

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2019

Stand der Daten: 30.11.2023

| Stoff                                  | Freisetzungen in |            |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|--|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
|  | die Luft         | das Wasser | den Boden |                                   |
| Ammoniak (NH3)                         | 35.800           | -          | -         | -                                 |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 104.800          | -          | -         | -                                 |
| AOX                                    | -                | -          | -         | 2.500                             |
| Arsen und Verbindungen (als As)        | -                | -          | -         | 10                                |
| Blei und Verbindungen (als Pb)         | -                | -          | -         | 98                                |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd)      | -                | -          | -         | 7                                 |
| Chloride (als Gesamt-Cl)               | -                | 2.430.000  | -         | -                                 |
| Cyanide (als Gesamt-CN)                | -                | 606        | -         | -                                 |
| Dioxine und Furane (als Teq)           | -                | -          | -         | -                                 |
| Feinstaub (PM10)                       | 553.900          | -          | -         | -                                 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | -                | 8.614.900  | -         | 39.071.000                        |
| Gesamtphosphor                         | -                | 36.070     | -         | 34.010                            |
| Gesamtstickstoff                       | -                | 132.200    | -         | 190.400                           |
| Kohlendioxid (CO2)                     | 6.033.000.000    | -          | -         | -                                 |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)       | -                | 452        | -         | 367                               |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)       | -                | 192        | -         | 109                               |
| NMVOC                                  | 5.726.000        | -          | -         | -                                 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg)  | -                | -          | -         | 4                                 |
| Schwefeloxide (SOx/SO2)                | 1.411.000        | -          | -         | -                                 |
| Stickoxide (NOx/NO2)                   | 7.524.000        | -          | -         | -                                 |
| Zink und Verbindungen (als Zn)         | -                | 154        | -         | 1.435                             |