

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Metallindustrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2022

Stand der Daten: 30.11.2023

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 241.800 | - | - | - |
| anorganische Fluorverbindungen als HF | 137.200 | - | - | - |
| AOX | - | - | - | 1.210 |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 490 | 47 | - | 215 |
| Benzol | 147.500 | - | - | - |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | 8.494 | 513 | - | 1.761 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 83 | 20 | - | 1.066 |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 3.510.000 | - | - |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | 2.090 | 252 | - | - |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 1.872 | - | 2.657 |
| Cyanwasserstoff (HCN) | 1.642 | - | - | - |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Feinstaub (PM10) | 2.050.000 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 172.110 | - | 26.040 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 138.000 | - | 743.800 |
| Gesamtposphor | - | 5.140 | - | - |
| Gesamtstickstoff | - | - | - | 1.320.800 |
| Kohlendioxid (CO ₂) | 26.423.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 620.436.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 6.612 | 1.105 | - | 69 |
| Naphthalin | 3.220 | - | - | - |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 1.273 | 643 | - | 447 |
| NM VOC | 2.448.000 | - | - | - |
| Pentachlorphenol (PCP) | 13 | - | - | - |
| Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs) | 4.926 | - | - | - |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | 120 | - | 5.606 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 365 | 6 | - | 664 |
| Schwefeloxide (SO _x /SO ₂) | 32.022.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NO _x /NO ₂) | 22.108.000 | - | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 30.676 | 11.204 | - | 34.242 |