

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Energiesektor

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2017

Stand der Daten: 12.12.2025

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---|------------------|-------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| 1,2-Dichlorethan (EDC) | 4.130 | - | - | - |
| Ammoniak (NH ₃) | 130.400 | - | - | - |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 2.112.600 | - | - | - |
| anorganische Fluorverbindungen als HF | 223.420 | - | - | - |
| AOX | - | 4.610 | - | - |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 816 | 454 | - | 54 |
| Benzo(g,h,i)perylen | - | - | - | 2 |
| Benzol | 29.140 | - | - | 505 |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | 2.619 | 160 | - | 75 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 106 | - | - | 8 |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 183.720.000 | - | 2.790.000 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | 315 | 747 | - | - |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 3.433 | - | 8.770 |
| Dichlormethan (DCM) | 8.250 | - | - | - |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Distickoxid (N ₂ O) | 2.930.600 | - | - | - |
| Ethylbenzol | - | - | - | 94 |
| Feinstaub (PM ₁₀) | 3.200.100 | - | - | - |
| Fluoranthren | - | - | - | 19 |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 145.120 | - | 55.980 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 2.038.300 | - | 3.117.100 |
| Gesamtphosphor | - | 13.600 | - | 5.780 |
| Gesamtstickstoff | - | 490.100 | - | 563.700 |
| Kohlendioxid (CO ₂) | 307.574.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 51.726.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 2.011 | 4.842 | - | - |
| Methan (CH ₄) | 1.731.000 | - | - | - |
| Naphthalin | 164 | - | - | 125 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 2.413 | 1.386 | - | 85 |
| NM VOC | 4.792.000 | - | - | - |
| PAK | 348 | - | - | 70 |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | 197 | - | 276.994 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 4.636 | 1 | - | 8 |
| Schwefeloxide (SO _x /SO ₂) | 137.752.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NO _x /NO ₂) | 188.104.000 | - | - | - |
| Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs) | 1.248 | - | - | - |

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|--------------------------------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| Toluol | - | - | - | 225 |
| Xylole | - | - | - | 1.020 |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 2.464 | 11.132 | - | 476 |