

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Warmwalzen von Eisenmetallen >20 t/h

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2024

Stand der Daten: 25.11.2025

| Stoff                                             | Freisetzungen in |            |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|---------------------------------------------------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
|                                                   | die Luft         | das Wasser | den Boden |                                   |
| Arsen und Verbindungen (als As)                   | 54               | -          | -         | 8                                 |
| Benzol                                            | 3.060            | -          | -         | -                                 |
| Blei und Verbindungen (als Pb)                    | 607              | -          | -         | -                                 |
| Dioxine und Furane (als Teq)                      | -                | -          | -         | -                                 |
| Fluoride (als Gesamt-F)                           | -                | 4.570      | -         | -                                 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)            | -                | -          | -         | 445.900                           |
| Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )                   | 1.507.000.000    | -          | -         | -                                 |
| Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) ohne Biomasse     | 789.071.000      | -          | -         | -                                 |
| Kohlenmonoxid (CO)                                | 94.280.000       | -          | -         | -                                 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)                  | 143              | -          | -         | 46                                |
| Phenole (als Gesamt-C)                            | -                | -          | -         | 1.243                             |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg)             | 118              | -          | -         | -                                 |
| Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> ) | 177.000          | -          | -         | -                                 |
| Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )    | 1.639.000        | -          | -         | -                                 |
| Zink und Verbindungen (als Zn)                    | 5.968            | -          | -         | -                                 |