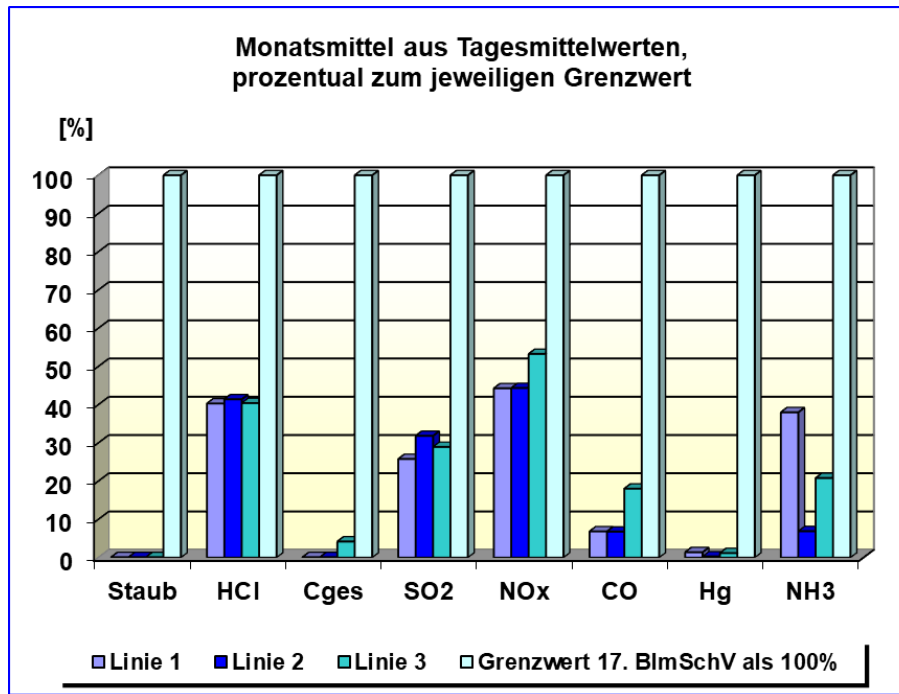


Emissionsberichte 2025 – Juli



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 / 0,04
HCl	8	4,03	1,69 / 5,38
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,03
SO ₂	40	12,89	3,37 / 33,33
NO _x	150	88,55	85,33 / 92,71
CO	50	3,42	0,82 / 8,58
Hg	0,01	0,00042	0,00027 / 0,00058
NH ₃	10	3,80	1,66 / 6,54
Feuerraum- Temperatur [°C]		914	882 / 941

Linie 2

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	4,14	0,83 / 5,91
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,09
SO₂	40	15,92	4,24 / 49,99
NO_x	150	88,70	88,06 / 89,61
CO	50	3,39	1,51 / 6,78
Hg	0,01	0,00009	0,00002 / 0,00035
NH₃	10	0,69	0,54 / 1,24
Feuerraum- Temperatur [°C]		888	817 / 954

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	4,04	0,84 / 6,21
C_{ges}	10	0,42	0,30 / 0,71
SO₂	40	14,47	1,15 / 28,99
NO_x	150	106,54	87,10 / 125,55
CO	50	9,01	2,82 / 17,65
Hg	0,01	0,00035	0,00001 / 0,00603
NH₃	10	2,08	1,20 / 3,04
Feuerraum- Temperatur [°C]		1021	948 / 1085

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:

SO₂ am 18.07.2025 ein Tagesmittelwert zeigte Überschreitung an: 50 > 40 mg/Nm³

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

Gegenmaßnahmen: Zugabe von Kalkhydrat und Rezirkulat erhöht

Bemerkung: EMI-Werte nach kurzer Zeit wieder normal niedrig