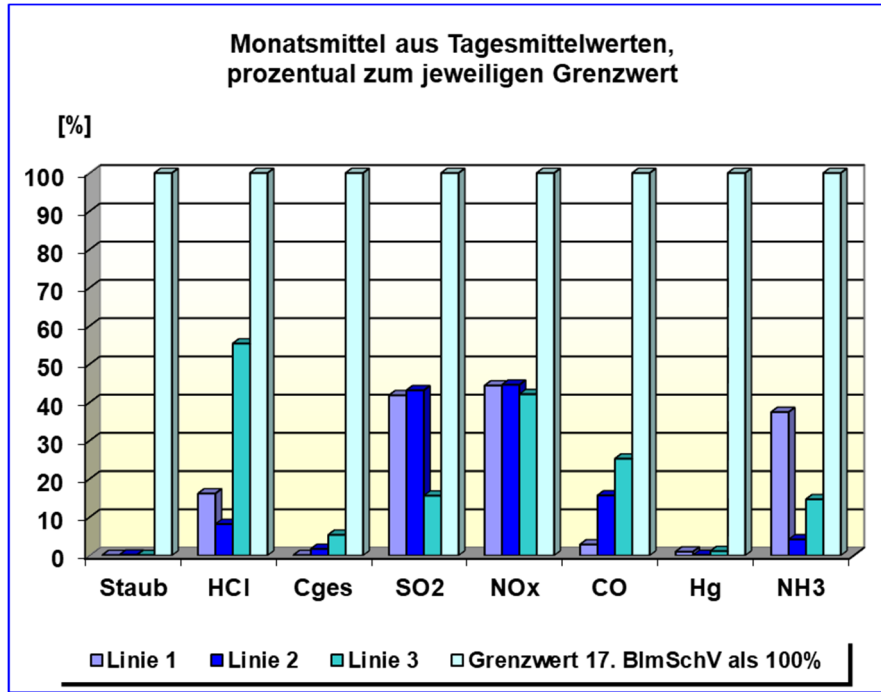


Emissionsberichte 2025 – Dezember



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 „Beste 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 / 0,15
HCl	8	1,62	0,96 / 3,70
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,02
SO ₂	40	20,94	9,25 / 33,75
NO _x	150	88,85	87,81 / 96,15
CO	50	1,44	0,38 / 4,19
Hg	0,01	0,00030	0,00021 / 0,00096
NH ₃	10	3,75	2,81 / 5,72
Feuerraum- Temperatur [°C]		961	907 / 994

Linie 2

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	Min- / Max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,02	0,01 / 0,20
HCl	8	0,82	0,04 / 4,45
C_{ges}	10	0,17	0,01 / 1,79
SO₂	40	21,59	5,72 / 33,40
NO_x	150	89,25	87,90 / 96,39
CO	50	7,85	1,77 / 38,18
Hg	0,01	0,00004	0,00001 / 0,00017
NH₃	10	0,42	0,25 / 1,04
Feuerraum- Temperatur [°C]		899	803 / 959

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 / 0,01
HCl	8	5,54	3,68 / 6,21
C_{ges}	10	0,54	0,45 / 0,74
SO₂	40	7,81	1,80 / 15,89
NO_x	150	84,33	76,65 / 103,00
CO	50	12,65	2,50 / 38,89
Hg	0,01	0,00034	0,00001 / 0,00292
NH₃	10	1,47	0,94 / 2,09
Feuerraum- Temperatur [°C]		1011	931 / 1048

Anmerkung:

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