



und Erden. .	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle)	5	x
rdgas-	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	-	-
ergbau	-	-	-	-	13	abteilung	-	-
und Erden. .	2	x	.	.	1310	Textilien	237	x
.	962	x	24 479 717	22	1310	Textile Spinnstoffe und Garne,	10	17 099 206
.	92	x	4 232 700	32	1320	Gewebe,	43	69 407 753
.	22	x	196 962	7	1330	Textilveredlung,	48	x
.	157	x	4 410 627	31	1391	Gewirke und Gestricke,	12	x
erzeugnisse .	10	x	79 693	5	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . .	70	x
oren,	6	x	148 319	14	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge,	kg	14
.	12	x	495 480	26	1394	auch konfektioniert	kg	4
. g.	42	x	1 211 722	36	1395	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen	kg	12
.	11	.	2 885 581	30	1396	oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse	65	x
.	4	.	97 467	16	1399	daraus (ohne Bekleidung)	5	x
peiseeis) . .	27	x	1 342 737	8	14	Technische Textilien	49	x
.	4	x	116 086	10	1411	Sonstige Textilwaren, a. n. g.	-	-
.	26	x	577 201	19	1412	Bekleidung	49	x
.	13	x	460 971	42	1413	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem	-	-
.	508	x	3 186 592	26	1414	Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-	St	11
kg	55	.	.	.	1415	zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen)	11	1 075 085
t	2	.	.	.	1416	Arbeits- und Berufsbekleidung	19	5 795 500
t	7	.	.	.	1417	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-	11	x
kg	41	.	605 557 331	30	1418	und Berufsbekleidung)	12	x
kg	11	.	124 048 886	26	1419	Wäsche,	-	-
kg	24	x	474 688	17	1420	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . .	4	x
.	24	x	465 843	18	1431	Pelzwaren	13	x
ereitungen,	2	.	.	.	1432	Strumpfwaren,	4	x
n oder zum	61	x	786 590	17	1433	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricke	St	4
inem Inhalt	29	x	453 031	12	1434	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-	2	x
.	26	.	.	.	1435	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .	33	x
ereitet	.	.	.	.	1511	Leder und Lederwaren	4	x
Güter-	.	.	.	.	1512	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete	16	x
.	.	.	.	.	1520	und gefärbte Felle	13	x
.	.	.	.	.	1599	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .	.	.
.	.	.	.	.	.	Schuhe . . . . .	.	.
.	.	.	.	.	.	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	.	.
.	.	.	.	.	.	abteilung . . . . .	.	.

Statistische Berichte

Daten zur Abfallwirtschaft Nordrhein-Westfalen

2015



Daten zur Abfallwirtschaft Nordrhein-Westfalen 2015

**Bestell-Nr. Q253 2015 00
(Kennziffer Q II – j/15)**

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

Erschienen im März 2017

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2017
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	52
9. Verwertung von Altfahrzeugen in Demontagebetrieben	56
10. Input der Kompostierungsanlagen nach spezifischer Ausprägung	58
11. Erzeugter Kompost nach Verwendungszweck	58
12. Bergbaufremde Abfälle in übertägigen und untertägigen Abbaustätten	59
13. Aufkommen an Haushaltsabfällen nach Abfallarten	60
14. Aufkommen an Haushaltsabfällen nach kreisfreien Städten und Kreisen	61
Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind, § 4 UStatG	
15. Abgegebene Abfallmengen nach Abfallart	63
16. Abgegebene Abfallmengen nach kreisfreien Städten und Kreisen	64
Erhebung der Entsorgung bestimmter Abfälle, § 5 UStatG	
17. Eingesammelte Mengen an Verkaufs-, Transport- und Umverpackungen	66
18. Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen in Bauschutttaufbereitungsanlagen	67
19. Aufbereitung von Abbruchabfällen in Asphaltmischanlagen	68

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)

Mitgliedskörperschaft 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 2015 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				
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	22	75 606	326	90	75 516	72 615	2 901	–
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	17	46 349	4 100	–	46 349	21 354	21 667	3 328
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	16	3 336	–	–	3 336	1 973	1 363	–
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	8 868	1 364	–	8 868	8 215	653	–
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	10	2 777	120	107	2 670	2 149	245	276
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	28	356 996	3 667	142 601	214 396	171 218	27 455	15 723
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	25	16 813	70	1 261	15 553	12 503	2 918	132
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	10	2 072	–	1	2 071	1 023	561	488
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	8	17 741	10	190	17 551	17 501	50	–
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	4	893	49	1	892	622	258	12
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	17	1 900	32	171	1 729	1 480	249	–
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	13	3 864	76	960	2 905	2 244	109	552
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	6	14 025	222	3 457	10 568	5 186	2 611	2 772
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	29	369 246	–	3 915	365 332	337 111	20 826	7 395
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	21	32 772	1 914	1 846	30 925	17 236	11 781	1 908
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	23	219 957	–	2 928	217 029	205 641	7 806	3 582
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	24	96 612	–	1 351	95 261	85 793	8 318	1 151
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	36	3 337 112	286 522	323 301	3 013 811	2 292 026	219 778	502 007
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschliesslich getrennt gesammelter Fraktionen	22	3 371 134	96	467	3 370 667	3 305 294	57 023	8 351
	IOLEER	2	–	–	–	–	–	–	–
	Insgesamt	45	7 978 074	298 568	482 646	7 495 428	6 561 182	386 570	547 676
	darunter gefährliche Äbfälle	33	840 148	51 138	236 334	603 813	381 754	134 061	87 999

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

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	2	278	—	—	278	278	—	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	—	—	—	—	—	—	—	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	8 771	—	—	8 771	4 444	4 327	—
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	1 023	—	—	1 023	791	232	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	4	208	—	—	208	208	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	2	620	—	—	620	620	—	—
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	9 395	—	—	9 395	9 395	—	—
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	15	365 391	—	—	365 391	307 961	35 336	22 094
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	9	34 211	32	—	34 211	20 223	—	13 989
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6	14 893	—	—	14 893	14 893	—	—
	IOLEER	2	—	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt	17	434 790	32	—	434 790	358 812	39 895	36 083
	darunter gefährliche Äbfälle	10	95 781	—	—	95 781	48 686	17 277	29 819

Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	7	10 145	—	—	10 145	378	9 767	—
----	--	---	--------	---	---	--------	-----	-------	---

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

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	13	16 133	931	–	16 133	13 215	2 910	8
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	5	1 208	–	–	1 208	600	608	–
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	6	1 937	8	–	1 937	1 857	80	–
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	9	1 092	–	–	1 092	736	103	253
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	27	132 183	757	29 668	102 516	64 644	21 741	16 131
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	24	94 509	26	162	94 347	64 101	25 554	4 692
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	22	74 054	–	0	74 054	54 221	15 910	3 923
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	10	4 070	–	–	4 070	2 824	625	622
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	20	198 385	13	13	198 372	71 067	54 771	72 535
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichtisenhydrometallurgie	27	250 341	3 150	24	250 317	155 979	68 273	26 065
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	30	256 908	1 350	17 557	239 351	208 789	29 039	1 523
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	31	183 954	–	4 530	179 424	106 306	51 733	21 385
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	17	12 351	–	11	12 339	4 215	4 279	3 845
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	18	18 839	–	2	18 838	12 175	5 576	1 087
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	43	155 302	4 960	–	155 302	87 970	59 045	8 287
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	15	26 550	48	479	26 072	10 943	6 312	8 817
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	6	1 725	–	–	1 725	1 033	533	160
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	36	543 125	18 263	103 627	439 498	264 494	71 785	103 218
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	23	38 089	382	41	38 048	27 281	8 003	2 764
	IOLEER	6	–	–	–	–	–	–	–
	Insgesamt	87	2 020 900	29 888	156 114	1 864 786	1 152 827	436 647	275 313
	darunter gefährliche Äbfälle	72	1 516 044	21 585	67 919	1 448 125	893 884	343 034	211 208

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

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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				
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	202	78 966	—	—	78 966	76 119	2 485	362
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	—	—	—	—	—	—	—	—
	IOLEER	52	—	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt	254	78 966	—	—	78 966	76 119	2 485	362
	darunter gefährliche Äbfälle	201	74 778	—	—	74 778	72 202	2 485	91
Deponien									
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	14	958 178	—	955 517	2 661	2 026	635	—
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	303	—	—	303	303	—	—
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	—	—	—	—	—	—	—	—
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	1	380	—	—	380	380	—	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	14	162 693	25 169	4 091	158 601	153 049	5 553	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	1 262	432	1 079	183	173	10	—
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	350	—	—	350	341	9	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	49	6 469 326	970	5 890 430	578 896	478 465	97 870	2 561
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichtisenhydrometallurgie	16	42 131	5 843	4 886	37 246	15 330	21 795	121
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	28	17 643	204	639	17 003	14 509	2 445	49
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3	617	—	—	617	55	562	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	10	299	—	19	280	201	79	—
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	31	109 807	—	90 009	19 798	17 316	2 457	25
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	107	6 828 610	7 708	998 572	5 830 038	5 688 925	138 608	2 505
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	36	1 947 957	45 295	315 274	1 632 683	1 492 519	134 180	5 984

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

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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 gesamelter Fraktionen	24	36 086	379	1 548	34 538	34 538	—	—
	IOLEER	17	—	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt	135	16 575 641	85 999	8 262 064	8 313 578	7 898 129	404 203	11 245
	darunter gefährliche Äbfälle	33	1 316 496	35 023	111 847	1 204 649	937 606	257 259	9 783

Feuerungsanlagen

02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	8	121 897	—	—	121 897	86 001	26 847	9 049
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	126	903 224	34 335	406 704	496 520	285 476	197 481	13 563
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	—	—	—	—	—	—	—	—
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	1	1 902	—	—	1 902	—	416	1 486
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	2	107 843	—	—	107 843	191	61 118	46 534
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	12	152 544	—	95 818	56 725	37 877	6 477	12 372
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	1	410 547	—	6 775	403 772	224 864	133 784	45 124
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	7 284	—	—	7 284	3 680	2 258	1 346
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3	5 786	—	4 182	1 604	—	1 604	—
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	1	960	—	—	960	—	254	706
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	10	104 615	—	27 581	77 034	71 187	5 847	—
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1	60	—	—	60	—	—	60
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	6	106 492	—	3 199	103 293	92 837	10 456	—
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	1	5 305	—	—	5 305	4 829	476	—
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	26	2 243 561	11 442	3 726	2 239 835	1 568 389	444 738	226 708
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesamelter Fraktionen	6	31 577	—	2	31 575	29 318	2 124	133
	IOLEER	9	—	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt	166	4 203 596	45 777	547 987	3 655 609	2 404 647	893 881	357 081
	darunter gefährliche Äbfälle	24	775 263	—	103 629	671 634	427 612	110 826	133 195

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

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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			

Kompostierungsanlagen

02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	56	376 304	858	94 274	282 031	264 151	11 194	6 686
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	6	75 728	—	—	75 728	73 428	2 300	—
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	1	823	—	—	823	823	—	—
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	—	—	—	—	—	—	—	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	18 197	231	—	18 197	15 500	2 697	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1	3 305	—	—	3 305	3 305	—	—
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	15	588 683	27 186	502 299	86 384	84 648	1 736	—
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesamelter Fraktionen IOLEER	85 11	1 902 004 —	— —	40 614 —	1 861 390 —	1 853 125 —	8 264 —	— —
Insgesamt		125	2 965 043	28 275	637 186	2 327 856	2 294 979	26 191	6 686
	darunter gefährliche Äbfälle	—	—	—	—	—	—	—	—

Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung

02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	18	109 698	6 092	8 794	100 904	75 270	315	25 319
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1	200	20	—	200	200	—	—
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesamelter Fraktionen IOLEER	9 3	18 453 —	— —	— —	18 453 —	18 453 —	— —	— —
Insgesamt		21	128 351	6 112	8 794	119 557	93 923	315	25 319
	darunter gefährliche Äbfälle	—	—	—	—	—	—	—	—

Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen

02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1	1 294	—	—	1 294	1 294	—	—
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	2	2 930	—	—	2 930	308	2 622	—

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

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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: Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen

04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	—	—	—	—	—	—	—	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1	57	—	—	57	57	—	—
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1	4	—	—	4	4	—	—
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	2	23 205	—	—	23 205	23 031	175	—
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2	1 178	—	—	1 178	1 022	156	—
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	71 074	—	11 872	59 202	53 950	5 253	—
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen IOLEER	4	295 762	—	7 838	287 924	283 268	4 656	—
		—	—	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt	4	395 503	—	19 710	375 794	362 932	12 862	—
	darunter gefährliche Abfälle	—	—	—	—	—	—	—	—

Schredder

02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	2	228	—	—	228	228	—	—
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	6	32 393	—	—	32 393	24 269	8 124	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1	15 876	—	—	15 876	7 512	—	8 365
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5	9 373	—	—	9 373	9 288	85	—
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	1	143	—	—	143	114	29	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	73 168	—	—	73 168	44 465	6 073	22 630
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	17	201 971	—	—	201 971	191 246	7 671	3 054
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	21	116 252	—	16 503	99 749	92 064	5 816	1 869
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	24	88 597	—	5 871	82 725	50 058	27 659	5 008
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	73	1 489 124	—	72 520	1 416 604	1 213 803	152 863	49 939
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	25	161 289	—	1 435	159 854	121 464	25 560	12 830

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

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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 ähnli- che gewerbliche und industrielle Abfälle so- wie Abfälle aus Einrichtungen), einschließ- lich getrennt gesammelter Fraktionen	34	198 655	–	284	198 371	192 372	5 384	614
	IOLEER	15	–	–	–	–	–	–	–
	Insgesamt	124	2 387 066	–	96 612	2 290 454	1 946 883	239 264	104 308
	darunter gefährliche Äbfälle	13	25 365	–	15	25 350	24 746	604	–
Sonstige Behandlungsanlagen									
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschät- zen entstehen	4	8 006	–	–	8 006	525	7 422	59
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verar- beitung von Nahrungsmitteln	31	468 131	1	250	467 881	221 692	185 623	60 566
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstof- fen, Papier und Pappe	24	373 899	30 516	92	373 807	198 314	111 050	64 443
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilin- dustrie	10	15 405	248	–	15 405	14 086	674	645
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgas- reinigung und Kohlepyrolyse	7	15 979	–	13 422	2 557	2 483	74	–
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Pro- zessen	19	205 237	409	140 902	64 335	22 183	38 238	3 913
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	45	118 699	77	27 476	91 223	64 280	16 923	10 020
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	10	21 975	–	–	21 975	18 650	2 976	349
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	6	2 686	–	–	2 686	323	1 120	1 243
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	52	1 495 256	–	220 172	1 275 084	971 696	137 568	165 821
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächen- bearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen- hyd- rometallurgie	14	83 396	1 526	496	82 900	30 826	11 085	40 989
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	73	533 849	18	7 666	526 183	361 678	119 531	44 975
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brenn- stoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	15	20 317	–	6 685	13 632	12 782	850	–
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühl- mitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	929	–	–	929	798	131	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wisch- tücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	104	1 024 593	–	16 995	1 007 598	763 052	168 198	76 348
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	86	399 880	168	4 677	395 204	171 308	103 427	120 469
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aus- hub von verunreinigten Standorten)	150	1 754 181	–	11 247	1 742 935	1 431 875	170 392	140 668
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	4	1 886	–	–	1 886	1 886	–	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	129	5 435 986	121 595	1 756 696	3 679 291	2 388 462	924 541	366 288

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

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	95	1 090 432	–	5 499	1 084 933	995 408	42 186	47 339
	IOLEER	54	–	–	–	–	–	–	–
	Insgesamt	380	13 070 722	154 558	2 212 274	10 858 448	7 672 305	2 042 009	1 144 134
	darunter gefährliche Abfälle	99	893 481	7 959	80 238	813 243	471 920	213 001	128 322

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	25	25 397	–	–	25 397	25 397	–	–
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	33	45 742	–	–	45 742	44 234	1 508	–
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	15	4 862	–	–	4 862	4 862	–	–
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1	769	–	–	769	769	–	–
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	45	30 880	–	–	30 880	30 329	15	536
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	15	1 105	–	1	1 104	784	140	180
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	–	–	–	–	–	–	–	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	17	7 280	–	–	7 280	7 280	–	–
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	1	2	–	–	2	2	–	–
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	48	137 480	–	–	137 480	130 533	5 671	1 276
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	2	11	–	–	11	11	–	–
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	1	29	–	–	29	29	–	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	238	2 931 644	–	1 405	2 930 239	2 686 891	146 606	96 742
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	95	58 247	–	60	58 186	46 473	1 903	9 810
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	236	2 293 513	–	7 195	2 286 318	2 099 102	184 997	2 219
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	8	3 512	–	–	3 512	3 512	–	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	99	441 082	–	10 190	430 893	359 742	35 521	35 630

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

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	223	2 479 741	—	11 702	2 468 039	2 414 763	40 072	13 205
	IOLEER	48	—	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt	345	8 461 295	—	30 553	8 430 742	7 854 712	416 433	159 598
	darunter gefährliche Äbfälle	97	97 932	—	32	97 900	74 966	22 912	22

Zerlegeeinrichtungen

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	10	—	—	10	10	—	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1	13	—	—	13	9	4	—
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4	28	—	—	28	5	24	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	1	0	—	—	0	0	—	—
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1	638	—	—	638	300	338	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	9	9 716	—	—	9 716	9 630	86	—
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	36	73 281	—	246	73 035	51 069	16 542	5 424
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	15	46 812	—	37	46 775	17 644	29 086	45
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	15	11 047	—	32	11 016	9 709	1 025	282
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	29	124 488	—	761	123 727	95 996	8 841	18 889
	IOLEER	21	—	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt	67	266 032	—	1 075	264 957	184 371	55 946	24 639
	darunter gefährliche Äbfälle	30	133 533	—	119	133 414	98 483	14 156	20 775

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	25	976 329	—	955 517	20 812	2 929	17 824	59
	darunter gefährliche Äbfälle	6	8671	—	—	8 671	561	8 051	59
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	176	1194 688	8 208	103 407	1 091 280	759 862	229 790	101 628
	darunter gefährliche Äbfälle	5	89	—	8	81	22	59	—

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

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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)									
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	220	1 481 776	68 951	406 796	1 074 980	648 286	345 360	81 334
	darunter gefährliche Äbfälle	4	677	–	266	411	25	386	–
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	48	26 364	256	–	26 364	23 602	2 117	645
	darunter gefährliche Äbfälle	1	18	3	–	18	18	–	–
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	26	28 498	1 364	13 422	15 076	12 091	1 246	1 739
	darunter gefährliche Äbfälle	23	27 535	1 364	13 422	14 113	11 709	1 232	1 172
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	75	627 387	26 455	174 768	452 620	250 506	126 895	75 219
	darunter gefährliche Äbfälle	54	319 938	7 876	30 227	289 712	103 967	118 917	66 828
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	167	782 530	4 434	267 136	515 394	392 830	79 220	43 344
	darunter gefährliche Äbfälle	71	638 600	2 247	262 387	376 213	286 466	58 215	31 532
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	82	114 330	70	1 262	113 068	86 507	21 977	4 583
	darunter gefährliche Äbfälle	39	58 069	54	1 236	56 833	40 349	12 081	4 403
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	27	8 970	–	1	8 969	4 283	2 334	2 353
	darunter gefährliche Äbfälle	18	6 109	–	1	6 108	3 716	1 283	1 110
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	156	8 680 474	993	6 117 581	2 562 894	1 819 781	434 443	308 670
	darunter gefährliche Äbfälle	52	613 211	357	78 807	534 403	253 899	159 922	120 582
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	62	376 763	10 568	5 407	371 356	202 759	101 411	67 187
	darunter gefährliche Äbfälle	52	315 586	8 156	521	315 065	181 490	69 927	63 648
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	220	1 158 695	1 603	26 034	1 132 662	913 006	167 433	52 223
	darunter gefährliche Äbfälle	64	260 688	1 466	17 785	242 904	210 768	30 076	2 059
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	71	214 757	76	16 356	198 400	121 605	54 859	21 937
	darunter gefährliche Äbfälle	71	214 757	76	16 356	198 400	121 605	54 859	21 937
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	29	28 294	222	3 468	24 826	10 228	7 276	7 323
	darunter gefährliche Äbfälle	29	28 294	222	3 468	24 826	10 228	7 276	7 323
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	443	4 599 028	–	66 419	4 532 609	3 995 961	353 208	183 441
	darunter gefährliche Äbfälle	73	79 587	–	2 677	76 910	55 883	18 933	2 094
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	543	1 006 305	7 042	102 709	903 596	526 944	225 300	151 352
	darunter gefährliche Äbfälle	362	315 712	5 887	5 668	310 044	218 253	78 721	13 071
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	643	13 135 113	7 756	1 096 176	12 038 937	11 073 057	736 013	229 867
	darunter gefährliche Äbfälle	198	821 488	–	2 718	818 770	590 403	203 503	24 864
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	43	109 040	–	1 351	107 689	97 052	9 327	1 310
	darunter gefährliche Äbfälle	14	7 751	–	98	7 652	5 465	987	1 201

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

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	431	14 815 327	510 354	3 028 451	11 786 876	8 655 824	1 864 116	1 266 936
	darunter gefährliche Äbfälle	102	1 937 479	87 999	164 362	1 773 117	1 254 645	283 309	235 163
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	560	9 601 312	858	68 755	9 532 557	9 264 709	176 553	91 294
	darunter gefährliche Äbfälle	85	114 563	—	126	114 437	82 387	7 882	24 168
	IOLEER	240	—	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt	1 770	58 965 980	649 210	12 455 015	46 510 964	38 861 821	4 956 700	2 692 443
	darunter gefährliche Äbfälle	612	5 768 821	115 706	600 133	5 168 688	3 431 859	1 115 616	621 214

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	2	338	—	319	19	—	19	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	2	454 418	—	—	454 418	369 868	82 489	2 062
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	2	1 381	—	—	1 381	1 381	—	—
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2	4 727	—	—	4 727	4 727	—	—
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	75	6 445 759	—	102 710	6 343 050	6 221 617	102 130	19 302
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	4	46 322	—	—	46 322	39 084	7 238	—
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	—	—	—	—	—	—	—	—
	IOLEER	17	—	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt	93	6 952 946	—	103 028	6 849 917	6 636 678	191 876	21 364
	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 2015
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	9 226	—	9 226	—	—	—	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	1	162 376	—	—	162 376	80 102	82 274	—
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1	64	—	—	64	64	—	—
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	—	—	—	—	—	—	—	—
	IOLEER	2	—	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt	4	171 666	—	9 226	162 440	80 166	82 274	—
	darunter gefährliche Äbfälle	1	31 771	—	—	31 771	31 771	—	—

Anlagen insgesamt

01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	26	985 555	—	964 743	20 812	2 929	17 824	59
	darunter gefährliche Äbfälle	6	8 671	—	—	8 671	561	8 051	59
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	178	1 195 025	8 208	103 726	1 091 300	759 862	229 809	101 628
	darunter gefährliche Äbfälle	5	89	—	8	81	22	59	—
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Papp	220	1 481 776	68 951	406 796	1 074 980	648 286	345 360	81 334
	darunter gefährliche Äbfälle	4	677	—	266	411	25	386	—
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	48	26 364	256	—	26 364	23 602	2 117	645
	darunter gefährliche Äbfälle	1	18	3	—	18	18	—	—
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	26	28 498	1 364	13 422	15 076	12 091	1 246	1 739
	darunter gefährliche Äbfälle	23	27 535	1 364	13 422	14 113	11 709	1 232	1 172
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	75	627 387	26 455	174 768	452 620	250 506	126 895	75 219
	darunter gefährliche Äbfälle	54	319 938	7 876	30 227	289 712	103 967	118 917	66 828
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	167	782 530	4 434	267 136	515 394	392 830	79 220	43 344
	darunter gefährliche Äbfälle	71	638 600	2 247	262 387	376 213	286 466	58 215	31 532
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	82	114 330	70	1 262	113 068	86 507	21 977	4 583
	darunter gefährliche Äbfälle	39	58 069	54	1 236	56 833	40 349	12 081	4 403
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	27	8 970	—	1	8 969	4 283	2 334	2 353
	darunter gefährliche Äbfälle	18	6 109	—	1	6 108	3 716	1 283	1 110

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

Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	159	9 297 268	993	6 117 581	3 179 688	2 269 750	599 206	310 732
	darunter gefährliche Äbfälle	53	644 982	357	78 807	566 175	285 671	159 922	120 582
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbe- arbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen- hydrometallurgie	62	376 763	10 568	5 407	371 356	202 759	101 411	67 187
	darunter gefährliche Äbfälle	52	315 586	8 156	521	315 065	181 490	69 927	63 648
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	222	1 160 076	1 603	26 034	1 134 042	914 387	167 433	52 223
	darunter gefährliche Äbfälle	64	260 688	1 466	17 785	242 904	210 768	30 076	2 059
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brenn- stoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	71	214 757	76	16 356	198 400	121 605	54 859	21 937
	darunter gefährliche Äbfälle	71	214 757	76	16 356	198 400	121 605	54 859	21 937
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühl- mitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	29	28 294	222	3 468	24 826	10 228	7 276	7 323
	darunter gefährliche Äbfälle	29	28 294	222	3 468	24 826	10 228	7 276	7 323
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wisch- tücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	443	4 599 028	–	66 419	4 532 609	3 995 961	353 208	183 441
	darunter gefährliche Äbfälle	73	79 587	–	2 677	76 910	55 883	18 933	2 094
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	545	1 011 033	7 042	102 709	908 324	531 672	225 300	151 352
	darunter gefährliche Äbfälle	362	315 712	5 887	5 668	310 044	218 253	78 721	13 071
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aus- hub von verunreinigten Standorten)	718	19 580 872	7 756	1 198 885	18 381 987	17 294 674	838 143	249 169
	darunter gefährliche Äbfälle	198	821 488	–	2 718	818 770	590 403	203 503	24 864
18	Abfälle aus der humanmedizinischen Oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	43	109 040	–	1 351	107 689	97 052	9 327	1 310
	darunter gefährliche Äbfälle	14	7 751	–	98	7 652	5 465	987	1 201
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	436	14 861 714	510 354	3 028 451	11 833 263	8 694 973	1 871 354	1 266 936
	darunter gefährliche Äbfälle	102	1 937 479	87 999	164 362	1 773 117	1 254 645	283 309	235 163
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnli- che gewerbliche und industrielle Abfälle so- wie Abfälle aus Einrichtungen), einschließ- lich getrennt gesammelter Fraktionen	560	9 601 312	858	68 755	9 532 557	9 264 709	176 553	91 294
	darunter gefährliche Äbfälle	85	114 563	–	126	114 437	82 387	7 882	24 168
	IOLEER	259	–	–	–	–	–	–	–
	Insgesamt	1 867	66 090 591	649 210	12 567 269	53 523 322	45 578 665	5 230 850	2 713 808
	darunter gefährliche Äbfälle	613	5 800 592	115 706	600 133	5 200 459	3 463 630	1 115 616	621 214

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

2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015

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	im Ausland
					Tonnen		
	Abfallverbrennungsanlagen						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1	10	3	–	–	–
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	7 331	–	57	57	–
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1	28	–	–	–	–
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	1	4	–	–	–	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	50 595	–	17 260	17 260	–
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	5	2 365	–	1 073	1 073	–
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	8	61	–	3	3	–
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	–	–	–	–	–	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	3	253	–	–	–	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	16	2 551	–	770	770	–
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	17	7 396	–	256	256	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	37	2 239 502	87	194 972	194 972	–
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6	601	–	32	32	–
	IOLEER	–	–	–	–	–	–
	Insgesamt	43	2 310 698	89	214 423	214 423	–
	darunter gefährliche Äbfälle	38	491 385	87	186 736	186 736	–
	Bodenbehandlungsanlagen						
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1	0	–	–	–	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	–	–	–	–	–	–
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1	5	–	–	–	–
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	2	109	–	–	–	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	3	453	–	–	–	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	–	–	–	–	–	–
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	14	318 255	–	31 378	31 378	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	11	170 281	–	31 591	31 591	–
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4	4 245	–	1	1	–
	IOLEER	–	–	–	–	–	–
	Insgesamt	16	493 347	–	62 970	62 970	–
	darunter gefährliche Äbfälle	8	15 314	–	3 942	3 942	–

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	10	10	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	7 275	7 275	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	28	28	-	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	4	4	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	33 336	32 784	552	-
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	1 292	1 292	-	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	58	58	-	-
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	-	-	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	253	253	-	0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 780	1 780	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	7 106	7 106	-	34
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 044 531	2 044 531	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	569	569	-	-
	IOLEER	-	-	-	-
	Insgesamt	2 096 241	2 095 689	552	34
	darunter gefährliche Äbfälle	304 649	304 097	552	-
	Bodenbehandlungsanlagen				
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	0	0	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	-	-	-	-
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)	53	53	-	56
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	14	14	-	439
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	-	-	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	157 818	157 818	-	129 059
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	127 428	116 562	10 866	11 262
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 093	2 093	-	2 150
	IOLEER	-	-	-	-
	Insgesamt	287 412	276 546	10 866	142 966
	darunter gefährliche Äbfälle	10 877	10 877	-	495

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	im Ausland
					Tonnen		
	Chemisch-physikalisch Behandlungsanlagen						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	8	9 920	705	5	5	
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	3	421	–	1	1	–
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	23	34 469	224	6 842	6 842	–
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	23	56 524	–	11 206	9 938	1 268
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	16	8 012	–	1 138	1 138	–
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	4	835	–	114	114	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	9	64 653	–	16 323	16 323	–
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	18	26 946	665	8 470	8 470	–
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	19	29 166	–	217	217	–
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	28	38 853	–	1 258	1 258	–
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	11	9 790	–	979	979	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	29	13 258	–	171	171	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	36	22 027	1 264	7 618	7 618	–
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	11	3 575	–	30	30	–
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	5	1 122	–	1 059	1 059	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	53	1 057 597	15 521	322 006	322 006	–
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	19	21 120	54	689	689	–
	IOLEER						
	Insgesamt	79	1 398 288	18 433	378 125	376 857	1 268
	darunter gefährliche Äbfälle	68	799 992	13 929	337 658	336 390	1 268
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge						
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	157	627	–	52	52	–
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	9	6	–	0	0	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	23	49	–	5	5	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	200	68 750	–	42	42	–
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	17	522	–	6	6	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	4	123	–	–	–	–
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2	45	–	–	–	–
	IOLEER	–	–	–	–	–	–
	Insgesamt	200	70 123	–	106	106	–
	darunter gefährliche Äbfälle	189	1 969	–	77	77	–

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	
	Chemisch-physikalisch Behandlungsanlagen				
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	9 915	9 915	-	
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	420	420	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	6 660	5 685	974	20 968
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	45 289	43 527	1 762	30
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6 874	6 852	22	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	721	721	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	48 298	45 294	3 004	32
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	8 916	8 916	-	9 560
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	28 327	27 811	516	622
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	37 421	37 421	-	174
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	8 161	7 924	237	650
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	13 003	10 216	2 786	85
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	14 382	14 296	86	28
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3 545	2 629	916	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	63	63	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	488 684	445 416	43 268	246 907
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	8 048	8 048	-	12 383
	IOLEER				
	Insgesamt	728 725	675 153	53 572	291 438
	darunter gefährliche Äbfälle	430 880	411 168	19 712	31 454
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge				
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	547	547	-	28
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	6	6	-	0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	44	44	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	65 610	61 227	4 384	3 098
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	421	421	-	95
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	106	106	-	17
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	45	45	-	-
	IOLEER	-	-	-	-
	Insgesamt	66 780	62 396	4 384	3 237
	darunter gefährliche Äbfälle	1 848	1 843	5	44

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
Output nach Anlagenart und Abfallarten

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfallent- sorgungs- anlagen	Output der Anlage insgesamt		Davon zur Abfallbeseitigung		
					zusammen	im Inland	im Ausland
		Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen		
		Deponien					
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	1 231	—	—	—	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speise- öle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	38	—	—	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermateria- lien und Schutzkleidung (a. n. g.)	2	75	—	75	75	—
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1	93	—	—	—	—
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinig- ten Standorten)	4	3 057	—	—	—	—
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbe- handlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	27	745 283	3 909	510 550	510 550	—
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3	681	—	—	—	—
	IOLEER	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt	34	750 458	3 909	510 625	510 625	—
	darunter gefährliche Äbfälle	11	108 659	—	24 960	24 960	—
		Feuerungsanlagen					
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	1	0	—	0	0	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1	7 396	—	5 083	5 083	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1	124	—	—	—	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	100	181 208	—	84 278	84 278	—
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1	2	—	2	2	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speise- öle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	—	—	—	—	—	—
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	95	—	95	95	—
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinig- ten Standorten)	3	1 301	—	1	1	—
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbe- handlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	24	168 659	—	9 763	9 763	—
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	—	—	—	—	—	—
	IOLEER	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt	120	358 784	—	99 221	99 221	—
	darunter gefährliche Äbfälle	17	75 797	—	22 335	22 335	—
		Kompostierungsanlagen					
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	2	44 995	—	—	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermateria- lien und Schutzkleidung (a. n. g.)	—	—	—	—	—	—
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	1 892	—	1 856	1 856	—
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinig- ten Standorten)	3	7 044	—	—	—	—

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	1 231	50	1 181	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	38	38	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	-	-	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	93	93		
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 411	2 411	-	647
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	100 907	100 907	-	133 826
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	681	681	-	-
	IOLEER	-	-	-	-
	Insgesamt	105 360	104 180	1 181	134 472
	darunter gefährliche Äbfälle	83 699	82 518	1 181	-
		Feuerungsanlagen			
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	-	-	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	2 313	2 313	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	124	124	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	93 662	90 145	3 517	3 268
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)	-	-	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	-	-	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	-	-	-	1 300
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	158 896	158 896	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	-	-	-	-
	IOLEER	-	-	-	-
	Insgesamt	254 995	251 478	3 517	4 567
	darunter gefährliche Äbfälle	53 462	53 462	-	-
		Kompostierungsanlagen			
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	-	-	-	44 995
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	-	-	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	36	36	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	322	322	-	6 723

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
Output nach Anlagenart und Abfallarten

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfallent- sorgungs- anlagen	Output der Anlage insgesamt		Davon zur Abfallbeseitigung		
					zusammen	im Inland	im Ausland
		Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen		
	noch: Kompostierungsanlagen						
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbe- handlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	113	2 028 364	20 013	21 253	21 253	–
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	22	124 408	–	9 193	9 193	–
	IOLEER	–	–	–	–	–	–
	Insgesamt	114	2 206 704	20 013	32 302	32 302	–
	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 verunreinig- ten Standorten)	–	–	–	–	–	–
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versor- gung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	–	–	–	–	–	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbe- handlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	4	295 909	–	57 671	57 671	–
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1	339	–	–	–	–
	IOLEER	–	–	–	–	–	–
	Insgesamt	4	296 248	–	57 671	57 671	–
	darunter gefährliche Äbfälle	–	–	–	–	–	–
	Schredder						
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	1	36 876	–	–	–	–
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1	1 732	–	–	–	–
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	2	119	–	30	30	–
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	1	143	–	–	–	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	27 487	–	–	–	–
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	11	37 658	–	–	–	–
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speise- öle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1	1	–	–	–	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermateria- lien und Schutzkleidung (a. n. g.)	16	61 323	–	6 862	6 862	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	14	33488	–	0	0	–
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinig- ten Standorten)	35	380 141	–	–	–	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbe- handlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	82	1 666 518	–	106 802	106 802	–
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	17	119 889	–	1 845	1 845	–
	IOLEER	–	–	–	–	–	–
	Insgesamt	109	2 365 375	–	115 539	115 539	–
	darunter gefährliche Äbfälle	19	67 334	–	114	114	–

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	646 580	646 542	38	1 360 532
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	78 078	78 078	-	37 138
	IOLEER	—	—	—	—
	Insgesamt	725 015	724 977	38	1 449 388
	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	233 749	233 749	-	4 489
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	40	40	-	299
	IOLEER	—	—	—	—
	Insgesamt	233 789	233 789	-	4 788
	darunter gefährliche Äbfälle	—	—	—	—
	Schredder				
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	36 876	36 876	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 732	1 732	—	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	89	89	—	—
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	143	143	—	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	25610	23 131	2 479	1 877
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	23 219	23 203	15	14 440
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1	1	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	44 497	43 775	722	9 964
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6862	4 662	2 200	26 626
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	259 235	227 084	32 151	120 906
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	766 187	614 751	151 436	793 529
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	100 909	99 897	1 013	17 135
	IOLEER				
	Insgesamt	1 265 360	1 075 344	190 016	984 476
	darunter gefährliche Äbfälle	40 389	38 763	1 626	26 831

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	im Ausland
					Tonnen		
	Sonstige Behandlungsanlagen						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	17	235 038	—	49 347	49 347	—
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	5	277 332	—	56	56	—
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	2	458	—	—	—	—
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	2	1 622	—	866	866	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	13	6 536	205	2 105	2 105	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	28	32 838	—	4 189	4 189	—
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6	10 109	—	3 732	3 732	—
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	3	233	—	1	1	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	38	900 925	—	403 576	403 576	—
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	8	8 020	3	810	810	—
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	52	160 568	0	1 229	1 229	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	28	14 455	—	607	607	—
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	1 498	—	726	726	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	90	235 611	—	4 311	4 311	—
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	70	152 183	40	7 262	7 262	—
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	133	947 365	—	49 841	40 339	9 502
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	1 488	—	836	836	—
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	195	7 579 959	168 745	780 815	774 376	6 439
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	81	409 534	—	45 571	45 315	256
	IOLEER	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt	315	10 975 771	168 993	1 355 879	1 339 682	16 197
	darunter gefährliche Äbfälle	90	779 711	623	179 190	179 190	—
	Sortieranlagen						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	9	37 908	—	—	—	—
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	10	12 965	—	—	—	—
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	5	847	—	20	20	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1	754	—	—	—	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	21	5 979	—	—	—	—
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7	404	—	40	40	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	8	13 038	—	1 894	1 894	—

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
Output nach Anlagenart und Abfallarten

EAV	Art der Anlage Abfallart	Davon			
		zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen			Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe 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	180 598	159 743	20 856	5 093
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	41 456	41 456	-	235 820
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	458	458	—	—
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	756	756	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3 081	3 081	-	1 350
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	10 958	9 808	1 150	17 691
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6 377	6 377	-	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	232	232	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	271 951	267 593	4 358	225 398
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	5 581	5 447	134	1 629
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	143 271	125 285	17 986	16 067
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	13 848	13 848	-	-
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	772	772	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	183 160	126 175	56 985	48 140
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	109 061	61 243	47 818	35 860
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	745 295	539 191	206 104	152 229
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	652	652	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3 896 063	3 260 334	635 730	2 903 081
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	329 334	302 013	27 321	34 630
	IOLEER	—	—	—	—
	Insgesamt	5 942 904	4 924 462	1 018 442	3 676 988
	darunter gefährliche Äbfälle	516 393	454 268	62 125	84 128
	Sortieranlagen				
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	37 828	37 828	-	80
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	12 128	12 128	-	837
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	827	827	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	754	754	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5 752	4 065	1 688	227
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	12	12	-	352
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	11 144	11 144	-	

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	im Ausland
					Tonnen		
	noch: Sortieranlagen						
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	27	110 279	–	224	224	–
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3	56	–	–	–	–
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	2	20	–	–	–	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	138	647 294	–	5 184	5 089	94
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	95	40 773	–	939	939	–
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	180	1 038 094	–	77 240	76 555	685
18	Abfälle aus der humanmedizinischen der tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	5	3 411	–	1 231	1 231	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	252	5 144 759	–	249 036	249 036	–
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	163	1 243 738	–	229 846	228 937	910
	IOLEER	–	–	–	–	–	–
	Insgesamt	297	8 300 318	–	565 653	563 964	1 689
	darunter gefährliche Äbfälle	105	183 941	–	5 818	5 818	–
	Zerlegeeinrichtungen						
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	503	–	499	499	–
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1	34	–	–	–	–
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	9	130	–	26	26	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	–	–	–	–	–	–
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nicht-eisenhydrometallurgie	1	1	–	–	–	–
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1	550	–	–	–	–
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	367	–	–	–	–
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	214	–	50	50	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	13	10 284	–	24	24	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	40	73 630	–	2 665	2 644	21
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	23	8 918	–	532	532	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	35	167 361	–	3 850	3 850	–
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	28	6 777	–	584	584	–
	IOLEER	–	–	–	–	–	–
	Insgesamt	46	268 770	–	8 230	8 209	21
	darunter gefährliche Äbfälle	38	44 505	–	4 815	4 815	–

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	
	noch: Sortieranlagen				
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	107 071	92 551	14 520	2 984
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	56	56	-	-
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	20	20	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	575 337	541 181	34 156	66 773
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	29 461	12 375	17 086	10 374
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	894 865	859 985	34 880	65 989
18	Abfälle aus der humanmedizinischen der tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	2 180	2 180	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3 798 422	3 558 678	239 745	1 097 300
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	934 793	891 811	42 982	79 099
	IOLEER	—	—	—	—
	Insgesamt	6 410 651	6 025 594	385 057	1 324 014
	darunter gefährliche Äbfälle	178 112	175 688	2 424	11
	Zerlegeeinrichtungen				
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	4	—	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	34	34	—	—
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	104	104	-	0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	—	—	—	—
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	1	1	—	—
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1	550	—	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	367	367	-	-
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	164	164	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	10 259	10 259	-	2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	70 489	59 470	11 019	476
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	8 371	8 010	361	15
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	157 991	116 234	41 757	5 521
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4 201	3 711	490	1 992
	IOLEER	—	—	—	—
	Insgesamt	252 533	198 906	53 628	8 007
	darunter gefährliche Äbfälle	38 664	32 266	6 398	1 025

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	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	35	282 876	707	49 352	49 352	—
	darunter gefährliche Äbfälle	1	5	—	5	5	—
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	19	372 169	—	56	56	—
	darunter gefährliche Äbfälle	1	584	—	—	—	—
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	7	1 305	—	20	20	—
	darunter gefährliche Äbfälle	—	—	—	—	—	—
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	2 043	—	867	867	—
	darunter gefährliche Äbfälle	5	2 043	—	867	867	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	49	59 952	429	14 586	14 586	—
	darunter gefährliche Äbfälle	34	37 056	205	7 975	7 975	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	77	95 646	—	15 424	14 156	1 268
	darunter gefährliche Äbfälle	29	66 387	—	15 159	13 891	1 268
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	39	18 655	—	4 936	4 936	—
	darunter gefährliche Äbfälle	22	12 893	—	3 149	3 149	—
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	9	1215	—	115	115	—
	darunter gefährliche Äbfälle	8	1 072	—	115	115	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	164	1 237 905	—	523 330	523 330	—
	darunter gefährliche Äbfälle	21	219 780	—	101 379	101 379	—
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	27	34 968	668	9 280	9 280	—
	darunter gefährliche Äbfälle	23	32 754	668	8 353	8 353	—
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	117	340 592	0	2 745	2 745	—
	darunter gefährliche Äbfälle	32	34 542	0	1 660	1 660	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	237	54567	—	1 920	1 920	—
	darunter gefährliche Äbfälle	237	54 567	—	1 920	1 920	—
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	30	11 527	—	1 755	1 755	—
	darunter gefährliche Äbfälle	30	11 527	—	1 755	1 755	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	317	968 600	—	16 632	16 537	94
	darunter gefährliche Äbfälle	92	15 528	—	1 602	1 602	—
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	478	395481	1 304	21 246	21 225	21
	darunter gefährliche Äbfälle	324	69 004	855	12 762	12 762	—
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	440	2 715 668	—	159 284	149 097	10 187
	darunter gefährliche Äbfälle	135	161 491	—	15 579	15 579	—
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	13	6 021	—	3 127	3 127	—
	darunter gefährliche Äbfälle	5	736	—	713	713	—
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	837	21 264 314	208 275	2 288 307	2 281 868	6 439
	darunter gefährliche Äbfälle	149	1 837 590	12 912	591 902	591 902	—
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	346	1 931 378	54	287 761	286 596	1 166
	darunter gefährliche Äbfälle	75	11 049	—	752	752	—
	IOLEER	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt	1 377	29 794 882	211 437	3 400 744	3 381 569	19 176
	darunter gefährliche Äbfälle	583	2 568 605	14 639	765 645	764 377	1 268

Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	
		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	228 351	207 495	20 856	5 173
	darunter gefährliche Äbfälle	—	—	—	—
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	90 460	90 460	-	281 652
	darunter gefährliche Äbfälle	584	584	-	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	1 285	1 285	-	-
	darunter gefährliche Äbfälle	—	—	—	—
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	1 176	1 176	-	-
	darunter gefährliche Äbfälle	1 176	1 176	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	23 049	20 894	2 155	22 318
	darunter gefährliche Äbfälle	6 763	5 075	1 689	22 318
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	62 274	57 674	4 600	17 948
	darunter gefährliche Äbfälle	51 198	49 436	1 762	30
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	13 366	13 345	22	352
	darunter gefährliche Äbfälle	9 744	9 722	22	0
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	1 099	1099	-	-
	darunter gefährliche Äbfälle	957	957	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	484 001	470 091	13 910	230 575
	darunter gefährliche Äbfälle	44 466	43 895	571	73 935
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	14 499	14 365	134	11 189
	darunter gefährliche Äbfälle	13 212	13 212	-	11 189
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	303 735	270 697	33 037	34 113
	darunter gefährliche Äbfälle	32 882	32 882	-	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	52 390	52390	-	257
	darunter gefährliche Äbfälle	52 390	52 390	-	257
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	9 123	8 886	237	650
	darunter gefährliche Äbfälle	9 123	8 886	237	650
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	826 566	731 917	94 649	125 402
	darunter gefährliche Äbfälle	13 445	10 658	2 786	482
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	297 774	215181	82 593	76 462
	darunter gefährliche Äbfälle	48 969	38 708	10 261	7 273
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 079 389	1 804 977	274 413	476 995
	darunter gefährliche Äbfälle	145 856	85 260	60 596	56
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	2 894	2 894	-	-
	darunter gefährliche Äbfälle	23	23	—	—
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	12 419 544	11 296 705	1 122 839	6 556 463
	darunter gefährliche Äbfälle	1 218 857	1 202 757	16 100	26 831
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 458 791	1 386 985	71 805	184 826
	darunter gefährliche Äbfälle	9 330	9 330	-	967
	IOLEER	—	—	—	—
	Insgesamt	18 369 764	16 648 514	1 721 250	8 024 374
	darunter gefährliche Äbfälle	1 658 973	1 564 949	94 023	143 987

3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015

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	1	941 745	941 745	–	–	–
0103	Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verar- beitung von metallhaltigen Bodenschätzen	5	190	–	123	8	59
0104	Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiter- verarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	23	32 640	13 772	2 769	16 099	–
0105	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle	3	1 754	–	37	1 717	–
0201	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei	99	332 233	91 956	219 876	11 643	8 758
0202	Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tieri- schen Ursprungs	70	459 597	8 794	345 618	48 255	56 930
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	62	182 044	2 182	161 687	13 445	4 730
0204	Abfälle aus der Zuckerherstellung	11	11 875	37	10 910	928	–
0205	Abfälle aus der Milchverarbeitung	21	204 023	–	17 457	155 363	31 203
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)	9	4 916	438	4 314	156	8
0301	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln	166	632 342	222 024	242 730	107 924	59 664
0302	Abfälle aus der Holzkonservierung	2	26	–	25	1	–
0303	Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	66	849 408	184 772	405 531	237 435	21 670
0401	Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie	12	3 803	–	2 466	1 337	–
0402	Abfälle aus der Textilindustrie	41	22 561	–	21 136	780	645
0501	Abfälle aus der Erdölraffination	18	13 819	4 675	6 486	1 172	1 487
0506	Abfälle aus der Kohlepyrolyse	10	14 419	8 747	5 597	74	–
0507	Abfälle aus Erdgasreinigung und –transport	4	260	–	8	–	252
0601	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Säuren	28	197 505	29 533	30 240	78 106	59 626
0602	Abfälle aus HZVA von Basen	18	13 220	–	11 164	912	1 145
0603	Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden	40	230 226	144 790	73 910	2 825	8 701
0604	Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 fallen	17	57 953	–	19 819	36 102	2 032
0605	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehand- lung	34	107 202	393	97 190	6 106	3 513
0606	Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen	2	29	–	10	19	–
0607	Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogen- chemie	4	11 371	27	11 323	21	–
0608	Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindun- gen	8	4 991	–	3 095	1 772	124
0609	Abfälle aus HZVA von phosphorhaltigen Chemikalien aus der Phosphorchemie	2	20	–	20	–	–
0610	Abfälle aus HZVA von stickstoffhaltigen Chemikalien aus der Stickstoffchemie und der Herstellung von Düngemitteln	1	3	–	3	–	–
0611	Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern	4	566	–	566	–	–
0613	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen a. n. g.	26	4 301	25	3 166	1 032	79
0701	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien	60	332 483	128 948	158 255	20 568	24 713
0702	Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern	141	186 472	28 020	123 950	24 407	10 096
0703	Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 06 11)	23	17 847	29	10 837	5 316	1 665

*) 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 2015
Output nach Abfalluntergruppen

EAV	Abfalluntergruppe	Output						
		Abfall- entsor- gungs- anlagen	Output der Anlage insgesamt	davon				
				zur Abfallbeseitigung		zur Verwertung in Abfallent- sorgungsanlagen		Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte
				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	8	27 494	4	-	27 490	-	-
0202	Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tieri- schen Ursprungs	15	134 019	48 009	-	81 342	-	4 668
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	7	195 173	-	-	164 405	30 768	-
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	14	283 867	-	-	76 791	-	207 076
0302	Abfälle aus der Holzkonservierung	—	—	—	—	—	—	—
0303	Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	8	69 527	102	-	20 193	1 995	47 237
0401	Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie	—	—	—	—	—	—	—
0402	Abfälle aus der Textilindustrie	4	1 039	24	-	1 015	-	-
0501	Abfälle aus der Erdölraffination	3	1 508	-	-	1 508	-	-
0506	Abfälle aus der Kohlepyrolyse	2	2 318	-	-	2 318	-	-
0507	Abfälle aus Erdgasreinigung und –transport	—	—	—	—	—	—	—
0601	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Säuren	17	5 580	1 029	-	1 966	-	2 584
0602	Abfälle aus HZVA von Basen	6	118	73	-	38	-	8
0603	Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden	14	21 779	5 468	-	9 528	-	6 783
0604	Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 fallen	7	7 538	738	-	9	6 791	-
0605	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehand- lung	7	8 299	5 360	-	2 939	-	-
0606	Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen	1	28	-	-	28	-	-
0607	Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogen- chemie	—	—	—	—	—	—	—
0608	Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindun- gen	1	962	-	-	-	962	-
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.	9	2 186	431	-	541	1 213	-
0701	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien	15	32 781	7 274	582	24 350	575	-
0702	Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern	54	26 520	389	-	6 753	1 556	17 823
0703	Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 06 11)	6	5 511	2 695	-	2 817	-	-

Anmerkungen Seite 34

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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 zusammen (ohne bergbauliche Abfallentsorgung, bergbaufremde Abfälle in Abbaustätten)						
0704	Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmit- teln (außer 02 01 08 und 02 01 09), Holzschutzmitteln (außer 03 02) und anderen Bioziden	14	95 345	62 624	25 102	7 599	20
0705	Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika	37	79 906	45 455	26 794	4 246	3 411
0706	Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpfle- gemitteln	42	35 633	752	29 204	5 677	0
0707	Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemika- lien a. n. g.	35	34 845	1 310	18 688	11 407	3 440
0801	Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken	66	88 220	1 216	67 466	16 320	3 218
0802	Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließ- lich keramischer Werkstoffe)	17	1 193	—	1 153	41	—
0803	Abfälle aus HZVA von Druckfarben	35	9 379	1	7 025	2 174	180
0804	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)	33	14 983	1	10 635	3 351	996
0805	Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle	8	553	44	230	91	189
0901	Abfälle aus der fotografischen Industrie	27	8 970	1	4 283	2 334	2 353
1001	Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsan- lagen (außer 19)	76	5 616 634	5 316 325	224 823	67 781	7 705
1002	Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie	55	1 832 950	634 216	834 359	220 933	143 442
1003	Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie	24	432 123	61 443	203 970	68 257	98 453
1004	Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie	10	105 492	—	85 719	19 469	305
1005	Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie	8	10 202	13	10 022	53	115
1006	Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie	4	61 837	324	9 316	10 700	41 497
1007	Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platin- metallurgie	2	33	—	2	10	21
1008	Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie	13	22 193	150	16 017	5 000	1 026
1009	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl	55	341 338	63 982	255 851	18 333	3 171
1010	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen	25	60 943	—	50 394	6 473	4 076
1011	Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeug- nissen	41	126 266	30 781	83 690	2 935	8 860
1012	Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug	27	34 147	—	20 187	13 959	—
1013	Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen	33	36 218	10 346	25 386	486	—
1014	Abfälle aus Krematorien	3	99	—	45	53	—
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)	59	352 412	5 407	200 151	81 388	65 467
1102	Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie	5	23 853	—	2 327	19 831	1 694
1103	Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen	5	164	—	103	61	—
1105	Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung	4	335	—	178	131	26
1201	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Ober- flächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	218	1 154 935	26 034	909 339	167 338	52 223
1203	Abfälle aus der Wasser- und Dampferfettung (außer 11)	16	3 761	—	3 666	95	—
1301	Abfälle von Hydraulikölen	17	3 240	24	2 989	189	39
1302	Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen	35	71 876	2 554	12 698	36 992	19 632
1303	Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen	19	5 898	12	1 072	3 442	1 371
1304	Bilgenöle	3	3 542	—	3 542	—	—
1305	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	54	121 747	10 878	97 841	12 312	716
1307	Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	21	5 275	2 841	678	1 577	178
1308	Ölabfälle a. n. g.	21	3 179	47	2 786	347	—
1406	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen	29	28 294	3 468	10 228	7 276	7 323

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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		
				Tonnen					
Anzahl									
	noch: Anlagen zusammen (ohne bergbauliche Abfallentsorgung, bergbaufremde Abfälle in Abbaustätten)								
0704	Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmit- teln (außer 02 01 08 und 02 01 09), Holzschutzmitteln (außer 03 02) und anderen Bioziden	1	119	-	-	-	119	-	
0705	Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika	4	7 743	3 193	-	4 401	-	149	
0706	Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpfle- gemitteln	11	3 852	193	-	3 659	-	-	
0707	Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemika- lien a. n. g.	5	9 630	660	-	8 943	28	-	
0801	Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken	28	11 448	4 418	-	6 946	84	-	
0802	Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließ- lich keramischer Werkstoffe)	1	9	-	-	9	-	-	
0803	Abfälle aus HZVA von Druckfarben	18	624	48	-	253	38	285	
0804	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)	5	639	208	-	431	-	-	
0805	Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle	–	–	–	–	–	–	–	
0901	Abfälle aus der fotografischen Industrie	10	1 767	398	-	1 360	9	-	
1001	Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsan- lagen (außer 19)	109	280 849	78 863	17 286	152 547	2 372	29 781	
1002	Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie	20	561 568	202 657	-	213 042	10 806	135 062	
1003	Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie	9	144 132	24 273	-	42 093	1 111	76 655	
1004	Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie	2	79 128	71 692	-	7 436	-	-	
1005	Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie	2	51 433	27 266	-	24 143	24	-	
1006	Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie	2	531	-	-	-	89	442	
1007	Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platin- metallurgie	2	22	-	-	22	-	-	
1008	Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie	4	229	41	-	107	19	62	
1009	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl	6	30 044	2 671	-	15 606	-	11 767	
1010	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen	1	130	-	-	-	-	130	
1011	Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeug- nissen	7	46 026	1 358	-	15 531	-	29 137	
1012	Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug	1	23	-	-	23	-	-	
1013	Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen	3	695	207	-	-	-	488	
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)	24	46 323	12 603	-	17 163	-	16 558	
1102	Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie	1	2 414	2 414	-	-	-	-	
1103	Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen	–	–	–	–	–	–	–	
1105	Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung	1	388	-	-	245	143	-	
1201	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Ober- flächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	122	420 710	50 585	800	250 396	31 807	87 122	
1203	Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11)	1	93	-	-	93	-	-	
1301	Abfälle von Hydraulikölen	16	179	121	-	58	-	-	
1302	Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen	196	36 592	50	-	36 483	-	59	
1303	Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen	10	365	137	-	228	-	-	
1304	Bilgenöle	–	–	–	–	–	–	–	
1305	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	53	22 301	2 626	-	19 675	-	-	
1307	Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	34	3 414	0	-	3 395	-	19	
1308	Ölabfälle a. n. g.	1	27	27	-	-	-	-	
1406	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen	34	11 869	273	-	9 668	484	1 444	

Anmerkungen Seite 34

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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 zusammen (ohne bergbauliche Abfallentsorgung, bergbaufremde Abfälle in Abbaustätten)						
1501	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)	416	4 522 851	64 978	3 939 223	336 169	182 481
1502	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	98	76 178	1 441	56 738	17 039	959
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)	370	337 576	182	214 513	60 502	62 379
1602	Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten	120	243 825	6 137	126 553	71 192	39 943
1603	Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse	35	24 779	373	9 330	13 255	1 821
1605	Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien	31	5 298	359	3 249	1 107	583
1606	Batterien und Akkumulatoren	60	52 497	18	22 735	28 101	1 643
1607	Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13)	43	48 443	4 946	39 556	3 369	572
1608	Gebrauchte Katalysatoren	32	43 007	118	12 470	1 983	28 436
1609	Oxidierende Stoffe	5	91	1	19	1	69
1610	Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung	27	54 812	579	27 202	25 775	1 257
1611	Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	64	195 978	89 996	71 318	20 016	14 649
1701	Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik	238	1 924 623	203 759	1 707 235	13 624	5
1702	Holz, Glas und Kunststoff	299	954 285	13 047	840 394	79 355	21 489
1703	Bitumengemische, Kohlentee und teerhaltige Produkte	140	489 981	47 527	381 603	60 850	1
1704	Metalle (einschließlich Legierungen)	278	2 527 711	69 574	1 984 838	294 295	179 004
1705	Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut	251	6 079 546	748 387	5 055 196	249 850	26 112
1706	Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe	136	121 397	1 079	97 786	20 242	2 290
1708	Baustoffe auf Gipsbasis	140	111 790	10 039	99 521	2 231	–
1709	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle	279	925 781	2 764	906 485	15 565	967
1801	Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen	43	108 522	1 279	96 641	9 306	1 297
1802	Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren	12	517	72	411	21	13
1901	Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen	69	2 860 927	201 138	1 935 879	630 228	93 682
1902	Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)	61	522 779	–	360 793	89 959	72 026
1903	Stabilisierte und verfestigte Abfälle	10	23 003	1 798	14 206	187	6 812
1904	Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglasung	1	2	–	–	2	–
1905	Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen	22	153 180	69 091	76 748	7 301	40
1906	Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen	4	8 735	6 173	2 562	–	–
1907	Deponiesickerwasser	12	194 068	133 853	54 746	5 468	–
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g.	140	4 244 656	2 403 641	1 302 273	382 859	155 883
1909	Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser	77	52 510	18 239	32 468	591	1 213
1910	Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen	35	199 462	295	109 450	44 109	45 609
1911	Abfälle aus der Altölaufbereitung	8	1 806	–	1 325	480	–
1912	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z.B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.	322	6 491 897	194 222	4 726 912	702 247	868 517
1913	Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser	22	62 303	1	38 463	685	23 155
2001	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)	355	1 866 694	15 018	1 668 393	98 290	84 995
2002	Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)	255	1 344 994	27 586	1 313 884	3 389	136
2003	Andere Siedlungsabfälle	277	6 389 623	26 152	6 282 432	74 875	6 164
	IOLEER	240	–	–	–	–	–
	Insgesamt	1 770	58 965 980	12 455 015	38 861 821	4 956 700	2 692 443
	darunter gefährliche Äbfälle	612	5 768 821	600 133	3 431 859	1 115 616	621 214

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
Output nach Abfalluntergruppen

EAV	Abfalluntergruppe	Output							
		Abfall- entsor- gungs- anlagen	Output der Anlage insgesamt	davon					
				zur Abfallbeseitigung		zur Verwertung in Abfallent- sorgungsanlagen		Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte	
				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)	271	833 102	12 985	21	595 019	73 213	151 864	
1502	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	80	8 484	234	–	6 988	1 263	–	
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)	315	134 678	10 620	642	94 822	18 587	10 006	
1602	Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten	92	135 499	569	0	95 672	38 272	986	
1603	Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse	4	1 834	68	–	325	126	1 315	
1604	Explosivabfälle	1	0	0	–	–	–	–	
1605	Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien	26	1 100	531	–	535	–	34	
1606	Batterien und Akkumulatoren	203	15 193	150	–	14 695	174	174	
1607	Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lager-tanks und Fässern (außer 05 und 13)	28	11 108	4 411	–	6 697	–	–	
1608	Gebrauchte Katalysatoren	135	21 496	20	–	5 854	572	15 051	
1609	Oxidierende Stoffe	–	–	–	–	–	–	–	
1610	Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung	15	15 283	9 774	–	5 510	–	–	
1611	Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	30	36 130	3 506	–	16 781	120	15 724	
1701	Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik	170	527 964	42 229	–	470 011	1 228	14 497	
1702	Holz, Glas und Kunststoff	183	198 214	18 692	566	168 687	3 790	6 479	
1703	Bitumengemische, Kohlentee und teerhaltige Produkte	55	105 838	8 501	–	66 734	18 898	11 705	
1704	Metalle (einschließlich Legierungen)	270	1 060 097	95 046	5 154	452 876	122 137	384 883	
1705	Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut	113	672 470	57 864	–	457 684	8 232	148 690	
1706	Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe	86	10 642	5 968	–	4 092	–	582	
1708	Baustoffe auf Gipsbasis	87	36 849	10 618	–	17 309	–	8 923	
1709	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle	104	103 298	22 129	–	78 140	–	3 030	
1801	Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen	10	5 352	1 305	–	4 047	–	–	
1802	Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren	1	8	8	–	–	–	–	
1901	Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen	86	3 687 254	331 275	44 026	2 786 930	384 748	140 276	
1902	Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)	90	2 344 443	243 100	–	214 258	8 655	1 878 430	
1903	Stabilisierte und verfestigte Abfälle	7	43 484	3 990	–	14 372	25 123	–	
1904	Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglasung								
1905	Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen	82	983 603	41 725	–	85 080	–	856 798	
1906	Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen	36	511 700	5 040	–	832	–	505 828	
1907	Deponiesickerwasser	22	441 679	268 216	10 203	140 201	–	23 060	
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g.	58	1 092 222	274 402	–	800 092	69	17 659	
1909	Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauch-wasser	5	4 075	3 768	–	253	54	–	
1910	Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen	48	712 182	53 410	15 691	127 815	74 333	440 932	
1911	Abfälle aus der Altölaufbereitung	1	806	–	–	806	–	–	
1912	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z.B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.	532	10 971 149	1 076 757	3 857	6 953 843	585 122	2 351 571	
1913	Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grund-wasser	5	134 484	34 916	–	99 568	–	–	
2001	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)	208	611 561	4 377	–	384 755	85 812	136 616	
2002	Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsab-fälle)	170	617 137	9 603	–	536 633	14 677	56 225	
2003	Andere Siedlungsabfälle	133	667 672	283 102	–	383 405	1 071	94	
	IOLEER	–	–	–	–	–	–	–	
	Insgesamt	1 344	29 359 655	3 497 483	98 829	16 349 308	1 557 266	7 856 770	
	darunter gefährliche Äbfälle	563	2 402 120	877 223	4 067	1 344 603	75 205	101 022	

Anmerkungen Seite 34

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	1	941 745	941 745	–	–	–
0103	Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verar- beitung von metallhaltigen Bodenschätzen	5	190	–	123	8	59
0104	Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiter- verarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	24	41 866	22 998	2 769	16 099	–
0105	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle	3	1 754	–	37	1 717	–
0201	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei	101	332 571	92 275	219 876	11 662	8 758
0202	Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tieri- schen Ursprungs	70	459 597	8 794	345 618	48 255	56 930
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	62	182 044	2 182	161 687	13 445	4 730
0205	Abfälle aus der Milchverarbeitung	11	11 875	37	10 910	928	–
0206	Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren	21	204 023	–	17 457	155 363	31 203
0207	Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alko- hofreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao)	9	4 916	438	4 314	156	8
0301	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln	166	632 342	222 024	242 730	107 924	59 664
0302	Abfälle aus der Holzkonservierung	2	26	–	25	1	–
0303	Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	66	849 408	184 772	405 531	237 435	21 670
0401	Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie	12	3 803	–	2 466	1 337	–
0402	Abfälle aus der Textilindustrie	41	22 561	–	21 136	780	645
0501	Abfälle aus der Erdölraffination	18	13 819	4 675	6 486	1 172	1 487
0506	Abfälle aus der Kohlepyrolyse	10	14 419	8 747	5 597	74	–
0507	Abfälle aus Erdgasreinigung und -transport	4	260	–	8	–	252
0601	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Säuren	28	197 505	29 533	30 240	78 106	59 626
0602	Abfälle aus HZVA von Basen	18	13 220	–	11 164	912	1 145
0603	Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden	40	230 226	144 790	73 910	2 825	8 701
0604	Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 fallen	17	57 953	–	19 819	36 102	2 032
0605	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehand- lung	34	107 202	393	97 190	6 106	3 513
0606	Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen	2	29	–	10	19	–
0607	Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogenchemie	4	11 371	27	11 323	21	–
0608	Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindun- gen	8	4 991	–	3 095	1 772	124
0609	Abfälle aus HZVA von phosphorhaltigen Chemikalien aus der Phosphorchemie	2	20	–	20	–	–
0610	Abfälle aus HZVA von stickstoffhaltigen Chemikalien aus der Stickstoffchemie und der Herstellung von Düngemitteln	1	3	–	3	–	–
0611	Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pig- menten und Farbgebern	4	566	–	566	–	–
0613	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen a. n. g.	26	4 301	25	3 166	1 032	79
0701	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien	60	332 483	128 948	158 255	20 568	24 713
0702	Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern	141	186 472	28 020	123 950	24 407	10 096
0703	Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 06 11)	23	17 847	29	10 837	5 316	1 665

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
Output nach Abfalluntergruppen

EAV	Abfalluntergruppe	Output						
		Abfall- entsor- gungs- anlagen	Output der Anlage insgesamt	davon				
				zur Abfallbeseitigung		zur Verwertung in Abfallent- sorgungsanlagen		Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte
				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 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	8	27 494	4	-	27 490	-	-
0202	Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tieri- schen Ursprungs	15	134 019	48 009	-	81 342	-	4 668
0203	Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Obst, Gemüse, Getreide, Speiseölen, Kakao, Kaffee, Tee und Tabak, aus der Konservenherstellung, der Her- stellung von Hefe- und Hefeextrakt sowie der Zubereitung und Fermentierung von Melasse	7	195 173	-	-	164 405	30 768	-
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	14	283 867	-	-	76 791	-	207 076
0302	Abfälle aus der Holzkonservierung	—	—	—	—	—	—	—
0303	Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	8	69 527	102	-	20 193	1 995	47 237
0401	Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie	—	—	—	—	—	—	—
0402	Abfälle aus der Textilindustrie	4	1 039	24	-	1 015	-	-
0501	Abfälle aus der Erdölraffination	3	1 508	-	-	1 508	-	-
0506	Abfälle aus der Kohlepyrolyse	2	2 318	-	-	2 318	-	-
0507	Abfälle aus Erdgasreinigung und –transport	—	—	—	—	—	—	—
0601	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Säuren	17	5 580	1 029	-	1 966	-	2 584
0602	Abfälle aus HZVA von Basen	6	118	73	-	38	-	8
0603	Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden	14	21 779	5 468	-	9 528	-	6 783
0604	Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 fallen	7	7 538	738	-	9	6 791	-
0605	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehand- lung	7	8 299	5 360	-	2 939	-	-
0606	Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen	1	28	-	-	28	-	-
0607	Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogenchemie	—	—	—	—	—	—	—
0608	Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindun- gen	1	962	-	-	-	962	-
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.	9	2 186	431	-	541	1 213	-
0701	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien	15	32 781	7 274	582	24 350	575	-
0702	Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern	54	26 520	389	-	6 753	1 556	17 823
0703	Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 06 11)	6	5 511	2 695	-	2 817	-	-

Anmerkungen Seite 34

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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 Pflanzenschutzmit- tein (außer 02 01 08 und 02 01 09), Holzschutzmitteln (außer 03 02) und anderen Bioziden	14	95 345	62 624	25 102	7 599	20
0705	Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika	37	79 906	45 455	26 794	4 246	3 411
0706	Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpfle- gemitteln	42	35 633	752	29 204	5 677	0
0707	Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemika- lien a. n. g.	35	34 845	1 310	18 688	11 407	3 440
0801	Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken	66	88 220	1 216	67 466	16 320	3 218
0802	Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließ- lich keramischer Werkstoffe)	17	1 193	–	1 153	41	–
0803	Abfälle aus HZVA von Druckfarben	35	9 379	1	7 025	2 174	180
0804	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)	33	14 983	1	10 635	3 351	996
0805	Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle	8	553	44	230	91	189
0901	Abfälle aus der fotografischen Industrie	27	8 970	1	4 283	2 334	2 353
1001	Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsan- lagen (außer 19)	78	5 976 599	5 316 325	432 170	218 336	9 767
1002	Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie	56	1 999 803	634 216	1 001 212	220 933	143 442
1003	Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie	24	432 123	61 443	203 970	68 257	98 453
1004	Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie	10	105 492	–	85 719	19 469	305
1005	Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie	8	10 202	13	10 022	53	115
1006	Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie	4	61 837	324	9 316	10 700	41 497
1007	Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platin- metallurgie	2	33	–	2	10	21
1008	Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie	13	22 193	150	16 017	5 000	1 026
1009	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl	58	429 462	63 982	330 551	31 757	3 171
1010	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen	26	60 956	–	50 407	6 473	4 076
1011	Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeug- nissen	41	126 266	30 781	83 690	2 935	8 860
1012	Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug	29	35 741	–	21 243	14 498	–
1013	Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen	34	36 463	10 346	25 386	731	–
1014	Abfälle aus Krematorien	3	99	–	45	53	–
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)	59	352 412	5 407	200 151	81 388	65 467
1102	Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie	5	23 853	–	2 327	19 831	1 694
1103	Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen	5	164	–	103	61	–
1105	Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung	4	335	–	178	131	26
1201	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflä- chenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	220	1 156 316	26 034	910 720	167 338	52 223
1203	Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11)	16	3 761	–	3 666	95	–
1301	Abfälle von Hydraulikölen	17	3 240	24	2 989	189	39
1302	Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen	35	71 876	2 554	12 698	36 992	19 632
1303	Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen	19	5 898	12	1 072	3 442	1 371
1304	Bilgenöle	3	3 542	–	3 542	–	–
1305	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	54	121 747	10 878	97 841	12 312	716
1307	Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	21	5 275	2 841	678	1 577	178
1308	Ölabfälle a. n. g.	21	3 179	47	2 786	347	–
1406	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen	29	28 294	3 468	10 228	7 276	7 323

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
Output nach Abfalluntergruppen

EAV	Abfalluntergruppe	Output						
		Abfall- entsor- gungs- anlagen	Output der Anlage insgesamt	davon				
				zur Abfallbeseitigung		zur Verwertung in Abfallent- sorgungsanlagen		Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte
				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	1	119	-	-	-	119	-
0705	Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika	4	7 743	3 193	-	4 401	-	149
0706	Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpfle- gemitteln	11	3 852	193	-	3 659	-	-
0707	Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemika- lien a. n. g.	5	9 630	660	-	8 943	28	-
0801	Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken	28	11 448	4 418	-	6 946	84	-
0802	Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließ- lich keramischer Werkstoffe)	1	9	-	-	9	-	-
0803	Abfälle aus HZVA von Druckfarben	18	624	48	-	253	38	285
0804	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)	5	639	208	-	431	-	-
0805	Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle	-	-	-	-	-	-	-
0901	Abfälle aus der fotografischen Industrie	10	1 767	398	-	1 360	9	-
1001	Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungs- anlagen (außer 19)	109	280 849	78 863	17 286	152 547	2 372	29 781
1002	Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie	20	561 568	202 657	-	213 042	10 806	135 062
1003	Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie	9	144 132	24 273	-	42 093	1 111	76 655
1004	Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie	2	79 128	71 692	-	7 436	-	-
1005	Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie	2	51 433	27 266	-	24 143	24	-
1006	Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie	2	531	-	-	-	89	442
1007	Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platin- metallurgie	2	22	-	-	22	-	-
1008	Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie	4	229	41	-	107	19	62
1009	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl	6	30 044	2 671	-	15 606	-	11 767
1010	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen	1	130	-	-	-	-	130
1011	Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeug- nissen	7	46 026	1 358	-	15 531	-	29 137
1012	Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug	1	23	-	-	23	-	-
1013	Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen	3	695	207	-	-	-	488
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)	24	46 323	12 603	-	17 163	-	16 558
1102	Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie	1	2 414	2 414	-	-	-	-
1103	Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen	-	-	-	-	-	-	-
1105	Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung	1	388	-	-	245	143	-
1201	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Ober- flächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	122	420 710	50 585	800	250 396	31 807	87 122
1203	Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11)	1	93	-	-	93	-	-
1301	Abfälle von Hydraulikölen	16	179	121	-	58	-	-
1302	Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen	196	36 592	50	-	36 483	-	59
1303	Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen	10	365	137	-	228	-	-
1304	Bilgenöle	-	-	-	-	-	-	-
1305	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	53	22 301	2 626	-	19 675	-	-
1307	Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	34	3 414	0	-	3 395	-	19
1308	Ölabfälle a. n. g.	1	27	27	-	-	-	-
1406	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen	34	11 869	273	-	9 668	484	1 444

Anmerkungen Seite 34

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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)	416	4 522 851	64 978	3 939 223	336 169	182 481
1502	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	98	76 178	1 441	56 738	17 039	959
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)	370	337 576	182	214 513	60 502	62 379
1602	Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten	120	243 825	6 137	126 553	71 192	39 943
1603	Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse	35	24 779	373	9 330	13 255	1 821
1605	Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien	31	5 298	359	3 249	1 107	583
1606	Batterien und Akkumulatoren	60	52 497	18	22 735	28 101	1 643
1607	Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13)	43	48 443	4 946	39 556	3 369	572
1608	Gebrauchte Katalysatoren	32	43 007	118	12 470	1 983	28 436
1609	Oxidierende Stoffe	5	91	1	19	1	69
1610	Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung	27	54 812	579	27 202	25 775	1 257
1611	Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	66	200 706	89 996	76 045	20 016	14 649
1701	Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik	247	2 177 702	203 759	1 958 723	14 831	390
1702	Holz, Glas und Kunststoff	299	954 285	13 047	840 394	79 355	21 489
1703	Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte	145	509 594	47 527	400 836	61 110	121
1704	Metalle (einschließlich Legierungen)	278	2 527 711	69 574	1 984 838	294 295	179 004
1705	Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut	326	12 236 762	851 097	10 998 811	344 158	42 697
1706	Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe	136	121 397	1 079	97 786	20 242	2 290
1708	Baustoffe auf Gipsbasis	142	114 972	10 039	102 702	2 231	–
1709	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle	280	938 449	2 764	910 585	21 920	3 180
1801	Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen	43	108 522	1 279	96 641	9 306	1 297
1802	Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren	12	517	72	411	21	13
1901	Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen	71	2 871 274	201 138	1 946 226	630 228	93 682
1902	Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)	61	522 779	–	360 793	89 959	72 026
1903	Stabilisierte und verfestigte Abfälle	10	23 003	1 798	14 206	187	6 812
1904	Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglaugung	1	2	–	–	2	–
1905	Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen	22	153 180	69 091	76 748	7 301	40
1906	Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen	4	8 735	6 173	2 562	–	–
1907	Deponiesickerwasser	12	194 068	133 853	54 746	5 468	–
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g.	140	4 244 656	2 403 641	1 302 273	382 859	155 883
1909	Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser	78	52 574	18 239	32 532	591	1 213
1910	Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen	35	199 462	295	109 450	44 109	45 609
1911	Abfälle aus der Altölaufbereitung	8	1 806	–	1 325	480	–
1912	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.	323	6 506 219	194 222	4 741 234	702 247	868 517
1913	Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser	24	83 956	1	52 878	7 922	23 155
2001	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)	355	1 866 694	15 018	1 668 393	98 290	84 995
2002	Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)	255	1 344 994	27 586	1 313 884	3 389	136
2003	Andere Siedlungsabfälle	277	6 389 623	26 152	6 282 432	74 875	6 164
	IOLEER	259	–	–	–	–	–
	Insgesamt	1 867	66 090 591	12 567 269	45 578 665	5 230 850	2 713 808
	darunter gefährliche Äbfälle	613	5 800 592	600 133	3 463 630	1 115 616	621 214

Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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)	271	833 102	12 985	21	595 019	73 213	151 864	
1502	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	80	8 484	234	-	6 988	1 263	-	
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)	315	134 678	10 620	642	94 822	18 587	10 006	
1602	Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten	92	135 499	569	0	95 672	38 272	986	
1603	Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse	4	1 834	68	-	325	126	1 315	
1604	Explosivabfälle	1	0	0	-	-	-	-	
1605	Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien	26	1 100	531	-	535	-	34	
1606	Batterien und Akkumulatoren	203	15 193	150	-	14 695	174	174	
1607	Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13)	28	11 108	4 411	-	6 697	-	-	
1608	Gebrauchte Katalysatoren	135	21 496	20	-	5 854	572	15 051	
1609	Oxidierende Stoffe	-	-	-	-	-	-	-	
1610	Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung	15	15 283	9 774	-	5 510	-	-	
1611	Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	30	36 130	3 506	-	16 781	120	15 724	
1701	Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik	170	527 964	42 229	-	470 011	1 228	14 497	
1702	Holz, Glas und Kunststoff	183	198 214	18 692	566	168 687	3 790	6 479	
1703	Bitumengemische, Kohlentee und teerhaltige Produkte	55	105 838	8 501	-	66 734	18 898	11 705	
1704	Metalle (einschließlich Legierungen)	270	1 060 097	95 046	5 154	452 876	122 137	384 883	
1705	Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut	113	672 470	57 864	-	457 684	8 232	148 690	
1706	Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe	86	10 642	5 968	-	4 092	-	582	
1708	Baustoffe auf Gipsbasis	87	36 849	10 618	-	17 309	-	8 923	
1709	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle	104	103 298	22 129	-	78 140	-	3 030	
1801	Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen	10	5 352	1 305	-	4 047	-	-	
1802	Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren	1	8	8	-	-	-	-	
1901	Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen	86	3 687 254	331 275	44 026	2 786 930	384 748	140 276	
1902	Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)	90	2 344 443	243 100	-	214 258	8 655	1 878 430	
1903	Stabilisierte und verfestigte Abfälle	7	43 484	3 990	-	14 372	25 123	-	
1905	Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen	82	983 603	41 725	-	85 080	-	856 798	
1906	Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen	36	511 700	5 040	-	832	-	505 828	
1907	Deponiesickerwasser	22	441 679	268 216	10 203	140 201	-	23 060	
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g.	58	1 092 222	274 402	-	800 092	69	17 659	
1909	Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser	5	4 075	3 768	-	253	54	-	
1910	Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen	48	712 182	53 410	15 691	127 815	74 333	440 932	
1911	Abfälle aus der Altölaufbereitung	1	806	-	-	806	-	-	
1912	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.	532	10 971 149	1 076 757	3 857	6 953 843	585 122	2 351 571	
1913	Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser	5	134 484	34 916	-	99 568	-	-	
2001	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)	208	611 561	4 377	-	384 755	85 812	136 616	
2002	Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)	170	617 137	9 603	-	536 633	14 677	56 225	
2003	Andere Siedlungsabfälle	133	667 672	283 102	-	383 405	1 071	94	
	IÖLEER	-	-	-	-	-	-	-	
	Insgesamt	1 344	29 359 655	3 497 483	98 829	16 349 308	1 557 266	7 856 770	
	darunter gefährliche Äbfälle	563	2 402 120	877 223	4 067	1 344 603	75 205	101 022	

Anmerkungen Seite 34

4. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	208	–	19	165	1	–	1
R02	Rückgewinnung/Regenerierung von Lösemitteln	10	–	–	–	–	–	–
R03	Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	379	–	1	–	116	20	72
R04	Verwertung/Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	533	–	2	–	–	–	37
R05	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	234	2	1	1	–	–	37
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	9	–	–	–	–	–	–
R10	Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder der Ökologie	11	1	-	-	7	1	-
R11	Verwendung von Abfällen, die bei einem der unter R 1 bis R 10 aufgeführten Verfahren gewonnen werden	1	–	–	–	–	–	2
R12	Austausch von Abfällen, um sie einem der unter R 1 bis R 11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	84	–	–	–	–	–	52
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)	201	–	–	–	–	–	146
Insgesamt		1 683	3	23	166	124	21	345
Beseitigungsverfahren								
D01	Ablagerungen in oder auf dem Boden (z. B. Deponien usw.)	125	125	–	–	–	–	–
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.)	24	–	–	–	–	–	–
D10	Verbrennung an Land	22	-	22	–	–	–	–
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	1	–	–	–	–	–	–
D15	Lagerung bis zur Anwendung eines der in D 1 bis D 14 aufgeführten Verfahren	–	–	–	–	–	–	–
Insgesamt		184	132	22	–	1	–	–

Noch: 4. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	1	–	–	18
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)	1	30	–	9	2	–	128
R04	Verwertung/Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	40	73	–	12	–	254	115
R05	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	6	8	–	12	11	–	156
R06	Regenerierung von Säuren und Basen	–	–	–	5	–	–	3
R07	Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung der Verunreinigungen dienen	–	–	–	2	–	–	1
R08	Wiedergewinnung von Katalysatorenbestandteilen	–	–	–	–	–	–	2
R09	Ölraffination oder andere Wiederverwendungsmöglichkeiten von Öl	–	–	–	8	–	–	1
R10	Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder der Ökologie	–	–	–	–	1	–	1
R11	Verwendung von Abfällen, die bei einem der unter R 1 bis R 10 aufgeführten Verfahren gewonnen werden	–	–	–	–	–	–	1
R12	Austausch von Abfällen, um sie einem der unter R 1 bis R 11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	4	4	1	4	–	–	19
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)	16	9	–	2	–	–	28
Insgesamt		67	124	4	64	14	254	474
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	–	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	–	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.)	–	–	–	22	1	–	1
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 D1 bis D13 aufgeführten Verfahren	–	–	–	1	–	–	–
D15	Lagerung bis zur Anwendung eines der in D 1 bis D 14 aufgeführten Verfahren	–	–	–	–	–	–	–
Insgesamt		–	–	–	23	3	–	3

5. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015

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	45	7 978 074	298 568	482 646	7 495 428	6 561 182	386 570	547 676
davon								
Abfallverbrennungsanlage	24	6 603 848	37 384	194 151	6 409 697	5 760 788	267 970	380 940
Klärschlammverbrennungsanlage	7	793 446	190 899	260 311	533 135	471 423	36 104	25 608
Sonderabfallverbrennungsanlage	7	204 251	4 210	28 184	176 067	101 887	35 368	38 812
Sonstige Anlage zur thermischen Behandlung	7	376 528	66 076	–	376 528	227 084	47 129	102 316
Bodenbehandlungsanlagen	17	434 790	32	–	434 790	358 812	39 895	36 083
Chemisch-physikalische Behandlungs- anlagen	87	2 020 900	29 888	156 114	1 864 786	1 152 827	436 647	275 313
davon								
Regenerieren von Säuren und Basen, Lösemitteln	9	107 092	272	29 754	77 338	41 721	22 850	12 768
Rückgewinnung von Metallen, Löse- mitteln usw.	13	136 606	1 277	13	136 593	40 367	53 425	42 801
Volumenreduzierung und Wasserab- scheidung	7	66 542	704	542	66 000	57 207	8 792	–
sonstige Anlage	58	1 710 660	27 636	125 805	1 584 856	1 013 532	351 579	219 744
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	254	78 966	–	–	78 966	76 119	2 485	362
Deponiense	135	16 575 641	85 999	8 262 064	8 313 578	7 898 129	404 203	11 245
davon								
Deponie der Klasse 0	77	5 232 848	–	1 493 690	3 739 158	3 739 035	123	–
Deponie der Klasse I	31	8 087 390	66	6 270 242	1 817 148	1 744 348	72 799	–
Deponie der Klasse II	17	1 617 019	3 861	285 817	1 331 201	1 270 738	60 463	–
Deponie der Klasse III	10	1 638 385	82 073	212 315	1 426 071	1 144 008	270 818	11 245
Feuerungsanlagen	166	4 203 596	45 777	547 987	3 655 609	2 404 647	893 881	357 081
davon								
Ersatzbrennstoffwerk	6	407 447	13 087	65 669	341 778	223 336	75 917	42 526
Biomassekraftwerk	14	1 299 241	11 442	57 147	1 242 094	1 086 208	66 132	89 754
anderes Kraftwerk	21	1 487 616	–	170 837	1 316 779	684 095	532 962	99 722
Heizkraftwerk	111	222 938	–	196 485	26 453	26 263	–	190
Anlage für andere Produktionszwecke	14	786 354	21 248	57 849	728 505	384 746	218 869	124 890
Kompostierungsanlagen	125	2 965 043	28 275	637 186	2 327 856	2 294 979	26 191	6 686
davon								
Bioabfallkompostierungsanlage	22	855 375	–	26 576	828 799	828 622	176	–
Grünabfallkompostierungsanlage	47	472 129	–	23 711	448 418	446 828	1 589	–
Biogas-/Vergärungsanlage	47	918 660	868	90 774	827 886	800 399	20 801	6 686
Klärschlammkompostierungsanlage	2	10 083	2 815	–	10 083	10 083	–	–
sonstige biologische Behandlungs- anlage	7	708 797	24 592	496 126	212 671	209 046	3 625	–
Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergä- rung	21	128 351	6 112	8 794	119 557	93 923	315	25 319
Mechanisch-biologische Behandlungs- anlagen	4	395 503	–	19 710	375 794	362 932	12 862	–
Schredder	124	2 387 066	–	96 612	2 290 454	1 946 883	239 264	104 308
Sonstige Behandlungsanlagen	380	13 070 722	154 558	2 212 274	10 858 448	7 672 305	2 042 009	1 144 134
Sortieranlagen	345	8 461 295	–	30 553	8 430 742	7 854 712	416 433	159 598
Zerlegeeinrichtungen	67	266 032	–	1 075	264 957	184 371	55 946	24 639
Bergbauliche Abfallentsorgung	–	–	–	–	–	–	–	–
Übertägige Abbaustätten	93	6 952 946	–	103 028	6 849 917	6 636 678	191 876	21 364
Untertägige Abbaustätten	4	171 666	–	9 226	162 440	80 166	82 274	–
Anlagen insgesamt	1 867	66 090 591	649 210	12 567 269	53 523 322	45 578 665	5 230 850	2 713 808

*) 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 2015

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
	Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
Abfallverbrennungsanlagen	43	2 310 698	89	214 423	214 423	–	2 096 241	2 095 689	552	34
davon										
Abfallverbrennungsanlage	23	2 072 397	3	91 266	91 266	–	1 981 131	1 981 131	–	–
Klärschlammverbrennungsanlage	7	126 711	–	59 151	59 151	–	67 526	67 526	–	34
Sonderabfallverbrennungsanlage	7	59 931	87	45 983	45 983	–	13 947	13 947	–	–
sonstige Anlage zur thermischen Behandlung	6	51 659	–	18 023	18 023	–	33 636	33 084	552	–
Bodenbehandlungsanlagen	16	493 347	–	62 970	62 970	–	287 412	276 546	10 866	142 966
Chemisch–physikalische Behandlungs- anlagen	79	1 398 288	18 433	378 125	376 857	1 268	728 725	675 153	53 572	291 438
davon										
Regenerieren von Säuren und Basen, Lösemitteln	9	49 715	224	2 425	2 425	–	9 915	9 915	–	37 375
Rückgewinnung von Metallen, Löse- mitteln usw.	12	150 790	668	6 940	6 940	–	56 345	24 658	31 688	87 504
Volumenreduzierung und Wasserab- scheidung	7	49 572	675	9 622	9 622	–	39 857	39 857	–	93
sonstige Anlage	51	1 148 210	16 866	359 138	357 870	1 268	622 607	600 723	21 884	166 465
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	200	70 123	–	106	106	–	66 780	62 396	4 384	3 237
Deponien	34	750 458	3 909	510 625	510 625	–	105 360	104 180	1 181	134 472
davon										
Deponie der Klasse 0	4	113 003	–	–	–	–	2 389	2 389	–	110 615
Deponie der Klasse I	6	156 764	136	150 051	150 051	–	6 713	6 713	–	–
Deponie der Klasse II	17	378 737	3 774	343 459	343 459	–	11 420	11 420	–	23 858
Deponie der Klasse III	7	101 953	–	17 114	17 114	–	84 838	83 658	1 181	–
Feuerungsanlagen	120	358 784	–	99 221	99 221	–	254 995	251 478	3 517	4 567
davon										
Ersatzbrennstoffwerk	6	126 323	–	20 455	20 455	–	105 211	105 211	–	657
Biomassekraftwerk	13	165 340	–	29 066	29 066	–	132 435	128 918	3 517	3 838
anderes Kraftwerk	7	37 667	–	30 109	30 109	–	7 558	7 558	–	–
Heizkraftwerk	85	6 335	–	5 552	5 552	–	712	712	–	72
Anlage für andere Produktionszwecke	9	23 119	–	14 039	14 039	–	9 080	9 080	–	–
Kompostierungsanlagen	114	2 206 704	20 013	32 302	32 302	–	725 015	724 977	38	1 449 388
davon										
Bioabfallkompostierungsanlage	21	548 021	–	19 736	19 736	–	86 620	86 620	–	441 665
Grünabfallkompostierungsanlage	43	319 031	–	2 291	2 291	–	49 026	48 988	38	267 714
Biogas–/Vergärungsanlage	42	727 630	3 083	10 275	10 275	–	55 364	55 364	–	661 991
Klärschlammkompostierungsanlage	2	8 313	–	–	–	–	–	–	–	8 313
sonstige biologische Behandlungsanlage	6	603 709	16 930	–	–	–	534 005	534 005	–	69 704
Mechanisch–biologische Behandlungsan- lagen	4	296 248	–	57 671	57 671	–	233 789	233 789	–	4 788
Schredder	109	2 365 375	–	115 539	115 539	–	1 265 360	1 075 344	190 016	984 476
Sonstige Behandlungsanlagen	315	10 975 771	168 993	1 355 879	1 339 682	16 197	5 942 904	4 924 462	1 018 442	3 676 988
Sortieranlagen	297	8 300 318	–	565 653	563 964	1 689	6 410 651	6 025 594	385 057	1 324 014
Zerlegeeinrichtungen	46	268 770	–	8 230	8 209	21	252 533	198 906	53 628	8 007
Anlagen insgesamt	1 377	29 794 882	211 437	3 400 744	3 381 569	19 176	18 369 764	16 648 514	1 721 250	8 024 374

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

7. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015

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			
						fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundesland	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
		Anzahl	Tonnen	Tonnen TM		Tonnen			
01	Landwirtschaft, Jagd und damit ver- bundene Tätigkeiten	1	18950	–	18 950	–	–	–	–
05	Kohlenbergbau	14	7 367 250	–	5 776 927	1 590 322	925 635	546 955	117 733
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	53	4 593 606	–	25 847	4 567 759	4 406 959	160 800	–
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	2	944	–	944	–	–	–	–
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	42	826 974	–	201 086	625 888	400 331	149 638	75 919
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	6	78 490	34 335	68 816	9 674	9 674	–	–
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	5 718	–	5 718	–	–	–	–
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	39	1 299 832	73 594	571 820	728 012	515 093	161 045	51 874
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	3	50 610	–	45 947	4 664	2 945	1 455	264
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	12	10 767	–	7 666	3 101	2 353	625	123
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	21	979 168	17 000	29 786	949 382	916 940	13 542	18 901
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	20	1 575 640	–	814 967	760 673	279 280	188 413	292 981
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	2	1 217	–	405	812	812	–	–
31	Herstellung von Möbeln	56	49 212	–	40 783	8 429	8 239	–	190
32	Herstellung von sonstigen Waren	3	28	–	28	–	–	–	–
35	Energieversorgung	11	493 054	13 375	148 595	344 459	327 250	15 975	1 234
37	Abwasserentsorgung	23	153 794	6 632	32 237	121 557	95 923	315	25 319
38	Sammlung, Behandlung und Beseiti- gung von Abfällen; Rückgewinnung und sonstige Entsorgung	1 227	45 620 620	487 169	4 440 214	41 180 406	35 429 057	3 689 448	2 061 901
39	Beseitigung von Umweltverschmut- zungen und sonstige Entsorgung	10	114 151	–	–	114 151	85 868	6 596	21 687
41	Hochbau	6	35 615	–	6 338	29 277	29 277	–	–
42	Tiefbau	18	612 429	–	129 805	482 624	444 828	18 494	19 302
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	27	592 872	–	103 664	489 208	465 358	23 850	–
45	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	148	107 873	–	8 768	99 105	77 362	16 255	5 489
46	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	83	484 170	–	20 000	464 170	380 062	65 279	18 829
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	8	84 496	–	–	84 496	83 724	772	–
49	Landverkehr und Transport in Rohr- fernleitungen	5	19 211	–	170	19 040	19 040	–	–
52	Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr	5	48 009	–	–	48 009	45 494	2 515	–
68	Grundstücks- und Wohnungswesen	2	3 437	–	620	2 817	919	1 898	–
70	Verwaltung und Führung von Unter- nehmen und Betrieben; Unterneh- mensberatung	3	57 166	–	–	57 166	33 580	23 585	–
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	3	29 602	–	29 602	–	–	–	–
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaft- liche und technische Tätigkeiten	1	62 024	–	–	62 024	51 290	10 735	–
77	Vermietung von beweglichen Sachen	3	108 196	17 105	3 173	105 023	78 194	26 829	–
81	Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau	3	3 050	–	2 050	1 000	1 000	–	–
84	Öffentliche Veraltung, Verteidigung; Sozialversicherung	1	110 774	–	32 344	78 429	41 924	36 505	–
88	Sozialwesen (ohne Heime)	3	197	–	–	197	197	–	–
95	Reperatur von Datenverarbeitungs- geräten und Gebrauchsgütern	1	428	–	–	428	317	112	–
96	Erbringung von sonstigen überwie- gend persönlichen Dienstleistungen	1	491 019	–	–	491 019	419 741	69 216	2 062
	Insgesamt	1 867	66 090 591	649 210	12 567 269	53 523 322	45 578 665	5 230 850	2 713 808
dar. 46.77	Großhandel mit Altmaterialien und Reststoffen	67	298 458	–	20 000	278 458	270 059	2 415	5 984

*) 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 2015

Input und Output nach dem Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers

WZ Nr.	Wirtschaftszweig	Output									
		Abfall- entsor- gungs- anlagen	Output der Anlage insgesamt			davon					
						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 ver- bundene Tätigkeiten	1	18 044	—	18 044	18 044	—	—	—	—	—
05	Kohlenbergbau	2	24 882	—	6 059	6 059	—	18 823	18 823	—	—
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	31	291 063	—	4 368	4 368	—	62 093	62 093	—	224 601
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	7	50 800	—	48 784	48 784	—	1 924	1 924	—	92
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	623	—	145	145	—	478	478	—	—
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	26	168 535	—	59 214	59 214	—	27 768	26 757	1 011	81 553
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	3	24 469	—	1 189	1 189	—	3 287	3 287	—	19 993
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	11	5 029	—	1 151	1 151	—	2 935	2 935	—	943
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6	47 310	7	7 530	7 530	—	11 225	11 052	173	28 555
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	11	800 043	—	58 773	58 773	—	19 028	18 283	745	722 242
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	2	11	—	11	11	—	—	—	—	—
31	Herstellung von Möbeln	49	916	—	624	624	—	291	291	—	—
32	Herstellung von sonstigen Waren	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Energieversorgung	10	223 649	856	7 060	7 060	—	109 866	109 866	—	106 723
37	Abwasserentsorgung	1	2485	—	—	—	—	—	—	—	2 485
38	Sammlung, Behandlung und Beseiti- gung von Abfällen; Rückgewinnung	991	27 276 721	210 575	3 134 637	3 115 461	19 176	17 619 841	15 995 316	1 624 525	6 522 243
39	Beseitigung von Umweltverschmut- zungen und sonstige Entsorgung	9	132 295	—	47 120	47 120	—	80 033	69 167	10 866	5 142
41	Hochbau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Tiefbau	2	9 574	—	3 366	3 366	—	6 208	6 208	—	—
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	9	5 222	—	3	3	—	4 571	4 571	—	648
45	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	111	88 445	—	242	242	—	86 929	54 198	32 731	1 273
46	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	69	431 231	—	496	496	—	214 907	163 768	51 139	215 827
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	5	14 660	—	16	16	—	8 113	8 113	—	6 530
49	Landverkehr und Transport in Rohr- fernleitungen	2	6 481	—	62	62	—	6 416	6 416	—	4
52	Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr	5	43 169	—	2	2	—	32 807	32 747	60	10 360
68	Grundstücks- und Wohnungswesen	2	2 945	—	13	13	—	2 727	2 727	—	205
70	Verwaltung und Führung von Unter- nehmen und Betrieben; Unterneh- mensberatung	1	32162	—	—	—	—	557	557	—	31 605
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	1	20968	—	—	—	—	—	—	—	20 968
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaft- liche und technische Tätigkeiten	1	68 533	—	1 436	1 436	—	47 176	47 176	—	19 921
77	Vermietung von beweglichen Sachen	3	440	—	—	—	—	440	440	—	—
81	Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau	2	2 750	—	400	400	—	—	—	—	2 350
84	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	1	890	—	—	—	—	890	890	—	—
88	Sozialwesen (ohne Heime)	1	120	—	—	—	—	9	9	—	111
95	Reparatur von Datenverarbeitungs- geräten und Gebrauchsgütern	1	420	—	—	—	—	420	420	—	—
96	Erbringung von sonstigen überwie- gend persönlichen Dienstleistungen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Insgesamt	1 377	29 794 882	211 437	3 400 744	3 381 569	19 176	18 369 764	16 648 514	1 721 250	8 024 374
dar. 46.77	Großhandel mit Altmaterialien und Reststoffen	57	298 167	—	246	246	—	168 806	120 240	48 566	129 114

Anmerkungen Seite 50

8. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015

Input nach Anlagenart sowie kreisfreien Städten und Kreisen

Verwaltungsbezirke	Input							
	Angelieferte Abfallmengen							
	insgesamt	davon an						
		Abfallver- brennungs- und Feuer- ungsanlagen	Demontage- betriebe für Altfahrzeuge	Deponien	Kompostie- rungsanlagen und mech. -biolog. Behandlungs- anlagen	übrige Behandlungs-/ Beseitigungs- anlagen	Schredder- anlagen	Sortier-/ Zerlege- einrichtungen
Tonnen								
Kreisfreie Städte								
Düsseldorf	1 265 956	481 273	906	150 340	—	298 492	74 505	260 441
Duisburg	2 004 314	626 234	1 929	771	—	1 120 912	145 588	108 881
Essen	1 299 918	665 398	5 720	—	22 358	287 184	74 672	244 586
Krefeld	1 880 229	394 688	—	—	—	1 233 652	164 280	87 610
Mönchengladbach	580 453	62	134	91 882	24 835	148 346	46 744	268 450
Mülheim an der Ruhr	563 171	—	95	203 623	—	147 524	166 473	45 456
Oberhausen	1 716 112	721 178	270	—	—	818 100	1 662	174 902
Remscheid	94 955	—	—	—	—	6 150	—	88 805
Solingen	243 204	148 714	370	—	12 941	5 074	—	76 104
Wuppertal	1 924 761	597 952	3 621	941 745	—	242 548	7 793	131 102
Kreise								
Kleve	463 381	10	847	1 350	69 765	262 393	—	129 016
Mettmann	723 384	2 620	324	188 408	113 834	118 772	46 115	253 310
Rhein-Kreis Neuss	4 833 060	63 958	972	2 654 700	73 968	1 688 476	60 556	290 429
Viersen	634 373	—	1 094	194 834	69 437	120 560	1 028	247 421
Wesel	1 637 608	292 174	2 734	704 190	61 373	324 798	—	252 340
Reg. Bez. Düsseldorf	19 864 878	3 994 262	19 016	5 131 842	448 511	6 822 980	789 416	2 658 852
davon								
kreisfreie Städte	11 573 073	3 635 499	13 045	1 388 361	60 134	4 307 982	681 717	1 486 337
Kreise	8 291 806	358 762	5 971	3 743 482	388 377	2 514 999	107 699	1 172 516
Kreisfreie Städte								
Bonn	487 537	274 203	7 886	—	—	49 142	—	156 306
Köln	2 776 585	779 660	3 270	343 770	100 911	661 591	205 641	681 742
Leverkusen	932 816	420 766	254	379 608	—	38 727	1 209	92 253
Kreise								
Städteregion Aachen	3 373 052	849 626	1 341	1 442 869	100 490	680 905	117 726	180 095
Düren	1 693 420	95 025	866	866 210	—	478 071	48 361	204 889
Rhein-Erft-Kreis	6 017 947	1 026 354	1 623	3 091 653	116 615	1 357 781	93 423	330 498
Euskirchen	467 525	31 510	2 188	—	76 501	322 657	—	34 669
Heinsberg	917 618	82 674	227	461 417	14 702	316 170	8 631	33 797
Oberbergischer Kreis	395 120	—	1 264	225 008	51 888	11 458	—	105 501
Rhein.-Berg. Kreis	426 105	10 374	—	204 486	21 012	68 051	2 397	119 784
Rhein-Sieg-Kreis	999 666	74	2 415	229 599	96 988	268 197	8 322	394 070
Reg. Bez. Köln	18 487 389	3 570 267	21 334	7 244 619	579 107	4 252 749	485 710	2 333 605
davon								
kreisfreie Städte	4 196 938	1 474 629	11 410	723 378	100 911	749 460	206 850	930 301
Kreise	14 290 453	2 095 637	9 924	6 521 242	478 196	3 503 290	278 860	1 403 303
Kreisfreie Städte								
Bottrop	2 811 270	118 371	1 257	—	513 262	2 168 544	—	9 836
Gelsenkirchen	1 232 977	441	—	543 231	—	544 522	141 807	2 975
Münster	225 035	3 738	150	27 285	114 273	24 765	26 338	28 486
Kreise								
Borken	1 040 461	100 889	3 202	—	219 466	549 175	11 509	156 220
Coesfeld	171 064	4 100	687	—	72 194	45 764	23 047	25 272
Recklinghausen	2 512 296	904 410	2 910	—	9 999	1 363 579	8 595	222 803
Steinfurt	1 037 952	179 311	1 699	19 588	140 638	277 547	15 853	403 317
Warendorf	752 747	52 816	1 008	80 974	226 437	294 532	22 140	74 840

Noch: 8. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015

Output nach Anlagenart sowie kreisfreien Städten und Kreisen

Verwaltungsbezirke	Output					
	Abgegebene Abfallmengen					
	insgesamt	davon				Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte
		zur Abfallbeseitigung		zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen		
		im Inland	im Ausland	im Inland	im Ausland	
Tonnen						
Kreisfreie Städte						
Düsseldorf	766 540	65 936	-	554 693	71 717	74 194
Duisburg	1 280 309	95 911	-	648 383	58 544	477 471
Essen	834 665	19 518	9 502	531 026	30 306	244 313
Krefeld	1 546 707	168 632	-	675 458	288 987	413 631
Mönchengladbach	323 418	20 400	-	244 586	39 874	18 558
Mülheim an der Ruhr	314 685	1 076	-	52 294	73 150	188 165
Oberhausen	679 639	10 190	-	400 901	246 576	21 973
Remscheid	93 579	1 360	6 221	24 110	-	61 889
Solingen	134 894	-	-	125 325	-	9 569
Wuppertal	504 697	35 577	-	432 067	4 825	32 228
Kreise						
Kleve	237 936	16 284	-	106 922	68 978	45 751
Mettmann	504 731	55 125	-	294 725	1 459	153 421
Rhein-Kreis Neuss	932 442	166 204	-	250 503	10 810	504 924
Viersen	389 431	79 815	-	241 406	20 202	48 008
Wesel	743 127	80 058	-	471 044	23 736	168 289
Reg. Bez. Düsseldorf	9 286 798	816 086	15 722	5 053 444	939 163	2 462 384
davon						
kreisfreie Städte	6 479 133	418 600	15 723	3 688 843	813 979	1 541 991
Kreise	2 807 667	397 486	-	1 364 600	125 185	920 393
Kreisfreie Städte						
Bonn	292 406	157	-	242 458	-	49 791
Köln	1 425 702	134 255	246	1 049 138	2 463	239 601
Leverkusen	219 071	88 999	-	112 888	19	17 166
Kreise						
Städteregion Aachen	724 531	94 998	-	424 439	62 105	142 989
Düren	417 051	112 435	-	270 265	10 019	24 333
Rhein-Erft-Kreis	924 265	96 908	-	563 020	89 671	174 666
Euskirchen	114 386	17 760	-	46 229	585	49 812
Heinsberg	93 373	13 790	-	49 696	5 789	24 099
Oberbergischer Kreis	137 609	2 345	-	114 642	-	20 621
Rhein.-Berg. Kreis	181 044	1 009	-	168 205	45	11 785
Rhein-Sieg-Kreis	559 246	26 858	-	432 451	5 814	94 123
Reg. Bez. Köln	5 088 685	589 514	246	3 473 431	176 509	848 985
davon						
kreisfreie Städte	1 937 179	223 411	246	1 404 484	2 482	306 558
Kreise	3 151 505	366 103	0	2 068 947	174 028	542 428
Kreisfreie Städte						
Bottrop	956 592	218 650	-	732 445	5 322	175
Gelsenkirchen	612 618	7 894	193	390 117	8 640	205 775
Münster	172 170	32 768	-	90 242	4 329	44 831
Kreise						
Borken	816 988	23 291	-	485 101	33 416	275 181
Coesfeld	255 128	95 915	-	72 209	1 333	85 671
Recklinghausen	1 355 705	185 695	10	917 940	51 667	200 393
Steinfurt	747 069	13 603	-	244 705	79 941	408 821
Warendorf	329 434	11 493	-	209 184	8 320	100 437

Noch: 8. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015

Input nach Anlagenart sowie kreisfreien Städten und Kreisen

Verwaltungsbezirke	Input							
	Angelieferte Abfallmengen							
	insgesamt	davon an						
		Abfallver- brennungs- und Feuer- ungsanlagen	Demontage- betriebe für Altfahrzeuge	Deponien	Kompostie- rungsanlagen und mech. -biolog. Behandlungs- anlagen	übrige Behandlungs-/ Beseitigungs- anlagen	Schredder- anlagen	Sortier-/ Zerlege- einrichtungen
Tonnen								
Reg. Bez. Münster	9 783 800	1 364 076	10 912	671 078	1 296 270	5 268 427	249 289	923 749
davon								
kreisfreie Städte	4 269 282	122 550	1 407	570 516	627 535	2 737 831	168 145	41 297
Kreise	5 514 520	1 241 526	9 506	100 562	668 734	2 530 597	81 144	882 452
Kreisfreie Stadt								
Bielefeld	713 618	390 093	5 886	100 000	–	40 083	913	176 644
Kreise								
Gütersloh	1 239 126	251 076	4 581	28 969	156 397	553 889	42 667	201 547
Herford	403 109	20 256	167	127 550	10 406	67 233	40 099	137 400
Höxter	901 392	99 324	55	243 878	77 581	440 730	2 891	36 934
Lippe	902 412	210 904	1 478	295 152	78 602	200 347	1 320	114 610
Minden-Lübbecke	1 451 676	36 196	1 960	133 244	194 529	617 774	63 752	404 221
Paderborn	723 089	1 483	334	278 100	52 242	303 362	–	87 569
Reg. Bez. Detmold	6 334 422	1 009 331	14 461	1 206 893	569 756	2 223 416	151 641	1 158 924
davon								
kreisfreie Stadt	713 618	390 093	5 886	100 000	–	40 083	913	176 644
Kreise	5 620 804	619 239	8 575	1 106 893	569 757	2 183 335	150 729	982 281
Kreisfreie Städte								
Bochum	347 564	–	1 042	–	–	256 145	–	90 376
Dortmund	1 251 319	–	1 680	394 040	–	393 495	252 606	209 499
Hagen	733 506	291 742	621	–	65 542	148 034	116 517	111 050
Hamm	575 925	295 003	300	21 565	7 168	239 370	12 519	–
Herne	410 773	52 866	–	–	–	231 052	56 756	70 100
Kreise								
Ennepe-Ruhr-Kreis	650 383	–	1 515	103 746	42 482	158 463	104 906	239 270
Hochsauerlandkreis	836 579	137 118	397	383 194	60 666	180 671	–	74 534
Märkischer Kreis	979 237	445 140	1 307	155 186	2 300	213 549	72 813	88 944
Olpe	169 671	1 173	–	13 798	54 381	37 137	–	63 182
Siegen-Wittgenstein	813 584	52 844	3 044	265 121	1 825	435 088	6 148	49 513
Soest	1 413 184	123 416	2 256	702 823	141 003	185 374	2 664	255 648
Unna	3 438 378	844 435	1 081	281 738	91 535	1 733 425	86 083	400 082
Reg. Bez. Arnsberg	11 620 102	2 243 735	13 243	2 321 209	466 902	4 211 802	711 012	1 652 198
davon								
kreisfreie Städte	3 319 087	639 611	3 643	415 605	72 710	1 268 096	438 398	481 025
Kreise	8 301 016	1 604 126	9 600	1 905 606	394 192	2 943 707	272 614	1 171 173
Nordrhein-Westfalen	66 090 591	12 181 670	78 966	16 575 641	3 360 546	22 779 375	2 387 066	8 727 327
davon								
kreisfreie Städte	24 071 998	6 262 382	35 391	3 197 860	861 290	9 103 452	1 496 023	3 115 604
Kreise	42 018 599	5 919 290	43 576	13 377 785	2 499 256	13 675 928	891 046	5 611 725
Ruhrgebiet	21 185 514	4 812 252	21 154	2 252 904	813 719	9 935 147	1 168 184	2 182 156

Noch: 8. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015

Output nach Anlagenart sowie kreisfreien Städten und Kreisen

Verwaltungsbezirke	Output					
	Abgegebene Abfallmengen					
	insgesamt	davon				Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte
		zur Abfallbeseitigung		zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen		
		im Inland	im Ausland	im Inland	im Ausland	
Tonnen						
Reg. Bez. Münster	5 245 703	589 309	203	3 141 942	192 967	1 321 282
davon						
kreisfreie Städte	1 741 380	259 312	193	1 212 804	18 291	250 781
Kreise	3 504 324	329 997	–	1 929 139	174 677	1 070 503
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	375 779	46 396	-	242 847	32 183	54 354
Kreise						
Gütersloh	830 085	181 993	-	256 977	32 366	358 749
Herford	253 833	2 249	-	222 673	14 392	14 520
Höxter	373 540	33 611	-	45 396	21	294 511
Lippe	223 216	11 734	-	137 728	12 372	61 382
Minden-Lübbecke	687 139	71 001	21	312 193	4 602	299 323
Paderborn	344 592	26 110	-	203 383	760	114 339
Reg. Bez. Detmold	3 088 185	373 094	21	1 421 196	96 696	1 197 178
davon						
kreisfreie Stadt	375 779	46 396	-	242 847	32 183	54 354
Kreise	2 712 405	326 698	21	1 178 350	64 513	1 142 824
Kreisfreie Städte						
Bochum	274 458	12 323	-	214 575	1 935	45 626
Dortmund	947 160	93 638	-	658 978	79 074	115 470
Hagen	396 705	23 147	-	217 032	14 650	141 875
Hamm	324 583	-	-	140 102	6 732	177 750
Herne	282 023	30 961	1 268	120 165	4 086	125 543
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	574 878	58 242	1 689	250 125	34 669	230 154
Hochsauerlandkreis	326 832	37 479	-	164 065	314	124 975
Märkischer Kreis	388 320	26 193	-	266 203	742	95 183
Olpe	100 168	17 115	-	73 538	-	9 515
Siegen-Wittgenstein	441 315	253 491	-	118 236	14 046	55 542
Soest	394 977	25 994	-	258 651	421	109 911
Unna	2 634 093	434 985	26	1 076 833	159 247	963 002
Reg. Bez. Arnsberg	7 085 512	1 013 567	2 983	3 558 502	315 915	2 194 545
davon						
kreisfreie Städte	2 224 929	160 069	1 268	1 350 852	106 477	606 264
Kreise	4 860 583	853 499	1 715	2 207 651	209 439	1 588 282
Nordrhein-Westfalen	29 794 882	3 381 569	19 176	16 648 514	1 721 250	8 024 374
davon						
kreisfreie Städte	12 758 400	1 107 788	17 430	7 899 830	973 412	2 759 948
Kreise	17 036 484	2 273 783	1 736	8 748 687	747 842	5 264 430
Ruhrgebiet	12 211 240	1 272 288	12 688	6 821 960	798 334	3 305 974

9. Erhebung der Abfallentsorgung*) in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015

Verwertung von Altfahrzeugen in Demontagebetrieben

EAV	Abfallart	Input					
		Abfallent- sorgungs- 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				
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	–	–	–	–	–	–
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)	202	78 966	–	79 119	2 485	362
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)	–	–	–	–	–	–
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen	–	–	–	–	–	–
1910	Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen	–	–	–	–	–	–
1912	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.	–	–	–	–	–	–
2001	Getrennt gesammelte Fraktionen	–	–	–	–	–	–
2003	Andere Siedlungsabfälle	–	–	–	–	–	–
	IOLEER	52	–	–	–	–	–
	Insgesamt	254	78 966	–	79 119	2 485	362
	darunter gefährliche Äbfälle	201	74 778	–	72 202	2 485	91

*) 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 2015

Verwertung von Altfahrzeugen in Demontagebetrieben

EAV	Abfallart	Output						
		Abfallent- sorgungs- anlagen	Output der Anlage insgesamt	Davon				
				zur Abfallbeseitigung		zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen		Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundär- stoffe und Produkte
				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	20	32	11	-	22	-	-
1302	Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen	140	381	13	-	365	-	3
1305	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	18	135	29	-	106	-	-
1307	Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	41	80	-	-	55	-	24
1406	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen	9	6	0	-	6	-	0
1501	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)	3	35	–	–	35	–	–
1502	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	23	14	5	-	9	-	-
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)	199	67 587	40	-	60 081	4 378	3 088
1602	Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten	–	–	–	–	–	–	–
1606	Batterien und Akkumulatoren	143	941	-	-	927	5	8
1607	Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13)	1	4	–	–	4	–	–
1608	Gebrauchte Katalysatoren	120	218	2	-	214	-	2
1702	Holz, Glas und Kunststoff	3	39	6	-	33	-	-
1704	Metalle (einschließlich Legierungen)	15	483	-	-	388	-	95
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen	–	–	–	–	–	–	–
1910	Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen	1	17	–	–	–	–	17
1912	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.	3	106	–	–	106	–	–
2001	Getrennt gesammelte Fraktionen	2	45			45	–	–
2003	Andere Siedlungsabfälle	–	–	–	–	–	–	–
	IOLEER	–	–	–	–	–	–	–
	Insgesamt	200	70 123	106	-	62 396	4 384	3 237
	darunter gefährliche Äbfälle	189	1 969	77	-	1 843	5	44

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

10. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015

Input der Kompostierungsanlagen nach spezifischer Ausprägung

Art der Anlage Abfallart	Abfall-entsorgungs-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	125	2 965 043	28 275	637 186	2 327 856	2 294 979	26 191	6 686
davon								
Bioabfallkompostierungsanlage	22	855 375	–	26 576	828 799	828 622	176	–
Grünabfallkompostierungsanlage	47	472 129	–	23 711	448 418	446 828	1 589	–
Biogas- / Vergärungsanlage	47	918 660	868	90 774	827 886	800 399	20 801	6 686
Klärschlammkompostierungsanlage	2	10 083	2 815	–	10 083	10 083	–	–
sonstige biologische Behandlungs-anlage	7	708 797	24 592	496 126	212 671	209 046	3 625	–

11. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015

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	125	817 550	626 815	106 247	84 488	503 609
davon						
Bioabfallkompostierungsanlage	22	415 229	331 303	52 272	31 654	–
Grünabfallkompostierungsanlage	47	223 889	140 450	43 008	40 431	–
Biogas-/Vergärungsanlage	47	145 415	125 041	9 611	10 763	503 609
Klärschlammkompostierungsanlage	2	8 313	6 509	1 150	654	–
sonstige biologische Behandlungsanlagen	7	24 704	23 512	206	986	–

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

12. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015
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	15	2 086 250	366 517	1 695 832
Köln	49	3 175 156	87 901	3 064 951
Münster	12	1 029 202	–	1 029 202
Detmold	15	659 048	–	652 484
Arnsberg	2	3 290	–	3 290
Nordrhein-Westfalen	93	6 952 946	454 418	6 445 759
darunter gefährliche Abfälle	–	–	–	–

Untertägige Abbaustätten

Nordrhein-Westfalen	4	171 666	162 376	–
darunter gefährliche Abfälle	1	31 771	31 771	–

13. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015

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 eingestuften Entsorgungsanlagen der 1. Entsorgungsstufe)	(Hierzu zählen alle mit R-Verfahren nach Anhang II B KrW-/ AbfG eingestuften Entsorgungsanlagen der 1. Entsorgungsstufe)
	Tonnen		
Haus- und Sperrmüll	3 776 522	3 735 450	41 072
Hausrestabfall (Hausmüll)	3 148 104	3 123 761	24 343
Sperrmüll	628 418	611 689	16 729
Getrennt erfasste organische Abfälle	2 014 262	12 438	2 001 825
Abfälle aus der Biotonne	1 226 215	–	1 226 215
Biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen)	788 047	12 438	775 610
Getrennt gesammelte Wertstoffe	2 494 151	355 479	2 138 674
Glas	360 163	1 234	358 929
LVP, Verbunde	552 265	307 114	245 151
PPK	1 247 508	1 133	1 246 375
Metalle	17 719	7	17 712
Holz	220 415	21 131	199 284
Kunststoffe	66 772	24 385	42 388
Textilien	29 309	475	28 835
Gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen	17 432	10 342	7 089
Sonstige Abfälle	25 691	21 661	4 031
sonstige gefährliche Abfälle	7 204	4 011	3 193
sonstige nicht gefährliche Abfälle	18 487	17 650	838
Insgesamt	8 328 058	4 135 369	4 192 688

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

14. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015

Aufkommen an Haushaltsabfällen nach Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirke	Wohnbevölkerung am 31.12.2014	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle		Davon			
				Haus- und Sperrmüll	getrennt erfasste		sonstige Abfälle
		Tonnen	kg/E		organische Abfälle	Wertstoffe	
					Tonnen		
Kreisfreie Städte							
Düsseldorf	612 178	250 319	409	139 308	38 300	71 820	891
Duisburg	491 231	248 716	506	133 137	35 259	76 186	4 135
Essen	582 624	252 300	433	144 197	33 201	74 696	206
Krefeld	225 144	118 935	528	69 377	24 761	24 585	212
Mönchengladbach	259 996	130 296	501	60 264	31 454	38 518	60
Mülheim an der Ruhr	169 278	88 521	523	42 122	14 512	30 959	929
Oberhausen	210 934	95 850	454	64 650	9 355	21 719	126
Remscheid	109 499	52 346	478	28 724	8 277	15 229	116
Solingen	158 726	76 652	483	48 136	11 390	17 068	58
Wuppertal	350 046	136 881	391	88 292	15 941	31 977	671
Kreise							
Kleve	310 337	140 577	453	53 973	37 514	48 809	281
Mettmann	483 279	247 678	513	106 829	63 087	77 471	291
Rhein-Kreis Neuss	450 026	223 403	496	121 133	53 409	48 861	0
Viersen	297 661	147 212	495	61 705	43 684	41 808	16
Wesel	462 664	218 005	471	91 864	55 401	70 344	396
Reg.-Bez. Düsseldorf	5 173 623	2 427 692	469	1 253 712	475 545	690 049	8 386
Kreisfreie Städte							
Bonn	318 809	150 784	473	75 024	31 116	44 353	290
Köln	1 060 582	528 393	498	324 451	58 939	143 459	1 545
Leverkusen	163 487	84 920	519	42 784	15 360	26 581	194
Kreise							
Städteregion Aachen	553 922	243 929	440	90 690	67 928	84 793	518
darunter KfSt. Aachen	245 885	103 594	421	42 774	28 849	31 688	284
Düren	262 828	117 057	445	44 982	35 144	36 710	222
Rhein-Erft-Kreis	466 657	233 056	499	105 834	61 337	65 446	439
Euskirchen	191 165	100 600	526	38 897	32 891	28 734	78
Heinsberg	252 527	122 260	484	39 626	37 932	44 465	237
Oberbergischer Kreis ¹⁾	273 452	251 160	452	100 792	73 817	76 039	511
Rhein.-Berg. Kreis ¹⁾	282 729	x	x	x	x	x	x
Rhein-Sieg-Kreis	596 213	288 338	484	101 295	94 020	91 446	1 578
Reg.-Bez. Köln	4 422 371	2 120 495	480	964 375	508 484	642 025	5 611
Kreisfreie Städte							
Bochum	117 143	75 238	642	39 868	16 799	18 522	50
Gelsenkirchen	260 368	128 710	494	77 061	24 544	26 842	264
Münster	310 039	136 666	441	50 320	39 505	46 108	732

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 2015

Aufkommen an Haushaltsabfällen nach Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirke	Wohnbevölkerung am 31.12.2014	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle		Davon			
				Haus- und Sperrmüll	getrennt erfasste		sonstige Abfälle
		organische Abfälle	Wertstoffe		Tonnen		
		Tonnen	kg/E	Tonnen			
Kreise							
Borken	369 666	189 250	512	52 696	80 402	55 810	342
Coesfeld	218 401	109 576	502	23 726	44 740	40 966	144
Recklinghausen	617 807	324 380	525	156 562	76 940	90 193	685
Steinfurt	443 374	200 042	451	61 618	79 675	58 375	374
Warendorf	277 431	132 445	477	44 719	49 476	38 060	190
Reg.-Bez. Münster	2 614 229	1 296 307	496	506 570	412 081	374 875	2 781
Kreisfreie Städte							
Bielefeld	333 090	150 425	452	63 352	36 231	50 216	626
Kreise							
Gütersloh	360 642	144 722	401	46 180	45 541	52 797	204
Herford	252 122	92 274	366	33 592	28 368	30 083	232
Höxter	144 010	53 381	371	13 558	20 913	18 876	35
Lippe	350 750	151 792	433	40 535	62 344	48 561	352
Minden-Lübbecke	313 050	130 059	416	35 995	52 980	41 084	-
Paderborn	304 332	131 147	431	44 819	43 741	42 351	237
Reg.-Bez. Detmold	2 057 996	853 800	415	278 032	290 118	283 966	1 685
Kreisfreie Städte							
Bochum	364 742	155 304	426	90 955	17 963	45 436	950
Dortmund	586 181	259 494	443	145 878	27 971	84 450	1 195
Hagen	189 044	93 743	496	54 947	12 520	26 175	101
Hamm	179 397	82 173	458	44 327	11 613	26 217	16
Herne	155 851	76 587	491	47 882	10 270	18 292	143
Kreise							
Ennepe-Ruhr-Kreis	325 954	132 315	406	61 239	25 078	45 491	508
Hochsauerlandkreis	263 762	97 195	369	40 942	28 991	27 048	215
Märkischer Kreis	416 171	203 054	488	103 470	39 164	60 174	246
Olpe	136 365	53 918	395	15 999	17 970	19 825	124
Siegen-Wittgenstein	280 800	116 902	416	49 614	29 393	37 833	63
Soest	302 995	145 734	481	45 033	55 091	45 450	160
Unna	396 035	213 346	539	73 548	52 012	84 278	3 508
Reg.-Bez. Arnsberg	3 597 297	1 629 764	453	773 833	328 035	520 668	7 228
Nordrhein-Westfalen	17 865 516	8 328 058	466	3 776 522	2 014 262	2 511 583	25 691

15. Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015

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	5	46	34	12
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	2	.	.	.
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	1	.	.	.
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	29	22 343	20 697	1 646
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	287	116 167	109 372	6 795
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	395	524 632	428 113	96 519
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacken, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	298	56 016	47 518	8 498
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	31	4 645	4 096	549
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	131	293 197	244 352	48 845
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	660	164 126	137 615	26 510
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	954	267 352	257 148	10 204
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter die Kapitel 05, 12 und 19 fallen)	978	290 676	208 909	81 767
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	130	20 471	13 284	7 187
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	657	67 989	63 373	4 615
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	702	226 417	165 579	60 838
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 223	1 380 290	1 312 936	67 354
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	50	7 949	7 266	682
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	336	1 752 594	1 280 109	472 485
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	172	19 466	16 784	2 682
Abfälle insgesamt		4 808	5 215 212	4 318 023	897 189

16. Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015

Abgegebene Abfallmengen nach kreisfreien Städten und Kreisen*)

Verwaltungsbezirke	Erzeuger	Abgegebene Abfallmengen	An Entsorger	
			im eigenen Bundesland	In anderen Bundesländern
	Anzahl	Tonnen		
Kreisfreie Städte				
Düsseldorf	115	149 061	123 271	25 790
Duisburg	103	283 070	222 533	60 537
Essen	111	98 109	76 353	21 755
Krefeld	80	306 821	291 985	14 836
Mönchengladbach	69	49 002	45 707	3 296
Mülheim an der Ruhr	41	38 369	36 530	1 839
Oberhausen	59	59 941	27 192	32 749
Remscheid	60	9 190	9 147	43
Solingen	51	24 576	12 909	11 667
Wuppertal	85	78 411	54 812	23 599
Kreise				
Kleve	72	29 504	17 049	12 455
Mettmann	159	66 239	62 378	3 862
Rhein-Kreis Neuss	105	293 311	258 366	34 945
Viersen	89	20 358	20 171	187
Wesel	133	162 536	153 605	8 931
Reg.-Bez. Düsseldorf	1 332	1 668 498	1 412 006	256 492
Kreisfreie Städte				
Bonn	41	19 966	9 703	10 263
Köln	196	156 330	124 882	31 448
Leverkusen	60	278 317	261 947	16 371
Kreise				
Städteregion Aachen	152	73 759	58 784	14 975
Düren	66	62 539	60 471	2 068
Rhein-Erft-Kreis	103	111 328	78 260	33 068
Euskirchen	39	22 779	20 565	2 215
Heinsberg	64	29 501	24 517	4 984
Oberbergischer Kreis	76	31 903	22 317	9 586
Rhein.-Berg. Kreis	55	12 170	11 816	354
Rhein-Sieg-Kreis	97	24 980	22 032	2 948
Reg.-Bez. Köln	949	823 574	695 293	128 281
Kreisfreie Städte				
Bochum	32	35 435	29 383	6 052
Gelsenkirchen	73	94 747	75 663	19 084
Münster	69	46 747	33 576	13 171

*) 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 2015

Abgegebene Abfallmengen nach kreisfreien Städten und Kreisen*)

Verwaltungsbezirke	Erzeuger	Abgegebene Abfallmengen	An Entsorger	
			im eigenen Bundesland	In anderen Bundesländern
	Anzahl	Tonnen		
Kreise				
Borken	121	67 987	63 117	4 870
Coesfeld	33	22 291	15 328	6 963
Recklinghausen	147	498 977	325 048	173 929
Steinfurt	93	35 751	28 875	6 876
Warendorf	67	12 381	10 839	1 542
Reg.-Bez. Münster	635	814 315	581 828	232 487
Kreisfreie Stadt				
Bielefeld	103	47 384	23 431	23 953
Kreise				
Gütersloh	116	199 616	167 773	31 843
Herford	74	11 883	7 895	3 988
Höxter	46	16 207	14 672	1 534
Lippe	125	60 237	52 817	7 420
Minden-Lübbecke	88	42 946	15 143	27 803
Paderborn	63	14 168	13 313	855
Reg.-Bez. Detmold	615	392 440	295 043	97 397
Kreisfreie Städte				
Bochum	98	47 341	44 162	3 178
Dortmund	112	50 100	44 754	5 346
Hagen	86	43 867	38 340	5 526
Hamm	42	29 853	17 928	11 926
Herne	33	98 901	89 787	9 113
Kreise				
Ennepe-Ruhr-Kreis	137	69 435	63 647	5 788
Hochsauerlandkreis	85	68 768	45 390	23 378
Märkischer Kreis	274	203 871	173 135	30 737
Olpe	83	48 048	35 141	12 907
Siegen-Wittgenstein	120	110 862	98 085	12 777
Soest	95	85 678	73 355	12 323
Unna	111	316 909	305 732	11 176
Reg.-Bez. Arnsberg	1 276	1 173 633	1 029 457	144 176
Nordrhein-Westfalen	4 808	5 215 212	4 318 023	897 189

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

17. Erhebung der Entsorgung bestimmter Abfälle in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2015

Eingesammelte Mengen an Verkaufs-, Transport- und Umverpackungen

Verpackungsarten	Eingesammelte Menge		
	insgesamt	davon	
		Anlieferung an Sortieranlagen	direkte Abgabe an Verwerterbetriebe
	Tonnen		
Verpackungen insgesamt	2 145 865	–	–
bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen zusammen¹⁾	745 866	–	–
davon			
gemischte Verpackungen	366 978	–	–
Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton	161 365	–	–
gemischtes Glas	9 505	–	–
farblich getrennt gesammeltes Glas	208 018	–	–
Kunststoffe	0	–	–
Metalle	0	–	–
Verbunde	0	–	–
bei gewerblichen oder industriellen Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen sowie Transport- und Umverpackungen zusammen	1 399 999	811 514	588 727
davon			
Glas	81 822	73 448	8 374
Papier, Pappe, Karton	815 378	449 377	366 199
Metalle	26 069	12 500	13 569
Kunststoffe	82 443	41 763	40 724
Holz	102 816	39 472	63 344
Verbunde	37 012	30 560	6 452
nicht sortenrein erfasste sonstige Materialien	253 718	164 208	89 510
schadstoffhaltige Füllgüter	741	186	555

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 2014*)

Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen in Bauschutt aufbereitungsanlagen

EAV	Abfallart	Betreiber	Input		Output	
			Anlagen	insgesamt	Anlagen	insgesamt
		Anzahl	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen
1001	Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)	4	4	49 946	1	2 143
1002	Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie	5	4	8 879	1	54
1009	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl	8	8	43 736	–	–
1012	Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug	1	1	15	–	–
1013	Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen	3	3	2 073	–	–
1201	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1	1	850	–	–
1501	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)	6	5	1 744	3	224
1611	Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	3	3	2 132	–	–
1701	Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik	220	253	8 227 279	15	63 291
1702	Holz, Glas und Kunststoff	15	12	11 816	10	3 217
1703	Bitumengemische, Kohlentee und teerhaltige Produkte	146	162	1 853 730	21	174 113
1704	Metalle (einschließlich Legierungen)	7	2	175	6	630
1705	Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut	129	145	3 141 655	28	497 040
1706	Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe	7	4	130	6	208
1708	Baustoffe auf Gipsbasis	18	20	7 648	7	3 420
1709	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle	31	20	78 849	18	24 687
1901	Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen	1	1	328 361	1	186 422
1902	Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)	1	–	–	1	103 505
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g.	2	2	1 031	–	–
1912	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.	230	17	74 064	263	12 079 497
2001	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)	5	3	22 228	2	415
2002	Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)	13	12	25 709	5	4 444
2003	Andere Siedlungsabfälle	10	10	53 907	2	16 824
	Insgesamt	274	320	13 935 956	320	13 160 132
	darunter gefährliche Äbfälle	32	33	342 000	26	143 224
	Nach Art der Anlage					
	mobil	98	114	1 713 898	114	1 663 105
	stationär/semimobil	189	206	12 222 058	206	11 497 026

*) Erhebung erfolgt alle 2 Jahre

19. Erhebung der Entsorgung bestimmter Abfälle in Nordrhein-Westfalen 2014*)

Aufbereitung von Abbruchabfällen in Asphaltmischanlagen

EAV	Abfallart	Betreiber	Input	
			Anlagen	insgesamt
		Anzahl	Anzahl	Tonnen
1703	Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte	31	34	804 036
1912	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.	59	36	982 805
	Insgesamt	63	68	1 786 840
	darunter gefährliche Abfälle	1	1	412
	Nach Art der Anlage			
	mobil	2	3	73 709
	stationär/semimobil	61	65	1 713 131

*) 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 Klaus Löhnhardt 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