

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Chemische Industrie

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 | |
| 1,2-Dichlorethan (EDC) | 152.850 | - | - | - |
| Ammoniak (NH3) | 1.220.600 | - | - | - |
| AOX | - | 52.750 | - | 478.590 |
| Arsen und Verbindungen (als As) | - | 528 | - | 599 |
| Benzol | 8.680 | - | - | 3.043 |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | - | 867 | - | 767 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | - | 124 | - | 5 |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 3.170.120.000 | - | 419.060.000 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | - | 8.051 | - | 2.151 |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 3.534 | - | 2.747 |
| Cyanwasserstoff (HCN) | 811 | - | - | - |
| Dichlormethan (DCM) | 3.320 | 44 | - | 312 |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Distickoxid (N2O) | 2.910.800 | - | - | - |
| Ethylbenzol | - | - | - | 1.411 |
| Feinstaub (PM10) | 201.900 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 189.260 | - | 144.390 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 5.667.300 | - | 56.265.900 |
| Gesamtposphor | - | 123.240 | - | 964.700 |
| Gesamtstickstoff | - | 2.640.400 | - | 5.899.600 |
| Hexachlorbenzol (HCB) | 32 | - | - | - |
| Kohlendioxid (CO2) | 29.411.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 22.337.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 299 | 5.713 | - | 4.021 |
| Methan (CH4) | 699.000 | - | - | - |
| Naphthalin | 929 | - | - | 2.230 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 62 | 3.833 | - | 2.431 |
| NM VOC | 9.449.000 | - | - | - |
| Nonylphenol und seine Ethoxylate | - | - | - | 28 |
| Octylphenole und Octylphenoethoxylate | - | 40 | - | 8 |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | 4.250 | - | 142.050 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 246 | 11 | - | 115 |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 9.452.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 18.379.000 | - | - | - |
| Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs) | 17.904 | - | - | - |
| Teilhalogenierte FCKW (HFCKW) | 691 | - | - | - |

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|--------------------------------------|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| Tetrachlorethen (PER) | - | 15 | - | - |
| Tetrachlormethan (TCM) | 1.184 | - | - | 3 |
| Toluol | - | - | - | 72.045 |
| Tributylzinn und Verbindungen | - | - | - | 1 |
| Trichlorbenzole (TCB) (alle Isomere) | - | - | - | 48 |
| Trichlormethan | 3.457 | 498 | - | 37 |
| Vinylchlorid | 125.220 | 40 | - | 1.437 |
| Xylole | - | - | - | 1.073 |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 7.796 | 30.419 | - | 12.153 |
| Zinnorganische Verbindungen | - | - | - | 1.960 |