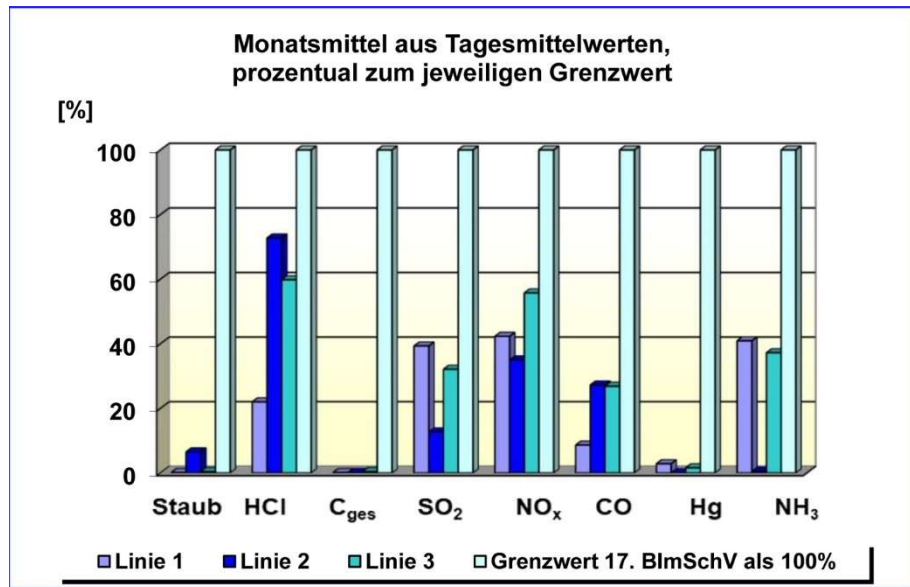


Emissionsberichte 2022 – Juni



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	0,01	0,01 / 0,01
HCl	10	2,20	0,05 / 4,11
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,07
SO ₂	50	19,65	0,13 / 30,73
NO _x	150	84,57	83,59 / 89,56
CO	50	4,31	2,78 / 7,06
Hg	0,03	0,00085	0,00001 / 0,00595
NH ₃	10	4,09	0,84 / 6,47
Feuerraum- Temperatur [°C]		914	864 / 934

Linie 2

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,65	0,11 / 2,65
HCl	10	7,27	7,12 / 7,43
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,01
SO₂	50	6,35	6,22 / 6,57
NO_x	150	70,02	66,72 / 76,83
CO	50	13,61	11,57 / 15,68
Hg	0,03	0,00001	0,00001 / 0,00001
NH₃	10	0,05	0,01 / 0,15
Feuerraum- Temperatur [°C]		860	876 / 981

Linie 3

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,04	0,01 / 0,14
HCl	10	5,98	2,34 / 7,83
C_{ges}	10	0,04	0,01 / 0,34
SO₂	50	16,04	4,36 / 33,07
NO_x	150	111,43	88,28 / 153,22
CO	50	13,42	5,58 / 24,02
Hg	0,03	0,00047	0,00037 / 0,00064
NH₃	10	3,72	1,71 / 6,80
Feuerraum- Temperatur [°C]		913	863 / 947

Anmerkung:

Bereits bei der Einhaltung der Grenzwerte nach TA-Luft 1986 waren keine Auswirkungen auf die Umwelt und die nahe Umgebung festzustellen.

Erläuterungen Linie 1:

HF: 2 Tagesmittelwerte zeigen Überschreitung an (je 2 > 1,00 mg/Nm³)

Grund: Fehler in der Datenübertragung bei der TÜV - Funktionsprüfung

Gegenmaßnahmen: Fehler in der Datenübertragung behoben

Bemerkung: EMI-Messgerät zeigt nach Abschluss der Funktionsprüfung wieder plausible Werte an