

Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung sauerstoffhaltiger KW

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2015

Stand der Daten: 30.11.2023

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---------------------------------------------------|------------------|-------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| Ammoniak (NH ₃) | 210.000 | - | - | - |
| AOX | - | 23.000 | - | 82.770 |
| Arsen und Verbindungen (als As) | - | 122 | - | - |
| Benzol | - | - | - | 268 |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | - | 23 | - | 26 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | - | 6 | - | 5 |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 232.000.000 | - | 18.010.000 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | - | 284 | - | - |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 2.970 | - | 939 |
| Cyanwasserstoff (HCN) | 811 | - | - | - |
| Dichlormethan (DCM) | - | - | - | 148 |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Distickoxid (N ₂ O) | 1.470.000 | - | - | - |
| Ethylbenzol | - | - | - | 24 |
| Feinstaub (PM ₁₀) | 92.900 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 82.830 | - | - |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 2.727.500 | - | 6.705.900 |
| Gesamthosphor | - | 78.300 | - | 97.390 |
| Gesamtstickstoff | - | 1.390.000 | - | 160.600 |
| Kohlendioxid (CO ₂) | 7.909.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 3.321.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | - | 4.310 | - | 90 |
| Methan (CH ₄) | 204.000 | - | - | - |
| Naphthalin | 667 | - | - | 2.230 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 62 | 2.123 | - | 93 |
| NMVOC | 2.030.000 | - | - | - |
| Octylphenole und Octylphenoethoxylate | - | 40 | - | - |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | 4.250 | - | 14.691 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 81 | - | - | - |
| Schwefeloxide (SO _x /SO ₂) | 809.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NO _x /NO ₂) | 4.895.000 | - | - | - |
| Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs) | 147 | - | - | - |
| Toluol | - | - | - | 1.434 |
| Trichlormethan | - | 183 | - | - |
| Xylole | - | - | - | 371 |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | - | 7.547 | - | 891 |

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |