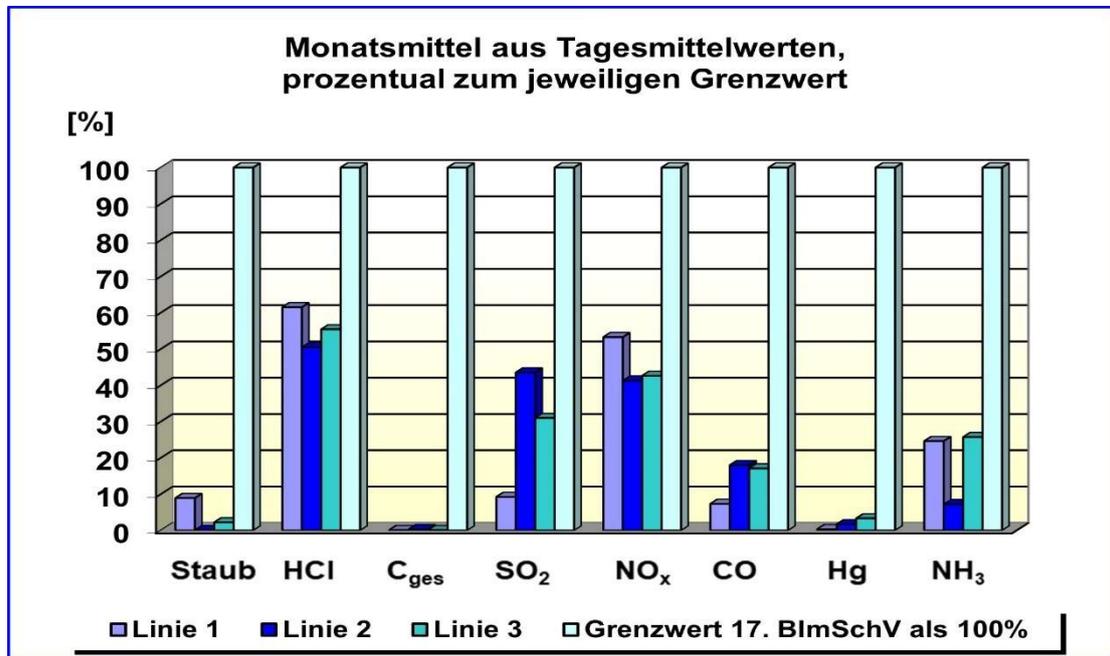


Emissionsberichte 2023 – August



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	0,89	0,01 / 5,14
HCl	10	6,15	5,33 / 6,93
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,07
SO₂	50	4,61	0,03 / 18,76
NO_x	150	106,50	90,84 / 141,15
CO	50	3,65	2,13 / 7,44
Hg	0,03	0,00010	0,00001 / 0,00120
NH₃	10	2,46	1,29 / 4,89
Feuerraum- Temperatur [°C]		941	881 / 981

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 / 0,07
HCl	10	5,05	0,61 / 7,35
C_{ges}	10	0,03	0,01 / 0,30
SO₂	50	21,75	2,65 / 100,87
NO_x	150	82,54	78,27 / 114,69
CO	50	8,98	6,45 / 16,31
Hg	0,03	0,00050	0,00031 / 0,00088
NH₃	10	0,72	0,54 / 1,20
Feuerraum- Temperatur [°C]		858	804 / 937

Linie 3

Parameter [mg/m ³]	17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert)	Monatsmittel der Tagesmittelwerte	min / max-Werte der Tagesmittelwerte
Staub	5	0,22	0,01 / 0,84
HCl	10	5,54	1,74 / 8,34
C_{ges}	10	0,01	0,01 / 0,04
SO₂	50	15,48	2,95 / 34,00
NO_x	150	85,20	80,66 / 94,49
CO	50	8,53	4,13 / 13,40
Hg	0,03	0,00099	0,00042 / 0,00273
NH₃	10	2,57	1,83 / 3,80
Feuerraum- Temperatur [°C]		949	932 / 968

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: 4 Tagesmittelwerte zeigen Überschreitung an
(89 > 50,00 µg/Nm³) / (101 > 50,00 µg/Nm³) / (76 > 50,00 µg/Nm³)
(70 > 50,00 µg/Nm³)
- Grund: erhöhte Rohgaswerte beim Anfahren des Kessels
- Gegenmaßnahmen: Zugabe von Kalkhydrat maximiert und Rezirkulatmenge stark erhöht;
Müllbefeuchtung an der Schurre
- Bemerkung: Emissionswerte jeweils nach Anfahrprozess wieder normal niedrig