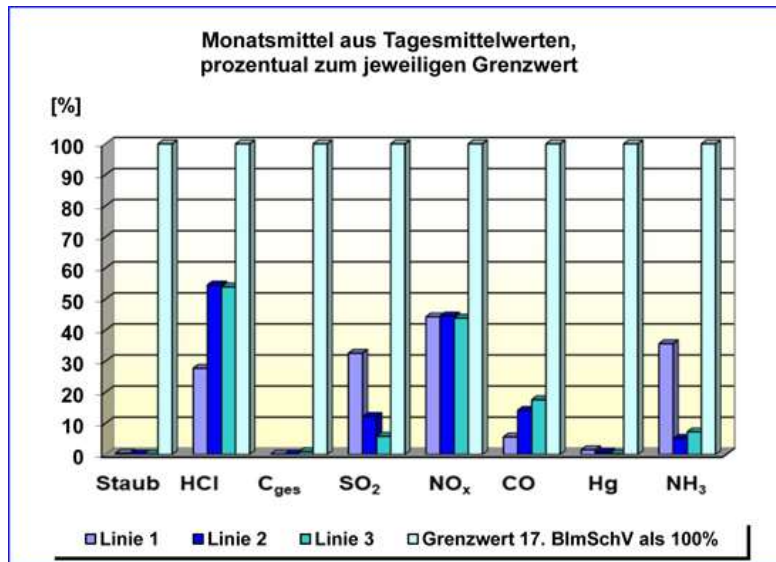


Emissionsberichte 2024 – Dezember



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	0,04	0,01 / 0,68
HCl	8	2,78	1,11 / 6,79
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,18
SO ₂	40	16,33	2,52 / 36,28
NO _x	150	88,71	86,06 / 93,01
CO	50	2,84	0,71 / 6,91
Hg	0,01	0,00046	0,00024 / 0,00469
NH ₃	10	3,57	1,55 / 5,63
Feuerraum- Temperatur [°C]		935	881 / 987

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 / 0,01
HCl	8	5,46	4,60 / 5,99
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,01
SO₂	40	6,14	2,50 / 12,72
NO_x	150	89,24	88,49 / 90,68
CO	50	7,11	4,94 / 9,01
Hg	0,01	0,00020	0,00012 / 0,00025
NH₃	10	0,52	0,44 / 0,61
Feuerraum- Temperatur [°C]		914	865 / 953

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	8	5,40	3,67 / 5,92
C_{ges}	10	0,09	0,01 / 0,41
SO₂	40	2,93	0,52 / 7,83
NO_x	150	87,88	79,56 / 114,49
CO	50	8,83	3,25 / 16,89
Hg	0,01	0,00006	0,00002 / 0,00029
NH₃	10	0,73	0,10 / 1,22
Feuerraum- Temperatur [°C]		1023	892 / 1053

Anmerkung:

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