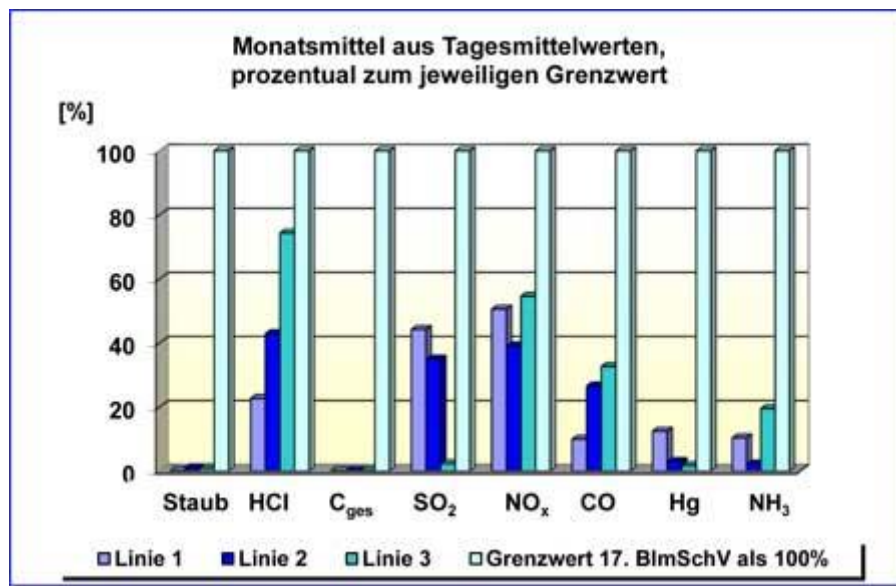


Emissionsberichte 2021 - März



Die Emissionen des MKW 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 / 0,03
HCl	10	2,27	0,85 / 4,25
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,13
SO ₂	50	22,11	12,52 / 34,86
NO _x	150	101,15	85,65 / 103,66
CO	50	4,98	2,57 / 10,60
Hg	0,03	0,00373	0,00052 / 0,01344
NH ₃	10	1,04	0,36 / 4,03
Feuerraum- Temperatur [°C]		918	878 / 943

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tages- mittelwert)	Monatsmittel der Tages- mittelwerte	min / max-Werte der Tages- mittelwerte
Staub	5	0,10	0,01 / 0,46
HCl	10	4,29	1,30 / 8,41
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,07
SO ₂	50	17,48	3,04 / 39,24
NO _x	150	78,24	74,47 / 94,93
CO	50	13,29	6,65 / 20,38
Hg	0,03	0,00090	0,00061 / 0,00193
NH ₃	10	0,22	0,05 / 0,37
Feuerraum- Temperatur [°C]		858	813 / 937

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tages- mittelwert)	Monatsmittel der Tages- mittelwerte	min / max-Werte der Tages- mittelwerte
Staub	5	0,10	0,01 / 0,84
HCl	10	7,43	6,05 / 8,51
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,01
SO ₂	50	1,15	0,01 / 9,65
NO _x	150	109,21	96,52 / 118,89
CO	50	16,35	8,55 / 31,07
Hg	0,03	0,00052	0,00041 / 0,00100
NH ₃	10	1,95	0,76 / 3,04
Feuerraum- Temperatur [°C]		929	863 / 964

Anmerkung:

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