

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung sauerstoffhaltiger KW

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2010

Stand der Daten: 30.11.2023

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---|------------------|-------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| Ammoniak (NH ₃) | 194.000 | - | - | - |
| AOX | - | 22.800 | - | 79.070 |
| Benzol | - | 156 | - | 425 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | - | 6 | - | - |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 214.000.000 | - | 26.000.000 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | 101 | - | - | - |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 2.140 | - | 841 |
| Cyanwasserstoff (HCN) | 1.380 | - | - | - |
| Dichlormethan (DCM) | - | 12 | - | - |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Distickoxid (N ₂ O) | 2.920.000 | - | - | - |
| Ethylbenzol | - | 2 | - | - |
| Feinstaub (PM ₁₀) | 198.000 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 45.720 | - | - |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 2.830.000 | - | 9.105.000 |
| Gesamtphosphor | - | 111.100 | - | 114.700 |
| Gesamtstickstoff | - | 1.330.000 | - | 75.500 |
| Kohlendioxid (CO ₂) | 8.529.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 3.931.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | - | 4.660 | - | 161 |
| Methan (CH ₄) | 269.000 | - | - | - |
| Naphthalin | - | - | - | 946 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 95 | 3.146 | - | 1.043 |
| NMVOC | 505.000 | - | - | - |
| Nonylphenol und seine Ethoxylate | - | 13 | - | - |
| Octylphenole und Octylphenoethoxylate | - | 18 | - | - |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | 3.640 | - | 40.500 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 140 | - | - | - |
| Schwefeloxide (SO _x /SO ₂) | 1.715.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NO _x /NO ₂) | 5.478.000 | - | - | - |
| Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs) | 792 | - | - | - |
| Teilhalogenierte FCKW (HFCKW) | 501 | - | - | - |
| Toluol | - | 149 | - | - |
| Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere) | - | 2 | - | - |
| Trichlormethan | - | 152 | - | - |
| Xylole | - | 99 | - | 250 |

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|--------------------------------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | - | 7.878 | - | 1.084 |