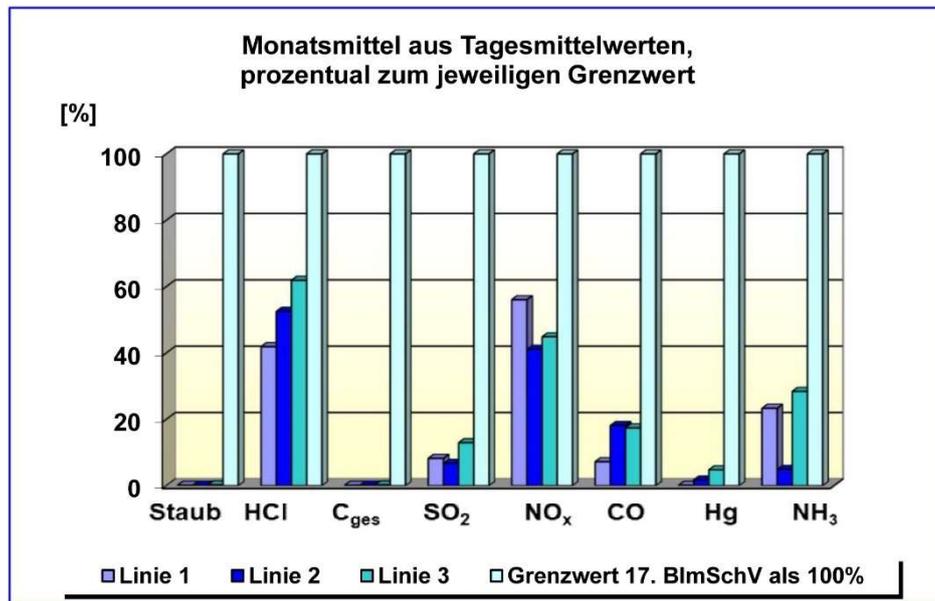


## Emissionsberichte 2023 – September



### Linie 1

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).

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 / 0,05
HCl	10	4,19	2,87 / 6,79
C <sub>ges</sub>	10	0,01	0,01 / 0,05
SO <sub>2</sub>	50	4,11	0,25 / 22,27
NO <sub>x</sub>	150	112,13	86,18 / 151,06
CO	50	3,60	2,46 / 5,02
Hg	0,03	0,00003	0,00001 / 0,00043
NH <sub>3</sub>	10	2,33	0,64 / 6,91
Feuerraum- Temperatur [°C]		943	905 / 975

## 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	5,25	4,17 / 7,21
<b>C<sub>ges</sub></b>	10	0,01	0,01 / 0,01
<b>SO<sub>2</sub></b>	50	3,35	1,07 / 26,54
<b>NO<sub>x</sub></b>	150	82,17	78,10 / 87,94
<b>CO</b>	50	9,05	5,77 / 13,09
<b>Hg</b>	0,03	0,00051	0,00042 / 0,00117
<b>NH<sub>3</sub></b>	10	0,49	0,34 / 0,70
<b>Feuerraum- Temperatur [°C]</b>		857	807 / 902

## 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 / 0,08
<b>HCl</b>	10	6,19	2,16 / 10,53
<b>C<sub>ges</sub></b>	10	0,02	0,01 / 0,36
<b>SO<sub>2</sub></b>	50	6,46	0,23 / 23,63
<b>NO<sub>x</sub></b>	150	89,66	79,61 / 117,33
<b>CO</b>	50	8,71	3,28 / 18,19
<b>Hg</b>	0,03	0,00143	0,00055 / 0,01537
<b>NH<sub>3</sub></b>	10	2,84	1,77 / 4,68
<b>Feuerraum- Temperatur [°C]</b>		935	867 / 961

**Anmerkung:**

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

**Erläuterungen Linie 1:**

NO<sub>x</sub>: 1 Tagesmittelwert zeigte Überschreitung an (151 > 150,0 mg/Nm<sup>3</sup>)  
Grund: defektes Überströmventil in der NH<sub>3</sub> - Eindüseleitung  
Gegenmaßnahmen: Überströmventil wurde repariert  
Bemerkung: EMI-Werte nach Reparatur Überströmventil wieder normal niedrig

**Erläuterungen Linie3:**

HCl: 1 Tagesmittelwert zeigte Überschreitung an (11 > 10,0 mg/Nm<sup>3</sup>)  
Grund: erhöhte Konzentration an HCl im Rohgas => Eintrag durch den Müll  
Gegenmaßnahmen: Dosierung von Kalkhydrat wurde erhöht  
Bemerkung: EMI-Werte nach kurzer Zeit wieder normal niedrig