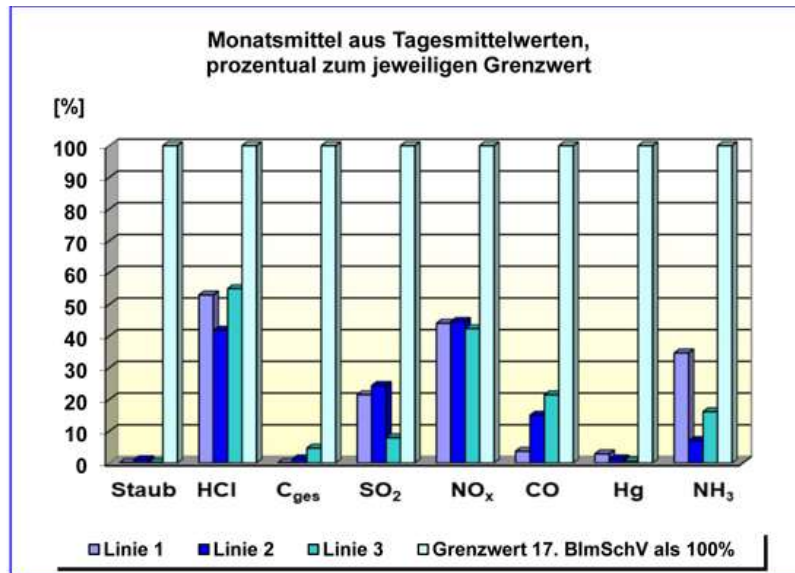


Emissionsberichte 2024 – Oktober



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 / 0,01
HCl	8	5,30	5,02 / 5,55
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,01
SO₂	40	10,77	1,59 / 20,43
NO_x	150	88,17	87,62 / 88,88
CO	50	1,85	0,68 / 2,84
Hg	0,01	0,00087	0,00079 / 0,00094
NH₃	10	3,47	1,75 / 4,71
Feuerraum- Temperatur [°C]		948	886 / 986

Linie 2

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,10	0,01 / 1,89
HCl	8	4,19	0,43 / 6,16
C_{ges}	10	0,13	0,01 / 1,21
SO₂	40	12,21	2,01 / 41,21
NO_x	150	89,29	88,05 / 92,12
CO	50	7,52	3,27 / 29,89
Hg	0,01	0,00039	0,00010 / 0,00277
NH₃	10	0,71	0,47 / 1,79
Feuerraum- Temperatur [°C]		883	824 / 1000

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	5,50	4,64 / 5,94
C_{ges}	10	0,47	0,32 / 0,61
SO₂	40	4,00	0,84 / 10,10
NO_x	150	84,75	77,18 / 92,99
CO	50	10,76	4,46 / 20,07
Hg	0,01	0,00017	0,00006 / 0,00055
NH₃	10	1,62	0,38 / 2,56
Feuerraum- Temperatur [°C]		1002	862 / 1062

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: Ein Tagesmittelwert zeigte Überschreitung an (41 > 40 mg/Nm³)

Grund: hohe Rohgaskonzentrationen an SO₂ => Eintrag durch Müll

Gegenmaßnahmen: Zugabe von Kalkhydrat erhöht

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