

2010	Rauchgasreinigungsanlage Linie I			Rauchgasreinigungsanlage Linie II		
Halbstundenmittelwerte						
Chlorwasserstoff Grenzwert = 60 mg/m ³	0-30 mg/m ³ 99,73%	> 30-60 mg/m ³ 0,18%	> 60 mg/m ³ 0,10% (5)	0-30 mg/m ³ 99,92%	> 30-60 mg/m ³ 0,06%	> 60 mg/m ³ 0,02% (5)
Kohlenmonoxid Grenzwert = 100 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 93,50%	> 50-100 mg/m ³ 5,39%	> 100 mg/m ³ 1,11% (2)	0-50 mg/m ³ 92,67%	> 50-100 mg/m ³ 6,19%	> 100 mg/m ³ 1,14% (2,6)
Stickoxide Grenzwert = 400 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 62,25%	> 200-400 mg/m ³ 37,75%	> 400 mg/m ³ -	0-200 mg/m ³ 63,90%	> 200-400 mg/m ³ 36,08%	> 400 mg/m ³ 0,02% (6)
Schwefeldioxid Grenzwert = 200 mg/m ³	0-100 mg/m ³ 97,58%	> 100-200 mg/m ³ 2,06%	> 200 mg/m ³ 0,37% (5)	0-100 mg/m ³ 98,20%	> 100-200 mg/m ³ 1,64%	> 200 mg/m ³ 0,17% (5)
Gesamtkohlenstoff Grenzwert = 20 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99,98%	> 10-20 mg/m ³ 0,01%	> 20 mg/m ³ 0,01% (1)	0-10 mg/m ³ 99,55%	> 10-20 mg/m ³ 0,36%	> 20 mg/m ³ 0,09% (1)
Fluorwasserstoff Grenzwert = 4 mg/m ³	0-2 mg/m ³ 99,99%	> 2-4 mg/m ³ -	> 4 mg/m ³ 0,01% (4)	0-2 mg/m ³ -	> 2-4 mg/m ³ -	> 4 mg/m ³ -
Quecksilber Grenzwert = 0,05 mg/m ³	0-0,025 mg/m ³ 99,22%	> 0,025-0,05 mg/m ³ 0,67%	> 0,05 mg/m ³ 0,11% (3,5)	0-0,025 mg/m ³ 99,42%	> 0,025-0,05 mg/m ³ 0,44%	> 0,05 mg/m ³ 0,15% (5)
Gesamtstaub Grenzwert = 30 mg/m ³	0-15 mg/m ³ 100,00%	> 15-30 mg/m ³ -	> 30 mg/m ³ -	0-15 mg/m ³ 99,78%	> 15-30 mg/m ³ 0,22%	> 30 mg/m ³ -
Tagesmittelwerte						
Chlorwasserstoff Grenzwert = 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99,73%	> 10 mg/m ³ 0,27% (5)	-	0-10 mg/m ³ 100,00%	> 10 mg/m ³ -	-
Kohlenmonoxid Grenzwert = 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 100,00%	> 50 mg/m ³ -	-	0-50 mg/m ³ 99,73%	> 50 mg/m ³ 0,27% (6)	-
Stickoxide Grenzwert = 200 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 100,00%	> 200 mg/m ³ -	-	0-200 mg/m ³ 99,45%	> 200 mg/m ³ 0,55% (6)	-
Schwefeldioxid Grenzwert = 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 99,45%	> 50 mg/m ³ 0,55% (5)	-	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 -	-	0-10 mg/m ³ 100%	> 10 mg/m ³ -	-
Fluorwasserstoff Grenzwert = 1 mg/m ³	0-1 mg/m ³ 100%	> 1 mg/m ³ 0,27% (4)	-	0-1 mg/m ³ -	> 1 mg/m ³ -	-
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
Cadmium + Thallium Grenzwert = 0,05 mg/m ³	0,0001 mg/m ³	0 mg/m ³
Summe n. § 5 (1) Nr. 3 b)* Grenzwert 0,5 mg/m ³	0,0009 mg/m ³	0,0005 mg/m ³
Summe n. § 5 (1) Nr. 3 c)* Grenzwert 0,05 mg/m ³	0,0005 mg/m ³	0 mg/m ³
Dioxine + Furane Grenzwert = 0,1 ng TE/m ³	0,0011 ng TE/m ³	0,0025 ng TE/m ³

Ursachen der Überschreitungen der Einzelwerte:

- 1 - An/Ab Abfallkessel
- 2 - Wechselnde Brennstoffqualität
- 3 - Störung Rauchgasreinigung
- 4 - Störung Messgerät
- 5 - Lastgrenze RRA
- 6 - Störung Feuerung