

2012	Rauchgasreinigungsanlage Linie I			Rauchgasreinigungsanlage Linie II		
Halbstundenmittelwerte						
Chlorwasserstoff Grenzwert = 60 mg/m ³	0-30 mg/m ³ 98,78%	> 30-60 mg/m ³ 0,77%	> 60 mg/m ³ 0,45% (1)	0-30 mg/m ³ 99,69%	> 30-60 mg/m ³ 0,23%	> 60 mg/m ³ 0,08% (1)
Kohlenmonoxid Grenzwert = 100 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 95,83%	> 50-100 mg/m ³ 3,13%	> 100 mg/m ³ 1,04% (1,3)	0-50 mg/m ³ 94,63%	> 50-100 mg/m ³ 4,48%	> 100 mg/m ³ 0,89% (1,3,5)
Stickoxide Grenzwert = 400 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 71,99%	> 200-400 mg/m ³ 28,00%	> 400 mg/m ³ 0,01% (2)	0-200 mg/m ³ 71,49%	> 200-400 mg/m ³ 28,51%	> 400 mg/m ³ -
Schwefeldioxid Grenzwert = 200 mg/m ³	0-100 mg/m ³ 98,25%	> 100-200 mg/m ³ 1,48%	> 200 mg/m ³ 0,27% (1,4)	0-100 mg/m ³ 98,90%	> 100-200 mg/m ³ 0,88%	> 200 mg/m ³ 0,22% (1,5)
Gesamtkohlenstoff Grenzwert = 20 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99,97%	> 10-20 mg/m ³ 0,03%	> 20 mg/m ³ -	0-10 mg/m ³ 97,99%	> 10-20 mg/m ³ 0,81%	> 20 mg/m ³ 1,20% (3,5,7)
Quecksilber Grenzwert = 0,05 mg/m ³	0-0,025 mg/m ³ 99,74%	> 0,025-0,05 mg/m ³ 0,19%	> 0,05 mg/m ³ 0,07% (1,4)	0-0,025 mg/m ³ 99,83%	> 0,025-0,05 mg/m ³ 0,16%	> 0,05 mg/m ³ 0,01% (1)
Gesamtstaub Grenzwert = 30 mg/m ³	0-15 mg/m ³ 99,98%	> 15-30 mg/m ³ 0,02%	> 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 95,90%	> 10 mg/m ³ 4,10% (1)	-	0-10 mg/m ³ 99,73%	> 10 mg/m ³ 0,27% (1)	-
Kohlenmonoxid Grenzwert = 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 99,73%	> 50 mg/m ³ 0,27% (3)	-	0-50 mg/m ³ 99,18%	> 50 mg/m ³ 0,82% (1,5)	-
Stickoxide Grenzwert = 200 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 100,00%	> 200 mg/m ³ -	-	0-200 mg/m ³ 99,73%	> 200 mg/m ³ 0,27% (6)	-
Schwefeldioxid Grenzwert = 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 99,18%	> 50 mg/m ³ 0,82% (1)	-	0-50 mg/m ³ 99,45%	> 50 mg/m ³ 0,55% (1,7)	-
Gesamtkohlenstoff Grenzwert = 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 100%	> 10 mg/m ³ -	-	0-10 mg/m ³ 97,81%	> 10 mg/m ³ 2,19% (3,5,7)	-
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 ³ 100%	> 10 mg/m ³ -	-

Einzelmessungen	Mittelwerte	
	Linie I	Linie II
Fluorwasserstoff Grenzwert = 1 mg/m ³	0,21 mg/m ³	0,15 mg/m ³
Summe n. § 5 (1) Nr. 3 a)* Grenzwert = 0,05 mg/m ³	0,0001 mg/m ³	0,0001 mg/m ³
Summe n. § 5 (1) Nr. 3 b)* Grenzwert 0,5 mg/m ³	0,0078 mg/m ³	0,0578 mg/m ³
Summe n. § 5 (1) Nr. 3 c)* Grenzwert 0,05 mg/m ³	0,0010 mg/m ³	0,0010 mg/m ³
Dioxine + Furane Grenzwert = 0,1 ng TE/m ³	0,0020 ng TE/m ³	0,00144 ng TE/m ³

Ursachen der Überschreitungen der Einzelwerte:

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