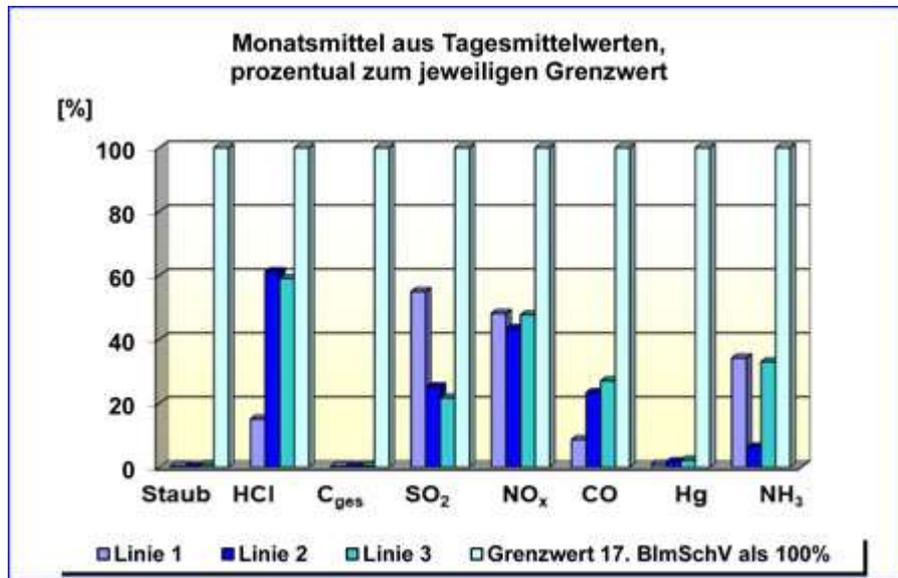


Emissionsberichte 2023 - Dezember



Die Emissionen des MKW 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 / 0,11
HCl	10	1,51	0,99 / 2,12
C _{ges}	10	0,03	0,01 / 0,32
SO ₂	50	27,50	16,07 / 41,40
NO _x	150	96,30	72,07 / 122,43
CO	50	4,33	3,13 / 6,66
Hg	0,03	0,00028	0,00001 / 0,00508
NH ₃	10	3,42	0,71 / 5,81
Feuerraum- Temperatur [°C]		949	895 / 1000

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	6,12	3,94 / 7,07
C_{ges}	10	0,02	0,01 / 0,18
SO₂	50	12,60	5,12 / 27,05
NO_x	150	86,64	82,97 / 94,34
CO	50	11,69	9,53 / 14,13
Hg	0,03	0,00052	0,00042 / 0,00084
NH₃	10	0,63	0,49 / 0,86
Feuerraum- Temperatur [°C]		874	811 / 918

Linie 3

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,07	0,01 / 0,60
HCl	10	5,91	1,04 / 7,76
C_{ges}	10	0,04	0,01 / 0,28
SO₂	50	10,85	1,87 / 27,24
NO_x	150	95,46	87,94 / 108,18
CO	50	13,55	6,31 / 21,74
Hg	0,03	0,00067	0,00044 / 0,00314
NH₃	10	3,30	1,83 / 5,28
Feuerraum- Temperatur [°C]		966	845 / 1058

Anmerkung:

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