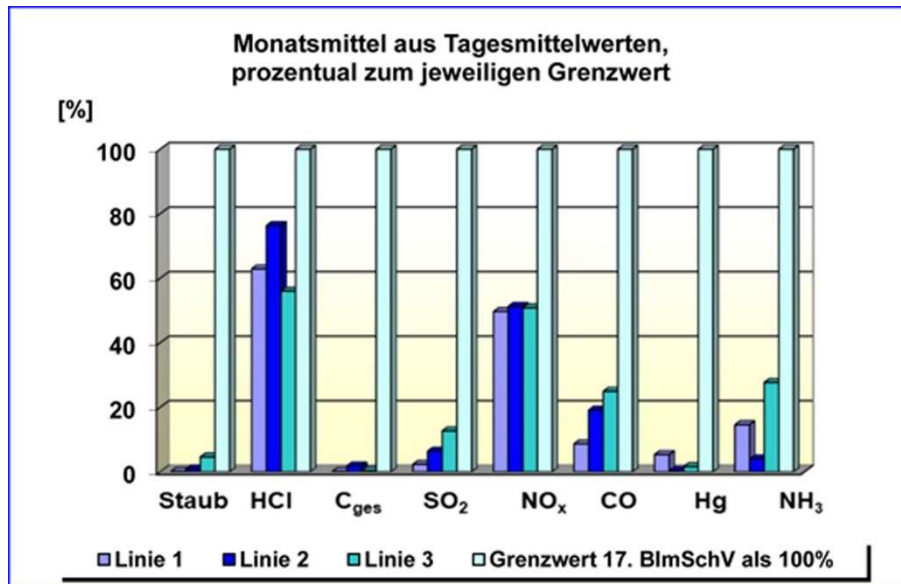


Emissionsberichte 2022 – September



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 / 0,02
HCl	10	6,29	5,46 / 7,25
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,09
SO ₂	50	1,16	0,01 / 3,57
NO _x	150	99,31	98,76 / 101,60
CO	50	4,33	2,06 / 8,34
Hg	0,03	0,00160	0,00005 / 0,02031
NH ₃	10	1,46	0,38 / 4,08
Feuerraum- Temperatur [°C]		916	888 / 935

Linie 2

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,08	0,06 / 0,38
HCl	10	7,63	6,14 / 9,02
C_{ges}	10	0,18	0,09 / 0,24
SO₂	50	3,18	0,68 / 7,35
NO_x	150	102,51	96,11 / 106,51
CO	50	9,56	6,31 / 16,39
Hg	0,03	0,00010	0,00001 / 0,00043
NH₃	10	0,40	0,15 / 1,54
Feuerraum- Temperatur [°C]		915	868 / 947

Linie 3

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,46	0,01 / 2,62
HCl	10	5,60	0,82 / 7,83
C_{ges}	10	0,03	0,01 / 0,21
SO₂	50	6,34	1,06 / 31,22
NO_x	150	101,61	92,23 / 133,68
CO	50	12,48	7,19 / 33,05
Hg	0,03	0,00048	0,00041 / 0,00056
NH₃	10	2,77	1,25 / 6,31
Feuerraum- Temperatur [°C]		925	862 / 966

Anmerkung:

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