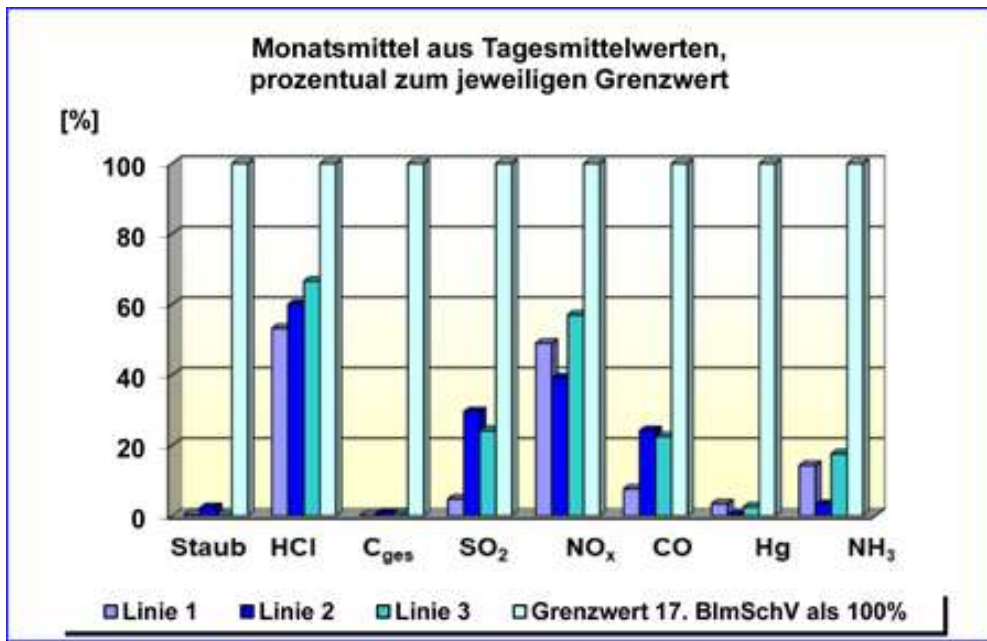


Emissionsberichte 2021 - Oktober



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	0,03	0,01 / 0,13
HCl	10	5,32	3,72 / 6,39
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,01
SO₂	50	2,39	0,01 / 11,28
NO_x	150	97,95	84,06 / 103,07
CO	50	3,81	2,42 / 4,71
Hg	0,03	0,00102	0,00029/ 0,00229
NH₃	10	1,43	0,32 / 3,64
Feuerraum- Temperatur [°C]		923	907 / 935

Linie 2

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,23	0,06 / 0,48
HCl	10	6,00	1,15 / 7,41
C_{ges}	10	0,06	0,01 / 0,19
SO₂	50	14,76	6,57 / 38,53
NO_x	150	78,32	75,27 / 88,56
CO	50	12,07	7,96 / 17,14
Hg	0,03	0,00006	0,00001 / 0,00071
NH₃	10	0,32	0,05 / 0,56
Feuerraum- Temperatur [°C]		931	850 / 1007

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 / 0,05
HCl	10	6,56	2,42 / 8,78
C_{ges}	10	0,07	0,01 / 0,38
SO₂	50	12,09	1,09 / 32,71
NO_x	150	114,02	81,48 / 124,45
CO	50	11,26	3,89 / 24,77
Hg	0,03	0,00075	0,00050 / 0,00249
NH₃	10	1,76	0,72 / 361
Feuerraum- Temperatur [°C]		925	868 / 960

Anmerkung:

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