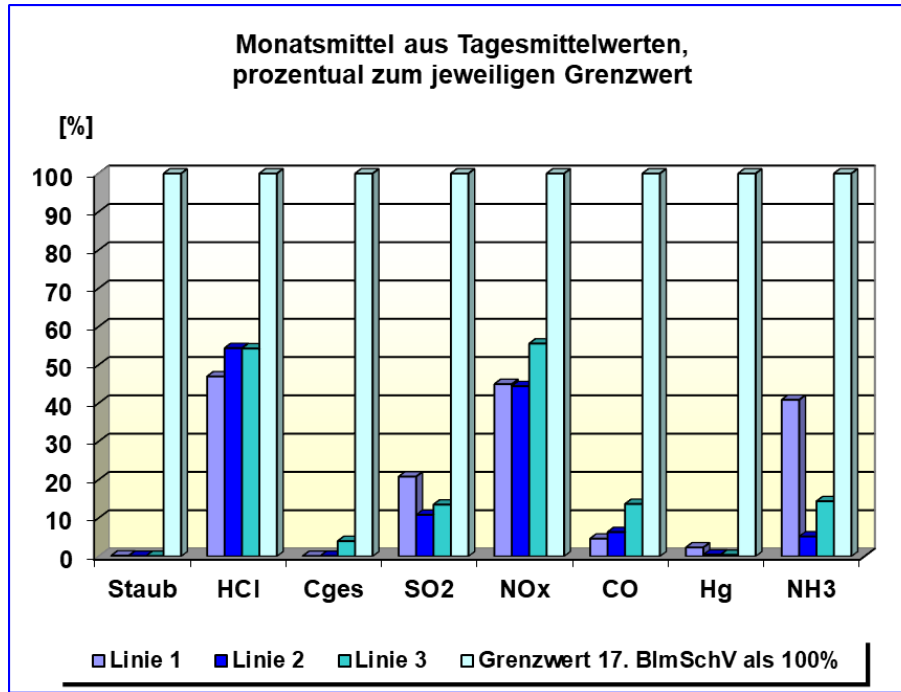


Emissionsberichte 2025 – August



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 „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	0,02	0,01 / 0,34
HCl	8	4,70	1,54 / 5,64
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,03
SO ₂	40	10,42	2,88 / 31,08
NO _x	150	90,02	87,00 / 105,26
CO	50	2,32	1,05 / 4,60
Hg	0,01	0,00070	0,00022 / 0,00587
NH ₃	10	4,09	0,92 / 5,62
Feuerraum- Temperatur [°C]		928	884 / 961

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	8	5,44	2,94 / 6,07
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,06
SO₂	40	5,43	0,76 / 18,67
NO_x	150	88,91	88,15 / 89,82
CO	50	3,17	1,64 / 9,47
Hg	0,01	0,00014	0,00003 / 0,00049
NH₃	10	0,52	0,44 / 0,64
Feuerraum- Temperatur [°C]		901	844 / 943

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	5,43	3,11 / 6,81
C_{ges}	10	0,40	0,31 / 0,59
SO₂	40	6,76	1,59 / 27,82
NO_x	150	111,16	85,88 / 147,83
CO	50	6,84	2,42 / 18,74
Hg	0,01	0,00012	0,00001 / 0,00032
NH₃	10	1,44	0,23 / 2,82
Feuerraum- Temperatur [°C]		1008	920 / 1045

Anmerkung:

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