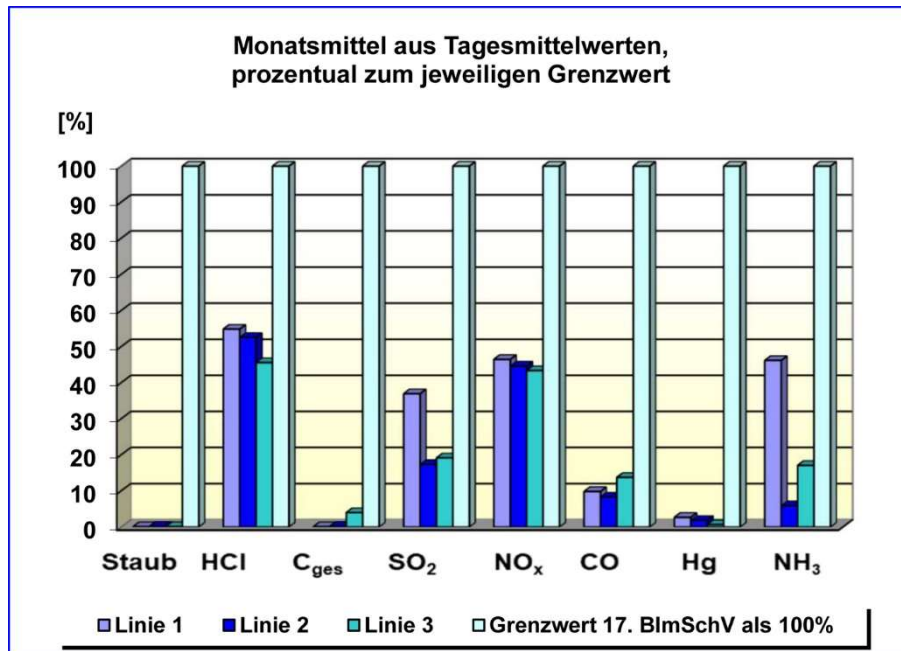


Emissionsberichte 2024 – September



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	8	5,49	4,57 / 6,11
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,10
SO₂	40	18,49	4,32 / 38,00
NO_x	150	93,03	87,32 / 111,73
CO	50	4,93	1,35 / 21,16
Hg	0,01	0,00081	0,00047 / 0,00172
NH₃	10	4,62	0,54 / 7,84
Feuerraum- Temperatur [°C]		945	899 / 984

Linie 2

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,02	0,01 / 0,15
HCl	8	5,26	0,01 / 6,11
C_{ges}	10	0,02	0,01 / 0,24
SO₂	40	8,69	2,89 / 19,79
NO_x	150	89,31	88,46 / 95,35
CO	50	4,16	1,16 / 9,80
Hg	0,01	0,00055	0,00007 / 0,00474
NH₃	10	0,59	0,38 / 1,96
Feuerraum- Temperatur [°C]		891	820 / 992

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	4,56	0,04 / 7,29
C_{ges}	10	0,40	0,30 / 0,55
SO₂	40	9,59	0,86 / 26,92
NO_x	150	86,78	76,23 / 115,67
CO	50	6,89	2,68 / 12,78
Hg	0,01	0,00020	0,00003 / 0,00097
NH₃	10	1,71	0,49 / 3,05
Feuerraum- Temperatur [°C]		1023	943 / 1060

Anmerkung:

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