

Unterrichtung der Öffentlichkeit gemäß § 18 der 17. BImSchV durch den Zweckverband
Abfallwirtschaft Raum Würzburg über die

EMISSIONSWERTE 2001 des MHKW Würzburg

1. Betreiber der Anlage:
**Stadtwerke Würzburg AG, Bahnhofstr. 12-18, 97070 Würzburg, Tel: 0931-36-1510,
Fax: 0931-36-1513**
2. Berichtszeitraum vom **01.01.2001** bis **31.12.2001**
3. Anlagenbezeichnung:
Müllheizkraftwerk Würzburg - MHKW
4. Standort:
Gattingerstr. 31, 97076 Würzburg
5. Einzuhaltende Verbrennungsbedingungen :
- **Mindesttemperatur 850 °C für die Linie 3; 800 °C für die Linien 1 und 2**
- **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

Linien 1, 2 und 3:

Parameter	Grenzwert [mg/m ³] nach Bescheid als TMW	Linie 1	Linie 2	Linie 3
		Jahresmittelwert mg/ m ³	Jahresmittelwert mg/ m ³	Jahresmittelwert mg/ m ³
Staub	10	0,75	0,57	1,10
HCl	10	3,17	2,48	4,39
Cges	10	0,14	0,42	0,33
SO ₂	50	3,15	6,14	1,43
NOx	200	64,54	59,91	166,97
CO	50	14,90	18,49	4,76
NH ₃	10	1,93	3,33	2,55
Hg µg/m ³	30	2,84	1,58	3,98

Emissionsmessungen der Linien 1, 2 und 3 gemäß 17. BImSchV:

Parameter	Grenzwert [mg/m ³] nach Bescheid als HMW	Mittelwerte der Einzelmessungen [mg/m ³]		
		Linie 1	Linie 2	Linie 3
Cd, Tl	0,05	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Hg, gesamt.	0,05	0,0089	0,0007	0,0011
Sb-Sn	0,5	< 0,004	< 0,008	< 0,004
HF	1	< 0,1	< 0,2	< 0,2
PCDD/F (ng/m ³)	0,1	0,027	0,007	< 0,008

Von folgenden Labors / Instituten liegen hierzu Messberichte vor:

Linie 1 im Abgas: Durchgeführt vom TÜV SÜDDEUTSCHLAND; Datum: 29.05 bis 31.05.2001

Linie 2 im Abgas: Durchgeführt vom TÜV SÜDDEUTSCHLAND; Datum: 26.06 bis 28.06.2001

Linie 3 im Abgas: Durchgeführt vom TÜV SÜDDEUTSCHLAND; Datum: 19.06. bis 21.06.2001

Kontinuierliche Dioxinprobenahme:

	Grenzwert [ng/m ³] nach Bescheid als HMW	Dioxinwerte [ng/m ³]			
		Zeitraum 1 01.12.-06.02.	Zeitraum 2 06.02.-07.03.	Zeitraum 3 11.04.-26.04.	Zeitraum 4 09.07.-31.07.
PCDD/F (ng/m ³)	0,1	0,0041	0,0008	0,0012	0,0015

Von folgenden Labors / Instituten liegen hierzu Messberichte vor:

Emissionsmessungen an der Linie 3 im Abgas gemäß Vereinbarung des Zweckverbandes Abfallwirtschaft Raum Würzburg mit der Gemeinde Rottendorf.

Durchgeführt vom GfA Gesellschaft für Arbeitsplatz- und Umweltanalytik mbH

9. Bewertung der Ergebnisse

Einhaltung des Bescheides Anzahl der Überschreitungen in %, seit Anfang des Jahres

Parameter	Linie 1		Linie 2		Linie 3	
	Anteil (%)	Anteil (%)	Anteil (%)	Anteil (%)	Anteil (%)	Anteil (%)
	HMW > GW	TMW > GW	HMW > GW	TMW > GW	HMW > GW	TMW > GW
Staub	0	0	0	0	0	0
HCl	0	0	0	0,5	0	0
Cges	0	0	0	1,6	0	0
SO₂	0	0	0	0	0	0
NOx	0	0	0	0	0	3
CO	0	0	0	0	0	0
NH₃	0,2	0	0	0	2	0
Hg µg/m³	0,6	0	0	0	0	0

Legende :

HMW = Halbstundenmittelwerte

GW = Grenzwert

TMW = Tagesmittelwerte

Würzburg, 11.06.2002