

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Energiesektor

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2015

Stand der Daten: 30.11.2023

| Stoff                                     | Freisetzungen in |             |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|---|------------------|-------------|-----------|-----------------------------------|
|   | die Luft         | das Wasser  | den Boden |                                   |
| 1,2-Dichlorethan (EDC)                    | 4.130            | -           | -         | -                                 |
| Ammoniak (NH3)                            | 126.600          | -           | -         | -                                 |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl    | 2.476.400        | -           | -         | -                                 |
| anorganische Fluorverbindungen als HF     | 394.900          | -           | -         | -                                 |
| AOX                                       | -                | 5.720       | -         | 1.890                             |
| Arsen und Verbindungen (als As)           | 693              | 630         | -         | 104                               |
| Benzo(g,h,i)perylen                       | -                | -           | -         | 1                                 |
| Benzol                                    | 33.760           | -           | -         | 5.780                             |
| Blei und Verbindungen (als Pb)            | 1.556            | 152         | -         | 144                               |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd)         | 172              | -           | -         | 7                                 |
| Chloride (als Gesamt-Cl)                  | -                | 189.600.000 | -         | -                                 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr)           | 556              | 641         | -         | -                                 |
| Cyanide (als Gesamt-CN)                   | -                | 6.248       | -         | 18.356                            |
| Dichlormethan (DCM)                       | 8.250            | -           | -         | -                                 |
| Dioxine und Furane (als Teq)              | -                | -           | -         | -                                 |
| Distickoxid (N2O)                         | 2.713.700        | -           | -         | -                                 |
| Ethylbenzol                               | -                | -           | -         | 398                               |
| Feinstaub (PM10)                          | 3.609.000        | -           | -         | -                                 |
| Fluoranthen                               | -                | -           | -         | 10                                |
| Fluoride (als Gesamt-F)                   | -                | 171.980     | -         | 44.000                            |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)    | -                | 2.057.900   | -         | 3.018.600                         |
| Gesamtphosphor                            | -                | 20.700      | -         | 5.760                             |
| Gesamtstickstoff                          | -                | 909.300     | -         | 464.800                           |
| Kohlendioxid (CO2)                        | 328.635.000.000  | -           | -         | -                                 |
| Kohlenmonoxid (CO)                        | 52.177.000       | -           | -         | -                                 |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)          | 2.449            | 4.054       | -         | 92                                |
| Methan (CH4)                              | 2.122.000        | -           | -         | -                                 |
| Naphthalin                                | 216              | -           | -         | 180                               |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)          | 3.246            | 1.389       | -         | 1.610                             |
| NM VOC                                    | 5.915.000        | -           | -         | -                                 |
| PAK                                       | 460              | 8           | -         | 93                                |
| Phenole (als Gesamt-C)                    | -                | 879         | -         | 279.743                           |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg)     | 5.050            | 1           | -         | 10                                |
| Schwefeloxide (SOx/SO2)                   | 161.982.000      | -           | -         | -                                 |
| Stickoxide (NOx/NO2)                      | 208.901.000      | -           | -         | -                                 |
| Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs) | 2.418            | -           | -         | -                                 |

| Stoff                          | Freisetzungen in |            |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|--------------------------------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
|                                | die Luft         | das Wasser | den Boden |                                   |
| Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)  | 434              | -          | -         | -                                 |
| Toluol                         | -                | -          | -         | 2.340                             |
| Xylole                         | -                | -          | -         | 1.960                             |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 1.674            | 12.014     | -         | 1.057                             |
| Zinnorganische Verbindungen    | -                | 177        | -         | 395                               |