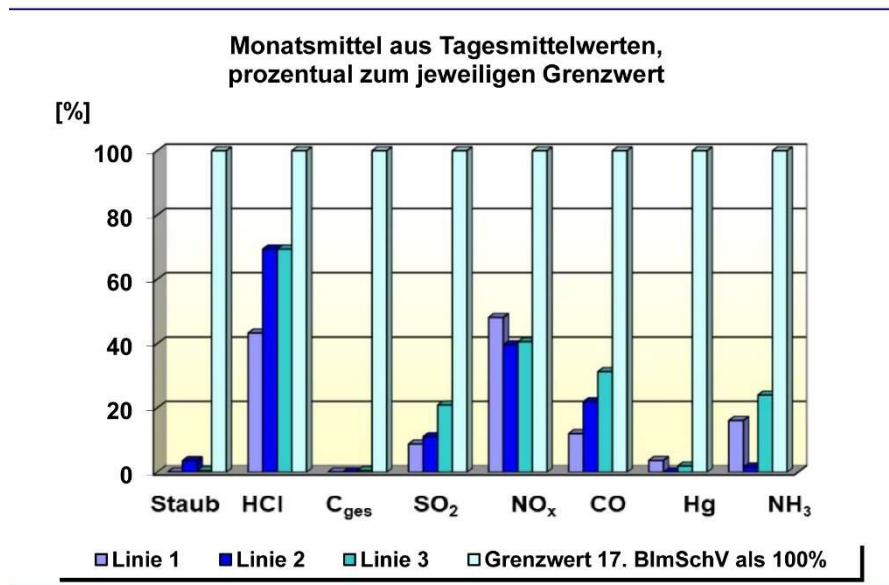


Emissionsberichte 2022 – April



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 / 0,16
HCl	10	4,33	1,82 / 6,46
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,18
SO₂	50	4,39	0,03 / 12,14
NO_x	150	96,34	93,66 / 99,84
CO	50	6,01	4,01 / 11,07
Hg	0,03	0,00110	0,00008 / 0,00678
NH₃	10	1,61	0,17 / 3,59
Feuerraum- Temperatur [°C]		915	880 / 940

Linie 2

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,36	0,06 / 5,01
HCl	10	6,94	4,23 / 12,27
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,01
SO₂	50	5,53	2,27 / 13,66
NO_x	150	79,35	71,89 / 99,63
CO	50	10,96	3,18 / 13,45
Hg	0,03	0,00001	0,00001 / 0,00001
NH₃	10	0,16	0,01 / 0,48
Feuerraum- Temperatur [°C]		912	827 / 954

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 / 0,14
HCl	10	6,94	4,55 / 7,67
C_{ges}	10	0,05	0,01 / 0,10
SO₂	50	10,46	4,57 / 16,68
NO_x	150	81,15	72,03 / 90,32
CO	50	15,65	9,26 / 20,59
Hg	0,03	0,00059	0,00056 / 0,00062
NH₃	10	2,40	1,40 / 3,46
Feuerraum- Temperatur [°C]		914	899 / 931

Anmerkung:

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

Erläuterungen Linie 2:

HCI: ein Tagesmittelwert zeigt Überschreitung an ($12 > 10,00 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$)

Grund: Probleme mit EMI-Messung Linie 2 (Nullpunktverschiebung)

Gegenmaßnahmen: Nullpunktkalibrierung

Bemerkung: EMI-Messgerät Reingas Linie 2 wird im Mai 2022 erneuert