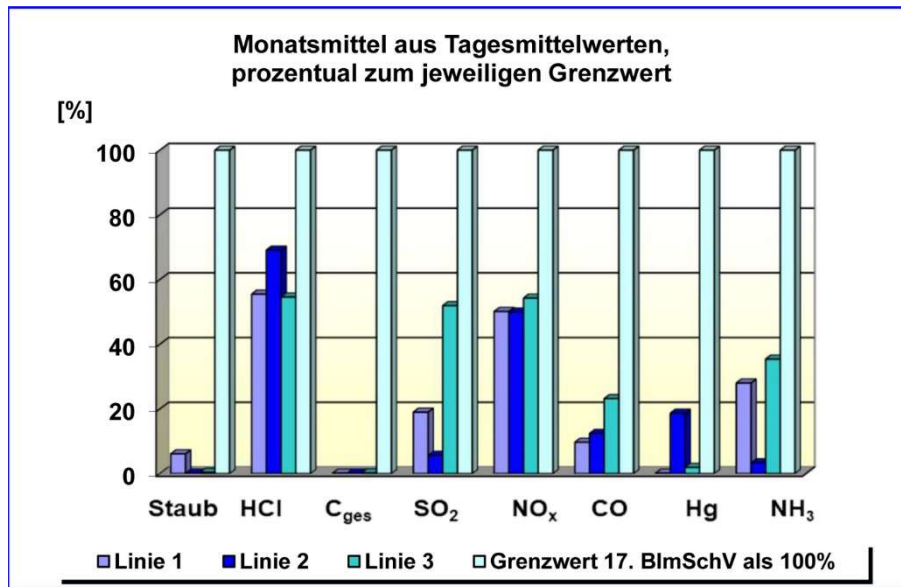


## Emissionsberichte 2023 – Juni



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	0,61	0,02 / 2,68
HCl	10	5,55	2,50 / 8,28
C <sub>ges</sub>	10	0,01	0,01 / 0,18
SO <sub>2</sub>	50	9,50	0,01 / 35,74
NO <sub>x</sub>	150	100,26	94,86 / 111,82
CO	50	4,84	2,79 / 9,70
Hg	0,03	0,00003	0,00001 / 0,00022
NH <sub>3</sub>	10	2,80	0,76 / 5,75
Feuerraum- Temperatur [°C]		925	883 / 947

## 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	6,91	5,72 / 7,54
<b>C<sub>ges</sub></b>	10	0,01	0,01 / 0,09
<b>SO<sub>2</sub></b>	50	2,82	1,32 / 4,83
<b>NO<sub>x</sub></b>	150	99,85	97,69 / 108,16
<b>CO</b>	50	6,20	5,06 / 10,05
<b>Hg</b>	0,03	0,00560	0,00042 / 0,00092
<b>NH<sub>3</sub></b>	10	0,33	0,20 / 0,49
<b>Feuerraum- Temperatur [°C]</b>		896	837 / 958

## 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	0,04	0,01 / 0,16
<b>HCl</b>	10	5,46	0,96 / 10,14
<b>C<sub>ges</sub></b>	10	0,02	0,01 / 0,12
<b>SO<sub>2</sub></b>	50	25,96	3,02 / 116,18
<b>NO<sub>x</sub></b>	150	108,54	88,36 / 149,29
<b>CO</b>	50	11,59	6,02 / 27,62
<b>Hg</b>	0,03	0,00057	0,00044 / 0,00114
<b>NH<sub>3</sub></b>	10	3,54	1,43 / 7,14
<b>Feuerraum- Temperatur [°C]</b>		916	859 / 959

**Anmerkung:**

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

**Erläuterungen Linie 3:**

- SO<sub>2</sub>: 4 Tagesmittelwerte zeigen Überschreitung an  
(55 > 50,00 µg/Nm<sup>3</sup>) / (62 > 50,00 µg/Nm<sup>3</sup>) / (116 > 50,00 µg/Nm<sup>3</sup>)
- Grund: erhöhte Rohgaswerte beim Anfahren des Kessels / Einsatz von Kalkhydrat von einem anderen Lieferanten
- Gegenmaßnahmen: Kalk auf Maximum & Rezirkulatmenge erhöht / bisher genutztes Kalkhydrat eingesetzt
- Bemerkung: Emissionswerte jeweils nach kurzer Zeit wieder normal niedrig