

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Metallindustrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2012

Stand der Daten: 30.11.2023

| Stoff | Freisetzungen in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|---|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 606.600 | - | - | - |
| anorganische Fluorverbindungen als HF | 146.480 | - | - | - |
| AOX | - | 1.090 | - | - |
| Arsen und Verbindungen (als As) | 894 | 76 | - | 378 |
| Benzol | 162.830 | - | - | - |
| Blei und Verbindungen (als Pb) | 56.912 | 545 | - | 2.369 |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd) | 575 | 34 | - | 428 |
| Chloride (als Gesamt-Cl) | - | 3.730.000 | - | - |
| Chrom und Verbindungen (als Cr) | 7.641 | 761 | - | 137 |
| Cyanide (als Gesamt-CN) | - | 120 | - | 2.694 |
| Cyanwasserstoff (HCN) | 2.869 | - | - | - |
| Dioxine und Furane (als Teq) | - | - | - | - |
| Feinstaub (PM10) | 4.664.200 | - | - | - |
| Fluoride (als Gesamt-F) | - | 187.720 | - | 39.030 |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | - | 559.000 | - | 1.422.900 |
| Gesamtposphor | - | 6.270 | - | - |
| Gesamtstickstoff | - | 371.400 | - | 1.720.100 |
| Kohlendioxid (CO2) | 34.963.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 687.636.000 | - | - | - |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu) | 13.442 | 1.046 | - | 593 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni) | 2.895 | 855 | - | 1.913 |
| NM VOC | 2.433.000 | - | - | - |
| PAK | - | 7 | - | - |
| Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKW) | 10.410 | - | - | - |
| Phenole (als Gesamt-C) | - | 223 | - | 9.578 |
| Polychlorierte Biphenyle (PCBs) | 5 | - | - | 3 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 877 | 4 | - | 287 |
| Schwefelhexafluorid (SF6) | 520 | - | - | - |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 42.295.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 25.062.000 | - | - | - |
| Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs) | 1.170 | - | - | - |
| Zink und Verbindungen (als Zn) | 49.703 | 17.063 | - | 16.216 |