

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Nichtmetallen und Metalloxiden

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2023

Stand der Daten: 12.12.2025

| Stoff                                             | Freisetzungen in |            |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|---------------------------------------------------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
|                                                   | die Luft         | das Wasser | den Boden |                                   |
| Arsen und Verbindungen (als As)                   | -                | 24         | -         | -                                 |
| Benzol                                            | 5.240            | -          | -         | -                                 |
| Blei und Verbindungen (als Pb)                    | -                | 39         | -         | -                                 |
| Chloride (als Gesamt-Cl)                          | -                | 10.950.000 | -         | 18.130.000                        |
| Chrom und Verbindungen (als Cr)                   | -                | 2.994      | -         | -                                 |
| Cyanide (als Gesamt-CN)                           | -                | -          | -         | 570                               |
| Distickoxid (N <sub>2</sub> O)                    | 47.000           | -          | -         | -                                 |
| Fluoride (als Gesamt-F)                           | -                | 7.930      | -         | -                                 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)            | -                | 163.900    | -         | 1.856.700                         |
| Gesamtstickstoff                                  | -                | 106.500    | -         | 329.200                           |
| Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )                   | 1.673.000.000    | -          | -         | -                                 |
| Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) ohne Biomasse     | 257.246.000      | -          | -         | -                                 |
| Kohlenmonoxid (CO)                                | 655.000          | -          | -         | -                                 |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)                  | -                | 191        | -         | 165                               |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)                  | -                | 359        | -         | 85                                |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg)             | -                | -          | -         | 2                                 |
| Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> ) | 2.964.000        | -          | -         | -                                 |
| Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )    | 2.004.000        | -          | -         | -                                 |
| Zink und Verbindungen (als Zn)                    | 619              | 2.081      | -         | 256                               |