

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2016

Stand der Daten: 30.01.2025

| Stoff   | Freisetzungen in |            |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|---|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
|   | die Luft         | das Wasser | den Boden |                                   |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl            | 13.900           | -          | -         | -                                 |
| AOX   | -                | 1.310      | -         | -                                 |
| Arsen und Verbindungen (als As)                   | -                | -          | -         | 9                                 |
| Blei und Verbindungen (als Pb)                    | 236              | 129        | -         | -                                 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd)                 | 154              | -          | -         | -                                 |
| Chloride (als Gesamt-Cl)                          | -                | 3.170.000  | -         | -                                 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr)                   | -                | 103        | -         | -                                 |
| Cyanide (als Gesamt-CN)                           | -                | 1.360      | -         | -                                 |
| Feinstaub (PM10)                                  | 177.000          | -          | -         | -                                 |
| Fluoride (als Gesamt-F)                           | -                | 3.870      | -         | -                                 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)            | -                | 155.000    | -         | 199.000                           |
| Gesamtposphor                                     | -                | 5.590      | -         | -                                 |
| Gesamtstickstoff                                  | -                | 68.000     | -         | -                                 |
| Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )                   | 11.027.000.000   | -          | -         | -                                 |
| Kohlenmonoxid (CO)                                | 144.800.000      | -          | -         | -                                 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)                  | -                | 239        | -         | 48                                |
| NMVOC   | 230.000          | -          | -         | -                                 |
| Phenole (als Gesamt-C)                            | -                | -          | -         | 1.020                             |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg)             | -                | 5          | -         | -                                 |
| Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> ) | 5.254.000        | -          | -         | -                                 |
| Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )    | 5.740.000        | -          | -         | -                                 |
| Zink und Verbindungen (als Zn)                    | -                | 2.210      | -         | -                                 |