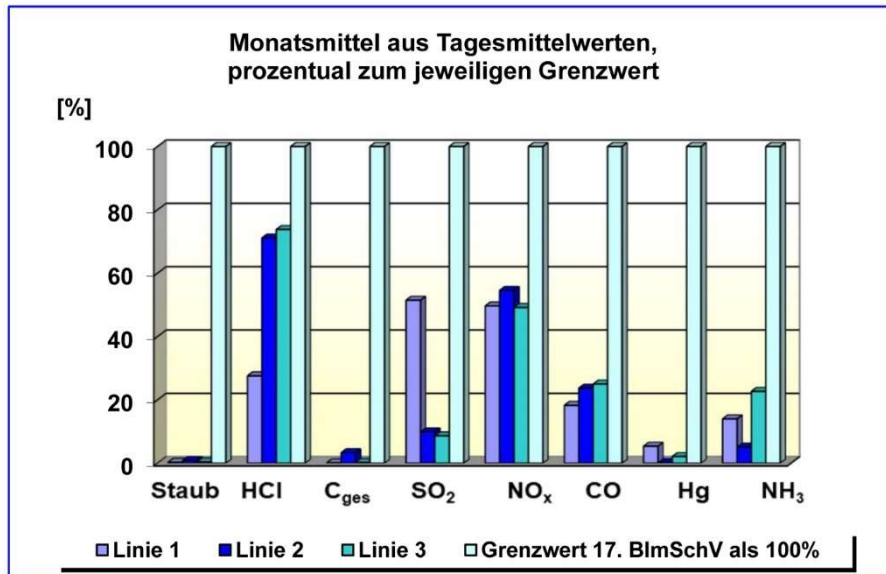


Emissionsberichte 2022 – November



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	0,03	0,01 / 0,06
HCl	10	2,76	0,76 / 6,70
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,17
SO ₂	50	25,73	12,30 / 35,85
NO _x	150	99,32	98,56 / 101,17
CO	50	9,14	3,36 / 24,23
Hg	0,03	0,00161	0,00001 / 0,04140
NH ₃	10	1,40	0,54 / 2,57
Feuerraum- Temperatur [°C]		956	910 / 993

Linie 2

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,08	0,06 / 0,14
HCl	10	7,11	1,26 / 8,69
C_{ges}	10	0,33	0,17 / 0,56
SO₂	50	4,94	0,01 / 30,29
NO_x	150	109,11	102,76 / 113,25
CO	50	11,84	6,76 / 18,71
Hg	0,03	0,00005	0,00001 / 0,00017
NH₃	10	0,51	0,23 / 0,87
Feuerraum- Temperatur [°C]		902	832 / 972

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 / 0,13
HCl	10	7,38	3,79 / 7,80
C_{ges}	10	0,02	0,01 / 0,23
SO₂	50	4,31	1,38 / 11,59
NO_x	150	98,35	90,48 / 109,48
CO	50	12,49	6,71 / 22,50
Hg	0,03	0,00063	0,00049 / 0,00086
NH₃	10	2,27	1,09 / 3,35
Feuerraum- Temperatur [°C]		927	855 / 965

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:

Hg: ein Tagesmittelwert zeigt Überschreitung an ($41 > 30,00 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$)

Grund: stark erhöhte Rohgaswerte / Eintrag durch den Abfall

Gegenmaßnahmen: HOK-Dosierung auf Maximum und Rezirkulatmenge erhöht

Bemerkung: Emissionswerte jeweils nach kurzer Zeit wieder normal niedrig