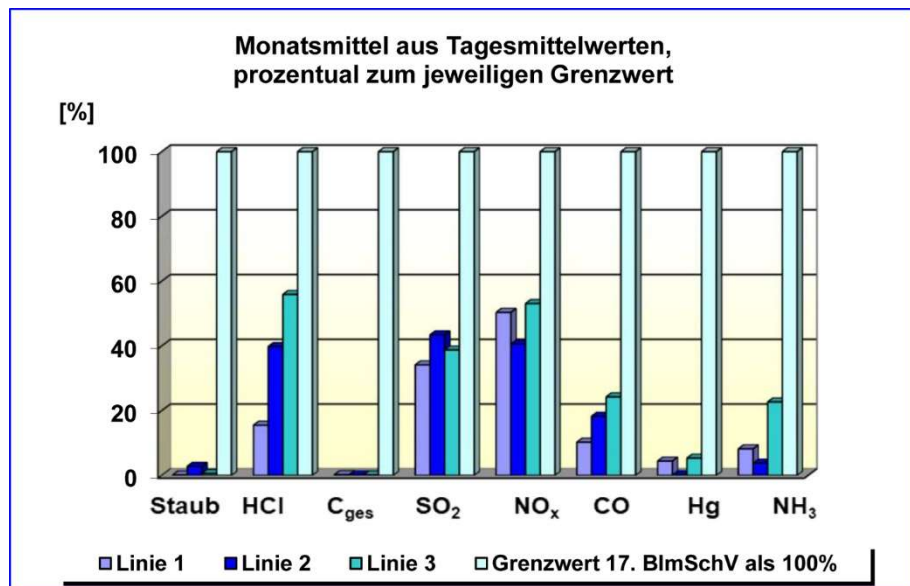


## Emissionsberichte 2022 – August



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
Staub	5	0,01	0,01 / 0,01
HCl	10	5,04	2,28 / 6,53
C <sub>ges</sub>	10	0,91	0,01 / 1,52
SO <sub>2</sub>	50	12,76	0,30 / 35,62
NO <sub>x</sub>	150	89,08	78,66 / 104,34
CO	50	3,80	2,22 / 8,64
Hg	0,03	0,00094	0,00003 / 0,00484
NH <sub>3</sub>	10	2,03	0,12 / 7,30
Feuerraum- Temperatur [°C]		932	873 / 957

## 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	0,07	0,05 / 0,12
<b>HCl</b>	10	5,20	0,56 / 7,85
<b>C<sub>ges</sub></b>	10	0,09	0,02 / 0,35
<b>SO<sub>2</sub></b>	50	16,50	0,01 / 66,48
<b>NO<sub>x</sub></b>	150	104,47	65,40 / 122,61
<b>CO</b>	50	8,67	4,93 / 21,18
<b>Hg</b>	0,03	0,00005	0,00001 / 0,00022
<b>NH<sub>3</sub></b>	10	0,32	0,15 / 0,86
<b>Feuerraum- Temperatur [°C]</b>		889	822 / 944

## 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	0,43	0,01 / 2,14
<b>HCl</b>	10	5,68	1,00 / 7,94
<b>C<sub>ges</sub></b>	10	0,01	0,01 / 0,10
<b>SO<sub>2</sub></b>	50	6,17	0,73 / 29,25
<b>NO<sub>x</sub></b>	150	87,37	78,03 / 93,61
<b>CO</b>	50	10,54	3,44 / 19,26
<b>Hg</b>	0,03	0,00084	0,00042 / 0,00526
<b>NH<sub>3</sub></b>	10	1,77	1,03 / 2,82
<b>Feuerraum- Temperatur [°C]</b>		937	899 / 973

**Anmerkung:**

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

***Erläuterungen Linie 2:***

SO<sub>2</sub>: ein Tagesmittelwert zeigt Überschreitung an (66 > 50 µg/Nm<sup>3</sup>)  
Grund: Störung des Messsignales durch ein defektes Kabel  
Gegenmaßnahmen: Kabel umgehend ausgetauscht  
Bemerkung: Emissionswerte waren nach Erneuerung des Kabels wieder normal  
niedrig