

Vergleich der gesetzlichen Werte, der durch Bescheid genehmigten Werte und den tatsächlichen Durchschnittswerten:

| Schadstoff      | Einheit              | gesetzliche<br>Grenzwerte |      | genehmigte<br>Werte (Bescheid) | Durchschnittliche<br>Betriebswerte 2025 | Reduktion<br>im Vergleich<br>zu den GW | BVT** | Reduktion<br>im Vergleich<br>zu BVT |
|-----------------|----------------------|---------------------------|------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------------------------------------|
|                 |                      | EU-RL (97%)               | AVV* |                                |                                         |                                        |       |                                     |
| NOx             | mg/m <sup>3</sup>    | 200                       | 100  | 70                             | 39,24                                   | -44%                                   | 150   | -74%                                |
| Staub           | mg/m <sup>3</sup>    | 10                        | 10   | 8                              | 0,23                                    | -97%                                   | 5     | -95%                                |
| CO              | mg/m <sup>3</sup>    | 100                       | 100  | 50                             | 6,47                                    | -87%                                   | 50    | -87%                                |
| SO <sub>2</sub> | mg/m <sup>3</sup>    | 50                        | 50   | 20                             | 4,48                                    | -78%                                   | 40    | -89%                                |
| C organisch     | mg/m <sup>3</sup>    | 10                        | 10   | 8                              | 0,07                                    | -99%                                   | 10    | -99%                                |
| HCl             | mg/m <sup>3</sup>    | 10                        | 10   | 7                              | 2,54                                    | -64%                                   | 8     | -68%                                |
| Schwermetalle   | mg/m <sup>3</sup>    | 0,5                       | 0,3  | 0,5                            | 0,00165                                 | -100%                                  | 0,3   | -99%                                |
| Hg              | mg/m <sup>3</sup>    | 0,05                      | 0,05 | 0,05                           | 0,00065                                 | -99%                                   | 0,02  | -97%                                |
| HF              | mg/m <sup>3</sup>    | 2                         | 0,7  | 0,3                            | 0,06375                                 | -79%                                   | 1     | -94%                                |
| NH <sub>3</sub> | mg/m <sup>3</sup>    | 5                         | 5    | 5                              | 0,1                                     | -98%                                   | 10    | -99%                                |
| Cd+Tl           | mg/m <sup>3</sup>    | 0,05                      | 0,02 | 0,05                           | 0                                       | -100%                                  | 0,02  | -100%                               |
| Dioxine&Furane  | ng TE/m <sup>3</sup> | 0,1                       | 0,06 | 0,1                            | 0,000935                                | -99%                                   | 0,06  | -98%                                |

\* Abfallverbrennungsverordnung

\*\* Beste verfügbare Technologie

Halbstundenmittelwerte (HMW) im Normalzustand (0°C, 1013mbar), trockenes Abgas, auf 11% Sauerstoff bezogen