

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Metallindustrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2017

Stand der Daten: 12.12.2025

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 421.000 | - | - | - |
| anorganische Fluorverbindungen als HF | 193.510 | - | - | - |
| AOX | - | 1.020 | - | 1.100 |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 864 | 51 | - | 265 |
| Benzol | 177.250 | - | - | - |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | 26.884 | 460 | - | 3.524 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 625 | 6 | - | 1.800 |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 3.290.000 | - | - |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | 2.831 | 64 | - | 299 |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 517 | - | 2.000 |
| Cyanwasserstoff (HCN) | 3.303 | - | - | - |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Feinstaub (PM10) | 3.690.500 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 386.130 | - | 32.080 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 148.000 | - | 952.900 |
| Gesamtstickstoff | - | 418.800 | - | 1.490.600 |
| Kohlendioxid (CO ₂) | 34.888.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 641.437.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 10.205 | 959 | - | 234 |
| Naphthalin | 4.600 | - | - | - |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 1.552 | 817 | - | 918 |
| NMVOC | 1.757.000 | - | - | - |
| PAK | - | 16 | - | 32 |
| Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs) | 10.640 | - | - | - |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | 158 | - | 5.595 |
| Polychlorierte Biphenyle (PCBs) | 2 | - | - | - |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 590 | 5 | - | 698 |
| Schwefeloxide (SO _x /SO ₂) | 38.126.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NO _x /NO ₂) | 24.105.000 | - | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 47.497 | 12.916 | - | 67.421 |