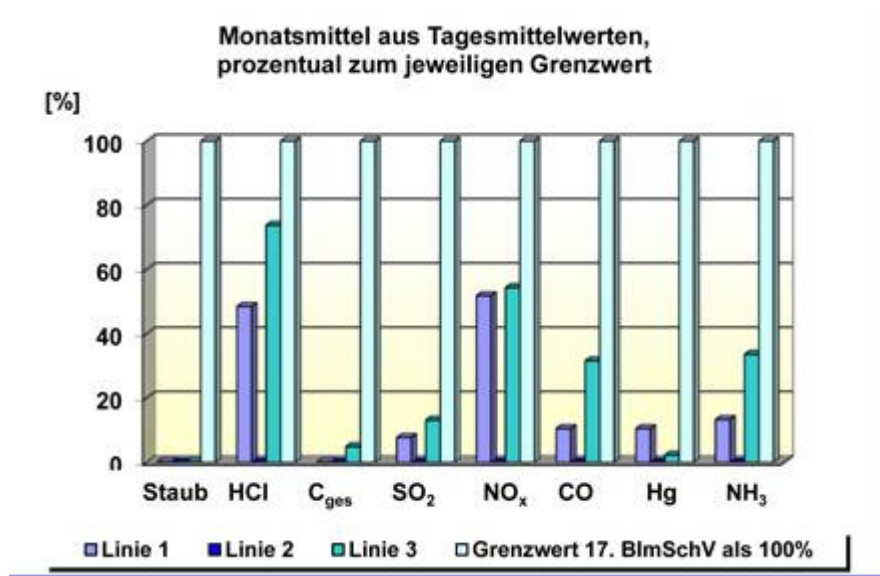


Emissionsberichte 2021 – Juli



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	0,01	0,01 / 0,04
HCl	10	4,85	2,64 / 6,89
C _{ges}	10	0,01	0,01 / 0,03
SO ₂	50	3,86	0,11 / 16,10
NO _x	150	103,71	95,54 / 134,12
CO	50	5,24	3,02 / 7,33
Hg	0,03	0,00314	0,00001 / 0,05826
NH ₃	10	1,33	0,35 / 2,60
/Feuerraum- Temperatur [°C]		911	888 / 930

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	Revision
CO	50		
Hg	0,03		
NH ₃	10		
Feuerraum- Temperatur [°C]			

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 / 0,08
HCl	10	7,38	6,02 / 7,90
C _{ges}	10	0,49	0,14 / 0,80
SO ₂	50	6,55	2,54 / 15,11
NO _x	150	108,77	82,48 / 159,81
CO	50	15,79	6,54 / 28,99
Hg	0,03	0,00068	0,00056 / 0,00146
NH ₃	10	3,36	1,36 / 7,92
Feuerraum- Temperatur [°C]		907	861 / 950

Anmerkung:

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

Erläuterungen Linie 1:

Hg: ein Tagesmittelwert zeigt Überschreitung an ($58 > 30 \mu/\text{Nm}^3$)

Grund: Quecksilbereintrag durch den Müll

Gegenmaßnahmen: Erhöhung Dosierung Herdofenkoks und Kalkrezyklat

Bemerkung: Emissionswerte nach kurzer Zeit wieder normal niedrig