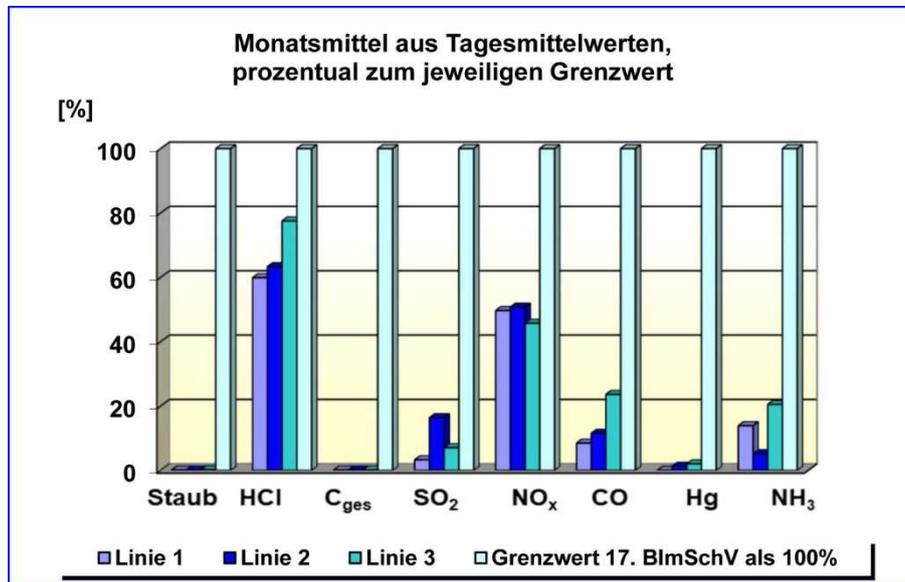


Emissionsberichte 2023 - Juli



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 „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 | 0,17 | 0,01 / 1,32 |
| HCl | 10 | 6,10 | 4,72 / 7,24 |
| C _{ges} | 10 | 0,01 | 0,01 / 0,03 |
| SO ₂ | 50 | 9,34 | 0,25 / 30,43 |
| NO _x | 150 | 107,23 | 89,91 / 132,03 |
| CO | 50 | 4,29 | 3,07 / 5,89 |
| Hg | 0,03 | 0,00055 | 0,00001 / 0,01221 |
| NH ₃ | 10 | 2,76 | 0,99 / 7,36 |
| Feuerraum- Temperatur [°C] | | 934 | 907 / 957 |

Linie 2

| Parameter [mg/m ³] | 17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert) | Monatsmittel der Tagesmittelwerte | min / max-Werte der Tagesmittelwerte |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| Staub | 5 | | |
| HCl | 10 | | |
| C_{ges} | 10 | Außer | Betrieb |
| SO₂ | 50 | | |
| NO_x | 150 | wegen | Revision |
| CO | 50 | | |
| Hg | 0,03 | | |
| NH₃ | 10 | | |
| Feuerraum- Temperatur [°C] | | | |

Linie 3

| Parameter [mg/m ³] | 17. BImSchV (Grenzwert als Tagesmittelwert) | Monatsmittel der Tagesmittelwerte | min / max-Werte der Tagesmittelwerte |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| Staub | 5 | 0,14 | 0,01 / 0,86 |
| HCl | 10 | 7,23 | 3,82 / 8,43 |
| C_{ges} | 10 | 0,02 | 0,01 / 0,45 |
| SO₂ | 50 | 9,05 | 0,63 / 21,67 |
| NO_x | 150 | 92,31 | 80,95 / 110,10 |
| CO | 50 | 8,88 | 2,50 / 18,67 |
| Hg | 0,03 | 0,00079 | 0,00052 / 0,00366 |
| NH₃ | 10 | 2,35 | 1,58 / 3,25 |
| Feuerraum- Temperatur [°C] | | 932 | 902 / 969 |

Anmerkung:

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