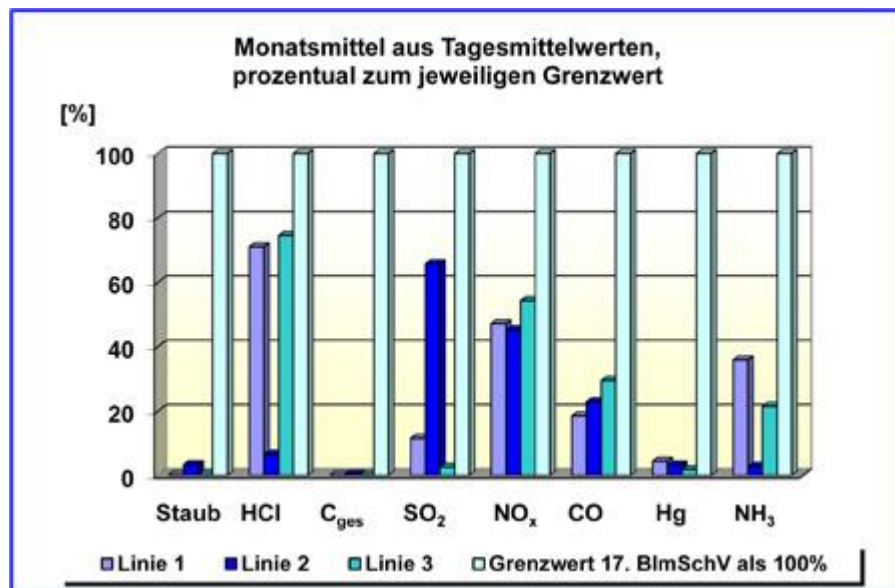


Emissionsberichte 2021 - Februar



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 / 0,01
HCl	10	7,10	4,62 / 8,82
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,03
SO ₂	50	5,77	3,24 / 9,12
NO _x	150	94,26	88,65 / 98,45
CO	50	9,28	5,77 / 12,45
Hg	0,03	0,00134	0,00063 / 0,00548
NH ₃	10	3,59	2,31 / 5,94
Feuerraum- Temperatur [°C]		912	888 / 940

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tages- mittelwert)	Monatsmittel der Tages- mittelwerte	min / max-Werte der Tages- mittelwerte
Staub	5	0,34	0,01 / 0,68
HCl	10	0,66	0,49 / 0,89
C _{ges}	10	0,03	0,01 / 0,06
SO ₂	50	32,88	28,87 / 36,58
NO _x	150	90,48	77,09 / 105,07
CO	50	11,42	10,21 / 12,63
Hg	0,03	0,00099	0,00081 / 0,00130
NH ₃	10	0,29	0,18 / 0,36
Feuerraum- Temperatur [°C]		842	810 / 871

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 / 0,36
HCl	10	7,46	6,37 / 7,91
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,02
SO ₂	50	1,33	0,01 / 6,95
NO _x	150	108,57	85,05 / 136,23
CO	50	14,76	9,11 / 24,54
Hg	0,03	0,00055	0,00047 / 0,00071
NH ₃	10	2,15	0,89 / 3,61
Feuerraum- Temperatur [°C]		921	859 / 962

Anmerkung:

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