

## Emissionen kompakt 2010

| Branche/Tätigkeit                                                                                                        | Anzahl der Betriebe |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Energiesektor</b>                                                                                                     | <b>278</b>          |
| Mineralöl- und Gasraffinerien                                                                                            | 26                  |
| Kokereien                                                                                                                | 4                   |
| Kohlevergasungs- und -verflüssigungsanlagen                                                                              | 1                   |
| Herstellung von Kohleprodukten und festen, rauchfreien Brennstoffen                                                      | 5                   |
| Verbrennungsanlagen > 50 MW                                                                                              | 242                 |
| <b>Metallindustrie</b>                                                                                                   | <b>1041</b>         |
| Herstellung von Roheisen oder Stahl einschl. Stranggießen > 2,5 t/h                                                      | 34                  |
| Eisenmetallgießereien >20 t/d                                                                                            | 152                 |
| Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen                                                                            | 17                  |
| Oberflächenbehandlung durch elektrolytische oder chemischen Verfahren >30 m <sup>3</sup>                                 | 488                 |
| Eisen Warmwalzen>20 t/h, Schmieden>50 kJ u.>20 MW WI, Aufbr.v.schmelzfl.metall.Schutzschichten>2t/h                      | 9                   |
| Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen > 20 t/d oder > 4 t/d Pb und Cd                              | 175                 |
| Aufbringen v. schmelzfl. metall. Schutzschichten bei Eisenmetallen > 2t/h                                                | 110                 |
| Gewinnung v. NE-Rohmetallen aus Erzen, Schmelzen v. NE-Metallen > 20 t/d od. > 4 t/d Pb und Cd                           | 29                  |
| Warmwalzen von Eisenmetallen >20 t/h                                                                                     | 27                  |
| <b>Mineralverarbeitende Industrie</b>                                                                                    | <b>219</b>          |
| Untertage-Bergbau und damit verbundene Tätigkeiten                                                                       | 40                  |
| Herstellung keramischer Erzeugnisse >75 t/d oder Ofenkapazität >4 m <sup>3</sup> und Besatzdichte >300 kg/m <sup>3</sup> | 39                  |
| Schmelzen mineralischer Stoffe und Herstellung v. Mineralfasern > 20 t/d                                                 | 7                   |
| Herstellung von Glas und Glasfasern >20 t/d                                                                              | 66                  |
| Herst.v.Zementkl. >500 t/d in Drehrohröfen od.>50 t/d in and. Öfen od. Herst.v.Kalk >50 t/d                              | 12                  |
| Herstellung von Zementklinkern oder von Kalk > 50 t/d                                                                    | 11                  |
| Tagebau und Steinbruch > 25 ha Oberfläche                                                                                | 14                  |
| Zementklinkernherstellung in Drehrohröfen > 500 t/d                                                                      | 27                  |
| Kalkherstellung in Drehrohröfen > 50 t/d                                                                                 | 3                   |
| <b>Chemische Industrie</b>                                                                                               | <b>524</b>          |
| Herstellung von Explosivstoffen und Feuerwerksmaterial                                                                   | 16                  |
| Herstellung halogenhaltiger KW                                                                                           | 4                   |
| Herstellung von Salzen                                                                                                   | 15                  |
| Herstellung von Tensiden                                                                                                 | 5                   |
| Herstellung einfacher KW                                                                                                 | 17                  |
| Herstellung schwefelhaltiger KW                                                                                          | 4                   |

| Branche/Tätigkeit                                                                                 | Anzahl der Betriebe |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Herstellung von Gasen                                                                             | 8                   |
| Herstellung von Basiskunststoffen                                                                 | 92                  |
| Herstellung von metallorganischen Verbindungen                                                    | 9                   |
| Herstellung von synthetischen Kautschuken                                                         | 4                   |
| Herstellung von Nichtmetallen und Metalloxiden                                                    | 29                  |
| Herstellung von Pflanzenschutzmittel und Bioziden                                                 | 8                   |
| Herstellung von Grundarzneimitteln                                                                | 35                  |
| Herstellung phosphorhaltiger KW                                                                   | 2                   |
| Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten                                                         | 12                  |
| Chemieanlagen zur industriellen Herstellung von organischen Grundchemikalien                      | 143                 |
| Herstellung stickstoffhaltiger KW                                                                 | 14                  |
| Herstellung sauerstoffhaltiger KW                                                                 | 56                  |
| Herstellung von Säuren                                                                            | 4                   |
| Herstellung von Düngemitteln                                                                      | 4                   |
| Herstellung von Basen                                                                             | 1                   |
| Chemieanlagen zur industriellen Herstellung von anorganischen Grundchemikalien                    | 42                  |
| <b>Abfall- und Abwasserbewirtschaftung</b>                                                        | <b>1629</b>         |
| Verbrennung nicht gefährlicher Abfälle > 3 t/h                                                    | 100                 |
| Beseitigung oder Verwertung v. gefährlichen Abfällen > 10 t/d                                     | 883                 |
| Kommunale Abwasserbehandlungsanlagen > 100 000 Einwohnergleichwerten                              | 215                 |
| Deponien > 10 t/d Aufnahmekapazität oder > 25.000 t Gesamtkapazität                               | 231                 |
| Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern > 10 t/d                                              | 26                  |
| Eigenständig betriebene Industrieabwasserbehandlungsanlagen > 10 000 m <sup>3</sup> /d            | 4                   |
| Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle > 50 t/d                                                   | 170                 |
| <b>Papier- und Holzindustrie</b>                                                                  | <b>163</b>          |
| Herstellung von Papier und Pappe und sonstigen primären Holzprodukten > 20 t/d                    | 156                 |
| Industrieanlagen für den Schutz von Holz und Holzprodukten mit Chemikalien > 50 m <sup>3</sup> /d | 5                   |
| Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen                                      | 2                   |
| <b>Intensivtierhaltung und Aquakultur</b>                                                         | <b>535</b>          |
| Intensivhaltung oder -aufzucht von > 40.000 Geflügel                                              | 193                 |
| Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel oder Schweinen                            | 9                   |
| Intensivhaltung oder -aufzucht von > 750 Sauen                                                    | 88                  |
| Intensivhaltung oder -aufzucht von > 2.000 Mastschweinen                                          | 245                 |

| Branche/Tätigkeit                                                                                   | Anzahl der Betriebe |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Lebensmittelindustrie</b>                                                                        | <b>270</b>          |
| Herstellung v. Nahrungsmitteln/Getränkeprodukten aus pflanzlichen Rohstoffen > 300 t/d              | 81                  |
| Herstellung v. Nahrungsmitteln/Getränkeprodukten aus tierischen Rohstoffen > 75 t/d                 | 28                  |
| Herstell.v. Nahrungsmitteln/Getränkeprod.aus tierischen Rohst.>75 t/d od.aus pflanzl.Rohst.>300 t/d | 5                   |
| Schlachthöfe > 50 t/d                                                                               | 77                  |
| Behandlung und Verarbeitung von Milch > 200 t/d                                                     | 79                  |
| <b>Sonstige Industriezweige</b>                                                                     | <b>309</b>          |
| Herstellung von Kohlenstoff und Graphit                                                             | 10                  |
| Gerben von Häuten und Fellen > 12 t/d                                                               | 2                   |
| Oberflächenbehandlung mit organischen Lösungsmitteln >150 kg/h oder >200 t/a                        | 246                 |
| Bau und Lackieren von Schiffen oder Entfernen von Lackierungen von Schiffen > 100 m Länge           | 23                  |
| Vorbehandlung oder Färben von Fasern oder Textilien > 10 t/d                                        | 28                  |