## Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Verbrennungsanlagen > 50 MW

## Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Stand der Daten: 30.11.2023

| Stoff                                     | Freisetzungen in |             |           | Verbringungen    |
|---|------------------|-------------|-----------|------------------|
|   | die Luft         | das Wasser  | den Boden | mit dem Abwasser |
| Ammoniak (NH3)                            | 45.800           | -           | -         | -                |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl    | 592.000          | -           | -         | -                |
| anorganische Fluorverbindungen als HF     | 129.450          | -           | -         | -                |
| AOX                                       | -                | 16.670      | -         | -                |
| Arsen und Verbindungen (als As)           | 672              | 433         | -         | -                |
| Benzol                                    | 2.940            | -           | -         | -                |
| Blei und Verbindungen (als Pb)            | 2.166            | 300         | -         | 43               |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd)         | 127              | -           | -         | -                |
| Chloride (als Gesamt-Cl)                  | -                | 280.900.000 | -         | -                |
| Chrom und Verbindungen (als Cr)           | 393              | 1.170       | -         | -                |
| Cyanide (als Gesamt-CN)                   | -                | 113         | -         | -                |
| Dichlormethan (DCM)                       | -                | 30          | -         | -                |
| Distickoxid (N2O)                         | 2.247.800        | -           | -         | -                |
| Feinstaub (PM10)                          | 1.514.300        | -           | -         | -                |
| Fluoride (als Gesamt-F)                   | -                | 130.610     | -         | -                |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)    | -                | 1.881.000   | -         | 1.046.800        |
| Gesamtphosphor                            | -                | 21.800      | -         | 5.740            |
| Gesamtstickstoff                          | -                | 938.400     | -         | -                |
| Kohlendioxid (CO2)                        | 212.448.000.000  | -           | -         | -                |
| Kohlenmonoxid (CO)                        | 1.090.928.000    | -           | -         | -                |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)          | 2.132            | 1.788       | -         | -                |
| Methan (CH4)                              | 3.967.000        | -           | -         | -                |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)          | 1.471            | 701         | -         | -                |
| NMVOC                                     | 809.000          | -           | -         | -                |
| Phenole (als Gesamt-C)                    | -                | 271         | -         | -                |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg)     | 2.896            | 6           | -         | -                |
| Schwefeloxide (SOx/SO2)                   | 65.476.000       | -           | -         | -                |
| Stickoxide (NOx/NO2)                      | 121.102.000      | -           | =         | -                |
| Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs) | 1.510            | -           | -         | -                |
| Trichlormethan                            | -                | 38          | -         | -                |
| Zink und Verbindungen (als Zn)            | 1.800            | 7.712       | -         | -                |

Jahr: 2022