

Angaben für die Veröffentlichung gemäß Nr. III. 9.2 der Genehmigung vom 30.04.1993/ „Nachrüstung der Rauchgasreinigung im Müllheizkraftwerk Würzburg - EMISSIONSWERTE 1998“.

1. Betreiber der Anlage:
Heizkraftwerk Würzburg GmbH, Bahnhofstr. 12-18, 97070 Würzburg, Tel: 0931-36-1510, Fax: 0931-36-1513
2. Berichtszeitraum vom **01.01.1998** bis **31.12.1998**
3. Anlagenbezeichnung:
Müllheizkraftwerk Würzburg - MHKW
4. Standort:
Gattingerstr. 31, 97076 Würzburg
5. Einzuhaltende Verbrennungsbedingungen :
- **Mindesttemperatur 850 °C, zeitweise 800 °C, Ausnahmegenehmigung ab 13.05.1998**
- **Mindestverweilzeit in der Nachbrennkammer 2s**
6. Einzuhaltende Emissionsbegrenzung :
gemäß 17. BImSchV
7. Träger:
Zweckverband Abfallwirtschaft Raum Würzburg , Eichhornstr. 5, 97070 Würzburg, Tel: 0931-13569, Fax: 0931-57446.

8. Ergebnisse der kontinuierlichen Betriebs- und Emissionsmessungen

8.1 Kontinuierliche Messungen

Linie 1:

Parameter	Grenzwert [mg/m ³] nach Bescheid	Jahresmittelwert mg/ m ³
HCl	10	3,74
SO ₂	50	9,66
CO	50	15,78
Cges	10	0,02
NO _x	200	52
Staub	10	0,17

Linie 2:

Parameter	Grenzwert [mg/m ³] nach Bescheid	Jahresmittelwert [mg/ m ³]
HCl	10	4,26
SO ₂	50	8,35
CO	50	16,42
Cges	10	0,03
NO _x	200	59,05
Staub	10	0,58

8.2 Diskontinuierliche Messungen /Mittelwert der durch Einzelmessung bestimmten Emissionswerte

Linie 1:

Parameter	Grenzwert [mg/m ³] nach Bescheid	Emissionswerte [mg/m ³] Mittelwert
Cd, TI	0,05	< 0,001
Hg, gesamt	0,05	< 0,00043
Sb-Sn	0,5	< 0,01
HF	1	< 0,1
PCDD/F (ng/m ³)	0,1	0,0053

Von folgenden Labors / Instituten liegen hierzu Meßberichte vor:
**(Emissionsmessung an der Linie 1 im Abgas ; durchgeführt vom TÜV/AMU
Datum: 17.02.1998 bis 19.02.1998)**

Linie 2:

Parameter	Grenzwert [mg/m ³] nach Bescheid	Emissionswerte [mg/m ³]
		Mittelwert
Cd, Tl	0,05	0,0017
Hg, gesamt.	0,05	0,0013
Sb-Sn	0,5	0,022
HF	1	0,01
PCDD/F [ng/m ³]	0,1	0,011

Von folgenden Labors / Instituten liegen hierzu Meßberichte vor:

(Emissionsmessung an der Linie 2 im Abgas; durchgeführt vom Institut für Umwelt- und Arbeitsplatzanalytik

Datum: 14.12.1998 bis 16.12.1998)

9. Bewertung der Ergebnisse

Einhaltung des Bescheides Anzahl der Überschreitungen in %

Linie 1:

Linie 2

Parameter	Linie 1		Linie 2	
	Anteil (%) HMW > GW	Anteil (%) TMW > GW	Anteil (%) HMW > GW	Anteil (%) TMW > GW
Staub	0	0	0	0
HCl	0	0,7	0	0
Cges	0	0	0	0
SO ₂	0,07	0	0,2	0
NO _x	0	0	0	0
CO	0	0	0	0
O ₂	0,05	0	0,2	0

Legende :

HMW = Halbstundenmittelwerte

GW = Grenzwert

TMW = Tagesmittelwerte