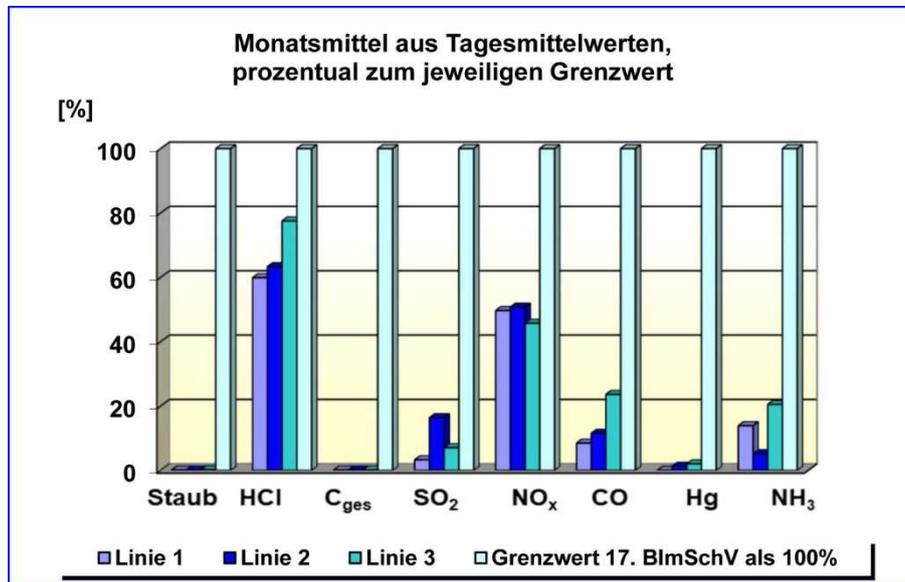


## Emissionsberichte 2023 - April



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
Staub	5	0,01	0,01 / 0,03
HCl	10	5,99	3,88 / 7,55
C <sub>ges</sub>	10	0,01	0,01 / 0,06
SO <sub>2</sub>	50	1,65	0,01 / 12,61
NO <sub>x</sub>	150	99,35	98,71 / 100,69
CO	50	4,24	1,93 / 8,04
Hg	0,03	0,00001	0,00001 / 0,00004
NH <sub>3</sub>	10	1,39	0,63 / 4,15
Feuerraum- Temperatur [°C]		918	885 / 937

## 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	6,33	2,15 / 7,57
<b>C<sub>ges</sub></b>	10	0,01	0,01 / 0,04
<b>SO<sub>2</sub></b>	50	8,19	2,36 / 26,58
<b>NO<sub>x</sub></b>	150	101,50	98,34 / 112,29
<b>CO</b>	50	5,76	2,94 / 12,18
<b>Hg</b>	0,03	0,00038	0,00030 / 0,00060
<b>NH<sub>3</sub></b>	10	0,52	0,38 / 1,19
<b>Feuerraum- Temperatur [°C]</b>		889	811 / 956

## 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	0,02	0,01 / 0,04
<b>HCl</b>	10	7,75	7,64 / 7,79
<b>C<sub>ges</sub></b>	10	0,01	0,01 / 0,01
<b>SO<sub>2</sub></b>	50	3,52	2,20 / 4,56
<b>NO<sub>x</sub></b>	150	91,50	89,39 / 95,40
<b>CO</b>	50	11,82	9,77 / 15,44
<b>Hg</b>	0,03	0,00061	0,00055 / 0,00070
<b>NH<sub>3</sub></b>	10	2,05	1,73 / 2,34
<b>Feuerraum- Temperatur [°C]</b>		931	922 / 942

**Anmerkung:**

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