

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung halogenhaltiger KW

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 |                                   |
| 1,2-Dichlorethan (EDC)                 | 1.710            | -           | -         | -                                 |
| Ammoniak (NH <sub>3</sub> )            | 36.200           | -           | -         | -                                 |
| AOX                                    | -                | 1.010       | -         | 8.940                             |
| Arsen und Verbindungen (als As)        | -                | -           | -         | 5                                 |
| Blei und Verbindungen (als Pb)         | -                | 102         | -         | -                                 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd)      | -                | 10          | -         | -                                 |
| Chloride (als Gesamt-Cl)               | -                | 114.210.000 | -         | 11.620.000                        |
| Chrom und Verbindungen (als Cr)        | -                | 51          | -         | -                                 |
| Dichlormethan (DCM)                    | -                | -           | -         | 12                                |
| Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs)   | 258              | -           | -         | -                                 |
| Fluoride (als Gesamt-F)                | -                | -           | -         | 43.540                            |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | -                | 61.000      | -         | 249.800                           |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)       | -                | 63          | -         | 61                                |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)       | -                | 51          | -         | 25                                |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg)  | -                | 2           | -         | -                                 |
| Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)          | 480              | -           | -         | -                                 |
| Tetrachlormethan (TCM)                 | 244              | -           | -         | -                                 |
| Trichlormethan                         | 623              | -           | -         | -                                 |
| Vinylchlorid                           | 12.190           | 50          | -         | 40                                |
| Zink und Verbindungen (als Zn)         | -                | 190         | -         | 275                               |