

**Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit:  
Herstellung von Papier und Pappe und sonstigen primären Holzprodukten > 20 t/d**

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2010**

Stand der Daten: 12.12.2025

| Stoff   | Freisetzungen in |            |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|---|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
|   | die Luft         | das Wasser | den Boden |                                   |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl            | 259.200          | -          | -         | -                                 |
| anorganische Fluorverbindungen als HF             | 6.020            | -          | -         | -                                 |
| AOX   | -                | 2.150      | -         | 2.120                             |
| Arsen und Verbindungen (als As)                   | -                | 24         | -         | -                                 |
| Blei und Verbindungen (als Pb)                    | -                | 36         | -         | 411                               |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd)                 | -                | 45         | -         | 5                                 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr)                   | -                | -          | -         | 134                               |
| Cyanide (als Gesamt-CN)                           | -                | -          | -         | 153                               |
| Distickoxid (N <sub>2</sub> O)                    | 76.000           | -          | -         | -                                 |
| Feinstaub (PM10)                                  | 137.500          | -          | -         | -                                 |
| Fluoride (als Gesamt-F)                           | -                | -          | -         | 8.090                             |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)            | -                | 11.281.400 | -         | 32.354.800                        |
| Gesamtphosphor                                    | -                | 24.420     | -         | 17.500                            |
| Gesamtstickstoff                                  | -                | 158.300    | -         | 55.800                            |
| Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )                   | 6.557.000.000    | -          | -         | -                                 |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)                  | -                | 412        | -         | 359                               |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)                  | -                | 220        | -         | 227                               |
| NMVOC   | 4.996.000        | -          | -         | -                                 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg)             | 67               | -          | -         | -                                 |
| Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> ) | 4.308.000        | -          | -         | -                                 |
| Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )    | 11.047.000       | -          | -         | -                                 |
| Zink und Verbindungen (als Zn)                    | -                | 2.092      | -         | 1.809                             |