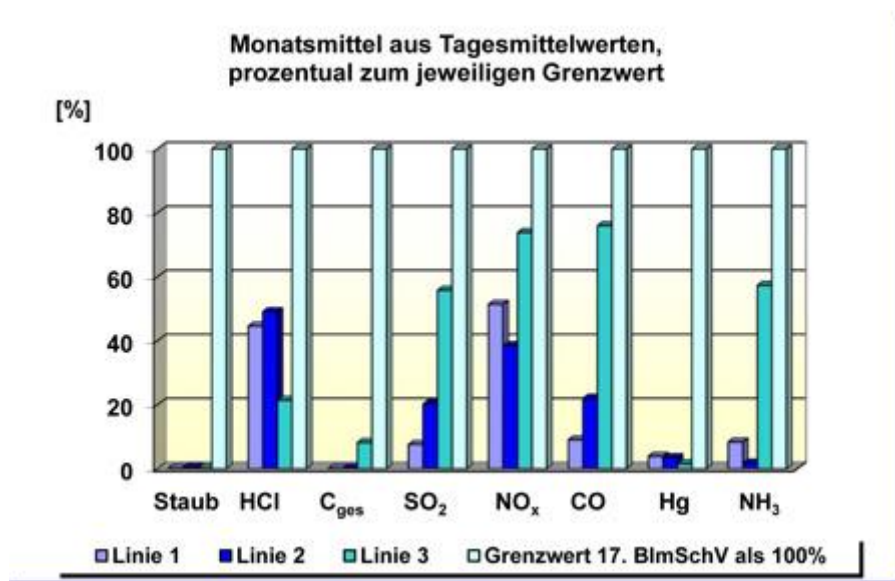


Emissionsberichte 2021 - Mai



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 „Beste verfügbare Technik“ (BVT).

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tages- mittelwert)	Monatsmittel der Tages- mittelwerte	min / max-Werte der Tages- mittelwerte
Staub	5	0,01	0,01 / 0,10
HCl	10	4,46	1,68 / 6,85
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,02
SO ₂	50	3,79	0,08 / 16,12
NO _x	150	102,80	101,42 / 106,35
CO	50	4,54	3,08 / 6,48
Hg	0,03	0,00117	0,00015 / 0,00463
NH ₃	10	0,84	0,14 / 1,43
Feuerraum- Temperatur [°C]		910	885 / 944

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tages- mittelwert)	Monatsmittel der Tages- mittelwerte	min / max-Werte der Tages- mittelwerte
-----------------------------------	--------------------------------------------------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------

Staub	5	0,04	0,01 / 0,17
HCl	10	4,91	1,59 / 6,77
C _{ges}	10	0,02	0,01 / 0,29
SO ₂	50	10,14	0,45 / 36,66
NO _x	150	76,98	73,67 / 92,78
CO	50	11,01	7,70 / 17,78
Hg	0,03	0,00105	0,00061 / 0,00183
NH ₃	10	0,18	0,01 / 0,77
Feuerraum- Temperatur [°C]		846	804 / 902

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tages- mittelwert)	Monatsmittel der Tages- mittelwerte	min / max-Werte der Tages- mittelwerte
Staub	5	0,01	0,01 / 0,01
HCl	10	2,14	1,43 / 2,83
C _{ges}	10	0,82	0,48 / 1,42
SO ₂	50	27,89	17,83 / 40,98
NO _x	150	147,70	125,91 / 174,74
CO	50	37,99	29,95 / 52,52
Hg	0,03	0,00048	0,00042 / 0,00063
NH ₃	10	5,73	3,72 / 8,74
Feuerraum- Temperatur [°C]		773	716 / 812

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: zwei Tagesmittelwerte zeigen Überschreitung an (169,00 mg/Nm³ > 150 mg/Nm³) und (175,00 mg/Nm³ > 150 mg/Nm³)
- Grund: Probleme bei der Inbetriebnahme der neuen EMI Messung Linie 3
- Gegenmaßnahmen: Programmierbaustein wurde angepasst und die Störung behoben
- Bemerkung: Emissionswerte jeweils nach kurzer Zeit wieder normal niedrig.