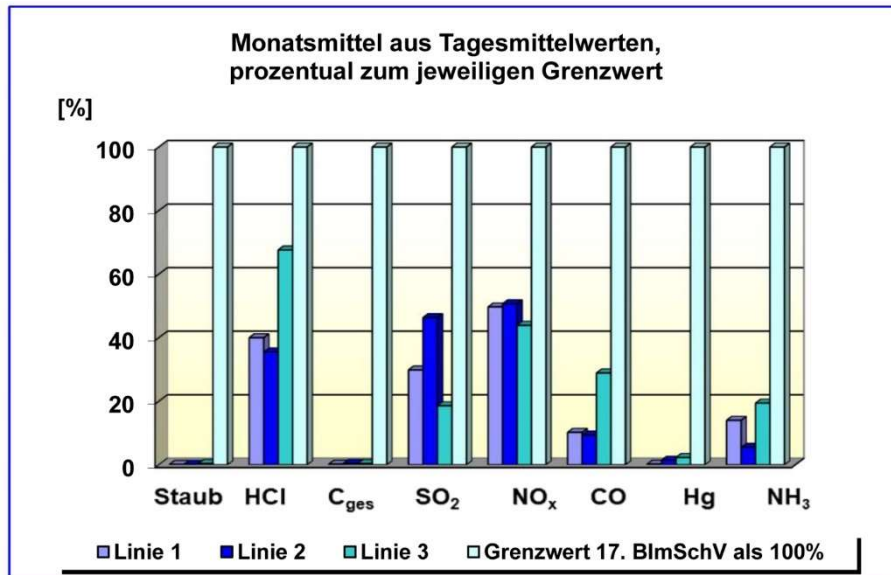


Emissionsberichte 2023 – März



Die Emissionen des MKW 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	4,00	1,75 / 7,35
C_{ges}	10	0,02	0,01 / 0,17
SO₂	50	14,93	1,19 / 33,19
NO_x	150	99,34	98,48 / 101,03
CO	50	5,10	2,11 / 7,99
Hg	0,03	0,00006	0,00001 / 0,00132
NH₃	10	1,40	0,02 / 2,79
Feuerraum- Temperatur [°C]		914	873 / 932

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	10	3,55	1,15 / 7,10
C_{ges}	10	0,04	0,01 / 0,45
SO₂	50	23,16	5,28 / 67,08
NO_x	150	101,30	99,11 / 111,02
CO	50	4,69	1,88 / 9,95
Hg	0,03	0,00043	0,00030 / 0,00139
NH₃	10	0,55	0,25 / 1,45
Feuerraum- Temperatur [°C]		868	792 / 959

Linie 3

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,04	0,01 / 0,33
HCl	10	6,76	2,28 / 7,83
C_{ges}	10	0,04	0,01 / 0,48
SO₂	50	9,29	0,39 / 18,59
NO_x	150	87,80	76,90 / 95,34
CO	50	14,45	8,82 / 30,02
Hg	0,03	0,00069	0,00049 / 0,00228
NH₃	10	1,94	1,08 / 3,48
Feuerraum- Temperatur [°C]		919	867 / 956

Anmerkung:

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

Erläuterungen Linie 2:

- SO₂: ein Tagesmittelwert zeigt Überschreitung an (67 > 50)
- Grund: erhöhter Schwefeleintrag durch den Abfall bei Anfahrprozess L 2
- Gegenmaßnahmen: Maximale Kalkdosierung; niedrige Abfalldosierung
- Bemerkung: Emissionswerte nach Anfahrprozess wieder normal niedrig