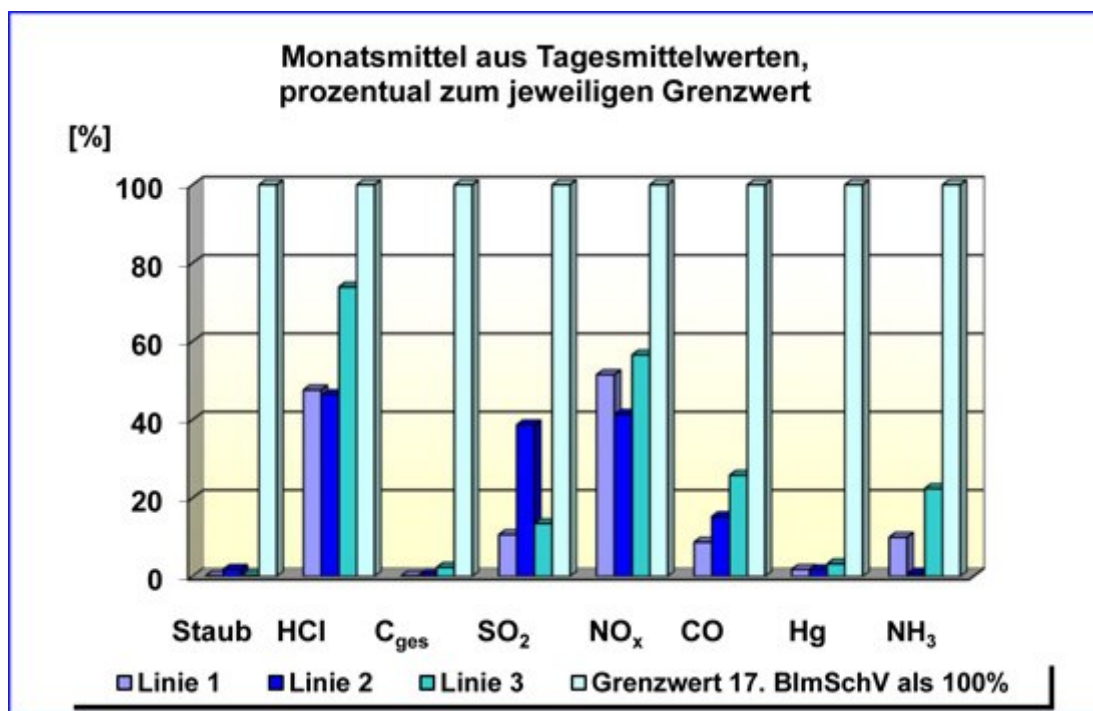


## Emissionsberichte 2021 - August



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 / 0,03
<b>HCl</b>	10	4,76	2,33 / 6,53
<b>C<sub>ges</sub></b>	10	0,01	0,01 / 0,03
<b>SO<sub>2</sub></b>	50	5,33	0,70 / 14,17
<b>NO<sub>x</sub></b>	150	102,99	99,47 / 114,89
<b>CO</b>	50	4,37	2,91 / 6,65
<b>Hg</b>	0,03	0,00053	0,00006 / 0,00204
<b>NH<sub>3</sub></b>	10	1,00	0,33 / 2,01
<b>Feuerraum- Temperatur [°C]</b>		910	877 / 933

## 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	0,18	0,01 / 1,88
<b>HCl</b>	10	4,64	0,04 / 7,71
<b>C<sub>ges</sub></b>	10	0,03	0,01 / 0,34
<b>SO<sub>2</sub></b>	50	19,34	4,67 / 48,26
<b>NO<sub>x</sub></b>	150	82,86	79,36 / 99,19
<b>CO</b>	50	7,64	3,85 / 15,73
<b>Hg</b>	0,03	0,00051	0,00043 / 0,00079
<b>NH<sub>3</sub></b>	10	0,07	0,01 / 0,22
<b>Feuerraum- Temperatur [°C]</b>		852	811 / 912

## 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 / 0,53
<b>HCl</b>	10	7,39	2,14 / 10,48
<b>C<sub>ges</sub></b>	10	0,23	0,12 / 0,39
<b>SO<sub>2</sub></b>	50	6,73	2,83 / 24,06
<b>NO<sub>x</sub></b>	150	113,11	105,40 / 125,14
<b>CO</b>	50	12,91	7,88 / 24,37
<b>Hg</b>	0,03	0,00096	0,00059 / 0,00368
<b>NH<sub>3</sub></b>	10	2,24	1,00 / 5,40
<b>Feuerraum- Temperatur [°C]</b>		909	867 / 940

**Anmerkung:**

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