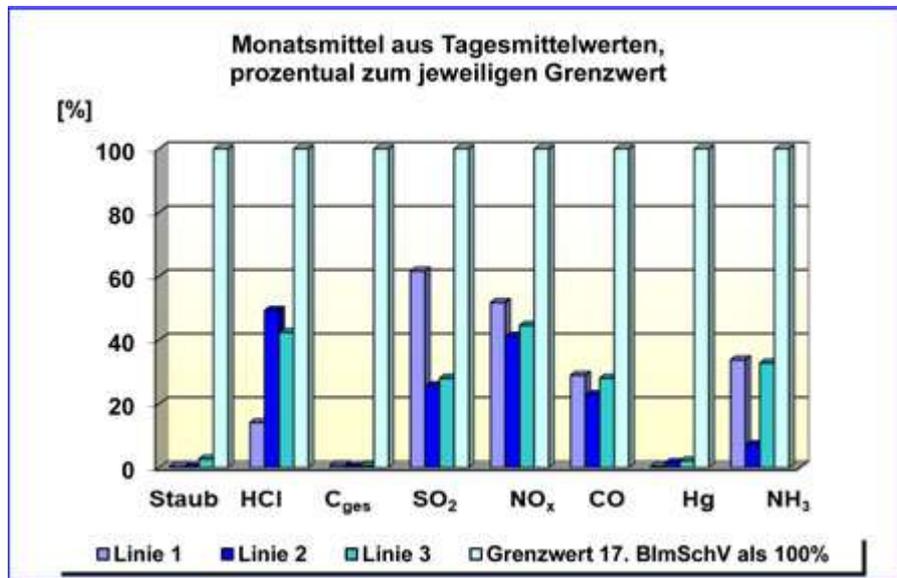


Emissionsberichte 2023 - November



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 / 0,19
HCl	10	1,41	0,80 / 2,62
C _{ges}	10	0,07	0,01 / 0,69
SO ₂	50	30,82	18,65 / 49,13
NO _x	150	103,51	80,28 / 131,26
CO	50	14,48	3,63 / 62,68
Hg	0,03	0,00013	0,00001 / 0,00189
NH ₃	10	3,38	1,13 / 6,53
Feuerraum- Temperatur [°C]		968	890 / 1006

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 / 0,01
HCl	10	4,93	2,34 / 7,21
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,01
SO₂	50	12,83	4,02 / 42,37
NO_x	150	82,35	78,09 / 90,72
CO	50	11,45	7,86 / 17,03
Hg	0,03	0,00046	0,00035 / 0,00080
NH₃	10	0,72	0,55 / 0,91
Feuerraum- Temperatur [°C]		870	809 / 929

Linie 3

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,27	0,02 / 0,99
HCl	10	4,24	1,30 / 7,37
C_{ges}	10	0,06	0,01 / 0,55
SO₂	50	14,01	0,87 / 37,55
NO_x	150	89,21	82,41 / 99,49
CO	50	14,03	6,29 / 25,96
Hg	0,03	0,00063	0,00046 / 0,00120
NH₃	10	3,28	1,44 / 5,73
Feuerraum- Temperatur [°C]		946	857 / 1046

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:

CO: ein Tagesmittelwert zeigte Überschreitung an ($63 > 50,0 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$)

Grund: Störung des Feuerleitrechners an Linie 1

Gegenmaßnahmen: Update des Feuerleitrechners (FLR) durchgeführt

Bemerkung: EMI-Werte nach Software-Update des FLR wieder normal niedrig