

Häufigkeitsverteilung BMKW Königs Wusterhausen 2012

Halbstundenmittelwerte			
Chlorwasserstoff Grenzwert: 60 mg/m ³	0-30 mg/m ³ 99,96%	> 30-60 mg/m ³ 0,04%	> 60 mg/m ³ –
Kohlenmonoxid Grenzwert: 100 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 96,99%	> 50-100 mg/m ³ 2,35%	> 100 mg/m ³ 0,66% (1 - 4)
Stickstoffdioxide Grenzwert: 400 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 99,86%	> 200-400 mg/m ³ 0,14%	> 400 mg/m ³ –
Schwefeldioxid Grenzwert: 200 mg/m ³	0-100 mg/m ³ 99,77%	> 100-200 mg/m ³ 0,23%	> 200 mg/m ³ –
Gesamtkohlenstoff Grenzwert: 20 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99,93%	> 10-20 mg/m ³ 0,05%	> 20 mg/m ³ 0,01% (2)
Quecksilber Grenzwert: 0,05 mg/m ³	0-0,025 mg/m ³ 100,00%	> 0,025-0,05 mg/m ³ –	> 0,05 mg/m ³ –
Gesamtstaub Grenzwert: 30 mg/m ³	0-15 mg/m ³ 99,99%	> 15-30 mg/m ³ 0,01%	> 30 mg/m ³ –
Tagesmittelwerte			
Chlorwasserstoff Grenzwert: 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99,73%	> 10 mg/m ³ 0,27% (4)	–
Kohlenmonoxid Grenzwert: 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 98,37%	> 50 mg/m ³ 1,63% (3,4)	–
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: 0,03 mg/m ³	0-0,03 mg/m ³ 100%	> 0,03 mg/m ³ –	–
Gesamtstaub Grenzwert: 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 100%	> 10 mg/m ³ –	–
Einzelmessungen	Minima	Maxima	Mittelwerte
Fluorwasserstoff Grenzwert: 4 mg/m ³	0,241 mg/m ³	0,274 mg/m ³	0,255 mg/m ³
Summe n. § 5 (1) Nr. 3 a)* Grenzwert: 0,05 mg/m ³	0,0050 mg/m ³	0,0061 mg/m ³	0,0054 mg/m ³
Summe n. § 5 (1) Nr. 3 b)* Grenzwert: 0,5 mg/m ³	0,12 mg/m ³	0,17 mg/m ³	0,14 mg/m ³
Summe n. § 5 (1) Nr. 3 c)* Grenzwert: 0,05 mg/m ³	0,016 mg/m ³	0,017 mg/m ³	0,016 mg/m ³
Dioxine + Furane Grenzwert: 0,1 ng TE/m ³	0,0075 ng TE/m ³	0,0169 ng TE/m ³	0,0119 ng TE/m ³

Ursachen der Überschreitungen:

- 1 - An/Abfahrbetrieb
- 2 - Störung Feuerung
- 3 - Störung Brennstoffzuführung
- 4 - Störung Kessel
- 5 - Brennstoffqualität

*17.BImSchV

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an folgende Postanschrift:

MVV Umwelt Asset GmbH
 Standort Königs Wusterhausen
 Am Nordhafen 12
 15711 Königs Wusterhausen