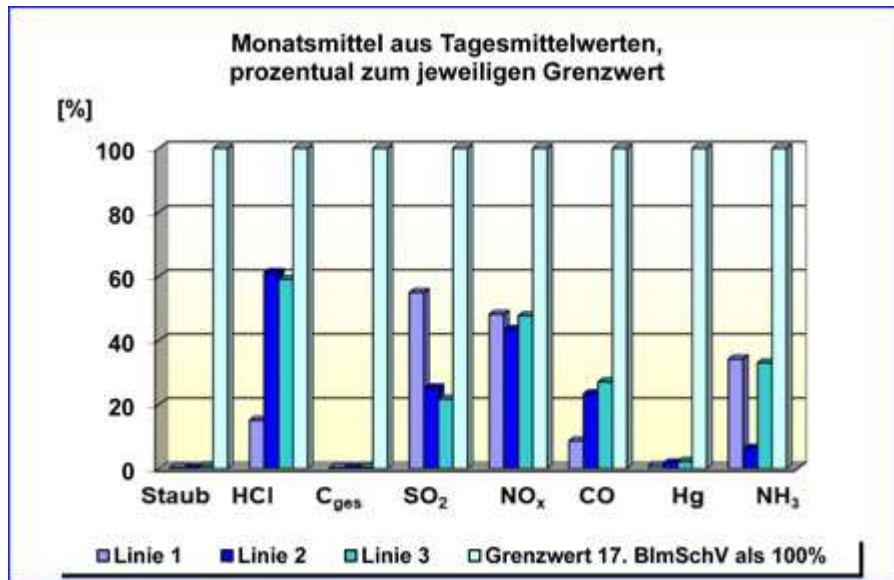


## Emissionsberichte 2023 - Dezember



Die Emissionen des MKW 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
Staub	5	0,03	0,01 / 0,11
HCl	10	1,51	0,99 / 2,12
C <sub>ges</sub>	10	0,03	0,01 / 0,32
SO <sub>2</sub>	50	27,50	16,07 / 41,40
NO <sub>x</sub>	150	96,30	72,07 / 122,43
CO	50	4,33	3,13 / 6,66
Hg	0,03	0,00028	0,00001 / 0,00508
NH <sub>3</sub>	10	3,42	0,71 / 5,81
Feuerraum- Temperatur [°C]		949	895 / 1000

## 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	0,01	0,01 / 0,01
<b>HCl</b>	10	6,12	3,94 / 7,07
<b>C<sub>ges</sub></b>	10	0,02	0,01 / 0,18
<b>SO<sub>2</sub></b>	50	12,60	5,12 / 27,05
<b>NO<sub>x</sub></b>	150	86,64	82,97 / 94,34
<b>CO</b>	50	11,69	9,53 / 14,13
<b>Hg</b>	0,03	0,00052	0,00042 / 0,00084
<b>NH<sub>3</sub></b>	10	0,63	0,49 / 0,86
<b>Feuerraum- Temperatur [°C]</b>		874	811 / 918

## 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	0,07	0,01 / 0,60
<b>HCl</b>	10	5,91	1,04 / 7,76
<b>C<sub>ges</sub></b>	10	0,04	0,01 / 0,28
<b>SO<sub>2</sub></b>	50	10,85	1,87 / 27,24
<b>NO<sub>x</sub></b>	150	95,46	87,94 / 108,18
<b>CO</b>	50	13,55	6,31 / 21,74
<b>Hg</b>	0,03	0,00067	0,00044 / 0,00314
<b>NH<sub>3</sub></b>	10	3,30	1,83 / 5,28
<b>Feuerraum- Temperatur [°C]</b>		966	845 / 1058

**Anmerkung:**

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