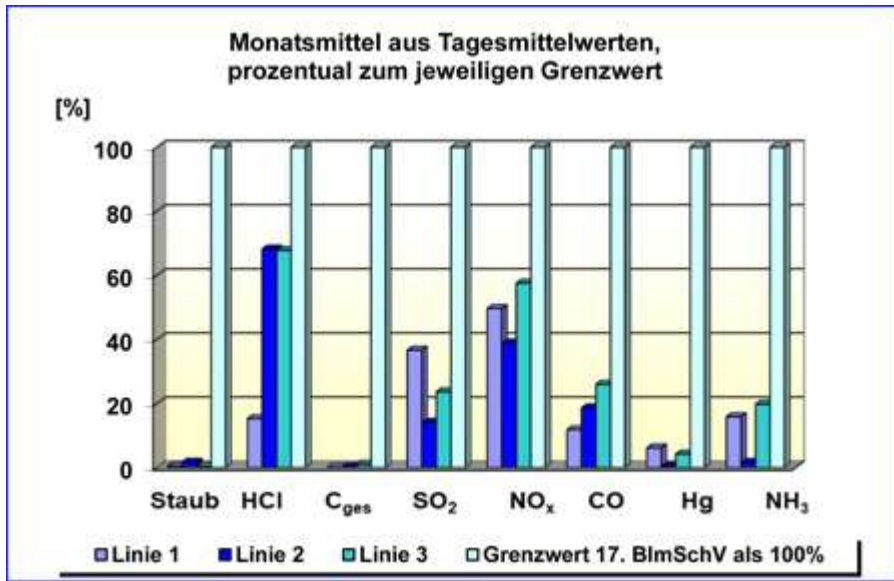


Emissionsberichte 2021 - November



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	0,05	0,01 / 0,93
HCl	10	1,53	0,83 / 2,21
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,16
SO₂	50	18,35	11,12 / 29,44
NO_x	150	99,34	98,65 / 100,63
CO	50	5,91	2,30 / 15,59
Hg	0,03	0,00184	0,00001 / 0,01778
NH₃	10	1,59	0,19 / 3,64
Feuerraum- Temperatur [°C]		901	831 / 948

Linie 2

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	Min- / Max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,17	0,07 / 0,43
HCl	10	6,82	5,37 / 7,35
C_{ges}	10	0,02	0,01 / 0,10
SO₂	50	7,06	5,97 / 9,42
NO_x	150	77,72	75,40 / 81,15
CO	50	9,30	7,45 / 11,34
Hg	0,03	0,00014	0,00001 / 0,00145
NH₃	10	0,16	0,01 / 0,45
Feuerraum- Temperatur [°C]		883	820 / 1005

Linie 3

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	Min- / Max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,04	0,01 / 0,48
HCl	10	6,78	3,45 / 8,30
C_{ges}	10	0,10	0,01 / 0,30
SO₂	50	11,85	2,85 / 34,08
NO_x	150	115,17	113,11 / 120,41
CO	50	13,00	5,17 / 24,88
Hg	0,03	0,00126	0,00048 / 0,00966
NH₃	10	1,98	1,09 / 3,02
Feuerraum- Temperatur [°C]		921	879 / 948

Anmerkung:

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