



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 ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,01	0,01 / 0,01
HCl	10	1,99	1,39 / 3,46
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,07
SO ₂	50	17,77	10,99 / 25,29
NO _x	150	99,40	98,58 / 106,68
CO	50	5,82	4,02 / 8,34
Hg	0,03	0,00217	0,00014 / 0,00720
NH ₃	10	1,02	0,62 / 1,57
Feuerraum- Temperatur [°C]		918	896 / 940

Linie 2

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,21	0,05 / 0,38
HCl	10	3,46	1,42 / 7,10
C_{ges}	10	0,09	0,01 / 1,32
SO₂	50	21,98	9,74 / 35,62
NO_x	150	92,48	76,09 / 138,47
CO	50	13,03	7,74 / 40,86
Hg	0,03	0,00003	0,00001 / 0,00051
NH₃	10	0,28	0,01 / 0,71
Feuerraum- Temperatur [°C]		915	885 / 1000

Linie 3

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,03	0,01 / 0,15
HCl	10	5,39	2,68 / 7,75
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,15
SO₂	50	19,20	6,38 / 36,44
NO_x	150	99,56	83,53 / 106,60
CO	50	10,34	5,99 / 19,15
Hg	0,03	0,00058	0,00050 / 0,00066
NH₃	10	1,32	0,82 / 2,31
Feuerraum- Temperatur [°C]		935	871 / 956

Anmerkung:

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