

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Energiesektor

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2016

Stand der Daten: 30.11.2023

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---|------------------|-------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| 1,2-Dichlorethan (EDC) | 4.130 | - | - | - |
| Ammoniak (NH3) | 172.000 | - | - | - |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 2.429.900 | - | - | - |
| anorganische Fluorverbindungen als HF | 394.580 | - | - | - |
| AOX | - | 4.760 | - | 1.140 |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 992 | 442 | - | 75 |
| Benzo(g,h,i)perylen | - | - | - | 2 |
| Benzol | 31.130 | - | - | 1.830 |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | 1.902 | 168 | - | 147 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 170 | - | - | 7 |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 179.970.000 | - | - |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | 429 | 1.107 | - | - |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 4.693 | - | 11.541 |
| Dichlormethan (DCM) | 8.250 | - | - | - |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Distickoxid (N2O) | 3.451.900 | - | - | - |
| Ethylbenzol | - | - | - | 195 |
| Feinstaub (PM10) | 3.608.200 | - | - | - |
| Fluoranthen | - | - | - | 41 |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 174.170 | - | 64.430 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 1.989.900 | - | 3.277.000 |
| Gesamtphosphor | - | 16.000 | - | 6.280 |
| Gesamtstickstoff | - | 727.000 | - | 502.400 |
| Kohlendioxid (CO2) | 324.100.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 55.274.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 1.973 | 3.528 | - | 74 |
| Methan (CH4) | 2.915.000 | - | - | - |
| Naphthalin | 218 | - | - | 273 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 2.808 | 1.277 | - | 1.518 |
| NMVOC | 5.172.000 | - | - | - |
| PAK | 462 | 8 | - | 125 |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | 583 | - | 320.749 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 4.898 | - | - | 8 |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 146.786.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 204.689.000 | - | - | - |
| Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs) | 2.458 | - | - | - |

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|--------------------------------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| Teilhalogenierte FCKW (HFCKW) | 38 | - | - | - |
| Toluol | - | - | - | 765 |
| Xylole | - | - | - | 2.200 |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 1.892 | 11.695 | - | 1.149 |
| Zinnorganische Verbindungen | - | - | - | 239 |