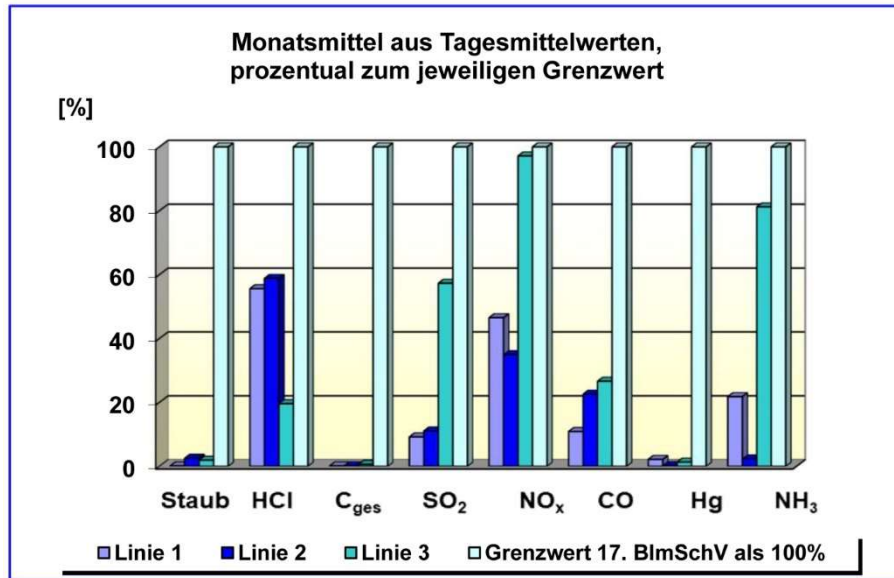


Emissionsberichte 2022 – Mai



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 / 0,03
HCl	10	5,56	3,03 / 6,80
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,07
SO₂	50	4,60	1,21 / 10,62
NO_x	150	93,05	88,79 / 106,59
CO	50	5,44	3,89 / 7,02
Hg	0,03	0,00065	0,00001 / 0,01035
NH₃	10	2,18	0,86 / 4,86
Feuerraum- Temperatur [°C]		913	891 / 938

Linie 2

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,25	0,08 / 0,68
HCl	10	5,88	0,73 / 7,35
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,28
SO₂	50	5,53	1,80 / 11,00
NO_x	150	69,84	66,78 / 76,50
CO	50	11,29	8,04 / 24,94
Hg	0,03	0,00005	0,00001 / 0,00098
NH₃	10	0,23	0,01 / 0,91
Feuerraum- Temperatur [°C]		910	854 / 957

Linie 3

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,19	0,13 / 0,30
HCl	10	1,96	1,06 / 2,84
C_{ges}	10	0,06	0,01 / 0,25
SO₂	50	28,65	23,33 / 33,35
NO_x	150	194,33	186,53 / 202,85
CO	50	13,31	11,15 / 15,43
Hg	0,03	0,00039	0,00038 / 0,00040
NH₃	10	8,12	7,49 / 8,89
Feuerraum- Temperatur [°C]		906	882 / 925

Anmerkung:

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

Erläuterungen Linie 3:

- NO_x: vier Tagesmittelwerte zeigten Überschreitung an
(199,0 > 150,0 | 187,0 > 150,0 | 189,0 > 150,0 | 203,0 > 150,0)
- Grund: Optimierung des Anfahrprozesses zur Minimierung des Ölverbrauchs
in Abstimmung mit LfU
- Gegenmaßnahmen: Verstärkte Dosierung von NH₃
- Bemerkung: Emissionswerte waren nach dem Anfahren wieder normal niedrig