

2013	Rauchgasreinigungsanlage Linie I			Rauchgasreinigungsanlage Linie II		
Halbstundenmittelwerte						
Chlorwasserstoff Grenzwert = 60 mg/m ³	0-30 mg/m ³ 99,53%	> 30-60 mg/m ³ 0,31%	> 60 mg/m ³ 0,16% (4,5)	0-30 mg/m ³ 99,90%	> 30-60 mg/m ³ 0,08%	> 60 mg/m ³ 0,02% (7)
Kohlenmonoxid Grenzwert = 100 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 95,49%	> 50-100 mg/m ³ 3,50%	> 100 mg/m ³ 1,01% (1,5)	0-50 mg/m ³ 98,02%	> 50-100 mg/m ³ 1,57%	> 100 mg/m ³ 0,41% (1,2)
Stickoxide Grenzwert = 400 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 71,68%	> 200-400 mg/m ³ 28,32%	> 400 mg/m ³ -	0-200 mg/m ³ 66,03%	> 200-400 mg/m ³ 33,95%	> 400 mg/m ³ 0,02% (2)
Schwefeldioxid Grenzwert = 200 mg/m ³	0-100 mg/m ³ 98,62%	> 100-200 mg/m ³ 1,24%	> 200 mg/m ³ 0,14% (1,4)	0-100 mg/m ³ 98,08%	> 100-200 mg/m ³ 0,82%	> 200 mg/m ³ 0,10% (4)
Gesamtkohlenstoff Grenzwert = 20 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 100%	> 10-20 mg/m ³ -	> 20 mg/m ³ -	0-10 mg/m ³ 98,14%	> 10-20 mg/m ³ 0,83%	> 20 mg/m ³ 1,03% (2,3)
Quecksilber Grenzwert = 0,05 mg/m ³	0-0,025 mg/m ³ 99,97%	> 0,025-0,05 mg/m ³ 0,02%	> 0,05 mg/m ³ 0,01% (4)	0-0,025 mg/m ³ 99,97%	> 0,025-0,05 mg/m ³ 0,01%	> 0,05 mg/m ³ 0,02% (4)
Gesamtstaub Grenzwert = 30 mg/m ³	0-15 mg/m ³ 100%	> 15-30 mg/m ³ -	> 30 mg/m ³ -	0-15 mg/m ³ 99,92%	> 15-30 mg/m ³ 0,08%	> 30 mg/m ³ -
Tagesmittelwerte						
Chlorwasserstoff Grenzwert = 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99,45%	> 10 mg/m ³ 0,45% (4,5)	-	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 98,90%	> 50 mg/m ³ 1,10% (1,5)	-	0-50 mg/m ³ 99,73%	> 50 mg/m ³ 0,27% (1)	-
Stickoxide Grenzwert = 200 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 100,00%	> 200 mg/m ³ -	-	0-200 mg/m ³ 100%	> 200 mg/m ³ -	-
Schwefeldioxid Grenzwert = 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 99,73%	> 50 mg/m ³ 0,27% (4)	-	0-50 mg/m ³ 99,73%	> 50 mg/m ³ 0,27% (4)	-
Gesamtkohlenstoff Grenzwert = 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 100%	> 10 mg/m ³ -	-	0-10 mg/m ³ 97,26%	> 10 mg/m ³ 2,74% (2)	-
Quecksilber Grenzwert = 0,03 mg/m ³	0-0,03 mg/m ³ 100%	> 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 -	-	0-10 mg/m ³ 99,73%	> 10 mg/m ³ 0,27% (2)	-

Einzelmessungen	Mittelwerte	
	Linie I	Linie II
Fluorwasserstoff Grenzwert = 1 mg/m ³	0,14 mg/m ³	0,20 mg/m ³
Summe n. § 5 (1) Nr. 3 a)* Grenzwert = 0,05 mg/m ³	0,00003 mg/m ³	0,0 mg/m ³
Summe n. § 5 (1) Nr. 3 b)* Grenzwert 0,5 mg/m ³	0,00337 mg/m ³	0,00820 mg/m ³

Ursachen der Überschreitungen der Einzelwerte:

- 1 - Wechselnde Brennstoffqualität
- 2 - Anfahrbetrieb nach Stillstand
- 3 - Störung Feuerung
- 4 - Erhöhte Rohgasfrachten
- 5 - An-/Abfahrbetrieb
- 6 - Störung Rauchgasreinigung
- 7 - Falsche Messwertverarbeitung