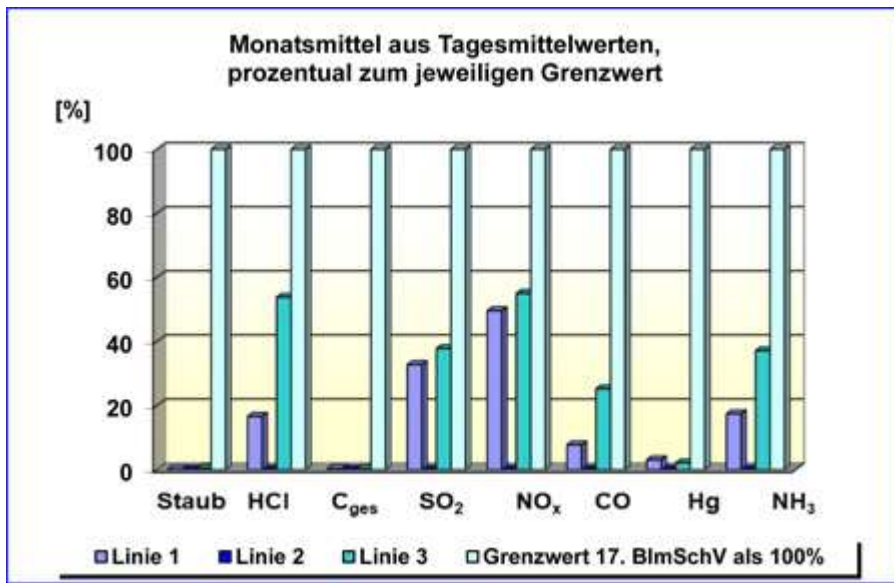


Emissionsberichte 2021 - Dezember



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 „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 / 0,06
HCl	10	1,66	1,05 / 3,26
C_{ges}	10	0,03	0,01 / 0,73
SO₂	50	16,38	9,15 / 24,95
NO_x	150	99,19	98,60 / 101,20
CO	50	3,87	2,59 / 5,99
Hg	0,03	0,00092	0,00001 / 0,00517
NH₃	10	1,74	0,22 / 3,27
Feuerraum- Temperatur [°C]		924	901 / 948

Linie 2

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	Min- / Max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5		
HCl	10		
C_{ges}	10		
SO₂	50	Außer	Betrieb
NO_x	150		
CO	50		
Hg	0,03		
NH₃	10		
Feuerraum- Temperatur [°C]			

Linie 3

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	Min- / Max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,05	0,01 / 0,23
HCl	10	5,38	3,50 / 7,67
C_{ges}	10	0,03	0,01 / 0,19
SO₂	50	18,89	6,78 / 29,31
NO_x	150	109,98	98,12 / 123,77
CO	50	12,60	6,50 / 20,00
Hg	0,03	0,00063	0,00048 / 0,00089
NH₃	10	3,71	1,78 / 5,56
Feuerraum- Temperatur [°C]		927	852 / 961

Anmerkung:

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