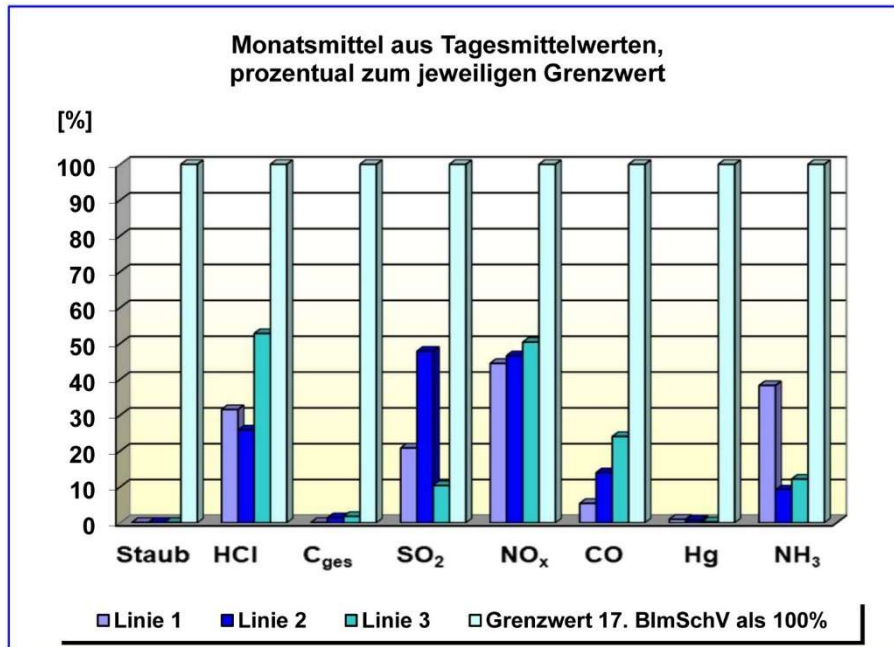


Emissionsberichte 2025 – Januar



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 ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,01	0,01 / 0,04
HCl	8	3,16	1,38 / 4,42
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,07
SO ₂	40	10,44	3,50 / 26,65
NO _x	150	88,97	87,68 / 97,71
CO	50	2,70	1,24 / 4,31
Hg	0,01	0,00030	0,00024 / 0,00042
NH ₃	10	3,83	1,95 / 5,60
Feuerraum- Temperatur [°C]		910	867 / 942

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 / 0,04
HCl	8	2,59	0,49 / 5,45
C_{ges}	10	0,14	0,01 / 0,70
SO₂	40	23,93	5,17 / 62,59
NO_x	150	93,22	88,24 / 116,50
CO	50	6,98	3,21 / 15,70
Hg	0,01	0,00022	0,00001 / 0,00096
NH₃	10	0,92	0,65 / 2,08
Feuerraum- Temperatur [°C]		873	808 / 918

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	5,28	2,07 / 5,83
C_{ges}	10	0,18	0,01 / 0,40
SO₂	40	5,20	0,92 / 20,74
NO_x	150	100,79	87,64 / 140,53
CO	50	12,03	7,02 / 24,18
Hg	0,01	0,00008	0,00001 / 0,00055
NH₃	10	1,22	0,23 / 2,40
Feuerraum- Temperatur [°C]		999	932 / 1044

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 (27.01.2025) Ein Tagesmittelwert zeigte Überschreitung an (63 > 40 mg/Nm³)

Grund: hohe Konzentration an SO₂ im Rohgas => Eintrag durch Müll

Gegenmaßnahmen: Zugabe von Kalkhydrat erhöht

Bemerkung: EMI-Werte nach kurzer Zeit wieder normal niedrig.