

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Papier- und Holzindustrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2011

Stand der Daten: 25.11.2025

| Stoff                                  | Freisetzungen in |            |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|----------------------------------------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
|                                        | die Luft         | das Wasser | den Boden |                                   |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 164.600          | -          | -         | -                                 |
| anorganische Fluorverbindungen als HF  | 5.890            | -          | -         | -                                 |
| AOX                                    | -                | 27.300     | -         | 2.710                             |
| Arsen und Verbindungen (als As)        | -                | 59         | -         | 10                                |
| Benzol                                 | 1.710            | -          | -         | -                                 |
| Blei und Verbindungen (als Pb)         | -                | 83         | -         | 80                                |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd)      | -                | 40         | -         | 12                                |
| Cyanide (als Gesamt-CN)                | -                | -          | -         | 156                               |
| Distickoxid (N2O)                      | 63.400           | -          | -         | -                                 |
| Feinstaub (PM10)                       | 221.600          | -          | -         | -                                 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | -                | 13.373.200 | -         | 35.238.400                        |
| Gesamtposphor                          | -                | 28.180     | -         | 25.710                            |
| Gesamtstickstoff                       | -                | 163.200    | -         | 166.300                           |
| Kohlendioxid (CO2)                     | 8.527.000.000    | -          | -         | -                                 |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)       | -                | 191        | -         | 267                               |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)       | -                | 168        | -         | 92                                |
| NMVOC                                  | 5.235.000        | -          | -         | -                                 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg)  | 33               | -          | -         | 2                                 |
| Schwefeloxide (SOx/SO2)                | 4.426.000        | -          | -         | -                                 |
| Stickoxide (NOx/NO2)                   | 11.725.000       | -          | -         | -                                 |
| Zink und Verbindungen (als Zn)         | -                | 2.885      | -         | 1.524                             |