

1. Betreiber der Anlage:  
**Stadtwerke Würzburg AG, Bahnhofstr. 12-18, 97070 Würzburg, Tel: 0931-36-0, Fax:0931-36-10**
2. Berichtszeitraum vom **01.01.1997** bis **31.12.1997**
3. Anlagenbezeichnung:  
**Müllheizkraftwerk Würzburg -MHKW**
4. Standort:  
**Gattingerstr. 31, 97076 Würzburg**
5. Einzuhaltende Verbrennungsbedingungen :
  - **Mindesttemperatur 850 °C**
  - **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 <sup>3</sup> ] nach Bescheid	Jahresmittelwert mg/ m <sup>3</sup>
HCl	10	1,96
SO <sub>2</sub>	50	12,50
CO	50	14,12
Cges	10	0,05
NO <sub>x</sub>	200	52,19
Staub	10	0,15

## Linie 2:

Parameter	Grenzwert [mg/m <sup>3</sup> ] nach Bescheid	Jahresmittelwert mg/ m <sup>3</sup>
HCl	10	5,19
SO <sub>2</sub>	50	10,14
CO	50	13,06
Cges	10	0,04
NOx	200	60,77
Staub	10	0,69

8.2 Diskontinuierliche Messungen /Mittelwert der durch Einzelmessung bestimmten Emissionswerte

### Linie 1:

### Linie 2:

Parameter	Grenzwert [mg/m <sup>3</sup> ] nach Bescheid	Emissionswert Mittelwert [mg/m <sup>3</sup> ]	Parameter	Grenzwert [mg/m <sup>3</sup> ] nach Bescheid	Emissionswert Mittelwert [mg/m <sup>3</sup> ]
Staub	10	< 1	Staub	10	< 1
Cd, Ti	0,05	0,0027	Cd, Ti	0,05	0,0012
Sb,As,Pb,Cr,Co ,Cu,Mn,NiV,Sn :	0,5	0,0627	Sb,As,Pb,Cr,Co, Cu,Mn,NiV,Sn :	0,5	0,0289
Hg	0,05	0,0038	Hg	0,05	0,0052
HF	1	< 0,063	HF	1	< 0,063
PCDF/D (ng/m <sup>3</sup> )	0,1	0,0013	PCDF/D (ng/m <sup>3</sup> )	0,1	0,0027

## 9. Bewertung der Ergebnisse

9.1 Emissionsbegrenzung und Verbrennungsbedingungen eingehalten

Kessellinie	Bescheid erfüllt (ja/nein) mit Ausnahme (Parameter)
Linie 1	ja / keine
Linie 2	ja / keine

MÜLLHEIZKRAFTWERK RAUM WÜRZBURG  
— Stadtwerke Würzburg AG —

Würzburg, den 06.04.1998

  
STÄDTWERKE WÜRZBURG AG