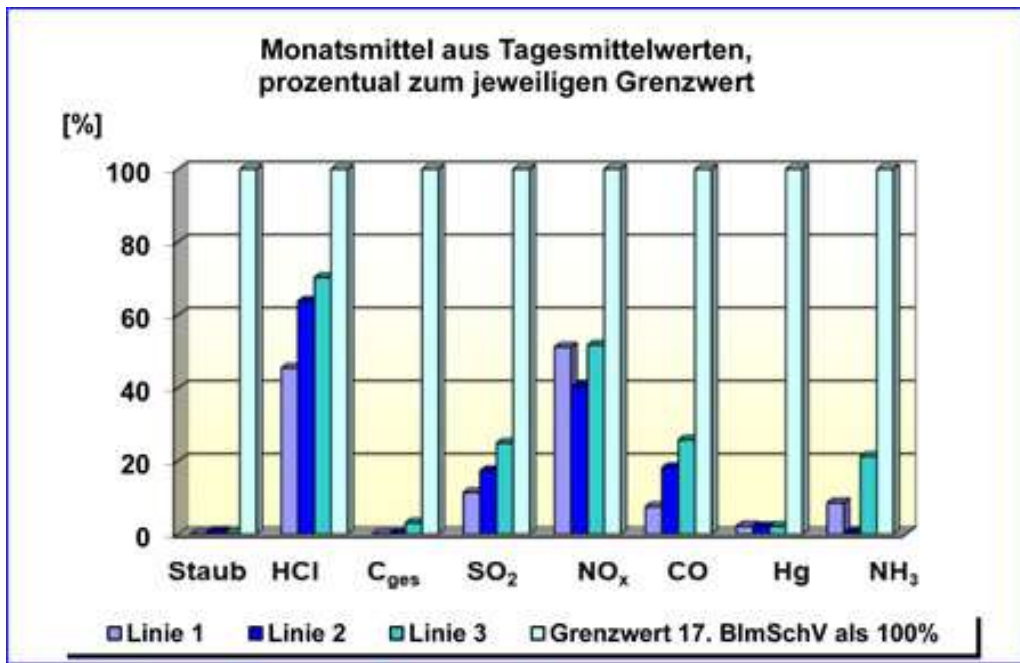


Emissionsberichte 2021 - September



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 / 0,23
HCl	10	4,55	2,03 / 6,66
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,07
SO₂	50	5,72	0,36 / 15,56
NO_x	150	102,51	101,00 / 103,57
CO	50	3,75	2,09 / 7,13
Hg	0,03	0,00067	0,00008 / 0,00238
NH₃	10	0,86	0,19 / 1,71
Feuerraum- Temperatur [°C]		928	906 / 947

Linie 2

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,06	0,01 / 0,24
HCl	10	6,38	5,04 / 6,88
C_{ges}	10	0,02	0,01 / 0,13
SO₂	50	8,68	2,78 / 22,16
NO_x	150	80,95	78,44 / 83,75
CO	50	9,10	6,15 / 12,61
Hg	0,03	0,00062	0,00051 / 0,00105
NH₃	10	0,04	0,01 / 0,12
Feuerraum- Temperatur [°C]		883	838 / 917

Linie 3

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	10	7,03	4,42 / 7,79
C_{ges}	10	0,31	0,07 / 0,62
SO₂	50	12,47	3,11 / 31,86
NO_x	150	103,54	94,57 / 110,86
CO	50	12,92	5,24 / 22,34
Hg	0,03	0,00065	0,00055 / 0,00129
NH₃	10	2,13	1,21 / 3,28
Feuerraum- Temperatur [°C]		921	854 / 959

Anmerkung:

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