

# Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Abfall- und Abwasserbewirtschaftung

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2021**

Stand der Daten: 12.12.2025

| Stoff                                  | Freisetzungen in |               |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|--|------------------|---------------|-----------|-----------------------------------|
|  | die Luft         | das Wasser    | den Boden |                                   |
| 1,2,3,4,5,6-Hexachlorcyclohexan (HCH)  | -                | 4             | -         | -                                 |
| 1,2-Dichlorethan (EDC)                 | -                | 114           | -         | -                                 |
| Ammoniak (NH3)                         | 90.800           | -             | -         | -                                 |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 251.500          | -             | -         | -                                 |
| Anthracen                              | -                | 3             | -         | -                                 |
| AOX                                    | -                | 100.850       | -         | -                                 |
| Arsen und Verbindungen (als As)        | 31               | 1.709         | -         | 123                               |
| Atrazin                                | -                | 1             | -         | -                                 |
| Blei und Verbindungen (als Pb)         | -                | 2.353         | -         | 132                               |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd)      | -                | 305           | -         | 43                                |
| Chloralkane, C10-C13                   | -                | 20            | -         | -                                 |
| Chloride (als Gesamt-Cl)               | -                | 1.135.650.000 | -         | 7.100.000                         |
| Chrom und Verbindungen (als Cr)        | -                | 4.073         | -         | 139                               |
| Cyanide (als Gesamt-CN)                | -                | 20.446        | -         | 320                               |
| Cyanwasserstoff (HCN)                  | 1.560            | -             | -         | -                                 |
| Di-(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)       | -                | 1.534         | -         | -                                 |
| Distickoxid (N2O)                      | 944.200          | -             | -         | -                                 |
| Diuron                                 | -                | 53            | -         | -                                 |
| Ethylbenzol                            | -                | -             | -         | 34                                |
| Fluoranthen                            | -                | 8             | -         | -                                 |
| Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs)   | 91               | -             | -         | -                                 |
| Fluoride (als Gesamt-F)                | -                | 758.470       | -         | 19.040                            |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | -                | 38.733.600    | -         | 3.357.600                         |
| Gesamtphosphor                         | -                | 1.088.870     | -         | 9.260                             |
| Gesamtstickstoff                       | -                | 34.570.100    | -         | 437.400                           |
| Isoproturon                            | -                | 27            | -         | -                                 |
| Kohlendioxid (CO2)                     | 23.698.000.000   | -             | -         | -                                 |
| Kohlendioxid (CO2) ohne Biomasse       | 4.355.400.000    | -             | -         | -                                 |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)       | 126              | 24.678        | -         | 1.355                             |
| Methan (CH4)                           | 11.471.000       | -             | -         | -                                 |
| Naphthalin                             | -                | 19            | -         | -                                 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)       | 167              | 20.419        | -         | 436                               |
| Nonylphenol und seine Ethoxylate       | -                | 197           | -         | -                                 |
| Octylphenole und Octylphenolethoxylate | -                | 13            | -         | -                                 |
| PAK                                    | 230              | 211           | -         | -                                 |
| Pentachlorphenol (PCP)                 | -                | 2             | -         | -                                 |

| Stoff                                 | Freisetzungen in |            |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|---------------------------------------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
|                                       | die Luft         | das Wasser | den Boden |                                   |
| Phenole (als Gesamt-C)                | -                | 3.811      | -         | 1.453                             |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 41               | 93         | -         | 69                                |
| Simazin                               | -                | 1          | -         | -                                 |
| Stickoxide (NOx/NO2)                  | 14.190.000       | -          | -         | -                                 |
| Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)         | 2                | -          | -         | -                                 |
| Toluol                                | -                | -          | -         | 135                               |
| Trichlormethan                        | -                | 12         | -         | -                                 |
| Xylole                                | -                | -          | -         | 82                                |
| Zink und Verbindungen (als Zn)        | -                | 161.324    | -         | 8.821                             |