ³ –	> 30 mg/m ³ –
Gesamtkohlenstoff Grenzwert: 20 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99,72%	> 10-20 mg/m ³ 0,28%	> 20 mg/m ³ –
Chlorwasserstoff Grenzwert: 60 mg/m ³	0-30 mg/m ³ 99,97%	> 30-60 mg/m ³ 0,02%	> 60 mg/m ³ 0,01% (1)
Schwefeldioxid Grenzwert: 200 mg/m ³	0-100 mg/m ³ 99,93%	> 100-200 mg/m ³ 0,06%	> 200 mg/m ³ 0,01% (3)
Stickstoffdioxide Grenzwert: 400 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 99,67%	> 200-400 mg/m ³ 0,33%	> 400 mg/m ³ –
Quecksilber Grenzwert: 0,05 mg/m ³	0-0,025 mg/m ³ 99,94%	> 0,025-0,05 mg/m ³ 0,06%	> 0,05 mg/m ³ –
Kohlenmonoxid Grenzwert: 100 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 97,54%	> 50-100 mg/m ³ 0,38%	> 100 mg/m ³ 0,08% (1,2,5)
Tagesmittelwerte			
Gesamtstaub Grenzwert: 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 100%	> 10 mg/m ³ –	–
Gesamtkohlenstoff Grenzwert: 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 100%	> 10 mg/m ³ –	–
Chlorwasserstoff Grenzwert: 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 100%	> 10 mg/m ³ –	–
Schwefeldioxid Grenzwert: 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 99,73%	> 50 mg/m ³ 0,27% (3)	–
Stickstoffdioxide Grenzwert: 200 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 100,00%	> 200 mg/m ³ –	–
Quecksilber Grenzwert: 0,03 mg/m ³	0-0,03 mg/m ³ 100%	> 0,03 mg/m ³ –	–
Kohlenmonoxid Grenzwert: 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 99,18%	> 50 mg/m ³ 0,82% (1,4)	–
Einzelmessungen	Minima	Maxima	Mittelwerte
Fluorwasserstoff Grenzwert: 4 mg/m ³	0,240 mg/m ³	0,322 mg/m ³	0,271 mg/m ³
Cadmium + Thallium Grenzwert: 0,05 mg/m ³	0,0037 mg/m ³	< 0,0126 mg/m ³	< 0,009 mg/m ³
Schwermetalle Grenzwert: 0,5 mg/m ³	0,0967 mg/m ³	0,2806 mg/m ³	0,1837 mg/m ³
Dioxine + Furane Grenzwert: 0,1 ng TE/m ³	0,005 ng TE/m ³	0,0068 ng TE/m ³	0,006 ng TE/m ³

Ursachen der Überschreitungen:
 1 - An/Ab Kessel
 2 - Störung Kessel
 3 - Störung Rauchgasreinigung
 4 - Störung Messgerät
 5 - Brennstoffzusammensetzung

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an folgende Postanschrift:

MVV BioPower GmbH

Am Nordhafen 12

15711 Königs Wusterhausen