



| | | | | | | | | |
|---|-----|---|-------------|----|------|---|-----|------------|
| und Erden. | 2 | x | . | . | 1200 | Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) | 5 | x |
| rdgas- | - | - | - | - | 1299 | Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung | - | - |
| ergbau | 2 | x | . | . | 13 | Textilien | 237 | x |
| und Erden. | 92 | x | 4 232 700 | 32 | 1310 | Textile Spinnstoffe und Garne. | 10 | 17 099 206 |
| | 22 | x | 196 962 | 7 | 1320 | Gewebe. | 43 | 69 407 753 |
| | 157 | x | 4 410 627 | 31 | 1330 | Textilveredlung. | 48 | x |
| | 10 | x | 9 609 047 | 5 | 1391 | Gewirke und Gestricke. | 12 | x |
| erzeugnisse | 6 | x | 148 319 | 14 | 1392 | Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) | 70 | x |
| oren, | 12 | x | 495 480 | 26 | 1393 | Teppiche und textile Fußbodenbeläge, auch konfektionierte | kg | 14 |
| | 42 | x | 1 211 722 | 36 | 1394 | Sellerwaren | kg | 4 |
| | 11 | . | 2 885 581 | 30 | 1395 | Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse daraus (ohne Bekleidung). | kg | 12 |
| | 4 | . | 97 467 | 16 | 1396 | Technische Textilien | 65 | x |
| peiseeis) | 27 | x | 1 342 737 | 8 | 1399 | Sonstige Textilwaren, a. n. g. | 5 | x |
| | 4 | x | 85 542 600 | 10 | 14 | Bekleidung | 49 | x |
| | 26 | x | 577 201 | 19 | 1411 | Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs- zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) | - | - |
| | 13 | x | 460 971 | 42 | 1412 | Arbeits- und Berufsbekleidung | St | 11 |
| | 508 | x | 3 186 592 | 26 | 1413 | Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung). | St | 19 |
| | 55 | . | . | . | 1414 | Wäsche. | 11 | x |
| | 2 | . | . | . | 1419 | Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. | 12 | x |
| | 7 | . | . | 30 | 1420 | Pelzwaren | - | - |
| | 41 | . | 605 557 331 | 26 | 1431 | Strumpfwaren. | 4 | x |
| | 11 | . | 124 048 886 | 17 | 1439 | Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken | St | 4 |
| | 24 | x | 474 688 | 18 | 1499 | Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab- teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) | 2 | x |
| | 24 | x | 465 843 | . | 15 | Leder und Lederwaren | 33 | x |
| ereitungen, n oder zum einem Inhalt | 2 | . | . | 17 | 1511 | Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete und gefärbte Felle | 4 | x |
| | 61 | x | 786 590 | 12 | 1512 | Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) | 16 | x |
| | 29 | x | 453 031 | . | 1520 | Schuhe | 13 | x |
| ereitet | 26 | . | . | . | 1599 | Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung | . | . |
| Güter- | . | . | . | . | . | . | . | . |

Statistische Berichte Daten zur Abfallwirtschaft in Nordrhein-Westfalen

2018



Daten zur Abfallwirtschaft in Nordrhein-Westfalen 2018

**Artikel-Nr. Q253 2018 00
(Kennziffer Q II – j/18)**

Herausgegeben von
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Statistisches Landesamt
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 9449-8000
Internet: <http://www.it.nrw>
E-Mail: poststelle@it.nrw.de

Erschienen im Juni 2020

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen
Download in unserer Internet-Rubrik Aktuell / Publikationen.
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2020
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Hinweise | 4 |
| Zeichenerklärung/Erläuterung | 4 |
| Vorbemerkung | 5 |
| Tabellenteil | |
| Erhebung der Abfallentsorgung, § 3 UStatG | |
| 1. Input nach Anlagenart und Abfallarten | 6 |
| 2. Output nach Anlagenart und Abfallarten | 20 |
| 3. Input und Output nach Abfalluntergruppen | 34 |
| 4. Abfallanlagen nach Verwertungs- und Beseitigungsverfahren | 46 |
| 5. Input nach Anlagenart und spezifischer Ausprägung | 48 |
| 6. Output nach Anlagenart und spezifischer Ausprägung | 49 |
| 7. Input und Output nach dem Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers | 50 |
| 8. Input und Output nach Anlagenart sowie kreisfreien Städten und Kreisen | 54 |
| 9. Verwertung von Altfahrzeugen in Demontagebetrieben | 58 |
| 10. Input der Kompostierungsanlagen nach spezifischer Ausprägung | 60 |
| 11. Erzeugter Kompost nach Verwendungszweck | 60 |
| 12. Bergbaufremde Abfälle in übertägigen und untertägigen Abbaustätten | 61 |
| 13. Aufkommen an Haushaltsabfällen nach Abfallarten | 62 |
| 14. Aufkommen an Haushaltsabfällen nach kreisfreien Städten und Kreisen | 64 |
| Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind, § 4 UStatG | |
| 15. Abgegebene Abfallmengen nach Abfallart | 65 |
| 16. Abgegebene Abfallmengen nach kreisfreien Städten und Kreisen | 66 |
| Erhebung der Entsorgung bestimmter Abfälle, § 5 UStatG | |
| 17. Eingesammelte Mengen an Verkaufs-, Transport- und Umverpackungen | 68 |
| 18. Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen in Bauschuttzubereitungsanlagen | 69 |
| 19. Aufbereitung von Abbruchabfällen in Asphaltmischanlagen | 70 |

Hinweise

Städteregion Aachen – Änderung des Gebietsstandes

Seit dem 21. Oktober 2009 bilden die Stadt Aachen und die Gemeinden des aufgelösten Kreises Aachen nach dem Aachen-Gesetz die Städteregion Aachen. Die Städteregion Aachen ist Rechtsnachfolgerin des Kreises Aachen und besteht als Gemeindeverband aus Aachen, Alsdorf, Baesweiler, Eschweiler, Herzogenrath, Monschau, Roetgen, Simmerath, Stolberg (Rhld.) und Würselen. Die Stadt Aachen ist regionsangehörig und hat zugleich die Rechtsstellung einer kreisfreien Stadt nach Maßgabe des Aachen-Gesetzes.

Aufgrund der hierarchisch aufgebauten Systematik der „Amtlichen Gemeindeschlüssel“ kann diese Doppelrolle in der regionalen Struktur einer statistischen Kreistabelle nicht dargestellt werden. Bei den Gruppierungen „Kreisfreie Städte“ wird somit die Stadt Aachen nicht mehr aufgeführt, sondern – falls für die jeweilige Statistik Gemeindeergebnisse vorliegen – als kreisfreie Stadt Aachen in einer „darunter-Position“ zur Städteregion Aachen ausgewiesen. In diesem Fall gehen die Werte der Stadt Aachen nicht mehr in die Summe der kreisfreien Städte ein, sondern in die Summe der Kreise. Eine Vergleichbarkeit dieser Summen mit den Ergebnissen nach dem früheren Gebietsstand ist somit nicht mehr gegeben.

Regionale Abgrenzung des Ruhrgebiets nach dem Regionalverband Ruhr (RVR)

Mitglieds Körperschaft des RVR sind die kreisfreien Städte Duisburg, Essen, Mülheim an der Ruhr, Oberhausen, Bottrop, Gelsenkirchen, Bochum, Dortmund, Hagen, Hamm und Herne sowie die Kreise Wesel, Recklinghausen, Ennepe-Ruhr-Kreis und Unna.

Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

- nichts vorhanden (genau null)
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- . Zahlenwert weniger unbekannt oder geheim zu halten
- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts

Erläuterung

| | |
|-----------------------|--|
| Abfallanlagen, Anzahl | Einschließlich ruhende Anlagen (IOLEER) |
| EAV | Europäisches Abfallverzeichnis, Code 2002 |
| KrW-/AbfG | Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz |
| Tonnen TM | Trockenmasse |
| WZ | Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 |

Abkürzungen

KfSt. = kreisfreie Stadt

Vorbemerkung

Die Erhebungen der Abfallwirtschaft sind in den §§ 3 bis 5 des Gesetzes über Umweltstatistiken (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) geregelt. Im Abfallbereich folgt das UStatG weitgehend den Definitionen und Zielen des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG). Hiernach sind Abfälle in erster Linie zu vermeiden, insbesondere durch die Verminderung ihrer Menge und Schädlichkeit, in zweiter Linie stofflich oder energetisch zu verwerten. Abfälle, die nicht verwertet werden, sind zu beseitigen. Je nach Sichtweise bzw. dem Entsorgungsweg folgend, interessiert bei den einzelnen Abfallstatistiken somit das Entstehen, Einsammeln, Verwerten oder Beseitigen.

Tabellen 1 – 14 des Berichts zur Abfallwirtschaft enthalten Daten der Erhebung der Abfallentsorgung (§ 3 UStatG). Dargestellt werden alle Abfälle, einschließlich gefährlicher Abfälle, über die im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes Nachweise zu führen sind. Das Aufkommen bzw. die in Anlagen verarbeiteten Mengen werden nach Abfallarten auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAV) differenziert nachgewiesen.

Bei der Abfallentsorgung § 3 (1) UStatG melden die Betreiber von genehmigten Anlagen die Herkunft der Abfälle sowie deren Verwertung oder Beseitigung (Tabellen 1 – 11). Ab dem Berichtsjahr 2007 werden die Abfälle aller Anlagen einschließlich übertägigen und untertägigen Abbaustätten nachgewiesen.

Tabelle 12 befasst sich gesondert mit der Entsorgung von bergbaufremden Abfällen in übertägigen und untertägigen Abbaustätten.

Die Tabellen 13 und 14 stellen die von der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelten Siedlungsabfallmengen dar. Erhoben werden Tatbestände nach § 3 (2) UStatG.

Tabellen 15 und 16 enthalten Ergebnisse der Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (§ 4 UStatG). Die Erzeugung wird durch jährliche sekundärstatistische Auswertung der Begleitscheine, die gemäß der Verordnung über Verwertungs- und Beseitigungsnachweise (Nachweisverordnung – NachwV) des KrW-/AbfG für besonders überwachungsbedürftige Abfälle zu führen sind, erhoben.

Die nachfolgenden Tabellen haben die Erhebung der Entsorgung bestimmter Abfälle (§ 5 UStatG) zum Gegenstand. Tabelle 17 enthält Daten der Erhebung über das Einsammeln und die Rücknahme von Verpackungen (Verkaufs-, Transport- und Umverpackungen).

In den Tabellen 18 und 19 sind (zweijährlich, gerade Jahre) entsorgungswirtschaftlich bedeutsame Verwertungsvorgänge für Bauabfälle von den Betreibern entsprechender Anlagen dargestellt.

1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Input nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfall- entsorgungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | | Herkunft der Abfälle | | | | |
|----------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------|----------------|--|------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| | | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle | | | |
| | | | | | | zusammen | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | | | dem eigenen Bundes- land | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | | |
| Abfallverbrennungsanlagen | | | | | | | | | |
| 01 | Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 23 | 78 636 | 1 355 | 63 | 78 573 | 76 979 | 1 467 | 127 |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 16 | 21 679 | 2 027 | - | 21 679 | 20 204 | 1 475 | - |
| 04 | Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | 16 | 3 911 | 6 | - | 3 911 | 3 763 | 148 | - |
| 05 | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | 4 | 4 781 | - | - | 4 781 | 4 267 | 514 | - |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 8 | 1 700 | 8 | 50 | 1 650 | 1 273 | 98 | 279 |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 27 | 346 869 | 1 243 | 146 143 | 200 726 | 159 561 | 22 394 | 18 771 |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 24 | 18 055 | - | 2 809 | 15 246 | 11 506 | 3 228 | 512 |
| 09 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 8 | 2 209 | - | 1 | 2 207 | 611 | 1 127 | 470 |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 6 | 3 979 | 0 | 164 | 3 815 | 3 810 | 5 | - |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie | 3 | 1 413 | - | 0 | 1 413 | 228 | 1 184 | 2 |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 14 | 1 064 | 5 | 10 | 1 054 | 752 | 301 | - |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 12 | 3 421 | - | 802 | 2 619 | 2 119 | 294 | 206 |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 5 | 9 440 | - | 60 | 9 381 | 4 609 | 2 079 | 2 692 |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 26 | 157 645 | - | 3 943 | 153 702 | 128 813 | 18 597 | 6 293 |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 20 | 36 944 | 2 118 | 2 011 | 34 933 | 16 749 | 12 282 | 5 903 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 23 | 104 452 | - | 2 177 | 102 275 | 99 590 | 2 559 | 127 |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 24 | 102 325 | - | 480 | 101 845 | 94 240 | 6 546 | 1 058 |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 34 | 3 492 881 | 245 544 | 276 314 | 3 216 567 | 2 633 565 | 266 459 | 316 543 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 22 | 3 335 336 | - | 10 689 | 3 324 647 | 3 245 180 | 62 320 | 17 147 |
| | IOLEER | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Insgesamt | 40 | 7 726 738 | 252 307 | 445 715 | 7 281 023 | 6 507 820 | 403 075 | 370 128 |
| | darunter gefährliche Abfälle | 30 | 803 973 | 32 265 | 219 617 | 584 355 | 373 793 | 128 842 | 81 720 |

1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Input nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | | Herkunft der Abfälle | | | | |
|--------|-----------------------------|---|-------------------------------|--|--|----------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| | | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle | | | |
| | | | | | | zusammen | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | | | dem eigenen Bundes- land | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | | |

Bodenbehandlungsanlagen

| | | | | | | | | | |
|----|--|-----------|----------------|------------|----------|----------------|----------------|--------------|---------------|
| 01 | Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05 | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 1 | 3 022 | 838 | - | 3 022 | 3 022 | - | - |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 1 | 58 | - | - | 58 | 58 | - | - |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 5 | 7 735 | 3 | - | 7 735 | 5 528 | 2 207 | - |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 3 | 2 044 | - | - | 2 044 | 1 326 | 718 | - |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 2 | 449 | - | - | 449 | 449 | - | - |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 3 | 1 821 | - | - | 1 821 | 1 821 | - | - |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 13 | 320 393 | - | - | 320 393 | 312 322 | 5 913 | 2 158 |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 7 | 27 805 | 21 | - | 27 805 | 15 484 | 209 | 12 112 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 3 | 11 553 | - | - | 11 553 | 11 553 | - | - |
| | IOLEER | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Insgesamt | 15 | 374 879 | 862 | - | 374 879 | 351 563 | 9 047 | 14 269 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 8 | 60 459 | - | - | 60 459 | 40 049 | 6 141 | 14 269 |

chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

| | | | | | | | | | |
|----|--|---|-------|---|---|-------|-----|-------|---|
| 01 | Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen | 8 | 9 082 | 6 | - | 9 082 | 466 | 8 615 | - |
|----|--|---|-------|---|---|-------|-----|-------|---|

1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Input nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | | Herkunft der Abfälle | | | | |
|--------|--------------------------|---|-------------------------------|--|--|----------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| | | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle | | | |
| | | | | | | zusammen | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | | | dem eigenen Bundes- land | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | | |

noch: **chemisch-physikalische Behandlungsanlagen**

| | | | | | | | | | |
|----|--|-----------|------------------|---------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 12 | 10 202 | 2 | – | 10 202 | 8 008 | 2 194 | – |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 5 | 1 098 | – | – | 1 098 | 1 098 | – | – |
| 04 | Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | 6 | 754 | 3 | – | 754 | 697 | 57 | – |
| 05 | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | 9 | 4 070 | – | 2 538 | 1 532 | 490 | 373 | 669 |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 25 | 119 359 | 546 | 41 988 | 77 371 | 41 206 | 23 488 | 12 676 |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 25 | 101 951 | 45 | 118 | 101 833 | 63 979 | 33 683 | 4 171 |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 25 | 78 510 | – | 0 | 78 509 | 57 315 | 17 569 | 3 626 |
| 09 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 11 | 4 544 | – | – | 4 544 | 2 368 | 1 336 | 840 |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 19 | 112 038 | 6 | 659 | 111 379 | 49 297 | 32 246 | 29 837 |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie | 25 | 225 800 | 1 096 | 107 | 225 693 | 136 645 | 66 472 | 22 576 |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 29 | 204 191 | 340 | 17 914 | 186 277 | 164 935 | 21 057 | 286 |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 33 | 171 033 | – | 5 631 | 165 402 | 96 035 | 42 343 | 27 024 |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 15 | 10 134 | – | 27 | 10 108 | 3 216 | 5 461 | 1 431 |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 19 | 18 001 | – | 10 | 17 991 | 10 241 | 7 316 | 435 |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 42 | 166 177 | 2 918 | 10 | 166 167 | 91 907 | 67 815 | 6 446 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 15 | 4 894 | 220 | 2 160 | 2 734 | 2 185 | 549 | – |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 6 | 1 310 | – | – | 1 310 | 645 | 619 | 47 |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 37 | 427 115 | 17 832 | 99 428 | 327 687 | 196 482 | 47 758 | 83 447 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 22 | 54 431 | 390 | 34 | 54 398 | 22 516 | 3 650 | 28 232 |
| | IOLÉER | 6 | – | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 87 | 1 724 693 | 23 404 | 170 624 | 1 554 070 | 949 730 | 382 599 | 221 741 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 74 | 1 359 507 | 15 832 | 86 050 | 1 273 457 | 766 905 | 313 685 | 192 867 |

1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Input nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfall- entsorgungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | | Herkunft der Abfälle | | | | |
|---|--|------------------------------------|-------------------------------|----------|--|----------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| | | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle | | | |
| | | | | | | zusammen | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | | | dem eigenen Bundes- land | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | | |
| Demontagebetriebe für Altfahrzeuge | | | | | | | | | |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 189 | 83 702 | - | - | 83 702 | 78 228 | 5 352 | 122 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | IOLEER | 45 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Insgesamt | 234 | 83 702 | - | - | 83 702 | 78 228 | 5 352 | 122 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 188 | 80 424 | - | - | 80 424 | 74 950 | 5 352 | 122 |
| Deponien | | | | | | | | | |
| 01 | Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen | 14 | 360 619 | - | 356 098 | 4 521 | 3 994 | 527 | - |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04 | Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | 1 | 19 | - | - | 19 | 19 | - | - |
| 05 | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | 1 | 81 | - | - | 81 | 81 | - | - |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 17 | 172 947 | 12 916 | 10 969 | 161 978 | 156 290 | 5 688 | - |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 3 | 2 357 | 885 | - | 2 357 | 2 220 | 138 | - |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 2 | 384 | - | - | 384 | 376 | 9 | - |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 47 | 6 470 582 | 2 800 | 5 706 910 | 763 671 | 637 012 | 120 164 | 6 495 |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie | 16 | 30 953 | 5 414 | - | 30 953 | 21 880 | 8 985 | 88 |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 28 | 26 437 | 7 | 1 642 | 24 795 | 18 523 | 6 272 | - |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 3 | 1 008 | - | 51 | 957 | 681 | 275 | - |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 8 | 398 | - | - | 398 | 392 | 6 | - |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 34 | 89 997 | - | 37 910 | 52 087 | 31 049 | 20 889 | 150 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 110 | 7 296 990 | 837 | 680 564 | 6 616 425 | 6 437 286 | 178 793 | 346 |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 40 | 2 020 506 | 23 976 | 228 678 | 1 791 827 | 1 600 770 | 180 193 | 10 865 |

1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Input nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | | Herkunft der Abfälle | | | | |
|--------|--------------------------|---|-------------------------------|--|--|----------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| | | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle | | | |
| | | | | | | zusammen | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | | | dem eigenen Bundes- land | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | | |

noch: Deponien

| | | | | | | | | | |
|----|---|------------|-------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 22 | 29 622 | 393 | – | 29 622 | 29 566 | 56 | – |
| | IOLEER | 13 | – | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 132 | 16 502 900 | 47 227 | 7 022 823 | 9 480 076 | 8 940 140 | 521 993 | 17 943 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 33 | 1 518 239 | 28 201 | 29 723 | 1 488 515 | 1 201 866 | 276 359 | 10 291 |

Feuerungsanlagen

| | | | | | | | | | |
|----|--|------------|------------------|---------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 8 | 141 279 | – | – | 141 279 | 82 310 | 52 000 | 6 968 |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 110 | 766 129 | 24 827 | 382 986 | 383 144 | 242 998 | 131 428 | 8 717 |
| 04 | Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 05 | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | 1 | 1 556 | – | – | 1 556 | – | 342 | 1 214 |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 2 | 108 846 | – | 1 946 | 106 900 | 699 | 63 359 | 42 842 |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 14 | 162 217 | – | 100 612 | 61 605 | 44 841 | 5 397 | 11 368 |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 2 | 435 549 | – | 8 279 | 427 270 | 285 987 | 104 565 | 36 718 |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 4 | 6 396 | – | – | 6 396 | 4 977 | 1 226 | 193 |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 3 | 9 255 | – | 7 026 | 2 229 | 969 | 1 260 | – |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 1 | 1 754 | – | – | 1 754 | – | – | 1 754 |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 9 | 39 322 | – | 97 | 39 226 | 38 580 | 646 | – |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 4 | 32 829 | – | – | 32 829 | 17 178 | 10 031 | 5 620 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 9 | 71 237 | – | 2 013 | 69 224 | 64 041 | 2 077 | 3 106 |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 1 | 6 991 | – | – | 6 991 | 4 527 | 2 464 | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 35 | 2 513 859 | 11 034 | 18 819 | 2 495 040 | 1 787 320 | 451 125 | 256 595 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 5 | 59 743 | – | – | 59 743 | 58 553 | 1 190 | – |
| | IOLEER | 11 | – | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 160 | 4 356 962 | 35 860 | 521 777 | 3 835 185 | 2 632 980 | 827 109 | 375 097 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 23 | 727 931 | – | 111 647 | 616 284 | 373 025 | 139 248 | 104 011 |

1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Input nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfall- entsorgungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | | Herkunft der Abfälle | | | | |
|--------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|--|----------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| | | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle | | | |
| | | | | | | zusammen | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | | | dem eigenen Bundes- land | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | | |

Kompostierungsanlagen

| | | | | | | | | | |
|----|--|------------|------------------|---------------|----------------|------------------|------------------|---------------|--------------|
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 59 | 399 611 | 5 831 | 65 383 | 334 228 | 312 392 | 18 337 | 3 499 |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 6 | 66 312 | – | 397 | 65 915 | 63 615 | 2 300 | – |
| 04 | Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 05 | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 3 | 14 928 | 120 | – | 14 928 | 11 976 | 2 952 | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 2 | 305 | – | – | 305 | 305 | – | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 1 | 3 111 | – | – | 3 111 | 3 111 | – | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 12 | 836 917 | 24 757 | 718 403 | 118 514 | 118 314 | 200 | – |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 78 | 1 836 733 | – | 34 107 | 1 802 626 | 1 780 679 | 21 948 | – |
| | IOLEER | 9 | – | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 122 | 3 157 917 | 30 708 | 818 289 | 2 339 628 | 2 290 392 | 45 737 | 3 499 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | – | – | – | – | – | – | – | – |

Klärschlammfahlfahrer mit Co-Vergärung

| | | | | | | | | | |
|----|---|-----------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|------------|---------------|
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 17 | 123 405 | 2 337 | 756 | 122 649 | 89 390 | 529 | 32 730 |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 2 | 8 160 | 484 | 8 160 | – | – | – | – |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 8 | 44 484 | – | – | 44 484 | 44 484 | – | – |
| | IOLEER | 1 | – | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 20 | 176 049 | 2 821 | 8 916 | 167 133 | 133 874 | 529 | 32 730 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | – | – | – | – | – | – | – | – |

mechanisch-biologische Behandlungsanlagen

| | | | | | | | | | |
|----|--|---|----|---|---|----|---|----|---|
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 1 | 15 | – | – | 15 | – | 15 | – |

1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Input nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfall- entsorgungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | | Herkunft der Abfälle | | | | |
|--------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|--|----------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| | | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | zusammen | fremde Abfälle | | |
| | | | | | | | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | | | dem eigenen Bundes- land | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | | |

noch: mechanisch-biologische Behandlungsanlagen

| | | | | | | | | | |
|----|--|----------|----------------|----------|---------------|----------------|----------------|---------------|------------|
| 04 | Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 1 | 13 | – | – | 13 | 13 | – | – |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 1 | 5 | – | – | 5 | 5 | – | – |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 1 | 14 | – | – | 14 | – | 14 | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 3 | 25 431 | – | – | 25 431 | 24 280 | 1 151 | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 3 | 953 | – | – | 953 | 918 | 35 | – |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 4 | 85 709 | – | 15 696 | 70 013 | 61 290 | 8 578 | 145 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen IOLEER | 4 | 249 285 | – | 6 242 | 243 043 | 240 341 | 2 702 | – |
| | Insgesamt | 4 | 361 425 | – | 21 938 | 339 487 | 326 847 | 12 495 | 145 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | – | – | – | – | – | – | – | – |

Schredder

| | | | | | | | | | |
|----|--|----|-----------|---|--------|-----------|-----------|--------|--------|
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 2 | 243 | – | – | 243 | 243 | – | – |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 5 | 2 974 | – | – | 2 974 | 2 974 | – | – |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 2 | 6 893 | – | – | 6 893 | 6 652 | 241 | – |
| 09 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 1 | 182 | – | – | 182 | 146 | 36 | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 4 | 69 896 | – | – | 69 896 | 49 542 | 10 340 | 10 015 |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 20 | 418 553 | – | – | 418 553 | 325 816 | 59 618 | 33 119 |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 24 | 102 400 | – | 6 | 102 394 | 94 180 | 7 722 | 493 |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 20 | 42 954 | – | 963 | 41 991 | 27 228 | 9 796 | 4 967 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 68 | 1 291 818 | – | 60 209 | 1 231 609 | 1 131 281 | 51 242 | 49 086 |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 25 | 298 587 | – | 330 | 298 257 | 250 770 | 25 747 | 21 740 |

1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Input nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | | Herkunft der Abfälle | | | | |
|------------------------------------|--|---|-------------------------------|----------|--|------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| | | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle | | | |
| | | | | | | zusammen | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | | | dem eigenen Bundes- land | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | | |
| noch: Schredder | | | | | | | | | |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen IOLEER | 31 19 | 172 294 – | – – | 5 – | 172 289 – | 167 420 – | 4 768 – | 100 – |
| | Insgesamt | 113 | 2 406 794 | – | 61 514 | 2 345 280 | 2 056 251 | 169 510 | 119 519 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 11 | 7 351 | – | 2 | 7 349 | 7 319 | 17 | 14 |
| sonstige Behandlungsanlagen | | | | | | | | | |
| 01 | Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen | 9 | 17 172 | – | 186 | 16 986 | 6 812 | 10 171 | 3 |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 28 | 399 790 | 650 | 34 490 | 365 301 | 157 057 | 163 014 | 45 230 |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 29 | 520 461 | 25 011 | 31 | 520 431 | 240 923 | 171 553 | 107 955 |
| 04 | Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | 10 | 13 189 | 187 | – | 13 189 | 12 512 | 26 | 651 |
| 05 | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | 8 | 2 650 | – | 7 | 2 643 | 2 199 | 393 | 51 |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 24 | 113 435 | 334 | – | 113 435 | 59 474 | 35 762 | 18 199 |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 48 | 134 021 | 84 | 26 875 | 107 146 | 77 661 | 22 143 | 7 342 |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 10 | 23 696 | – | – | 23 696 | 20 516 | 2 697 | 483 |
| 09 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 4 | 2 509 | – | – | 2 509 | 306 | 1 149 | 1 054 |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 62 | 1 337 972 | 7 520 | 182 082 | 1 155 889 | 752 337 | 199 659 | 203 893 |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie | 16 | 94 007 | 3 144 | 272 | 93 735 | 37 494 | 15 135 | 41 106 |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 95 | 761 514 | 165 | 10 311 | 751 203 | 561 711 | 155 054 | 34 438 |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 15 | 21 141 | 842 | 3 538 | 17 604 | 16 700 | 904 | – |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 4 | 1 043 | – | – | 1 043 | 956 | 88 | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 111 | 1 113 704 | – | 2 909 | 1 110 795 | 955 487 | 119 244 | 36 064 |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 95 | 350 995 | 426 | 4 107 | 346 888 | 162 216 | 88 475 | 96 197 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 173 | 2 516 397 | – | 24 216 | 2 492 181 | 2 140 884 | 242 815 | 108 482 |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 5 | 3 673 | – | – | 3 673 | 3 673 | – | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 141 | 5 498 492 | 114 684 | 1 612 432 | 3 886 061 | 2 701 323 | 893 437 | 291 301 |

1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Input nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | | Herkunft der Abfälle | | | | |
|--|--|---|-------------------------------|----------------|--|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle | | | |
| | | | | | | zusammen | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | | | dem eigenen Bundes- land | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | | |
| noch: sonstige Behandlungsanlagen | | | | | | | | | |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 109 | 1 002 787 | – | 17 668 | 985 119 | 927 669 | 23 034 | 34 417 |
| | IOLEER | 53 | – | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 378 | 13 928 648 | 153 046 | 1 919 123 | 12 009 524 | 8 837 909 | 2 144 751 | 1 026 864 |
| | darunter gefährliche Abfälle | 102 | 1 081 625 | 6 432 | 57 297 | 1 024 329 | 597 999 | 297 080 | 129 249 |
| Sortieranlagen | | | | | | | | | |
| 01 | Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 29 | 25 518 | – | – | 25 518 | 25 447 | 72 | – |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 20 | 63 372 | – | – | 63 372 | 62 875 | 497 | – |
| 04 | Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | 14 | 6 878 | – | – | 6 878 | 6 541 | 297 | 40 |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 3 | 522 | – | – | 522 | 522 | 0 | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 44 | 24 112 | – | – | 24 112 | 23 831 | 280 | – |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 17 | 991 | – | 1 | 990 | 738 | 252 | – |
| 09 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 15 | 8 903 | – | – | 8 903 | 8 702 | 201 | – |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie | 3 | 9 | – | – | 9 | 9 | – | – |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 51 | 183 977 | – | – | 183 977 | 175 161 | 6 830 | 1 986 |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 1 | 136 | – | – | 136 | 136 | – | – |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 2 | 5 | – | – | 5 | 5 | 1 | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 240 | 2 583 415 | – | 954 | 2 582 462 | 2 447 910 | 46 238 | 88 314 |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 101 | 57 923 | – | 78 | 57 844 | 47 046 | 1 265 | 9 533 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 233 | 2 238 423 | – | 3 045 | 2 235 378 | 2 084 131 | 148 433 | 2 814 |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 4 | 3 722 | – | – | 3 722 | 3 722 | – | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 107 | 544 855 | – | 220 | 544 635 | 467 435 | 41 862 | 35 337 |

1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Input nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | | Herkunft der Abfälle | | | | |
|--------|--------------------------|---|-------------------------------|--|--|----------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| | | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle | | | |
| | | | | | | zusammen | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | | | dem eigenen Bundes- land | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | | |

noch: Sortieranlagen

| | | | | | | | | | |
|----|---|------------|------------------|----------|--------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 219 | 2 292 267 | – | 373 | 2 291 894 | 2 212 592 | 40 848 | 38 454 |
| | IOLEER | 34 | – | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 323 | 8 035 027 | – | 4 671 | 8 030 356 | 7 566 801 | 287 076 | 176 479 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 98 | 124 985 | – | 29 | 124 956 | 91 677 | 19 512 | 13 767 |

Zerlegeeinrichtungen

| | | | | | | | | | |
|----|--|-----------|----------------|----------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 1 | 1 | – | – | 1 | 1 | – | – |
| 05 | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 2 | 212 | – | – | 212 | 23 | 189 | – |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 5 | 26 | – | 1 | 25 | 4 | 7 | 14 |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 2 | 194 | – | – | 194 | 180 | 14 | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 5 | 1 842 | – | – | 1 842 | 1 824 | 10 | 8 |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 45 | 63 872 | – | 1 865 | 62 008 | 43 939 | 10 892 | 7 176 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 20 | 55 316 | – | 42 | 55 274 | 29 544 | 25 409 | 321 |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 13 | 8 991 | – | 1 | 8 991 | 8 267 | 660 | 65 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 39 | 134 839 | – | 2 775 | 132 064 | 105 818 | 15 881 | 10 366 |
| | IOLEER | 21 | – | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 77 | 265 293 | – | 4 682 | 260 611 | 189 600 | 53 061 | 17 950 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 41 | 135 556 | – | 596 | 134 960 | 105 545 | 19 039 | 10 376 |

Anlagen zusammen (ohne bergbauliche Abfallentsorgung, bergbaufremde Abfälle in Abbaustätten)

| | | | | | | | | | |
|----|--|-----|-----------|--------|---------|-----------|---------|---------|--------|
| 01 | Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen | 31 | 386 873 | 6 | 356 285 | 30 588 | 11 273 | 19 313 | 3 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 3 | 7906 | 6 | – | 7906 | 612 | 7295 | – |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 178 | 1 178 684 | 10 175 | 100 692 | 1 077 993 | 751 826 | 237 613 | 88 554 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 3 | 44 | – | 6 | 38 | 38 | – | – |

1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Input nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfall- entsorgungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | | Herkunft der Abfälle | | | | |
|---|---|------------------------------------|-------------------------------|--------|--|----------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| | | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle | | | |
| | | | | | | zusammen | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | | | dem eigenen Bundes- land | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | | |
| noch: Anlagen zusammen (ohne bergbauliche Abfallentsorgung, bergbaufremde Abfälle in Abbaustätten) | | | | | | | | | |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 193 | 1 442 041 | 51 864 | 383 413 | 1 058 627 | 634 687 | 307 268 | 116 672 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 3 | 149 | – | – | 149 | 111 | 38 | – |
| 04 | Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | 47 | 24 750 | 196 | – | 24 750 | 23 532 | 528 | 691 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 2 | 31 | 4 | – | 31 | 31 | – | – |
| 05 | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | 23 | 13 138 | – | 2 545 | 10 593 | 7 037 | 1 622 | 1 934 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 22 | 13 027 | – | 2 545 | 10 482 | 6 926 | 1 622 | 1 934 |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 82 | 527 991 | 15 128 | 63 114 | 464 877 | 262 486 | 128 396 | 73 995 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 51 | 325 399 | 3 456 | 43 847 | 281 552 | 97 625 | 116 943 | 66 984 |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 170 | 793 629 | 2 377 | 273 747 | 519 882 | 390 813 | 87 418 | 41 652 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 72 | 662 015 | 1 116 | 271 438 | 390 577 | 296 775 | 59 946 | 33 856 |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 84 | 121 666 | – | 2 811 | 118 856 | 90 459 | 23 762 | 4 634 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 40 | 62 902 | – | 2 807 | 60 095 | 42 613 | 12 862 | 4 621 |
| 09 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 24 | 9 443 | – | 1 | 9 442 | 3 431 | 3 647 | 2 364 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 19 | 6 742 | – | 1 | 6 741 | 2 775 | 2 542 | 1 424 |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 160 | 8 446 653 | 10 329 | 5 898 095 | 2 548 558 | 1 792 215 | 469 386 | 286 957 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 47 | 561 772 | 96 | 42 886 | 518 886 | 260 707 | 168 623 | 89 557 |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie | 63 | 352 182 | 9 653 | 380 | 351 803 | 196 256 | 91 776 | 63 771 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 52 | 307 184 | 7 658 | 380 | 306 805 | 175 599 | 69 319 | 61 888 |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 247 | 1 604 384 | 516 | 29 877 | 1 574 507 | 1 253 381 | 251 104 | 70 022 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 66 | 237 554 | 360 | 17 889 | 219 665 | 184 253 | 35 125 | 287 |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 69 | 206 443 | 842 | 17 047 | 189 395 | 117 089 | 45 076 | 27 230 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 69 | 206 443 | 842 | 17 047 | 189 395 | 117 089 | 45 076 | 27 230 |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 27 | 22 378 | – | 86 | 22 292 | 8 786 | 7 628 | 5 878 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 27 | 22 378 | – | 86 | 22 292 | 8 786 | 7 628 | 5 878 |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 447 | 4 042 465 | – | 7 919 | 4 034 546 | 3 702 011 | 200 929 | 131 606 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 73 | 83 100 | – | 3 368 | 79 732 | 57 750 | 20 214 | 1 767 |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 553 | 927 213 | 5 462 | 46 943 | 880 270 | 517 361 | 226 795 | 136 114 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 368 | 311 336 | 4 047 | 4 877 | 306 459 | 213 125 | 80 680 | 12 654 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 668 | 13 903 983 | 1 057 | 774 426 | 13 129 557 | 12 305 292 | 657 824 | 166 440 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 205 | 1 102 553 | 0 | 2 345 | 1 100 208 | 869 766 | 223 125 | 7 318 |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 40 | 118 022 | – | 480 | 117 541 | 106 808 | 9 629 | 1 105 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 16 | 7 394 | – | 139 | 7 255 | 5 264 | 1 057 | 934 |

1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Input nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | | Herkunft der Abfälle | | | | |
|--------|-----------------------------|---|-------------------------------|--|--|----------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| | | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle | | | |
| | | | | | | zusammen | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | | | dem eigenen Bundes- land | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | | |

noch: Anlagen zusammen (ohne bergbauliche Abfallentsorgung, bergbaufremde Abfälle in Abbaustätten)

| | | | | | | | | | |
|----|--|--------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 455 | 15 755 717 | 437 848 | 2 970 321 | 12 785 396 | 9 841 019 | 1 916 228 | 1 028 149 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 101 | 1 847 941 | 65 145 | 94 725 | 1 753 216 | 1 191 944 | 334 805 | 226 467 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 562 | 9 223 373 | 782 | 71 892 | 9 151 481 | 8 846 372 | 176 395 | 128 714 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 104 | 134 178 | – | 574 | 133 604 | 101 339 | 18 375 | 13 891 |
| | IOLEER | 214 | – | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 1 705 | 59 101 026 | 546 236 | 11 000 073 | 48 100 953 | 40 862 134 | 4 862 334 | 2 376 486 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 608 | 5 900 048 | 82 729 | 504 960 | 5 395 088 | 3 633 127 | 1 205 274 | 556 687 |

bergbauliche Abfallentsorgung

| | | | | | | | | | |
|----|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 01 | Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | IOLEER | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | – | – | – | – | – | – | – | – |

übertägige Abbaustätten

| | | | | | | | | | |
|----|--|-----------|------------------|----------|----------------|------------------|------------------|----------------|--------------|
| 01 | Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 1 | 651 | – | 1 | 649 | 391 | 195 | 63 |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 1 | 208 785 | – | – | 208 785 | 187 489 | 21 296 | – |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 1 | 953 | – | – | 953 | 953 | – | – |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 1 | 383 | – | – | 383 | 383 | – | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 65 | 5 262 945 | – | 118 998 | 5 143 947 | 5 031 956 | 105 768 | 6 223 |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 2 | 1 140 | – | – | 1 140 | 818 | 130 | 191 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | IOLEER | 22 | – | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 87 | 5 474 856 | – | 118 999 | 5 355 857 | 5 221 990 | 127 390 | 6 478 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | – | – | – | – | – | – | – | – |

1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Input nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | | Herkunft der Abfälle | | | | |
|---------------------------------|--|---|-------------------------------|----------|--|----------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| | | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle | | | |
| | | | | | | zusammen | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | | | dem eigenen Bundes- land | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | | |
| untertägige Abbaustätten | | | | | | | | | |
| 01 | Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen | 1 | 10 781 | – | 10 781 | – | – | – | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 1 | 164 109 | – | – | 164 109 | 60 155 | 103 954 | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 1 | 145 | – | – | 145 | 145 | – | – |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | IOLEER | 2 | – | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 4 | 175 035 | – | 10 781 | 164 254 | 60 300 | 103 954 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 1 | 22 383 | – | – | 22 383 | 22 383 | – | – |
| Anlagen insgesamt | | | | | | | | | |
| 01 | Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen | 32 | 397 654 | 6 | 367 066 | 30 588 | 11 273 | 19 313 | 3 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 3 | 7 906 | 6 | – | 7 906 | 612 | 7 295 | – |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 179 | 1 179 335 | 10 175 | 100 693 | 1 078 642 | 752 217 | 237 809 | 88 617 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 3 | 44 | – | 6 | 38 | 38 | – | – |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 193 | 1 442 041 | 51 864 | 383 413 | 1 058 627 | 634 687 | 307 268 | 116 672 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 3 | 149 | – | – | 149 | 111 | 38 | – |
| 04 | Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | 47 | 24 750 | 196 | – | 24 750 | 23 532 | 528 | 691 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 2 | 31 | 4 | – | 31 | 31 | – | – |
| 05 | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | 23 | 13 138 | – | 2 545 | 10 593 | 7 037 | 1 622 | 1 934 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 22 | 13 027 | – | 2 545 | 10 482 | 6 926 | 1 622 | 1 934 |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 82 | 527 991 | 15 128 | 63 114 | 464 877 | 262 486 | 128 396 | 73 995 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 51 | 325 399 | 3 456 | 43 847 | 281 552 | 97 625 | 116 943 | 66 984 |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 170 | 793 629 | 2 377 | 273 747 | 519 882 | 390 813 | 87 418 | 41 652 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 72 | 662 015 | 1 116 | 271 438 | 390 577 | 296 775 | 59 946 | 33 856 |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 84 | 121 666 | – | 2 811 | 118 856 | 90 459 | 23 762 | 4 634 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 40 | 62 902 | – | 2 807 | 60 095 | 42 613 | 12 862 | 4 621 |
| 09 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 24 | 9 443 | – | 1 | 9 442 | 3 431 | 3 647 | 2 364 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 19 | 6 742 | – | 1 | 6 741 | 2 775 | 2 542 | 1 424 |

1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Input nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | | Herkunft der Abfälle | | | | |
|--------------------------------|--|---|-------------------------------|----------------|--|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle | | | |
| | | | | | | zusammen | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | | | dem eigenen Bundes- land | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | | |
| noch: Anlagen insgesamt | | | | | | | | | |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 162 | 8 819 547 | 10 329 | 5 898 095 | 2 921 452 | 2 039 859 | 594 636 | 286 957 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 48 | 584 155 | 96 | 42 886 | 541 270 | 283 090 | 168 623 | 89 557 |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbe- arbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen- hydrometallurgie | 63 | 352 182 | 9 653 | 380 | 351 803 | 196 256 | 91 776 | 63 771 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 52 | 307 184 | 7 658 | 380 | 306 805 | 175 599 | 69 319 | 61 888 |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 248 | 1 605 337 | 516 | 29 877 | 1 575 460 | 1 254 334 | 251 104 | 70 022 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 66 | 237 554 | 360 | 17 889 | 219 665 | 184 253 | 35 125 | 287 |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brenn- stoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 69 | 206 443 | 842 | 17 047 | 189 395 | 117 089 | 45 076 | 27 230 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 69 | 206 443 | 842 | 17 047 | 189 395 | 117 089 | 45 076 | 27 230 |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühl- mitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 27 | 22 378 | – | 86 | 22 292 | 8 786 | 7 628 | 5 878 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 27 | 22 378 | – | 86 | 22 292 | 8 786 | 7 628 | 5 878 |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wisch- tücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 447 | 4 042 465 | – | 7 919 | 4 034 546 | 3 702 011 | 200 929 | 131 606 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 73 | 83 100 | – | 3 368 | 79 732 | 57 750 | 20 214 | 1 767 |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 554 | 927 596 | 5 462 | 46 943 | 880 652 | 517 744 | 226 795 | 136 114 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 368 | 311 336 | 4 047 | 4 877 | 306 459 | 213 125 | 80 680 | 12 654 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aus- hub von verunreinigten Standorten) | 733 | 19 166 927 | 1 057 | 893 423 | 18 273 504 | 17 337 248 | 763 592 | 172 664 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 205 | 1 102 553 | 0 | 2 345 | 1 100 208 | 869 766 | 223 125 | 7 318 |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen Oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 40 | 118 022 | – | 480 | 117 541 | 106 808 | 9 629 | 1 105 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 16 | 7 394 | – | 139 | 7 255 | 5 264 | 1 057 | 934 |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 458 | 15 757 002 | 437 848 | 2 970 321 | 12 786 680 | 9 841 982 | 1 916 359 | 1 028 340 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 101 | 1 847 941 | 65 145 | 94 725 | 1 753 216 | 1 191 944 | 334 805 | 226 467 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähn- liche gewerbliche und industrielle Abfälle so- wie Abfälle aus Einrichtungen), einschließ- lich getrennt gesammelter Fraktionen | 562 | 9 223 373 | 782 | 71 892 | 9 151 481 | 8 846 372 | 176 395 | 128 714 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 104 | 134 178 | – | 574 | 133 604 | 101 339 | 18 375 | 13 891 |
| | IOLEER | 238 | – | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 1 796 | 64 750 916 | 546 236 | 11 129 853 | 53 621 064 | 46 144 423 | 5 093 677 | 2 382 964 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 609 | 5 922 432 | 82 729 | 504 960 | 5 417 472 | 3 655 510 | 1 205 274 | 556 687 |

1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen

2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Output nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfallent- sorgungs- anlagen | Output der Anlage insgesamt | | Davon zur Abfallbeseitigung | | |
|----------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------------------|----------------|-----------|
| | | | Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | zusammen | im Inland |
| | | Tonnen | | | | | |
| Abfallverbrennungsanlagen | | | | | | | |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | – | – | – | – | – | – |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 2 | 10 164 | – | 40 | 40 | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | – | – | – | – | – | – |
| 09 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 1 | 1 | – | – | – | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 4 | 46 772 | – | 8 402 | 8 402 | – |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie | 1 | 360 | – | – | – | – |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 7 | 2 088 | – | 899 | 899 | – |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 9 | 111 | – | 22 | 22 | – |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 2 | 5 | – | 5 | 5 | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 5 | 281 | – | 7 | 7 | – |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 10 | 2 698 | – | 1 575 | 1 575 | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 17 | 21 556 | – | 19 899 | 19 899 | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 33 | 1 965 967 | – | 236 223 | 236 223 | – |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 5 | 3 981 | – | 33 | 33 | – |
| | IOLEER | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 39 | 2 053 983 | – | 267 104 | 267 104 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 37 | 451 954 | – | 152 097 | 152 097 | – |
| Bodenbehandlungsanlagen | | | | | | | |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | – | – | – | – | – | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | – | – | – | – | – | – |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | – | – | – | – | – | – |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | – | – | – | – | – | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 1 | 4 | – | – | – | – |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | – | – | – | – | – | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 13 | 290 459 | – | 11 324 | 11 324 | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 7 | 101 680 | – | 30 764 | 30 764 | – |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 3 | 507 | – | – | – | – |
| | IOLEER | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 13 | 392 650 | – | 42 088 | 42 088 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 4 | 5 674 | – | 1 098 | 1 098 | – |

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Davon | | | |
|----------------------------------|--|--|------------------|---------------|--|
| | | zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen | | | Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundär- stoffe und Produkte |
| | | zusammen | im Inland | im Ausland | |
| | | Tonnen | | | |
| Abfallverbrennungsanlagen | | | | | |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | – | – | – | – |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 10 124 | 10 124 | – | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | – | – | – | – |
| 09 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 1 | 1 | – | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 38 370 | 38 196 | 174 | – |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie | 360 | 360 | – | – |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 1 188 | 1 188 | – | – |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 89 | 89 | – | – |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 0 | 0 | – | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 275 | 275 | – | – |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 1 123 | 1 123 | – | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 1 558 | 1 558 | – | 99 |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 1 729 744 | 1 729 744 | – | – |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 3 948 | 3 948 | – | – |
| | IOLEER | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 1 786 781 | 1 786 607 | 174 | 99 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 299 857 | 299 684 | 174 | – |
| Bodenbehandlungsanlagen | | | | | |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | – | – | – | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | – | – | – | – |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | – | – | – | – |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | – | – | – | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 4 | 4 | – | – |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | – | – | – | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 113 377 | 102 892 | 10 486 | 165 757 |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 47 521 | 47 130 | 392 | 23 395 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 507 | 507 | – | – |
| | IOLEER | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 161 410 | 150 532 | 10 877 | 189 153 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 4 576 | 4 576 | – | – |

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfallent- sorgungs- anlagen | Output der Anlage insgesamt | | Davon zur Abfallbeseitigung | | |
|--|--|------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------|------------|
| | | | Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | zusammen | im Inland |
| | | Tonnen | | | | | |
| chemisch-physikalische Behandlungsanlagen | | | | | | | |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 5 | 3 812 | – | 18 | 18 | – |
| 05 | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | 3 | 298 | – | 20 | 20 | – |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 17 | 11 073 | 154 | 5 931 | 5 931 | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 18 | 59 867 | – | 9 962 | 9 205 | 757 |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 15 | 7 236 | – | 889 | 889 | – |
| 09 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 4 | 843 | – | 21 | 21 | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 5 | 51 764 | – | 16 136 | 16 136 | – |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie | 18 | 14 815 | – | 8 520 | 8 520 | – |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 19 | 12 436 | – | 761 | 761 | – |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 26 | 30 660 | – | 2 668 | 2 668 | – |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 12 | 9 144 | – | 468 | 468 | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 34 | 17 200 | – | 179 | 179 | – |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 38 | 24 768 | 861 | 7 672 | 7 672 | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 14 | 2 701 | – | 134 | 134 | – |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 5 | 609 | – | 560 | 560 | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 50 | 610 360 | 14 308 | 123 952 | 123 952 | – |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 18 | 35 392 | 397 | 597 | 597 | – |
| | IOLEER | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 77 | 892 975 | 15 720 | 178 488 | 177 732 | 757 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 66 | 474 634 | 10 051 | 144 408 | 143 651 | 757 |
| Demontagebetriebe für Altfahrzeuge | | | | | | | |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 147 | 882 | – | 98 | 98 | – |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 17 | 10 | – | 1 | 1 | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 18 | 69 | – | 7 | 7 | – |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 189 | 75 781 | – | 327 | 325 | 2 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 23 | 5 922 | – | 150 | 150 | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 1 | 10 | – | – | – | – |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | – | – | – | – | – | – |
| | IOLEER | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 189 | 82 675 | – | 583 | 581 | 2 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 171 | 2 344 | – | 150 | 150 | – |

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Davon | | | |
|--|--|--|----------------|---------------|--|
| | | zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen | | | Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundär- stoffe und Produkte |
| | | zusammen | im Inland | im Ausland | |
| | | Tonnen | | | |
| chemisch-physikalische Behandlungsanlagen | | | | | |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 3 794 | 3 794 | – | – |
| 05 | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | 277 | 277 | – | – |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 5 143 | 4 629 | 513 | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 49 905 | 47 921 | 1 984 | – |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 6 347 | 6 346 | 2 | – |
| 09 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 822 | 822 | – | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 35 607 | 35 607 | – | 21 |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie | 6 295 | 6 198 | 97 | – |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 11 653 | 11 653 | – | 22 |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 24 049 | 24 049 | – | 3 943 |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 7 547 | 7 022 | 525 | 1 129 |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 16 937 | 13 690 | 3 247 | 84 |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 16 443 | 15 920 | 523 | 652 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 2 550 | 2 550 | – | 18 |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 49 | 49 | – | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 291 328 | 274 848 | 16 480 | 195 080 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 34 794 | 34 665 | 129 | – |
| | IOLEER | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 513 538 | 490 039 | 23 499 | 200 949 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 324 418 | 302 179 | 22 239 | 5 808 |
| Demontagebetriebe für Altfahrzeuge | | | | | |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 739 | 739 | – | 45 |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 9 | 9 | – | 0 |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 62 | 62 | – | – |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 73 147 | 70 640 | 2 507 | 2 308 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 5 651 | 5 626 | 26 | 121 |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 10 | 10 | – | – |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | – | – | – | – |
| | IOLEER | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 79 617 | 77 085 | 2 532 | 2 474 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 2 044 | 2 042 | 2 | 151 |

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfallent- sorgungs- anlagen | Output der Anlage insgesamt | | Davon zur Abfallbeseitigung | | |
|------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------|-----------|
| | | | Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | zusammen | im Inland |
| | | Tonnen | | | | | |
| Deponien | | | | | | | |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 2 | 25 | - | - | - | - |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speise- öle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 4 | 35 | - | - | - | - |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermateria- lien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 2 | 1 | - | 1 | 1 | - |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | - | - | - | - | - | - |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinig- ten Standorten) | 1 | 9 | - | - | - | - |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbe- handlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 27 | 356 347 | 3 322 | 293 121 | 293 121 | - |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 2 | 1 683 | - | - | - | - |
| | IOLEER | - | - | - | - | - | - |
| | Insgesamt | 29 | 358 099 | 3 322 | 293 122 | 293 122 | - |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 8 | 66 486 | 94 | 66 426 | 66 426 | - |
| Feuerungsanlagen | | | | | | | |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | - | - | - | - | - | - |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 1 | 3 786 | 1 401 | 2 001 | 2 001 | - |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 102 | 478 443 | - | 384 107 | 384 107 | - |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 2 | 69 | - | 64 | 64 | - |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speise- öle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 1 | 28 | - | - | - | - |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 3 | 149 | - | 69 | 69 | - |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 4 | 1 301 | - | 626 | 626 | - |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinig- ten Standorten) | 5 | 1 443 | - | 628 | 628 | - |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbe- handlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 23 | 170 051 | - | 31 512 | 31 512 | - |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 2 | 45 | - | - | - | - |
| | IOLEER | - | - | - | - | - | - |
| | Insgesamt | 122 | 655 316 | 1 401 | 419 008 | 419 008 | - |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 22 | 74 524 | 1 401 | 15 980 | 15 980 | - |
| Kompostierungsanlagen | | | | | | | |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forst- wirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 1 | 12 | - | - | - | - |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 1 | 4 094 | - | - | - | - |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermateria- lien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 1 | 2 119 | - | - | - | - |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | - | - | - | - | - | - |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinig- ten Standorten) | 5 | 9 276 | - | 70 | 70 | - |

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Davon | | | |
|------------------------------|--|--|----------------|------------|--|
| | | zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen | | | Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundär- stoffe und Produkte |
| | | zusammen | im Inland | im Ausland | |
| | | Tonnen | | | |
| Deponien | | | | | |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 25 | 25 | – | – |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 35 | 35 | – | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | – | – | – | – |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | – | – | – | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 9 | 9 | – | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 39 087 | 39 087 | – | 24 138 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 1 683 | 1 683 | – | – |
| | IOLEER | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 40 839 | 40 839 | – | 24 138 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 60 | 60 | – | – |
| Feuerungsanlagen | | | | | |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | – | – | – | – |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 1 785 | 1 785 | – | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | – | – | – | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 85 098 | 85 098 | – | 9 238 |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 5 | 5 | – | – |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 28 | 28 | – | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 80 | 80 | – | – |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 675 | 675 | – | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 808 | 808 | – | 7 |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 138 539 | 138 539 | – | – |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 45 | 45 | – | – |
| | IOLEER | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 227 063 | 227 063 | – | 9 245 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 58 544 | 58 544 | – | – |
| Kompostierungsanlagen | | | | | |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | – | – | – | 12 |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | – | – | – | 4 094 |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | – | – | – | 2 119 |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | – | – | – | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 302 | 302 | – | 8 905 |

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfallent- sorgungs- anlagen | Output der Anlage insgesamt | | Davon zur Abfallbeseitigung | | |
|--|--|------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| | | | Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | zusammen | im Inland |
| | | Tonnen | | | | | |
| noch: Kompostierungsanlagen | | | | | | | |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 113 | 2 220 641 | 24 647 | 36 213 | 36 213 | – |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 27 | 121 360 | – | 1 534 | 1 534 | – |
| | IOLEER | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 113 | 2 357 501 | 24 647 | 37 816 | 37 816 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | – | – | – | – | – | – |
| mechanisch-biologische Behandlungsanlagen | | | | | | | |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | – | – | – | – | – | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | – | – | – | – | – | – |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | – | – | – | – | – | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 4 | 273 816 | – | – | – | – |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 1 | 76 | – | – | – | – |
| | IOLEER | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 4 | 273 892 | – | – | – | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | – | – | – | – | – | – |
| Schredder | | | | | | | |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | – | – | – | – | – | – |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | – | – | – | – | – | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 1 | 35 | – | 35 | 35 | – |
| 09 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 1 | 182 | – | – | – | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 4 | 72 095 | – | – | – | – |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 16 | 223 121 | – | – | – | – |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 2 | 76 | – | – | – | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 10 | 47 263 | – | 13 | 13 | – |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 11 | 14981 | – | 3 | 3 | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 35 | 250 167 | – | 1 095 | 1 095 | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 74 | 1 808 672 | – | 16 059 | 12 151 | 3 908 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 15 | 85 416 | – | 661 | 661 | – |
| | IOLEER | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 94 | 2 502 007 | – | 17 866 | 13 958 | 3 908 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 14 | 18 041 | – | 528 | 528 | – |

Noch: **2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018**
Output nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Davon | | | |
|--|--|--|------------------|----------------|--|
| | | zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen | | | Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundär- stoffe und Produkte |
| | | zusammen | im Inland | im Ausland | |
| | | Tonnen | | | |
| noch: Kompostierungsanlagen | | | | | |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 875 082 | 875 082 | – | 1 309 347 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 110 081 | 110 081 | – | 9 744 |
| | IOLEER | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 985 465 | 985 465 | – | 1 334 220 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | – | – | – | – |
| mechanisch-biologische Behandlungsanlagen | | | | | |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | – | – | – | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | – | – | – | – |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | – | – | – | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 269 764 | 221 406 | 48 357 | 4 052 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 76 | 76 | – | – |
| | IOLEER | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 269 840 | 221 482 | 48 357 | 4 052 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | – | – | – | – |
| Schredder | | | | | |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | – | – | – | – |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | – | – | – | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | – | – | – | – |
| 09 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 182 | 182 | – | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 70 086 | 25 395 | 44 691 | 2 009 |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 217 726 | 180 303 | 37 423 | 5 395 |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 76 | 76 | – | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 1 665 | 974 | 691 | 45 585 |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 14978 | 4427 | 10551 | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 213 996 | 173 222 | 40 774 | 35 077 |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 982 256 | 884 414 | 97 841 | 810 357 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 73 583 | 69 795 | 3 788 | 11 172 |
| | IOLEER | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 1 574 546 | 1 338 787 | 235 759 | 909 595 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 17 513 | 17 513 | – | – |

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfallent- sorgungs- anlagen | Output der Anlage insgesamt | | Davon zur Abfallbeseitigung | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | Tonnen | Tonnen TM | zusammen | im Inland | im Ausland |
| | | Anzahl | | | Tonnen | | |
| sonstige Behandlungsanlagen | | | | | | | |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 16 | 168 384 | – | 50 377 | 50 377 | – |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 8 | 394 348 | – | – | – | – |
| 04 | Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | 2 | 379 | – | – | – | – |
| 05 | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | 2 | 395 | – | 20 | 20 | – |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 14 | 20 097 | 845 | 2 512 | 2 512 | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 23 | 28 115 | – | 4 158 | 4 158 | – |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 7 | 3 739 | – | 403 | 403 | – |
| 09 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 2 | 252 | – | – | – | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 37 | 567 419 | – | 88 126 | 88 126 | – |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie | 8 | 7 426 | 796 | 802 | 802 | – |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 65 | 383 387 | 2 | 1 864 | 1 864 | – |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 30 | 10 085 | 842 | 90 | 90 | – |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 3 | 779 | – | 176 | 176 | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 104 | 155 515 | – | 5 157 | 5 157 | – |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 82 | 109 088 | 3 | 4 301 | 4 301 | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 160 | 1 284 274 | – | 93 569 | 93 569 | – |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 3 | 2 658 | – | – | – | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 209 | 8 532 554 | 138 449 | 1 274 943 | 1 171 352 | 103 591 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 95 | 421 865 | – | 38 286 | 34 198 | 4 089 |
| | IOLEER | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 318 | 12 090 760 | 140 937 | 1 564 782 | 1 457 103 | 107 679 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 105 | 1 062 687 | 2 735 | 451 026 | 450 964 | 62 |

Sortieranlagen

| | | | | | | | |
|----|--|----|--------|---|-----|-----|---|
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 9 | 40 816 | – | – | – | – |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 9 | 24 738 | – | – | – | – |
| 04 | Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | 4 | 2 017 | – | 494 | 494 | – |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 2 | 512 | – | 0 | 0 | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 19 | 2 902 | – | – | – | – |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 7 | 387 | – | 36 | 36 | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 7 | 3 858 | – | 163 | 163 | – |

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Davon | | | |
|------------------------------------|--|--|------------------|----------------|--|
| | | zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen | | | Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundär- stoffe und Produkte |
| | | zusammen | im Inland | im Ausland | |
| | | Tonnen | | | |
| sonstige Behandlungsanlagen | | | | | |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 112 965 | 112 965 | – | 5 042 |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 82 968 | 82 925 | 43 | 311 380 |
| 04 | Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | 379 | 1 | 378 | – |
| 05 | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | 375 | 375 | – | – |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 17 586 | 17 586 | – | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 14 560 | 12 132 | 2 428 | 9 397 |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 3 337 | 3 337 | – | – |
| 09 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 252 | 240 | 12 | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 369 665 | 350 780 | 18 886 | 109 628 |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie | 6 625 | 6 552 | 73 | – |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 302 655 | 282 803 | 19 852 | 78 869 |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 9 995 | 9 992 | 2 | – |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 603 | 603 | – | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 119 155 | 117 709 | 1 446 | 31 203 |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 80 367 | 49 898 | 30 469 | 24 420 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 1 011 211 | 746 412 | 264 798 | 179 495 |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 2 658 | 2 658 | – | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 4 055 643 | 3 804 494 | 251 148 | 3 201 969 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 352 203 | 269 111 | 83 091 | 31 377 |
| | IOLEER | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 6 543 199 | 5 870 573 | 672 626 | 3 982 779 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 607 916 | 455 713 | 152 204 | 3 744 |

Sortieranlagen

| | | | | | |
|----|--|-------|-------|-----|--------|
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 1 333 | 1 333 | – | 39 483 |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 6 427 | 6 427 | – | 18 311 |
| 04 | Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | 324 | 324 | – | 1 199 |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 512 | 512 | – | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 2 721 | 2 148 | 573 | 181 |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 12 | 12 | – | 339 |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 3 694 | 3 694 | – | – |

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfallent- sorgungs- anlagen | Output der Anlage insgesamt | | Davon zur Abfallbeseitigung | | |
|-----------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------------------|----------------|--------------|
| | | | Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | zusammen | im Inland |
| | | Tonnen | | | | | |
| noch: Sortieranlagen | | | | | | | |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 32 | 157 396 | – | 15 | 15 | – |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 4 | 229 | – | – | – | – |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | – | – | – | – | – | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 142 | 488 148 | – | 597 | 597 | – |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 96 | 37 433 | – | 1 892 | 1 892 | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 185 | 953 268 | – | 93 055 | 91 533 | 1 523 |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen der tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 4 | 3 749 | – | 1 308 | 1 308 | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 259 | 5 139 044 | – | 219 521 | 216 628 | 2 894 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 160 | 1 000 108 | – | 79 629 | 79 579 | 50 |
| | IOLEER | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 289 | 7 854 604 | – | 396 710 | 392 245 | 4 466 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 106 | 167 239 | – | 9 976 | 9 976 | – |

Zerlegeeinrichtungen

| | | | | | | | |
|----|--|-----------|----------------|----------|--------------|--------------|----------|
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 1 | 572 | – | 572 | 572 | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 3 | 227 | – | – | – | – |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 9 | 70 | – | 8 | 8 | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | – | – | – | – | – | – |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nicht-eisenhydrometallurgie | – | – | – | – | – | – |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | – | – | – | – | – | – |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 6 | 441 | – | – | – | – |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 4 | 203 | – | 31 | 31 | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 13 | 2 682 | – | 73 | 73 | – |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 48 | 75 528 | – | 441 | 441 | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 33 | 10 860 | – | 188 | 188 | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 39 | 151 443 | – | 1 855 | 1 855 | – |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 28 | 7 369 | – | 287 | 287 | – |
| | IOLEER | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 56 | 249 394 | – | 3 455 | 3 455 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 43 | 39 858 | – | 2 639 | 2 639 | – |

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Davon | | | |
|-----------------------------|--|--|------------------|----------------|--|
| | | zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen | | | Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundär- stoffe und Produkte |
| | | zusammen | im Inland | im Ausland | |
| | | Tonnen | | | |
| noch: Sortieranlagen | | | | | |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 130 046 | 128 549 | 1 496 | 27 336 |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 229 | 229 | – | – |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | – | – | – | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 447 964 | 413 001 | 34 963 | 39 588 |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 33 031 | 18 817 | 14 213 | 2 511 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 802 637 | 761 759 | 40 878 | 57 576 |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen der tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 2 441 | 2 441 | – | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 4 000 476 | 3 682 713 | 317 763 | 919 046 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 778 958 | 752 267 | 26 691 | 141 520 |
| | IOLEER | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 6 210 805 | 5 774 228 | 436 578 | 1 247 088 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 155 909 | 137 685 | 18 223 | 1 354 |
| Zerlegeeinrichtungen | | | | | |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | – | – | – | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 227 | 227 | – | – |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 61 | 61 | – | 1 |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | – | – | – | – |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichtisenhydrometallurgie | – | – | – | – |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | – | – | – | – |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 441 | 441 | – | – |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 172 | 172 | – | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 2 609 | 2 609 | – | – |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 74 998 | 69 674 | 5 325 | 89 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 10 597 | 9 699 | 898 | 75 |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 144 514 | 135 806 | 8 708 | 5 074 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 5 365 | 5 358 | 7 | 1 717 |
| | IOLEER | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 238 983 | 224 047 | 14 937 | 6 956 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 36 152 | 34 213 | 1 939 | 1 067 |

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Abfallent- sorgungs- anlagen | Output der Anlage insgesamt | | Davon zur Abfallbeseitigung | | |
|--------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | zusammen | im Inland |
| | | Tonnen | | | | | |
| Anlagen insgesamt | | | | | | | |
| 01 | Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen | – | – | – | – | – | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | – | – | – | – | – | – |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 31 | 213 024 | – | 50 395 | 50 395 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 1 | 18 | – | 18 | 18 | – |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 18 | 423 179 | – | – | – | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | – | – | – | – | – | – |
| 04 | Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | 6 | 2 396 | – | 494 | 494 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | – | – | – | – | – | – |
| 05 | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | 5 | 692 | – | 40 | 40 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 5 | 692 | – | 40 | 40 | – |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 39 | 46 229 | 2 400 | 11 055 | 11 055 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 27 | 10 181 | 2 216 | 5 717 | 5 717 | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 64 | 91 145 | – | 14 155 | 13 398 | 757 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 24 | 72 239 | – | 14 004 | 13 248 | 757 |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 38 | 11 431 | – | 1 335 | 1 335 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 21 | 7 168 | – | 689 | 689 | – |
| 09 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 8 | 1 278 | – | 21 | 21 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 7 | 1 096 | – | 21 | 21 | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 159 | 1 220 351 | – | 496 935 | 496 935 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 23 | 225 816 | – | 89 013 | 89 013 | – |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie | 27 | 22 602 | 796 | 9 322 | 9 322 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 25 | 20 416 | 796 | 7 635 | 7 635 | – |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 141 | 778 497 | 2 | 3 603 | 3 603 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 40 | 20 099 | 2 | 1 537 | 1 537 | – |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 229 | 42 547 | 842 | 2 878 | 2 878 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 229 | 42 547 | 842 | 2 878 | 2 878 | – |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 38 | 10 141 | – | 682 | 682 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 38 | 10 141 | – | 682 | 682 | – |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 333 | 713 431 | – | 6 102 | 6 102 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 97 | 25 233 | – | 2 658 | 2 658 | – |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 478 | 341 579 | 864 | 16 838 | 16 836 | 2 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 307 | 68 417 | 647 | 10 022 | 10 022 | – |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 491 | 2 829 934 | – | 220 111 | 218 589 | 1 523 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 149 | 258 486 | – | 30 492 | 30 492 | – |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 12 | 7 016 | – | 1 868 | 1 868 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 5 | 469 | – | 443 | 443 | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 839 | 21 330 584 | 180 724 | 2 264 164 | 2 153 772 | 110 392 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 138 | 1 587 154 | 9 777 | 677 330 | 677 268 | 62 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 356 | 1 677 801 | 397 | 121 027 | 116 889 | 4 138 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 77 | 13 271 | – | 1 148 | 1 148 | – |
| | IOLEER | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 1 343 | 29 763 856 | 186 026 | 3 221 023 | 3 104 212 | 116 812 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 576 | 2 363 440 | 14 281 | 844 328 | 843 509 | 819 |

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Anlagenart und Abfallarten

| EAV | Art der Anlage Abfallart | Davon | | | Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundär- stoffe und Produkte |
|--------------------------|--|--|-------------------|------------------|--|
| | | zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen | | | |
| | | zusammen | im Inland | im Ausland | |
| | | Tonnen | | | |
| Anlagen insgesamt | | | | | |
| 01 | Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen | – | – | – | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | – | – | – | – |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 118 092 | 118 092 | – | 44 537 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | – | – | – | – |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 89 395 | 89 352 | 43 | 333 784 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | – | – | – | – |
| 04 | Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | 704 | 326 | 378 | 1 199 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | – | – | – | – |
| 05 | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | 652 | 652 | – | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 652 | 652 | – | – |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 35 174 | 34 661 | 513 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 4 464 | 3 951 | 513 | – |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 67 413 | 62 428 | 4 985 | 9 578 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 58 234 | 56 250 | 1 984 | – |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 9 756 | 9 755 | 2 | 340 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 6 478 | 6 477 | 2 | 1 |
| 09 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 1 257 | 1 245 | 12 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 1 075 | 1 063 | 12 | – |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 602 520 | 538 770 | 63 750 | 120 896 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 136 540 | 135 947 | 593 | 263 |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie | 13 280 | 13 110 | 170 | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 12 781 | 12 684 | 97 | – |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 663 273 | 604 502 | 58 771 | 111 622 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 18 562 | 18 562 | – | – |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) | 35 681 | 35 679 | 2 | 3 988 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 35 681 | 35 679 | 2 | 3 988 |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 8 330 | 7 805 | 525 | 1 129 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 8 330 | 7 805 | 525 | 1 129 |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 588 750 | 548 404 | 40 346 | 118 578 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 22 491 | 19 263 | 3 228 | 84 |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 294 761 | 231 173 | 63 588 | 29 980 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 54 148 | 51 223 | 2 925 | 4 246 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 2 162 695 | 1 804 836 | 357 859 | 447 128 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 227 737 | 69 063 | 158 674 | 257 |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 5 148 | 5 148 | – | – |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 25 | 25 | – | – |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 12 573 963 | 11 833 274 | 740 689 | 6 492 458 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 909 824 | 883 597 | 26 227 | – |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 1 361 244 | 1 247 537 | 113 706 | 195 531 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 9 967 | 9 967 | – | 2 155 |
| | IOLEER | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 18 632 086 | 17 186 747 | 1 445 339 | 7 910 747 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 1 506 989 | 1 312 208 | 194 781 | 12 124 |

3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Input nach Abfalluntergruppen

| EAV | Abfalluntergruppe | Input | | | | | |
|---|--|---|----------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|----------------|
| | | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | Herkunft der Abfälle | | | |
| | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle davon angeliefert aus | | |
| | | | | | dem eigenen Bundesland | anderen Bundesländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | | | | | | |
| Anlagen zusammen (ohne bergbauliche Abfallentsorgung, bergbaufremde Abfälle in Abbaustätten) | | | | | | | |
| 0101 | Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen | 2 | 351 873 | 351 870 | – | – | 3 |
| 0103 | Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verar- beitung von metallhaltigen Bodenschätzen | 3 | 312 | – | 209 | 103 | – |
| 0104 | Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiter- verarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen | 23 | 20 107 | 4 415 | 5 098 | 10 595 | – |
| 0105 | Bohrschlämme und andere Bohrabfälle | 8 | 14 580 | – | 5 966 | 8 615 | – |
| 0201 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei | 98 | 438 369 | 65 401 | 356 097 | 14 248 | 2 624 |
| 0202 | Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tieri- schen Ursprungs | 68 | 419 710 | 23 594 | 276 403 | 57 594 | 62 119 |
| 0203 | Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Obst, Gemüse, Getreide, Speiseölen, Kakao, Kaffee, Tee und Tabak, aus der Konservenherstellung, der Herstellung von Hefe- und Hefeextrakt sowie der Zubereitung und Fermentierung von Melasse | 68 | 119 338 | 10 676 | 99 261 | 8 089 | 1 312 |
| 0205 | Abfälle aus der Milchverarbeitung | 7 | 3 972 | – | 1 158 | 2 813 | – |
| 0206 | Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren | 20 | 193 348 | 1 020 | 15 189 | 154 639 | 22 499 |
| 0207 | Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alko- hofreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao) | 4 | 3 948 | – | 3 718 | 230 | – |
| 0301 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln | 147 | 661 220 | 204 251 | 206 107 | 145 397 | 105 465 |
| 0302 | Abfälle aus der Holzkonservierung | 1 | 2 | – | 2 | – | – |
| 0303 | Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier, Karton und Pappe | 59 | 780 818 | 179 162 | 428 578 | 161 871 | 11 208 |
| 0401 | Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie | 9 | 1 447 | – | 1 353 | 95 | – |
| 0402 | Abfälle aus der Textilindustrie | 42 | 23 303 | – | 22 179 | 433 | 691 |
| 0501 | Abfälle aus der Erdölraffination | 18 | 9 869 | 2 538 | 4 689 | 1 429 | 1 214 |
| 0506 | Abfälle aus der Kohlepyrolyse | 6 | 2 526 | 7 | 2 343 | 176 | – |
| 0507 | Abfälle aus Erdgasreinigung und –transport | 5 | 742 | – | 5 | 17 | 720 |
| 0601 | Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Säuren | 26 | 207 750 | 43 666 | 25 830 | 84 256 | 53 997 |
| 0602 | Abfälle aus HZVA von Basen | 20 | 12 280 | – | 10 207 | 1 095 | 978 |
| 0603 | Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden | 38 | 83 423 | 3 729 | 69 281 | 3 287 | 7 126 |
| 0604 | Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 fallen | 19 | 52 256 | 181 | 23 092 | 28 704 | 278 |
| 0605 | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehand- lung | 36 | 124 872 | 15 537 | 91 136 | 6 896 | 11 302 |
| 0606 | Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen | 1 | 8 | – | 8 | – | – |
| 0607 | Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogen- chemie | 4 | 9 080 | – | 9 052 | 28 | – |
| 0608 | Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindun- gen | 12 | 3 808 | – | 3 100 | 500 | 209 |
| 0609 | Abfälle aus HZVA von phosphorhaltigen Chemikalien aus der Phosphorchemie | 2 | 42 | – | 42 | – | – |
| 0610 | Abfälle aus HZVA von stickstoffhaltigen Chemikalien aus der Stickstoffchemie und der Herstellung von Düngemitteln | – | – | – | – | – | – |
| 0611 | Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern | 6 | 30 390 | – | 27 144 | 3 246 | – |
| 0613 | Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen a. n. g. | 19 | 4 083 | – | 3 595 | 384 | 105 |
| 0701 | Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien | 58 | 333 933 | 140 794 | 146 122 | 21 404 | 25 613 |
| 0702 | Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern | 136 | 188 332 | 18 871 | 131 623 | 29 685 | 8 153 |
| 0703 | Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 06 11) | 21 | 15 007 | 57 | 9 028 | 3 740 | 2 181 |

*) einschließlich ruhende Anlagen (IOLEER), ohne Deponien in der Stilllegungsphase (IOSTILL) – 1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen.

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Abfalluntergruppen

| EAV | Abfalluntergruppe | Output | | | | | | | |
|---|--|---|--------------------------------------|-----------------------|---------------|---|---------------|---------|--|
| | | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Output der Anlage insgesamt | davon | | | | | Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte |
| | | | | zur Abfallbeseitigung | | zur Verwertung in Abfallent- sorgungsanlagen | | | |
| | | | | im Inland | im Ausland | im Inland | im Ausland | | |
| Anzahl | Tonnen | | | | | | | | |
| Anlagen zusammen (ohne bergbauliche Abfallentsorgung, bergbaufremde Abfälle in Abbaustätten) | | | | | | | | | |
| 0101 | Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen | - | - | - | - | - | - | - | |
| 0103 | Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verar- beitung von metallhaltigen Bodenschätzen | - | - | - | - | - | - | - | |
| 0104 | Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiter- verarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen | - | - | - | - | - | - | - | |
| 0105 | Bohrschlämme und andere Bohrabfälle | - | - | - | - | - | - | - | |
| 0201 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei | 12 | 49 629 | 18 | - | 9 856 | - | 39 755 | |
| 0202 | Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tieri- schen Ursprungs | 12 | 121 269 | 50 377 | - | 66 110 | - | 4 782 | |
| 0203 | Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Obst, Gemüse, Getreide, Speiseölen, Kakao, Kaffee, Tee und Tabak, aus der Konservenherstellung, der Herstellung von Hefe- und Hefeextrakt sowie der Zubereitung und Fermentierung von Melasse | 8 | 42 127 | - | - | 42 127 | - | - | |
| 0205 | Abfälle aus der Milchverarbeitung | - | - | - | - | - | - | - | |
| 0206 | Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren | - | - | - | - | - | - | - | |
| 0207 | Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alko- hofreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao) | - | - | - | - | - | - | - | |
| 0301 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln | 12 | 389 106 | - | - | 77 683 | 43 | 311 380 | |
| 0302 | Abfälle aus der Holzkonservierung | - | - | - | - | - | - | - | |
| 0303 | Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier, Karton und Pappe | 7 | 34 074 | - | - | 11 669 | - | 22 404 | |
| 0401 | Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie | 1 | 91 | - | - | 91 | - | - | |
| 0402 | Abfälle aus der Textilindustrie | 5 | 2 305 | 494 | - | 234 | 378 | 1 199 | |
| 0501 | Abfälle aus der Erdölraffination | 3 | 298 | 20 | - | 277 | - | - | |
| 0506 | Abfälle aus der Kohlepyrolyse | 2 | 395 | 20 | - | 375 | - | - | |
| 0507 | Abfälle aus Erdgasreinigung und -transport | - | - | - | - | - | - | - | |
| 0601 | Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Säuren | 14 | 3 937 | 379 | - | 3 559 | - | - | |
| 0602 | Abfälle aus HZVA von Basen | 7 | 165 | 165 | - | - | - | - | |
| 0603 | Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden | 16 | 35 113 | 5 499 | - | 29 614 | - | - | |
| 0604 | Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 fallen | 10 | 470 | 401 | - | 61 | 7 | - | |
| 0605 | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehand- lung | 6 | 5 381 | 4 039 | - | 1 342 | - | - | |
| 0606 | Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen | 1 | 15 | - | - | 15 | - | - | |
| 0607 | Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogen- chemie | - | - | - | - | - | - | - | |
| 0608 | Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindun- gen | - | - | - | - | - | - | - | |
| 0609 | Abfälle aus HZVA von phosphorhaltigen Chemikalien aus der Phosphorchemie | - | - | - | - | - | - | - | |
| 0610 | Abfälle aus HZVA von stickstoffhaltigen Chemikalien aus der Stickstoffchemie und der Herstellung von Düngemitteln | - | - | - | - | - | - | - | |
| 0611 | Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pig- menten und Farbgebern | - | - | - | - | - | - | - | |
| 0613 | Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen a. n. g. | 5 | 1 148 | 572 | - | 70 | 506 | - | |
| 0701 | Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien | 13 | 46 873 | 8 702 | 757 | 36 093 | 1 321 | - | |
| 0702 | Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern | 47 | 21 381 | 1 990 | - | 6 812 | 3 001 | 9 578 | |
| 0703 | Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 06 11) | 6 | 1 873 | 320 | - | 1 553 | - | - | |

Anmerkungen Seite 34

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Input nach Abfalluntergruppen

| EAV | Abfalluntergruppe | Input | | | | | |
|---|--|---|----------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|----------------|
| | | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | Herkunft der Abfälle | | |
| | | | | | fremde Abfälle davon angeliefert aus | | |
| | | | | | dem eigenen Bundesland | anderen Bundesländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | | | | | | |
| noch: Anlagen zusammen (ohne bergbauliche Abfallentsorgung, bergbaufremde Abfälle in Abbaustätten) | | | | | | | |
| 0704 | Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmitteln (außer 02 01 08 und 02 01 09), Holzschutzmitteln (außer 03 02) und anderen Bioziden | 13 | 92 052 | 63 259 | 19 474 | 7 348 | 1 970 |
| 0705 | Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika | 35 | 82 634 | 47 558 | 28 579 | 4 763 | 1 734 |
| 0706 | Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln | 51 | 45 384 | 2 649 | 35 752 | 6 210 | 773 |
| 0707 | Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g. | 31 | 36 287 | 559 | 20 234 | 14 267 | 1 227 |
| 0801 | Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken | 67 | 91 611 | 2 784 | 70 139 | 16 432 | 2 257 |
| 0802 | Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe) | 14 | 1 081 | – | 980 | 100 | – |
| 0803 | Abfälle aus HZVA von Druckfarben | 33 | 8 488 | 2 | 6 279 | 2 194 | 14 |
| 0804 | Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien) | 36 | 19 354 | 0 | 12 782 | 4 794 | 1 778 |
| 0805 | Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle | 8 | 1 132 | 25 | 279 | 242 | 586 |
| 0901 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 24 | 9 443 | 1 | 3 431 | 3 647 | 2 364 |
| 1001 | Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19) | 71 | 5 608 733 | 5 301 794 | 234 440 | 65 069 | 7 431 |
| 1002 | Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie | 62 | 1 573 939 | 458 195 | 767 082 | 227 313 | 121 348 |
| 1003 | Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie | 21 | 382 771 | 19 365 | 202 742 | 63 479 | 97 185 |
| 1004 | Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie | 10 | 87 483 | – | 69 440 | 17 084 | 959 |
| 1005 | Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie | 5 | 17 087 | – | 17 059 | 25 | 3 |
| 1006 | Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie | 4 | 54 362 | 173 | 9 120 | 12 523 | 32 546 |
| 1007 | Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie | 1 | 77 | – | 18 | 40 | 19 |
| 1008 | Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie | 13 | 26 707 | – | 21 162 | 4 306 | 1 239 |
| 1009 | Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl | 58 | 438 457 | 105 879 | 263 286 | 66 863 | 2 429 |
| 1010 | Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen | 31 | 70 166 | – | 56 626 | 7 143 | 6 396 |
| 1011 | Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen | 40 | 124 964 | 2 213 | 101 362 | 3 985 | 17 404 |
| 1012 | Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug | 28 | 30 806 | – | 29 358 | 1 448 | – |
| 1013 | Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen | 32 | 31 092 | 10 475 | 20 514 | 103 | – |
| 1014 | Abfälle aus Krematorien | 3 | 11 | – | 6 | 5 | – |
| 1101 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z. B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung) | 58 | 341 629 | 380 | 194 172 | 84 535 | 62 543 |
| 1102 | Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie | 5 | 10 099 | – | 1 795 | 7 076 | 1 228 |
| 1103 | Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen | 4 | 116 | – | 15 | 101 | – |
| 1105 | Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung | 8 | 338 | – | 274 | 64 | – |
| 1201 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 245 | 1 599 060 | 29 877 | 1 248 358 | 250 803 | 70 022 |
| 1203 | Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11) | 17 | 5 325 | – | 5 023 | 302 | – |
| 1301 | Abfälle von Hydraulikölen | 15 | 2 584 | 30 | 2 352 | 54 | 148 |
| 1302 | Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen | 37 | 77 200 | 3 711 | 16 685 | 32 201 | 24 603 |
| 1303 | Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen | 16 | 5 283 | 16 | 1 701 | 2 260 | 1 307 |
| 1304 | Bilgenöle | 3 | 2 989 | – | 2 989 | – | – |
| 1305 | Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern | 51 | 106 664 | 9 293 | 88 183 | 8 892 | 297 |
| 1307 | Abfälle aus flüssigen Brennstoffen | 19 | 8 854 | 3 980 | 2 630 | 1 369 | 875 |
| 1308 | Ölabfälle a. n. g. | 20 | 2 868 | 19 | 2 550 | 300 | – |
| 1406 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen | 27 | 22 378 | 86 | 8 786 | 7 628 | 5 878 |

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Abfalluntergruppen

| EAV | Abfalluntergruppe | Output | | | | | | |
|--------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|--|------------|--|
| | | Abfallentsorgungsanlagen | Output der Anlage insgesamt | davon | | | | Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte |
| | | | | zur Abfallbeseitigung | | zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen | | |
| | | | | im Inland | im Ausland | im Inland | im Ausland | |
| Anzahl | Tonnen | | | | | | | |

noch: Anlagen zusammen (ohne bergbauliche Abfallentsorgung, bergbaufremde Abfälle in Abbaustätten)

| | | | | | | | | |
|------|--|-----|---------|---------|---|---------|--------|---------|
| 0704 | Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmitteln (außer 02 01 08 und 02 01 09), Holzschutzmitteln (außer 03 02) und anderen Bioziden | 2 | 519 | – | – | 379 | 140 | – |
| 0705 | Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika | 4 | 8 793 | 969 | – | 7 824 | – | – |
| 0706 | Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln | 12 | 4 737 | 374 | – | 4 363 | – | – |
| 0707 | Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g. | 6 | 6 970 | 1 044 | – | 5 404 | 523 | – |
| 0801 | Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken | 24 | 10 084 | 934 | – | 9 149 | 2 | – |
| 0802 | Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe) | 1 | 24 | 24 | – | – | – | – |
| 0803 | Abfälle aus HZVA von Druckfarben | 15 | 668 | 26 | – | 302 | – | 340 |
| 0804 | Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien) | 6 | 629 | 325 | – | 304 | – | – |
| 0805 | Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle | 2 | 26 | 26 | – | – | – | – |
| 0901 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 8 | 1 278 | 21 | – | 1 245 | 12 | – |
| 1001 | Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19) | 111 | 539 673 | 388 280 | – | 139 860 | – | 11 534 |
| 1002 | Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie | 20 | 330 170 | 6 983 | – | 196 694 | 59 456 | 67 038 |
| 1003 | Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie | 8 | 156 877 | 3 429 | – | 151 316 | 2 133 | – |
| 1004 | Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie | 2 | 76 455 | 75 635 | – | 557 | – | 263 |
| 1005 | Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie | 2 | 51 084 | 16 136 | – | 34 914 | 34 | – |
| 1006 | Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie | 2 | 3 743 | – | – | 1 616 | 2 127 | – |
| 1007 | Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie | 1 | 77 | – | – | 77 | – | – |
| 1008 | Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie | 4 | 1 148 | 772 | – | 355 | – | 21 |
| 1009 | Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl | 7 | 25 602 | 2 576 | – | 10 426 | – | 12 600 |
| 1010 | Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen | 2 | 491 | 43 | – | 448 | – | – |
| 1011 | Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen | 5 | 34 229 | 3 082 | – | 2 318 | – | 28 828 |
| 1012 | Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug | 1 | 18 | – | – | 18 | – | – |
| 1013 | Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen | 3 | 784 | – | – | 171 | – | 613 |
| 1014 | Abfälle aus Krematorien | – | – | – | – | – | – | – |
| 1101 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z. B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung) | 25 | 22 101 | 9 320 | – | 12 684 | 97 | – |
| 1102 | Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie | 1 | 2 | 2 | – | – | – | – |
| 1103 | Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen | – | – | – | – | – | – | – |
| 1105 | Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung | 2 | 499 | – | – | 426 | 73 | – |
| 1201 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 141 | 778 424 | 3 530 | – | 604 502 | 58 771 | 111 622 |
| 1203 | Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11) | 1 | 74 | 74 | – | – | – | – |
| 1301 | Abfälle von Hydraulikölen | 29 | 62 | 45 | – | 17 | – | – |
| 1302 | Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen | 187 | 25 702 | 104 | – | 25 568 | 2 | 28 |
| 1303 | Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen | 8 | 4 184 | 45 | – | 209 | – | 3 930 |
| 1304 | Bilgenöle | – | – | – | – | – | – | – |
| 1305 | Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern | 48 | 11 461 | 2 660 | – | 8 799 | – | 2 |
| 1307 | Abfälle aus flüssigen Brennstoffen | 45 | 1 138 | 24 | – | 1 085 | – | 28 |
| 1308 | Ölabfälle a. n. g. | 1 | 0 | 0 | – | – | – | – |
| 1406 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen | 38 | 10 141 | 682 | – | 7 805 | 525 | 1 129 |

Anmerkungen Seite 34

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Input nach Abfalluntergruppen

| EAV | Abfalluntergruppe | Input | | | | | |
|--|--|---|----------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|------------------|
| | | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | Herkunft der Abfälle | | | |
| | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle davon angeliefert aus | | |
| | | | | | dem eigenen Bundesland | anderen Bundesländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | | | | | | |
| och: Anlagen zusammen (ohne bergbauliche Abfallentsorgung, bergbaufremde Abfälle in Abbaustätten) | | | | | | | |
| 1501 | Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle) | 422 | 3 964 022 | 5 889 | 3 644 758 | 182 802 | 130 573 |
| 1502 | Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung | 104 | 78 443 | 2 029 | 57 254 | 18 126 | 1 034 |
| 1601 | Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08) | 364 | 312 234 | 1 202 | 190 055 | 60 292 | 60 684 |
| 1602 | Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten | 132 | 189 198 | 1 949 | 109 579 | 46 945 | 30 725 |
| 1603 | Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse | 39 | 31 076 | 963 | 18 487 | 9 647 | 1 979 |
| 1605 | Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien | 36 | 5 483 | 299 | 3 161 | 1 271 | 753 |
| 1606 | Batterien und Akkumulatoren | 69 | 58 823 | 23 | 22 348 | 31 782 | 4 669 |
| 1607 | Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lager-tanks und Fässern (außer 05 und 13) | 45 | 43 513 | 3 951 | 37 188 | 2 374 | – |
| 1608 | Gebrauchte Katalysatoren | 32 | 25 092 | 113 | 4 039 | 3 889 | 17 051 |
| 1609 | Oxidierende Stoffe | 5 | 147 | 4 | 103 | – | 41 |
| 1610 | Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung | 30 | 90 555 | 517 | 53 513 | 31 012 | 5 513 |
| 1611 | Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien | 69 | 171 091 | 37 923 | 78 888 | 39 583 | 14 698 |
| 1701 | Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik | 250 | 2 128 885 | 172 386 | 1 923 746 | 32 694 | 60 |
| 1702 | Holz, Glas und Kunststoff | 316 | 950 234 | 14 171 | 853 892 | 57 438 | 24 734 |
| 1703 | Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte | 149 | 752 338 | 11 430 | 650 108 | 90 748 | 52 |
| 1704 | Metalle (einschließlich Legierungen) | 293 | 2 374 116 | 64 349 | 1 951 644 | 222 267 | 135 856 |
| 1705 | Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut | 247 | 6 529 996 | 501 738 | 5 797 969 | 224 682 | 5 607 |
| 1706 | Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe | 152 | 134 532 | 1 010 | 120 097 | 13 400 | 25 |
| 1708 | Baustoffe auf Gipsbasis | 151 | 123 388 | 6 928 | 110 701 | 5 759 | – |
| 1709 | Sonstige Bau- und Abbruchabfälle | 298 | 910 493 | 2 413 | 897 137 | 10 837 | 107 |
| 1801 | Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen | 40 | 117 362 | 389 | 106 296 | 9 572 | 1 105 |
| 1802 | Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren | 14 | 660 | 91 | 512 | 57 | – |
| 1901 | Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen | 61 | 2 638 458 | 120 745 | 1 975 105 | 487 154 | 55 454 |
| 1902 | Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation) | 59 | 584 564 | 6 | 395 698 | 96 047 | 92 813 |
| 1903 | Stabilisierte und verfestigte Abfälle | 12 | 43 947 | 436 | 22 150 | 8 | 21 353 |
| 1905 | Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen | 20 | 90 216 | 31 773 | 47 081 | 298 | 11 064 |
| 1906 | Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen | 4 | 204 | – | 204 | – | – |
| 1907 | Deponiesickerwasser | 15 | 175 802 | 114 046 | 55 034 | 6 722 | – |
| 1908 | Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g. | 139 | 4 490 675 | 2 484 729 | 1 551 391 | 371 521 | 83 034 |
| 1909 | Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser | 76 | 68 675 | 21 628 | 42 336 | 4 556 | 155 |
| 1910 | Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen | 39 | 208 024 | 20 | 114 050 | 46 644 | 47 309 |
| 1911 | Abfälle aus der Altölaufbereitung | 10 | 1 582 | – | 1 299 | 283 | – |
| 1912 | Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z.B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g. | 354 | 7 397 277 | 196 938 | 5 591 279 | 892 121 | 716 939 |
| 1913 | Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser | 16 | 56 293 | 1 | 45 391 | 10 873 | 27 |
| 2001 | Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01) | 372 | 1 810 524 | 18 752 | 1 603 197 | 75 446 | 113 129 |
| 2002 | Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle) | 247 | 1 260 489 | 19 347 | 1 224 328 | 16 814 | – |
| 2003 | Andere Siedlungsabfälle | 286 | 6 152 359 | 33 793 | 6 018 847 | 84 135 | 15 585 |
| | IOLLEER | 214 | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 1 705 | 59 101 026 | 11 000 073 | 40 862 134 | 4 862 334 | 2 376 486 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 608 | 5 900 048 | 504 960 | 3 633 127 | 1 205 274 | 556 687 |

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Abfalluntergruppen

| EAV | Abfalluntergruppe | Output | | | | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|-----------------------|----------------|---|------------------|--|
| | | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Output der Anlage insgesamt | davon | | | | Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte |
| | | | | zur Abfallbeseitigung | | zur Verwertung in Abfallent- sorgungsanlagen | | |
| | | | | im Inland | im Ausland | im Inland | im Ausland | |
| Anzahl | Tonnen | | | | | | | |
| noch: Anlagen zusammen (ohne bergbauliche Abfallentsorgung, bergbaufremde Abfälle in Abbaustätten) | | | | | | | | |
| 1501 | Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle) | 290 | 690 411 | 2 869 | – | 531 864 | 37 100 | 118 578 |
| 1502 | Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung | 91 | 23 019 | 3 233 | – | 16 540 | 3 247 | – |
| 1601 | Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08) | 317 | 129 854 | 669 | 2 | 108 668 | 13 096 | 7 420 |
| 1602 | Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten | 134 | 131 180 | 260 | – | 81 099 | 49 364 | 456 |
| 1603 | Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse | 6 | 367 | 303 | – | 65 | – | – |
| 1604 | Explosivabfälle | – | – | – | – | – | – | – |
| 1605 | Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien | 33 | 1 134 | 682 | – | 354 | – | 98 |
| 1606 | Batterien und Akkumulatoren | 189 | 19 582 | 170 | – | 18 614 | 525 | 274 |
| 1607 | Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lager-tanks und Fässern (außer 05 und 13) | 28 | 8 362 | 1 724 | – | 6 048 | – | 590 |
| 1608 | Gebrauchte Katalysatoren | 130 | 17 198 | 67 | – | 510 | 186 | 16 436 |
| 1609 | Oxidierende Stoffe | – | – | – | – | – | – | – |
| 1610 | Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung | 15 | 10 641 | 6 236 | – | 4 405 | – | – |
| 1611 | Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien | 32 | 23 261 | 6 726 | – | 11 411 | 418 | 4 706 |
| 1701 | Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik | 177 | 575 867 | 63 326 | 1 523 | 477 789 | 1 893 | 31 336 |
| 1702 | Holz, Glas und Kunststoff | 230 | 170 468 | 7 953 | – | 144 200 | 3 648 | 14 667 |
| 1703 | Bitumengemische, Kohlenteeer und teerhaltige Produkte | 64 | 266 702 | 23 570 | – | 76 176 | 166 957 | – |
| 1704 | Metalle (einschließlich Legierungen) | 299 | 1 016 022 | 5 441 | – | 640 637 | 180 663 | 189 280 |
| 1705 | Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut | 115 | 643 663 | 74 728 | – | 360 557 | – | 208 378 |
| 1706 | Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe | 110 | 14 685 | 8 741 | – | 1 611 | 3 651 | 682 |
| 1708 | Baustoffe auf Gipsbasis | 110 | 51 577 | 23 199 | – | 27 584 | 332 | 462 |
| 1709 | Sonstige Bau- und Abbruchabfälle | 118 | 90 952 | 11 631 | – | 76 283 | 715 | 2 322 |
| 1801 | Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen | 12 | 7 003 | 1 855 | – | 5 148 | – | – |
| 1802 | Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren | 3 | 13 | 13 | – | – | – | – |
| 1901 | Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen | 74 | 3 305 331 | 328 478 | 103 288 | 2 742 193 | 4 546 | 126 826 |
| 1902 | Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation) | 101 | 2 457 214 | 302 491 | – | 140 949 | 14 251 | 1 999 522 |
| 1903 | Stabilisierte und verfestigte Abfälle | 8 | 26 519 | 4 507 | – | 22 012 | – | – |
| 1905 | Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen | 77 | 878 836 | 10 721 | – | 93 095 | – | 775 020 |
| 1906 | Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen | 41 | 497 092 | 7 152 | – | – | – | 489 940 |
| 1907 | Deponiesickerwasser | 27 | 386 522 | 292 699 | – | 69 686 | – | 24 138 |
| 1908 | Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g. | 51 | 1 200 703 | 250 951 | – | 949 701 | 51 | – |
| 1909 | Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser | 9 | 4 609 | 1 567 | – | 3 007 | 36 | – |
| 1910 | Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen | 50 | 613 400 | 45 904 | 1 077 | 92 673 | 52 146 | 421 600 |
| 1911 | Abfälle aus der Altölaufbereitung | 1 | 26 | 26 | – | – | – | – |
| 1912 | Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z.B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g. | 599 | 11 910 775 | 880 117 | 6 027 | 7 699 561 | 669 658 | 2 655 411 |
| 1913 | Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser | 4 | 49 556 | 29 159 | – | 20 397 | – | – |
| 2001 | Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01) | 218 | 608 721 | 1 737 | – | 436 621 | 108 132 | 62 231 |
| 2002 | Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle) | 173 | 498 006 | 5 198 | 4 089 | 351 208 | 4 361 | 133 151 |
| 2003 | Andere Siedlungsabfälle | 131 | 571 075 | 109 955 | 50 | 459 708 | 1 213 | 149 |
| | IÖLEER | – | – | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 1 343 | 29 763 856 | 3 104 212 | 116 812 | 17 186 747 | 1 445 339 | 7 910 747 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 576 | 2 363 440 | 843 509 | 819 | 1 312 208 | 194 781 | 12 124 |

Anmerkungen Seite 34

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Input nach Abfalluntergruppen

| EAV | Abfalluntergruppe | Input | | | | | |
|--------------------------|---|---|----------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|----------------|
| | | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | Herkunft der Abfälle | | | |
| | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle davon angeliefert aus | | |
| | | | | | dem eigenen Bundesland | anderen Bundesländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | | | | | | |
| Anlagen insgesamt | | | | | | | |
| 0101 | Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen | 2 | 351 873 | 351 870 | – | – | 3 |
| 0103 | Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verar- beitung von metallhaltigen Bodenschätzen | 3 | 312 | – | 209 | 103 | – |
| 0104 | Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiter- verarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen | 24 | 30 888 | 15 196 | 5 098 | 10 595 | – |
| 0105 | Bohrschlämme und andere Bohrabfälle | 8 | 14 580 | – | 5 966 | 8 615 | – |
| 0201 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei | 99 | 439 020 | 65 402 | 356 487 | 14 443 | 2 687 |
| 0202 | Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tieri- schen Ursprungs | 68 | 419 710 | 23 594 | 276 403 | 57 594 | 62 119 |
| 0203 | Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Obst, Gemüse, Getreide, Speiseölen, Kakao, Kaffee, Tee und Tabak, aus der Konservenherstellung, der Herstellung von Hefe- und Hefeextrakt sowie der Zubereitung und Fer-mentierung von Melasse | 68 | 119 338 | 10 676 | 99 261 | 8 089 | 1 312 |
| 0205 | Abfälle aus der Milchverarbeitung | 7 | 3 972 | – | 1 158 | 2 813 | – |
| 0206 | Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren | 20 | 193 348 | 1 020 | 15 189 | 154 639 | 22 499 |
| 0207 | Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alko- hofreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao) | 4 | 3 948 | – | 3 718 | 230 | – |
| 0301 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln | 147 | 661 220 | 204 251 | 206 107 | 145 397 | 105 465 |
| 0302 | Abfälle aus der Holzkonservierung | 1 | 2 | – | 2 | – | – |
| 0303 | Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier, Karton und Pappe | 59 | 780 818 | 179 162 | 428 578 | 161 871 | 11 208 |
| 0401 | Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie | 9 | 1 447 | – | 1 353 | 95 | – |
| 0402 | Abfälle aus der Textilindustrie | 42 | 23 303 | – | 22 179 | 433 | 691 |
| 0501 | Abfälle aus der Erdölraffination | 18 | 9 869 | 2 538 | 4 689 | 1 429 | 1 214 |
| 0506 | Abfälle aus der Kohlepyrolyse | 6 | 2 526 | 7 | 2 343 | 176 | – |
| 0507 | Abfälle aus Erdgasreinigung und -transport | 5 | 742 | – | 5 | 17 | 720 |
| 0601 | Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Säuren | 26 | 207 750 | 43 666 | 25 830 | 84 256 | 53 997 |
| 0602 | Abfälle aus HZVA von Basen | 20 | 12 280 | – | 10 207 | 1 095 | 978 |
| 0603 | Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden | 38 | 83 423 | 3 729 | 69 281 | 3 287 | 7 126 |
| 0604 | Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 fallen | 19 | 52 256 | 181 | 23 092 | 28 704 | 278 |
| 0605 | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehand- lung | 36 | 124 872 | 15 537 | 91 136 | 6 896 | 11 302 |
| 0606 | Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen | 1 | 8 | – | 8 | – | – |
| 0607 | Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogenchemie | 4 | 9 080 | – | 9 052 | 28 | – |
| 0608 | Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindun- gen | 12 | 3 808 | – | 3 100 | 500 | 209 |
| 0609 | Abfälle aus HZVA von phosphorhaltigen Chemikalien aus der Phosphorchemie | 2 | 42 | – | 42 | – | – |
| 0610 | Abfälle aus HZVA von stickstoffhaltigen Chemikalien aus der Stickstoffchemie und der Herstellung von Düngemitteln | – | – | – | – | – | – |
| 0611 | Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pig- menten und Farbgebern | 6 | 30 390 | – | 27 144 | 3 246 | – |
| 0613 | Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen a. n. g. | 19 | 4 083 | – | 3 595 | 384 | 105 |
| 0701 | Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien | 58 | 333 933 | 140 794 | 146 122 | 21 404 | 25 613 |
| 0702 | Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern | 136 | 188 332 | 18 871 | 131 623 | 29 685 | 8 153 |
| 0703 | Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 06 11) | 21 | 15 007 | 57 | 9 028 | 3 740 | 2 181 |

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Abfalluntergruppen

| EAV | Abfalluntergruppe | Output | | | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|--|------------|--|
| | | Abfallentsorgungsanlagen | Output der Anlage insgesamt | davon | | | | Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte |
| | | | | zur Abfallbeseitigung | | zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen | | |
| | | | | im Inland | im Ausland | im Inland | im Ausland | |
| Anzahl | Tonnen | | | | | | | |
| Anlagen insgesamt | | | | | | | | |
| 0101 | Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen | - | - | - | - | - | - | - |
| 0103 | Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen | - | - | - | - | - | - | - |
| 0104 | Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen | - | - | - | - | - | - | - |
| 0105 | Bohrschlämme und andere Bohrabfälle | - | - | - | - | - | - | - |
| 0201 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei | 12 | 49 629 | 18 | - | 9 856 | - | 39 755 |
| 0202 | Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs | 12 | 121 269 | 50 377 | - | 66 110 | - | 4 782 |
| 0203 | Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Obst, Gemüse, Getreide, Speiseölen, Kakao, Kaffee, Tee und Tabak, aus der Konservenherstellung, der Herstellung von Hefe- und Hefeextrakt sowie der Zubereitung und Fermentierung von Melasse | 8 | 42 127 | - | - | 42 127 | - | - |
| 0205 | Abfälle aus der Milchverarbeitung | - | - | - | - | - | - | - |
| 0206 | Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren | - | - | - | - | - | - | - |
| 0207 | Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao) | - | - | - | - | - | - | - |
| 0301 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln | 12 | 389 106 | - | - | 77 683 | 43 | 311 380 |
| 0302 | Abfälle aus der Holzkonservierung | - | - | - | - | - | - | - |
| 0303 | Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier, Karton und Pappe | 7 | 34 074 | - | - | 11 669 | - | 22 404 |
| 0401 | Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie | 1 | 91 | - | - | 91 | - | - |
| 0402 | Abfälle aus der Textilindustrie | 5 | 2 305 | 494 | - | 234 | 378 | 1 199 |
| 0501 | Abfälle aus der Erdölraffination | 3 | 298 | 20 | - | 277 | - | - |
| 0506 | Abfälle aus der Kohlepyrolyse | 2 | 395 | 20 | - | 375 | - | - |
| 0507 | Abfälle aus Erdgasreinigung und -transport | - | - | - | - | - | - | - |
| 0601 | Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Säuren | 14 | 3 937 | 379 | - | 3 559 | - | - |
| 0602 | Abfälle aus HZVA von Basen | 7 | 165 | 165 | - | - | - | - |
| 0603 | Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden | 16 | 35 113 | 5 499 | - | 29 614 | - | - |
| 0604 | Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 fallen | 10 | 470 | 401 | - | 61 | 7 | - |
| 0605 | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung | 6 | 5 381 | 4 039 | - | 1 342 | - | - |
| 0606 | Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen | 1 | 15 | - | - | 15 | - | - |
| 0607 | Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogenchemie | - | - | - | - | - | - | - |
| 0608 | Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindungen | - | - | - | - | - | - | - |
| 0609 | Abfälle aus HZVA von phosphorhaltigen Chemikalien aus der Phosphorchemie | - | - | - | - | - | - | - |
| 0610 | Abfälle aus HZVA von stickstoffhaltigen Chemikalien aus der Stickstoffchemie und der Herstellung von Düngemitteln | - | - | - | - | - | - | - |
| 0611 | Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern | - | - | - | - | - | - | - |
| 0613 | Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen a. n. g. | 5 | 1 148 | 572 | - | 70 | 506 | - |
| 0701 | Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien | 13 | 46 873 | 8 702 | 757 | 36 093 | 1 321 | - |
| 0702 | Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern | 47 | 21 381 | 1 990 | - | 6 812 | 3 001 | 9 578 |
| 0703 | Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 06 11) | 6 | 1 873 | 320 | - | 1 553 | - | - |

Anmerkungen Seite 34

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Input nach Abfalluntergruppen

| EAV | Abfalluntergruppe | Input | | | | | |
|--------------------------------|--|---|----------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|----------------|
| | | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | Herkunft der Abfälle | | | |
| | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle davon angeliefert aus | | |
| | | | | | dem eigenen Bundesland | anderen Bundesländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | | | | | | |
| noch: Anlagen insgesamt | | | | | | | |
| 0704 | Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmitteln (außer 02 01 08 und 02 01 09), Holzschutzmitteln (außer 03 02) und anderen Bioziden | 13 | 92 052 | 63 259 | 19 474 | 7 348 | 1 970 |
| 0705 | Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika | 35 | 82 634 | 47 558 | 28 579 | 4 763 | 1 734 |
| 0706 | Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln | 51 | 45 384 | 2 649 | 35 752 | 6 210 | 773 |
| 0707 | Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g. | 31 | 36 287 | 559 | 20 234 | 14 267 | 1 227 |
| 0801 | Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken | 67 | 91 611 | 2 784 | 70 139 | 16 432 | 2 257 |
| 0802 | Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe) | 14 | 1 081 | – | 980 | 100 | – |
| 0803 | Abfälle aus HZVA von Druckfarben | 33 | 8 488 | 2 | 6 279 | 2 194 | 14 |
| 0804 | Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien) | 36 | 19 354 | 0 | 12 782 | 4 794 | 1 778 |
| 0805 | Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle | 8 | 1 132 | 25 | 279 | 242 | 586 |
| 0901 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 24 | 9 443 | 1 | 3 431 | 3 647 | 2 364 |
| 1001 | Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19) | 72 | 5 772 842 | 5 301 794 | 294 595 | 169 023 | 7 431 |
| 1002 | Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie | 62 | 1 573 939 | 458 195 | 767 082 | 227 313 | 121 348 |
| 1003 | Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie | 21 | 382 771 | 19 365 | 202 742 | 63 479 | 97 185 |
| 1004 | Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie | 10 | 87 483 | – | 69 440 | 17 084 | 959 |
| 1005 | Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie | 5 | 17 087 | – | 17 059 | 25 | 3 |
| 1006 | Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie | 4 | 54 362 | 173 | 9 120 | 12 523 | 32 546 |
| 1007 | Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie | 1 | 77 | – | 18 | 40 | 19 |
| 1008 | Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie | 13 | 26 707 | – | 21 162 | 4 306 | 1 239 |
| 1009 | Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl | 59 | 645 188 | 105 879 | 450 736 | 86 145 | 2 429 |
| 1010 | Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen | 32 | 70 196 | – | 56 656 | 7 143 | 6 396 |
| 1011 | Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen | 40 | 124 964 | 2 213 | 101 362 | 3 985 | 17 404 |
| 1012 | Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug | 29 | 32 829 | – | 29 368 | 3 462 | – |
| 1013 | Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen | 32 | 31 092 | 10 475 | 20 514 | 103 | – |
| 1014 | Abfälle aus Krematorien | 3 | 11 | – | 6 | 5 | – |
| 1101 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z. B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung) | 58 | 341 629 | 380 | 194 172 | 84 535 | 62 543 |
| 1102 | Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie | 5 | 10 099 | – | 1 795 | 7 076 | 1 228 |
| 1103 | Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen | 4 | 116 | – | 15 | 101 | – |
| 1105 | Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung | 8 | 338 | – | 274 | 64 | – |
| 1201 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 246 | 1 600 013 | 29 877 | 1 249 311 | 250 803 | 70 022 |
| 1203 | Abfälle aus der Wasser- und Dampferfettung (außer 11) | 17 | 5 325 | – | 5 023 | 302 | – |
| 1301 | Abfälle von Hydraulikölen | 15 | 2 584 | 30 | 2 352 | 54 | 148 |
| 1302 | Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen | 37 | 77 200 | 3 711 | 16 685 | 32 201 | 24 603 |
| 1303 | Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen | 16 | 5 283 | 16 | 1 701 | 2 260 | 1 307 |
| 1304 | Bilgenöle | 3 | 2 989 | – | 2 989 | – | – |
| 1305 | Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern | 51 | 106 664 | 9 293 | 88 183 | 8 892 | 297 |
| 1307 | Abfälle aus flüssigen Brennstoffen | 19 | 8 854 | 3 980 | 2 630 | 1 369 | 875 |
| 1308 | Ölabfälle a. n. g. | 20 | 2 868 | 19 | 2 550 | 300 | – |
| 1406 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen | 27 | 22 378 | 86 | 8 786 | 7 628 | 5 878 |

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Abfalluntergruppen

| EAV | Abfalluntergruppe | Output | | | | | | | |
|-------------------------|--|---|--------------------------------------|-----------------------|---------------|---|---------------|---------|--|
| | | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Output der Anlage insgesamt | davon | | | | | Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte |
| | | | | zur Abfallbeseitigung | | zur Verwertung in Abfallent- sorgungsanlagen | | | |
| | | | | im Inland | im Ausland | im Inland | im Ausland | | |
| Anzahl | Tonnen | | | | | | | | |
| noch: Anlagen insgesamt | | | | | | | | | |
| 0704 | Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutz- mitteln (außer 02 01 08 und 02 01 09), Holzschutz- mitteln (außer 03 02) und anderen Bioziden | 2 | 519 | – | – | 379 | 140 | – | |
| 0705 | Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika | 4 | 8 793 | 969 | – | 7 824 | – | – | |
| 0706 | Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperple- gemitteln | 12 | 4 737 | 374 | – | 4 363 | – | – | |
| 0707 | Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemika- lien a. n. g. | 6 | 6 970 | 1 044 | – | 5 404 | 523 | – | |
| 0801 | Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken | 24 | 10 084 | 934 | – | 9 149 | 2 | – | |
| 0802 | Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließ- lich keramischer Werkstoffe) | 1 | 24 | 24 | – | – | – | – | |
| 0803 | Abfälle aus HZVA von Druckfarben | 15 | 668 | 26 | – | 302 | – | 340 | |
| 0804 | Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien) | 6 | 629 | 325 | – | 304 | – | – | |
| 0805 | Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle | 2 | 26 | 26 | – | – | – | – | |
| 0901 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 8 | 1 278 | 21 | – | 1 245 | 12 | – | |
| 1001 | Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungs- anlagen (außer 19) | 111 | 539 673 | 388 280 | – | 139 860 | – | 11 534 | |
| 1002 | Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie | 20 | 330 170 | 6 983 | – | 196 694 | 59 456 | 67 038 | |
| 1003 | Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie | 8 | 156 877 | 3 429 | – | 151 316 | 2 133 | – | |
| 1004 | Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie | 2 | 76 455 | 75 635 | – | 557 | – | 263 | |
| 1005 | Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie | 2 | 51 084 | 16 136 | – | 34 914 | 34 | – | |
| 1006 | Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie | 2 | 3 743 | – | – | 1 616 | 2 127 | – | |
| 1007 | Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platin- metallurgie | 1 | 77 | – | – | 77 | – | – | |
| 1008 | Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie | 4 | 1 148 | 772 | – | 355 | – | 21 | |
| 1009 | Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl | 7 | 25 602 | 2 576 | – | 10 426 | – | 12 600 | |
| 1010 | Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen | 2 | 491 | 43 | – | 448 | – | – | |
| 1011 | Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeug- nissen | 5 | 34 229 | 3 082 | – | 2 318 | – | 28 828 | |
| 1012 | Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug | 1 | 18 | – | – | 18 | – | – | |
| 1013 | Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen | 3 | 784 | – | – | 171 | – | 613 | |
| 1014 | Abfälle aus Krematorien | – | – | – | – | – | – | – | |
| 1101 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werk- stoffen (z. B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisie- rung) | 25 | 22 101 | 9 320 | – | 12 684 | 97 | – | |
| 1102 | Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie | 1 | 2 | 2 | – | – | – | – | |
| 1103 | Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen | – | – | – | – | – | – | – | |
| 1105 | Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung | 2 | 499 | – | – | 426 | 73 | – | |
| 1201 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Ober- flächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 141 | 778 424 | 3 530 | – | 604 502 | 58 771 | 111 622 | |
| 1203 | Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11) | 1 | 74 | 74 | – | – | – | – | |
| 1301 | Abfälle von Hydraulikölen | 29 | 62 | 45 | – | 17 | – | – | |
| 1302 | Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen | 187 | 25 702 | 104 | – | 25 568 | 2 | 28 | |
| 1303 | Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen | 8 | 4 184 | 45 | – | 209 | – | 3 930 | |
| 1304 | Bilgenöle | – | – | – | – | – | – | – | |
| 1305 | Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern | 48 | 11 461 | 2 660 | – | 8 799 | – | 2 | |
| 1307 | Abfälle aus flüssigen Brennstoffen | 45 | 1 138 | 24 | – | 1 085 | – | 28 | |
| 1308 | Ölabfälle a. n. g. | 1 | 0 | 0 | – | – | – | – | |
| 1406 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen | 38 | 10 141 | 682 | – | 7 805 | 525 | 1 129 | |

Anmerkungen Seite 34

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Input nach Abfalluntergruppen

| EAV | Abfalluntergruppe | Input | | | | | |
|--------------------------------|--|---|----------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|------------------|
| | | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | Herkunft der Abfälle | | | |
| | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle davon angeliefert aus | | |
| | | | | | dem eigenen Bundesland | anderen Bundesländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | | | | | | |
| noch: Anlagen insgesamt | | | | | | | |
| 1501 | Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle) | 422 | 3 964 022 | 5 889 | 3 644 758 | 182 802 | 130 573 |
| 1502 | Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung | 104 | 78 443 | 2 029 | 57 254 | 18 126 | 1 034 |
| 1601 | Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08) | 364 | 312 234 | 1 202 | 190 055 | 60 292 | 60 684 |
| 1602 | Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten | 132 | 189 198 | 1 949 | 109 579 | 46 945 | 30 725 |
| 1603 | Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse | 39 | 31 076 | 963 | 18 487 | 9 647 | 1 979 |
| 1605 | Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien | 36 | 5 483 | 299 | 3 161 | 1 271 | 753 |
| 1606 | Batterien und Akkumulatoren | 69 | 58 823 | 23 | 22 348 | 31 782 | 4 669 |
| 1607 | Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13) | 45 | 43 513 | 3 951 | 37 188 | 2 374 | – |
| 1608 | Gebrauchte Katalysatoren | 32 | 25 092 | 113 | 4 039 | 3 889 | 17 051 |
| 1609 | Oxidierende Stoffe | 5 | 147 | 4 | 103 | – | 41 |
| 1610 | Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung | 30 | 90 555 | 517 | 53 513 | 31 012 | 5 513 |
| 1611 | Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien | 70 | 171 474 | 37 923 | 79 270 | 39 583 | 14 698 |
| 1701 | Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik | 254 | 2 228 872 | 172 509 | 2 014 808 | 40 808 | 747 |
| 1702 | Holz, Glas und Kunststoff | 316 | 950 234 | 14 171 | 853 892 | 57 438 | 24 734 |
| 1703 | Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte | 151 | 765 238 | 11 430 | 660 543 | 92 742 | 521 |
| 1704 | Metalle (einschließlich Legierungen) | 293 | 2 374 116 | 64 349 | 1 951 644 | 222 267 | 135 856 |
| 1705 | Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut | 312 | 11 673 405 | 620 613 | 10 724 106 | 318 180 | 10 506 |
| 1706 | Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe | 152 | 134 532 | 1 010 | 120 097 | 13 400 | 25 |
| 1708 | Baustoffe auf Gipsbasis | 151 | 123 388 | 6 928 | 110 701 | 5 759 | – |
| 1709 | Sonstige Bau- und Abbruchabfälle | 299 | 917 142 | 2 413 | 901 458 | 12 997 | 275 |
| 1801 | Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen | 40 | 117 362 | 389 | 106 296 | 9 572 | 1 105 |
| 1802 | Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren | 14 | 660 | 91 | 512 | 57 | – |
| 1901 | Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen | 62 | 2 638 994 | 120 745 | 1 975 641 | 487 154 | 55 454 |
| 1902 | Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation) | 59 | 584 564 | 6 | 395 698 | 96 047 | 92 813 |
| 1903 | Stabilisierte und verfestigte Abfälle | 12 | 43 947 | 436 | 22 150 | 8 | 21 353 |
| 1904 | Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglaugung | – | – | – | – | – | – |
| 1905 | Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen | 20 | 90 216 | 31 773 | 47 081 | 298 | 11 064 |
| 1906 | Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen | 4 | 204 | – | 204 | – | – |
| 1907 | Deponiesickerwasser | 15 | 175 802 | 114 046 | 55 034 | 6 722 | – |
| 1908 | Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g. | 140 | 4 490 697 | 2 484 729 | 1 551 413 | 371 521 | 83 034 |
| 1909 | Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser | 77 | 68 820 | 21 628 | 42 480 | 4 556 | 155 |
| 1910 | Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen | 39 | 208 024 | 20 | 114 050 | 46 644 | 47 309 |
| 1911 | Abfälle aus der Altölaufbereitung | 10 | 1 582 | – | 1 299 | 283 | – |
| 1912 | Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g. | 354 | 7 397 277 | 196 938 | 5 591 279 | 892 121 | 716 939 |
| 1913 | Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser | 17 | 56 875 | 1 | 45 652 | 11 003 | 219 |
| 2001 | Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01) | 372 | 1 810 524 | 18 752 | 1 603 197 | 75 446 | 113 129 |
| 2002 | Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle) | 247 | 1 260 489 | 19 347 | 1 224 328 | 16 814 | – |
| 2003 | Andere Siedlungsabfälle | 286 | 6 152 359 | 33 793 | 6 018 847 | 84 135 | 15 585 |
| | IOLLEER | 238 | – | – | – | – | – |
| | Insgesamt | 1 796 | 64 750 916 | 11 129 853 | 46 144 423 | 5 093 677 | 2 382 964 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 609 | 5 922 432 | 504 960 | 3 655 510 | 1 205 274 | 556 687 |

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Abfalluntergruppen

| EAV | Abfalluntergruppe | Output | | | | | | | |
|-------------------------|--|---|--------------------------------------|-----------------------|----------------|---|------------------|------------------|--|
| | | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Output der Anlage insgesamt | davon | | | | | Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte |
| | | | | zur Abfallbeseitigung | | zur Verwertung in Abfallent- sorgungsanlagen | | | |
| | | | | im Inland | im Ausland | im Inland | im Ausland | | |
| Anzahl | Tonnen | | | | | | | | |
| noch: Anlagen insgesamt | | | | | | | | | |
| 1501 | Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle) | 290 | 690 411 | 2 869 | – | 531 864 | 37 100 | 118 578 | |
| 1502 | Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung | 91 | 23 019 | 3 233 | – | 16 540 | 3 247 | – | |
| 1601 | Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08) | 317 | 129 854 | 669 | 2 | 108 668 | 13 096 | 7 420 | |
| 1602 | Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten | 134 | 131 180 | 260 | – | 81 099 | 49 364 | 456 | |
| 1603 | Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse | 6 | 367 | 303 | – | 65 | – | – | |
| 1604 | Explosivabfälle | – | – | – | – | – | – | – | |
| 1605 | Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien | 33 | 1 134 | 682 | – | 354 | – | 98 | |
| 1606 | Batterien und Akkumulatoren | 189 | 19 582 | 170 | – | 18 614 | 525 | 274 | |
| 1607 | Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lager-tanks und Fässern (außer 05 und 13) | 28 | 8 362 | 1 724 | – | 6 048 | – | 590 | |
| 1608 | Gebrauchte Katalysatoren | 130 | 17 198 | 67 | – | 510 | 186 | 16 436 | |
| 1609 | Oxidierende Stoffe | – | – | – | – | – | – | – | |
| 1610 | Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung | 15 | 10 641 | 6 236 | – | 4 405 | – | – | |
| 1611 | Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien | 32 | 23 261 | 6 726 | – | 11 411 | 418 | 4 706 | |
| 1701 | Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik | 177 | 575 867 | 63 326 | 1 523 | 477 789 | 1 893 | 31 336 | |
| 1702 | Holz, Glas und Kunststoff | 230 | 170 468 | 7 953 | – | 144 200 | 3 648 | 14 667 | |
| 1703 | Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte | 64 | 266 702 | 23 570 | – | 76 176 | 166 957 | – | |
| 1704 | Metalle (einschließlich Legierungen) | 299 | 1 016 022 | 5 441 | – | 640 637 | 180 663 | 189 280 | |
| 1705 | Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut | 115 | 643 663 | 74 728 | – | 360 557 | – | 208 378 | |
| 1706 | Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe | 110 | 14 685 | 8 741 | – | 1 611 | 3 651 | 682 | |
| 1708 | Baustoffe auf Gipsbasis | 110 | 51 577 | 23 199 | – | 27 584 | 332 | 462 | |
| 1709 | Sonstige Bau- und Abbruchabfälle | 118 | 90 952 | 11 631 | – | 76 283 | 715 | 2 322 | |
| 1801 | Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen | 12 | 7 003 | 1 855 | – | 5 148 | – | – | |
| 1802 | Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren | 3 | 13 | 13 | – | – | – | – | |
| 1901 | Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen | 74 | 3 305 331 | 328 478 | 103 288 | 2 742 193 | 4 546 | 126 826 | |
| 1902 | Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation) | 101 | 2 457 214 | 302 491 | – | 140 949 | 14 251 | 1 999 522 | |
| 1903 | Stabilisierte und verfestigte Abfälle | 8 | 26 519 | 4 507 | – | 22 012 | – | – | |
| 1905 | Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen | 77 | 878 836 | 10 721 | – | 93 095 | – | 775 020 | |
| 1906 | Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen | 41 | 497 092 | 7 152 | – | – | – | 489 940 | |
| 1907 | Deponiesickerwasser | 27 | 386 522 | 292 699 | – | 69 686 | – | 24 138 | |
| 1908 | Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g. | 51 | 1 200 703 | 250 951 | – | 949 701 | 51 | – | |
| 1909 | Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser | 9 | 4 609 | 1 567 | – | 3 007 | 36 | – | |
| 1910 | Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen | 50 | 613 400 | 45 904 | 1 077 | 92 673 | 52 146 | 421 600 | |
| 1911 | Abfälle aus der Altölaufbereitung | 1 | 26 | 26 | – | – | – | – | |
| 1912 | Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g. | 599 | 11 910 775 | 880 117 | 6 027 | 7 699 561 | 669 658 | 2 655 411 | |
| 1913 | Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser | 4 | 49 556 | 29 159 | – | 20 397 | – | – | |
| 2001 | Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01) | 218 | 608 721 | 1 737 | – | 436 621 | 108 132 | 62 231 | |
| 2002 | Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle) | 173 | 498 006 | 5 198 | 4 089 | 351 208 | 4 361 | 133 151 | |
| 2003 | Andere Siedlungsabfälle | 131 | 571 075 | 109 955 | 50 | 459 708 | 1 213 | 149 | |
| | IÖLEER | – | – | – | – | – | – | – | |
| | Insgesamt | 1 343 | 29 763 856 | 3 104 212 | 116 812 | 17 186 747 | 1 445 339 | 7 910 747 | |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 576 | 2 363 440 | 843 509 | 819 | 1 312 208 | 194 781 | 12 124 | |

Anmerkungen Seite 34

4. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018 Abfallanlagen nach Verwertungs- und Beseitigungsverfahren

| Art des Verfahrens (Anhang II KrW-/AbfG) | Anlagen insgesamt | Deponien | Abfall- verbren- nungs- anlagen | Feuerungs- anlagen | Biologische Behand- lungs- anlagen | Klär- schlamm- faulbehälter mit Co-Ver- gärung | Sortier- anlagen | |
|---|--|--------------|--|-----------------------|---|--|---------------------|------------|
| | Anzahl | | | | | | | |
| Verwertungsverfahren | | | | | | | | |
| R01 | Hauptverwendung als Brennstoff oder andere Mittel der Energieerzeugung | 202 | – | 25 | 159 | 1 | 3 | 2 |
| R02 | Rückgewinnung/Regenerierung von Lösemitteln | 10 | – | – | – | – | – | – |
| R03 | Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren) | 362 | – | – | – | 109 | 17 | 74 |
| R04 | Verwertung/Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen | 516 | – | 2 | – | – | – | 35 |
| R05 | Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen | 228 | 1 | 1 | 1 | – | – | 40 |
| R06 | Regenerierung von Säuren und Basen | 8 | – | – | – | – | – | – |
| R07 | Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung der Verunreinigungen dienen | 3 | – | – | – | – | – | – |
| R08 | Wiedergewinnung von Katalysatorenbestandteilen | 2 | – | – | – | – | – | – |
| R09 | Ölraffination oder andere Wiederverwendungsmöglichkeiten von Öl | 10 | – | – | – | – | – | – |
| R10 | Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder der Ökologie | 14 | 1 | – | – | 11 | – | – |
| R11 | Verwendung von Abfällen, die bei einem der unter R 1 bis R 10 aufgeführten Verfahren gewonnen werden | – | – | – | – | – | – | – |
| R12 | Austausch von Abfällen, um sie einem der unter R 1 bis R 11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen | 81 | – | – | – | – | – | 44 |
| R13 | Ansammlung von Abfällen, um sie einem der unter R 1 bis R 12 aufgeführten Verfahren zu unterziehen (ausgenommen zeitweilige Lagerung – bis zum Einsammeln – auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle) | 187 | – | – | – | – | – | 128 |
| Insgesamt | | 1 623 | 2 | 28 | 160 | 121 | 20 | 323 |
| Beseitigungsverfahren | | | | | | | | |
| D01 | Ablagerungen in oder auf dem Boden (z. B. Deponien usw.) | 123 | 123 | – | – | – | – | – |
| D02 | Behandlung im Boden (z. B. biologischer Abbau von flüssigen oder schlammigen Abfällen im Erdreich usw.) | 2 | – | – | – | – | – | – |
| D05 | Speziell angelegte Deponien (z. B. Ablagerung in abgedichteten, getrennten Räumen, die gegeneinander und gegen die Umwelt verschlossen und isoliert werden usw.) | 7 | 7 | – | – | – | – | – |
| D08 | Biologische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in diesem Anhang beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D 1 bis D 12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden | 3 | – | – | – | 1 | – | – |
| D09 | Chemisch/physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in diesem Anhang beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D 1 bis D 12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden (z. B. Verdampfen, Trocknen, Kalzieren usw.) | 26 | – | – | – | – | – | – |
| D10 | Verbrennung an Land | 12 | – | 12 | – | – | – | – |
| D13 | Vermengung oder Vermischung vor Anwendung eines der in D 1 bis D 12 aufgeführten Verfahren | – | – | – | – | – | – | – |
| D14 | Neuverpacken vor Anwendung eines der in D 1 bis D 13 aufgeführten Verfahren | – | – | – | – | – | – | – |
| D15 | Lagerung bis zur Anwendung eines der in D 1 bis D 14 aufgeführten Verfahren | – | – | – | – | – | – | – |
| Insgesamt | | 173 | 130 | 12 | – | 1 | – | – |

Noch: 4. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Abfallanlagen nach Verwertungs- und Beseitigungsverfahren

| Art des Verfahrens (Anhang II KrW-/AbfG) | Zer- legeeinrich- tungen | Schredder- anlagen | Mech. -biolo. Behand- lungs- anlagen | Chem. -phys. Behand- lungs- anlagen | Boden- behand- lungs- anlagen | Demon- tage- betriebe | übrige Behand- lungs-/ Beseitigungs- anlagen |
|---|---|-----------------------|--|---|--|-----------------------------|--|
| | Anzahl | | | | | | |
| Verwertungsverfahren | | | | | | | |
| R01 | Hauptverwendung als Brennstoff oder andere Mittel der Energieerzeugung | – | – | 3 | – | – | 9 |
| R02 | Rückgewinnung/Regenerierung von Lösemitteln | – | – | – | 9 | – | 1 |
| R03 | Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren) | – | 27 | – | 10 | 2 | 123 |
| R04 | Verwertung/Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen | 51 | 65 | – | 12 | – | 233 |
| R05 | Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen | 5 | 7 | – | 10 | 11 | – |
| R06 | Regenerierung von Säuren und Basen | – | – | – | 5 | – | – |
| R07 | Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung der Verunreinigungen dienen | – | – | – | 2 | – | – |
| R08 | Wiedergewinnung von Katalysatorenbestandteilen | – | – | – | – | – | – |
| R09 | Ölraffination oder andere Wiederverwendungsmöglichkeiten von Öl | – | – | – | 9 | – | – |
| R10 | Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder der Ökologie | – | – | – | – | 1 | – |
| R11 | Verwendung von Abfällen, die bei einem der unter R 1 bis R 10 aufgeführten Verfahren gewonnen werden | – | – | – | – | – | – |
| R12 | Austausch von Abfällen, um sie einem der unter R 1 bis R 11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen | 7 | 4 | – | 3 | – | 1 |
| R13 | Ansammlung von Abfällen, um sie einem der unter R 1 bis R 12 aufgeführten Verfahren zu unterziehen (ausgenommen zeitweilige Lagerung – bis zum Einsammeln – auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle) | 14 | 10 | – | 2 | – | – |
| Insgesamt | | 77 | 113 | 3 | 62 | 14 | 234 |
| Beseitigungsverfahren | | | | | | | |
| D01 | Ablagerungen in oder auf dem Boden (z. B. Deponien usw.) | – | – | – | – | – | – |
| D02 | Behandlung im Boden (z. B. biologischer Abbau von flüssigen oder schlammigen Abfällen im Erdreich usw.) | – | – | – | – | 1 | – |
| D05 | Speziell angelegte Deponien (z. B. Ablagerung in abgedichteten, getrennten Räumen, die gegeneinander und gegen die Umwelt verschlossen und isoliert werden usw.) | – | – | – | – | – | – |
| D08 | Biologische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in diesem Anhang beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D 1 bis D 12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden | – | – | 1 | – | – | – |
| D09 | Chemisch/physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in diesem Anhang beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D 1 bis D 12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden (z.B. Verdampfen, Trocknen, Kalzieren usw.) | – | – | – | 25 | – | – |
| D10 | Verbrennung an Land | – | – | – | – | – | – |
| D13 | Vermengung oder Vermischung vor Anwendung eines der in D 1 bis D 12 aufgeführten Verfahren | – | – | – | – | – | – |
| D14 | Neuverpacken vor Anwendung eines der in D 1 bis D 13 aufgeführten Verfahren | – | – | – | – | – | – |
| D15 | Lagerung bis zur Anwendung eines der in D 1 bis D 14 aufgeführten Verfahren | – | – | – | – | – | – |
| Insgesamt | | – | – | 1 | 25 | 1 | – |

5. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Input nach Anlagenart und spezifischer Ausprägung

| Art der Anlage Abfallart | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | | Herkunft der Abfälle | | | | |
|---|---|-------------------------------|----------------|--|-------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle | | | |
| | | | | | zusammen | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | | dem eigenen Bundesland | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | |
| Abfallverbrennungsanlagen | 40 | 7 726 738 | 252 307 | 445 715 | 7 281 023 | 6 507 820 | 403 075 | 370 128 |
| davon | | | | | | | | |
| Abfallverbrennungsanlage | 22 | 6 598 443 | 61 472 | 86 489 | 6 511 953 | 5 865 140 | 328 470 | 318 343 |
| Klärschlammverbrennungsanlage | 7 | 736 432 | 157 203 | 203 563 | 532 869 | 467 441 | 41 166 | 24 262 |
| Sonderabfallverbrennungsanlage | 7 | 333 863 | 26 779 | 155 662 | 178 201 | 138 128 | 27 943 | 12 131 |
| Sonstige Anlage zur thermischen Behandlung | 4 | 58 000 | 6 853 | – | 58 000 | 37 111 | 5 496 | 15 393 |
| Bodenbehandlungsanlagen | 15 | 374 879 | 862 | – | 374 879 | 351 563 | 9 047 | 14 269 |
| Chemisch-physikalische Behandlungs- anlagen | 87 | 1 724 693 | 23 404 | 170 624 | 1 554 070 | 949 730 | 382 599 | 221 741 |
| davon | | | | | | | | |
| Regenerieren von Säuren und Basen, Lösemitteln | 10 | 123 446 | 154 | 42 174 | 81 272 | 47 326 | 25 725 | 8 221 |
| Rückgewinnung von Metallen, Löse- mitteln usw. | 14 | 81 003 | – | 16 009 | 64 994 | 24 727 | 36 663 | 3 604 |
| Volumenreduzierung und Wasserab- scheidung | 9 | 112 526 | 3 182 | 2 219 | 110 307 | 97 194 | 13 114 | – |
| sonstige Anlage | 54 | 1 407 719 | 20 069 | 110 222 | 1 297 496 | 780 483 | 307 098 | 209 916 |
| Demontagebetriebe für Altfahrzeuge | 234 | 83 702 | – | – | 83 702 | 78 228 | 5 352 | 122 |
| Deponie | 132 | 16 502 900 | 47 227 | 7 022 823 | 9 480 076 | 8 940 140 | 521 993 | 17 943 |
| davon | | | | | | | | |
| Deponie der Klasse 0 | 77 | 5 298 025 | – | 925 613 | 4 372 413 | 4 371 068 | 1 345 | – |
| Deponie der Klasse I | 28 | 7 937 346 | 303 | 5 834 382 | 2 102 964 | 1 991 802 | 111 163 | – |
| Deponie der Klasse II | 17 | 1 614 587 | 7 192 | 250 749 | 1 363 838 | 1 236 682 | 127 156 | – |
| Deponie der Klasse III | 10 | 1 652 941 | 39 732 | 12 080 | 1 640 861 | 1 340 589 | 282 329 | 17 943 |
| Feuerungsanlagen | 160 | 4 356 962 | 35 860 | 521 777 | 3 835 185 | 2 632 980 | 827 109 | 375 097 |
| davon | | | | | | | | |
| Ersatzbrennstoffwerk | 6 | 379 878 | 6 386 | 50 568 | 329 310 | 218 777 | 60 856 | 49 677 |
| Biomassekraftwerk | 14 | 1 045 634 | 2 738 | 32 341 | 1 013 292 | 814 996 | 83 518 | 114 778 |
| anderes Kraftwerk | 19 | 1 522 245 | – | 190 589 | 1 331 655 | 829 367 | 430 832 | 71 457 |
| Heizkraftwerk | 100 | 235 497 | – | 174 556 | 60 941 | 51 815 | 7 460 | 1 665 |
| Anlage für andere Produktionszwecke | 21 | 1 173 710 | 26 737 | 73 723 | 1 099 987 | 718 024 | 244 443 | 137 520 |
| Kompostierungsanlagen | 122 | 3 157 917 | 30 708 | 818 289 | 2 339 628 | 2 290 392 | 45 737 | 3 499 |
| davon | | | | | | | | |
| Bioabfallkompostierungsanlage | 20 | 823 671 | – | 29 675 | 793 996 | 793 944 | 52 | – |
| Grünabfallkompostierungsanlage | 43 | 434 367 | – | 6 432 | 427 935 | 427 935 | – | – |
| Kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage | 5 | 283 534 | – | 14 115 | 269 419 | 254 198 | 15 221 | – |
| Biogas-/Vergärungsanlage | 45 | 648 672 | 5 737 | 49 268 | 599 404 | 569 190 | 26 714 | 3 499 |
| Klärschlammkompostierungsanlage | 2 | 10 126 | 2 430 | 862 | 9 264 | 9 264 | – | – |
| sonstige biologische Behandlungs- anlage | 7 | 957 549 | 22 542 | 717 938 | 239 611 | 235 861 | 3 750 | – |
| Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergä- rung | 20 | 176 049 | 2 821 | 8 916 | 167 133 | 133 874 | 529 | 32 730 |
| Mechanisch-biologische Behandlungs- anlagen | 4 | 361 425 | – | 21 938 | 339 487 | 326 847 | 12 495 | 145 |
| Schredder | 113 | 2 406 794 | – | 61 514 | 2 345 280 | 2 056 251 | 169 510 | 119 519 |
| Sonstige Behandlungsanlagen | 378 | 13 928 648 | 153 046 | 1 919 123 | 12 009 524 | 8 837 909 | 2 144 751 | 1 026 864 |
| Sortieranlagen | 323 | 8 035 027 | – | 4 671 | 8 030 356 | 7 566 801 | 287 076 | 176 479 |
| Zerlegeeinrichtungen | 77 | 265 293 | – | 4 682 | 260 611 | 189 600 | 53 061 | 17 950 |
| Bergbauliche Abfallentsorgung | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Übertägige Abbaustätten | 87 | 5 474 856 | – | 118 999 | 5 355 857 | 5 221 990 | 127 390 | 6 478 |
| Untertägige Abbaustätten | 4 | 175 035 | – | 10 781 | 164 254 | 60 300 | 103 954 | – |
| Anlagen insgesamt | 1 796 | 64 750 916 | 546 236 | 11 129 853 | 53 621 064 | 46 144 423 | 5 093 677 | 2 382 964 |

*) einschließlich ruhende Anlagen (IOLEER), ohne Deponien in der Stilllegungsphase (IOSTILL) – 1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen.

6. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Output nach Anlagenart und spezifischer Ausprägung

| Art der Anlage Abfallart | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Output der Anlage insgesamt | | Davon | | | | | | |
|---|---|-----------------------------------|----------------|-----------------------|------------------|----------------|---|-------------------|------------------|--|
| | | | | zur Abfallbeseitigung | | | zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen | | | Abgabe an Verwerter gewonnene Sekundär- stoffe und Produkte |
| | | | | zu- sammen | im Inland | im Ausland | zu- sammen | im Inland | im Ausland | |
| | | | | Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | |
| Abfallverbrennungsanlagen | 39 | 2 053 983 | – | 267 104 | 267 104 | – | 1 786 781 | 1 786 607 | 174 | 99 |
| davon | | | | | | | | | | |
| Abfallverbrennungsanlage | 21 | 1 871 216 | – | 159 041 | 159 041 | – | 1 712 077 | 1 712 077 | – | 99 |
| Klärschlammverbrennungsanlage | 7 | 104 757 | – | 37 715 | 37 715 | – | 67 042 | 67 042 | – | – |
| Sonderabfallverbrennungsanlage | 7 | 73 195 | – | 66 142 | 66 142 | – | 7 052 | 7 052 | – | – |
| sonstige Anlage zur thermischen Behandlung | 4 | 4 815 | – | 4 206 | 4 206 | – | 609 | 436 | 174 | – |
| Bodenbehandlungsanlagen | 13 | 392 650 | – | 42 088 | 42 088 | – | 161 410 | 150 532 | 10 877 | 189 153 |
| Chemisch-physikalische Behandlungs- anlagen | 77 | 892 975 | 15 720 | 178 488 | 177 732 | 757 | 513 538 | 490 039 | 23 499 | 200 949 |
| davon | | | | | | | | | | |
| Regenerieren von Säuren und Basen, Lösemitteln | 9 | 11 879 | 154 | 870 | 870 | – | 9 878 | 9 878 | – | 1 131 |
| Rückgewinnung von Metallen, Löse- mitteln usw. | 13 | 82 304 | – | 6 776 | 6 776 | – | 43 815 | 42 880 | 935 | 31 713 |
| Volumenreduzierung und Wasserab- scheidung | 8 | 67 417 | 6 251 | 10 427 | 10 427 | – | 56 905 | 56 905 | – | 84 |
| sonstige Anlage | 47 | 731 377 | 9 315 | 160 415 | 159 659 | 757 | 402 941 | 380 376 | 22 565 | 168 021 |
| Demontagebetriebe für Altfahrzeuge | 189 | 82 675 | – | 583 | 581 | 2 | 79 617 | 77 085 | 2 532 | 2 474 |
| Deponien | 29 | 358 099 | 3 322 | 293 122 | 293 122 | – | 40 839 | 40 839 | – | 24 138 |
| davon | | | | | | | | | | |
| Deponie der Klasse 0 | 1 | 140 | – | – | – | – | 140 | 140 | – | – |
| Deponie der Klasse I | 7 | 57 372 | 114 | 51 298 | 51 298 | – | 6 073 | 6 073 | – | – |
| Deponie der Klasse II | 18 | 288 748 | 3 114 | 230 011 | 230 011 | – | 34 599 | 34 599 | – | 24 138 |
| Deponie der Klasse III | 3 | 11 840 | 94 | 11 813 | 11 813 | – | 26 | 26 | – | – |
| Feuerungsanlagen | 122 | 655 316 | 1 401 | 419 008 | 419 008 | – | 227 063 | 227 063 | – | 9 245 |
| davon | | | | | | | | | | |
| Ersatzbrennstoffwerk | 6 | 118 316 | – | 16 626 | 16 626 | – | 101 077 | 101 077 | – | 613 |
| Biomassekraftwerk | 13 | 98 317 | – | 19 757 | 19 757 | – | 78 553 | 78 553 | – | 7 |
| anderes Kraftwerk | 12 | 391 468 | – | 347 054 | 347 054 | – | 35 789 | 35 789 | – | 8 625 |
| Heizkraftwerk | 77 | 5 742 | – | 5 087 | 5 087 | – | 655 | 655 | – | – |
| Anlage für andere Produktionszwecke | 14 | 41 474 | 1 401 | 30 484 | 30 484 | – | 10 990 | 10 990 | – | – |
| Kompostierungsanlagen | 113 | 2 357 501 | 24 647 | 37 816 | 37 816 | – | 985 465 | 985 465 | – | 1 334 220 |
| davon | | | | | | | | | | |
| Bioabfallkompostierungsanlage | 20 | 511 254 | – | 20 297 | 20 297 | – | 103 067 | 103 067 | – | 387 890 |
| Grünabfallkompostierungsanlage | 40 | 308 621 | – | 18 | 18 | – | 74 816 | 74 816 | – | 233 786 |
| Biogas-/Vergärungsanlage | 5 | 185 791 | 730 | 7 756 | 7 756 | – | 24 992 | 24 992 | – | 153 044 |
| Kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage | 40 | 524 973 | 6 289 | 9 620 | 9 620 | – | 27 667 | 27 667 | – | 487 685 |
| Klärschlammkompostierungsanlage | 2 | 10 538 | – | – | – | – | – | – | – | 10 538 |
| sonstige biologische Behandlungsanlage | 6 | 816 325 | 17 628 | 125 | 125 | – | 754 924 | 754 924 | – | 61 276 |
| Mechanisch-biologische Behandlungs- anlagen | 4 | 273 892 | – | – | – | – | 269 840 | 221 482 | 48 357 | 4 052 |
| Schredder | 94 | 2 502 007 | – | 17 866 | 13 958 | 3 908 | 1 574 546 | 1 338 787 | 235 759 | 909 595 |
| Sonstige Behandlungsanlagen | 318 | 12 090 760 | 140 937 | 1 564 782 | 1 457 103 | 107 679 | 6 543 199 | 5 870 573 | 672 626 | 3 982 779 |
| Sortieranlagen | 289 | 7 854 604 | – | 396 710 | 392 245 | 4 466 | 6 210 805 | 5 774 228 | 436 578 | 1 247 088 |
| Zerlegeeinrichtungen | 56 | 249 394 | – | 3 455 | 3 455 | – | 238 983 | 224 047 | 14 937 | 6 956 |
| Anlagen insgesamt | 1 343 | 29 763 856 | 186 026 | 3 221 023 | 3 104 212 | 116 812 | 18 632 086 | 17 186 747 | 1 445 339 | 7 910 747 |

*) Ohne ruhende Anlagen (IOLEER), Deponien in der Stilllegungsphase mit Output von Sickerwasser sind enthalten.

7. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Input und Output nach dem Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers

| WZ Nr. | Wirtschaftszweig | Input | | | | | | | | |
|--------|---|----------------------------|----------------------------|---------|-----------|---------------------------------------|----------------|-----------------------|---------|--|
| | | Abfall-entsorgungs-anlagen | Input der Anlage insgesamt | | | Herkunft der Abfälle | | | | |
| | | | | | | betriebs-eigene Abfälle ¹⁾ | fremde Abfälle | | | |
| | | | | | | | zusammen | davon angeliefert aus | | |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | | | |
| 01 | Landwirtschaft, Jagd und damit verbundene Tätigkeiten | 10 | 18835 | – | 339 | 18496 | 18496 | – | – | |
| 02 | Forstwirtschaft und Holzeinschlag | 3 | 37519 | – | 33 | 37486 | 37486 | – | – | |
| 05 | Kohlenbergbau | 5 | 5 802 967 | – | 5 456 906 | 346 062 | 254 387 | 79 976 | 11 699 | |
| 07 | Erzbergbau | 2 | 273 057 | – | – | 273 057 | 135 268 | 137 789 | – | |
| 08 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | 61 | 4 744 926 | – | 105 804 | 4 639 122 | 4 570 397 | 68 725 | – | |
| 10 | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln | 4 | 185 000 | – | 1 643 | 183 357 | 8 242 | 154 639 | 20 476 | |
| 11 | Getränkeherstellung | 1 | 2 958 | – | – | 2 958 | 2 240 | 719 | – | |
| 16 | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | 39 | 645 929 | – | 146 607 | 499 323 | 202 265 | 168 046 | 129 012 | |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 9 | 211 664 | 24 827 | 88 339 | 123 325 | 80 172 | 31 905 | 11 249 | |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | 2 | 270 507 | – | 140 488 | 130 020 | 65 016 | 25 109 | 39 895 | |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 48 | 524 387 | 1 292 | 122 063 | 402 324 | 222 359 | 102 236 | 77 729 | |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 3 | 50 680 | – | 46 665 | 4 015 | 2 716 | 930 | 369 | |
| 22 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 17 | 176 761 | – | 6 230 | 170 531 | 94 021 | 33 276 | 43 234 | |
| 23 | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 42 | 2 287 703 | 66 222 | 552 126 | 1 735 577 | 1 363 657 | 172 376 | 199 543 | |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 36 | 1 998 050 | 2 313 | 369 826 | 1 628 225 | 789 781 | 464 229 | 374 214 | |
| 25 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 5 | 35 533 | 10 | 155 | 35 378 | 3 318 | 21 596 | 10 464 | |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 2 | 21 349 | – | 28 | 21 321 | 21 165 | 155 | – | |
| 28 | Maschinenbau | 2 | 52 283 | – | 1 283 | 51 000 | 47 500 | 3 500 | – | |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 1 | 28 | – | 28 | – | – | – | – | |
| 31 | Herstellung von Möbeln | 46 | 41 138 | – | 33 092 | 8 046 | 8 046 | – | – | |
| 32 | Herstellung von sonstigen Waren | 3 | 25 | – | 25 | – | – | – | – | |
| 33 | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | 5 | 8 092 | – | 1 | 8 091 | 8 088 | 3 | – | |
| 35 | Energieversorgung | 65 | 4 311 539 | 55 099 | 201 191 | 4 110 348 | 3 242 426 | 545 887 | 322 035 | |
| 36 | Wasserversorgung | 3 | 12 490 | 230 | 7 352 | 5 138 | 5 138 | – | – | |
| 37 | Abwasserentsorgung | 31 | 2 597 262 | 136 158 | 2 393 407 | 203 854 | 201 434 | 2 269 | 151 | |
| 38 | Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung | 763 | 31 985 096 | 157 739 | 893 046 | 31 092 050 | 27 845 330 | 2 405 357 | 841 363 | |
| 39 | Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung | 8 | 123 767 | – | – | 123 767 | 96 060 | 13 438 | 14 269 | |
| 41 | Hochbau | 4 | 7 474 | – | 7 100 | 374 | 374 | – | – | |
| 42 | Tiefbau | 22 | 654 198 | – | 121 733 | 532 465 | 475 159 | 50 828 | 6 478 | |
| 43 | Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe | 16 | 377 427 | – | 166 480 | 210 948 | 175 829 | 35 119 | – | |

*) einschließlich ruhende Anlagen (IOLEER), ohne Deponien in der Stilllegungsphase (IOSTILL) – 1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen.

Noch: 7. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Input und Output nach dem Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers

| WZ Nr. | Wirtschaftszweig | Output | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--|--------------------------------|--------|-----------|-----------------------|--------------|---------------|---|--------------|---------------|---|
| | | Abfall- entsor- gungs- an- lagen | Output der Anlage insgesamt | | | davon | | | | | | Abgabe an Ver- werter, gewon- nene Sekundär- stoffe und Produkte |
| | | | | | | zur Abfallbeseitigung | | | zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen | | | |
| | | | | | | zu- sammen | im Inland | im Ausland | zu- sammen | im Inland | im Ausland | |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | | | | | |
| 01 | Landwirtschaft, Jagd und damit verbundene Tätigkeiten | 7 | 27 231 | - | - | - | - | 1 590 | 1 590 | - | 25 641 | |
| 02 | Forstwirtschaft und Holzeinschlag | 2 | 19 085 | - | - | - | - | - | - | - | 19 085 | |
| 05 | Kohlenbergbau | 1 | 57 564 | - | 57 564 | 57 564 | - | - | - | - | - | |
| 07 | Erzbergbau | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 08 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | 3 | 37224 | - | 7340 | 7340 | - | 4883 | 4883 | - | 25000 | |
| 10 | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln | 2 | 158 032 | - | - | - | - | 1 300 | 1 300 | - | 156 732 | |
| 11 | Getränkeherstellung | 1 | 376 | - | - | - | - | - | - | - | 376 | |
| 16 | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | 29 | 370 060 | - | 4 392 | 4 392 | - | 54 281 | 54 281 | - | 311 387 | |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 7 | 138 401 | - | 28 946 | 28 946 | - | 11 456 | 11 456 | - | 98 000 | |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | 1 | 17 715 | - | 48 | 48 | - | 17 667 | 17 667 | - | - | |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 33 | 339 082 | - | 4 591 | 4 591 | - | 28 387 | 28 387 | - | 306 105 | |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 3 | 22 322 | - | 1 195 | 1 195 | - | 5 425 | 5 425 | - | 15 702 | |
| 22 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 13 | 24 388 | - | 1 198 | 1 198 | - | 20 428 | 20 428 | - | 2 763 | |
| 23 | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 21 | 487 348 | - | 109 130 | 109 130 | - | 259 254 | 252 391 | 6 864 | 118 964 | |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 26 | 1 087 252 | 2 299 | 113 740 | 113 740 | - | 200 110 | 164 439 | 35 672 | 773 402 | |
| 25 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 5 | 36 130 | 10 | 22 400 | 22 400 | - | 5 346 | 5 346 | - | 8 384 | |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 2 | 18 268 | - | 89 | 89 | - | 136 | 136 | - | 18 043 | |
| 28 | Maschinenbau | 2 | 27293 | - | 1283 | 1283 | - | 110 | 110 | - | 25900 | |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 1 | 14 | - | 14 | 14 | - | - | - | - | - | |
| 31 | Herstellung von Möbeln | 41 | 884 | - | 559 | 559 | - | 325 | 325 | - | - | |
| 32 | Herstellung von sonstigen Waren | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 33 | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | 4 | 7 970 | - | 7 937 | 7 937 | - | 33 | 33 | - | - | |
| 35 | Energieversorgung | 50 | 1 392 043 | 6 289 | 369 253 | 369 253 | - | 657 599 | 657 599 | - | 365 191 | |
| 36 | Wasserversorgung | 1 | 1 274 | - | - | - | - | - | - | - | 1 274 | |
| 37 | Abwasserentsorgung | 12 | 941 269 | 78 899 | 34 135 | 34 135 | - | 905 970 | 905 970 | - | 1 164 | |
| 38 | Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung | 650 | 19 767 657 | 97 607 | 2 295 241 | 2 178 620 | 116 621 | 13 279 509 | 12 295 691 | 983 818 | 4 192 907 | |
| 39 | Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung | 7 | 97 810 | - | 28 141 | 28 141 | - | 17 386 | 17 386 | - | 52 284 | |
| 41 | Hochbau | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 42 | Tiefbau | 2 | 34 374 | - | 1 551 | 1 551 | - | 15 860 | 14 957 | 903 | 16 963 | |
| 43 | Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe | 5 | 11645 | - | 4238 | 4238 | - | 7406 | 7406 | - | - | |

Anmerkungen Seite 50

Noch: 7. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Input und Output nach dem Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers

| WZ Nr. | Wirtschaftszweig | Input | | | | | | | |
|---------------|--|---|-------------------------------|----------------|--|----------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | Herkunft der Abfälle | | | |
| | | | | | | zusammen | fremde Abfälle | | |
| | | | | | | | davon angeliefert aus | | |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | | |
| 45 | Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen | 111 | 40 369 | – | – | 40 369 | 28 465 | 10 109 | 1 795 |
| 46 | Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen) | 284 | 3 590 249 | 8 279 | 79 026 | 3 511 224 | 2 883 615 | 420 114 | 207 495 |
| 47 | Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen) | 20 | 66 572 | – | 326 | 66 246 | 53 892 | 3 876 | 8 479 |
| 49 | Landverkehr und Transport in Rohr- fernleitungen | 24 | 430 256 | – | 347 | 429 910 | 423 862 | 1 296 | 4 752 |
| 52 | Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr | 17 | 1 305 272 | – | – | 1 305 272 | 1 262 195 | 14 308 | 28 770 |
| 53 | Post-, Kurier- und Expressdienste | 1 | 4 110 | – | 544 | 3 566 | 1 665 | 1 900 | – |
| 63 | Informationsdienstleistungen | 6 | 170 404 | – | 139 840 | 30 565 | 16 171 | 8 749 | 5 645 |
| 65 | Versicherungen, Rückversicherun- gen und Pensionskassen (ohne Sozialversicherung) | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 68 | Grundstücks- und Wohnungswesen | 11 | 220 031 | – | 354 | 219 677 | 217 925 | 1 752 | – |
| 70 | Verwaltung und Führung von Unter- nehmen und Betrieben; Unterneh- mensberatung | 13 | 377 061 | 2 200 | 16 228 | 360 833 | 322 444 | 35 340 | 3 049 |
| 71 | Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung | 1 | 19 | – | – | 19 | 19 | – | – |
| 72 | Forschung und Entwicklung | 4 | 191 390 | – | – | 191 390 | 170 087 | 21 303 | – |
| 77 | Vermietung von beweglichen Sachen | 6 | 133 621 | – | 692 | 132 929 | 132 513 | 416 | – |
| 80 | Wach- und Sicherheitsdienste sowie Detekteien | 2 | 3 656 | – | – | 3 656 | 3 451 | 205 | – |
| 81 | Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau | 11 | 297 145 | 111 | 3 170 | 293 974 | 293 724 | 250 | – |
| 82 | Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen für Unternehmen und Privatpersonen | 1 | 2 100 | – | – | 2 100 | – | 2 000 | 100 |
| 84 | Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung | 6 | 140 420 | – | 24 685 | 115 734 | 84 943 | 30 791 | – |
| 85 | Erziehung und Unterricht | 3 | 2 497 | – | 651 | 1 846 | 1 846 | – | – |
| 87 | Heime | 1 | 1 113 | – | – | 1 113 | 1 045 | 59 | 9 |
| 88 | Sozialwesen (ohne Heime) | 10 | 7 665 | – | 2 002 | 5 663 | 5 663 | – | – |
| 91 | Bibliotheken, Archive, Museen, bota- nische und zoologische Gärten | 1 | 62 | – | – | 62 | 62 | – | – |
| 93 | Erbringung von Dienstleistungen des Sports, der Unterhaltung und der Erholung | 1 | 14 223 | – | – | 14 223 | 14 223 | – | – |
| 94 | Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport) | 2 | 40 978 | – | – | 40 978 | 33 990 | 5 282 | 1 706 |
| 96 | Erbringung von sonstigen überwie- gend persönlichen Dienstleistungen | 2 | 253 059 | 91 758 | – | 253 059 | 216 251 | 17 823 | 18 985 |
| | Insgesamt | 1 796 | 64 750 916 | 546 236 | 11 129 853 | 53 621 064 | 46 144 423 | 5 093 677 | 2 382 964 |
| dar. 46.77 | Großhandel mit Altmaterialien und Reststoffen | 188 | 2 157 963 | – | 52 279 | 2 105 684 | 1 866 469 | 122 722 | 116 494 |

Anmerkungen Seite 50

Noch: 7. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Input und Output nach dem Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers

| WZ Nr. | Wirtschaftszweig | Output | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--------------------------------|----------------|------------------|-----------------------|----------------|-------------------|---|------------------|------------------|---|
| | | Abfall- entsor- gungs- an- lagen | Output der Anlage insgesamt | | | davon | | | | | | Abgabe an Ver- werter, gewon- nene Sekundär- stoffe und Produkte |
| | | | | | | zur Abfallbeseitigung | | | zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen | | | |
| | | | | | | zu- sammen | im Inland | im Ausland | zu- sammen | im Inland | im Ausland | |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | | | | | |
| 45 | Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen | 84 | 40835 | – | 366 | 364 | 2 | 39818 | 30660 | 9158 | 651 | |
| 46 | Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen) | 226 | 3 376 977 | 884 | 52 776 | 52 727 | 50 | 2 282 339 | 1 888 247 | 394 092 | 1 041 861 | |
| 47 | Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen) | 16 | 68 765 | – | 6 468 | 6 468 | – | 60 875 | 54 286 | 6 589 | 1 422 | |
| 49 | Landverkehr und Transport in Rohr- fernleitungen | 18 | 177 469 | – | 16 092 | 15 954 | 139 | 100 712 | 100 626 | 86 | 60 665 | |
| 52 | Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr | 14 | 185 303 | – | 2 362 | 2 362 | – | 166 658 | 164 196 | 2 462 | 16 284 | |
| 53 | Post-, Kurier- und Expressdienste | 1 | 4 057 | – | 0 | 0 | – | 4 057 | 4 057 | – | – | |
| 63 | Informationsdienstleistungen | 3 | 10 226 | – | 1 400 | 1 400 | – | 8 826 | 8 826 | – | – | |
| 65 | Versicherungen, Rückversicherun- gen und Pensionskassen (ohne Sozialversicherung) | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| 68 | Grundstücks- und Wohnungswesen | 4 | 17 071 | – | 1 | 1 | – | 15 406 | 13 318 | 2 088 | 1 664 | |
| 70 | Verwaltung und Führung von Unter- nehmen und Betrieben; Unterneh- mensberatung | 6 | 105 045 | – | 212 | 212 | – | 63 964 | 63 799 | 165 | 40 869 | |
| 71 | Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung | 1 | 557 | – | 557 | 557 | – | – | – | – | – | |
| 72 | Forschung und Entwicklung | 4 | 182 045 | – | 1 665 | 1 665 | – | 56 597 | 56 592 | 6 | 123 782 | |
| 77 | Vermietung von beweglichen Sachen | 4 | 63 772 | – | 116 | 116 | – | 15 251 | 12 147 | 3 104 | 48 405 | |
| 80 | Wach- und Sicherheitsdienste sowie Detekteien | 2 | 3 649 | – | – | – | – | 3 649 | 3 649 | – | – | |
| 81 | Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau | 7 | 289 661 | – | 125 | 125 | – | 289 002 | 289 002 | – | 534 | |
| 82 | Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen für Unternehmen und Privatpersonen | 1 | 2 000 | – | – | – | – | 700 | 700 | – | 1 300 | |
| 84 | Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung | 5 | 12 384 | 39 | 11 198 | 11 198 | – | 1 156 | 1 156 | – | 29 | |
| 85 | Erziehung und Unterricht | 2 | 2 557 | – | – | – | – | 2 557 | 2 557 | – | – | |
| 87 | Heime | 1 | 1 102 | – | – | – | – | 927 | 927 | – | 175 | |
| 88 | Sozialwesen (ohne Heime) | 7 | 5 312 | – | 411 | 411 | – | 4 842 | 4 842 | – | 59 | |
| 91 | Bibliotheken, Archive, Museen, bota- nische und zoologische Gärten | 1 | 62 | – | – | – | – | 62 | 62 | – | – | |
| 93 | Erbringung von Dienstleistungen des Sports, der Unterhaltung und der Erholung | 1 | 6 542 | – | 312 | 312 | – | 289 | 289 | – | 5 941 | |
| 94 | Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport) | 2 | 37 762 | – | 75 | 75 | – | 5 845 | 5 511 | 334 | 31 843 | |
| 96 | Erbringung von sonstigen überwie- gend persönlichen Dienstleistungen | 2 | 47 994 | – | 33 901 | 33 901 | – | 14 093 | 14 093 | – | – | |
| | Insgesamt | 1 343 | 29 763 856 | 186 026 | 3 221 023 | 3 104 212 | 116 812 | 18 632 086 | 17 186 747 | 1 445 339 | 7 910 747 | |
| dar. 46.77 | Großhandel mit Altmaterialien und Reststoffen | 151 | 2 031 913 | – | 30 624 | 30 575 | 50 | 1 583 584 | 1 259 900 | 323 684 | 417 705 | |

Anmerkungen Seite 50

8. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Input nach Anlagenart sowie kreisfreien Städten und Kreisen

| Verwaltungsbezirk | Input | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--|------------------------------------|------------------|--|---|------------------|-------------------------------|
| | Angelieferte Abfallmengen | | | | | | | |
| | insgesamt | davon an | | | | | | |
| | | Abfallverbrennungs- und Feuerungsanlagen | Demontagebetriebe für Altfahrzeuge | Deponien | Kompostierungsanlagen und mech.-biolog. Behandlungsanlagen | übrige Behandlungs-/Beseitigungsanlagen | Schredderanlagen | Sortier-/Zerlegeeinrichtungen |
| Tonnen | | | | | | | | |
| Kreisfreie Städte | | | | | | | | |
| Düsseldorf | 1 396 722 | 473 284 | 1 362 | 168 748 | 28 344 | 422 405 | 21 584 | 280 996 |
| Duisburg | 1 954 855 | 565 078 | 1 901 | – | – | 1 165 499 | 156 524 | 65 854 |
| Essen | 1 236 382 | 717 527 | 6 366 | – | 18 025 | 232 593 | 34 320 | 227 552 |
| Krefeld | 1 848 203 | 393 511 | – | – | – | 1 215 797 | 154 687 | 84 208 |
| Mönchengladbach | 512 653 | 58 | 125 | 77 679 | 23 926 | 86 974 | 82 691 | 241 200 |
| Mülheim an der Ruhr | 615 950 | – | – | 181 860 | – | 113 264 | 278 392 | 42 435 |
| Oberhausen | 1 914 698 | 702 352 | 291 | 702 332 | – | 284 788 | 171 | 224 765 |
| Remscheid | 105 104 | – | – | – | – | 10 732 | – | 94 372 |
| Solingen | 176 014 | 139 573 | 482 | – | 14 302 | 2 257 | – | 19 400 |
| Wuppertal | 1 371 662 | 566 508 | 4 384 | 351 870 | – | 309 007 | 6 408 | 133 486 |
| Kreise | | | | | | | | |
| Kleve | 376 787 | 12 | 814 | 1 998 | 73 700 | 171 086 | – | 129 177 |
| Mettmann | 681 197 | 19 471 | 277 | 237 144 | 105 072 | 109 766 | 16 861 | 192 606 |
| Rhein-Kreis Neuss | 4 113 777 | 69 219 | 1 252 | 2 144 617 | 56 129 | 1 615 618 | 52 023 | 174 921 |
| Viersen | 654 065 | – | 985 | 202 177 | 70 600 | 128 481 | 728 | 251 094 |
| Wesel | 1 557 283 | 294 684 | 3 528 | 543 351 | 65 811 | 349 356 | – | 300 554 |
| Reg.-Bez. Düsseldorf | 18 515 351 | 3 941 276 | 21 765 | 4 611 775 | 455 908 | 6 217 622 | 804 388 | 2 462 618 |
| davon | | | | | | | | |
| kreisfreie Städte | 11 132 243 | 3 557 891 | 14 911 | 1 482 489 | 84 597 | 3 843 316 | 734 777 | 1 414 268 |
| Kreise | 7 383 109 | 383 386 | 6 856 | 3 129 287 | 371 312 | 2 374 307 | 69 612 | 1 048 352 |
| Kreisfreie Städte | | | | | | | | |
| Bonn | 370 178 | 281 664 | 5 031 | – | – | 23 091 | – | 60 392 |
| Köln | 3 344 902 | 783 932 | 2 527 | 553 606 | 89 780 | 1 134 194 | 186 138 | 594 725 |
| Leverkusen | 824 452 | 381 340 | 1 664 | 298 821 | – | 41 741 | – | 100 886 |
| Kreise | | | | | | | | |
| Städteregion Aachen | 2 905 888 | 782 835 | 1 616 | 1 268 674 | 113 669 | 483 807 | 55 690 | 199 599 |
| Düren | 1 257 260 | 72 494 | 721 | 679 267 | 3 710 | 248 159 | 10 961 | 241 947 |
| Rhein-Erft-Kreis | 5 130 555 | 1 112 978 | 1 406 | 3 012 379 | 112 554 | 484 595 | 66 993 | 339 651 |
| Euskirchen | 313 907 | 47 019 | 2 078 | – | 66 807 | 187 179 | – | 10 825 |
| Heinsberg | 1 566 554 | 96 142 | 197 | 794 138 | 55 219 | 595 676 | 11 091 | 14 091 |
| Oberbergischer Kreis | 537 597 | – | 2 390 | 328 760 | 52 144 | 10 707 | – | 143 596 |
| Rhein.-Berg. Kreis | 425 430 | 10 092 | – | 172 381 | 21 033 | 100 758 | 2 891 | 118 274 |
| Rhein-Sieg-Kreis | 1 389 653 | 19 | 1 778 | 292 769 | 101 827 | 438 351 | 8 922 | 545 987 |
| Reg.-Bez. Köln | 18 066 375 | 3 568 514 | 19 408 | 7 400 794 | 616 743 | 3 748 257 | 342 686 | 2 369 973 |
| davon | | | | | | | | |
| kreisfreie Städte | 4 539 532 | 1 446 936 | 9 222 | 852 427 | 89 780 | 1 199 026 | 186 138 | 756 003 |
| Kreise | 13 526 844 | 2 121 579 | 10 186 | 6 548 368 | 526 963 | 2 549 232 | 156 548 | 1 613 970 |
| Kreisfreie Städte | | | | | | | | |
| Bottrop | 2 789 792 | 63 495 | 2 316 | – | 763 658 | 1 947 590 | – | 12 732 |
| Gelsenkirchen | 1 217 183 | 276 | – | 546 188 | – | 523 435 | 133 601 | 13 682 |
| Münster | 195 985 | 9 883 | 252 | 443 | 75 468 | 57 875 | 14 257 | 37 806 |
| Kreise | | | | | | | | |
| Borken | 1 122 173 | 91 829 | 2 369 | – | 222 974 | 653 599 | 9 471 | 141 931 |
| Coesfeld | 266 153 | 3 690 | 861 | 61 980 | 73 329 | 72 195 | 31 982 | 22 116 |
| Recklinghausen | 2 427 569 | 839 108 | 2 736 | – | 14 942 | 1 289 521 | 15 966 | 265 295 |
| Steinfurt | 1 112 296 | 214 388 | 1 878 | 116 448 | 106 221 | 294 756 | 19 281 | 359 325 |
| Warendorf | 752 482 | 213 108 | 1 031 | 86 102 | 250 369 | 108 209 | 21 226 | 72 437 |

Noch: 8. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Output nach Anlagenart sowie kreisfreien Städten und Kreisen

| Verwaltungsbezirk | Output | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|--|----------------|--|
| | Abgegebene Abfallmengen | | | | | |
| | insgesamt | davon | | | | |
| | | zur Abfallbeseitigung | | zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen | | Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte |
| | | im Inland | im Ausland | im Inland | im Ausland | |
| Tonnen | | | | | | |
| Kreisfreie Städte | | | | | | |
| Düsseldorf | 878 377 | 61 137 | – | 669 263 | 36 090 | 111 887 |
| Duisburg | 1 302 052 | 186 586 | – | 470 978 | 21 943 | 622 546 |
| Essen | 726 824 | 22 089 | – | 505 030 | 38 792 | 160 913 |
| Krefeld | 1 451 236 | 205 409 | 107 478 | 625 673 | 99 931 | 412 744 |
| Mönchengladbach | 353 331 | 25 434 | – | 264 372 | 48 409 | 15 115 |
| Mülheim an der Ruhr | 425 076 | 782 | – | 212 049 | 115 679 | 96 566 |
| Oberhausen | 689 992 | 16 841 | – | 636 287 | 15 153 | 21 711 |
| Remscheid | 104 409 | 21 | – | 30 987 | 7 446 | 65 955 |
| Solingen | 69 115 | 63 | – | 58 796 | – | 10 256 |
| Wuppertal | 410 221 | 34 510 | – | 343 623 | 3 378 | 28 710 |
| Kreise | | | | | | |
| Kleve | 220 427 | 9 733 | – | 126 637 | 40 040 | 44 018 |
| Mettmann | 366 485 | 38 159 | – | 247 827 | 8 175 | 72 324 |
| Rhein-Kreis Neuss | 792 600 | 75 465 | – | 334 932 | 31 862 | 350 341 |
| Viersen | 406 922 | 31 316 | – | 280 986 | 11 541 | 83 079 |
| Wesel | 710 846 | 172 073 | – | 239 462 | 2 638 | 296 674 |
| Reg.-Bez. Düsseldorf | 8 907 913 | 879 616 | 107 478 | 5 046 903 | 481 076 | 2 392 840 |
| davon | | | | | | |
| kreisfreie Städte | 6 410 633 | 552 872 | 107 478 | 3 817 058 | 386 821 | 1 546 403 |
| Kreise | 2 497 280 | 326 746 | – | 1 229 844 | 94 256 | 846 436 |
| Kreisfreie Städte | | | | | | |
| Bonn | 167 612 | – | – | 144 614 | – | 22 998 |
| Köln | 1 258 914 | 47 985 | – | 946 771 | 4 302 | 259 856 |
| Leverkusen | 203 314 | 85 296 | – | 100 927 | – | 17 091 |
| Kreise | | | | | | |
| Städteregion Aachen | 919 235 | 290 661 | – | 437 956 | 83 687 | 106 931 |
| Düren | 385 922 | 101 739 | 1 523 | 234 139 | 13 555 | 34 966 |
| Rhein-Erft-Kreis | 1 005 130 | 152 849 | – | 600 189 | 67 750 | 184 341 |
| Euskirchen | 101 293 | 10 629 | – | 37 300 | – | 53 364 |
| Heinsberg | 113 642 | 11 352 | – | 39 339 | 4 962 | 57 989 |
| Oberbergischer Kreis | 177 748 | 3 616 | – | 93 707 | 13 932 | 66 494 |
| Rhein.-Berg. Kreis | 196 199 | 10 786 | – | 169 625 | 3 540 | 12 249 |
| Rhein-Sieg-Kreis | 688 019 | 35 951 | – | 564 225 | 31 508 | 56 335 |
| Reg.-Bez. Köln | 5 217 029 | 750 864 | 1 523 | 3 368 792 | 223 236 | 872 614 |
| davon | | | | | | |
| kreisfreie Städte | 1 629 840 | 133 281 | – | 1 192 312 | 4 302 | 299 945 |
| Kreise | 3 587 188 | 617 583 | 1 523 | 2 176 480 | 218 934 | 572 669 |
| Kreisfreie Städte | | | | | | |
| Bochum | 1 182 934 | 235 808 | – | 921 453 | 588 | 25 086 |
| Gelsenkirchen | 534 199 | 3 863 | 139 | 344 387 | 7 101 | 178 709 |
| Münster | 171 642 | 658 | 2 | 111 638 | 47 285 | 12 060 |
| Kreise | | | | | | |
| Borken | 883 894 | 11 555 | – | 567 520 | 50 684 | 254 135 |
| Coesfeld | 178 456 | 32 | – | 96 686 | 18 754 | 62 984 |
| Recklinghausen | 1 403 113 | 319 460 | – | 706 245 | 55 378 | 322 031 |
| Steinfurt | 599 399 | 2 077 | – | 276 540 | 39 559 | 281 223 |
| Warendorf | 343 125 | 12 026 | – | 206 262 | 15 812 | 109 026 |

Noch: 8. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Input nach Anlagenart sowie kreisfreien Städten und Kreisen

| Verwaltungsbezirk | Input | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------|--|------------------------------------|-------------------|--|---|------------------|-------------------------------|
| | Angelieferte Abfallmengen | | | | | | | |
| | insgesamt | davon an | | | | | | |
| | | Abfallverbrennungs- und Feuerungsanlagen | Demontagebetriebe für Altfahrzeuge | Deponien | Kompostierungsanlagen und mech.-biolog. Behandlungsanlagen | übrige Behandlungs-/Beseitigungsanlagen | Schredderanlagen | Sortier-/Zerlegeeinrichtungen |
| Tonnen | | | | | | | | |
| Reg.-Bez. Münster | 9 883 632 | 1 435 778 | 11 444 | 811 161 | 1 506 961 | 4 947 181 | 245 784 | 925 323 |
| davon | | | | | | | | |
| kreisfreie Städte | 4 202 960 | 73 654 | 2 568 | 546 631 | 839 126 | 2 528 900 | 147 858 | 64 220 |
| Kreise | 5 680 673 | 1 362 123 | 8 875 | 264 530 | 667 835 | 2 418 280 | 97 926 | 861 104 |
| Kreisfreie Stadt | | | | | | | | |
| Bielefeld | 671 082 | 378 670 | 9 195 | 96 492 | – | 37 837 | – | 148 888 |
| Kreise | | | | | | | | |
| Gütersloh | 1 127 722 | 189 477 | 5 460 | 29 178 | 106 347 | 554 663 | 28 783 | 213 815 |
| Herford | 406 493 | 20 148 | 449 | 101 360 | 9 064 | 147 284 | – | 128 188 |
| Höxter | 1 152 491 | 82 457 | 153 | 368 320 | 86 908 | 594 406 | 3 926 | 16 322 |
| Lippe | 1 017 750 | 185 939 | 1 670 | 361 733 | 72 369 | 259 663 | 4 173 | 132 202 |
| Minden-Lübbecke | 1 397 086 | 32 290 | 2 337 | 153 941 | 199 394 | 624 296 | 66 921 | 317 908 |
| Paderborn | 689 708 | 35 212 | 498 | 341 440 | 47 759 | 219 729 | – | 45 070 |
| Reg.-Bez. Detmold | 6 462 331 | 924 192 | 19 762 | 1 452 465 | 521 840 | 2 437 879 | 103 803 | 1 002 391 |
| davon | | | | | | | | |
| kreisfreie Stadt | 671 082 | 378 670 | 9 195 | 96 492 | – | 37 837 | – | 148 888 |
| Kreise | 5 791 250 | 545 523 | 10 567 | 1 355 972 | 521 841 | 2 400 041 | 103 803 | 853 505 |
| Kreisfreie Städte | | | | | | | | |
| Bochum | 729 143 | – | 861 | – | – | 594 424 | – | 133 859 |
| Dortmund | 1 340 560 | – | 1 564 | 312 933 | – | 465 289 | 459 576 | 101 198 |
| Hagen | 566 180 | 241 839 | 481 | – | 49 206 | 119 663 | 101 133 | 53 858 |
| Hamm | 579 779 | 280 842 | 670 | 15 678 | 9 974 | 254 819 | 17 797 | – |
| Herne | 367 977 | 17 954 | – | – | – | 220 035 | 53 962 | 76 026 |
| Kreise | | | | | | | | |
| Ennepe-Ruhr-Kreis | 719 805 | – | 55 | 81 113 | 42 413 | 226 787 | 107 406 | 262 031 |
| Hochsauerlandkreis | 943 469 | 139 065 | 425 | 411 367 | 68 872 | 206 483 | 8 663 | 108 594 |
| Märkischer Kreis | 1 091 262 | 445 080 | 1 281 | 181 410 | 1 410 | 335 307 | 47 691 | 79 084 |
| Olpe | 184 976 | 809 | – | 28 303 | 53 770 | 29 304 | – | 72 790 |
| Siegen-Wittgenstein | 797 927 | 81 593 | 1 467 | 428 993 | 862 | 197 422 | 32 621 | 54 971 |
| Soest | 1 332 029 | 224 802 | 2 994 | 568 097 | 157 086 | 165 073 | 4 290 | 209 687 |
| Unna | 3 170 120 | 781 959 | 1 527 | 198 813 | 34 297 | 1 688 616 | 76 993 | 387 916 |
| Reg.-Bez. Arnsberg | 11 823 227 | 2 213 941 | 11 323 | 2 226 705 | 417 890 | 4 503 221 | 910 133 | 1 540 014 |
| davon | | | | | | | | |
| kreisfreie Städte | 3 583 639 | 540 635 | 3 576 | 328 611 | 59 180 | 1 654 230 | 632 468 | 364 941 |
| Kreise | 8 239 588 | 1 673 308 | 7 749 | 1 898 096 | 358 710 | 2 848 992 | 277 664 | 1 175 073 |
| Nordrhein-Westfalen | 64 750 916 | 12 083 700 | 83 702 | 16 502 900 | 3 519 342 | 21 854 157 | 2 406 794 | 8 300 320 |
| davon | | | | | | | | |
| kreisfreie Städte | 24 129 456 | 5 997 786 | 39 472 | 3 306 650 | 1 072 683 | 9 263 309 | 1 701 241 | 2 748 320 |
| Kreise | 40 621 464 | 6 085 919 | 44 233 | 13 196 253 | 2 446 661 | 12 590 852 | 705 553 | 5 552 004 |
| Ruhrgebiet | 21 187 276 | 4 505 114 | 22 296 | 2 582 268 | 998 326 | 9 475 679 | 1 435 841 | 2 167 757 |

Noch: 8. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Output nach Anlagenart sowie kreisfreien Städten und Kreisen

| Verwaltungsbezirk | Output | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|--|------------------|--|
| | Abgegebene Abfallmengen | | | | | |
| | insgesamt | davon | | | | |
| | | zur Abfallbeseitigung | | zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen | | Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte |
| | | im Inland | im Ausland | im Inland | im Ausland | |
| Tonnen | | | | | | |
| Reg.-Bez. Münster | 5 296 762 | 585 477 | 141 | 3 230 731 | 235 161 | 1 245 252 |
| davon | | | | | | |
| kreisfreie Städte | 1 888 775 | 240 329 | 141 | 1 377 478 | 54 974 | 215 855 |
| Kreise | 3 407 987 | 345 150 | - | 1 853 253 | 180 187 | 1 029 399 |
| Kreisfreie Stadt | | | | | | |
| Bielefeld | 325 263 | 20 775 | - | 274 341 | 11 714 | 18 434 |
| Kreise | | | | | | |
| Gütersloh | 653 718 | 66 348 | - | 233 642 | 25 644 | 328 083 |
| Herford | 273 052 | 5 209 | - | 231 381 | 22 904 | 13 557 |
| Höxter | 442 602 | 11 755 | 5 815 | 49 255 | 31 | 375 746 |
| Lippe | 259 024 | 9 887 | - | 131 967 | 19 686 | 97 484 |
| Minden-Lübbecke | 576 732 | 10 690 | - | 298 703 | 5 600 | 261 740 |
| Paderborn | 331 829 | 28 105 | - | 169 115 | - | 134 609 |
| Reg.-Bez. Detmold | 2 862 220 | 152 770 | 5 815 | 1 388 405 | 85 580 | 1 229 652 |
| davon | | | | | | |
| kreisfreie Stadt | 325 263 | 20 775 | - | 274 341 | 11 714 | 18 434 |
| Kreise | 2 536 957 | 131 994 | 5 815 | 1 114 063 | 73 865 | 1 211 219 |
| Kreisfreie Städte | | | | | | |
| Bochum | 674 411 | 43 245 | - | 484 229 | 48 013 | 98 924 |
| Dortmund | 1 031 433 | 7 300 | 50 | 744 318 | 92 042 | 187 723 |
| Hagen | 364 046 | 23 241 | - | 203 762 | 2 304 | 134 738 |
| Hamm | 318 562 | 15 | - | 148 868 | 7 079 | 162 600 |
| Herne | 280 326 | 45 267 | 757 | 135 534 | 236 | 98 532 |
| Kreise | | | | | | |
| Ennepe-Ruhr-Kreis | 652 796 | 45 847 | - | 352 459 | 44 851 | 209 640 |
| Hochsauerlandkreis | 385 680 | 12 906 | - | 252 105 | 3 438 | 117 231 |
| Märkischer Kreis | 483 377 | 59 109 | - | 275 080 | 11 755 | 137 432 |
| Olpe | 115 963 | 21 249 | - | 68 537 | 2 815 | 23 362 |
| Siegen-Wittgenstein | 219 368 | 40 457 | - | 133 179 | 13 833 | 31 898 |
| Soest | 509 054 | 44 308 | - | 349 476 | 3 662 | 111 608 |
| Unna | 2 444 919 | 392 540 | 1 049 | 1 004 370 | 190 259 | 856 702 |
| Reg.-Bez. Arnsberg | 7 479 933 | 735 485 | 1 855 | 4 151 917 | 420 286 | 2 170 390 |
| davon | | | | | | |
| kreisfreie Städte | 2 668 778 | 119 068 | 807 | 1 716 711 | 149 674 | 682 517 |
| Kreise | 4 811 157 | 616 416 | 1 049 | 2 435 206 | 270 613 | 1 487 873 |
| Nordrhein-Westfalen | 29 763 856 | 3 104 212 | 116 812 | 17 186 747 | 1 445 339 | 7 910 747 |
| davon | | | | | | |
| kreisfreie Städte | 12 923 289 | 1 066 325 | 108 426 | 8 377 900 | 607 485 | 2 763 154 |
| Kreise | 16 840 569 | 2 037 889 | 8 387 | 8 808 846 | 837 855 | 5 147 596 |
| Ruhrgebiet | 12 741 529 | 1 514 957 | 1 995 | 7 109 431 | 642 056 | 3 473 095 |

9. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Verwertung von Altfahrzeugen in Demontagebetrieben

| EAV | Abfallart | Input | | | | | |
|--------|--|------------------------------------|-------------------------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------|
| | | Abfallent- sorgungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | betriebs- eigene Abfälle ¹⁾ | Herkunft der Abfälle | | |
| | | | | | fremde Abfälle | | |
| | | | | | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | dem eigenen Bundesland | anderen Bundesländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | | | | | | |
| 0706 | Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln | - | - | - | - | - | - |
| 1201 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | - | - | - | - | - | - |
| 1301 | Abfälle von Hydraulikölen | - | - | - | - | - | - |
| 1302 | Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen | - | - | - | - | - | - |
| 1305 | Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern | - | - | - | - | - | - |
| 1307 | Abfälle aus flüssigen Brennstoffen | - | - | - | - | - | - |
| 1308 | Ölabfälle a. n. g. | - | - | - | - | - | - |
| 1406 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen | - | - | - | - | - | - |
| 1501 | Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle) | - | - | - | - | - | - |
| 1502 | Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung | - | - | - | - | - | - |
| 1601 | Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08) | 189 | 83 702 | - | 78 228 | 5 352 | 122 |
| 1602 | Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten | - | - | - | - | - | - |
| 1606 | Batterien und Akkumulatoren | - | - | - | - | - | - |
| 1607 | Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13) | - | - | - | - | - | - |
| 1608 | Gebrauchte Katalysatoren | - | - | - | - | - | - |
| 1702 | Holz, Glas und Kunststoff | - | - | - | - | - | - |
| 1704 | Metalle (einschließlich Legierungen) | - | - | - | - | - | - |
| 1912 | Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g. | - | - | - | - | - | - |
| 2001 | Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01) | - | - | - | - | - | - |
| | IOLEER | 45 | - | - | - | - | - |
| | Insgesamt | 234 | 83 702 | - | 78 228 | 5 352 | 122 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 188 | 80 424 | - | 74 950 | 5 352 | 122 |

*) einschließlich ruhende Anlagen (IOLEER), ohne Deponien in der Stilllegungsphase (IOSTILL) – 1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen.

Noch: 9. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Verwertung von Altfahrzeugen in Demontagebetrieben

| EAV | Abfallart | Output | | | | | | | |
|--------|--|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|---|--------------|--------------|---|
| | | Abfallent- sorgungs- anlagen | Output der Anlage insgesamt | Davon | | | | | Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundär- stoffe und Produkte |
| | | | | zur Abfallbeseitigung | | zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen | | | |
| | | | | im Inland | im Ausland | im Inland | im Ausland | | |
| Anzahl | Tonnen | | | | | | | | |
| 0706 | Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln | – | – | – | – | – | – | – | |
| 1201 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | – | – | – | – | – | – | – | |
| 1301 | Abfälle von Hydraulikölen | 28 | 40 | 23 | – | 17 | – | – | |
| 1302 | Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen | 130 | 734 | 57 | – | 662 | – | 15 | |
| 1305 | Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern | 11 | 45 | 7 | – | 36 | – | 2 | |
| 1307 | Abfälle aus flüssigen Brennstoffen | 39 | 63 | 11 | – | 24 | – | 28 | |
| 1308 | Ölabfälle a. n. g. | 1 | 0 | 0 | – | – | – | – | |
| 1406 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltriebgasen | 17 | 10 | 1 | – | 9 | – | 0 | |
| 1501 | Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle) | 3 | 54 | 0 | – | 54 | – | – | |
| 1502 | Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung | 17 | 15 | 7 | – | 8 | – | – | |
| 1601 | Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08) | 189 | 74 412 | 321 | 2 | 69 378 | 2 505 | 2 206 | |
| 1602 | Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten | 11 | 98 | 2 | – | 90 | – | 5 | |
| 1606 | Batterien und Akkumulatoren | 115 | 1 007 | – | – | 922 | 2 | 83 | |
| 1607 | Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13) | – | – | – | – | – | – | – | |
| 1608 | Gebrauchte Katalysatoren | 116 | 265 | 1 | – | 249 | – | 15 | |
| 1702 | Holz, Glas und Kunststoff | 1 | 1 | – | – | 1 | – | – | |
| 1704 | Metalle (einschließlich Legierungen) | 23 | 5 921 | 150 | – | 5 625 | 26 | 121 | |
| 1912 | Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g. | 1 | 10 | – | – | 10 | – | – | |
| 2001 | Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01) | – | – | – | – | – | – | – | |
| | IÖLEER | – | – | – | – | – | – | – | |
| | Insgesamt | 189 | 82 675 | 581 | 2 | 77 085 | 2 532 | 2 474 | |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 171 | 2 344 | 150 | – | 2 042 | 2 | 151 | |

Anmerkungen Seite 58

10. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Input der Kompostierungsanlagen nach spezifischer Ausprägung

| Art der Anlage Abfallart | Abfall- entsor- gungs- anlagen | Input der Anlage insgesamt | | Herkunft der Abfälle | | | | |
|---|---|-------------------------------|---------------|--------------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------|
| | | | | betriebs- eigene Abfälle | fremde Abfälle | | | |
| | | | | | zusammen | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | | dem eigenen Bundesland | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | Tonnen TM | Tonnen | | | | | |
| Kompostierungsanlagen insgesamt | 122 | 3 157 917 | 30 708 | 818 289 | 2 339 628 | 2 290 392 | 45 737 | 3 499 |
| davon | | | | | | | | |
| Bioabfallkompostierungsanlage | 20 | 823 671 | – | 29 675 | 793 996 | 793 944 | 52 | – |
| Grünabfallkompostierungsanlage | 43 | 434 367 | – | 6 432 | 427 935 | 427 935 | – | – |
| Kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage | 5 | 283 534 | – | 14 115 | 269 419 | 254 198 | 15 221 | – |
| Biogas- / Vergärungsanlage | 45 | 648 672 | 5 737 | 49 268 | 599 404 | 569 190 | 26 714 | 3 499 |
| Klärschlammkompostierungsanlage | 2 | 10 126 | 2 430 | 862 | 9 264 | 9 264 | – | – |
| sonstige biologische Behandlungs- anlage | 7 | 957 549 | 22 542 | 717 938 | 239 611 | 235 861 | 3 750 | – |

11. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Erzeugter Kompost nach Verwendungszweck

| Art der biologischen Behandlungsanlage | Biologische Behandlungs- anlagen insgesamt | Erzeugter Kompost insgesamt | Davon Abgabe zur Verwendung | | | Gärrückstände insgesamt |
|---|---|-----------------------------------|--|---|--|----------------------------|
| | | | in der Land- und Forst- wirtschaft ¹⁾ | in Landschafts- gestaltung und -pflege/ Rekultivierung | bei privaten Haushalten ²⁾ | |
| | | | Anzahl | Tonnen | | |
| Kompostierungsanlagen insgesamt | 122 | 759 195 | 581 130 | 79 764 | 98 301 | 488 190 |
| davon | | | | | | |
| Bioabfallkompostierungsanlage | 20 | 358 894 | 282 190 | 32 682 | 44 022 | – |
| Grünabfallkompostierungsanlage | 43 | 212 137 | 128 499 | 43 533 | 40 105 | – |
| Kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage | 5 | 81 374 | 71 069 | 560 | 9 745 | 71 670 |
| Biogas-/Vergärungsanlage | 45 | 69 417 | 62 929 | 2 886 | 3 602 | 416 520 |
| Klärschlammkompostierungsanlage | 2 | 10 537 | 10 537 | – | – | – |
| sonstige biologische Behandlungsanlagen | 7 | 26 836 | 25 906 | 103 | 827 | – |

1) einschl. Gartenbau, Dauerkulturbau, Weinbau, Hopfenbau etc. – 2) z. B. Kleingärtner

12. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018
Verwertung von bergbaufremden Abfällen in übertägigen und untertägigen Abbaustätten

| Regierungsbezirk / Land | Abfallentsorgungs- anlagen | Verwertete Abfälle | | |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------|---|--|
| | | insgesamt | darunter | |
| | | | Abfälle aus thermischen Prozessen | Bau- und Abbruchabfälle (einschl. Aushub von verunreinigten Böden) |
| Anzahl | Tonnen | | | |

übertägige Abbaustätten

| | | | | |
|------------------------------|-----------|------------------|----------------|------------------|
| Düsseldorf | 12 | 1 382 856 | – | 1 382 856 |
| Köln | 49 | 2 696 077 | 208 785 | 2 487 292 |
| Münster | 12 | 749 217 | – | 749 217 |
| Detmold | 13 | 645 206 | – | 645 206 |
| Arnsberg | 1 | 1 500 | – | 1 500 |
| Nordrhein-Westfalen | 87 | 5 474 856 | 208 785 | 5 266 071 |
| darunter gefährliche Abfälle | – | – | – | – |

untertägige Abbaustätten

| | | | | |
|------------------------------|----------|----------------|----------------|---------------|
| Nordrhein-Westfalen | 4 | 175 035 | 164 109 | 10 926 |
| darunter gefährliche Abfälle | 1 | 22 383 | 22 383 | – |

13. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Aufkommen an Haushaltsabfällen nach Abfallarten

| Abfallarten | Haushaltsabfälle insgesamt | davon beim Erstempfänger | |
|--|-------------------------------|---|---|
| | | beseitigt | verwertet |
| | | (Hierzu zählen alle mit D-Verfahren nach Anhang II A KrW-/ AbfG eingestufteten Entsorgungsanlagen der 1. Entsorgungsstufe) | (Hierzu zählen alle mit R-Verfahren nach Anhang II B KrW-/ AbfG eingestufteten Entsorgungsanlagen der 1. Entsorgungsstufe) |
| Tonnen | | | |
| Haus- und Sperrmüll | 3 824 686 | 10 996 | 3 813 690 |
| Hausrestabfall (Hausmüll) | 3 139 579 | 10 845 | 3 128 734 |
| Sperrmüll | 685 107 | 151 | 684 956 |
| Getrennt erfasste organische Abfälle | 2 007 256 | – | 2 007 256 |
| Abfälle aus der Biotonne | 1 198 180 | – | 1 198 180 |
| Biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen) | 809 076 | – | 809 076 |
| Getrennt gesammelte Wertstoffe | 2 429 029 | 5 565 | 2 423 465 |
| Glas | 358 186 | 1 915 | 356 272 |
| LVP, Verbunde | 565 290 | 294 | 564 996 |
| PPK | 1 184 345 | 3 356 | 1 180 989 |
| Metalle | 22 064 | 0 | 22 064 |
| Holz | 200 250 | – | 200 250 |
| Kunststoffe | 62 571 | – | 62 571 |
| Textilien | 36 323 | – | 36 323 |
| Gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen | 4 388 | – | 4 388 |
| Sonstige Abfälle | 24 814 | – | 24 814 |
| sonstige gefährliche Abfälle | 8 505 | – | 8 505 |
| sonstige nicht gefährliche Abfälle | 16 309 | – | 16 309 |
| Insgesamt | 8 290 173 | 16 561 | 8 273 612 |

Hinweis: Es werden ausschließlich stofflich verwertete Mengen der Verwertung zugeordnet.

14. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Aufkommen an Haushaltsabfällen nach Verwaltungsbezirken

| Verwaltungsbezirk | Wohnbevölkerung am 31.12.2018 | Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle | | Davon | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------------|--------------------|----------------|------------------|
| | | | | Haus- und Sperrmüll | getrennt erfasste | | sonstige Abfälle |
| | | | | | organische Abfälle | Wertstoffe | |
| | | Tonnen | kg/E | Tonnen | | | |
| Kreisfreie Städte | | | | | | | |
| Düsseldorf | 619 294 | 240 686 | 389 | 136 730 | 31 802 | 71 190 | 964 |
| Duisburg | 498 590 | 251 906 | 505 | 140 075 | 33 490 | 73 220 | 5 121 |
| Essen | 583 109 | 243 168 | 417 | 141 695 | 31 242 | 70 088 | 143 |
| Krefeld | 227 020 | 120 264 | 530 | 70 125 | 25 109 | 24 829 | 201 |
| Mönchengladbach | 261 454 | 125 064 | 478 | 54 363 | 31 036 | 39 322 | 343 |
| Mülheim an der Ruhr | 170 880 | 88 088 | 515 | 44 428 | 16 524 | 26 712 | 425 |
| Oberhausen | 210 829 | 104 052 | 494 | 65 782 | 15 478 | 22 534 | 258 |
| Remscheid | 110 994 | 53 873 | 485 | 29 046 | 8 881 | 15 824 | 122 |
| Solingen | 159 360 | 78 957 | 495 | 48 449 | 12 776 | 17 668 | 64 |
| Wuppertal | 354 382 | 154 277 | 435 | 92 664 | 20 602 | 40 390 | 621 |
| Kreise | | | | | | | |
| Kleve | 310 974 | 141 173 | 454 | 56 844 | 37 556 | 46 460 | 313 |
| Mettmann | 485 684 | 231 354 | 476 | 107 320 | 53 172 | 70 632 | 230 |
| Rhein-Kreis Neuss | 451 007 | 212 532 | 471 | 122 201 | 52 133 | 37 965 | 233 |
| Viersen | 298 935 | 145 223 | 486 | 62 682 | 36 307 | 46 216 | 18 |
| Wesel | 459 809 | 223 002 | 485 | 94 416 | 58 724 | 69 470 | 393 |
| Reg.-Bez. Düsseldorf | 5 202 321 | 2 413 618 | 464 | 1 266 820 | 464 830 | 672 520 | 9 448 |
| Kreisfreie Städte | | | | | | | |
| Bonn | 327 258 | 149 293 | 456 | 76 116 | 30 246 | 42 661 | 271 |
| Köln | 1 085 664 | 532 752 | 491 | 321 143 | 66 961 | 143 230 | 1 417 |
| Leverkusen | 163 838 | 81 658 | 498 | 41 768 | 15 309 | 24 387 | 194 |
| Kreise | | | | | | | |
| Städteregion Aachen | 555 465 | 242 143 | 436 | 92 881 | 65 532 | 83 098 | 631 |
| darunter KfSt. Aachen | 247 380 | 98 578 | 398 | 42 017 | 25 975 | 30 272 | 313 |
| Düren | 263 722 | 122 183 | 463 | 49 214 | 34 909 | 37 772 | 288 |
| Rhein-Erft-Kreis | 470 089 | 231 893 | 493 | 105 960 | 60 231 | 65 276 | 427 |
| Euskirchen | 192 840 | 105 098 | 545 | 40 842 | 33 034 | 30 728 | 494 |
| Heinsberg | 254 322 | 126 004 | 495 | 40 810 | 39 531 | 45 486 | 177 |
| Oberbergischer Kreis ¹⁾ | 272 471 | 253 253 | 456 | 105 199 | 71 328 | 76 187 | 539 |
| Rhein.-Berg. Kreis ¹⁾ | 283 455 | x | x | x | x | x | x |
| Rhein-Sieg-Kreis | 599 780 | 279 182 | 465 | 99 607 | 87 692 | 90 156 | 1 727 |
| Reg.-Bez. Köln | 4 468 904 | 2 123 458 | 475 | 973 539 | 504 773 | 638 981 | 6 165 |
| Kreisfreie Städte | | | | | | | |
| Bottrop | 117 383 | 71 658 | 610 | 40 141 | 13 713 | 17 765 | 39 |
| Gelsenkirchen | 260 654 | 121 298 | 465 | 75 332 | 22 020 | 23 718 | 228 |
| Münster | 314 319 | 138 306 | 440 | 50 478 | 38 426 | 49 033 | 369 |

1) Für den Oberbergischen Kreis und den Rhein.-Berg. Kreis werden die Daten nur gemeinsam erfasst (Bergische Abfallvereinigung), eine Trennung ist daher nicht möglich

Noch: 14. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Aufkommen an Haushaltsabfällen nach Verwaltungsbezirken

| Verwaltungsbezirk | Wohn- bevölkerung am 31.12.2018 | Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle | | Davon | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|--|------------|------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Haus- und Spermmüll | getrennt erfasste | | sonstige Abfälle |
| | | Tonnen | kg/E | | organische Abfälle | Wertstoffe | |
| Kreise | | | | | | | |
| Borken | 370 676 | 193 616 | 522 | 53 691 | 82 397 | 57 150 | 378 |
| Coesfeld | 219 929 | 106 771 | 485 | 24 004 | 42 197 | 40 432 | 138 |
| Recklinghausen | 615 261 | 319 899 | 520 | 159 002 | 75 551 | 84 459 | 888 |
| Steinfurt | 447 614 | 207 158 | 463 | 63 233 | 84 830 | 58 788 | 307 |
| Warendorf | 277 783 | 130 708 | 471 | 44 476 | 48 820 | 37 229 | 183 |
| Reg.-Bez. Münster | 2 623 619 | 1 289 413 | 491 | 510 357 | 407 954 | 368 573 | 2 529 |
| Kreisfreie Städte | | | | | | | |
| Bielefeld | 333 786 | 151 194 | 453 | 63 554 | 35 790 | 51 118 | 732 |
| Kreise | | | | | | | |
| Gütersloh | 364 083 | 145 866 | 401 | 48 154 | 45 605 | 51 895 | 212 |
| Herford | 250 783 | 93 111 | 371 | 34 627 | 28 866 | 29 351 | 266 |
| Höxter | 140 667 | 53 807 | 383 | 13 784 | 19 430 | 20 579 | 14 |
| Lippe | 348 391 | 151 341 | 434 | 41 674 | 62 013 | 47 058 | 597 |
| Minden-Lübbecke | 310 710 | 121 998 | 393 | 35 760 | 49 705 | 36 533 | - |
| Paderborn | 306 890 | 96 579 | 315 | 43 785 | 45 184 | 7 253 | 357 |
| Reg.-Bez. Detmold | 2 055 310 | 813 896 | 396 | 281 339 | 286 593 | 243 787 | 2 178 |
| Kreisfreie Städte | | | | | | | |
| Bochum | 364 628 | 166 035 | 455 | 92 761 | 25 191 | 47 128 | 956 |
| Dortmund | 587 010 | 273 100 | 465 | 152 639 | 38 024 | 81 323 | 1 114 |
| Hagen | 188 814 | 91 801 | 486 | 60 060 | 12 165 | 19 571 | 5 |
| Hamm | 179 111 | 83 906 | 468 | 44 097 | 11 491 | 28 298 | 20 |
| Herne | 156 374 | 74 524 | 477 | 47 842 | 8 780 | 17 764 | 138 |
| Kreise | | | | | | | |
| Ennepe-Ruhr-Kreis | 324 296 | 128 738 | 397 | 59 840 | 25 312 | 43 184 | 402 |
| Hochsauerlandkreis | 260 475 | 106 111 | 407 | 37 029 | 34 468 | 34 397 | 217 |
| Märkischer Kreis | 412 120 | 200 178 | 486 | 104 231 | 36 108 | 59 610 | 228 |
| Olpe | 134 775 | 54 180 | 402 | 14 066 | 18 051 | 21 354 | 710 |
| Siegen-Wittgenstein | 278 210 | 114 201 | 410 | 50 092 | 28 006 | 36 035 | 67 |
| Soest | 301 902 | 153 997 | 510 | 54 922 | 55 188 | 43 722 | 166 |
| Unna | 394 782 | 203 019 | 514 | 75 054 | 50 325 | 77 169 | 472 |
| Reg.-Bez. Arnsberg | 3 582 497 | 1 649 789 | 461 | 792 632 | 343 108 | 509 555 | 4 494 |
| Nordrhein-Westfalen | 17 932 651 | 8 290 173 | 462 | 3 824 686 | 2 007 257 | 2 433 416 | 24 814 |

15. Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Abgegebene Abfallmengen nach Abfallart

| EAV | Abfallart | Erzeuger | Abgegebene Abfallmengen | An Entsorger | |
|-----|--|--------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| | | | | im eigenen Bundesland | in anderen Bundesländern |
| | | Anzahl | Tonnen | | |
| 01 | Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen | 2 | . | . | . |
| 02 | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 4 | . | . | . |
| 03 | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 4 | 154 | 154 | – |
| 04 | Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie | 4 | 222 | 222 | – |
| 05 | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse | 26 | 35 302 | 35 243 | 58 |
| 06 | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 263 | 110 981 | 103 363 | 7 618 |
| 07 | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 395 | 585 829 | 474 361 | 111 468 |
| 08 | Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacken, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 302 | 55 451 | 49 614 | 5 837 |
| 09 | Abfälle aus der fotografischen Industrie | 26 | 3 608 | 2 999 | 609 |
| 10 | Abfälle aus thermischen Prozessen | 153 | 305 236 | 263 441 | 41 795 |
| 11 | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie | 691 | 175 760 | 149 298 | 26 462 |
| 12 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 982 | 249 825 | 240 744 | 9 081 |
| 13 | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter die Kapitel 05, 12 und 19 fallen) | 877 | 247 299 | 180 220 | 67 079 |
| 14 | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) | 131 | 18 416 | 12 299 | 6 118 |
| 15 | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 658 | 70 351 | 65 507 | 4 845 |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 713 | 226 109 | 159 021 | 67 088 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) | 2 410 | 1 553 983 | 1 482 486 | 71 497 |
| 18 | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 58 | 8 725 | 8 252 | 473 |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 348 | 1 608 550 | 1 154 487 | 454 063 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 188 | 21 756 | 19 139 | 2 617 |
| | Abfälle insgesamt | 4 952 | 5 278 212 | 4 401 502 | 876 710 |

16. Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Abgegebene Abfallmengen nach kreisfreien Städten und Kreisen*)

| Verwaltungsbezirk | Erzeuger | Abgegebene Abfallmengen | An Entsorger | |
|-----------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| | | | im eigenen Bundesland | In anderen Bundesländern |
| | Anzahl | Tonnen | | |
| Kreisfreie Städte | | | | |
| Düsseldorf | 126 | 138 197 | 112 624 | 25 572 |
| Duisburg | 108 | 324 575 | 269 345 | 55 230 |
| Essen | 114 | 109 032 | 84 513 | 24 520 |
| Krefeld | 77 | 189 361 | 163 026 | 26 336 |
| Mönchengladbach | 65 | 37 501 | 36 517 | 985 |
| Mülheim an der Ruhr | 65 | 30 713 | 28 756 | 1 957 |
| Oberhausen | 63 | 61 769 | 34 780 | 26 990 |
| Remscheid | 61 | 12 075 | 12 018 | 58 |
| Solingen | 60 | 22 323 | 12 163 | 10 159 |
| Wuppertal | 85 | 85 250 | 58 788 | 26 463 |
| Kreise | | | | |
| Kleve | 61 | 51 958 | 39 983 | 11 975 |
| Mettmann | 154 | 55 716 | 52 346 | 3 370 |
| Rhein-Kreis Neuss | 107 | 336 047 | 293 639 | 42 408 |
| Viersen | 99 | 27 290 | 26 504 | 786 |
| Wesel | 127 | 141 279 | 135 416 | 5 863 |
| Reg.-Bez. Düsseldorf | 1 372 | 1 623 088 | 1 360 417 | 262 671 |
| Kreisfreie Städte | | | | |
| Bonn | 46 | 37 311 | 27 009 | 10 302 |
| Köln | 203 | 172 444 | 142 870 | 29 574 |
| Leverkusen | 69 | 222 946 | 210 632 | 12 314 |
| Kreise | | | | |
| Städteregion Aachen | 160 | 85 310 | 69 113 | 16 197 |
| Düren | 62 | 27 962 | 27 549 | 413 |
| Rhein-Erft-Kreis | 101 | 104 770 | 80 054 | 24 715 |
| Euskirchen | 46 | 20 562 | 20 238 | 324 |
| Heinsberg | 54 | 27 179 | 23 235 | 3 944 |
| Oberbergischer Kreis | 86 | 38 180 | 31 450 | 6 730 |
| Rhein.-Berg. Kreis | 46 | 18 011 | 17 884 | 127 |
| Rhein-Sieg-Kreis | 92 | 61 176 | 50 066 | 11 111 |
| Reg.-Bez. Köln | 965 | 815 852 | 700 099 | 115 753 |
| Kreisfreie Städte | | | | |
| Boitrop | 34 | 23 948 | 16 534 | 7 414 |
| Gelsenkirchen | 64 | 91 804 | 79 887 | 11 917 |
| Münster | 74 | 38 724 | 30 482 | 8 242 |

*) Regional nicht zuzuordnende Erzeuger sind nur in der Landessumme enthalten.

Noch: 16. Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Abgegebene Abfallmengen nach kreisfreien Städten und Kreisen*)

| Verwaltungsbezirk | Erzeuger | Abgegebene Abfallmengen | An Entsorger | |
|----------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| | | | im eigenen Bundesland | In anderen Bundesländern |
| | Anzahl | Tonnen | | |
| Kreise | | | | |
| Borken | 117 | 57 651 | 52 442 | 5 210 |
| Coesfeld | 38 | 32 856 | 23 363 | 9 493 |
| Recklinghausen | 151 | 590 354 | 446 627 | 143 727 |
| Steinfurt | 119 | 42 735 | 28 073 | 14 662 |
| Warendorf | 74 | 17 818 | 17 246 | 572 |
| Reg.-Bez. Münster | 671 | 895 891 | 694 653 | 201 238 |
| Kreisfreie Stadt | | | | |
| Bielefeld | 115 | 54 465 | 28 750 | 25 715 |
| Kreise | | | | |
| Gütersloh | 127 | 203 986 | 158 931 | 45 056 |
| Herford | 77 | 20 749 | 15 665 | 5 084 |
| Höxter | 49 | 17 527 | 15 770 | 1 758 |
| Lippe | 111 | 44 081 | 39 603 | 4 479 |
| Minden-Lübbecke | 84 | 43 365 | 21 269 | 22 095 |
| Paderborn | 70 | 17 214 | 16 058 | 1 156 |
| Reg.-Bez. Detmold | 633 | 401 386 | 296 045 | 105 341 |
| Kreisfreie Städte | | | | |
| Bochum | 78 | 29 967 | 28 509 | 1 458 |
| Dortmund | 119 | 41 244 | 38 704 | 2 539 |
| Hagen | 84 | 41 152 | 37 519 | 3 633 |
| Hamm | 45 | 30 832 | 13 114 | 17 718 |
| Herne | 36 | 96 340 | 80 987 | 15 353 |
| Kreise | | | | |
| Ennepe-Ruhr-Kreis | 141 | 71 305 | 66 036 | 5 270 |
| Hochsauerlandkreis | 97 | 103 845 | 76 879 | 26 966 |
| Märkischer Kreis | 276 | 203 560 | 184 726 | 18 834 |
| Olpe | 84 | 51 079 | 36 033 | 15 046 |
| Siegen-Wittgenstein | 129 | 137 617 | 121 397 | 16 220 |
| Soest | 98 | 107 826 | 95 470 | 12 356 |
| Unna | 123 | 302 325 | 277 782 | 24 543 |
| Reg.-Bez. Arnsberg | 1 310 | 1 217 093 | 1 057 158 | 159 935 |
| Nordrhein-Westfalen | 4 952 | 5 278 212 | 4 401 502 | 876 710 |

*) Regional nicht zuzuordnende Erzeuger sind nur in der Landessumme enthalten.

17. Erhebung der Entsorgung bestimmter Abfälle in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2018

Eingesammelte Mengen an Verkaufs-, Transport- und Umverpackungen

| Verpackungsarten | Eingesammelte Menge | | |
|--|---------------------|----------------------------------|--|
| | insgesamt | davon | |
| | | Anlieferung an Sortieranlagen | direkte Abgabe an Verwerterbetriebe |
| Tonnen | | | |
| Verpackungen insgesamt | 2 272 319 | 981 493 | 529 136 |
| bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen zusammen¹⁾ | 761 690 | - | - |
| davon | | | |
| gemischte Verpackungen | 374 680 | - | - |
| Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton | 190 055 | - | - |
| gemischtes Glas | 8 377 | - | - |
| farblich getrennt gesammeltes Glas | 187 929 | - | - |
| Kunststoffe | 644 | - | - |
| Metalle | 5 | - | - |
| Verbunde | 0 | - | - |
| bei gewerblichen oder industriellen Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen sowie Transport- und Umverpackungen zusammen | 1 510 629 | 981 493 | 529 136 |
| davon | | | |
| Glas | 147 032 | 125 813 | 21 219 |
| Papier, Pappe, Karton | 736 199 | 385 392 | 350 807 |
| Metalle | 19 573 | 11 293 | 8 280 |
| Kunststoffe | 84 435 | 58 580 | 25 855 |
| Holz | 117 196 | 67 040 | 50 156 |
| Verbunde | 44 614 | 28 979 | 15 635 |
| nicht sortenrein erfasste sonstige Materialien | 350 894 | 296 548 | 54 346 |
| schadstoffhaltige Füllgüter | 10 686 | 7 848 | 2 838 |

1) Befragung der nach der Verpackungsverordnung (VerpackV) Verpflichteten: Branchenlösungen nach § 6.1 VerpackV, Systembetreiber gemäß § 6.3 VerpackV

18. Erhebung der Entsorgung bestimmter Abfälle in Nordrhein-Westfalen 2018*)
Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen in Bauschuttzubereitungsanlagen

| EAV | Abfallart | Betreiber | Input | | Output | |
|------|--|------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| | | | Anlagen | insgesamt | Anlagen | insgesamt |
| | | Anzahl | Anzahl | Tonnen | Anzahl | Tonnen |
| 0104 | Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen | 2 | 3 | 91 | – | – |
| 1001 | Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19) | 6 | 6 | 38 522 | 1 | 4 113 |
| 1002 | Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie | 1 | 1 | 1 135 | – | – |
| 1009 | Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl | 6 | 8 | 28 333 | – | – |
| 1012 | Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug | 1 | 1 | 47 | – | – |
| 1013 | Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen | 7 | 13 | 7 831 | – | – |
| 1201 | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 3 | 5 | 1 005 | – | – |
| 1501 | Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle) | 3 | 5 | 3 109 | 5 | 800 |
| 1611 | Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien | 5 | 5 | 78 182 | – | – |
| 1701 | Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik | 239 | 270 | 8 534 324 | 24 | 76 531 |
| 1702 | Holz, Glas und Kunststoff | 14 | 10 | 4 030 | 12 | 4 973 |
| 1703 | Bitumengemische, Kohlenteeer und teerhaltige Produkte | 144 | 165 | 1 912 072 | 30 | 342 659 |
| 1704 | Metalle (einschließlich Legierungen) | 11 | 2 | 164 | 12 | 3 014 |
| 1705 | Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut | 140 | 162 | 4 134 095 | 32 | 691 226 |
| 1706 | Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe | 5 | 2 | 112 | 5 | 401 |
| 1708 | Baustoffe auf Gipsbasis | 16 | 18 | 8 829 | 11 | 7 487 |
| 1709 | Sonstige Bau- und Abbruchabfälle | 26 | 19 | 142 274 | 17 | 22 515 |
| 1901 | Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen | 3 | 4 | 277 218 | 1 | 259 975 |
| 1908 | Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g. | 3 | 3 | 1 665 | – | – |
| 1912 | Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g. | 255 | 25 | 107 970 | 290 | 12 486 781 |
| 2001 | Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01) | 2 | 4 | 7 931 | 1 | 1 008 |
| 2002 | Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle) | 9 | 6 | 15 104 | 8 | 18 689 |
| 2003 | Andere Siedlungsabfälle | 9 | 14 | 30 882 | 5 | 16 763 |
| | Insgesamt | 265 | 301 | 15 334 921 | 301 | 13 936 936 |
| | darunter gefährliche Äbfälle | 32 | 32 | 472 180 | 29 | 279 802 |
| | Nach Art der Anlage | | | | | |
| | mobil | 127 | 155 | 5 576 630 | 155 | 5 032 426 |
| | stationär/semimobil | 140 | 146 | 9 758 291 | 146 | 8 904 510 |

*) Erhebung erfolgt alle 2 Jahre

19. Erhebung der Entsorgung bestimmter Abfälle in Nordrhein-Westfalen 2018*)

Aufbereitung von Abbruchabfällen in Asphaltmischanlagen

| EAV | Abfallart | Betreiber | Input | |
|------|---|-----------|-----------|------------------|
| | | | Anlagen | insgesamt |
| | | Anzahl | Anzahl | Tonnen |
| 1703 | Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte | 38 | 38 | 1 145 877 |
| 1912 | Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g. | 58 | 25 | 656 179 |
| | Insgesamt | 58 | 58 | 1 802 056 |
| | darunter gefährliche Abfälle | 2 | 2 | 3 043 |
| | Nach Art der Anlage | | | |
| | mobil | 5 | 5 | 216 176 |
| | stationär/semimobil | 53 | 53 | 1 585 880 |

*) Erhebung erfolgt alle 2 Jahre

Veröffentlichungen

Veröffentlichungen aus dem Fachbereich Umwelt

Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung in Nordrhein-Westfalen – Teil 1: Wasserversorgung

Inhalt: Der Statistische Bericht der alle drei Jahre veröffentlicht wird, enthält Daten über die Entwicklung der öffentlichen Wasserversorgung und Wasserabgabe an Letztverbraucher sowie nach Größenklassen des Wasseraufkommens. Ferner werden Zahlen über die Wassergewinnungsanlagen der öffentlichen Wasserversorgung nach Wasserarten und- mengen dargestellt.

Bestellnummer: Q103

Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung in Nordrhein-Westfalen – Teil 2: Abwasserentsorgung

Inhalt: Der Statistische Bericht der alle drei Jahre veröffentlicht wird, enthält Daten über die Entwicklung der öffentlichen Abwasserentsorgung und -behandlungsanlagen sowie der öffentlichen Sammelkanalisation und öffentlichen Kläranlagen.

Bestellnummer: Q113

Wasserversorgung und Abwasserentsorgung im Bergbau, bei der Gewinnung von Steinen und Erden im Verarbeitenden Gewerbe in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Statistische Bericht veröffentlicht u. a. Zahlenmaterial über Wasseraufkommen und –verwendung, Abwasserentsorgung und –behandlung sowie Schlammbehandlung und –entsorgung in Betrieben von Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes, Kartogramme veranschaulichen das Verhältnis von Wassergesamtnutzung zur betrieblichen Wasserverwendung.

Bestellnummer: Q123

Unfälle beim Umgang mit und bei der Beförderung von wassergefährdenden Stoffen in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Veröffentlicht werden Daten über Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen sowie Unfälle bei der Beförderung von wassergefährdenden Stoffen nach Stoffmenge und –art, Unfallfolgen und Sofort- und Folgemaßnahmen, Wassergefährdungsklassen.

Bestellnummer: Q133

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne Harald Hoppe unter Telefon-Nummer: 0211 9449-2889

Daten zur Abfallwirtschaft Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Statistische Bericht liefert Zahlenmaterial über die in Anlagen der Entsorgungswirtschaft behandelten bzw. beseitigten Abfälle, über Kompostierungsanlagen und die Verwertung von Abfällen, Betriebe mit Entsorgungsanlagen, anstehende Abfallmengen und deren Verbleib. Ferner werden Daten über besonders überwachungsbedürftige Abfälle dargestellt.

Bestellnummer: Q253

Fachliche Auskünfte zu dieser Veröffentlichung erteilen Ihnen gerne Uwe Flocken und Harald Lörks unter Telefon-Nummer: 0211 9449-3923 bzw. 0211 9449-2923

Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe und der Ver- und Entsorgung

Inhalt: Dargestellt werden die Investitionen sowie die Aufwendungen neu gemieteter Sachanlagen der Betriebe und Unternehmen für den Umweltschutz veranschaulicht durch Grafiken und Karten.

Bestellnummer: Q313

Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Information über gelieferte Waren, erbrachte Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz.

Bestellnummer: Q323

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne Harald Hoppe unter Telefon-Nummer: 0211 9449-2889