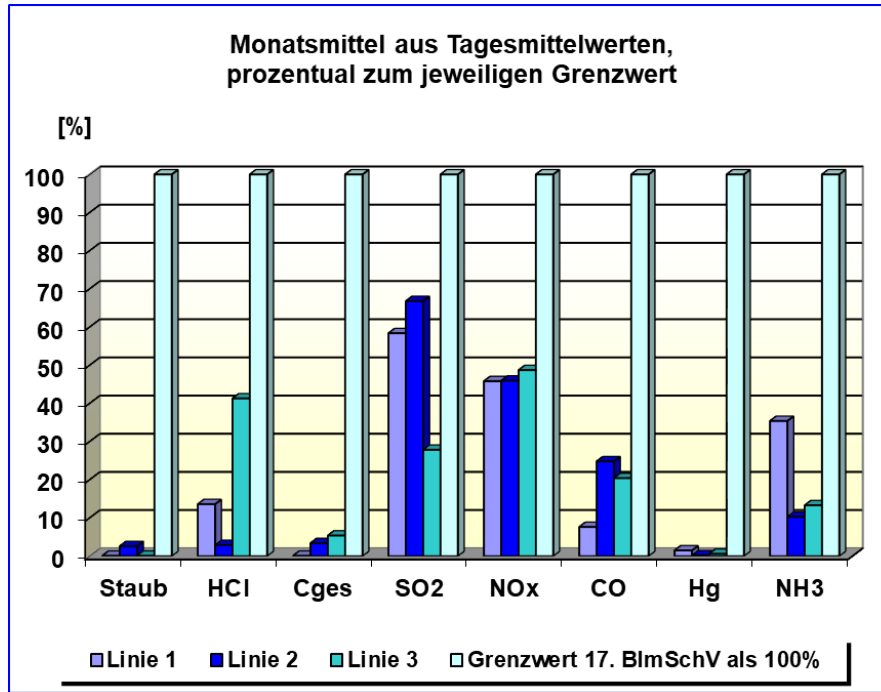


Emissionsberichte 2025 – November



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	1,36	1,21 / 1,74
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,08
SO ₂	40	29,20	23,18 / 40,26
NO _x	150	91,65	88,03 / 104,26
CO	50	3,82	1,57 / 11,36
Hg	0,01	0,00045	0,00024 / 0,00220
NH ₃	10	3,54	2,80 / 4,49
Feuerraum- Temperatur [°C]		953	908 / 978

Linie 2

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	Min- / Max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,26	0,01 / 3,01
HCl	8	0,29	0,01 / 0,86
C_{ges}	10	0,34	0,01 / 1,42
SO₂	40	33,41	22,44 / 45,71
NO_x	150	91,92	88,59 / 129,75
CO	50	12,41	4,21 / 29,62
Hg	0,01	0,00006	0,00001 / 0,00035
NH₃	10	1,03	0,60 / 2,10
Feuerraum- Temperatur [°C]		835	805 / 893

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 / 0,02
HCl	8	4,13	0,64 / 6,32
C_{ges}	10	0,54	0,41 / 0,77
SO₂	40	13,92	1,55 / 41,94
NO_x	150	97,46	71,93 / 147,44
CO	50	10,21	2,80 / 40,89
Hg	0,01	0,00018	0,00001 / 0,00099
NH₃	10	1,33	0,38 / 4,01
Feuerraum- Temperatur [°C]		1000	894 / 1064

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 22.11.2025 ein Tagesmittelwert zeigte Überschreitung an: 41 > 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

SO₂ am 23.11.2025 ein Tagesmittelwert zeigte Überschreitung an: 42 > 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

SO₂ am 25.11.2025 ein Tagesmittelwert zeigte Überschreitung an: 46 > 40 mg/Nm³

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

Gegenmaßnahmen: Zugabe von Kalkhydrat erhöht, Beschickung reduziert, Stützbrenner aktiviert

Bemerkung: EMI-Werte nach kurzer Zeit wieder normal niedrig

Erläuterungen Linie 3:

SO₂ am 04.11.2025 ein Tagesmittelwert zeigte Überschreitung an: 42 > 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