

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Energiesektor

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2012

Stand der Daten: 25.11.2025

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---|------------------|-------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| 1,2-Dichlorethan (EDC) | 6.150 | - | - | - |
| Ammoniak (NH3) | 244.100 | - | - | - |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 2.673.200 | - | - | - |
| anorganische Fluorverbindungen als HF | 543.110 | - | - | - |
| AOX | - | 11.680 | - | - |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 1.483 | 631 | - | 70 |
| Benzol | 36.820 | - | - | - |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | 1.860 | 239 | - | 76 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 267 | 7 | - | 15 |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 213.200.000 | - | - |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | 917 | 297 | - | - |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 7.352 | - | 10.535 |
| Dichlormethan (DCM) | 23.600 | - | - | - |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Distickoxid (N2O) | 3.360.100 | - | - | - |
| Feinstaub (PM10) | 4.686.800 | - | - | - |
| Fluoranthen | - | 2 | - | 43 |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 144.560 | - | 57.100 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 2.429.300 | - | 2.086.300 |
| Gesamtphosphor | - | 6.840 | - | 8.880 |
| Gesamtstickstoff | - | 1.064.400 | - | 405.000 |
| Kohlendioxid (CO2) | 347.249.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 60.401.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 1.402 | 3.885 | - | - |
| Methan (CH4) | 2.956.000 | - | - | - |
| Naphthalin | 219 | - | - | - |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 4.979 | 2.223 | - | 767 |
| NMVOC | 6.025.000 | - | - | - |
| PAK | 466 | 12 | - | 252 |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | 1.101 | - | 253.585 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 5.121 | 5 | - | 101 |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 176.764.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 225.038.000 | - | - | - |
| Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs) | 2.269 | - | - | - |
| Teilhalogenierte FCKW (HFCKW) | 537 | - | - | - |
| Trichlormethan | - | 40 | - | - |

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|--------------------------------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 879 | 11.192 | - | 383 |
| Zinnorganische Verbindungen | - | - | - | 212 |