

## Emissionsdaten Biomasse-Heizkraftwerk Dresden für das Jahr 2004

### Ergebnisse der kontinuierlichen Messwertaufzeichnung für das Jahr 2004 (Monatsmittelwerte / Messwerte in mg/Nm<sup>3</sup>)

Luftschadstoff	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Grenzwerte 17. BImSchV (Tagesmittelwert)
CO	12,8	10,0	8,4	5,9	12,6	17,4	50
Staub	2,6	0,7	0,9	1,6	2,8	3,1	10
C ges.	0,6	0,3	0,3	0,3	1,1	1,1	10
HCL	4,3	1,1	0,9	1,9	6,6	5,8	10
SO <sub>2</sub>	9,4	3,3	8,2	13,4	6,8	3,6	50
NO <sub>x</sub>	169	165	178	182	138	141	200
Luftschadstoff	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Grenzwerte 17. BImSchV (Tagesmittelwert)
CO	7,9	4,9	3,9	10,9	10,6	11,5	50
Staub	6,3	2,5	3,3	1,9	3,1	3,6	10
C ges.	0,3	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	10
HCL	7,7	5,6	3,5	3,6	7,8	6,7	10
SO <sub>2</sub>	1,5	1,8	0,2	0,4	0,4	1,2	50
NO <sub>x</sub>	165	165	173	158	173	178	200

### Ergebnisse der Einzelmessungen für das Jahr 2004

	Dioxine (PCDD/F) [ng/Nm <sup>3</sup> ]	Cd, TI [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Schwermetalle [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Quecksilber [µg/Nm <sup>3</sup> ]	HF [mg/Nm <sup>3</sup> ]
Grenzwert 17. BImSchV	0,100	0,050	0,500	50,0	4,0
Messung am 25.02.2004	0,001	0,001	0,001	9,5	0,2
Messung am 14.04.2004	0,004	0,001	0,004	6,9	0,2
Messung am 06.05.2004	0,004	0,001	0,004	5,7	0,2
Messung am 04.06.2004	0,003	0,001	0,001	1,3	0,2
Messung am 29.06.2004	0,001	0,001	0,004	1,6	0,2
Messung am 29.07.2004	0,001	0,001	0,003	4,7	0,2
Messung am 18.11.2004	0,005	0,001	0,005	5,1	0,2