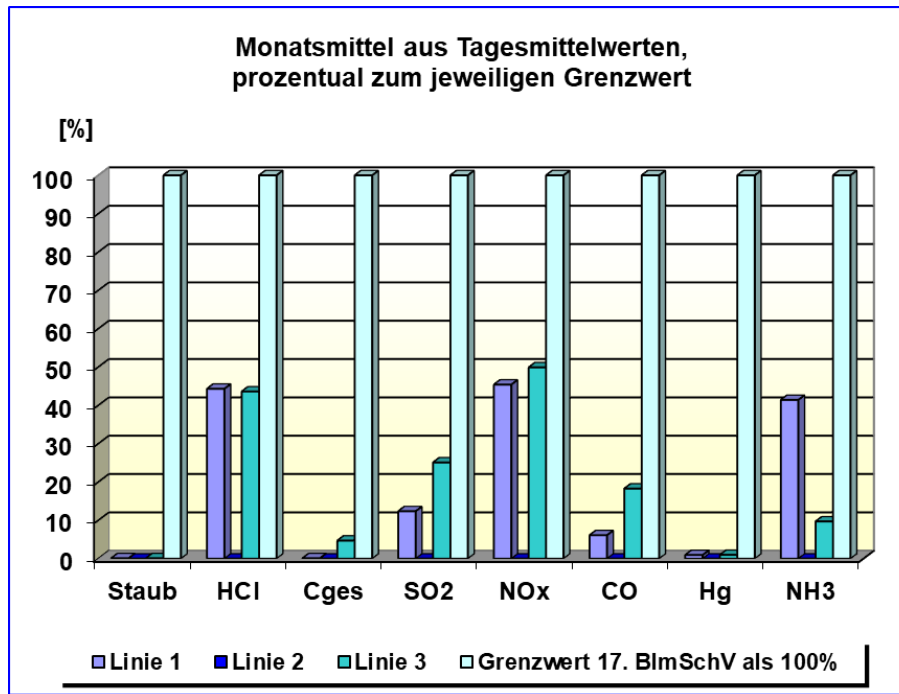


Emissionsberichte 2025 – September



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 „Beste verfügbare Technik“ (BVT).

Linie 1

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	Min- / Max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,01	0,01 / 0,03
HCl	8	4,43	2,74 / 5,26
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,09
SO ₂	40	6,18	2,09 / 22,87
NO _x	150	90,79	87,98 / 111,27
CO	50	3,05	1,45 / 11,15
Hg	0,01	0,00028	0,00022 / 0,00039
NH ₃	10	4,14	2,58 / 5,91
Feuerraum- Temperatur [°C]		938	902 / 972

Linie 2

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	Min- / Max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	Außer Betrieb wegen Revision	
HCl	8		
C_{ges}	10		
SO₂	40		
NO_x	150		
CO	50		
Hg	0,01		
NH₃	10		
Feuerraum- Temperatur [°C]			

Linie 3

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	Min- / Max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,01	0,01 / 0,01
HCl	8	4,36	0,02 / 7,02
C_{ges}	10	0,47	0,38 / 0,64
SO₂	40	12,54	1,08 / 43,24
NO_x	150	99,79	83,10 / 120,56
CO	50	9,13	3,45 / 24,01
Hg	0,01	0,00029	0,00001 / 0,00457
NH₃	10	0,97	0,10 / 2,04
Feuerraum- Temperatur [°C]		1017	919 / 1056

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:

SO₂ am 06.09.2025 ein Tagesmittelwert zeigte Überschreitung an: 43 > 40 mg/Nm³

Grund: hohe Rohgas-Konzentrationen an SO₂ => Eintrag durch Müll

Gegenmaßnahmen: Zugabe von Kalkhydrat erhöht

Bemerkung: EMI-Werte nach kurzer Zeit wieder normal niedrig