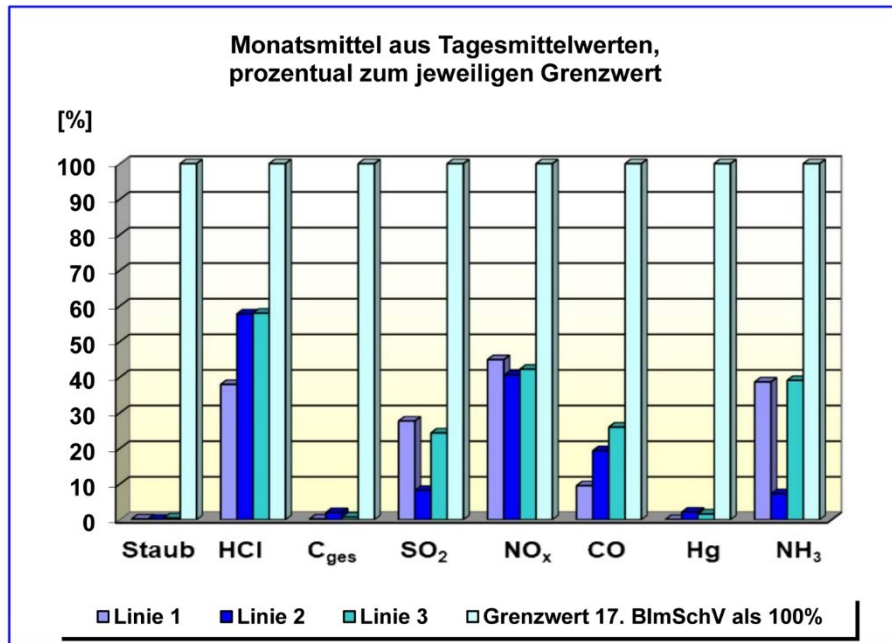


Emissionsberichte 2024 – Juni



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	0,02	0,01 / 0,62
HCl	8	3,80	0,62 / 6,10
C_{ges}	10	0,02	0,01 / 0,14
SO₂	40	13,86	1,49 / 32,05
NO_x	150	89,90	88,51 / 94,61
CO	50	4,78	3,33 / 9,92
Hg	0,01	0,00002	0,00001 / 0,00035
NH₃	10	3,87	1,31 / 6,14
Feuerraum- Temperatur [°C]		948	886 / 993

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 / 0,28
HCl	8	5,78	1,82 / 7,56
C_{ges}	10	0,20	0,08 / 0,47
SO₂	40	4,12	0,67 / 25,75
NO_x	150	81,23	76,43 / 93,85
CO	50	9,68	5,91 / 26,56
Hg	0,01	0,00064	0,00041 / 0,00237
NH₃	10	0,73	0,55 / 2,49
Feuerraum- Temperatur [°C]		902	855 / 978

Linie 3

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,05	0,01 / 0,48
HCl	8	5,80	2,07 / 9,49
C_{ges}	10	0,07	0,01 / 0,31
SO₂	40	12,18	2,01 / 44,04
NO_x	150	84,53	70,06 / 116,07
CO	50	13,01	3,03 / 29,27
Hg	0,01	0,00048	0,00043 / 0,00055
NH₃	10	3,91	2,21 / 5,51
Feuerraum- Temperatur [°C]		973	857 / 1077

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:

HCl: 1 Tagesmittelwert zeigte Überschreitung an: $9 > 8 \text{ mg/Nm}^3$

Grund: erhöhte Konzentration an HCl im Rohgas Linie 3 -> Eintrag durch den Müll

Gegenmaßnahmen: Zugabe der Additive Kalkhydrat und Rezirkulat stark erhöht

Bemerkung: EMI-Werte nach kurzer Zeit wieder normal niedrig

HCl: 1 Tagesmittelwert zeigte Überschreitung an: $9 > 8 \text{ mg/Nm}^3$

Grund: Störung an der Kalkwaage L3 / verstopfte Entlüftungsleitung

Gegenmaßnahmen: Entlüftungsleitung frei gemacht / gereinigt

Bemerkung: EMI-Werte nach kurzer Zeit wieder normal niedrig

SO₂: 1 Tagesmittelwert zeigte Überschreitung an: $44 > 40 \text{ mg/Nm}^3$.

Grund: erhöhte Konzentration an SO₂ im Rohgas -> Eintrag durch den Müll

Gegenmaßnahmen: Zugabe der Additive Kalkhydrat und Rezirkulat stark erhöht

Bemerkung: EMI-Werte nach kurzer Zeit wieder normal niedrig