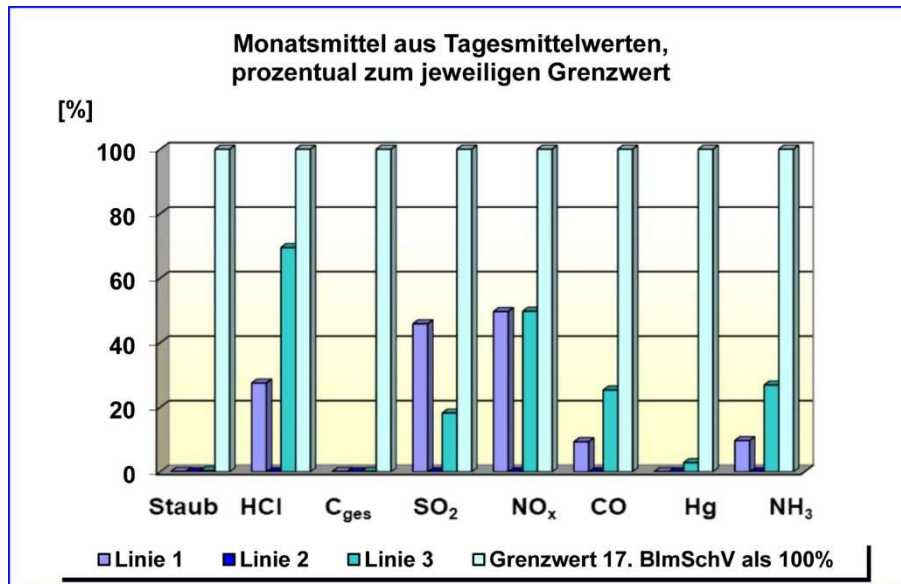


Emissionsberichte 2022 – Dezember



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 / 0,04
HCl	10	2,75	2,02 / 5,85
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,05
SO ₂	50	22,94	13,31 / 33,89
NO _x	150	99,35	98,83 / 100,47
CO	50	4,67	2,74 / 10,14
Hg	0,03	0,00002	0,00001 / 0,00049
NH ₃	10	0,97	0,41 / 1,40
Feuerraum- Temperatur [°C]		926	891 / 978

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	0,04	0,01 / 0,28
HCl	10	6,95	4,68 / 7,80
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,07
SO₂	50	9,10	2,74 / 20,48
NO_x	150	99,57	85,49 / 114,20
CO	50	12,67	6,71 / 22,61
Hg	0,03	0,00085	0,00043 / 0,00822
NH₃	10	2,69	1,60 / 4,38
Feuerraum- Temperatur [°C]		927	841 / 972

Anmerkung:

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