

Häufigkeitsverteilung BMKW Königs Wusterhausen 2013

Halbstundenmittelwerte			
Chlorwasserstoff Grenzwert: 60 mg/m ³	0-30 mg/m ³ 99,91%	> 30-60 mg/m ³ 0,08%	> 60 mg/m ³ 0,01% (5)
Kohlenmonoxid Grenzwert: 100 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 95,13%	> 50-100 mg/m ³ 4,08%	> 100 mg/m ³ 0,79% (1-4,6,7)
Stickstoffdioxide Grenzwert: 400 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 97,16%	> 200-400 mg/m ³ 2,84%	> 400 mg/m ³ –
Schwefeldioxid Grenzwert: 200 mg/m ³	0-100 mg/m ³ 99,40%	> 100-200 mg/m ³ 0,56%	> 200 mg/m ³ 0,04% (4,5)
Gesamtkohlenstoff Grenzwert: 20 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99,95%	> 10-20 mg/m ³ 0,05%	> 20 mg/m ³ –
Quecksilber Grenzwert: 0,05 mg/m ³	0-0,025 mg/m ³ 100%	> 0,025-0,05 mg/m ³ –	> 0,05 mg/m ³ –
Gesamtstaub Grenzwert: 30 mg/m ³	0-15 mg/m ³ 100%	> 15-30 mg/m ³ –	> 30 mg/m ³ –
Tagesmittelwerte			
Chlorwasserstoff Grenzwert: 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99,45%	> 10 mg/m ³ 0,55% (5)	–
Kohlenmonoxid Grenzwert: 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 97,81%	> 50 mg/m ³ 2,19% (1,3,4)	–
Stickstoffdioxide Grenzwert: 200 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 99,18%	> 200 mg/m ³ 0,82% (2)	–
Schwefeldioxid Grenzwert: 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 99,18%	> 50 mg/m ³ 0,82% (4,5)	–
Gesamtkohlenstoff Grenzwert: 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 100%	> 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	<0,2 mg/m ³	<0,2 mg/m ³	0,20 mg/m ³
Summe n. § 5 (1) Nr. 3 a)* Grenzwert: 0,05 mg/m ³	<0,0047 mg/m ³	<0,0047 mg/m ³	0,0047 mg/m ³
Summe n. § 5 (1) Nr. 3 b)* Grenzwert: 0,5 mg/m ³	<0,089 mg/m ³	<0,13 mg/m ³	0,105 mg/m ³
Summe n. § 5 (1) Nr. 3 c)* Grenzwert: 0,05 mg/m ³	<0,026 mg/m ³	<0,029 mg/m ³	0,028 mg/m ³
Dioxine + Furane Grenzwert: 0,1 ng TE/m ³	0,007 ng TE/m ³	0,048 ng TE/m ³	0,021 ng TE/m ³

Ursachen der Überschreitungen:

- 1 An-/Abfahrbetrieb
- 2 Störung Feuerung/Kessel
- 3 Störung Brennstoffzuführung
- 4 Brennstoffqualität
- 5 Störung Rauchgasreinigung
- 6 Störung Messeinrichtung
- 7 Sturmschaden

*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