

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Metallindustrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2014

Stand der Daten: 30.11.2023

| Stoff  | Freisetzungen in |            |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|--|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
|  | die Luft         | das Wasser | den Boden |                                   |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl                 | 556.200          | -          | -         | -                                 |
| anorganische Fluorverbindungen als HF                  | 159.260          | -          | -         | -                                 |
| AOX  | -                | 1.230      | -         | -                                 |
| Arsen und Verbindungen (als As)                        | 940              | 24         | -         | 234                               |
| Benzol   | 137.940          | -          | -         | -                                 |
| Blei und Verbindungen (als Pb)                         | 33.011           | 554        | -         | 2.810                             |
| Cadmium und Verbindungen (als Cd)                      | 800              | 5          | -         | 1.177                             |
| Chloride (als Gesamt-Cl)                               | -                | 3.540.000  | -         | -                                 |
| Chrom und Verbindungen (als Cr)                        | 4.364            | 60         | -         | 248                               |
| Cyanide (als Gesamt-CN)                                | -                | 65         | -         | 2.061                             |
| Cyanwasserstoff (HCN)                                  | 1.187            | -          | -         | -                                 |
| Dioxine und Furane (als Teq)                           | -                | -          | -         | -                                 |
| Feinstaub (PM10)                                       | 4.151.600        | -          | -         | -                                 |
| Fluoride (als Gesamt-F)                                | -                | 477.550    | -         | 32.090                            |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)                 | -                | 392.000    | -         | 1.835.100                         |
| Gesamtposphor  | -                | 7.790      | -         | -                                 |
| Gesamtstickstoff                                       | -                | 440.400    | -         | 955.400                           |
| Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )                        | 35.251.000.000   | -          | -         | -                                 |
| Kohlenmonoxid (CO)                                     | 682.468.000      | -          | -         | -                                 |
| Kupfer und Verbindungen (als Cu)                       | 11.634           | 977        | -         | 731                               |
| Naphthalin   | 4.240            | -          | -         | -                                 |
| Nickel und Verbindungen (als Ni)                       | 2.703            | 661        | -         | 1.618                             |
| NM VOC   | 1.707.000        | -          | -         | -                                 |
| PAK  | -                | 58         | -         | -                                 |
| Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKW <sub>s</sub> )  | 8.000            | -          | -         | -                                 |
| Phenole (als Gesamt-C)                                 | -                | 64         | -         | 9.961                             |
| Polychlorierte Biphenyle (PCBs)                        | 3                | -          | -         | -                                 |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg)                  | 574              | -          | -         | 395                               |
| Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )      | 40.852.000       | -          | -         | -                                 |
| Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )         | 24.002.000       | -          | -         | -                                 |
| Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKW <sub>s</sub> ) | 2.990            | -          | -         | -                                 |
| Zink und Verbindungen (als Zn)                         | 49.585           | 16.129     | -         | 27.040                            |