



Die Emissionen des MHKW liegen im Monatsmittel und damit auch im Jahresmittel weit unter den gesetzlichen Vorsorgewerten der 17. BImSchV.

Die Anlage hat auch nach den Vorgaben der EU „Best verfügbare Technik“ (BVT).

**Linie 1**

Parameter [mg/m <sup>3</sup> ]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
<b>Staub</b>	5	0,01	0,01 / 0,01
<b>HCl</b>	10	5,20	2,17 / 8,77
<b>C<sub>ges</sub></b>	10	0,28	0,01 / 1,46
<b>SO<sub>2</sub></b>	50	17,71	1,40 / 40,72
<b>NO<sub>x</sub></b>	150	83,82	78,39 / 101,53
<b>CO</b>	50	4,64	2,10 / 10,31
<b>Hg</b>	0,03	0,00159	0,00008 / 0,02230
<b>NH<sub>3</sub></b>	10	3,84	1,16 / 6,96
<b>Feuerraum- Temperatur [°C]</b>		923	888 / 961

## Linie 2

Parameter [mg/m <sup>3</sup> ]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
<b>Staub</b>	5		
<b>HCl</b>	10		
<b>C<sub>ges</sub></b>	10		
<b>SO<sub>2</sub></b>	50	Außer	Betrieb
<b>NO<sub>x</sub></b>	150	wegen	Revision
<b>CO</b>	50		
<b>Hg</b>	0,03		
<b>NH<sub>3</sub></b>	10		
<b>Feuerraum- Temperatur [°C]</b>			

## Linie 3

Parameter [mg/m <sup>3</sup> ]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
<b>Staub</b>	5	0,23	0,03 / 0,87
<b>HCl</b>	10	6,93	3,49 / 7,98
<b>C<sub>ges</sub></b>	10	0,01	0,01 / 0,03
<b>SO<sub>2</sub></b>	50	15,85	5,78 / 31,98
<b>NO<sub>x</sub></b>	150	93,52	73,91 / 110,52
<b>CO</b>	50	10,74	4,08 / 17,50
<b>Hg</b>	0,03	0,00060	0,00042 / 0,00080
<b>NH<sub>3</sub></b>	10	2,36	1,18 / 3,85
<b>Feuerraum- Temperatur [°C]</b>		944	908 / 970

**Anmerkung:**

Bereits bei der Einhaltung der Grenzwerte nach TA-Luft 1986 waren keine Auswirkungen auf die Umwelt und die nahe Umgebung festzustellen.