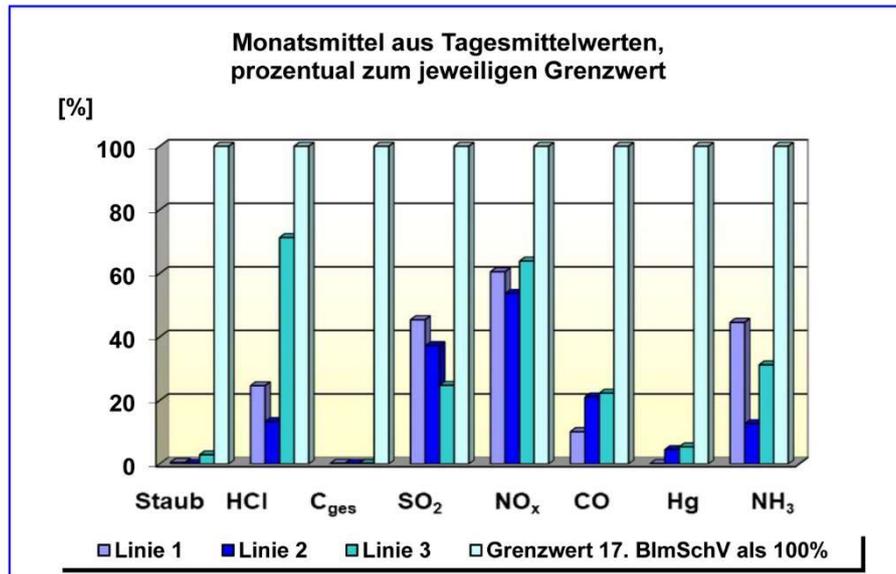


Emissionsberichte 2024 – Januar



Linie 1

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).

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,05	0,01 / 0,86
HCl	8	1,97	1,51 / 3,07
C_{ges}	10	0,02	0,01 / 0,16
SO₂	40	18,16	12,42 / 28,88
NO_x	150	90,78	88,69 / 95,66
CO	50	5,09	3,45 / 6,68
Hg	0,01	0,00001	0,00001 / 0,00013
NH₃	10	4,46	1,55 / 6,81
Feuerraum- Temperatur [°C]		924	849 / 952

Linie 2

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,01	0,01 / 0,01
HCl	8	1,07	1,00 / 1,14
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,01
SO₂	40	14,90	14,39 / 15,41
NO_x	150	80,53	79,03 / 82,03
CO	50	10,55	7,90 / 13,20
Hg	0,01	0,00045	0,00036 / 0,00054
NH₃	10	1,27	0,94 / 1,60
Feuerraum- Temperatur [°C]		882	863 / 896

Linie 3

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,29	0,02 / 5,52
HCl	8	5,70	3,84 / 7,05
C_{ges}	10	0,02	0,01 / 0,10
SO₂	40	9,90	2,10 / 24,24
NO_x	150	95,81	89,29 / 112,64
CO	50	11,15	3,21 / 18,71
Hg	0,01	0,00054	0,00046 / 0,00068
NH₃	10	3,12	1,66 / 6,41
Feuerraum- Temperatur [°C]		944	852 / 1037

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:

Staub: Ein Tagesmittelwert zeigte Überschreitung an ($6 > 5 \text{ mg/Nm}^3$)

Grund: Durch einen defekten Filterschlauch ist Staub ausgetreten

Gegenmaßnahmen: Der defekte Filterschlauch wurde ausgetauscht

Bemerkung: EMI-Werte nach Austausch Filterstaub wieder normal niedrig.