

## Anhang B

# Übersicht der industriellen Direkteinleiter

Stand: 2016 - 2018

In Anhang B sind die industriellen Direkteinleiter sortiert nach Teileinzugsgebieten zusammengestellt. Aufgeführt werden sowohl Betriebe mit Schmutzwassereinleitungen als auch Betriebe mit Einleitungen von unbelastetem Kühlwasser.

Für die industriellen Direkteinleiter werden Angaben zur Gemeinde und zur Bezirksregierung, zum Teileinzugsgebiet, zum Anhang der Abwasserverordnung (AbwV) und zur eingeleiteten Jahresschmutzwassermenge aufgeführt.

Bei komplexeren Betrieben werden mehrere Anhänge der AbwV aufgeführt. Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. Bei der Jahresschmutzwassermenge handelt es sich sowohl um festge-

legte Jahresschmutzwassermengen gemäß Bescheid als auch um Schätzungen. Schätzungen werden im Rahmen der Festsetzung der Abwasserabgabe durchgeführt. Bei den Angaben zum Anhang der Abwasserverordnung sowie der Jahresschmutzwassermenge handelt es sich jeweils um den Datenstand 2018. Bei den Namen der Betriebe wurde der Stand 2016 beibehalten, um durch einheitliche Namen die Wiederfindung in den Karten (Stand 2016) zu Kapitel 12 zu ermöglichen.

In der Spalte „Karten-Nr.“ ist für die jeweiligen Teileinzugsgebiete die Nummer angegeben, unter welcher der Direkteinleiter in den Karten „industrielle Direkteinleitungen“ in Kapitel 12 zu finden ist. Reine Kühlwassereinleitungen werden in den Karten nicht dargestellt.

Tabelle B.1 – Teil 1

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Rheingraben-Nord**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                                     | Gemeinde          | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV*           | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| 1          | ADM Spyck GmbH                                                                | Kleve             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                            | 90.000                                   |
| 2          | Air Liquide Deutschland GmbH Werk Duisburg                                    | Duisburg          | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                            | 250.000                                  |
| 3          | Akzo Nobel Funct. Chemicals GmbH & Co.KG Niederlassung Köln                   | Köln              | Köln              | Rheingraben-Nord  |                            | 300.000                                  |
| 4          | Alberdingk Boley GmbH Werk Alberdingk                                         | Krefeld           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                            | 32.778                                   |
| 5          | Aluminium Norf GmbH                                                           | Neuss             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                            | 327.705                                  |
| 6          | ArcelorMittal Hochfeld GmbH                                                   | Duisburg          | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 29                         | 10.000.000                               |
| 7          | Basell Polyolefine GmbH Werk Wesseling                                        | Wesseling         | Köln              | Rheingraben-Nord  | 31, 33, 36                 | 6.690.000                                |
| 8          | Bornheim, Hallenbad                                                           | Bornheim          | Köln              | Rheingraben-Nord  |                            | 30.000                                   |
| 9          | Capricorn Development GmbH & Co. KG Bürohaus                                  | Düsseldorf        | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                            |                                          |
| 10         | Chemiepark Knapsack - Werksteil Hürth co. InfraServ GmbH & Co. Knapsack KG    | Hürth             | Köln              | Rheingraben-Nord  | 42, 51                     | 1.924.899                                |
| 11         | Chemiepark Knapsack - Werksteil Knapsack co. InfraServ GmbH & Co. Knapsack KG | Hürth             | Köln              | Rheingraben-Nord  | 22, 28                     | 3.237.296                                |
| 12         | Claudius Therme Thermalbad Deutz                                              | Köln              | Köln              | Rheingraben-Nord  |                            | 200.000                                  |
| 13         | Currenta GmbH & Co. OHG, Werk Leverkusen, KA Bürrig                           | Leverkusen        | Köln              | Rheingraben-Nord  | 01, 22, 42, 48             | 41.000.000                               |
| 13         | Currenta GmbH & Co. OHG, Werksteil Wiesdorf                                   | Leverkusen        | Köln              | Rheingraben-Nord  | 01, 22, 48                 | 160.036.538                              |
| 13         | Currenta GmbH & Co. OHG, Werksteil Flittard Werk Leverkusen                   | Leverkusen        | Köln              | Rheingraben-Nord  | 31                         | 1.700.000                                |
| 14         | Currenta GmbH & Co. OHG Chempark Dormagen                                     | Dormagen          | Köln              | Rheingraben-Nord  | 31, 42                     | 104.700.000                              |
| 15         | CURRENTA GmbH & Co. OHG                                                       | Krefeld           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 22, 31, 33, 37, 42, 47, 48 | 140.000.000                              |
| 16         | Deutsche Giessdraht GmbH Emmerich                                             | Emmerich am Rhein | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                            | 8.100.000                                |
| 17         | Deutsche Infineum GmbH                                                        | Köln              | Köln              | Rheingraben-Nord  | 22                         | 339.268                                  |
| 18         | Deutsche Steinzeug Craemer & Breuer AG Werk Witterschlick                     | Alfter            | Köln              | Rheingraben-Nord  | 17                         | 20.000                                   |
| 19         | DK Recycling und Roheisen GmbH                                                | Duisburg          | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01, 29, 31                 | 3.842.586                                |
| 20         | Duisburger Hafen AG                                                           | Duisburg          | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                            | 9.200.000                                |
| 21         | Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik                           | Leverkusen        | Köln              | Rheingraben-Nord  |                            | 360.000                                  |
| 22         | ER-WE-PA Davis-Standard GmbH Maschinenfabrik                                  | Erkrath           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01                         | 12.045                                   |
| 23         | Esco - European Salt Company GmbH Werk Borth                                  | Wesel             | Arnsberg          | Rheingraben-Nord  |                            | 2.186.000                                |
| 24         | Evonik Degussa GmbH Werk Lülldorf                                             | Niederkassel      | Köln              | Rheingraben-Nord  | 22, 42                     | 3.700.000                                |
| 25         | Evonik Degussa GmbH Werk Wesseling                                            | Wesseling         | Köln              | Rheingraben-Nord  | 22, 31                     | 26.617.520                               |
| 26         | Evonik Degussa GmbH Betrieb Marquart, Werk Wesseling                          | Bonn              | Köln              | Rheingraben-Nord  |                            | 429.000                                  |
| 27         | Evonik Degussa GmbH Werk Lülldorf                                             | Niederkassel      | Köln              | Rheingraben-Nord  |                            | 14.000.000                               |
| 28         | Ford-Werke GmbH                                                               | Köln              | Köln              | Rheingraben-Nord  |                            | 5.971                                    |
| 29         | Georg Fischer GmbH Werksdeponie Haastert                                      | Mettmann          | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 51                         | 40.514                                   |
| 30         | GS Recycling GmbH & Co. KG                                                    | Wesel             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                            | 8.049                                    |
| 31         | Gut Landfrieden Betrieb                                                       | Ratingen          | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01                         | 4.106                                    |
| 32         | Häfen und Güterverkehr Köln AG                                                | Köln              | Köln              | Rheingraben-Nord  | 01                         | 999                                      |
| 33         | Heinz Nass Hotel Inselgasthof                                                 | Rees              | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 11                         | 7.000                                    |
| 34         | Huntsman P & A Germany GmbH                                                   | Duisburg          | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 31, 34, 37, 48, 51         | 36.990.000                               |
| 35         | Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH                                             | Duisburg          | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01                         | 19.522.885                               |
| 36         | Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH                                             | Duisburg          | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 31                         | 3.900.000                                |
| 37         | HYDRO Aluminium Rolled Products GmbH Werk Neuss                               | Neuss             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01                         | 1.915.000                                |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.1 – Teil 2

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Rheingraben-Nord**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                  | Gemeinde             | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV*       | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------------|------------------------------------------|
| 38         | INEOS Köln GmbH Chempark Dormagen                          | Köln                 | Köln              | Rheingraben-Nord  | 31,3                   | 1.500.000                                |
| 39         | INEOS Solvents Germany GmbH Werk Moers                     | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                        | 11.476.000                               |
| 40         | Kalksteinwerk Neandertal GmbH Werk Neandertal              | Mettmann             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01                     |                                          |
| 41         | Knapsack Power GmbH & Co. KG Chempark Knapsack             | Hürth                | Köln              | Rheingraben-Nord  |                        | 1.920.000                                |
| 42         | Kreiswerke Grevenbroich Wasserwerk Büttgen-Driesch         | Kaarst               | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                        |                                          |
| 43         | Lippeverband Wasserwerk Löhnen                             | Voerde (Niederrhein) | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                        | 82.350                                   |
| 44         | Mahnert Mühle (Bergisches Gasthaus) Paul Georg Dickel      | Haan                 | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01                     | 600                                      |
| 45         | Mediterana GmbH & Co. KG **                                | Bergisch Gladbach    | Köln              | Rheingraben-Nord  |                        | 0                                        |
| 46         | Niederrhein-Gold Tersteegen KG                             | Moers                | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                        | 12.090                                   |
| 47         | Nordfrost Kühl- und Lagerhaus GmbH & Co. KG                | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                        | 9.274                                    |
| 48         | O. & L. Sels GmbH & Co. KG                                 | Neuss                | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                        | 4.700.000                                |
| 49         | Oleon GmbH Emmerich                                        | Emmerich am Rhein    | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                        | 11.000                                   |
| 50         | Pfeifer & Langen GmbH & Co. KG Werk Appeldorn              | Kalkar               | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 18                     | 549.531                                  |
| 51         | Pruna Betreiber GmbH Betriebsort**                         | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                        | 32.674                                   |
| 52         | RheinEnergie AG Heizkraftwerk Niehl                        | Köln                 | Köln              | Rheingraben-Nord  | 31                     | 78.880                                   |
| 53         | RheinEnergie AG Heizkraftwerk Nord                         | Köln                 | Köln              | Rheingraben-Nord  | 31                     | 3.376.059                                |
| 54         | RWE Power AG Fabrik Fortuna Nord                           | Frechen              | Arnsberg          | Rheingraben-Nord  | 02                     | 1.415.000                                |
| 55         | Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH Werk Köln/Porz         | Köln                 | Köln              | Rheingraben-Nord  | 31, 41                 | 1.350.000                                |
| 56         | SCA Hygiene Products GmbH Neuss                            | Neuss                | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 19                     | 1.000.000                                |
| 57         | Shell Deutschland Oil GmbH Rheinland Raffinerie, Werk Süd  | Wesseling            | Köln              | Rheingraben-Nord  | 31, 33, 36, 45, 46, 47 | 3.200.000                                |
| 58         | Shell Deutschland Oil GmbH Rheinland Raffinerie, Werk Nord | Köln                 | Köln              | Rheingraben-Nord  | 31, 36, 45, 46, 47     | 4.117.600                                |
| 59         | Solvay Chemicals GmbH Werk Rheinberg                       | Rheinberg            | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 22, 31                 | 36.000.000                               |
| 60         | Stadtwerke Duisburg AG Heizkraftwerk I/II                  | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                        | 464                                      |
| 61         | Stadtwerke Duisburg AG Heizkraftwerk III                   | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                        | 18.755                                   |
| 62         | Stadtwerke Düsseldorf AG Wasserwerk Holthausen             | Düsseldorf           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 31                     | 300.000                                  |
| 63         | Stadtwerke Düsseldorf AG Kraftwerk Lausward                | Düsseldorf           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 31                     | 46.900                                   |
| 64         | Stadtwerke Düsseldorf AG HB Sandberg in Hubbelrath         | Düsseldorf           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                        |                                          |
| 65         | Stadtwerke Düsseldorf AG Wasserwerk Am Staad               | Düsseldorf           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 31,1                   | 28.091                                   |
| 66         | Stadtwerke Düsseldorf AG HB Auf der Hardt                  | Düsseldorf           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                        |                                          |
| 67         | Stadtwerke Ratingen GmbH Wasserwerk Broichhofstraße        | Ratingen             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                        | 45.843                                   |
| 68         | Stahlberg Roensch GmbH & Co. KG                            | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01                     | 1.700                                    |
| 69         | Statkraft Markets GmbH Chempark Knapsack                   | Hürth                | Köln              | Rheingraben-Nord  |                        | 1.294.947                                |
| 70         | Steag AG Heizkraftwerk Walsum                              | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 47                     | 4.030.000                                |
| 71         | Steag GmbH Kraftwerksbetriebe Voerde**                     | Voerde (Niederrhein) | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 47, 31                 | 5.026.245                                |
| 72         | SWK Aqua GmbH Wasserwerk In der Elt                        | Krefeld              | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                        | 72.469                                   |
| 73         | SWK Aqua GmbH Wasserwerk Gladbacher Straße                 | Krefeld              | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                        | 147.280                                  |
| 74         | Therapiezentrum Standortadresse                            | Düsseldorf           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01                     |                                          |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.1 – Teil 3

## Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Rheingraben-Nord

| Karten-Nr. | Betreiber                                                     | Gemeinde             | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 75         | ThyssenKrupp Präzisionsschmiede GmbH Werk Wanheim             | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 29, 31           | 1.600.000                                |
| 76         | ThyssenKrupp Steel AG Kraftwerk Hermann-Wenzel                | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  | 850.000                                  |
| 77         | ThyssenKrupp Steel AG Kraftwerk Duisburg-Hamborn              | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 31.2             | 600.000                                  |
| 78         | ThyssenKrupp Steel AG Werk Hüttenheim                         | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 29, 31           | 380.000                                  |
| 79         | ThyssenKrupp Steel AG Werk Beeckerwerth**                     | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 29, 30           | 3.690.581                                |
| 80         | ThyssenKrupp Steel AG Werk Schwelgern                         | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 29               | 844.000                                  |
| 81         | ThyssenKrupp Steel AG Werk Bruckhausen                        | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 29, 30           | 4.000.000                                |
| 82         | ThyssenKrupp Xevon GmbH Werk Köln                             | Köln                 | Köln              | Rheingraben-Nord  | 22, 31           | 950.000                                  |
| 83         | TRIMET Aluminium SE Niederlassung Voerde                      | Voerde (Niederrhein) | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 31, 39, 49       | 220.000                                  |
| 84         | Uniferm GmbH & Co KG Herstellung von Backhefe - Werk Mohnheim | Monheim am Rhein     | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  | 7.893.466                                |
| 85         | Vallourec Deutschland GmbH                                    | Düsseldorf           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 29, 31           | 1.000.000                                |
| 86         | Verm.verw.- u.Treuhandge.IG BerguEnergie Königswinter-Rosenu  | Königswinter         | Köln              | Rheingraben-Nord  | 01               | 6.409                                    |
| 87         | Vinnolit GmbH & Co.KG Werk Köln-Merkenich                     | Köln                 | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  | 48                                       |
| 88         | Walter Rau Neusser Öl und Fett AG                             | Neuss                | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 31.2, 31.3       | 110.000                                  |
| 89         | Wasserwerk Baumberg GmbH Wasserwerk Baumberg**                | Hilden               | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 31.2             | 38.293                                   |
| 90         | Wasserwerk Baumberg GmbH Stadtwerke Hilden und Solingen       | Hilden               | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 31.2             |                                          |
| 91         | Wasserwerk Tannenbusch                                        | Dormagen             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  | 30.000                                   |
| 92         | Wasserwerke Dinslaken GmbH                                    | Voerde (Niederrhein) | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 93         | WSW Energie & Wasser AG Wasserwerk Benrath                    | Düsseldorf           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 31               | 800.000                                  |
| 94         | Zanders GmbH                                                  | Bergisch Gladbach    | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  | 7.300.000                                |
|            | Evonik Degussa GmbH Werk Wesseling-Süd                        | Wesseling            | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  | 6.920.000                                |
| 95         | ABB Transformatoren GmbH                                      | Bad Honnef           | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 96         | Advanced Nuclear Fuels GmbH Werk Duisburg                     | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 97         | Alberdingk & Boley GmbH Werk Dammstraße 2                     | Krefeld              | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 98         | Alfred Schütte AG                                             | Köln                 | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 99         | Artus Mineralquellen GmbH                                     | Bornheim             | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 100        | Auwelaers Restaurant, Fam. van der Ahe                        | Neukirchen-Vluyn     | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01               |                                          |
| 101        | AXA Investment Managers Deutschland GmbH                      | Köln                 | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 102        | Basell Polyolefine GmbH - Werk Wesseling                      | Wesseling            | Köln              | Rheingraben-Nord  | 36               | 13.100.000                               |
| 103        | Bau- und Liegenschafts- betrieb NRW                           | Bonn                 | Arnsberg          | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 104        | Bayerische Apothekerversorgung                                | Düsseldorf           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 105        | Betonwerk Heumar GmbH & Co KG**                               | Köln                 | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 106        | BonnVisio Real Estate GmbH                                    | Bonn                 | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 107        | Brenntag Chemiepartner GmbH **                                | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 108        | Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung                        | Bonn                 | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 109        | Caramba Chemie GmbH & Co. KG                                  | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 110        | Caritasverband Oberhausen e.V. Schloss Bellinghoven           | Rees                 | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01               |                                          |
| 111        | Chemische Fabrik Kalk GmbH **                                 | Köln                 | Köln              | Rheingraben-Nord  | 30               |                                          |
| 112        | CURRENTA GmbH & Co. OHG                                       | Krefeld              | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 113        | De Te Deutsche Telekom Immobilien und Service GmbH            | Düsseldorf           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 114        | Deutsche Welle                                                | Bonn                 | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 115        | Deutsches Rotes Kreuz Landesverband Nordrhein e.V.**          | Mülheim an der Ruhr  | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01               |                                          |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.1 – Teil 4

## Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Rheingraben-Nord

| Karten-Nr. | Betreiber                                                              | Gemeinde             | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 116        | DKÖ-Objektgesellschaft Königsalle KÖ Haus Nord                         | Düsseldorf           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 117        | DKV Deutsche Krankenversicherung AG                                    | Köln                 | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 118        | Dreiring-Werk GmbH & Co. KG                                            | Krefeld              | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 31               | 900.000                                  |
| 119        | Duisburg-Ruhrorter Haefen Aktiengesellschaft**                         | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01               |                                          |
| 120        | Eigentümergeinschaft Hafenspitze                                       | Düsseldorf           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 121        | Energie Wasser Niederrhein GmbH Wasserwerk Neukirchen-Vluyn (Niep)     | Neukirchen-Vluyn     | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 122        | Evonik Degussa GmbH Werk Lülldorf                                      | Niederkassel         | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 123        | Fliess & Co. GmbH Draht- und Drahtwarenfabrik                          | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 124        | Frankoina Eurobua Projektentwicklung Hafen-Office Düsseldorf           | Düsseldorf           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 125        | Freizeitbäder Grafenwerth GmbH                                         | Bad Honnef           | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 126        | FS-Karton GmbH                                                         | Neuss                | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 127        | GbR Düsseldorfer Stadttor mbH c/o Engel Projektentwicklung u. Managem. | Düsseldorf           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 128        | Gebäudewirtschaft der Stadt Köln                                       | Köln                 | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 129        | Gräfllich von Spee´sche Zentralverwaltung Verloher Hof                 | Düsseldorf           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 10               |                                          |
| 130        | Heinrich Sundermeyer **                                                | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01               |                                          |
| 131        | Hornitex Gebr. Cloos GmbH**                                            | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  | 500.000                                  |
| 132        | Josef Bramkamp Reiterhof                                               | Düsseldorf           | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01               |                                          |
| 133        | Jugendakademie Walberberg **                                           | Bornheim             | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 134        | Kalkwerke H. Oetelshofen GmbH & Co.                                    | Wuppertal            | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 26               |                                          |
| 135        | Kao Chemicals GmbH                                                     | Emmerich am Rhein    | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 136        | Klinkerwerke H.W. Muhr GmbH & Co. KG                                   | Emmerich am Rhein    | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01, 17           | 26.250                                   |
| 137        | Koelner Bausteinwerke GmbH & Co KG**                                   | Niederkassel         | Köln              | Rheingraben-Nord  | 01               |                                          |
| 138        | Kreiswasserwerk Wesel GmbH Wasserwerk Xanten-Wardt                     | Xanten               | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 139        | Landschulheim Schloss Hagerhof GmbH & Co KG**                          | Bad Honnef           | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 140        | Lehnkering AG **                                                       | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01               |                                          |
| 141        | Löwe & Jägers KG **                                                    | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01               |                                          |
| 142        | Lufthansa Gebäudemanagment GmbH Objektleitung Köln                     | Köln                 | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 143        | M Zietzschmann GmbH **                                                 | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01               |                                          |
| 144        | Niederrhein. Gas- u. Wasserwerke GmbH Wasserwerk Bucholtswelmen        | Hünxe                | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  | 150.000                                  |
| 145        | Nilos Hans Ziller GmbH & Co. KG Werk Hofstraße                         | Hilden               | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 146        | Oiltanking Deutschland GmbH & Co. KG                                   | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01               |                                          |
| 147        | Protein & Ölwerke Neuss GmbH & Co. KG                                  | Neuss                | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 148        | RAG Aktiengesellschaft ehem. Bergwerk West, Schacht Rossenray          | Neukirchen-Vluyn     | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 16               |                                          |
| 149        | RAG Aktiengesellschaft Wasserhaltung Walsum                            | Voerde (Niederrhein) | Arnsberg          | Rheingraben-Nord  |                  | 0                                        |
| 150        | RAG Aktiengesellschaft **                                              | Duisburg             | Arnsberg          | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 151        | RAG Aktiengesellschaft vertreten durch**                               | Kamp-Lintfort        | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 152        | Rheinberg Freibad Underberg                                            | Rheinberg            | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 153        | RheinEnergie AG                                                        | Köln                 | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  | 15.000                                   |
| 154        | RheinEnergie AG - Abt. KSC -                                           | Köln                 | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 155        | Rheinisch-Westfälische-Wasserwerks GmbH WW Mündelheim                  | Duisburg             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 01               |                                          |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.1 – Teil 5

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Rheingraben-Nord**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                  | Gemeinde          | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 156        | Rheinkalk GmbH Werk Flandersbach                           | Wülfrath          | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 26, 49           | 8.400.000                                |
| 157        | RWE Power AG Rheinbraun                                    | Jüchen            | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 158        | RZVK Rhein.Versorg.- u. Zusatzvers.kasse                   | Köln              | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 159        | Siemens Power Generation AG Standort Duisburg              | Duisburg          | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 29, 31           |                                          |
| 160        | Sparkasse Köln/Bonn                                        | Köln              | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 161        | Stadt Bonn Tiefbauamt                                      | Bonn              | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  | 40.000                                   |
| 162        | Stadtwerke Duisburg AG Wasserwerk Bockum                   | Düsseldorf        | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 29, 49           | 70.093                                   |
| 163        | Stadtwerke Duisburg AG Wasserwerk Wittlaer                 | Düsseldorf        | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 31.1             |                                          |
| 164        | Stadtwerke Düsseldorf AG Wasserwerk Flehe                  | Düsseldorf        | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 31.1             |                                          |
| 165        | Stadtwerke Wesel GmbH Wasserwerk IV Flüren                 | Wesel             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 166        | Standortverwaltung Goch **                                 | Xanten            | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 167        | SWB Energie und Wasser HKW Nord**                          | Bonn              | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  | 12.264.000                               |
| 168        | Swiss Life AG Niederlassung für Deutschland                | Köln              | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 169        | Thyssengas GmbH Xanten **                                  | Xanten            | Arnsberg          | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 170        | T-Mobile Deutschland GmbH                                  | Bonn              | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  | 3.500.000                                |
| 171        | Wahnachtalsperrenverband                                   | Wachtberg         | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 172        | Wasserverbund Niederrhein GmbH Wasserwerk Gerdt            | Duisburg          | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 173        | Wasserversorgungsverband Wittenhorst Wasserwerk Blumenkamp | Hamminkeln        | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 174        | Wasserwerk Lank-Latum                                      | Meerbusch         | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 175        | Wasserwerk Vrselt                                          | Emmerich am Rhein | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 176        | WBB Fuchs GmbH Tontagebau Schenkenbusch                    | Alfter            | Arnsberg          | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 177        | Weck Glaswerk GmbH                                         | Alfter            | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 178        | Werner Ziemek **                                           | Moers             | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 179        | WTV Wahnachtalsperrenverband                               | Bonn              | Köln              | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 180        | WW Niedermörmter Stadtwerke Kalkar GmbH & Co. KG           | Kalkar            | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 181        | Zentrale Polizeitechnische Dienste ZPD                     | Duisburg          | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  |                  |                                          |
| 182        | Zupancic & Co Getränkegroßhandel & Prod.**                 | Neukirchen-Vluyn  | Düsseldorf        | Rheingraben-Nord  | 22               |                                          |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.



Tabelle B.2 – Teil 1

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Lippe**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                                            | Gemeinde         | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV*   | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------|
| 1          | AGRAVIS Technik Saltenbrock GmbH                                                     | Werl             | Arnsberg          | Lippe             | 49                 |                                          |
| 2          | Aschevertriebs GmbH & Co. KG Deponie                                                 | Hünxe            | Düsseldorf        | Lippe             |                    | 31.500                                   |
| 3          | Barfuss GmbH                                                                         | Oer-Erkenschwick | Münster           | Lippe             | 10                 | 1.100.000                                |
| 4          | Bayer AG                                                                             | Bergkamen        | Arnsberg          | Lippe             | 22                 | 1.600.000                                |
| 5          | Benteler Steel/Tube GmbH                                                             | Paderborn        | Detmold           | Lippe             |                    | 3.270.000                                |
| 6          | Bracht, Franz Kranvermietung GmbH                                                    | Lippetal         | Arnsberg          | Lippe             | 49                 |                                          |
| 7          | Brigitte Hellkuhl                                                                    | Coesfeld         | Münster           | Lippe             | 01                 | 6.000                                    |
| 8          | Broekelmann & Co Oelmuehle GmbH +Co                                                  | Hamm             | Arnsberg          | Lippe             |                    | 139.275                                  |
| 9          | Diebold Wincor Nixdorf International GmbH                                            | Paderborn        | Detmold           | Lippe             |                    | 100.000                                  |
| 10         | Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH                                                | Hamm             | Arnsberg          | Lippe             | 22, 43             |                                          |
| 11         | Dyckerhoff AG Werkgruppe Nord-Werk Geseke                                            | Geseke           | Arnsberg          | Lippe             | 01                 |                                          |
| 12         | Entsorgungswirtschaft Soest GmbH AWZ Werl                                            | Werl             | Arnsberg          | Lippe             | 51                 |                                          |
| 13         | Evonik Degussa GmbH Chemiepark Marl                                                  | Marl             | Münster           | Lippe             | 22, 31, 33, 36, 42 | 19.000.000                               |
| 14         | Fachhochschule Südwestfalen, Abtl. Soest Versuchsgut Welter-Merklingen               | Welter           | Arnsberg          | Lippe             |                    |                                          |
| 15         | Flugplatzgesellschaft Brilon mbH Tankstelle                                          | Brilon           | Arnsberg          | Lippe             | 49                 |                                          |
| 16         | Gaststätte "Mutter Stuff" E. Jorden                                                  | Werne            | Arnsberg          | Lippe             | 01                 | 4.106                                    |
| 17         | Gesundheitszentrum in Bad Waldliesborn GmbH                                          | Lippstadt        | Arnsberg          | Lippe             |                    | 9.268                                    |
| 18         | Graf von und zu Westerholt und Gysenberg'sche Verwaltung                             | Lüdinghausen     | Münster           | Lippe             | 01                 | 15.000                                   |
| 19         | Gut Kump GbR Gastronomie**                                                           | Hamm             | Arnsberg          | Lippe             | 01                 |                                          |
| 20         | HeidelbergCement AG Zementwerk Milke                                                 | Geseke           | Arnsberg          | Lippe             | 01                 |                                          |
| 21         | Hella KGaA Hueck & Co. Werk 1                                                        | Lippstadt        | Arnsberg          | Lippe             | 31, 40             | 730.000                                  |
| 22         | Hella KGaA Hueck & Co. Werk 2                                                        | Lippstadt        | Arnsberg          | Lippe             | 31, 40             | 68.822                                   |
| 23         | Hermann-Josef Niehoff -Kornbrennerei & Likörfabrik-                                  | Dülmen           | Münster           | Lippe             | 01                 | 1.000                                    |
| 24         | Hillefeld, Karl-Wilhelm Baggerarbeiten                                               | Welter           | Arnsberg          | Lippe             | 49                 |                                          |
| 25         | Hochtemperatur-Kernkraftwerk GmbH                                                    | Hamm             | Arnsberg          | Lippe             | 01                 |                                          |
| 26         | Hubert Schumacher                                                                    | Geseke           | Arnsberg          | Lippe             | 49                 |                                          |
| 27         | Innovatherm Gesellschaft zur innovativen Nutzung von Brennstoffen mbH                | Lünen            | Arnsberg          | Lippe             | 31                 | 71.607                                   |
| 28         | KFU Bio- Industries GmbH                                                             | Marl             | Münster           | Lippe             | 20                 | 85.665                                   |
| 29         | Kleegefe Geotechnik GmbH                                                             | Lippstadt        | Arnsberg          | Lippe             |                    |                                          |
| 30         | Lange & Co. GmbH                                                                     | Lippstadt        | Arnsberg          | Lippe             |                    |                                          |
| 31         | Laumeier, Franz Landwirtschaftliches Lohnunternehmen                                 | Lippetal         | Arnsberg          | Lippe             | 49                 |                                          |
| 32         | Mußhoff GmbH landwirtschaftliches Lohnunternehmen                                    | Lippetal         | Arnsberg          | Lippe             | 49                 |                                          |
| 33         | Nottenkämper GmbH & Co. KG                                                           | Hünxe            | Düsseldorf        | Lippe             |                    |                                          |
| 34         | Pieper GmbH & Co.KG                                                                  | Werl             | Arnsberg          | Lippe             |                    |                                          |
| 35         | RAG Aktiengesellschaft Bergwerk Auguste Victoria, Schacht 3/7 (Ablauf Rundeindicker) | Marl             | Arnsberg          | Lippe             | 16                 | 27.328                                   |
| 36         | RAG Aktiengesellschaft Hafen Auguste Victoria, Ablauf Tropfkörperanlage              | Marl             | Arnsberg          | Lippe             | 01, 16             | 47.034                                   |
| 37         | Ritzenhoff AG UB Verwaltung                                                          | Marsberg         | Arnsberg          | Lippe             | 31, 41             |                                          |
| 38         | Röhr-Bush GmbH & Co. KG                                                              | Rietberg         | Detmold           | Lippe             | 01                 | 3.300                                    |
| 39         | Ruhr-Zink GmbH                                                                       | Datteln          | Münster           | Lippe             | 39                 | 2.500                                    |
| 40         | RWE Generation SE Kraftwerk Westfalen                                                | Hamm             | Arnsberg          | Lippe             | 31, 47             |                                          |
| 41         | RWE Generation SE - Kraftwerk Westfalen -                                            | Hamm             |                   | Lippe             |                    | 1.943.342                                |
| 42         | RWE Generation SE-Kraftwerk Gersteinwerk-                                            | Werne            | Arnsberg          | Lippe             | 31, 47             | 1.462.699                                |
| 43         | Sabic Polyolefine GmbH                                                               | Gelsenkirchen    | Münster           | Lippe             | 22, 31             | 614.000                                  |
| 44         | Saline Bad Sassendorf GmbH                                                           | Bad Sassendorf   | Arnsberg          | Lippe             |                    | 18.500                                   |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.2 – Teil 2

## Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Lippe

| Karten-Nr. | Betreiber                                                      | Gemeinde          | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 45         | Salvator-Kolleg Verein für Jugendhilfe im Erzbistum PB         | Hövelhof          | Detmold           | Lippe             | 01               | 5.413                                    |
| 46         | Schulze-Steinen Verwaltungs GmbH & Co. GbR                     | Hamm              | Arnsberg          | Lippe             | 01               | 5.475                                    |
| 47         | Solbad Westernkotten GmbH                                      | Erwitte           | Arnsberg          | Lippe             |                  | 32.000                                   |
| 48         | St. Vincenz Jugendhilfe-Zentrum e.V.                           | Hamm              | Arnsberg          | Lippe             | 01               | 7.000                                    |
| 49         | Stadtwerke Brilon Wasserwerk Wohlhagen                         | Brilon            | Arnsberg          | Lippe             | 31               | 900                                      |
| 50         | STEAG GmbH - Kraftwerk Lünen-                                  | Lünen             | Arnsberg          | Lippe             | 47               | 2.212.157                                |
| 51         | STEAG Entsorgungs GmbH                                         | Werne             | Arnsberg          | Lippe             | 51               |                                          |
| 52         | STEAG und RWE Power GKW Bergkamen A oHG                        | Bergkamen         | Arnsberg          | Lippe             | 47               | 1.487.610                                |
| 53         | TanQuid Tanklager Hünxe                                        | Hünxe             | Düsseldorf        | Lippe             | 1                | 18.600                                   |
| 54         | Trianel Kohlekraftwerk Lünen GmbH & Co. KG                     | Lünen             | Düsseldorf        | Lippe             |                  |                                          |
| 55         | Trianel Kohlekraftwerk Lünen (TKL) GmbH & Co. KG               | Lünen             | Arnsberg          | Lippe             | 47               | 1.853.649                                |
| 56         | Trianel Kraftwerk GuD                                          | Hamm              | Arnsberg          | Lippe             | 31               | 497.269                                  |
| 57         | Uniper Kraftwerke GmbH Kraftwerk Datteln                       | Datteln           | Münster           | Lippe             |                  | 30.120                                   |
| 58         | Uniper Kraftwerke GmbH Kraftwerk Scholven                      | Gelsenkirchen     | Münster           | Lippe             |                  | 750.000                                  |
| 59         | Wasserverband Aabach-Talsperre **                              | Bad Wünnenberg    | Detmold           | Lippe             | 01, 49           | 450.000                                  |
| 60         | Wasserwerk Delbrück-Ostenland **                               | Delbrück          | Detmold           | Lippe             |                  | 49.725                                   |
| 61         | Westfleisch SCE mbH Fleischcenter Hamm                         | Hamm              | Arnsberg          | Lippe             | 10               | 357.723                                  |
| 62         | Bernhard Hoeber **                                             | Delbrück          | Detmold           | Lippe             |                  |                                          |
| 63         | Bundesanstalt für Immobilienaufgaben                           | Schlangen         | Detmold           | Lippe             | 01, 31           | 6.500                                    |
| 64         | Bundesanstalt für Immobilienaufgaben                           | Horn-Bad Meinberg | Detmold           | Lippe             | 01               |                                          |
| 65         | Bundesanstalt für Immobilienaufgaben                           | Paderborn         | Detmold           | Lippe             | 01, 49           | 550.000                                  |
| 66         | DBT Deutsche Bergbau Technik GmbH                              | Lünen             | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 67         | DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH                              | Lünen             | Arnsberg          | Lippe             | 01               |                                          |
| 68         | Deutsche Steinkohle AG                                         | Dortmund          | Arnsberg          | Lippe             | 01               |                                          |
| 69         | Deutsche Steinkohle AG                                         | Hamm              | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 70         | Doris Becker                                                   | Bad Wünnenberg    | Detmold           | Lippe             |                  |                                          |
| 71         | Druckguss Westfalen GmbH **                                    | Geseke            | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 72         | Fischzucht Kammertöns                                          | Delbrück          | Detmold           | Lippe             |                  |                                          |
| 73         | Fischzucht Rasche                                              | Bad Lippspringe   | Detmold           | Lippe             |                  |                                          |
| 74         | Fischzucht-Räucherei-Angelteiche Heinz & Hannelore Rüterbories | Welper            | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 75         | Forellenzucht Brands                                           | Geseke            | Arnsberg          | Lippe             | 29               |                                          |
| 76         | Franz Bracht                                                   | Lippstadt         | Arnsberg          | Lippe             | 01               |                                          |
| 77         | Franz Ense -Brennerei-                                         | Lippstadt         | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 78         | Franz-Josef Engels Forellenzucht                               | Lippstadt         | Arnsberg          | Lippe             | 29               |                                          |
| 79         | Gebrüder Lödige Standort Ferienanlage                          | Lichtenau         | Detmold           | Lippe             |                  |                                          |
| 80         | Gelsenwasser AG Abteilung AWB                                  | Haltern am See    | Münster           | Lippe             |                  |                                          |
| 81         | Gelsenwasser Molchentnahme                                     | Gelsenkirchen     | Münster           | Lippe             |                  |                                          |
| 82         | Gregor Brockmeier                                              | Bad Wünnenberg    | Detmold           | Lippe             |                  |                                          |
| 83         | Gustav Oehmke Nutriafarm**                                     | Lippetal          | Arnsberg          | Lippe             | 01               |                                          |
| 84         | H Koehler KG                                                   | Lippstadt         | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 85         | Hans & Lenze Bauunternehmen GmbH & Co. KG                      | Geseke            | Arnsberg          | Lippe             | 26               |                                          |
| 86         | HeidelbergCement AG Steinbruch ELSA                            | Geseke            | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 87         | Helga Laue **                                                  | Delbrück          | Detmold           | Lippe             |                  |                                          |
| 88         | Hermann Wiechers                                               | Bad Wünnenberg    | Detmold           | Lippe             |                  |                                          |
| 89         | Irene und Anton Rampsel                                        | Hövelhof          | Detmold           | Lippe             |                  |                                          |
| 90         | Johann Rademacher **                                           | Schermbeck        | Düsseldorf        | Lippe             | 01               |                                          |
| 91         | Krampe, Eberhard                                               | Unna              | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 92         | Melitta Helbach                                                | Lippetal          | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 93         | Mueller & Co OHG **                                            | Wesel             | Düsseldorf        | Lippe             |                  |                                          |
| 94         | Naroda, Forellenzentrum                                        | Schermbeck        | Düsseldorf        | Lippe             |                  |                                          |
| 95         | Peter Strugholtz **                                            | Rüthen            | Arnsberg          | Lippe             | 01               |                                          |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.



Tabelle B.2 – Teil 3

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Lippe**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                          | Gemeinde        | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 96         | Peter und Josefine Heitmeier                                       | Lichtenau       | Detmold           | Lippe             |                  |                                          |
| 97         | Portland Zementwerke Seibel & Söhne**                              | Erwitte         | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 98         | Portlandzementwerk Wittekind Hugo Miebach Söhne KG                 | Erwitte         | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 99         | Portland-Zementwerke Gebr. Seibel                                  | Erwitte         | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 100        | RAG Aktiengesellschaft                                             | Lünen           | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 101        | Reise, Antonius Landtechnik                                        | Lippetal        | Arnsberg          | Lippe             | 01               |                                          |
| 102        | Robbert Landtechnik Egbert Robbert                                 | Lippetal        | Arnsberg          | Lippe             | 01               |                                          |
| 103        | Ruhrkohle Westfalen AG                                             | Hamm            | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 104        | RWE AG Betriebsverwaltung**                                        | Wesel           | Düsseldorf        | Lippe             |                  |                                          |
| 105        | Schulverein Schloss Overhagen**                                    | Lippstadt       | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 106        | Scovill Metallwaren GmbH **                                        | Delbrück        | Detmold           | Lippe             |                  |                                          |
| 107        | Siegfried Rüther                                                   | Bad Wünnenberg  | Detmold           | Lippe             |                  |                                          |
| 108        | Sigrid Nolte                                                       | Bad Lippspringe | Detmold           | Lippe             |                  |                                          |
| 109        | Sozialwerk St Georg **                                             | Lippetal        | Arnsberg          | Lippe             | 01               |                                          |
| 110        | Spenner Zement GmbH & Co. KG                                       | Erwitte         | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 111        | Spenner Zementwerke Werk Felsenfest**                              | Erwitte         | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 112        | Sportfischerclub Bad Lippspringe e.V.                              | Bad Lippspringe | Detmold           | Lippe             |                  |                                          |
| 113        | Stadt Bad Driburg **                                               | Altenbeken      | Detmold           | Lippe             |                  |                                          |
| 114        | Stadt Salzkotten                                                   | Salzkotten      | Detmold           | Lippe             |                  |                                          |
| 115        | Stadt Werne                                                        | Werne           | Arnsberg          | Lippe             | 01               |                                          |
| 116        | Stadtwerke Coesfeld GmbH                                           | Coesfeld        | Münster           | Lippe             |                  | 36.000                                   |
| 117        | Stadtwerke Dülmen GmbH                                             | Dülmen          | Münster           | Lippe             |                  |                                          |
| 118        | Stadtwerke Lippstadt GmbH Wasserwerk Fichten                       | Lippstadt       | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 119        | Stadtwerke Lippstadt GmbH Wasserwerk Lipperbruch                   | Lippstadt       | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 120        | Stadtwerke Lippstadt GmbH Wasserwerk Eikeloh                       | Erwitte         | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 121        | STEAG GmbH                                                         | Lünen           | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 122        | Steinhoff GmbH Lohntechn. Unternehmen                              | Wickede (Ruhr)  | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 123        | Südzucker AG                                                       | Soest           | Arnsberg          | Lippe             | 18               |                                          |
| 124        | Topp-Marmor GmbH Natursteinbetrieb                                 | Anröchte        | Arnsberg          | Lippe             | 26               |                                          |
| 125        | Treuhandstelle für Bergmannswohnstaetten**                         | Bergkamen       | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 126        | TÜV Nord Bildung BZ Datteln                                        | Datteln         | Arnsberg          | Lippe             | 01               |                                          |
| 127        | Uniferm GmbH & Co KG                                               | Werne           | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 128        | Uniper Kraftwerke GmbH Fernwärme Marl                              | Marl            | Münster           | Lippe             |                  |                                          |
| 129        | Veba-Oel AG **                                                     | Schermbach      | Düsseldorf        | Lippe             | 01               |                                          |
| 130        | Wasserwerk Buchlieth **                                            | Lichtenau       | Detmold           | Lippe             |                  |                                          |
| 131        | Wasserwerk Haltern                                                 | Haltern am See  | Münster           | Lippe             |                  | 160.000                                  |
| 132        | Wasserwerk Holsterhausen Rheinisch Westfälische Wasserwerksgesell. | Dorsten         | Münster           | Lippe             | 01               |                                          |
| 133        | Wasserwerk Hossengrund                                             | Altenbeken      | Detmold           | Lippe             |                  |                                          |
| 134        | Wilhelm Vengels **                                                 | Schermbach      | Düsseldorf        | Lippe             |                  |                                          |
| 135        | Zementwerk Wittekind Hugo Mibach und Soehne**                      | Erwitte         | Arnsberg          | Lippe             |                  |                                          |
| 136        | Zentraldeponie Hünxe                                               | Hünxe           | Düsseldorf        | Lippe             |                  |                                          |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.3 – Teil 1

## Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Emscher

| Karten-Nr. | Betreiber                                                        | Gemeinde       | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 1          | ArcelorMittal Ruhrort GmbH                                       | Duisburg       | Düsseldorf        | Emscher           |                  | 911.861                                  |
| 2          | DHL Solutions Fashion GmbH                                       | Essen          | Düsseldorf        | Emscher           | 01               | 5.881                                    |
| 3          | Evonik Steag GmbH Heizkraftwerk Herne                            | Herne          | Arnsberg          | Emscher           |                  | 2.158.249                                |
| 4          | INEOS Phenol GmbH                                                | Gladbeck       | Münster           | Emscher           |                  | 370.000                                  |
| 5          | INEOS Solvents Germany GmbH Werk Herne                           | Herne          | Arnsberg          | Emscher           | 22, 31           | 800.000                                  |
| 6          | Innospec Deutschland GmbH                                        | Herne          | Arnsberg          | Emscher           | 01, 51           |                                          |
| 7          | NRW.URBAN GmbH & Co. KG                                          | Dortmund       |                   | Emscher           |                  | 85.000                                   |
| 8          | Outokumpu Nirosta GmbH Umweltabteilung                           | Bochum         | Arnsberg          | Emscher           |                  | 12.000                                   |
| 9          | Oxea Services GmbH Werk Ruhrchemie                               | Oberhausen     | Düsseldorf        | Emscher           | 01, 22, 31       | 1.080.000                                |
| 10         | Rembert GmbH Pelzgerberei                                        | Herne          | Arnsberg          | Emscher           | 25               |                                          |
| 11         | Remondis Industrie Service GmbH & Co.KG                          | Herne          | Arnsberg          | Emscher           | 27               | 100.000                                  |
| 12         | REMONDIS Production GmbH                                         | Lünen          | Arnsberg          | Emscher           | 20, 51           | 395.863                                  |
| 13         | Ruhr Oel GmbH Werk BOT - Hafentanklager                          | Bottrop        | Münster           | Emscher           | 01, 45           | 35.000                                   |
| 14         | Ruhr Oel GmbH Werk GE-Horst                                      | Gelsenkirchen  | Münster           | Emscher           |                  | 1.306.000                                |
| 15         | Schachtanlage Pluto-Wilhelm 2/3/7 DSK                            | Herne          | Arnsberg          | Emscher           | 01, 49           |                                          |
| 16         | Stadt Dortmund                                                   | Dortmund       | Arnsberg          | Emscher           | 51               |                                          |
| 17         | ThyssenKrupp Steel AG Deponie Wehofen                            | Dinslaken      | Düsseldorf        | Emscher           | 51               | 45.000                                   |
| 18         | Trimet Aluminium AG                                              | Essen          | Düsseldorf        | Emscher           | 01, 31, 39, 49   | 110.000                                  |
| 19         | Rütgers InfraTec GmbH Castrop-Rauxel                             | Castrop-Rauxel | Münster           | Emscher           | 22, 31           | 550.000                                  |
| 20         | Zentraldeponie Emscherbruch                                      | Gelsenkirchen  | Münster           | Emscher           | 01, 51           | 265.720                                  |
| 21         | Alstom GmbH                                                      | Essen          | Düsseldorf        | Emscher           | 40               |                                          |
| 22         | August Krämer                                                    | Dortmund       | Arnsberg          | Emscher           |                  |                                          |
| 23         | Avangard Malz AG                                                 | Gelsenkirchen  | Münster           | Emscher           |                  |                                          |
| 24         | DEUMU (Deutsche Erz- und Metall-                                 | Recklinghausen | Münster           | Emscher           |                  |                                          |
| 25         | Ehem. Zeche Gottessegen, Dortmund                                | Dortmund       | Arnsberg          | Emscher           |                  |                                          |
| 26         | EUV Stadtbetrieb Castrop-Rauxel**                                | Castrop-Rauxel | Münster           | Emscher           |                  |                                          |
| 27         | Evonik Degussa GmbH Werk Herne                                   | Herne          | Arnsberg          | Emscher           | 22               |                                          |
| 28         | Gelsenwasser AG Wasserwerk Burgaltendorf/<br>Horst               | Essen          | Düsseldorf        | Emscher           |                  |                                          |
| 29         | GMVA Niederrhein GmbH Gemeinschafts-<br>Müll-Verbrennungs-Anlage | Oberhausen     | Düsseldorf        | Emscher           |                  |                                          |
| 30         | Hans Klaeser Int. Tankwagenspedition**                           | Herten         | Münster           | Emscher           | 27               |                                          |
| 31         | Ingrid Arendes                                                   | Witten         | Arnsberg          | Emscher           | 29               |                                          |
| 32         | Knipping Holding GmbH Arnold                                     | Herne          | Arnsberg          | Emscher           | 01               |                                          |
| 33         | Mannesmann Verwaltungsgesellschaft mbH**                         | Essen          | Düsseldorf        | Emscher           |                  |                                          |
| 34         | Planungs- und Entwicklungsgesellschaft                           | Herne          | Arnsberg          | Emscher           |                  |                                          |
| 35         | RAG Aktiengesellschaft Bergwerk Auguste<br>Victoria, Schacht 3/7 | Bottrop        | Arnsberg          | Emscher           |                  |                                          |
| 36         | RAG Aktiengesellschaft Wasserhaltung<br>Carolinenglück           | Bochum         | Arnsberg          | Emscher           |                  |                                          |
| 37         | RAG Aktiengesellschaft                                           | Essen          | Düsseldorf        | Emscher           | 01               |                                          |
| 38         | RAG Aktiengesellschaft                                           | Gladbeck       | Arnsberg          | Emscher           |                  |                                          |
| 39         | RAG Aktiengesellschaft                                           | Herten         | Arnsberg          | Emscher           |                  |                                          |
| 40         | RAG Aktiengesellschaft                                           | Herten         | Arnsberg          | Emscher           |                  |                                          |
| 41         | RAG Aktiengesellschaft                                           | Dortmund       | Arnsberg          | Emscher           |                  |                                          |
| 42         | Robert Bosch GmbH                                                | Herne          | Arnsberg          | Emscher           |                  |                                          |
| 43         | Ruhrkohle Westfalen AG                                           | Essen          | Arnsberg          | Emscher           |                  |                                          |
| 44         | Ruhrkohle Westfalen AG                                           | Gladbeck       | Arnsberg          | Emscher           |                  |                                          |
| 45         | Ruhrkohle Westfalen AG                                           | Dortmund       | Arnsberg          | Emscher           | 01               |                                          |
| 46         | RVG GmbH                                                         | Recklinghausen | Arnsberg          | Emscher           |                  |                                          |
| 47         | ThyssenKrupp Stahl AG c/o ThyssenKrupp                           | Duisburg       | Düsseldorf        | Emscher           |                  |                                          |
| 48         | TKS-BO-Stahlhausen Haupt-Verw. Sitz in<br>Duisburg**             | Bochum         | Arnsberg          | Emscher           |                  |                                          |
| 49         | Uniper Kraftwerke GmbH                                           | Recklinghausen | Münster           | Emscher           |                  |                                          |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.3 – Teil 2

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Emscher**

| Karten-Nr. | Betreiber                             | Gemeinde | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|---------------------------------------|----------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 50         | Wanne-Herner Eisenbahn und Hafen GmbH | Herne    | Arnsberg          | Emscher           |                  |                                          |
| 51         | Wolfgang Besselmann                   | Herne    | Arnsberg          | Emscher           | 01               |                                          |
|            | Evonik Degussa GmbH, Essen            | Essen    | Düsseldorf        | Emscher           | 01,22,31,49      | 300.000                                  |
|            | RWE Generation SE MHKW Karnap         | Essen    | Düsseldorf        | Emscher           | 47               | 440.920                                  |
|            | STEAG GmbH Bereich UGP                | Herne    | Arnsberg          | Emscher           |                  | 245.000                                  |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.4 – Teil 1

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Ruhr**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                              | Gemeinde              | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 1          | A G N - Aluminium GmbH Nachrodt **                                     | Nachrodt-Wiblingwerde | Arnsberg          | Ruhr              | 39               | 4.500                                    |
| 2          | Abfallentsorgungsbetrieb des Hochsauerlandkreises (Deponie Ochsenkopf) | Arnsberg              | Arnsberg          | Ruhr              | 51               | 35.000                                   |
| 3          | Abwasserinteressengemeinschaft Lengenbeck e.V.**                       | Schmallenberg         | Arnsberg          | Ruhr              | 01               |                                          |
| 4          | AGN-Aluminium GmbH Nachrodt                                            | Nachrodt-Wiblingwerde | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 4.500                                    |
| 5          | Albert Erdmann GmbH & Co. KG Drahtwerk                                 | Hemer                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 12.388                                   |
| 6          | Albert Erdmann GmbH & Co. KG Drahtwerk                                 | Hemer                 |                   | Ruhr              |                  | 223.329                                  |
| 7          | Alfons Schnieder                                                       | Schmallenberg         | Arnsberg          | Ruhr              | 01               | 2.948                                    |
| 8          | Alfred Thun GmbH & Co. KG                                              | Ennepetal             | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 23.600                                   |
| 9          | Aquatherm GmbH Kunststoff-, Extrusion-, Spritzgießtechnik              | Attendorn             | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 547.023                                  |
| 10         | Autobahn Tank & Rast GmbH & Co. KG                                     | Schalksmühle          | Arnsberg          | Ruhr              | 01               | 3.796                                    |
| 11         | AVU-Aktiengesellschaft                                                 | Breckerfeld           | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 125.000                                  |
| 12         | Barmherzige Schwestern von der hl. Elisabeth e.V.                      | Essen                 | Düsseldorf        | Ruhr              | 01               | 4.670                                    |
| 13         | Brauerei C. & A. Veltins GmbH & Co. Brauerei                           | Meschede              | Arnsberg          | Ruhr              | 11               | 850.000                                  |
| 14         | Brill & Adloff Formen- und Kunststofftechnik GmbH                      | LenneStadt            | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 33.369                                   |
| 15         | Brill + Adloff Formen- und Kunststofftechnik GmbH                      | LenneStadt            | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 72.117                                   |
| 16         | C.D. Wälzholz GmbH                                                     | Plettenberg           | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 149.000                                  |
| 17         | Campinggesellschaft am Entenfangsee mbH                                | Hattingen             | Arnsberg          | Ruhr              | 01               | 17.300                                   |
| 18         | Carl Risch Naturstein GmbH Steinbruch Iserlohn-Lasbeck                 | Iserlohn              | Arnsberg          | Ruhr              | 49               | 12.500                                   |
| 19         | Carl Rohländer GmbH                                                    | Hemer                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 30.000                                   |
| 20         | Damm Galvanik GmbH & Co. KG Reinhold                                   | Attendorn             | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 10.000                                   |
| 21         | Deutsche Edelstahlwerke GmbH                                           | Witten                | Arnsberg          | Ruhr              | 29               | 745.881                                  |
| 22         | Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel Werk Hagen (GmbH & Co. KG)     | Hagen                 | Arnsberg          | Ruhr              | 29, 31           | 48.000                                   |
| 23         | Diabaswerk Halbeswig GmbH & Co. KG Steinbruch                          | Bestwig               | Arnsberg          | Ruhr              | 26, 49           |                                          |
| 24         | Die Fähr Suchttherapie Einrichtung                                     | Essen                 | Düsseldorf        | Ruhr              | 01               | 5.475                                    |
| 25         | DJH Landesverband Westfalen-Lippe e.V.                                 | Breckerfeld           | Arnsberg          | Ruhr              | 01               | 2.300                                    |
| 26         | Drahtwerk Wagener GmbH & Co. KG Stahldrahtwerk                         | Altena                | Arnsberg          | Ruhr              | 40               | 8.000                                    |
| 27         | DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH & Co KG                      | Plettenberg           | Arnsberg          | Ruhr              | 31               | 454.118                                  |
| 28         | EMIL TURCK & CIE. KG                                                   | Lüdenscheid           | Arnsberg          | Ruhr              | 31               | 17.000                                   |
| 29         | Enders Colman AG                                                       | Werdohl               | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 9.000                                    |
| 30         | Erholungspark Wilhelmsruh GmbH & Co. KG                                | Möhnesee              | Arnsberg          | Ruhr              | 01               | 4.200                                    |
| 31         | Ewald Kätzler                                                          | Ennepetal             | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 720                                      |
| 32         | FAM Holding GmbH Flugplatz Echthausen                                  | Arnsberg              | Arnsberg          | Ruhr              | 49               |                                          |
| 33         | Fischer & Kaufmann GmbH & Co. KG Press- und Stanzwerk                  | Finnentrop            | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 14.500                                   |
| 34         | Flugplatz Meschede-Schüren Tankstelle Schüren                          | Meschede              | Arnsberg          | Ruhr              | 49               |                                          |
| 35         | Franz Schwartpaul                                                      | Neuenrade             | Arnsberg          | Ruhr              | 49               | 225                                      |
| 36         | Friedrich Gustav Theis Kaltwalzwerke GmbH                              | Hagen                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 10.512                                   |
| 37         | Friedrich Lohmann GmbH Werk Herbede                                    | Witten                | Arnsberg          | Ruhr              | 29               | 438.000                                  |
| 38         | G. Rosenberg Vermögensverwaltungsges.                                  | Attendorn             | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 138.880                                  |
| 39         | Gebr. Kemper GmbH + Co.KG Metallwerke                                  | Olpe                  | Arnsberg          | Ruhr              | 31               | 150.000                                  |
| 40         | Gebr. Nagel GmbH                                                       | Hagen                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 12.000                                   |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.4 – Teil 2

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Ruhr**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                          | Gemeinde             | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 41         | Gemeinde Finnentrop Wasserwerk Finnentrop                          | Finnentrop           | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 105.800                                  |
| 42         | Gustav Adolf Siebe                                                 | Hattingen            | Arnsberg          | Ruhr              | 01               | 3.200                                    |
| 43         | H. Künne GmbH & Co. KG Stahldrahtwerk                              | Hemer                | Arnsberg          | Ruhr              | 31               | 195.000                                  |
| 44         | Heinrich-Rudolf Reuter                                             | Hattingen            | Arnsberg          | Ruhr              | 01               | 2.190                                    |
| 45         | Hexion GmbH                                                        | Iserlohn             | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 201.800                                  |
| 46         | Hopf Elektronik GmbH                                               | Lüdenscheid          | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 127                                      |
| 47         | Josef König-Kröllecke GbR Boden- und Bauschuttdeponie              | Meschede             | Arnsberg          | Ruhr              | 51               |                                          |
| 48         | K.+T. Aludruckguss GmbH                                            | Finnentrop           | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 6.300                                    |
| 49         | Kabel Premium Pulp & Paper GmbH Papierfabrik                       | Hagen                | Arnsberg          | Ruhr              | 01, 31           | 9.541.308                                |
| 50         | Kohlberghaus GmbH                                                  | Altena               | Arnsberg          | Ruhr              | 01               | 5.200                                    |
| 51         | Lanwehr Naturstein GmbH & Co. KG Schotterwerk Müschede             | Arnsberg             | Arnsberg          | Ruhr              | 26               |                                          |
| 52         | Lindemann & Kröger GmbH                                            | Hagen                | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 5.000                                    |
| 53         | Mahle Brockhaus GmbH, vormals Brockhaus Werk 1: "In den Hofwiesen" | Plettenberg          | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 13.630                                   |
| 54         | MAHLE Motorkomponenten GmbH                                        | Plettenberg          | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 780                                      |
| 55         | Mark-E AG, Elverlingsen Kraftwerk Elverlingsen, Werdohl            | Werdohl              | Arnsberg          | Ruhr              | 47               | 19.305                                   |
| 56         | Mark-E AG, Hagen-Kabel Gasturbinen-Kraftwerk Hagen-Kabel           | Hagen                | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 3.868.010                                |
| 57         | Mark-E Aktiengesellschaft                                          | Hagen                | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 377.895                                  |
| 58         | Märkischer Kreis                                                   | Lüdenscheid          | Arnsberg          | Ruhr              | 51               |                                          |
| 59         | Martinrea Germany GmbH (früher Honsel GmbH & Co. KG)               | Meschede             | Arnsberg          | Ruhr              | 31               | 7.500                                    |
| 60         | Mitteldeutsche Hartstein -Industrie GmbH Deponie                   | Bestwig              | Arnsberg          | Ruhr              | 51               | 617                                      |
| 61         | Mitteldeutsche Hartsteinindustrie GmbH                             | Winterberg           | Arnsberg          | Ruhr              | 49               |                                          |
| 62         | MPG Mendener Präzisionsrohr GmbH ehem. hde Solution GmbH**         | Menden (Sauer-land)  | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 550                                      |
| 63         | MPG Mendener Präzisionsrohr GmbH                                   | Menden (Sauer-land)  | Arnsberg          | Ruhr              | 31               | 6.290                                    |
| 64         | Muhr & Bender KG                                                   | Attendorn            | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 65         | Novelis Deutschland GmbH                                           | Plettenberg          | Arnsberg          | Ruhr              | 31               | 190.000                                  |
| 66         | Outokumpu Nirosta Precision GmbH Werk Dahlebrück                   | Schalksmühle         | Arnsberg          | Ruhr              | 31               | 343.200                                  |
| 67         | P.G.S. Plettenberger Gesenkschmiede                                | Plettenberg          | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 240.000                                  |
| 68         | Pegasus Immobilien und Verwaltungs Limited                         | Gevelsberg           | Arnsberg          | Ruhr              | 01, 49           | 729                                      |
| 69         | Platestahl Umformtechnik GmbH                                      | Lüdenscheid          | Arnsberg          | Ruhr              | 29, 31           | 68.400                                   |
| 70         | Prinz GmbH & Co. KG                                                | Plettenberg          | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 24.000                                   |
| 71         | Ramspott GmbH & Co. KG Nuttlar                                     | Bestwig              | Arnsberg          | Ruhr              | 40               |                                          |
| 72         | Rheinkalk Eifel Sauerland Werk Hagen-Halden                        | Hagen                | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 9.619.680                                |
| 73         | Rheinkalk GmbH                                                     | Menden (Sauer-land)  |                   | Ruhr              |                  | 24.288                                   |
| 74         | Rheinkalk GmbH, Menden Werk Hönnetal                               | Menden (Sauer-land)  | Arnsberg          | Ruhr              | 26               | 3.365.000                                |
| 75         | Robert Schulte Steinbruch GmbH Steinbruch Scheda (Neuenhaus)       | Drolshagen           | Arnsberg          | Ruhr              | 26, 49           | 1                                        |
| 76         | Rudolf Hilgenroth GmbH & Co. KG Boden- und Bauschuttdeponie        | Sundern (Sauer-land) | Arnsberg          | Ruhr              | 26, 51           |                                          |
| 77         | Ruhr-Baumschule Fabritzius UWB Mettmann                            | Essen                | Düsseldorf        | Ruhr              | 01               | 7.336                                    |
| 78         | Rüthener Grünsandstein-Werk Kirsch GmbH                            | Rüthen               | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 79         | RWE Power AG Pumpspeicherkraftwerk Herdecke                        | Herdecke             | Arnsberg          | Ruhr              | 01, 33, 47, 49   | 1.800                                    |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.4 – Teil 3

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Ruhr**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                       | Gemeinde              | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 80         | Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG Bad Fredeburg                | Schmallenberg         | Arnsberg          | Ruhr              | 26               |                                          |
| 81         | Schmiedag GmbH & Co KG vormals: Ascoforge Schmiedag GmbH        | Hagen                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 24.676                                   |
| 82         | Siepmann Werke GmbH & Co. KG Gesenkschmiede                     | Warstein              | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 1.700.000                                |
| 83         | Spenner Zement GmbH & Co.KG Steinbruch Kirchloh                 | Brilon                | Arnsberg          | Ruhr              | 49               |                                          |
| 84         | Stadtwerke Hamm GmbH                                            | Fröndenberg/Ruhr      | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 85         | Stadtwerke Meinerzhagen GmbH                                    | Meinerzhagen          | Arnsberg          | Ruhr              | 01               | 60.688                                   |
| 86         | Stadtwerke Sundern Wasserwerk Röhre                             | Sundern (Sauer-land)  | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 22.135                                   |
| 87         | Steinbruch Albus GmbH + Co.KG                                   | Drolshagen            | Arnsberg          | Ruhr              | 26, 49           |                                          |
| 88         | Steinbruchbetriebe Grandi GmbH                                  | Herdecke              | Arnsberg          | Ruhr              | 49               | 264                                      |
| 89         | Steinmetz Pape Werner Pape                                      | Meschede              | Arnsberg          | Ruhr              | 26               |                                          |
| 90         | Sundwiger Messingwerk GmbH & Co. KG**                           | Hemer                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 182.000                                  |
| 91         | Thyssen Krupp Federn GmbH Werk Olpe                             | Olpe                  | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 2.733                                    |
| 92         | thyssenkrupp Hohenlimburg GmbH Warmwalzwerk                     | Hagen                 | Arnsberg          | Ruhr              | 29               | 106.108                                  |
| 93         | ThyssenKrupp Steel AG Werk Finnentrop                           | Finnentrop            | Arnsberg          | Ruhr              | 29, 49           | 1.553.500                                |
| 94         | Trinkwasseraufbereitungsanlage Erbscheid                        | Attendorn             | Arnsberg          | Ruhr              | 01, 49           | 50.000                                   |
| 95         | UNIWHEELS Production ( Germany) GmbH                            | Werdohl               | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 18.000                                   |
| 96         | Uniwheels Produktion (Germany) GmbH                             | Werdohl               | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 36.000                                   |
| 97         | VDM Metals GmbH Werk Werdohl                                    | Werdohl               | Arnsberg          | Ruhr              | 40               | 190.000                                  |
| 98         | Vinzenz Gierse KG Spedition                                     | Schmallenberg         | Arnsberg          | Ruhr              | 49               |                                          |
| 99         | Vormann Brauerei                                                | Hagen                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 7.109                                    |
| 100        | WACA - Kunststoffwarenfabrik Heinrich Walch GmbH & Co. KG       | Halver                | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 52.000                                   |
| 101        | Walzwerke Einsal GmbH                                           | Nachrodt-Wiblingwerde | Arnsberg          | Ruhr              | 29               | 300.000                                  |
| 102        | Wasserbeschaffungsverband Ennepetal-Milspe WBV                  | Ennepetal             | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 14.000                                   |
| 103        | Wasserbeschaffungsverband Arnsberg                              | Meschede              | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 300.000                                  |
| 104        | Wasserwerk Fröndenberg-Menden GmbH                              | Menden (Sauer-land)   | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 150.000                                  |
| 105        | Wasserwerk Hennesee                                             | Meschede              | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 106        | Wasserwerke Westfalen GmbH Pumpwerk Westhofen 1                 | Schwerte              | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 1.500                                    |
| 107        | WESTKALK Warsteiner Kalksteinindustrie GmbH & Co. KG            | Warstein              | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 108        | Wilfried Krenzer GmbH                                           | Breckerfeld           | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 109        | A.W. Schumacher GmbH                                            | Ennepetal             | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 110        | Alfred Thiel                                                    | Gevelsberg            | Arnsberg          | Ruhr              | 49               |                                          |
| 111        | Angelsportverein Rüthen e.V. Klaus Sellerberg (1. Vorsitzender) | Rüthen                | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 112        | ARGE Westtangente Plettenberg Hestenbergstunnel                 | Plettenberg           | Arnsberg          | Ruhr              | 26               |                                          |
| 113        | Aspera Brauerei Riese GmbH                                      | Mülheim an der Ruhr   | Düsseldorf        | Ruhr              |                  |                                          |
| 114        | August Overhoff Drahtwerk GmbH                                  | Hemer                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 87.500                                   |
| 115        | August Röttgers - Kettenfabrik-                                 | Iserlohn              | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 116        | August Rüggeberg GmbH & Co. KG                                  | Marienheide           | Köln              | Ruhr              |                  | 31.000                                   |
| 117        | Bäderbetriebe Werdohl GmbH                                      | Werdohl               | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 1.510                                    |
| 118        | Basalt AG Steinbruch Silbach                                    | Winterberg            | Arnsberg          | Ruhr              | 26, 49           |                                          |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.



Tabelle B.4 – Teil 4

## Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Ruhr

| Karten-Nr. | Betreiber                                                     | Gemeinde            | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 119        | Basalt AG Steinbruch Meschede-Berge                           | Meschede            | Arnsberg          | Ruhr              | 26, 49           |                                          |
| 120        | Basalt AG, BWH Steinbruch Oese Basalt AG, Linz am Rhein       | Hemer               | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 121        | Basalt-Actien-Gesellschaft                                    | Meinerzhagen        | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 122        | Bauherrengemeinschaft "Behlinger Weg"***                      | Ennepetal           | Arnsberg          | Ruhr              | 01               |                                          |
| 123        | Betreibergemeinschaft Isenberg und Thiel                      | Gevelsberg          | Arnsberg          | Ruhr              | 01               |                                          |
| 124        | Bilgenentölungsgesellschaft mbH                               | Duisburg            | Düsseldorf        | Ruhr              |                  |                                          |
| 125        | Bilstein GmbH & Co. Kaltwalzwerk                              | Hagen               | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 126        | Bilstein GmbH & Co. KG                                        | Hagen               | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 127        | BJB GmbH & Co KG                                              | Arnsberg            | Arnsberg          | Ruhr              | 31               | 849.450                                  |
| 128        | Blome-Tillmann GmbH                                           | Sundern (Sauerland) | Arnsberg          | Ruhr              | 31               |                                          |
| 129        | Bürgerbad Elsetal Betriebs-GmbH                               | Schwerte            | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 1.500                                    |
| 130        | Burkhard Kranz                                                | Ennepetal           | Arnsberg          | Ruhr              | 29               |                                          |
| 131        | Carl Kattwinkel **                                            | Kierspe             | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 132        | Carl Pohle **                                                 | Duisburg            | Düsseldorf        | Ruhr              | 01               |                                          |
| 133        | CDP Bharat Forge GmbH vormals: C. D. Peddinghaus GmbH & Co KG | Ennepetal           | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 134        | Chemische Fabrik Wocklum Gebr. Hertin GmbH & Co KG            | Balve               | Arnsberg          | Ruhr              | 31               | 80.000                                   |
| 135        | Constantin von Fürstenberg **                                 | Rüthen              | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 136        | Delbrouck GmbH                                                | Menden (Sauerland)  | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 137        | Demag Cranes & Components GmbH                                | Wetter (Ruhr)       | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 138        | Deutsche Steinkohle AG Schachtanlage Heinrich 3               | Essen               | Düsseldorf        | Ruhr              |                  |                                          |
| 139        | Drahtwerk Friedrich Lötters GmbH & Co KG                      | Hemer               | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 140        | Dreses, Volker                                                | Warstein            | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 141        | Duisburg-Ruhrorter Haefen Aktiengesellschaft**                | Duisburg            | Düsseldorf        | Ruhr              | 01               |                                          |
| 142        | Dura Automotive Selbecke Leisten & Blenden GmbH               | Kirchhundem         | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 143        | Egon Großhaus GmbH & Co. KG                                   | LenneStadt          | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 144        | Eissporthalle Iserlohn Stadt Iserlohn                         | Iserlohn            | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 145        | Ernst Butz GmbH                                               | Lüdenscheid         | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 146        | fischer Hydroforming GmbH                                     | Menden (Sauerland)  | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 147        | Fischhof Baumüller                                            | Wickede (Ruhr)      | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 148        | Forellenzucht Drenk Inh. Thorsten Coring                      | Schmallenberg       | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 149        | Forellenzucht Drenk Inh. Thorsten Coring                      | Schmallenberg       | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 150        | Fr. u. H. Lüling Stahl Drahtwerl                              | Iserlohn            | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 31.000                                   |
| 151        | Gabriele und Michael Pfannes                                  | Olsberg             | Arnsberg          | Ruhr              | 01               |                                          |
| 152        | Gebr Tommes KG                                                | Schmallenberg       | Arnsberg          | Ruhr              | 26               |                                          |
| 153        | Gebr. Denker GmbH & Co.KG                                     | Plettenberg         | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 200.000                                  |
| 154        | Gelsenwasser AG Wassergew                                     | Fröndenberg/Ruhr    | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 155        | Gert Schulte GbR mbH                                          | Halver              | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 156        | Gimbel Galvanik GmbH **                                       | Hagen               | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 157        | Grote & Brocksieper GmbH & Co. KG                             | Kierspe             | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 158        | Gustav Marsch GmbH & Co. KG Boden- und Bauschuttdeponie       | Sundern (Sauerland) | Arnsberg          | Ruhr              | 51               |                                          |
| 159        | H Bruene **                                                   | Rüthen              | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 160        | Haeger & Schmidt GmbH **                                      | Duisburg            | Düsseldorf        | Ruhr              |                  |                                          |
| 161        | Hammerwerke Haspe Gebrüder Kettler GmbH & Co. KG              | Hagen               | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 162        | Heinrich Eibach GmbH Federn                                   | Finnentrop          | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 50.000                                   |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.4 – Teil 5

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Ruhr**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                      | Gemeinde            | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 163        | Heinrich Erdmann GmbH & Co. Drahtwerk                          | Hemer               | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 5.000                                    |
| 164        | Heinrich Huhn GmbH & Co. KG Press-, Stanz- und Schweisswerk    | Drolshagen          | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 165        | Heinrich Jungeblodt GmbH & Co. KG                              | Warstein            | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 166        | Hochsauerlandwasser GmbH Wasserwerk Meschede Freienohl "Insel" | Meschede            | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 167        | Hochsauerlandwasser GmbH Wasserwerk Meschede-Mengesohl         | Meschede            | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 168        | Hochsauerlandwasser GmbH Wasserwerk Meschede-Stockhausen       | Meschede            | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 169        | Höffer + Wüllner GmbH                                          | Attendorn           | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 170        | Huesecken Wire GmbH                                            | Hagen               | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 171        | Hugo Fibelkorn GmbH & Co KG Kunststofftechnik                  | Heiligenhaus        | Düsseldorf        | Ruhr              | 01               |                                          |
| 172        | HURST + SCHRÖDER GMBH                                          | Werdohl             | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 173        | innogy SE                                                      | Witten              | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 219                                      |
| 174        | Jürgen Lehberger                                               | Attendorn           | Arnsberg          | Ruhr              | 01               | 2.464                                    |
| 175        | KAMPWERK Vieregge u. Pickardt GmbH & Co                        | Plettenberg         | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 176        | Karl Groll GmbH & Co. KG                                       | Plettenberg         | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 5.400                                    |
| 177        | KB Schmiedetechnik GmbH **                                     | Hagen               | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 178        | Klaes Kunststoffe GmbH                                         | Neuenrade           | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 42.750                                   |
| 179        | Klaus Silva -Gaststaette-**                                    | Hattingen           | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 180        | Kluterthöhle und Freizeit Verwaltungs- und Betriebs-GmbH       | Ennepetal           | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 181        | Koenig Ketten GmbH                                             | Eslohe (Sauerland)  | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 182        | Kornbrennerei Hegemann                                         | Sprockhövel         | Arnsberg          | Ruhr              | 12               | 850                                      |
| 183        | Kornbrennerei J. J. Kemper Inhaber Arens e. K.                 | Olpe                | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 184        | Kracht GmbH                                                    | Werdohl             | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 185        | Kromme Beheer B.V.                                             | Möhnesee            | Arnsberg          | Ruhr              | 01               |                                          |
| 186        | Ludger Nies                                                    | Kirchhundem         | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 187        | Luhn & Pulvermacher Dittmann & Neuhaus GmbH                    | Witten              | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 188        | M. Busch GmbH & Co. KG Werk Wehrstapel                         | Meschede            | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 189        | Mark-E AG Cuno-Heizkraftwerk Herdecke                          | Herdecke            | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 190        | Märkischer Kreis                                               | Iserlohn            | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 191        | Martin & Weissgerber Kaltband GmbH                             | Hagen               | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 192        | Messingwerk Plettenberg - Herfeld GmbH & Co. KG                | Plettenberg         | Arnsberg          | Ruhr              | 31               |                                          |
| 193        | Metallgesellschaft AG                                          | Bestwig             | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 194        | Metallwerk Sundern (MESU) Otto Brumberg GmbH & Co. KG          | Sundern (Sauerland) | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 195        | Möhling GmbH & Co                                              | Altena              | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 196        | MPG Mendener Präzisionsrohr GmbH                               | Menden (Sauerland)  | Arnsberg          | Ruhr              | 31               |                                          |
| 197        | MTU Friedrichshafen GmbH Service Center Duisburg               | Duisburg            | Düsseldorf        | Ruhr              | 01               |                                          |
| 198        | Naturbad Mülheim Styrum                                        | Mülheim an der Ruhr | Düsseldorf        | Ruhr              |                  |                                          |
| 199        | OBO Bettermann GmbH & Co.                                      | Menden (Sauerland)  | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 200        | Olsberg Hermann Everken GmbH                                   | Olsberg             | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 201        | Otto Lynker GmbH                                               | Halver              | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 42.000                                   |
| 202        | P.C. Hast GmbH & Co. KG                                        | Ennepetal           | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 203        | Perstorp Chemicals GmbH                                        | Arnsberg            | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 26.000.012                               |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.4 – Teil 6

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Ruhr**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                        | Gemeinde               | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 204        | RAG Aktiengesellschaft                                           | Bochum                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 205        | Rasche Umformtechnik GmbH & Co KG                                | Plettenberg            | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 12.800                                   |
| 206        | Reinelt GmbH                                                     | Halver                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 28.800                                   |
| 207        | Reno De Medici Arnsberg GmbH ehm.<br>Cascades Arnsberg GmbH      | Arnsberg               | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 588.000                                  |
| 208        | Rheinisch-Westfälische-Wasserwerks GmbH<br>Wasserwerk Kettwig    | Essen                  | Düsseldorf        | Ruhr              |                  |                                          |
| 209        | Risse + Wilke Kaltband GmbH & Co. KG                             | Iserlohn               | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 210        | Ritzenhoff AG UB Verwaltung                                      | Hagen                  | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 211        | Ruhrtaler Gesenkschmiede F. W. Wengeler GmbH<br>& Co. KG         | Witten                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 212        | Sachtleben Bergbau Verwaltungs GmbH                              | LenneStadt             | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 213        | Sauerländer Spanplatten GmbH & Co. KG                            | Arnsberg               | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 214        | Schlösser Armaturen GmbH                                         | Olpe                   | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 215        | Schmelzer GmbH Warmpresswerk                                     | Hagen                  | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 216        | Schöneweiss & Co GmbH                                            | Hagen                  | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 217        | Schött Druckguss GmbH                                            | Menden<br>(Sauerland)  | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 95.040                                   |
| 218        | Schrichten GmbH                                                  | Sundern<br>(Sauerland) | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 219        | Schriever & Co **                                                | Kierspe                | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 220        | SELVE GmbH & Co. KG                                              | Lüdenscheid            | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 283.000                                  |
| 221        | Severin Elektrogeräte GmbH                                       | Sundern (Sauerland)    | Arnsberg          | Ruhr              | 31               |                                          |
| 222        | Siegfried Jacob Metallwerke GmbH & Co. KG                        | Ennepetal              | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 223        | Siegfried Seuthe GmbH Kunststoffverarbeitung                     | Kierspe                | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 224        | Siemens Power Generation AG<br>Standort Mülheim                  | Mülheim an der Ruhr    | Düsseldorf        | Ruhr              |                  |                                          |
| 225        | Siepmann-Werke GmbH & Co. KG Werk<br>Stahl-Armaturen Persta GmbH | Warstein               | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 226        | SK Kassetten GmbH & Co. KG                                       | Neuenrade              | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 227        | Stadt Bochum -Tiefbauamt-                                        | Bochum                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 228        | Stadt Halver                                                     | Halver                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 510                                      |
| 229        | Stadt Olsberg                                                    | Olsberg                | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 230        | Stadtwerke Altena GmbH                                           | Altena                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 36.000                                   |
| 231        | Stadtwerke Hemer GmbH                                            | Hemer                  | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 232        | Stadtwerke Iserlohn GmbH                                         | Iserlohn               | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 233        | Stadtwerke Lüdenscheid GmbH Wasserwerk<br>Treckinghausen         | Lüdenscheid            | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 234        | Stadtwerke Sundern Wasserwerk Langscheid                         | Sundern<br>(Sauerland) | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 105.000                                  |
| 235        | Stadtwerke Witten GmbH                                           | Witten                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 236        | STEAG AG **                                                      | Duisburg               | Düsseldorf        | Ruhr              | 01               |                                          |
| 237        | Stockey & Schmitz GmbH & Co.KG                                   | Ennepetal              | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 238        | Sundwiger Drehtechnik GmbH                                       | Hemer                  | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 239        | TanQuid GmbH & Co. KG                                            | Duisburg               | Düsseldorf        | Ruhr              | 01               |                                          |
| 240        | Teka-Leuchten Theod Kraegeloh & Co                               | Schalksmühle           | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 241        | Thyssen Draht AG                                                 | Wetter (Ruhr)          | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 242        | ts Leiterplattentechnik GmbH                                     | Schalksmühle           | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 243        | TSR Recycling GmbH & Co. KG Niederlassung<br>Duisburg            | Duisburg               | Düsseldorf        | Ruhr              | 01               |                                          |
| 244        | VIA Oberflächentechnik GmbH                                      | LenneStadt             | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 245        | Viega GmbH & Co. KG Werk Elspe                                   | LenneStadt             | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 246        | VIMES Kunststofftechnik GmbH & Co. KG                            | Schalksmühle           | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.4 – Teil 7

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Ruhr**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                           | Gemeinde               | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 247        | vom Braucke GmbH & Co. KG                                           | Hemer                  | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 248        | Vossloh Fastening Systems GmbH                                      | Werdohl                | Arnsberg          | Ruhr              | 31               | 256.037                                  |
| 249        | Walter Schnuetgen **                                                | LenneStadt             | Arnsberg          | Ruhr              | 01               |                                          |
| 250        | Wasserbeschaffung Mittlere Ruhr GmbH **                             | Bochum                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 251        | Wasserbeschaffungsverband Lüdenscheld                               | Kierspe                | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 60.000                                   |
| 252        | Wasserbeschaffungsverband Arnsberg<br>Wasserwerk Freienohl "Langel" | Meschede               | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 253        | Wassergewinnung Essen GmbH                                          | Essen                  | Düsseldorf        | Ruhr              | 31               |                                          |
| 254        | Wasserverband Hochsauerland                                         | Sundern<br>(Sauerland) | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 255        | Wasserwerke Westfalen GmbH WW/Pumpwerk<br>Ergste                    | Schwerte               | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 1.500                                    |
| 256        | Wasserwerke Westfalen GmbH Pumpwerk<br>Westhofen 2                  | Schwerte               | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 25.200                                   |
| 257        | Wasserwerke Westfalen GmbH                                          | Witten                 | Arnsberg          | Ruhr              | 49               | 251.660                                  |
| 258        | Wasserwerke Westfalen GmbH                                          | Iserlohn               | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 259        | Wasserwerke Westfalen GmbH                                          | Holzwickede            | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 5.400                                    |
| 260        | Wegener, Mathilde vertr. durch Stefan Wilfried<br>Wegener           | Olsberg                | Arnsberg          | Ruhr              | 01               |                                          |
| 261        | Weiken Fritz KG **                                                  | Rüthen                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 262        | Wengeler & Kalthoff Hammerwerke GmbH & Co.<br>KG                    | Witten                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 263        | Wilhelm Foerster **                                                 | Halver                 | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 264        | Willi Seelbach Kunststoffverarbeitung                               | Kierspe                | Arnsberg          | Ruhr              |                  | 2.000                                    |
| 265        | Wippermann jr. GmbH                                                 | Hagen                  | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 266        | Wülfrather Zement GmbH Werk Kupferdreh                              | Essen                  | Düsseldorf        | Ruhr              |                  |                                          |
| 267        | ZAPP Precision Metals GmbH                                          | Schwerte               | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |
| 268        | Zeller Plastik Deutschland GmbH Werk<br>Lenhausen                   | Finnentrop             | Arnsberg          | Ruhr              |                  |                                          |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.5 – Teil 1

## Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Erft NRW

| Karten-Nr. | Betreiber                                                              | Gemeinde         | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 1          | Abfallwirtschaftszentrum Mechernich                                    | Mechernich       | Arnsberg          | Erft NRW          |                  | 45.000                                   |
| 2          | Hydro Aluminium Rolled Products GmbH<br>Werk Grevenbroich              | Grevenbroich     | Düsseldorf        | Erft NRW          | 01, 39, 40       | 850.000                                  |
| 3          | Intersnack Knabber-Gebäck GmbH & Co. KG<br>Wevelinghoven               | Grevenbroich     | Düsseldorf        | Erft NRW          | 01, 08, 18       | 275.000                                  |
| 4          | Kreiswerke Grevenbroich GmbH Wasserwerk<br>Mühlenbusch                 | Dormagen         | Düsseldorf        | Erft NRW          |                  | 194.245                                  |
| 5          | Martinswerk GmbH                                                       | Bergheim         | Köln              | Erft NRW          | 01               | 3.800.000                                |
| 6          | Peter Greven GmbH & Co KG Fett-Chemie                                  | Bad Münstereifel | Köln              | Erft NRW          |                  | 420.000                                  |
| 7          | Pfeifer & Langen GmbH & Co.KG Zuckerfabrik<br>Euskirchen               | Euskirchen       | Köln              | Erft NRW          | 18               | 700.000                                  |
| 8          | Pfeifer & Langen GmbH & Co.KG Zuckerfabrik<br>Jülich                   | Jülich           | Köln              | Erft NRW          | 18               | 1.542.000                                |
| 9          | Rheinische Baustoffwerke GmbH                                          | Swisttal         | Arnsberg          | Erft NRW          | 49               | 9.152                                    |
| 10         | RWE Power AG Kraftwerk Niederaußem                                     | Bergheim         | Köln              | Erft NRW          |                  | 12.338.807                               |
| 11         | RWE Power AG Kraftwerk Neurath                                         | Grevenbroich     | Düsseldorf        | Erft NRW          |                  | 9.600.000                                |
| 12         | RWE Power AG Kraftwerk Frimmersdorf**                                  | Grevenbroich     | Düsseldorf        | Erft NRW          | 01, 31           | 2.700.000                                |
| 13         | RWE Power AG - Fabrik Berrenrath                                       | Erftstadt        | Arnsberg          | Erft NRW          | 02, 31           | 1.700.000                                |
| 14         | RWE Power AG - Wasserwerk Türnich                                      | Kerpen           | Arnsberg          | Erft NRW          | 02               | 1.340.212                                |
| 15         | Dietrich Graf von Nesselrode Gutsverwaltung<br>Hombusch                | Mechernich       | Köln              | Erft NRW          |                  | 799.000                                  |
| 16         | WZV der Neffeltalgemeinden TWA Lütkehim                                | Vettweiß         | Köln              | Erft NRW          |                  | 21.356                                   |
| 17         | Angelpark Eicherscheid                                                 | Bad Münstereifel | Köln              | Erft NRW          |                  |                                          |
| 18         | Marga Floßdorf-Greis Fischzucht Deisenroth                             | Mechernich       | Köln              | Erft NRW          | 51               |                                          |
| 19         | Papierfabrik Tillmann                                                  | Zülpich          | Köln              | Erft NRW          | 28, 31           |                                          |
| 20         | Pfeifer & Langen, Werk Elsdorf Zuckerfabrik                            | Elsdorf          | Köln              | Erft NRW          |                  | 900.000                                  |
| 21         | RWE Net AG                                                             | Bergheim         | Köln              | Erft NRW          |                  |                                          |
| 22         | RWE Net AG                                                             | Kerpen           | Köln              | Erft NRW          |                  |                                          |
| 23         | RWE Power AG Rheinbraun                                                | Grevenbroich     | Arnsberg          | Erft NRW          |                  |                                          |
| 24         | RWE Power AG - Tagebau Garzweiler                                      | Grevenbroich     | Arnsberg          | Erft NRW          |                  |                                          |
| 25         | RWE Power AG - Wasserwerk Fürth                                        | Grevenbroich     | Düsseldorf        | Erft NRW          |                  |                                          |
| 26         | RWE Power AG - Wasserwerk Paffendorf                                   | Bergheim         | Arnsberg          | Erft NRW          |                  | 350.000                                  |
| 27         | Smurfit Kappa Zülpich Papier GmbH                                      | Zülpich          | Köln              | Erft NRW          | 28               |                                          |
| 28         | Standortverwaltung Düren Instants.<br>Mechernich, Flugpl. Nörv., Hardt | Mechernich       | Köln              | Erft NRW          |                  |                                          |
| 29         | Verbandswasserwerk GmbH                                                | Mechernich       | Köln              | Erft NRW          | 31               |                                          |
| 30         | Verbandswasserwerk GmbH Euskirchen<br>TWA Oberelvenich                 | Zülpich          | Köln              | Erft NRW          |                  | 56.500                                   |
| 31         | Verbandswasserwerk GmbH Euskirchen<br>TWA Lommersum                    | Weilerswist      | Köln              | Erft NRW          | 31               | 9.600                                    |
| 32         | Verbandswasserwerk GmbH Euskirchen<br>TWA Glehn                        | Mechernich       | Köln              | Erft NRW          |                  | 2.496                                    |
| 33         | Verbandswasserwerk GmbH Euskirchen<br>TWA Glehn Bleibuir               | Mechernich       | Köln              | Erft NRW          |                  |                                          |
| 34         | Verbandswasserwerk GmbH Euskirchen<br>TWA Mechernich - Eicks           | Mechernich       | Köln              | Erft NRW          |                  |                                          |
| 35         | Wahnachtalsperrenverband                                               | Rheinbach        | Köln              | Erft NRW          |                  |                                          |
| 36         | Wilhelm Kerspe GmbH & Co KG                                            | Wipperfürth      | Köln              | Erft NRW          |                  | 158.400                                  |
| 37         | WIWEB Wehrwissenschaftl. Institut                                      | Swisttal         | Köln              | Erft NRW          | 01               | 20.000                                   |
| 38         | WVV Euskirchen - Swisttal TWA Arloff -<br>Kirspenich                   | Bad Münstereifel | Köln              | Erft NRW          |                  | 63.000                                   |
| 39         | WVV Euskirchen-Swisttal                                                | Swisttal         | Köln              | Erft NRW          |                  |                                          |
| 40         | WVV Euskirchen-Swisttal, Wwk Heimerzheim                               | Swisttal         | Köln              | Erft NRW          |                  | 59.000                                   |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.5 – Teil 2

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Erft NRW**

| Karten-Nr. | Betreiber                                  | Gemeinde  | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|--------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 41         | Wwk Dirmerzheim GbR Wasserwerk Dirmerzheim | Erftstadt | Köln              | Erft NRW          |                  | 420.000                                  |
|            | RWE Power AG - Fabrik Frechen (Wachtberg)  | Kerpen    | Arnsberg          | Erft NRW          | 02               | 1.620.000                                |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.



Tabelle B.6

## Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Wupper

| Karten-Nr. | Betreiber                                                                      | Gemeinde            | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 1          | Barthels-Feldhoff GmbH & Co. Textilwerke                                       | Wuppertal           | Düsseldorf        | Wupper            |                  | 10.000                                   |
| 2          | Deponie Buschsiepen                                                            | Radevormwald        | Köln              | Wupper            | 51               | 10.000                                   |
| 3          | Familien-Ferien-Traegerwerk EV                                                 | Wermelskirchen      | Köln              | Wupper            | 01               | 10.950                                   |
| 4          | G.H. Sachsenröder GmbH & Co. KG Vulkanfiber und Kunststoff - Herstellung       | Wuppertal           | Düsseldorf        | Wupper            |                  | 401.480                                  |
| 5          | Gebäude Steinweg 2 und Alter Markt 5-7 Wuppertaler Stadtwerke AG               | Wuppertal           | Düsseldorf        | Wupper            |                  | 100.000                                  |
| 6          | Gustav Grimm Edelstahlwerk                                                     | Remscheid           | Düsseldorf        | Wupper            |                  |                                          |
| 7          | Hans Claasen                                                                   | Leichlingen (Rhld.) | Köln              | Wupper            |                  | 230.436                                  |
| 8          | Lebenshilfe Nordrhein-Westfalen e.V.                                           | Hückeswagen         | Köln              | Wupper            |                  | 5.475                                    |
| 9          | Membrana GmbH ehem. AKZO Faser AG                                              | Wuppertal           | Düsseldorf        | Wupper            |                  | 6.588.646                                |
| 10         | Rheinisches Jugendheim Halfeshof Landschaftsverband Rheinland                  | Solingen            | Düsseldorf        | Wupper            | 01               | 18.716                                   |
| 11         | Sandvik Surface Solutions, ZN d. Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH | Ennepetal           | Arnsberg          | Wupper            | 01, 40           | 6.760                                    |
| 12         | SMS Elotherm Werk Bergisch Born                                                | Remscheid           | Düsseldorf        | Wupper            |                  |                                          |
| 13         | Stadtwerke Solingen GmbH WW Glüder                                             | Solingen            | Düsseldorf        | Wupper            | 01               | 383.560                                  |
| 14         | Thyssen Krupp-Präzisionsschmiede, -Gerlach, -Turbinen Komponenten GmbH         | Remscheid           | Düsseldorf        | Wupper            | 31, 51           | 30.000                                   |
| 15         | Wasserversorgungsverband Rhein-Wupper Wasserwerk Schürholz                     | Wermelskirchen      | Köln              | Wupper            |                  | 139.979                                  |
| 16         | WSW Energie & Wasser AG HKW Barmen                                             | Wuppertal           | Düsseldorf        | Wupper            |                  | 30.000                                   |
| 17         | Wupperverband Krafthaus unterhalb Talsperre                                    | Radevormwald        | Köln              | Wupper            |                  | 2.076                                    |
| 18         | Bergische Trinkwasser-Verbund GmbH Wasserwerk Dabringhausen                    | Wermelskirchen      | Köln              | Wupper            |                  | 1.798.200                                |
| 19         | C. & H. Turck GmbH                                                             | Remscheid           | Düsseldorf        | Wupper            |                  |                                          |
| 20         | Dr. Alfred Conrads Lackfabrik Nachf. KG                                        | Wuppertal           | Düsseldorf        | Wupper            |                  | 1.100                                    |
| 21         | Erfurt & Sohn KG                                                               | Wuppertal           | Arnsberg          | Wupper            |                  |                                          |
| 22         | Ernst Halbach **                                                               | Leichlingen (Rhld.) | Köln              | Wupper            |                  |                                          |
| 23         | Hans Büngen Gaststätte Neuemühle                                               | Wermelskirchen      | Köln              | Wupper            | 01               | 3.160                                    |
| 24         | Harry Böer Kunststofftechnik                                                   | Marienheide         | Köln              | Wupper            |                  | 40.000                                   |
| 25         | Herbert Boeckelt KG **                                                         | Marienheide         | Köln              | Wupper            |                  |                                          |
| 26         | Hermann Kuhler GmbH & Co.KG Wärmebehandlung von Edelstählen                    | Remscheid           | Düsseldorf        | Wupper            |                  |                                          |
| 27         | Immobilien Meile GmbH                                                          | Wuppertal           | Düsseldorf        | Wupper            |                  | 120.000                                  |
| 28         | Karl-Heinz Spicker                                                             | Ennepetal           | Arnsberg          | Wupper            | 29               |                                          |
| 29         | Klinikum Leverkusen gGmbH                                                      | Leverkusen          | Köln              | Wupper            |                  |                                          |
| 30         | Pflitsch GmbH & Co KG                                                          | Hückeswagen         | Köln              | Wupper            |                  | 70.000                                   |
| 31         | Polyclad Europe                                                                | Wipperfürth         | Köln              | Wupper            |                  | 594.000                                  |
| 32         | Radium Lampenwerk GmbH & Co.KG                                                 | Wipperfürth         | Köln              | Wupper            |                  |                                          |
| 33         | Reiner Hastenrath                                                              | Wermelskirchen      | Köln              | Wupper            | 01               | 2.464                                    |
| 34         | Sayn-Wittgensteinsche Hauptverwaltung                                          | Odenthal            | Köln              | Wupper            |                  |                                          |
| 35         | Siedlungsgemeinschaft Honsberg**                                               | Radevormwald        | Köln              | Wupper            |                  |                                          |
| 36         | Stadtwerke Solingen GmbH                                                       | Solingen            | Düsseldorf        | Wupper            |                  |                                          |
| 37         | Timo Hillringhaus                                                              | Ennepetal           | Arnsberg          | Wupper            |                  | 9.145                                    |
| 38         | Uwe Moll                                                                       | Wermelskirchen      | Köln              | Wupper            |                  |                                          |
| 39         | Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG Werk Laaken                                 | Wuppertal           | Düsseldorf        | Wupper            |                  |                                          |
| 40         | Voss IS GmbH & Co.KG, Armaturenfabrik                                          | Wipperfürth         | Köln              | Wupper            |                  | 490.000                                  |
| 41         | WSW Energie & Wasser AG Heizkraftwerk Elberfeld                                | Wuppertal           | Düsseldorf        | Wupper            | 31               |                                          |
| 42         | Wuppertaler Stadtwerke AG Wasserwerk Herbringhausen                            | Wuppertal           | Düsseldorf        | Wupper            |                  | 750.000                                  |
| 43         | Wuppertaler Stadtwerke AG Hochbehälteranlage                                   | Wuppertal           | Düsseldorf        | Wupper            |                  | 12.000                                   |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.7 – Teil 1

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Sieg NRW**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                         | Gemeinde          | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 1          | Abfallentsorgungsanlage Siegen Deponie Fludersbach                | Siegen            | Arnsberg          | Sieg NRW          | 49               | 250                                      |
| 2          | Abwasserreinigungs- & -verwertungsverband Hommerich               | Lindlar           | Köln              | Sieg NRW          | 03               | 183.100                                  |
| 3          | AGGUA Troisdorf GmbH Bäder GmbH der Stadt Troisdorf               | Troisdorf         | Köln              | Sieg NRW          |                  | 35.200                                   |
| 4          | BLEFA GmbH                                                        | Kreuztal          | Arnsberg          | Sieg NRW          | 40, 49           | 32.260                                   |
| 5          | Carl Capito Apparatebau GmbH                                      | Neunkirchen       | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 500                                      |
| 6          | Deponie Burbach-Würgendorf                                        | Burbach           | Arnsberg          | Sieg NRW          | 01, 51           | 68.610                                   |
| 7          | Deutsche Edelstahlwerke GmbH Werk Siegen                          | Siegen            | Arnsberg          | Sieg NRW          | 01               | 20.000                                   |
| 8          | Dienes Werke GmbH & Co.KG Maschinenfabrik                         | Overath           | Köln              | Sieg NRW          |                  | 16.029                                   |
| 9          | Dipl.-Ing. Friedrich Horchler GmbH & Co. KG                       | Freudenberg       | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 900                                      |
| 10         | Eckes-Granini Deutschland GmbH Werk Bröl                          | Hennef (Sieg)     | Köln              | Sieg NRW          |                  | 330.000                                  |
| 11         | Fuchs Schraubenwerk GmbH                                          | Siegen            | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 34.300                                   |
| 12         | Golfclub Schloss Georghausen e.V.                                 | Lindlar           | Köln              | Sieg NRW          | 01               | 600                                      |
| 13         | Gontermann-Peipers Deponie Feuersbach                             | Siegen            | Arnsberg          | Sieg NRW          | 51               | 136.663                                  |
| 14         | Hermann Heinen                                                    | Lindlar           | Köln              | Sieg NRW          |                  | 800                                      |
| 15         | Homburger Papiermühle Verwaltungs-GmbH                            | Nümbrecht         | Köln              | Sieg NRW          | 51               | 9.700                                    |
| 16         | IHW-Park Eiserfeld                                                | Siegen            | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 17         | Josef Meissner GmbH & Co.KG                                       | Bergisch Gladbach | Köln              | Sieg NRW          |                  | 500                                      |
| 18         | Karl Klos GmbH & Co. KG Flanschenfabrik**                         | Freudenberg       | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 2.000                                    |
| 19         | Kind & Co Edelstahlwerk                                           | Wiehl             | Köln              | Sieg NRW          |                  | 20.000                                   |
| 20         | Klaas + Pitsch Fleisch- und Wurstwaren GmbH & Co. KG              | Freudenberg       | Arnsberg          | Sieg NRW          | 10               | 31.000                                   |
| 21         | Kloster Ommerborn GmbH                                            | Wipperfurth       | Köln              | Sieg NRW          | 01               | 4.380                                    |
| 22         | Leonhard Breitenbach GmbH Walzengießerei                          | Siegen            | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 70                                       |
| 23         | Leppe Edelstahl Chr.Hoever & Sohn GmbH & Co.KG                    | Lindlar           | Köln              | Sieg NRW          |                  | 300.000                                  |
| 24         | Mannstaedt GmbH                                                   | Troisdorf         | Köln              | Sieg NRW          | 29               | 500.000                                  |
| 25         | Menksche Betonsteinwerke GmbH & Co. KG<br>Max Baermann Holding AG | Bergisch Gladbach | Köln              | Sieg NRW          | 01               | 2.805                                    |
| 26         | Messer Industriegase GmbH Luftzerlegeanlage                       | Siegen            | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 27         | Remondis GmbH                                                     | Hennef (Sieg)     | Köln              | Sieg NRW          |                  | 546                                      |
| 28         | Robert Josef Wolf GmbH & Co. KG Behälter- u. Apparatebau          | Wilnsdorf         | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 1.000                                    |
| 29         | Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG              | Neunkirchen       | Arnsberg          | Sieg NRW          | 40               | 53.000                                   |
| 30         | Röhrenwerk Gebr. Fuchs GmbH Werk Siegen<br>Hauptverwaltung        | Siegen            | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 4.136                                    |
| 31         | Siegthalerfabrik GmbH Betrieb Siegtalstraße 47                    | Siegen            | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 60.000                                   |
| 32         | Slawinski & Co. GmbH                                              | Siegen            |                   | Sieg NRW          |                  | 50.000                                   |
| 33         | STABO Stahlbau Boschgotthardshütte GmbH                           | Siegen            | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 1.250                                    |
| 34         | Stadt Hilchenbach Freibad                                         | Hilchenbach       | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 5.120                                    |
| 35         | Stadt Siegen Freibad Kaan-Marienborn                              | Siegen            | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 36         | Stadt Siegen Freibad Geisweid                                     | Siegen            | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 37         | Steinbruchbetriebe Günter Jaeger GmbH                             | Reichshof         | Köln              | Sieg NRW          |                  | 6.884                                    |
| 38         | ThyssenKrupp Steel Europe AG Werk Eichen                          | Kreuztal          | Arnsberg          | Sieg NRW          | 29               | 735.000                                  |
| 39         | ThyssenKrupp Steel Europe AG Werk Ferndorf                        | Kreuztal          | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 35.000                                   |
| 40         | Touristenverein "Die Naturfreunde"<br>Landesverband Westfalen     | Gummersbach       | Köln              | Sieg NRW          | 01               | 5.475                                    |
| 41         | Trägerverein Freibad Deuz e.V. - 1. Vorsitzender -                | Netphen           | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 42         | Trinkwasseraufbereitungsanlage Henriette                          | Siegen            | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 1.250                                    |
| 43         | Troisdorfer Gen.-halter Gesellsch. TGHG                           | Troisdorf         | Köln              | Sieg NRW          |                  | 4.800.000                                |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.7 – Teil 2

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Sieg NRW**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                           | Gemeinde      | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 44         | VAKO GmbH & Co. KG Vakuumbehälter-und Apparatebau                   | Kreuztal      | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 500                                      |
| 45         | Wahnachtalsperrenverband                                            | Siegburg      | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 46         | Walzen Irle GmbH Werk 2, Gießerei                                   | Netphen       | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 3.000                                    |
| 47         | Weisstaler Bödenpresswerke Gmb Herr Gläser                          | Burbach       | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 4.100                                    |
| 48         | Dynamit Nobel Defence GmbH                                          | Burbach       | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 49         | Willi Neuheuser Fischzuchtanlage Frömmersbach                       | Gummersbach   | Köln              | Sieg NRW          |                  | 520.344                                  |
| 50         | Aggerverband WW Auchel                                              | Reichshof     | Köln              | Sieg NRW          |                  | 580.000                                  |
| 51         | Aggerverband WW Erlenhausen                                         | Gummersbach   | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 52         | Albert Ackermann                                                    | Gummersbach   | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 53         | B Guenther Meyer **                                                 | Hennef (Sieg) | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 54         | Basalt AG Westerwälder Hartsteinwerk Steinbruch Talbecke            | Gummersbach   | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 55         | Basalt AG Westerwälder Hartsteinwerk Steinbruch Imhausen            | Windeck       | Köln              | Sieg NRW          |                  | 65.830                                   |
| 56         | Baumgarten handle systems GmbH                                      | Neunkirchen   | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 30.000                                   |
| 57         | Bergische Fischzuchtanstalt Hans-Hugo Rameil                        | Lindlar       | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 58         | Bernd Laudenberg                                                    | Wipperfurth   | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 59         | BGH Edelstahl Siegen GmbH Eintracht Stahlwerk                       | Siegen        | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 60         | BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**                        | Wiehl         | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 61         | BPW Bergische Achsen KG Werk Ohlerhammer (vorm. Kotz & Söhne)       | Wiehl         | Köln              | Sieg NRW          |                  | 720.000                                  |
| 62         | BPW Bergische Achsen KG Werk Wiehl                                  | Reichshof     | Köln              | Sieg NRW          |                  | 25.000                                   |
| 63         | Bundesrepublik Deutschland Standortverwaltung Siegen**              | Burbach       | Arnsberg          | Sieg NRW          | 01               |                                          |
| 64         | Busch & Co. KG                                                      | Engelskirchen | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 65         | Dörrenberg Edelstahl GmbH                                           | Engelskirchen | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 66         | Erika Khaliji **                                                    | Gummersbach   | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 67         | Eurolat GmbH                                                        | Lindlar       | Köln              | Sieg NRW          |                  | 624                                      |
| 68         | Fawema Heinrich Kleinjung KG **                                     | Engelskirchen | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 69         | Forellenzucht Ch. & Th. Steinbach**                                 | Marienneide   | Köln              | Sieg NRW          |                  | 1.860.624                                |
| 70         | Fritz Schäfer GmbH SSI Schäfer                                      | Neunkirchen   | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 57.500                                   |
| 71         | Gontermann-Peipers GmbH Werk Hain                                   | Siegen        | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 72         | Graebener Pressensysteme GmbH & Co KG**                             | Netphen       | Arnsberg          | Sieg NRW          | 01               |                                          |
| 73         | H.J. Rameil, Fischzucht u. -Schlachtere                             | Kürten        | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 74         | Helios Familiensportgemeinschaft                                    | Lindlar       | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 75         | Interessengem Breidter Kirche **                                    | Lohmar        | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 76         | Jean Walterscheid GmbH                                              | Lohmar        | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 77         | Josef Siebert                                                       | Much          | Köln              | Sieg NRW          | 49               | 75                                       |
| 78         | Karl Koch Spiralbohrerfabrik                                        | Engelskirchen | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 79         | Karl Scharrenbroich GmbH & Co.KG Präzisions- und Feinschneidtechnik | Overath       | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 80         | Katharina Müller GmbH & Co. KG                                      | Engelskirchen | Köln              | Sieg NRW          |                  | 250.000                                  |
| 81         | Kind & Co Edelstahlwerk                                             | Lindlar       | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 82         | King Plastik GmbH                                                   | Gummersbach   | Köln              | Sieg NRW          |                  | 227.000                                  |
| 83         | Klaus Bosbach **                                                    | Kürten        | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 84         | Kliniken der Stadt Köln Zentralverwaltung**                         | Windeck       | Köln              | Sieg NRW          | 01               |                                          |
| 85         | Lochanstalt Aherhammer Stahlschmidt & Flender GmbH                  | Kreuztal      | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 86         | Lukas-Erzett Vereinigte Schleif-u. Fräswerkzeugfabriken GmbH        | Engelskirchen | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 87         | MDT technologies GmbH Chip-Herstellung                              | Engelskirchen | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.7 – Teil 3

## Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Sieg NRW

| Karten-Nr. | Betreiber                                                      | Gemeinde       | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|----------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 88         | Moeller GmbH Werk Gummersbach                                  | Gummersbach    | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 89         | Mondi Packaging Lindlar GmbH vorm. Pactiv Nord-West Verpackung | Lindlar        | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 90         | Nockemann & Klein GmbH & Co KG                                 | Marienhöhe     | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 91         | NORWE GmbH                                                     | Bergneustadt   | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 92         | Oberbergische Schraubenfabrik R.A.Jürges GmbH&Co.KG            | Engelskirchen  | Köln              | Sieg NRW          |                  | 40.000                                   |
| 93         | ONI - Wärmetrafo GmbH                                          | Lindlar        | Köln              | Sieg NRW          | 01               |                                          |
| 94         | Paul Heinz Wagner **                                           | Much           | Köln              | Sieg NRW          | 01               |                                          |
| 95         | P-D refractories Niederlassung Dr. C. Otto GmbH                | Bochum         | Arnsberg          | Sieg NRW          | 31               |                                          |
| 96         | Rainer Sieben **                                               | Lohmar         | Köln              | Sieg NRW          | 01               |                                          |
| 97         | Ralf Klichta                                                   | Freudenberg    | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 2.000                                    |
| 98         | Rudolf Schmidt                                                 | Waldbrohl      | Köln              | Sieg NRW          | 49               |                                          |
| 99         | RWI-Bauelemente GmbH & Co. KG                                  | Siegburg       | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 100        | Schmiedetechnik Carl Vorlaender GmbH Hammerwerk                | Hilchenbach    | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 101        | Schumacher GmbH, Wilhelm Schraubenfabrik                       | Hilchenbach    | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 18.250                                   |
| 102        | Siegwerk Druckfarben AG                                        | Siegburg       | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 103        | Sprint Metal Edelstahlziehereien GmbH                          | Reichshof      | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 104        | Stift Ehreshoven **                                            | Engelskirchen  | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 105        | Trinkwasseraufbereitungsanlage Dreis-Tiefenbach                | Netphen        | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 365.000                                  |
| 106        | Universität Bonn **                                            | Königswinter   | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 107        | Wahnachtalsperrenverband                                       | Eitorf         | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 108        | Wahnachtalsperrenverband                                       | Hennef (Sieg)  | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 109        | Wahnachtalsperrenverband                                       | Much           | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 110        | Wahnachtalsperrenverband                                       | Windeck        | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 111        | Wolfgang Hesse **                                              | Reichshof      | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 112        | WTV Wahnachtalsperrenverband Wwk Siegelknippen                 | Siegburg       | Köln              | Sieg NRW          |                  | 1.500.000                                |
| 113        | WTV Wahnachtalsperrenverband Wwk Meindorf                      | Sankt Augustin | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 114        | WURO Wilhelm Uebach GmbH & Co. KG                              | Freudenberg    | Arnsberg          | Sieg NRW          |                  | 6.000                                    |
| 115        | Zapp-Flanschenfabrik GmbH                                      | Engelskirchen  | Köln              | Sieg NRW          |                  |                                          |
| 116        | ZF Friedrichshafen AG Werk Eitorf                              | Eitorf         | Köln              | Sieg NRW          | 40               | 102.577                                  |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.8

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Mittelrhein und Mosel NRW**

| Karten-Nr. | Betreiber                                              | Gemeinde    | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet     | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|--------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------------|------------------|------------------------------------------|
| 1          | EJOT GmbH & Co. KG Geschäftsbereich Verbindungstechnik | Bad Laasphe | Arnsberg          | Mittelrhein/Mosel NRW | 40               |                                          |
| 2          | Hotel Forsthaus Lahnquelle Eckhard Sinning             | Netphen     | Arnsberg          | Mittelrhein/Mosel NRW | 01               | 1.189                                    |
| 3          | Salzgitter Mannesmann Precision GmbH                   | Burbach     | Arnsberg          | Mittelrhein/Mosel NRW |                  |                                          |
| 4          | Waldhotel "Zur Haferkiste" Monika Horchler**           | Bad Laasphe | Arnsberg          | Mittelrhein/Mosel NRW | 01               |                                          |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.9

## Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Rhein - Teileinzugsgebiet Deltarhein NRW

[illegible]

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.



Tabelle B.10

## Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Maas - Teileinzugsgebiet Maas Nord NRW

| Karten-Nr. | Betreiber                                                              | Gemeinde        | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 1          | Carl Billmann GmbH Leinenweberei **                                    | Wegberg         | Köln              | Maas Nord NRW     | 52               | 46.000                                   |
| 2          | Flughafen Niederrhein GmbH Weeze                                       | Weeze           | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     | 01               | 75.000                                   |
| 3          | KKA Kreis-Kleve-Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH Deponie Geldern-Pont | Geldern         | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     | 51               | 96.947                                   |
| 4          | Rheinischer Verein für katholische Arbeiterkolonien e. V.              | Weeze           | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     | 01               | 20.800                                   |
| 5          | Wasserwerk Kalbeck                                                     | Goch            | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     | 31               | 45.000                                   |
| 6          | Wasserwerk Kevelaer                                                    | Kevelaer        | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  | 30.500                                   |
| 7          | Wasserwerk Straelen                                                    | Straelen        | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  | 120.000                                  |
| 8          | Wehrbereichsverwaltung West Javelin Barracks                           | Niederkrüchten  | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     | 01               | 190.000                                  |
| 9          | White Fields BV - Herrn Jan Tielemans -                                | Wachtendonk     | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     | 01, 05           | 17.550                                   |
| 10         | Xella Wachtendonk-Wankum Xella Deutschland GmbH                        | Wachtendonk     | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     | 26               | 3.688                                    |
| 11         | Abtei Mariendonk Kloster                                               | Grefrath        | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     | 01               |                                          |
| 12         | Carl Kühne KG GmbH & Co.                                               | Straelen        | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 13         | Gemeindewerke Brüggen GmbH Wasserwerk Brüggen                          | Brüggen         | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 14         | Gemeindewerke Grefrath GmbH Hauptsitz                                  | Grefrath        | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 15         | Gemeindewerke Niederkrüchten GmbH Wasserwerk Niederkrüchten            | Willich         | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 16         | Gocher Bädergesellschaft mbH Freizeitbad GochNess                      | Goch            | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 17         | Hartges Kornbrennerei GmbH & Co. KG                                    | Schwalmtal      | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 18         | Kreiswasserwerk Heinsberg GmbH TWA Holzweiler                          | Erkelenz        | Köln              | Maas Nord NRW     | 31               | 44.000                                   |
| 19         | Kreiswasserwerk Heinsberg GmbH TWA Uvekoven                            | Wegberg         | Köln              | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 20         | Lüttelforster Mühle -ehemals Resi Kemper- **                           | Schwalmtal      | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     | 01               |                                          |
| 21         | Nato-Hauptquartier Wasserwerk HQ Garrison Works Alliance               | Mönchengladbach | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 22         | NEW - Wasserwerk Hoppbruch                                             | Mönchengladbach | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 23         | NiederrheinWasser GmbH                                                 | Viersen         | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 24         | NVV AG - Wasserwerk Gatzweiler                                         | Mönchengladbach | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 25         | NVV AG - Wasserwerk Helenabrunn                                        | Mönchengladbach | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 26         | NVV AG - Wasserwerk Rasseln                                            | Mönchengladbach | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 27         | NVV AG - Wasserwerk Reststrauch                                        | Mönchengladbach | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 28         | Standortverwaltung Goch Gerätedepots                                   | Goch            | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     | 01               |                                          |
| 29         | Standortverwaltung Straelen Herongen Forest Glenn Kaserne              | Straelen        | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     | 01               |                                          |
| 30         | Waldnieler Fruchtsaft GmbH                                             | Schwalmtal      | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 31         | Wasserwerk Breyell Stadtwerke Nettetal GmbH                            | Nettetal        | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 32         | Wasserwerk Dülken NVV AG                                               | Viersen         | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 33         | Wasserwerk Erkelenz GmbH TWA Mennekrath II                             | Erkelenz        | Köln              | Maas Nord NRW     | 31               |                                          |
| 34         | Wasserwerk Fellerhöfe Wasserwerk Willich GmbH                          | Willich         | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 35         | Wasserwerk Geldern Stadtwerke Geldern GmbH                             | Geldern         | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 36         | Wasserwerk Kaldenkirchen Stadtwerke Nettetal GmbH                      | Nettetal        | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 37         | Wasserwerk Kempen                                                      | Kempen          | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 38         | Wasserwerk Lobberich Stadtwerke Nettetal GmbH                          | Nettetal        | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 39         | Wasserwerk Osterath Wasserwerke Willich                                | Meerbusch       | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
| 40         | WW Darderhöfe Anrath Wasserwerk Willich GmbH                           | Willich         | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  |                                          |
|            | Wolfgang Peschkes                                                      | Mönchengladbach | Düsseldorf        | Maas Nord NRW     |                  | 346.896                                  |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.11 – Teil 1

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Maas - Teileinzugsgebiet Maas Süd NRW**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                                 | Gemeinde         | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV*   | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------|
| 1          | Abtei Mariawald Kloster                                                   | Heimbach         | Köln              | Maas Süd NRW      | 01                 | 6.400                                    |
| 2          | Bundeswehr-Dienstleistungszentrum Aachen TGM Geilenkirchen                | Gangelt          | Köln              | Maas Süd NRW      | 01                 | 150.000                                  |
| 3          | Fischzucht Dirk Radeke                                                    | Wegberg          | Köln              | Maas Süd NRW      |                    | 25.000                                   |
| 4          | Fischzucht Meuffels                                                       | Selfkant         | Köln              | Maas Süd NRW      |                    | 500                                      |
| 5          | Forellenhof Thomas Kröner                                                 | Düren            | Köln              | Maas Süd NRW      |                    | 61.500                                   |
| 6          | Forellenzucht Mohnen GbR (Kreuzau) Kreuzau (früher Mariano Graf von Spee) | Kreuzau          | Köln              | Maas Süd NRW      |                    | 1.601.472                                |
| 7          | Forschungszentrum Jülich GmbH Betriebsdirektion Dekontaminat              | Jülich           | Köln              | Maas Süd NRW      | 01                 | 3.922.500                                |
| 8          | GRACE Silica GmbH                                                         | Düren            | Köln              | Maas Süd NRW      | 37                 | 1.370.000                                |
| 9          | LEONI Kerpen GmbH                                                         | Stolberg (Rhld.) | Köln              | Maas Süd NRW      |                    | 215.000                                  |
| 10         | Papierfabrik Zerkall Renker & Söhne GmbH & Co KG                          | Hürtgenwald      | Köln              | Maas Süd NRW      | 28                 | 130.000                                  |
| 11         | RWE Power AG Kraftwerk Weisweiler                                         | Inden            | Köln              | Maas Süd NRW      | 31                 | 2.400.000                                |
| 12         | RWE Power AG - Tagebau Hambach                                            | Niederzier       | Arnsberg          | Maas Süd NRW      |                    | 4.000                                    |
| 13         | Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH Werk Stolberg                         | Stolberg (Rhld.) | Köln              | Maas Süd NRW      |                    | 70.000                                   |
| 14         | Veolia Industriepark Deutschland GmbH Industriepark Oberbruch             | Heinsberg        | Köln              | Maas Süd NRW      | 01, 22, 31, 40, 51 | 4.830.000                                |
| 15         | WVZV Perlenbach TWA Perlenbach                                            | Monschau         | Köln              | Maas Süd NRW      | 31                 | 310.000                                  |
| 16         | Abfallwirtschaft Kreis u Stadt AC GmbH Deponie Warden**                   | Alsdorf          | Köln              | Maas Süd NRW      | 49, 51             |                                          |
| 17         | Anker Gebrüder Schoeller GmbH & Co. KG                                    | Düren            | Köln              | Maas Süd NRW      | 31, 38             | 100.000                                  |
| 18         | Anna und Michael Theißen **                                               | Monschau         | Köln              | Maas Süd NRW      |                    |                                          |
| 19         | CWS Lackfabrik GmbH & Co. KG                                              | Düren            | Köln              | Maas Süd NRW      |                    | 125.000                                  |
| 20         | enwor - energie & wasser vor ort GmbH TWA Wehebachtalsperre               | Stolberg (Rhld.) | Köln              | Maas Süd NRW      | 31                 | 600.000                                  |
| 21         | Fischzucht Alt                                                            | Stolberg (Rhld.) | Köln              | Maas Süd NRW      |                    | 150.000                                  |
| 22         | Fischzucht Breuer                                                         | Stolberg (Rhld.) | Köln              | Maas Süd NRW      |                    |                                          |
| 23         | Fischzucht Cain                                                           | Simmerath        | Köln              | Maas Süd NRW      |                    |                                          |
| 24         | Forellenzucht Mohnen GbR Anlage Eschweiler                                | Eschweiler       | Köln              | Maas Süd NRW      |                    |                                          |
| 25         | Forellenzucht Mohnen GbR (Gressenich) Anlage Gressenich                   | Stolberg (Rhld.) | Köln              | Maas Süd NRW      |                    |                                          |
| 26         | Forellenzucht Mohnen GbR (Schevenhütte) Anlage Schevenhütte               | Stolberg (Rhld.) | Köln              | Maas Süd NRW      |                    |                                          |
| 27         | Halde Kali Chemie Imgard Königs                                           | Stolberg (Rhld.) | Köln              | Maas Süd NRW      |                    |                                          |
| 28         | Ingeborg Cremer **                                                        | Monschau         | Köln              | Maas Süd NRW      |                    |                                          |
| 29         | Isola GmbH                                                                | Düren            | Köln              | Maas Süd NRW      | 31                 |                                          |
| 30         | Johann Sieben GmbH Kunststoffverarbeitung                                 | Heinsberg        | Köln              | Maas Süd NRW      |                    |                                          |
| 31         | Kanzan Spezialpapiere GmbH                                                | Düren            | Köln              | Maas Süd NRW      | 28                 | 280.000                                  |
| 32         | Kreiswasserwerk Heinsberg TWA Arsbeck                                     | Wegberg          | Köln              | Maas Süd NRW      |                    |                                          |
| 33         | Kreiswasserwerk Heinsberg TWA Wassenberg                                  | Wassenberg       | Köln              | Maas Süd NRW      |                    |                                          |
| 34         | Leeser KG                                                                 | Wegberg          | Köln              | Maas Süd NRW      |                    | 60.000                                   |
| 35         | Metsä Tissue / Reflex                                                     | Düren            | Köln              | Maas Süd NRW      | 28                 | 4.900.000                                |
| 36         | Metsä Tissue GmbH Werk Kreuzau                                            | Kreuzau          | Köln              | Maas Süd NRW      | 31, 49, 28         | 2.500.000                                |
| 37         | Mondi Packaging Jülich AG früher Schleipen & Erkens Papierveredel.        | Jülich           | Köln              | Maas Süd NRW      | 28                 | 2.180.000                                |
| 38         | Neunfinger Kunststoffverarbeitungs GmbH                                   | Hückelhoven      | Köln              | Maas Süd NRW      |                    |                                          |
| 39         | Over Eloxa / Over Beschichtung                                            | Hückelhoven      | Köln              | Maas Süd NRW      | 40                 |                                          |
| 40         | Over Eloxa GmbH **                                                        | Hückelhoven      | Köln              | Maas Süd NRW      | 40                 |                                          |
| 41         | Papierfabrik Niederauer Mühle GmbH Werk 1**                               | Düren            | Köln              | Maas Süd NRW      | 28                 | 50.000                                   |
| 42         | Papierfabrik Niederauer Mühle GmbH Werk 2                                 | Kreuzau          | Köln              | Maas Süd NRW      |                    | 812.000                                  |
| 43         | RWE Power AG - Tagebau Inden                                              | Eschweiler       | Arnsberg          | Maas Süd NRW      | 01                 |                                          |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.11 – Teil 2

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Maas - Teileinzugsgebiet Maas Süd NRW**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                    | Gemeinde    | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 44         | Schoellershammer GmbH & Co.KG                                | Düren       | Köln              | Maas Süd NRW      | 28               | 350.000                                  |
| 45         | Sera GmbH                                                    | Heinsberg   | Köln              | Maas Süd NRW      |                  |                                          |
| 46         | Sihl GmbH                                                    | Düren       | Köln              | Maas Süd NRW      |                  |                                          |
| 47         | Stadt Düren, Tiefbauamt                                      | Düren       | Köln              | Maas Süd NRW      |                  | 190.000                                  |
| 48         | Stadtwerke Düren GmbH TWA Obermaubach                        | Kreuzau     | Köln              | Maas Süd NRW      | 31               | 1.000.000                                |
| 49         | Standortverwaltung Eschweiler                                | Linnich     | Köln              | Maas Süd NRW      |                  |                                          |
| 50         | STAWAG TWA Reichswald                                        | Aachen      | Köln              | Maas Süd NRW      | 31               |                                          |
| 51         | STAWAG TWA Brandenburg                                       | Aachen      | Köln              | Maas Süd NRW      | 31               |                                          |
| 52         | STAWAG TWA Eicherstollen                                     | Aachen      | Köln              | Maas Süd NRW      |                  |                                          |
| 53         | Stocko Contact GmbH & Co. KG                                 | Hellenthal  | Köln              | Maas Süd NRW      |                  |                                          |
| 54         | Thomas Josef Heimbach GmbH & Co. KG                          | Düren       | Köln              | Maas Süd NRW      | 31, 38, 49       | 400.000                                  |
| 55         | TSI für RWE Systems AG RWE Pumpwerk                          | Inden       | Köln              | Maas Süd NRW      |                  |                                          |
| 56         | TWA Langerwehe-Wenau                                         | Langerwehe  | Köln              | Maas Süd NRW      |                  |                                          |
| 57         | TWA Niederzier-Berg                                          | Niederzier  | Köln              | Maas Süd NRW      | 31               |                                          |
| 58         | TWA Obermaubach                                              | Kreuzau     | Köln              | Maas Süd NRW      | 31               | 1.000.000                                |
| 59         | TWA Stolberg-Hastenrath Wasserwerk                           | Eschweiler  | Köln              | Maas Süd NRW      |                  | 40.000                                   |
| 60         | Valder Kunststoffverarbeitungs-GmbH                          | Kreuzau     | Köln              | Maas Süd NRW      |                  |                                          |
| 61         | Veolia Industriepark Deutschland GmbH Industriepark Niederau | Düren       | Köln              | Maas Süd NRW      |                  |                                          |
| 62         | Verbandswasserwerk Aldenhoven TWA Niederzier-Berg            | Niederzier  | Köln              | Maas Süd NRW      |                  |                                          |
| 63         | Verbandswasserwerk Aldenhoven TWA Aldenhoven                 | Aldenhoven  | Köln              | Maas Süd NRW      |                  |                                          |
| 64         | Verbandswasserwerk Gangelt GmbH TWA Niederbusch              | Gangelt     | Köln              | Maas Süd NRW      | 31               |                                          |
| 65         | WAG Nordeifel mbH (enwor GmbH) TWA Roetgen                   | Roetgen     | Köln              | Maas Süd NRW      | 31               | 800.000                                  |
| 66         | Wasserverband Oleftal TWA Marmagen                           | Nettersheim | Köln              | Maas Süd NRW      | 31               |                                          |
| 67         | Wasserverband Oleftal TWA Oleftal                            | Hellenthal  | Köln              | Maas Süd NRW      |                  | 175.000                                  |
| 68         | Wellpappenwerk Lamersdorf P.B. Marx GmbH Marx GmbH & Co. KG  | Inden       | Köln              | Maas Süd NRW      |                  |                                          |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.12 – Teil 1

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Weser - Teileinzugsgebiet Weser NRW**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                                   | Gemeinde          | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 1          | Abfallbeseitigungs-GmbH Lippe                                               | Dörentrup         | Detmold           | Weser NRW         |                  | 30.300                                   |
| 2          | Barbara Erzbergbau GmbH                                                     | Porta Westfalica  | Arnsberg          | Weser NRW         |                  | 2.500                                    |
| 3          | Barth Metallwerke GmbH & Co.KG Zweigwerk Bad Berleburg-Weidenhausen         | Bad Berleburg     | Arnsberg          | Weser NRW         | 40               | 750                                      |
| 4          | Basalt AG Bergisch-Westerwälder Hartsteinwerke                              | Brilon            | Arnsberg          | Weser NRW         | 26, 49           |                                          |
| 5          | Becker Brade Kluge Sportstätten GmbH                                        | Horn-Bad Meinberg | Detmold           | Weser NRW         |                  | 6.500                                    |
| 6          | Blanke textech GmbH                                                         | Bad Salzuflen     | Detmold           | Weser NRW         | 38               | 550.000                                  |
| 7          | Böhl GmbH Steinwerk Raumland Steinbruch "Sommerseite"                       | Bad Berleburg     | Arnsberg          | Weser NRW         | 26               | 400                                      |
| 8          | Busch-Jaeger Elektro GmbH Werk Bad Berleburg-Aue                            | Bad Berleburg     | Arnsberg          | Weser NRW         |                  | 12.330                                   |
| 9          | Dachziegelwerke Meyer-Holsen GmbH                                           | Rahden            | Detmold           | Weser NRW         |                  | 50                                       |
| 10         | Delignit AG Blomberger Holzindustrie Hausmann                               | Blomberg          | Detmold           | Weser NRW         |                  | 107.000                                  |
| 11         | Deponie Erndtebrück-Schameder                                               | Erndtebrück       | Arnsberg          | Weser NRW         | 51               |                                          |
| 12         | Deponie Hellsiek                                                            | Detmold           | Detmold           | Weser NRW         | 51               | 155.000                                  |
| 13         | Deponie Reesberg Abfallentsorgungsbetrieb Kreis Herford                     | Kirchlengern      | Detmold           | Weser NRW         | 51               | 150.000                                  |
| 14         | Deponie Wehrden                                                             | Beverungen        | Detmold           | Weser NRW         | 51               | 53.800                                   |
| 15         | Deutsches Milchkontor DMK GmbH Werk Warburg-Rimbeck                         | Warburg           | Detmold           | Weser NRW         | 01, 03           | 380.000                                  |
| 16         | Dr.August Oetker Nahrungsmittel KG Dr Oetker                                | Bielefeld         | Detmold           | Weser NRW         |                  | 20.000                                   |
| 17         | Freibad Dornberg                                                            | Bielefeld         | Detmold           | Weser NRW         |                  | 1.568                                    |
| 18         | Freibad Lieme Stadtwerke Lemgo                                              | Lage              | Detmold           | Weser NRW         |                  | 1.200                                    |
| 19         | Freibad Schröttinghausen                                                    | Bielefeld         | Detmold           | Weser NRW         |                  | 1.017                                    |
| 20         | Freibad Schwarzenbrink DetCon GmbH                                          | Detmold           | Detmold           | Weser NRW         |                  | 8.000                                    |
| 21         | G. Modica GmbH Marmor-Granit                                                | Leopoldshöhe      | Detmold           | Weser NRW         | 26               | 176                                      |
| 22         | Gebr. Stahlschmidt GmbH & Co.                                               | Bad Berleburg     | Arnsberg          | Weser NRW         |                  | 60.000                                   |
| 23         | Gelita AG Werk Minden                                                       | Minden            | Detmold           | Weser NRW         | 15               | 490.000                                  |
| 24         | Gemeinde Kalletal                                                           | Kalletal          | Detmold           | Weser NRW         |                  | 2.000                                    |
| 25         | GHP Glunz Holzwerkstoffproduktions GmbH Werk Horn (Hornitex)                | Horn-Bad Meinberg | Detmold           | Weser NRW         |                  | 189.036                                  |
| 26         | Gräflich v. Mengersensche Dampfbrauerei Rheder                              | Brakel            | Detmold           | Weser NRW         | 11               | 18.000                                   |
| 27         | Hillkom Entsorgung                                                          | Löhne             | Detmold           | Weser NRW         | 01               | 1.000                                    |
| 28         | Hillpark Löhne-Bischofshagen Dr. F.-W. Hillbrand                            | Löhne             | Detmold           | Weser NRW         | 01               | 500                                      |
| 29         | Hoppecke Batterien GmbH & Co. KG                                            | Brilon            | Arnsberg          | Weser NRW         | 40               | 268.194                                  |
| 30         | Kreis Höxter Der Landrat                                                    | Beverungen        | Detmold           | Weser NRW         |                  | 30.000                                   |
| 31         | Kreis Höxter Der Landrat                                                    | Steinheim         | Detmold           | Weser NRW         | 51               | 10.000                                   |
| 32         | Kronospan GmbH                                                              | Steinheim         | Detmold           | Weser NRW         | 01               | 16.000                                   |
| 33         | Lhoist Germany Rheinkalk GmbH Steinbruch                                    | Brilon            | Arnsberg          | Weser NRW         | 01, 26, 49       | 117.136                                  |
| 34         | Linde Gas Produktionsgesellschaft mbH Standort / Geschäftsbereich Linde Gas | Bad Driburg       | Detmold           | Weser NRW         |                  | 18.000                                   |
| 35         | Mindener Bäder GmbH Standort Sommerbad Minden                               | Minden            | Detmold           | Weser NRW         |                  | 4.949                                    |
| 36         | Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH                                          | Bielefeld         | Detmold           | Weser NRW         | 28, 31, 49, 51   | 1.650.000                                |
| 37         | Moor- und Schwefelbad Senkelteich -August Großmann GmbH & Co. KG-           | Vlotho            | Detmold           | Weser NRW         |                  | 1.000                                    |
| 38         | Pfeifer & Langen GmbH & Co. KG Werk Lage                                    | Lage              | Detmold           | Weser NRW         | 18               | 950.000                                  |
| 39         | SCHÜCO International KG                                                     | Borgholzhausen    | Detmold           | Weser NRW         | 40               | 29.000                                   |
| 40         | Siedlungsabfalldeponie Heisterholz                                          | Petershagen       | Detmold           | Weser NRW         | 51               | 112.488                                  |
| 41         | Siegfried PharmaChemikalien Minden GmbH ehem. BASF                          | Minden            | Detmold           | Weser NRW         | 22               | 2.000.000                                |
| 42         | Staatsbad Salzuflen GmbH                                                    | Bad Salzuflen     | Detmold           | Weser NRW         |                  | 20.000                                   |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.12 – Teil 2

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Weser - Teileinzugsgebiet Weser NRW**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                                | Gemeinde            | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 43         | Staatsbad Salzuflen GmbH Techn Abt.Herr Stephan                          | Bad Salzuflen       | Detmold           | Weser NRW         |                  | 387                                      |
| 44         | Staatsbad Salzuflen GmbH                                                 | Bad Salzuflen       | Detmold           | Weser NRW         |                  | 500.000                                  |
| 45         | Stadt Beverungen                                                         | Beverungen          | Detmold           | Weser NRW         |                  | 1.800                                    |
| 46         | Stadtwerke Brilon Wasserwerk Schmala                                     | Brilon              | Arnsberg          | Weser NRW         |                  |                                          |
| 47         | Stadtwerke Brilon Wasserwerk Schmala                                     | Brilon              | Arnsberg          | Weser NRW         | 31               | 96.110                                   |
| 48         | Stadtwerke Brilon                                                        | Brilon              | Arnsberg          | Weser NRW         | 31               | 12.800                                   |
| 49         | Stadtwerke Medebach Wasserwerk Hesseberg Neu                             | Medebach            | Arnsberg          | Weser NRW         | 31               | 1.300                                    |
| 50         | Syngenta Seeds GmbH (Novartis Seeds) zuständig ist UWB Lippe             | Bad Salzuflen       | Detmold           | Weser NRW         |                  | 3.956                                    |
| 51         | TKS Helga Treude Kunststoffspritzerei                                    | Bad Berleburg       | Arnsberg          | Weser NRW         |                  | 29.573                                   |
| 52         | Trägerverein Freibad Belle e.V. Paul Hermann Linnemüller                 | Horn-Bad Meinberg   | Detmold           | Weser NRW         |                  | 1.125                                    |
| 53         | Transportbeton- und Frischbetonwerk GmbH & Co. KG - Standort Lage-Heiden | Lage                | Detmold           | Weser NRW         | 01, 26           | 3.400                                    |
| 54         | Trinkwasseraufbereitungsanlage Bad Berleburg-Girkhausen                  | Bad Berleburg       | Arnsberg          | Weser NRW         |                  | 365                                      |
| 55         | Trinkwasseraufbereitungsanlage Erndtebrück-Zinse                         | Erndtebrück         | Arnsberg          | Weser NRW         |                  | 150                                      |
| 56         | Uniper Kraftwerke GmbH Kraftwerk Heyden                                  | Petershagen         | Detmold           | Weser NRW         | 31, 47           | 413.200                                  |
| 57         | Wasserbeschaffungsverband Aue-Wingeshausen                               | Bad Berleburg       | Arnsberg          | Weser NRW         |                  | 297                                      |
| 58         | Wasserbeschaffungsverband Aue-Wingeshausen                               | Bad Berleburg       | Arnsberg          | Weser NRW         |                  | 1.219                                    |
| 59         | Wasserbeschaffungsverband "Wiehengebirge WW Rothenuffeln                 | Hille               | Detmold           | Weser NRW         |                  | 1.500                                    |
| 60         | Wasserwerk Destel Sternwede, Wasserwerk , - Lohnweg                      | Sternwede           | Detmold           | Weser NRW         |                  | 5.500                                    |
| 61         | Wasserwerk Hedem                                                         | Preußisch Oldendorf | Detmold           | Weser NRW         | 01               | 44.485                                   |
| 62         | Wasserwerk Lage-Hardissen Stadtwerke Lage                                | Lage                | Detmold           | Weser NRW         |                  | 5.000                                    |
| 63         | WEKU-tec Werkzeug-und Kunststofftechnik R.Wetter                         | Bad Berleburg       | Arnsberg          | Weser NRW         |                  |                                          |
| 64         | WEPA Papierfabrik P. Krengel GmbH & Co. KG                               | Marsberg            | Arnsberg          | Weser NRW         | 28               | 779.709                                  |
| 65         | Weserland Klinik Bad Seebach GmbH & Co KG                                | Vlotho              | Detmold           | Weser NRW         |                  | 12.500                                   |
| 66         | Adolf Hahn Co                                                            | Lemgo               | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 67         | AGRODUR Grosalski GmbH & Co. Werk Bad Berleburg-Schwarzenau              | Bad Berleburg       | Arnsberg          | Weser NRW         |                  |                                          |
| 68         | Annette Reinking **                                                      | Detmold             | Detmold           | Weser NRW         | 01               |                                          |
| 69         | Arntz Optibelt GmbH                                                      | Höxter              | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 70         | Brit. Stat. Streitkräfte Area Estate Bielefeld**                         | Bad Driburg         | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 71         | Christl. Bildungswerk die Hegge e. V.**                                  | Willebadessen       | Detmold           | Weser NRW         | 01               |                                          |
| 72         | Daug-Hoppecke.ges F Batterie- Systeme mbH                                | Brilon              | Arnsberg          | Weser NRW         |                  |                                          |
| 73         | Dietrich Hugenberg **                                                    | Extertal            | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 74         | Else Widany **                                                           | Herford             | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 75         | Energieservice Westfalen Weser GmbH                                      | Kirchlengern        | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 76         | Forellenzucht Orpe-Quelle Tobias Heitmeier                               | Marsberg            | Arnsberg          | Weser NRW         |                  |                                          |
| 77         | Franz-Josef Freytag KG Fahrzeugbau-Hydraulik**                           | Bad Driburg         | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 78         | Gemeinde Sternwede Wasserwerk Dielingen                                  | Sternwede           | Detmold           | Weser NRW         |                  | 25.000                                   |
| 79         | Gräflicher Park GmbH & Co. KG                                            | Bad Driburg         | Detmold           | Weser NRW         |                  | 36.880                                   |
| 80         | Heemann GmbH Oberflächenveredlung**                                      | Löhne               | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 81         | Heil- und Mineralquellen Germete GmbH                                    | Warburg             | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 82         | Heinz Engemann                                                           | Beverungen          | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 83         | Helmut Haak **                                                           | Höxter              | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 84         | Mindener Wasser GmbH                                                     | Porta Westfalica    | Detmold           | Weser NRW         |                  | 51.000                                   |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.



Tabelle B.12 – Teil 3

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Weser - Teileinzugsgebiet Weser NRW**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                   | Gemeinde            | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 85         | Mühlenbein, Horst Fischteichanlage                          | Marsberg            | Arnsberg          | Weser NRW         | 29               |                                          |
| 86         | Müller, Reinhard Fischzuchtanlage                           | Hallenberg          | Arnsberg          | Weser NRW         | 29               | 1.576.800                                |
| 87         | Oberweser-Transport-Beton GmbH & Co. KG**                   | Höxter              | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 88         | Ornamin-Kunststoffwerke W. Zschetzsche GmbH & Co. KG        | Minden              | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 89         | Stadt Bielefeld - Umweltamt 360.41 -                        | Bielefeld           | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 90         | Stadt Preußisch Oldendorf Wasserwerk Harlinghausen          | Preußisch Oldendorf | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 91         | Stadt Willebadessen                                         | Willebadessen       | Detmold           | Weser NRW         |                  | 12.480                                   |
| 92         | Stadtwerke Porta Westfalica GmbH                            | Porta Westfalica    | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 93         | Stadtwerke Bad Oeynhausen (AöR)                             | Bad Oeynhausen      | Detmold           | Weser NRW         | 01               | 1.820                                    |
| 94         | Stadtwerke Detmold GmbH                                     | Detmold             | Detmold           | Weser NRW         |                  | 16.000                                   |
| 95         | Stadtwerke Espelkamp AöR Wasserwerk Espelkamp               | Espelkamp           | Detmold           | Weser NRW         |                  | 40.000                                   |
| 96         | Stadtwerke Herford GmbH                                     | Herford             | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 97         | Stadtwerke Lübbecke GmbH Wasserwerk Kutscherweg             | Lübbecke            | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 98         | Stadtwerke Petershagen - Der Werkleiter -                   | Petershagen         | Detmold           | Weser NRW         |                  | 6.500                                    |
| 99         | Stadtwerke Petershagen - Der Werkleiter -                   | Petershagen         | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 100        | Stadtwerke Steinheim GmbH **                                | Steinheim           | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 101        | Tg Kunststoffverarbeitung GmbH                              | Erndtebrück         | Arnsberg          | Weser NRW         |                  |                                          |
| 102        | Ulrich Frevert **                                           | Kalletal            | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 103        | Uwe Pampel                                                  | Kalletal            | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 104        | Vereinigte Gas- und Wasserversorgung GmbH (VGW)             | Höxter              | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 105        | Waldfreibad Valdorf (Stadt Vlotho - Fachb. Soziale Dienste) | Vlotho              | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 106        | Warburger Brauerei Franz Kohlschein GmbH**                  | Warburg             | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 107        | Wasserbeschaffungsverband "Amt Petershagen"                 | Petershagen         | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 108        | Wasserbeschaffungsverband "Am Wiehen" WW Südhemmern         | Hille               | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 109        | Wasserbeschaffungsverband Gehlenbeck WWk Gehlenbeck Masch   | Lübbecke            | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 110        | Wasserwerk Alhausen                                         | Bad Driburg         | Detmold           | Weser NRW         |                  | 11.644                                   |
| 111        | Wasserwerk der Stadt Rahden Wasserwerk Wehe                 | Rahden              | Detmold           | Weser NRW         |                  | 55.000                                   |
| 112        | Wasserwerk Eissen                                           | Willebadessen       | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 113        | Wasserwerk Katzohl                                          | Bad Driburg         | Detmold           | Weser NRW         |                  | 18.720                                   |
| 114        | Wasserwerk Weißenborn                                       | Bad Driburg         | Detmold           | Weser NRW         |                  | 12.000                                   |
| 115        | Wasserwerk Wiembeck **                                      | Lemgo               | Detmold           | Weser NRW         |                  | 1.000                                    |
| 116        | Wasserwerk Willebadessen                                    | Willebadessen       | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |
| 117        | Willi Winkelhane **                                         | Extertal            | Detmold           | Weser NRW         |                  |                                          |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.



Tabelle B.13 – Teil 1

## Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Ems - Teileinzugsgebiet Ems NRW

| Karten-Nr. | Betreiber                                                          | Gemeinde                 | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 1          | Akzo Nobel Industrial Chemicals GmbH vorm. ECI Elektro Chemie Ibb. | Hörstel                  | Münster           | Ems NRW           | 31, 42           | 32.850                                   |
| 2          | August Storck KG                                                   | Halle (Westf.)           | Detmold           | Ems NRW           | 18               |                                          |
| 3          | BASF Coatings GmbH Lacke und Farben                                | Münster                  | Münster           | Ems NRW           | 09               | 155.000                                  |
| 4          | Baumgarte GmbH                                                     | Bielefeld                | Detmold           | Ems NRW           |                  | 16.000                                   |
| 5          | Baxter Oncology GmbH                                               | Halle (Westf.)           | Detmold           | Ems NRW           |                  | 204.000                                  |
| 6          | BBF-Bielefelder Bäder und Freizeit GmbH                            | Bielefeld                | Detmold           | Ems NRW           |                  | 3.615                                    |
| 7          | BBF-Bielefelder Bäder und Freizeit GmbH                            | Bielefeld                | Detmold           | Ems NRW           |                  | 3.615                                    |
| 8          | BMO Baustoffwerke Münster                                          | Greven                   | Münster           | Ems NRW           | 26               | 12.375                                   |
| 9          | Crespel & Deiters GmbH & Co. KG**                                  | Ibbenbüren               | Münster           | Ems NRW           |                  | 72.000                                   |
| 10         | Deponie Westerwiehe I                                              | Rietberg                 | Detmold           | Ems NRW           | 51               | 43.630                                   |
| 11         | DMK Deutsches Milchkontor GmbH                                     | Everswinkel              | Münster           | Ems NRW           | 03               | 450.000                                  |
| 12         | Dyckerhoff Zement GmbH Werk Lengerich                              | Lengerich                | Münster           | Ems NRW           | 01               | 682.730                                  |
| 13         | Elmar Möllenbeck                                                   | Ostbevern                | Münster           | Ems NRW           | 01               | 2.750                                    |
| 14         | Ernst Gottenströter Rohstoffhandel                                 | Harsewinkel              | Detmold           | Ems NRW           | 01               | 2.000                                    |
| 15         | Eternit AG Werk Neubeckum                                          | Beckum                   | Münster           | Ems NRW           | 26               | 100.000                                  |
| 16         | Eurocamp E.Krützmann                                               | Lienen                   | Münster           | Ems NRW           | 01               | 3.400                                    |
| 17         | EVW Abwasser GmbH                                                  | Bielefeld                | Detmold           | Ems NRW           | 38, 49, 55       | 550.000                                  |
| 18         | Freibad Brackwede                                                  | Bielefeld                | Detmold           | Ems NRW           |                  | 4.066                                    |
| 19         | GEG - Gesellschaft zur Entsorgung von Abfällen Umweltamt           | Borgholzhausen           | Detmold           | Ems NRW           |                  | 9.000                                    |
| 20         | GEMINI GmbH & Co. KG                                               | Ibbenbüren               | Münster           | Ems NRW           | 31, 36           | 54.000                                   |
| 21         | Gesellschaft zur Förderung der Landeskultur m.b.H                  | Steinhagen               | Detmold           | Ems NRW           | 01               | 6.200                                    |
| 22         | H. & E. Reinert GmbH & Co. KG                                      | Versmold                 | Detmold           | Ems NRW           |                  | 20.000                                   |
| 23         | Heinrich Kühnmann GmbH & Co.KG                                     | Rietberg                 | Detmold           | Ems NRW           | 05               | 135.000                                  |
| 24         | Hermann Knaup GmbH & Co. KG                                        | Rietberg                 | Detmold           | Ems NRW           | 10               | 20.000                                   |
| 25         | LAFP NRW - Zentralabteilung, ZA 3.4                                | Everswinkel              | Münster           | Ems NRW           | 49               | 175                                      |
| 26         | Privat-Brauerei Hohenfelde GmbH                                    | Langenberg               | Detmold           | Ems NRW           | 11               | 22.000                                   |
| 27         | RAG Anthrazit Ibbenbüren GmbH Hauptverwaltung                      | Ibbenbüren               | Münster           | Ems NRW           |                  | 10.000                                   |
| 28         | RWE Steinkohlekraftwerk Ibbenbüren, Block B                        | Ibbenbüren               | Münster           | Ems NRW           | 01, 47           | 1.411.000                                |
| 29         | Salzgitter Mannesmann Precision GmbH                               | Bielefeld                | Detmold           | Ems NRW           | 24, 31, 40       | 250.000                                  |
| 30         | SBR Verwaltungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH                  | Schloß Holte-Stukenbrock | Detmold           | Ems NRW           |                  | 12.000                                   |
| 31         | Senner Waldbad                                                     | Bielefeld                | Detmold           | Ems NRW           |                  | 3.190                                    |
| 32         | Sonac Versmold GmbH Werk Versmold                                  | Versmold                 | Detmold           | Ems NRW           | 10               | 45.000                                   |
| 33         | Stadtwerke ETO GmbH & Co. KG                                       | Telgte                   | Münster           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 34         | Standortverwaltung Münster für Lützow-Kaserne in Münster           | Münster                  | Münster           | Ems NRW           | 01               | 26.702                                   |
| 35         | STÜWA Konrad Stükerjürgen GmbH & Co.KG                             | Rietberg                 | Detmold           | Ems NRW           | 01               | 472                                      |
| 36         | Vossko GmbH & Co. KG                                               | Ostbevern                | Münster           | Ems NRW           | 10               | 36.000                                   |
| 37         | Wasserversorgungsverband Tecklenburger Land                        | Ibbenbüren               | Münster           | Ems NRW           |                  | 98.000                                   |
| 38         | WEIKAU GmbH Feinkost                                               | Verl                     | Detmold           | Ems NRW           | 01, 05, 10       | 12.000                                   |
| 39         | Wienerberger Ziegelindustrie GmbH Werk Rietberg                    | Rietberg                 | Detmold           | Ems NRW           | 01               | 5.500                                    |
| 40         | Willy Rehr Campingplatz Sonnenwiese                                | Telgte                   | Münster           | Ems NRW           | 01               | 1.500                                    |
| 41         | Woestmann GmbH & Co KG Schlachthof                                 | Warendorf                | Münster           | Ems NRW           | 10               | 650                                      |
| 42         | Albert Kochtokrax OHG **                                           | Verl                     | Detmold           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 43         | Alfred Borgmeier **                                                | Rietberg                 | Detmold           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 44         | Anneliese Figgemeier **                                            | Rietberg                 | Detmold           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 45         | Anstalt Bethel Anstalt Privaten Rechts**                           | Bielefeld                | Detmold           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 46         | Brechmann GmbH & Co. KG, Josef                                     | Schloß Holte-Stukenbrock | Detmold           | Ems NRW           |                  |                                          |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.

Tabelle B.13 – Teil 2

**Industrielle Direkteinleiter in der Flussgebietseinheit Ems - Teileinzugsgebiet Ems NRW**

| Karten-Nr. | Betreiber                                                    | Gemeinde                 | Bezirks-regierung | Teileinzugsgebiet | Anhang der AbwV* | Summe der Jahresschmutzwassermenge in m³ |
|------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|
| 47         | Broekelmann Hans Fischzuchtanlage                            | Hövelhof                 | Detmold           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 48         | Bundesbahnbetriebsamt **                                     | Rheine                   | Münster           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 49         | Deutsche Tecalemit GmbH                                      | Bielefeld                | Detmold           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 50         | Elke Furlkröger Fischzuchtanlage                             | Hövelhof                 | Detmold           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 51         | Energie- und Wasserversorgung Rheine GmbH                    | Neuenkirchen             | Münster           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 52         | Eveline Jurczyk **                                           | Ascheberg                | Münster           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 53         | Finanzbauamt Bielefeld                                       | Gütersloh                | Detmold           | Ems NRW           | 01, 49           | 250.000                                  |
| 54         | Fromme & Bartmann GmbH **                                    | Schloß Holte-Stukenbrock | Detmold           | Ems NRW           | 01               |                                          |
| 55         | Gebr. Siegfried & Horst Karb **                              | Schloß Holte-Stukenbrock | Detmold           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 56         | Gesellschaft zur Förderung der Landeskultur **               | Herzebrock-Clarholz      | Detmold           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 57         | Grube Westfalen **                                           | Beckum                   | Arnsberg          | Ems NRW           |                  |                                          |
| 58         | H Grossekaemper GmbH & Co. KG**                              | Schloß Holte-Stukenbrock | Detmold           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 59         | Helmut Hüttemann Fischteichanlage am Menkhauser Bach         | Oerlinghausen            | Detmold           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 60         | Heroal /Werk Münkler Nutzung durch Bertelsmann Services GmbH | Verl                     | Detmold           | Ems NRW           | 01               | 1.330                                    |
| 61         | Leo Austermeier **                                           | Schloß Holte-Stukenbrock | Detmold           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 62         | Manfred Woitzel GmbH & Co KG Umweltschutz & Abfallbes        | Recke                    | Münster           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 63         | Ostermann & Scheiwe GmbH & Co **                             | Münster                  | Münster           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 64         | Peter Ender **                                               | Schloß Holte-Stukenbrock | Detmold           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 65         | Reinhold Nadermann                                           | Delbrück                 | Detmold           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 66         | Rud Johann To Berens **                                      | Verl                     | Detmold           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 67         | Stadtwerke ETO GmbH & Co. KG                                 | Ostbevern                | Münster           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 68         | Stadtwerke Münster GmbH                                      | Münster                  | Münster           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 69         | Stadtwerke Steinfurt GmbH                                    | Steinfurt                | Münster           | Ems NRW           | 01               |                                          |
| 70         | Stadtwerke Warendorf GmbH                                    | Warendorf                | Münster           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 71         | Technische Werke Osning GmbH                                 | Halle (Westf.)           | Detmold           | Ems NRW           |                  | 14.000                                   |
| 72         | Verein zur Förderung der Landeskultur e.V.**                 | Verl                     | Detmold           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 73         | Wasserbeschaffungsverband Sassenberg-Versmold-Warendorf      | Sassenberg               | Münster           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 74         | Wasserversorgung Beckum GmbH                                 | Warendorf                | Münster           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 75         | Wasserversorgungsverband Tecklenburger Land**                | Tecklenburg              | Münster           | Ems NRW           | 01               |                                          |
| 76         | Wasserversorgungsverband Tecklenburger Land                  | Ibbenbüren               | Münster           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 77         | Wasserwerk Borgholzhausen                                    | Borgholzhausen           | Detmold           | Ems NRW           |                  | 2.600                                    |
| 78         | Wasserwerk Mühlgrund                                         | Verl                     | Detmold           | Ems NRW           |                  | 70.000                                   |
| 79         | Wasserwerk Wentrup                                           | Greven                   | Münster           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 80         | Werner Wecker                                                | Hövelhof                 | Detmold           | Ems NRW           |                  |                                          |
| 81         | Westag & Getalit AG                                          | Rheda-Wiedenbrück        | Detmold           | Ems NRW           |                  | 1.350.000                                |

\* Betriebe ohne Angabe unterliegen keinem definierten Anhang der AbwV. \*\* Betrieb wurde zwischen 2016 und 2018 stillgelegt.