

# Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Abfall- und Abwasserbewirtschaftung

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2023**

Stand der Daten: 25.11.2025

| Stoff                                  | Freisetzungen in |             |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|--|------------------|-------------|-----------|-----------------------------------|
|  | die Luft         | das Wasser  | den Boden |                                   |
| Ammoniak (NH3)                         | 74.900           | -           | -         | -                                 |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 218.900          | -           | -         | -                                 |
| AOX                                    | -                | 88.260      | -         | -                                 |
| Arsen und Verbindungen (als As)        | -                | 1.588       | -         | 101                               |
| Atrazin                                | -                | 1           | -         | -                                 |
| Blei und Verbindungen (als Pb)         | -                | 1.722       | -         | 55                                |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd)      | -                | 141         | -         | 25                                |
| Chloralkane, C10-C13                   | -                | 13          | -         | -                                 |
| Chloride (als Gesamt-Cl)               | -                | 616.690.000 | -         | 8.190.000                         |
| Chrom und Verbindungen (als Cr)        | -                | 3.362       | -         | 57                                |
| Cyanide (als Gesamt-CN)                | -                | 14.226      | -         | 609                               |
| Di-(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)       | -                | 3.551       | -         | -                                 |
| Distickoxid (N2O)                      | 606.300          | -           | -         | -                                 |
| Diuron                                 | -                | 31          | -         | -                                 |
| Fluoranthen                            | -                | 2           | -         | -                                 |
| Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs)   | 69               | -           | -         | -                                 |
| Fluoride (als Gesamt-F)                | -                | 682.470     | -         | 20.650                            |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | -                | 36.113.300  | -         | 2.864.600                         |
| Gesamtphosphor                         | -                | 1.094.140   | -         | 6.300                             |
| Gesamtstickstoff                       | -                | 33.369.800  | -         | 413.400                           |
| Hexachlorcyclohexan                    | -                | 2           | -         | -                                 |
| Isoproturon                            | -                | 21          | -         | -                                 |
| Kohlendioxid (CO2)                     | 23.487.000.000   | -           | -         | -                                 |
| Kohlendioxid (CO2) ohne Biomasse       | 3.967.077.254    | -           | -         | -                                 |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)       | -                | 24.274      | -         | 728                               |
| Methan (CH4)                           | 13.364.000       | -           | -         | -                                 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)       | -                | 20.458      | -         | 332                               |
| Nonylphenol und seine Ethoxylate       | -                | 175         | -         | -                                 |
| Octylphenole und Octylphenolethoxylate | -                | 8           | -         | -                                 |
| Pentachlorphenol (PCP)                 | -                | 3           | -         | -                                 |
| Phenole (als Gesamt-C)                 | -                | 1.713       | -         | 981                               |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg)  | 242              | 75          | -         | 46                                |
| Simazin                                | -                | 4           | -         | -                                 |
| Stickoxide (NOx/NO2)                   | 12.995.000       | -           | -         | -                                 |
| Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)          | 10               | -           | -         | -                                 |
| Tributylzinn und Verbindungen          | -                | 10          | -         | -                                 |

| Stoff                          | Freisetzungen in |            |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|--------------------------------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
|                                | die Luft         | das Wasser | den Boden |                                   |
| Trichlormethan                 | -                | 77         | -         | -                                 |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | -                | 147.080    | -         | 6.435                             |