

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Metallindustrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2021

Stand der Daten: 12.12.2025

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 373.500 | - | - | - |
| anorganische Fluorverbindungen als HF | 198.510 | - | - | - |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 577 | 32 | - | 269 |
| Benzol | 153.740 | - | - | - |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | 9.620 | 414 | - | 1.731 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 165 | - | - | 1.365 |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 3.210.000 | - | - |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | 2.031 | 299 | - | - |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 1.831 | - | 1.834 |
| Cyanwasserstoff (HCN) | 2.152 | - | - | - |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Feinstaub (PM10) | 2.832.600 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 424.910 | - | 31.000 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 194.000 | - | 901.500 |
| Gesamtposphor | - | 5.980 | - | - |
| Gesamtstickstoff | - | 59.400 | - | 1.162.900 |
| Kohlendioxid (CO ₂) | 32.941.000.000 | - | - | - |
| Kohlendioxid (CO ₂) ohne Biomasse | 15.211.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 667.060.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 8.040 | 998 | - | 90 |
| Naphthalin | 3.410 | - | - | - |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 1.850 | 650 | - | 340 |
| NM VOC | 2.533.000 | - | - | - |
| PAK | 296 | - | - | - |
| Pentachlorphenol (PCP) | 13 | - | - | - |
| Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs) | 8.380 | - | - | - |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | 26 | - | 6.603 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 520 | 5 | - | 564 |
| Schwefeloxide (SO _x /SO ₂) | 36.565.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NO _x /NO ₂) | 24.478.000 | - | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 37.237 | 13.098 | - | 55.417 |