

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung sauerstoffhaltiger KW

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2008

Stand der Daten: 12.12.2025

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---|------------------|-------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| Ammoniak (NH ₃) | 247.000 | - | - | - |
| Anthracen | - | 2 | - | - |
| AOX | - | 17.400 | - | 75.630 |
| Arsen und Verbindungen (als As) | - | 9 | - | - |
| Benzol | - | 139 | - | 851 |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | - | 59 | - | - |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 257.030.000 | - | 36.220.000 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | 146 | 86 | - | - |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 1.898 | - | 1.280 |
| Cyanwasserstoff (HCN) | 605 | - | - | - |
| Dichlormethan (DCM) | - | 109 | - | - |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Distickoxid (N ₂ O) | 16.800.000 | - | - | - |
| Ethylbenzol | - | 6 | - | - |
| Feinstaub (PM ₁₀) | 308.000 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 59.500 | - | - |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 2.311.000 | - | 10.291.680 |
| Gesamtposphor | - | 116.000 | - | 124.480 |
| Gesamtstickstoff | - | 1.310.000 | - | 71.100 |
| Kohlendioxid (CO ₂) | 6.880.651.718 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 3.883.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | - | 4.642 | - | 282 |
| Methan (CH ₄) | 180.000 | - | - | - |
| Naphthalin | 174 | 74 | - | 3.260 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 161 | 3.029 | - | 914 |
| NMVOC | 2.011.000 | - | - | - |
| Nonylphenol und seine Ethoxylate | - | 5 | - | - |
| Octylphenole und Octylphenoethoxylate | - | 26 | - | - |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | 3.460 | - | 58.543 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 172 | - | - | - |
| Schwefeloxide (SO _x /SO ₂) | 2.388.209 | - | - | - |
| Stickoxide (NO _x /NO ₂) | 5.435.284 | - | - | - |
| Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs) | 171 | - | - | - |
| Teilhalogenierte FCKW (HFCKW) | 168 | - | - | - |
| Toluol | - | 98 | - | - |
| Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere) | - | 3 | - | - |

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|--------------------------------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| Trichlormethan | - | 137 | - | - |
| Xylole | - | 28 | - | 350 |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | - | 9.668 | - | 1.595 |