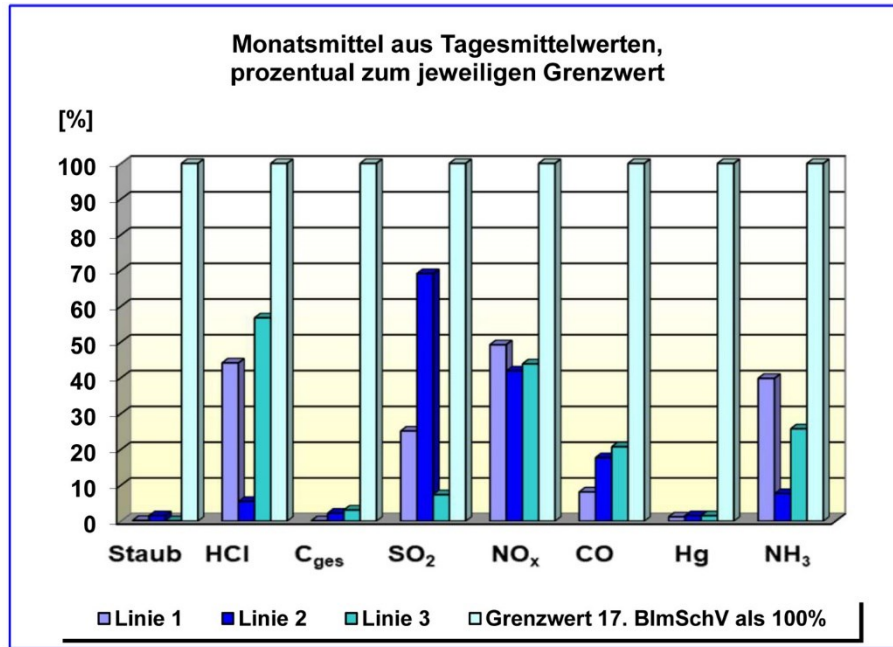


Emissionsberichte 2024 – August



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 / 0,23
HCl	8	4,42	1,75 / 6,11
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,07
SO ₂	40	12,59	0,01 / 36,81
NO _x	150	98,59	88,51 / 119,52
CO	50	4,08	1,78 / 11,22
Hg	0,01	0,00036	0,00001 / 0,00080
NH ₃	10	3,99	1,10 / 7,10
Feuerraum- Temperatur [°C]		941	905 / 969

Linie 2

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,15	0,01 / 0,83
HCl	8	0,55	0,01 / 1,05
C_{ges}	10	0,22	0,12 / 0,31
SO₂	40	34,60	27,53 / 38,97
NO_x	150	83,94	78,94 / 103,86
CO	50	8,87	5,27 / 11,83
Hg	0,01	0,00045	0,00006 / 0,00124
NH₃	10	0,77	0,60 / 1,01
Feuerraum- Temperatur [°C]		862	826 / 886

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 / 0,03
HCl	8	5,68	3,05 / 8,52
C_{ges}	10	0,31	0,01 / 0,69
SO₂	40	3,70	0,38 / 16,40
NO_x	150	87,84	79,14 / 114,45
CO	50	10,39	2,81 / 22,37
Hg	0,01	0,00045	0,00010 / 0,00334
NH₃	10	2,58	0,27 / 4,84
Feuerraum- Temperatur [°C]		1006	895 / 1063

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 HCl zeigte Überschreitung an ($9 > 8 \text{ mg/Nm}^3$)
Grund: erhöhte Konzentration an HCL im Rohgas L3 => Eintrag durch Müll
Gegenmaßnahmen: Zugabe von Additiven (Kalkhydrat und Rezirkulat) stark erhöht
Bemerkung: EMI-Werte nach kurzer Zeit wieder normal niedrig.