

Häufigkeitsverteilung BMKW Königs Wusterhausen 2006

Halbstundenmittelwerte			
Gesamtstaub Grenzwert: 30 mg/m ³	0-15 mg/m ³ 99,94%	> 15-30 mg/m ³ 0,05%	> 30 mg/m ³ 0,01% (5)
Gesamtkohlenstoff Grenzwert: 20 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99,73%	> 10-20 mg/m ³ 0,28%	> 20 mg/m ³ 0,07% (3,5)
Chlorwasserstoff Grenzwert: 60 mg/m ³	0-30 mg/m ³ 99,85%	> 30-60 mg/m ³ 0,12%	> 60 mg/m ³ 0,03% (1)
Schwefeldioxid Grenzwert: 200 mg/m ³	0-100 mg/m ³ 99,95%	> 100-200 mg/m ³ 0,05%	> 200 mg/m ³ 0,01% (3)
Stickstoffdioxide Grenzwert: 400 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 99,21%	> 200-400 mg/m ³ 0,78%	> 400 mg/m ³ 0,01% (1)
Quecksilber Grenzwert: 0,05 mg/m ³	0-0,025 mg/m ³ 99,61%	> 0,025-0,05 mg/m ³ 0,30%	> 0,05 mg/m ³ 0,07% (5)
Kohlenmonoxid Grenzwert: 100 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 97,98%	> 50-100 mg/m ³ 1,20%	> 100 mg/m ³ 0,81% (3,4,5,1)
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 99,09%	> 10 mg/m ³ 0,91%	-
Chlorwasserstoff Grenzwert: 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99%	> 10 mg/m ³ 1,21%	-
Schwefeldioxid Grenzwert: 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 100%	> 50 mg/m 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 98,18%	> 50 mg/m ³ 1,82%	-
Einzelmessungen	Minima	Maxima	Mittelwerte
Fluorwasserstoff Grenzwert: 4 mg/m ³	< 0,1 mg/m ³	< 0,1 mg/m ³	< 0,1 mg/m ³
Cadmium + Thallium Grenzwert: 0,05 mg/m ³	< 0,003 mg/m ³	< 0,004 mg/m ³	< 0,004 mg/m ³
Schwermetalle Grenzwert: 0,5 mg/m ³	< 0,05 mg/m ³	< 0,07 mg/m ³	< 0,06 mg/m ³
Dioxine + Furane Grenzwert: 0,1 ng TE/m ³	0,0059 ng TE/m ³	0,014 ng TE/m ³	0,009 ng TE/m ³

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

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an folgende Postanschrift:

MVV BioPower GmbH

Am Nordhafen 12

15711 Königs Wusterhausen