

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Abfall- und Abwasserbewirtschaftung

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2018

Stand der Daten: 25.11.2025

| Stoff                                  | Freisetzungen in |               |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|----------------------------------------|------------------|---------------|-----------|-----------------------------------|
|                                        | die Luft         | das Wasser    | den Boden |                                   |
| 1,2-Dichlorethan (EDC)                 | -                | 10            | -         | -                                 |
| Ammoniak (NH <sub>3</sub> )            | 121.400          | -             | -         | -                                 |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 232.300          | -             | -         | -                                 |
| AOX                                    | -                | 92.760        | -         | -                                 |
| Arsen und Verbindungen (als As)        | -                | 1.749         | -         | 34                                |
| Atrazin                                | -                | 2             | -         | -                                 |
| Benzo(g,h,i)perylen                    | -                | 2             | -         | -                                 |
| Blei und Verbindungen (als Pb)         | -                | 2.528         | -         | 500                               |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd)      | 13               | 181           | -         | 106                               |
| Chloralkane, C10-C13                   | -                | 19            | -         | -                                 |
| Chloride (als Gesamt-Cl)               | -                | 1.207.740.000 | -         | 12.750.000                        |
| Chrom und Verbindungen (als Cr)        | -                | 4.752         | -         | -                                 |
| Cyanide (als Gesamt-CN)                | -                | 1.155         | -         | 218                               |
| Di-(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)       | -                | 1.060         | -         | -                                 |
| Dichlormethan (DCM)                    | 1.930            | 48            | -         | 21                                |
| Distickoxid (N <sub>2</sub> O)         | 989.700          | -             | -         | -                                 |
| Diuron                                 | -                | 49            | -         | -                                 |
| Fluoranthen                            | -                | 12            | -         | -                                 |
| Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs)   | 140              | -             | -         | -                                 |
| Fluoride (als Gesamt-F)                | -                | 824.920       | -         | 9.650                             |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | -                | 41.659.900    | -         | 3.157.200                         |
| Gesamtposphor                          | -                | 1.163.130     | -         | 17.000                            |
| Gesamtstickstoff                       | -                | 35.352.200    | -         | 379.300                           |
| Hexachlorcyclohexan                    | -                | 3             | -         | -                                 |
| Isoproturon                            | -                | 18            | -         | -                                 |
| Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )        | 22.541.000.000   | -             | -         | -                                 |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)       | -                | 26.747        | -         | 455                               |
| Methan (CH <sub>4</sub> )              | 20.602.000       | -             | -         | -                                 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)       | -                | 19.258        | -         | 437                               |
| Nonylphenol und seine Ethoxylate       | -                | 98            | -         | -                                 |
| Octylphenole und Octylphenoethoxylate  | -                | 47            | -         | -                                 |
| PAK                                    | -                | 29            | -         | -                                 |
| Pentachlorphenol (PCP)                 | -                | 2             | -         | -                                 |
| Phenole (als Gesamt-C)                 | -                | 779           | -         | 803                               |
| Polychlorierte Biphenyle (PCBs)        | -                | 1             | -         | -                                 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg)  | 34               | 91            | -         | 35                                |

| Stoff                                | Freisetzungen in |            |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|--------------------------------------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
|                                      | die Luft         | das Wasser | den Boden |                                   |
| Stickoxide (NOx/NO2)                 | 15.162.000       | -          | -         | -                                 |
| Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)        | 24               | -          | -         | -                                 |
| Tetrachlorethen (PER)                | -                | 65         | -         | -                                 |
| Tetrachlormethan (TCM)               | -                | 8          | -         | -                                 |
| Tributylzinn und Verbindungen        | -                | 36         | -         | -                                 |
| Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere) | -                | 2          | -         | -                                 |
| Trichlormethan                       | -                | 48         | -         | -                                 |
| Zink und Verbindungen (als Zn)       | -                | 155.594    | -         | 4.137                             |