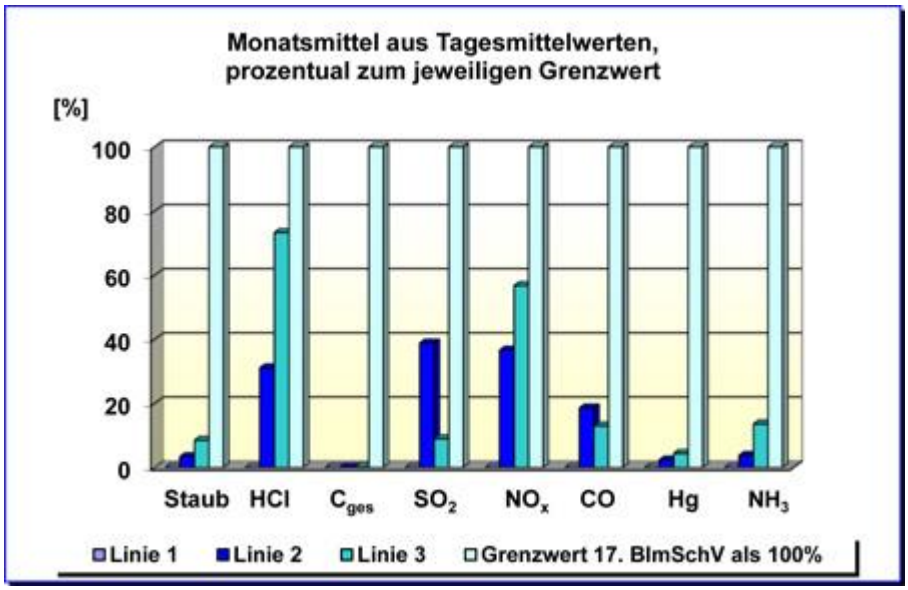
Emissionsberichte 2020 - Januar



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 „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		
HCl	10		
C_{ges}	10		
SO_2	50	Ausser	Betrieb
NO_x	150	wegen	Umbau
CO	50		
Hg	0,03		
NH_3	10		
Feuerraum-Temperatur [ºC]			

Parameter [mg/m^3]	**17. BImSchV (Grenzwert als Tages-mittelwert)**	**Monatsmittel der Tages-mittelwerte**	**min / max-Werte der Tages-mittelwerte**
Staub	5	0,34	0,16 / 0,60
HCl	10	3,11	0,99 / 6,51
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,03
SO_2	50	19,42	0,87 / 42,33
NO_x	150	73,24	68,52 / 79,45
CO	50	9,29	2,97 / 15,56
Hg	0,03	0,00071	0,00035 / 0,00420
NH_3	10	0,38	0,20 / 1,64
Feuerraum-Temperatur [ºC]		887	805 / 946

Parameter [mg/m^3]	**17. BImSchV (Grenzwert als Tages-mittelwert)**	**Monatsmittel der Tages-mittelwerte**	**min / max-Werte der Tages-mittelwerte**
Staub	5	0,85	0,62 / 1,12
HCl	10	7,33	4,93 / 8,87
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,03
SO_2	50	4,50	0,23 / 27,59
NO_x	150	113,52	103,99 / 131,24
CO	50	6,50	2,57 / 16,54
Hg	0,03	0,00133	0,00090 / 0,00922
NH_3	10	1,36	0,75 / 2,70
Feuerraum-Temperatur [ºC]		951	889 / 981

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