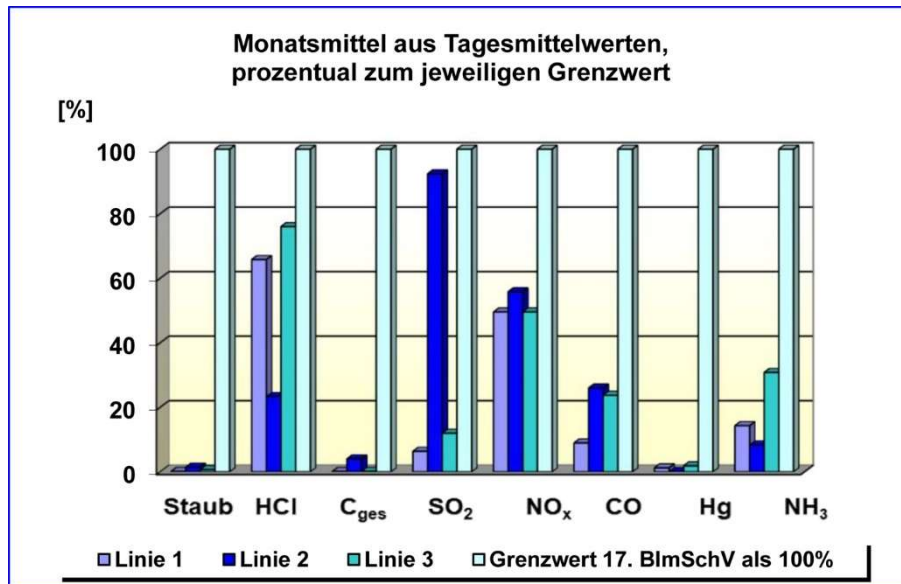


Emissionsberichte 2022 – Oktober



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	0,01	0,01 / 0,01
HCl	10	6,58	5,51 / 7,21
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,01
SO ₂	50	3,18	0,24 / 6,74
NO _x	150	99,10	98,23 / 99,72
CO	50	4,47	3,19 / 5,64
Hg	0,03	0,00037	0,00011 / 0,00085
NH ₃	10	1,43	0,22 / 2,69
Feuerraum- Temperatur [°C]		910	892 / 926

Linie 2

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,14	0,09 / 0,29
HCl	10	2,33	1,59 / 4,77
C_{ges}	10	0,40	0,26 / 0,83
SO₂	50	46,18	36,08 / 62,22
NO_x	150	111,61	105,61 / 120,58
CO	50	12,99	9,59 / 19,20
Hg	0,03	0,00001	0,00001 / 0,00006
NH₃	10	0,83	0,51 / 2,05
Feuerraum- Temperatur [°C]		932	839 / 968

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 / 0,30
HCl	10	7,60	5,51 / 10,02
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,05
SO₂	50	5,97	1,04 / 30,99
NO_x	150	99,10	90,12 / 116,42
CO	50	11,86	4,87 / 18,55
Hg	0,03	0,00056	0,00048 / 0,00078
NH₃	10	3,08	1,66 / 5,16
Feuerraum- Temperatur [°C]		924	832 / 972

Anmerkung:

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