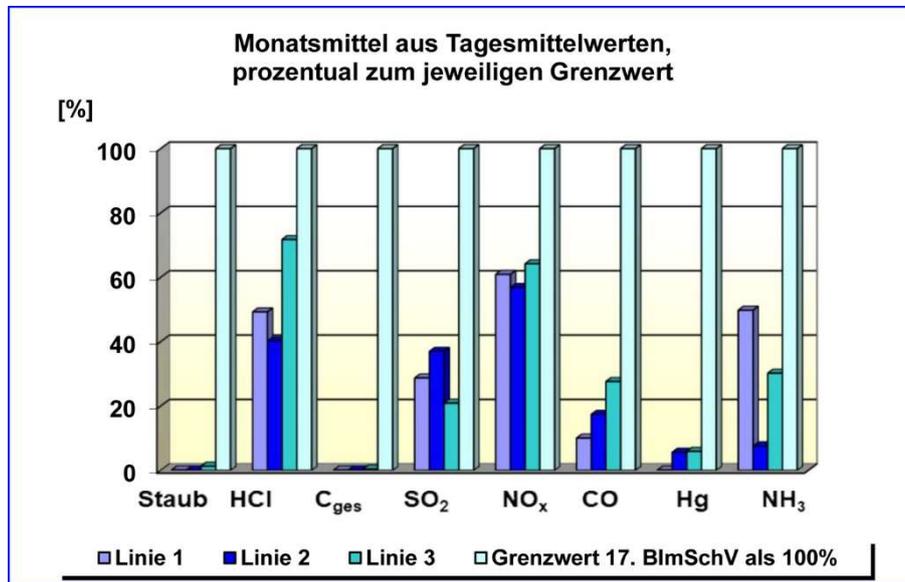


Emissionsberichte 2024 – Februar



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 / 0,05
HCl	8	3,94	1,84 / 6,34
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,09
SO ₂	40	11,49	0,04 / 23,23
NO _x	150	91,38	88,95 / 117,08
CO	50	5,02	2,90 / 7,92
Hg	0,01	0,00001	0,00001 / 0,00007
NH ₃	10	4,98	2,93 / 7,28
Feuerraum- Temperatur [°C]		929	891 / 946

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 / 0,09
HCl	8	3,22	1,03 / 6,03
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,01
SO₂	40	14,79	3,23 / 35,78
NO_x	150	85,26	78,28 / 94,88
CO	50	8,70	6,46 / 12,85
Hg	0,01	0,00056	0,00036 / 0,00278
NH₃	10	0,76	0,59 / 0,96
Feuerraum- Temperatur [°C]		884	825 / 955

Linie 3

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,13	0,01 / 0,48
HCl	8	5,74	1,50 / 6,90
C_{ges}	10	0,04	0,01 / 0,53
SO₂	40	8,36	0,16 / 20,67
NO_x	150	96,31	87,59 / 125,24
CO	50	13,81	7,46 / 22,76
Hg	0,01	0,00059	0,00047 / 0,00128
NH₃	10	3,02	1,83 / 5,11
Feuerraum- Temperatur [°C]		955	871 / 1043

Anmerkung:

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