

# **Daten zur Abfallwirtschaft Nordrhein-Westfalen**

## **2005**

Herausgegeben vom  
Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 442006  
Internet: <http://www.lids.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@lds.nrw.de](mailto:poststelle@lds.nrw.de)

Erschienen im Juli 2007

Preis der gedruckten Ausgabe:  
3,30 EUR

Eine kostenlose PDF-Version dieser Ausgabe finden Sie  
zum Download im Webshop des LDS NRW.

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2007  
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe  
gestattet.

# Inhalt

	Seite
<b>Zeichenerklärung / Erläuterung</b> .....	4
<b>Vorbemerkung</b> .....	5
 <b>Tabellenteil</b>	
 <b>Erhebung der Abfallentsorgung, § 3 UStatG</b>	
1. Input nach Anlagenart und Abfallarten .....	7
2. Output nach Anlagenart und Abfallarten .....	22
3. Input und Output nach Abfalluntergruppen .....	36
4. Input und Output nach dem Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers .....	42
5. Input und Output nach Anlagenart und kreisfreien Städten und Kreisen .....	44
6. Verwertung von Altfahrzeugen in Demontagebetrieben .....	48
7. Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten sowie Verwertung bergbaufremder Abfälle im untertägigen Bergbau .....	50
8. Gelagerte/abgelagerte naturbelassene Stoffe im Bergbau sowie bei der Gewinnung von Steinen und Erden nach Art der Stoffe und Anzahl der Betriebe .....	50
9. Aufkommen an Haushaltsabfällen nach Abfallarten .....	51
10. Aufkommen an Haushaltsabfällen nach kreisfreien Städten und Kreisen .....	52
 <b>Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind, § 4 UStatG</b>	
11. Abgegebene besonders überwachungsbedürftige Abfälle nach Abfallarten und regionalem Verbleib .....	54
12. Entsorgte besonders überwachungsbedürftige Abfälle nach Abfallarten und regionaler Herkunft .....	55
 <b>Erhebung der Entsorgung bestimmter Abfälle, § 5 UStatG</b>	
13. Eingesammelte Mengen an Verkaufs-, Transport- und Umverpackungen .....	56

## **Zeichenerklärung**

(nach DIN 55 301)

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

## **Erläuterung**

Abfallanlagen, Anzahl EAV	Einschließlich ruhende Anlagen (IOLEER) Europäisches Abfallverzeichnis, Code 2002
KrW-/AbfG	Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz
Tonnen TM WZ	Trockenmasse Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003

## Vorbemerkung

Die Erhebungen der Abfallwirtschaft sind in den §§ 3 bis 5 des Gesetzes über Umweltstatistiken (UStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. 9. 1994 (BGBl. I S. 2530) geregelt. Im Abfallbereich folgt das UStatG weitgehend den Definitionen und Zielen des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes. Hiernach sind Abfälle in erster Linie zu vermeiden, auch durch die Verminderung ihrer Menge und Schädlichkeit, danach zu verwerten (beispielsweise durch Abgabe an eine Feuerungsanlage, Produktionsanlage, Biogasanlage, Sortieranlage, Schredderanlage) bzw. zu beseitigen (z. B. mittels Deponierung, Verbrennung, chemisch-physikalischer Behandlung). Je nach Sichtweise bzw. dem Entsorgungsweg folgend, interessiert bei den einzelnen Abfallstatistiken somit das Entstehen, Einsammeln, Verwerten oder Beseitigen.

Einige Merkmale des Erhebungsprogramms werden zur Entlastung der Unternehmen lediglich in einem zweijährlichen Turnus (gerade Jahre) erhoben. Zum leichteren Wiederfinden sind nachstehend die in geraden und ungeraden Jahren veröffentlichten Tabellen gleichen Inhalts einander gegenübergestellt.

Tabellen-Nummer:

gerade Jahre:	1 – 3	4 – 6	7	8	9 – 10	11 – 18	19 – 21	22 – 25
ungerade Jahre:	1 – 3	–	4	5	–	6 – 13	–	–

Die Inhalte der Tabellen 22 – 25 des Jahres 2004 werden mit Inkrafttreten des UStatG 2005 auch ab Berichtsjahr 2006 nicht mehr erhoben.

Tabellen 1 – 15 (gerade Jahre, bzw. 1 – 10, ungerade Jahre) des Berichts zur Abfallwirtschaft enthalten Daten der **Erhebung der Abfallentsorgung** (§ 3 UStatG). Eine wesentliche Grundlage bilden die Abfallbilanzen der Betreiber von zulassungsbedürftigen Anlagen der Entsorgungswirtschaft und der betriebliche Abfallentsorgung, Tabellen 1 – 11 (1 – 6). Die beiden Bereiche werden im Gegensatz zu den Jahren vor 2004 nicht mehr getrennt ausgewiesen. Dargestellt werden alle Abfälle, einschließlich gefährlicher Abfälle, die im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes besonders überwachungsbedürftig und im Europäischen Abfallverzeichnis (EAV) besonders gekennzeichnet sind. Bei der Abfallentsorgung melden die Betreiber von genehmigten Anlagen die Herkunft der Abfälle sowie deren Verwertung oder

Beseitigung. Der In- und Output der Anlagen wird nach Abfallarten auf Basis des EAV differenziert nachgewiesen.

Tabellen 12 (7) und 13 (8) befassen sich mit der Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten und im Bergbau sowie der Ablagerung naturbelassener Stoffe im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden.

Die Tabellen 14 (9) und 15 (10) stellen die von der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelten Siedlungsabfallmengen dar.

Tabellen 16 (11) und 17 (12) enthalten die Ergebnisse der **Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind** (§ 4 UStatG). Dabei handelt es sich um die in Form einer Sekundärstatistik aus dem Begleitscheinverfahren gewonnenen Daten. Durch das Begleitscheinverfahren werden Sonderabfälle nach Herkunft (Abfallerzeuger), Entsorgung (Abfallentsorger), Abfallart und Menge bei den für die Nachweispflicht zuständigen Behörden erfasst.

Die nachfolgenden Tabellen haben die **Erhebung der Entsorgung bestimmter Abfälle** (§ 5 UStatG) zum Gegenstand. Tabelle 18 (13) enthält Daten der Erhebung über das Einsammeln und die Rücknahme von Verpackungen (Verkaufs-, Transport- und Umverpackungen). In den Tabellen 19 bis 21 sind (zweijährlich) abfallwirtschaftlich bedeutsame Verwertungsvorgänge für Bauabfälle von den Betreibern entsprechender Anlagen dargestellt.

Mit dem Instrument der Totalerhebung bei allen Betreibern von Abfallentsorgungsanlagen und den zusätzlichen Informationen aus der Einsammlung und Aufbereitung werden zwar alle wesentlichen Komponenten der Abfallentsorgung nachgewiesen, das komplette Abfallaufkommen kann allerdings im Unterschied zum vor 1994 gültigen UStatG mangels eines vollständigen Nachweises auf der Entstehungsseite nur geschätzt werden.

## **Tabellenteil**

**1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfall- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundes- land	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Abfallverbrennungsanlagen</b>									
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	1	2 354	–	–	2 354	2 354	–	–
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	22	112 976	56	19	112 957	69 961	9 451	33 545
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	17	45 250	5	12 980	32 270	15 095	9 589	7 585
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	17	2 624	–	–	2 624	2 506	118	–
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	8	16 467	1 114	2	16 465	6 864	8 858	744
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	12	3 570	57	204	3 366	2 405	657	304
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	36	277 520	3 745	144 852	132 667	76 345	31 847	24 475
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	26	22 681	478	6 200	16 481	13 151	2 835	495
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	12	1 387	31	–	1 387	1 237	149	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	9	37 552	26	63	37 489	37 224	214	52
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydro-metallurgie	4	515	95	12	503	157	206	140
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	20	6 051	57	421	5 630	4 049	1 482	99
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	17	10 943	4 633	1 534	9 409	6 803	878	1 728
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	10	22 676	996	1 079	21 596	12 162	6 342	3 092
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	30	295 295	–	10 152	285 143	232 056	44 985	8 102

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfall- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundes- land	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Noch: Abfallverbrennungsanlagen</b>									
16	Abfälle, die nicht anders- wo im Verzeichnis aufge- führt sind	26	18 362	–	4 238	14 125	7 541	2 903	3 681
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	26	111 239	–	8 732	102 507	93 554	5 901	3 052
18	Abfälle aus der humanme- dizinischen oder tierärztli- chen Versorgung und For- schung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmit- telbaren Krankenpflege stammen)	24	52 559	–	1 008	51 551	48 440	2 495	616
19	Abfälle aus Abfallbehand- lungsanlagen, öffentli- chen Abwasserbehand- lungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	34	1 851 975	208 335	201 870	1 650 105	1 395 058	106 389	148 657
20	Siedlungsabfälle (Haus- haltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industri- elle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), ein- schließlich getrennt ge- samelter Fraktionen	25	3 929 838	–	842	3 928 996	3 768 095	107 755	53 147
	<b>Insgesamt</b>	<b>47</b>	<b>6 821 833</b>	<b>219 628</b>	<b>394 209</b>	<b>6 427 624</b>	<b>5 795 058</b>	<b>343 053</b>	<b>289 513</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	36	616 577	35 665	206 496	410 081	220 701	88 990	100 390
<b>Bodenbehandlungsanlagen</b>									
01	Abfälle, die beim Aufsu- chen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und che- mischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	1	2 244	–	–	2 244	2 244	–	–
02	Abfälle aus Landwirt- schaft, Gartenbau, Teich- wirtschaft, Forstwirt- schaft, Jagd und Fische- rei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1	2 125	–	–	2 125	2 125	–	–
03	Abfälle aus der Holzbear- beitung und der Herstel- lung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	3	2 690	–	–	2 690	2 690	–	–
05	Abfälle aus der Erdölräff- ination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	3	2 104	–	–	2 104	1 156	948	–
06	Abfälle aus anorganisch- chemischen Prozessen	1	401	–	–	401	160	240	–
07	Abfälle aus organisch- chemischen Prozessen	1	134	–	–	134	53	80	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	1	269	–	–	269	269	–	–



**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Input nach Anlagentyp und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfall- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundes- land	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Noch: Bodenbehandlungsanlagen</b>									
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1	8	–	–	8	3	5	–
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3	960	–	–	960	949	10	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	2	11 122	–	–	11 122	10 394	727	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2	160	–	–	160	75	85	–
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	9	286 878	–	–	286 878	216 755	70 124	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	7	46 387	3 900	–	46 387	39 301	2 841	4 245
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen IOLEER	3 3	19 471 –	– –	– –	19 471 –	19 471 –	– –	– –
	<b>Insgesamt</b>	<b>13</b>	<b>377 628</b>	<b>3 900</b>	<b>–</b>	<b>377 628</b>	<b>296 549</b>	<b>76 834</b>	<b>4 245</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	8	242 203	–	–	242 203	175 781	66 421	–
<b>Chemisch-physikalische Behandlungsanlage</b>									
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	8	1 134	–	–	1 134	1 090	43	–
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	7	5 176	–	–	5 176	4 871	305	–
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	5	541	–	–	541	527	–	15

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfall- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundes- land	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Noch: Chemisch-physikalische Behandlungsanlage</b>									
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	6	1 175	–	–	1 175	984	191	–
05	Abfälle aus der Erdölraffi- nation, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	9	904	–	–	904	901	3	–
06	Abfälle aus anorganisch- chemischen Prozessen	25	73 985	40	26 339	47 645	29 255	18 040	350
07	Abfälle aus organisch- chemischen Prozessen	32	77 780	5	14 411	63 369	48 118	9 402	5 848
08	Abfälle aus HZVA von Be- schichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstof- fen, Dichtmassen und Druckfarben	25	72 903	–	6 766	66 136	49 799	12 715	3 622
09	Abfälle aus der fotografi- schen Industrie	10	19 666	–	–	19 666	13 234	3 222	3 210
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	20	97 082	–	137	96 945	30 356	40 455	26 134
11	Abfälle aus der chemi- schen Oberflächenbear- beitung und Beschich- tung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrome- tallurgie	24	98 266	1 937	199	98 067	77 274	17 342	3 451
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formge- bung sowie der physikali- schen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunst- stoffen	26	174 241	15	33 236	141 006	125 724	13 373	1 909
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	25	158 053	–	2 531	155 522	132 702	8 688	14 132
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	11	15 373	–	0	15 373	3 910	3 831	7 632
15	Verpackungsabfall, Auf- saugmassen, Wischtü- cher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	13	12 198	–	13	12 185	10 824	1 130	231
16	Abfälle, die nicht anders- wo im Verzeichnis aufge- führt sind	30	57 236	–	71	57 165	39 479	15 473	2 213
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	9	7 892	–	–	7 892	4 259	1 073	2 560
19	Abfälle aus Abfallbehand- lungsanlagen, öffentli- chen Abwasserbehand- lungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	29	298 102	266	61 949	236 153	175 926	17 422	42 805

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Input nach Anlagentyp und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfall- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundes- land	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Noch: Chemisch-physikalische Behandlungsanlage</b>									
20	Siedlungsabfälle (Haus- haltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industri- elle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), ein- schließlich getrennt ge- samelter Fraktionen IOLEER	24 4	33 960 -	- -	13 -	33 947 -	19 380 -	10 040 -	4 528 -
	<b>Insgesamt</b>	<b>77</b>	<b>1 205 665</b>	<b>2 263</b>	<b>145 665</b>	<b>1 060 000</b>	<b>768 613</b>	<b>172 748</b>	<b>118 640</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	66	964 582	977	98 582	866 000	621 396	139 752	104 852
<b>Demontagebetrieb für Altfahrzeuge</b>									
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	4	7	-	-	7	7	-	-
15	Verpackungsabfall, Auf- saugmassen, Wischtü- cher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	1	0	-	-	0	0	-	-
16	Abfälle, die nicht anders- wo im Verzeichnis aufge- führt sind	211	93 480	-	-	93 480	88 122	5 239	120
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Stand- orten) IOLEER	1 8	27 -	- -	- -	27 -	27 -	- -	- -
	<b>Insgesamt</b>	<b>219</b>	<b>93 514</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>93 514</b>	<b>88 156</b>	<b>5 239</b>	<b>120</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	211	90 008	-	-	90 008	84 649	5 239	120
<b>Deponien</b>									
01	Abfälle, die beim Aufsu- chen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und che- mischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	25	66 449	12	36 795	29 654	2 543	27 110	-
02	Abfälle aus Landwirt- schaft, Gartenbau, Teich- wirtschaft, Forstwirt- schaft, Jagd und Fische- rei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	7	1 145	-	-	1 145	1 145	-	-
03	Abfälle aus der Holzbear- beitung und der Herstel- lung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	10	25 869	-	4 863	21 006	20 151	-	855
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	8	2 561	-	-	2 561	2 561	-	-
05	Abfälle aus der Erdölraffi- nation, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	3	1 877	-	-	1 877	1 277	600	-
06	Abfälle aus anorganisch- chemischen Prozessen	32	251 947	35 517	45 757	206 190	203 474	2 577	140

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfall- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundes- land	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Noch: Deponien</b>									
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	16	3 886	1 689	2 505	1 381	1 381	–	–
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	15	1 397	–	392	1 004	797	208	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	76	6 291 709	1 195	5 614 147	677 562	622 388	31 067	24 107
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	18	21 037	450	1 894	19 142	8 345	10 775	23
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	48	24 739	5	1 885	22 855	21 029	1 825	1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	8	4 018	–	25	3 993	3 808	185	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	26	76 261	–	39	76 222	76 011	210	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	53	112 636	–	71 510	41 126	41 091	35	–
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	153	7 297 446	–	1 113 532	6 183 914	6 081 745	86 926	15 243
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	13	4 817	–	129	4 688	4 688	–	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	64	2 982 867	101 256	154 375	2 828 492	2 794 450	34 016	27
20	Siedlungsabfälle (Hausabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen IOLEER	54 25	483 716 –	– –	22 158 –	461 559 –	461 558 –	1 –	– –

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfall- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundes- land	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
			<b>Noch: Deponien</b>						
	<b>Insgesamt</b>	<b>208</b>	<b>17 654 375</b>	<b>140 124</b>	<b>7 070 005</b>	<b>10 584 370</b>	<b>10 348 441</b>	<b>195 535</b>	<b>40 395</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	65	1 628 851	25 625	209 586	1 419 264	1 264 401	137 099	17 765
			<b>Feuerungsanlagen</b>						
02	Abfälle aus Landwirt- schaft, Gartenbau, Teich- wirtschaft, Forstwirt- schaft, Jagd und Fische- rei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	2	28 597	-	-	28 597	28 597	-	-
03	Abfälle aus der Holzbear- beitung und der Herstel- lung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	177	556 836	24 573	421 529	135 307	117 444	10 632	7 231
05	Abfälle aus der Erdölraffi- nation, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	1	1 056	-	-	1 056	161	564	331
06	Abfälle aus anorganisch- chemischen Prozessen	2	91 635	-	1 941	89 694	11 757	62 081	15 856
07	Abfälle aus organisch- chemischen Prozessen	8	138 935	-	120 614	18 321	4 205	1 578	12 538
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3	1 905	-	107	1 798	1 798	-	-
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	2	728	-	659	69	-	69	-
15	Verpackungsabfall, Auf- saugmassen, Wischtü- cher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	16	19 988	-	9 794	10 195	10 194	1	0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	7	63 028	-	223	62 805	58 690	2 468	1 647
19	Abfälle aus Abfallbehand- lungsanlagen, öffentli- chen Abwasserbehand- lungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	6	127 430	-	1 880	125 550	123 353	351	1 846
20	Siedlungsabfälle (Haus- haltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industri- elle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), ein- schließlich getrennt ge- samelter Fraktionen IOLEER	5 3	539 -	- -	71 -	468 -	468 -	- -	- -
	<b>Insgesamt</b>	<b>195</b>	<b>1 030 676</b>	<b>24 573</b>	<b>556 817</b>	<b>473 859</b>	<b>356 667</b>	<b>77 743</b>	<b>39 449</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	14	327 169	-	125 618	201 551	102 632	66 661	32 258

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfall- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundes- land	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Kompostierungsanlagen</b>									
02	Abfälle aus Landwirt- schaft, Gartenbau, Teich- wirtschaft, Forstwirt- schaft, Jagd und Fische- rei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	26	34 799	–	674	34 125	33 004	600	521
03	Abfälle aus der Holzbear- beitung und der Herstel- lung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	4	173 690	–	–	173 690	114 790	57 700	1 200
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	1	12	–	–	12	12	–	–
07	Abfälle aus organisch- chemischen Prozessen	1	3	–	–	3	3	–	–
19	Abfälle aus Abfallbehand- lungsanlagen, öffentli- chen Abwasserbehand- lungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	8	22 692	5 403	1 137	21 555	21 555	–	–
20	Siedlungsabfälle (Haus- haltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industri- elle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), ein- schließlich getrennt gesam- melter Fraktionen	69	1 479 054	–	30 527	1 448 527	1 440 406	7 391	730
	<b>Insgesamt</b>	<b>78</b>	<b>1 710 250</b>	<b>5 403</b>	<b>32 338</b>	<b>1 677 912</b>	<b>1 609 770</b>	<b>65 691</b>	<b>2 451</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen</b>									
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirt- schaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Ver- arbeitung von Nahrungs- mitteln	1	76	–	–	76	73	3	–
15	Verpackungsabfall, Auf- saugmassen, Wischtü- cher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	2	8 151	–	–	8 151	585	7 566	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1	2	–	–	2	2	–	–
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2	2 140	–	–	2 140	1 956	184	–
19	Abfälle aus Abfallbehand- lungsanlagen, öffentli- chen Abwasserbehand- lungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2	4 549	–	–	4 549	3 958	591	–

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfall- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundes- land	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Noch: Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen</b>									
20	Siedlungsabfälle (Haus- haltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industri- elle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), ein- schließlich getrennt ge- samelter Fraktionen	2	132 520	–	–	132 520	132 356	164	–
	<b>Insgesamt</b>	<b>2</b>	<b>147 438</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>147 438</b>	<b>138 930</b>	<b>8 508</b>	<b>–</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	1	232	–	–	232	232	–	–
<b>Schredder</b>									
02	Abfälle aus Landwirt- schaft, Gartenbau, Teich- wirtschaft, Forstwirt- schaft, Jagd und Fische- rei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1	1	–	–	1	1	–	–
03	Abfälle aus der Holzbear- beitung und der Herstel- lung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	5	29 310	–	–	29 310	21 982	7 328	–
07	Abfälle aus organisch- chemischen Prozessen	1	4 205	–	–	4 205	3 309	–	896
09	Abfälle aus der fotografi- schen Industrie	2	206	–	–	206	196	10	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	116 774	–	–	116 774	90 250	8 372	18 152
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formge- bung sowie der physikali- schen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunst- stoffen	3	86 495	–	–	86 495	86 495	–	–
15	Verpackungsabfall, Auf- saugmassen, Wischtü- cher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	10	71 521	–	–	71 521	70 990	354	177
16	Abfälle, die nicht anders- wo im Verzeichnis aufge- führt sind	13	200 522	–	–	200 522	168 034	15 361	17 127
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	26	466 096	–	1 100	464 996	412 776	22 483	29 737
19	Abfälle aus Abfallbehand- lungsanlagen, öffentli- chen Abwasserbehand- lungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	13	152 940	–	94 948	57 992	46 006	4 300	7 686

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfall- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundes- land	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Noch: Schredder</b>									
20	Siedlungsabfälle (Haus- haltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industri- elle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), ein- schließlich getrennt ge- samelter Fraktionen IOLEER	18 6	91 026 –	– –	1 –	91 025 –	89 000 –	2 025 –	– –
	<b>Insgesamt</b>	<b>54</b>	<b>1 219 096</b>	<b>–</b>	<b>96 049</b>	<b>1 123 047</b>	<b>989 039</b>	<b>60 233</b>	<b>73 775</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	9	24 944	–	–	24 944	21 264	1 840	1 840
<b>Sonstige Behandlungsanlagen</b>									
01	Abfälle, die beim Aufsu- chen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und che- mischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	4	586	–	65	521	206	276	39
02	Abfälle aus Landwirt- schaft, Gartenbau, Teich- wirtschaft, Forstwirt- schaft, Jagd und Fische- rei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	7	71 961	1 128	–	71 961	62 859	9 087	15
03	Abfälle aus der Holzbear- beitung und der Herstel- lung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	4	7 340	–	291	7 049	7 024	25	–
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	3	2 148	447	1 490	658	658	–	–
05	Abfälle aus der Erdölräff- ination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	18 224	–	17 883	341	307	34	–
06	Abfälle aus anorganisch- chemischen Prozessen	10	80 910	–	–	80 910	72 218	2 740	5 952
07	Abfälle aus organisch- chemischen Prozessen	9	24 089	–	13 063	11 026	8 102	2 400	525
08	Abfälle aus HZVA von Be- schichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstof- fen, Dichtmassen und Druckfarben	4	3 522	–	–	3 522	2 765	758	–
09	Abfälle aus der fotografi- schen Industrie	2	1 091	–	–	1 091	911	180	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	21	3 740 452	–	33 417	3 707 034	3 520 096	51 458	135 480
11	Abfälle aus der chemi- schen Oberflächenbear- beitung und Beschich- tung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrome- tallurgie	3	8 838	–	–	8 838	7 694	1 145	–
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formge- bung sowie der physikali- schen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunst- stoffen	10	65 231	–	–	65 231	49 800	12 097	3 334



**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfall- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundes- land	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Sonstige Behandlungsanlagen</b>									
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	4	79 888	–	7 398	72 490	28 811	19 138	24 541
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	2	365	–	–	365	268	97	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	11	55 508	–	20	55 488	54 656	832	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	12	81 418	–	2 037	79 381	44 607	18 004	16 770
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	14	394 881	–	211	394 670	305 364	81 058	8 247
18	Abfälle aus der humanmedizinischen Oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	1	33	–	–	33	33	–	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	24	1 557 977	–	1 055	1 556 922	1 434 445	95 203	27 274
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen IOLEER	10 5	46 772 –	– –	– –	46 772 –	46 124 –	445 –	202 –
	<b>Insgesamt</b>	<b>64</b>	<b>6 241 233</b>	<b>1 575</b>	<b>76 931</b>	<b>6 164 303</b>	<b>5 646 946</b>	<b>294 976</b>	<b>222 381</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	22	700 761	–	40 597	660 164	454 559	112 636	92 969
<b>Sortieranlagen</b>									
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	8	4 934	–	–	4 934	4 934	–	–
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	14	21 929	–	31	21 898	20 115	1 783	–

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Input nach Anlagentyp und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfall- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundes- land	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Noch: Sortieranlagen</b>									
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	13	4 464	–	–	4 464	4 294	170	–
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	15	6 330	–	–	6 330	6 319	–	11
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	2	343	–	–	343	343	–	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	377 636	–	–	377 636	377 636	–	–
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	12	19 963	–	–	19 963	17 774	2 189	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	115	1 845 720	–	152	1 845 568	1 771 145	74 385	38
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	24	8 789	–	–	8 789	7 366	1 423	–
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	84	679 837	–	93	679 744	601 676	35 833	42 235
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	38	675 540	–	9 839	665 701	387 140	46 124	232 437
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen IOLEER	98 9	1 340 612 –	– –	62 –	1 340 550 –	1 244 997 –	93 379 –	2 174 –
	<b>Insgesamt</b>	<b>148</b>	<b>4 986 097</b>	<b>–</b>	<b>10 177</b>	<b>4 975 920</b>	<b>4 443 739</b>	<b>255 286</b>	<b>276 895</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	26	22 095	–	15	22 079	16 504	513	5 063
<b>Zerlegeeinrichtungen</b>									
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	2	32	–	–	32	32	–	–
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	1	469	–	–	469	–	–	469
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1	316	–	–	316	104	7	205

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfall- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundes- land	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Noch: Zerlegeeinrichtungen</b>									
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6	180	–	–	180	179	1	–
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1	5	–	–	5	5	–	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	2	16 267	–	–	16 267	4 756	11 135	376
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	29	43 834	–	2 305	41 529	30 807	9 267	1 455
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	10	2 327	–	–	2 327	1 784	542	1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	5	1 348	–	263	1 085	639	335	111
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	32	73 669	–	3	73 665	55 143	14 331	4 191
	<b>Insgesamt</b>	<b>36</b>	<b>138 447</b>	<b>–</b>	<b>2 570</b>	<b>135 877</b>	<b>93 451</b>	<b>35 619</b>	<b>6 808</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	31	91 539	–	1 447	90 092	65 720	18 612	5 760
<b>Anlagen insgesamt</b>									
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	39	72 767	12	36 860	35 906	8 438	27 430	39
	darunter besonders überwachungsbedürftig	5	27 156	–	419	26 738	318	26 381	39
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	82	261 790	1 184	693	261 097	207 570	19 446	34 081
	darunter besonders überwachungsbedürftig	4	321	–	19	302	19	–	283

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfall- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundes- land	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Noch: Anlagen insgesamt</b>									
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe darunter besonders überwachungsbedürftig	241	863 488	24 578	439 694	423 793	319 850	87 057	16 886
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie darunter besonders überwachungsbedürftig	4	2 602	–	426	2 176	2 008	–	168
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse darunter besonders überwachungsbedürftig	48	12 984	447	1 490	11 494	11 015	479	–
06	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse darunter besonders überwachungsbedürftig	–	–	–	–	–	–	–	–
07	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse darunter besonders überwachungsbedürftig	29	43 778	1 114	17 885	25 893	11 568	12 781	1 544
08	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen darunter besonders überwachungsbedürftig	26	41 554	1 114	17 885	23 669	10 113	12 125	1 431
09	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen darunter besonders überwachungsbedürftig	83	502 763	35 614	74 241	428 522	319 374	86 342	22 806
10	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen darunter besonders überwachungsbedürftig	60	210 783	14 810	31 292	179 491	79 964	82 232	17 295
11	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen darunter besonders überwachungsbedürftig	119	532 881	5 439	295 445	237 436	147 836	45 307	44 293
12	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben darunter besonders überwachungsbedürftig	75	495 053	3 368	291 640	203 413	120 784	39 572	43 057
13	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben darunter besonders überwachungsbedürftig	78	101 026	478	13 358	87 668	67 034	16 517	4 117
14	Abfälle aus der fotografischen Industrie darunter besonders überwachungsbedürftig	42	41 078	365	6 350	34 728	25 044	8 786	898
15	Abfälle aus thermischen Prozessen darunter besonders überwachungsbedürftig	26	22 349	31	–	22 349	15 577	3 561	3 210
16	Abfälle aus thermischen Prozessen darunter besonders überwachungsbedürftig	15	21 678	31	–	21 678	14 917	3 551	3 210
17	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie darunter besonders überwachungsbedürftig	133	10 661 474	1 221	5 647 764	5 013 710	4 678 218	131 566	203 925
18	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie darunter besonders überwachungsbedürftig	39	402 646	–	54 584	348 062	199 072	59 160	89 831
19	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen darunter besonders überwachungsbedürftig	49	128 656	2 482	2 105	126 551	93 470	29 468	3 613
20	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen darunter besonders überwachungsbedürftig	39	121 840	832	21	121 819	90 596	29 110	2 113
21	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) darunter besonders überwachungsbedürftig	120	376 729	77	35 541	341 188	304 874	30 971	5 343
22	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) darunter besonders überwachungsbedürftig	53	193 674	–	33 304	160 371	135 601	22 779	1 991
23	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) darunter besonders überwachungsbedürftig	65	255 778	4 633	11 595	244 183	174 883	28 898	40 402
24	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) darunter besonders überwachungsbedürftig	65	255 778	4 633	11 595	244 183	174 883	28 898	40 402

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Input nach Anlagentyp und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfall- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundes- land	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Noch: Anlagen insgesamt</b>									
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) darunter besonders überwachungsbedürftig	25	39 141	996	1 739	37 403	16 339	10 339	10 724
		25	39 141	996	1 739	37 403	16 339	10 339	10 724
15	Verpackungsabfall, Auf- saugmassen, Wischtü- cher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) darunter besonders überwachungsbedürftig	228	2 412 030	–	20 169	2 391 861	2 241 612	141 326	8 923
		59	96 669	–	9 639	87 030	64 186	18 525	4 319
16	Abfälle, die nicht anders- wo im Verzeichnis aufge- führt sind darunter besonders überwachungsbedürftig	401	616 439	–	80 160	536 278	427 124	67 789	41 365
		311	219 852	–	7 816	212 036	170 382	31 738	9 916
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) darunter besonders überwachungsbedürftig	341	9 311 792	–	1 123 891	8 187 901	7 778 587	306 593	102 722
		128	1 629 845	–	139 385	1 490 460	1 293 430	172 128	24 902
18	Abfälle aus der humanme- dizinischen oder tierärzt- lichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmit- telbaren Krankenpflege stammen) darunter besonders überwachungsbedürftig	38	57 409	–	1 137	56 272	53 161	2 495	616
		10	2 349	–	58	2 291	1 735	140	416
19	Abfälle aus Abfallbehand- lungsanlagen, öffentli- chen Abwasserbehand- lungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke darunter besonders überwachungsbedürftig	230	7 721 807	319 160	527 316	7 194 490	6 421 831	307 571	465 089
		82	827 548	36 119	76 153	751 395	579 191	81 309	90 896
20	Siedlungsabfälle (Haus- haltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industri- elle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), ein- schließlich getrennt ge- samelter Fraktionen darunter besonders überwachungsbedürftig IOLEER	340	7 631 176	–	53 676	7 577 500	7 276 998	235 530	64 972
		72	79 392	–	17	79 374	49 258	10 990	19 126
		63	–	–	–	–	–	–	–
	<b>Insgesamt</b>	<b>1 141</b>	<b>41 626 254</b>	<b>397 466</b>	<b>8 384 761</b>	<b>33 241 493</b>	<b>30 575 358</b>	<b>1 591 464</b>	<b>1 074 671</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	489	4 708 960	62 267	682 341	4 026 619	3 027 840	637 762	361 016

## 2. Erhebung der Abfallentsorgung Output nach Anlagenart

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfallanlagen		Output der Anlage insgesamt	
		Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	
		1	2	3	
<b>Abfallverbrennung</b>					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1	9	–	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	8 217	–	
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1	3	–	
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	1	7	–	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	10	32 553	–	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	6	1 369	–	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	4	69	–	
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	3	89	–	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	4	262	–	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	11	1 636	–	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	13	3 223	–	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	39	1 846 281	–	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5	1 073	–	
	<b>Insgesamt</b>	<b>47</b>	<b>1 894 790</b>	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	35	348 535	–	
<b>Bodenbehandlungs</b>					
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	2	2 472	–	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3	53	–	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	2	9 828	–	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2	31	–	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	9	258 639	–	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	8	105 796	–	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2	1 284	–	
	<b>Insgesamt</b>	<b>13</b>	<b>378 102</b>	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	6	24 140	–	

**in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005  
und Abfallarten**

Davon							EAV
zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen			Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte	
zu- sammen	im Inland	im Ausland	zu- sammen	im Inland	im Ausland		
Tonnen							
4	5	6	7	8	9	10	
<b>anlagen</b>							
–	–	–	9	9	–	–	02
12	12	–	8 205	8 205	–	–	06
3	3	–	–	–	–	–	08
–	–	–	–	–	–	7	09
27 257	27 257	–	5 296	5 296	–	–	10
341	341	–	1 028	1 028	–	–	12
7	7	–	62	62	–	–	13
89	89	–	0	0	–	–	14
245	245	–	17	17	–	–	15
1 413	1 413	–	134	134	–	90	16
1 575	1 575	–	1 648	1 648	–	–	17
67 443	67 443	–	1 672 666	1 672 666	–	106 173	19
71	71	–	1 002	1 002	–	–	20
<b>98 455</b>	<b>98 455</b>	–	<b>1 690 066</b>	<b>1 690 066</b>	–	<b>106 270</b>	
88 719	88 719	–	259 810	259 810	–	7	
<b>anlagen</b>							
–	–	–	–	–	–	2 472	03
18	18	–	35	35	–	–	13
6	6	–	9 822	9 822	–	–	15
–	–	–	31	31	–	–	16
32 419	32 419	–	126 550	121 268	5 282	99 669	17
32	32	–	100 193	100 193	–	5 570	19
–	–	–	1 284	1 284	–	–	20
<b>32 475</b>	<b>32 475</b>	–	<b>237 916</b>	<b>232 634</b>	<b>5 282</b>	<b>107 711</b>	
3 708	3 708	–	20 433	15 151	5 282	–	

## Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung Output nach Anlagenart

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfallanlagen		Output der Anlage insgesamt	
		Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	
		1	2	3	
<b>Chemisch-physikalische</b>					
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	1	8	–	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	4	2 217	–	
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	1	498	–	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	1	272	–	
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	2	83	3	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	17	15 234	18	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	25	41 384	–	
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	23	6 136	–	
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	9	4 891	–	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	11	72 678	–	
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	17	5 066	184	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	13	20 721	–	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	22	16 654	–	
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	13	16 752	–	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	20	12 999	–	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	19	11 827	–	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	9	9 350	–	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	41	479 242	3 062	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	17	20 161	4	
	<b>Insgesamt</b>	<b>74</b>	<b>736 173</b>	<b>3 270</b>	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	62	292 545	3 241	
<b>Demontagebetriebe</b>					
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	5	–	
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	1	0	–	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1	33	–	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	176	701	–	
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	10	7	–	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	33	40	–	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	210	89 544	–	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	7	1 009	–	



**in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005  
und Abfallarten**

Davon							EAV
zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen			Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte	
zu- sammen	im Inland	im Ausland	zu- sammen	im Inland	im Ausland		
Tonnen							
4	5	6	7	8	9	10	
<b>Behandlungsanlagen</b>							
8	8	-	-	-	-	-	01
676	676	-	1 541	1 541	-	-	02
-	-	-	498	498	-	-	03
-	-	-	272	272	-	-	04
7	7	-	76	76	-	-	05
11 119	11 119	-	4 115	4 115	-	-	06
13 863	13 863	-	26 613	26 512	101	909	07
2 423	2 423	-	3 542	3 382	160	171	08
1 608	1 608	-	3 281	3 281	-	2	09
301	301	-	55 417	55 417	-	16 960	10
3 214	3 214	-	1 853	1 853	-	-	11
3 624	3 624	-	17 097	17 097	-	-	12
5 898	5 898	-	10 586	10 586	-	171	13
49	49	-	16 703	14 670	2 033	-	14
147	147	-	12 744	12 744	-	108	15
2 233	2 233	-	8 523	8 523	-	1 071	16
570	570	-	1 679	1 679	-	7 101	17
149 579	149 579	-	76 078	66 844	9 234	253 586	19
253	253	-	4 259	4 259	-	15 650	20
<b>195 571</b>	<b>195 571</b>	-	<b>244 874</b>	<b>233 346</b>	<b>11 528</b>	<b>295 728</b>	
89 499	89 499	-	167 169	155 641	11 528	35 878	
<b>für Altfahrzeuge</b>							
2	2	-	2	2	-	-	07
-	-	-	0	0	-	-	11
-	-	-	33	33	-	-	12
101	101	-	551	551	-	50	13
-	-	-	7	7	-	-	14
13	13	-	26	26	-	1	15
2 802	2 688	114	78 953	71 405	7 548	7 789	16
-	-	-	908	873	35	101	17

## Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung Output nach Anlagenart

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfallanlagen		Output der Anlage insgesamt	
		Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	
		1	2	3	
<b>Noch: Demontagebetriebe</b>					
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	7	57	–	–
	<b>Insgesamt</b>	<b>219</b>	<b>91 395</b>		
	darunter besonders überwachungsbedürftig	206	2 916	–	
<b>Deponien</b>					
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	2	649	–	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	2	28 087	–	
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.)	2	3 297	–	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	6 493	–	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	7	28 135	–	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	47	1 652 249	139	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	8	10 466	–	
	<b>Insgesamt</b>	<b>72</b>	<b>1 729 375</b>	<b>139</b>	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	23	598 572	–	
<b>Feuerungs</b>					
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1	56 157	2 793	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1	57	–	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	95	47 340	–	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	77	–	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	46	9 443	62	
	<b>Insgesamt</b>	<b>143</b>	<b>113 075</b>	<b>2 855</b>	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	5	56 298	62	
<b>Kompostierungs</b>					
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1	12	–	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2	32	–	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	73	902 273	7 089	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	13	27 920	–	
	<b>Insgesamt</b>	<b>75</b>	<b>930 237</b>	<b>7 089</b>	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	–	–	–	



## Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung Output nach Anlagenart

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfallanlagen		Output der Anlage insgesamt	
		Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	
		1	2	3	
<b>Mechanisch-biologische</b>					
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	1	1 168	–	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1	7	–	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1	205	–	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2	84 239	–	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2	48 251	–	
	<b>Insgesamt</b>	<b>2</b>	<b>133 870</b>	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	1	160	–	
<b>Schredder</b>					
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	2	39 428	–	
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1	12	–	
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	1	200	–	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	1	49 998	–	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1	3 700	–	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1	2	–	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	6	48 954	–	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6	13 138	–	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	12	145 509	–	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	36	896 902	–	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	7	25 887	–	
	<b>Insgesamt</b>	<b>54</b>	<b>1 223 730</b>	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	11	26 253	–	
<b>Sonstige</b>					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	3	35 817	–	
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	2	35 656	–	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	1	165	147	
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	2	983	–	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	348	–	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	7	5 305	–	
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4	655	–	
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	2	1 091	–	

**in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005  
und Abfallarten**

Davon							EAV
zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen			Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte	
zu- sammen	im Inland	im Ausland	zu- sammen	im Inland	im Ausland		
Tonnen							
4	5	6	7	8	9	10	
<b>Behandlungsanlagen</b>							
-	-	-	1 168	1 168	-	-	15
-	-	-	7	7	-	-	16
-	-	-	205	205	-	-	17
62 000	62 000	-	22 239	22 239	-	-	19
8 426	8 426	-	39 825	39 825	-	-	20
<b>70 426</b>	<b>70 426</b>	-	<b>63 444</b>	<b>63 444</b>	-	-	
-	-	-	160	160	-	-	
-	-	-	492	492	-	38 936	03
12	12	-	-	-	-	-	08
-	-	-	200	200	-	-	09
-	-	-	49 998	49 998	-	-	10
-	-	-	3 700	3 700	-	-	12
-	-	-	2	2	-	-	13
2	2	-	166	166	-	48 786	15
5	5	-	10 766	5 814	4 952	2 367	16
-	-	-	21 102	16 742	4 360	124 407	17
22 044	22 044	-	203 796	199 720	4 076	671 063	19
4 589	4 589	-	12 884	12 523	361	8 414	20
<b>26 652</b>	<b>26 652</b>	-	<b>303 105</b>	<b>289 356</b>	<b>13 749</b>	<b>893 973</b>	
624	624	-	25 629	24 572	1 057	-	
<b>Behandlungsanlagen</b>							
3 954	3 954	-	5 022	5 022	-	26 841	02
-	-	-	4 088	4 088	-	31 568	03
6	6	-	-	-	-	159	04
-	-	-	983	983	-	-	05
170	170	-	178	1	177	-	06
233	233	-	5 072	5 072	-	-	07
618	618	-	36	36	-	-	08
-	-	-	1 091	1 091	-	-	09

## Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung Output nach Anlagenart

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfallanlagen		Output der Anlage insgesamt	
		Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	
		1	2	3	
<b>Noch: Sonstige</b>					
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	14	488 991	–	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	6	16 582	–	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	7	44 014	–	
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	1	17	–	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	10	2 608	–	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	7	7 164	–	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	15	917 935	–	
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	1	33	–	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	39	4 586 186	–	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	9	30 167	–	
	<b>Insgesamt</b>	<b>64</b>	<b>6 173 718</b>	<b>147</b>	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	18	185 818	–	
<b>Sortier</b>					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	4	3 554	–	
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	7	35 522	–	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	3	157	–	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	6	496	–	
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	2	1	–	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	287 416	–	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5	5 437	–	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1	1	–	
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	1	0	–	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	59	192 622	–	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	29	30 780	–	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	58	197 022	–	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	131	3 830 836	–	

**in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005  
und Abfallarten**

Davon							EAV
zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen			Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte	
zu- sammen	im Inland	im Ausland	zu- sammen	im Inland	im Ausland		
Tonnen							
4	5	6	7	8	9	10	
<b>Behandlungsanlagen</b>							
143 004	143 004	–	136 282	135 928	355	209 704	10
255	255	–	14 860	14 860	–	1 467	12
3 890	3 890	–	40 124	40 124	–	–	13
–	–	–	17	17	–	–	14
73	73	–	2 536	2 506	29	–	15
3 737	3 737	–	3 427	3 427	–	–	16
213 599	213 599	–	109 706	109 706	–	594 630	17
–	–	–	33	33	–	–	18
54 042	54 042	–	1 134 174	1 116 078	18 096	3 397 969	19
5	5	–	14 887	14 887	–	15 275	20
<b>423 587</b>	<b>423 587</b>	–	<b>1 472 518</b>	<b>1 453 861</b>	<b>18 657</b>	<b>4 277 613</b>	
46 205	46 205	–	139 613	139 436	177	–	
<b>anlagen</b>							
–	–	–	279	279	–	3 275	02
–	–	–	35 518	34 832	686	4	03
–	–	–	143	143	–	14	04
–	–	–	296	296	–	200	07
0	0	–	1	1	–	–	08
172 408	172 408	–	86 391	86 391	–	28 617	10
–	–	–	41	41	–	5 396	12
–	–	–	1	1	–	–	13
–	–	–	0	0	–	–	14
3 192	3 192	–	166 133	162 885	3 248	23 297	15
23 234	23 234	–	2 791	2 791	–	4 756	16
6 102	6 102	–	155 656	153 067	2 589	35 264	17
446 342	431 351	14 991	2 117 871	1 974 561	143 309	1 266 623	19

## Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung Output nach Anlagenart

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfallanlagen		Output der Anlage insgesamt	
		Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	
		1	2	3	
					<b>Noch: Sortier</b>
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	65	391 980	–	
	<b>Insgesamt</b>	<b>148</b>	<b>4 975 822</b>	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	41	110 999	–	
					<b>Zerlege</b>
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	2	57	–	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	289	–	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1	0	–	
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6	199	–	
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	1	1	–	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1	502	–	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	11	843	–	
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	5	78	–	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	12	1 104	–	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	31	33 173	–	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	24	27 276	–	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	30	58 961	–	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	22	12 939	–	
	<b>Insgesamt</b>	<b>36</b>	<b>135 422</b>	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	32	23 988	–	
					<b>Anlagen</b>
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	1	8	–	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	12	41 597	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	1	3	–	
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	16	113 634	–	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	5	594	147	
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	4	1 066	3	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	4	811	3	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	32	80 894	2 811	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	25	62 662	–	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	43	47 247	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	30	45 238	–	



**in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005  
und Abfallarten**

Davon							EAV
zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen			Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte	
zu- sammen	im Inland	im Ausland	zu- sammen	im Inland	im Ausland		
Tonnen							
4	5	6	7	8	9	10	
<b>anlagen</b>							
154 741	154 741	-	225 218	223 112	2 106	12 021	20
<b>806 018</b>	<b>791 027</b>	<b>14 991</b>	<b>2 790 338</b>	<b>2 638 400</b>	<b>151 938</b>	<b>1 379 466</b>	
510	510	-	109 431	109 282	149	1 059	
<b>einrichtungen</b>							
28	28	-	-	-	-	30	03
78	78	-	211	211	-	-	06
0	0	-	-	-	-	-	07
159	159	-	29	29	-	11	08
-	-	-	1	1	-	-	09
-	-	-	502	502	-	-	12
511	511	-	332	332	-	-	13
10	10	-	68	68	-	-	14
18	18	-	1 086	1 086	-	-	15
906	906	-	32 218	31 671	547	48	16
292	292	-	25 102	24 710	393	1 882	17
1 173	1 173	-	45 884	45 521	364	11 903	19
801	801	-	11 726	10 128	1 598	411	20
<b>3 976</b>	<b>3 976</b>	-	<b>117 160</b>	<b>114 260</b>	<b>2 901</b>	<b>14 286</b>	
1 911	1 911	-	22 050	21 781	269	27	
<b>insgesamt</b>							
8	8	-	-	-	-	-	01
4 630	4 630	-	6 851	6 851	-	30 116	02
3	3	-	-	-	-	-	
28	28	-	40 596	39 910	686	73 010	03
6	6	-	415	415	-	173	04
7	7	-	1 059	1 059	-	-	05
7	7	-	804	804	-	-	
16 788	16 788	-	14 969	14 792	177	49 137	06
7 219	7 219	-	6 306	6 129	177	49 137	
14 098	14 098	-	32 040	31 939	101	1 109	07
14 057	14 057	-	30 273	30 172	101	909	

## Noch: 2. Erhebung der Abfallentsorgung Output nach Anlagenart

EAV	Art der Anlage Abfallart	Abfallanlagen		Output der Anlage insgesamt	
		Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	
		1	2	3	
<b>Noch: Anlagen</b>					
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben darunter besonders überwachungsbedürftig	37	7 007	–	
		29	3 045	–	
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie darunter besonders überwachungsbedürftig	14	6 189	–	
		12	5 986	–	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen darunter besonders überwachungsbedürftig	136	1 007 062	–	
		15	45 012	–	
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werk- stoffen; Nichteisenhydrometallurgie	18	5 067	184	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	18	5 067	184	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflä- chenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	33	48 343	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	16	24 674	–	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	226	62 338	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	226	62 338	–	
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	33	16 943	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	33	16 943	–	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	149	272 881	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	65	14 163	–	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	324	193 882	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	270	35 175	–	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	157	1 588 334	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	49	38 488	–	
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restau- rantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Kranken- pflege stammen)	1	33	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	1	11	–	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	492	14 452 409	10 351	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	101	1 285 125	3 116	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche ge- werbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	157	570 184	4	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	45	25 486	–	
	<b>Insgesamt</b>	<b>947</b>	<b>18 515 710</b>	<b>13 500</b>	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	440	1 670 224	3 303	

**in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005  
und Abfallarten**

Davon							EAV
zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen			Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte	
zu- sammen	im Inland	im Ausland	zu- sammen	im Inland	im Ausland		
Tonnen							
4	5	6	7	8	9	10	
<b>insgesamt</b>							
3 216	3 216	–	3 609	3 449	160	182	08
1 440	1 440	–	1 434	1 275	160	171	
1 608	1 608	–	4 573	4 573	–	8	09
1 608	1 608	–	4 369	4 369	–	8	
352 291	352 291	–	379 479	379 124	355	275 292	10
22 702	22 702	–	12 463	12 463	–	9 847	
3 214	3 214	–	1 853	1 853	–	–	11
3 214	3 214	–	1 853	1 853	–	–	
4 219	4 219	–	37 261	37 261	–	6 863	12
3 748	3 748	–	20 926	20 926	–	–	
10 426	10 426	–	51 692	51 692	–	221	13
10 426	10 426	–	51 692	51 692	–	221	
148	148	–	16 795	14 762	2 033	–	14
148	148	–	16 795	14 762	2 033	–	
3 696	3 696	–	196 993	193 716	3 277	72 192	15
265	265	–	13 898	13 898	–	1	
34 348	34 234	114	143 413	130 367	13 046	16 121	16
6 753	6 753	–	27 223	26 954	269	1 199	
258 609	258 609	–	447 277	434 618	12 659	882 449	17
6 268	6 268	–	31 233	25 951	5 282	987	
–	–	–	33	33	–	–	18
–	–	–	11	11	–	–	
2 362 069	2 347 078	14 991	5 717 296	5 542 216	175 080	6 373 044	19
713 235	713 235	–	563 517	553 226	10 291	8 373	
172 830	172 830	–	339 276	335 211	4 065	58 079	20
120	120	–	9 756	9 607	149	15 610	
<b>3 242 237</b>	<b>3 227 132</b>	<b>15 105</b>	<b>7 435 479</b>	<b>7 223 841</b>	<b>211 638</b>	<b>7 837 994</b>	
791 209	791 209	–	792 553	774 091	18 462	86 462	

### 3. Erhebung der Abfallentsorgung Input und Output

EAV	Abfalluntergruppe	Input			
		Abfallanlagen	Zusammen	davon	
				betriebseigene Abfälle	Fremdab
					dem eigenen Bundesland
Anzahl		Tonnen			
1	2	3	4		
0103	Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen	6	451	13	271
0104	Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	33	44 650	36 847	7 611
0105	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle	7	27 666	–	556
0201	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei	52	23 608	269	22 865
0202	Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs	39	193 410	–	148 608
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	36	38 992	424	31 911
0204	Abfälle aus der Zuckerherstellung	1	104	–	–
0205	Abfälle aus der Milchverarbeitung	5	322	–	322
0206	Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren	8	173	–	153
0207	Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao)	8	5 181	–	3 711
0301	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln	210	661 910	362 510	214 559
0302	Abfälle aus der Holzkonservierung	2	20	–	5
0303	Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	40	201 558	77 184	105 287
0401	Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie	16	3 083	1 490	1 497
0402	Abfälle aus der Textilindustrie	42	9 901	–	9 518
0501	Abfälle aus der Erdölraffination	22	15 957	6 867	6 182
0506	Abfälle aus der Kohlepyrolyse	10	27 257	11 018	5 304
0507	Abfälle aus Erdgasreinigung und –transport	5	564	–	81
0601	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Säuren	22	147 240	28 271	25 024
0602	Abfälle aus HZVA von Basen	18	11 947	14	11 014
0603	Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden	40	78 404	42 666	33 820
0604	Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 fallen	16	10 080	64	8 500
0605	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	31	138 360	374	134 045
0606	Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen	2	420	9	–
0607	Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogenchemie	8	11 001	97	10 904
0608	Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindungen	12	9 974	250	9 147
0611	Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern	5	80 505	349	80 156
0613	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen a. n. g.	30	14 831	2 147	6 764
0701	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien	60	280 533	177 429	65 776
0702	Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern	81	85 855	44 268	31 878
0703	Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 06 11)	29	18 978	2 541	10 046
0704	Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmitteln (außer 02 01 08 und 02 01 09), Holzschutzmitteln (außer 03 02) und anderen Bioziden	14	42 395	37 433	374
0705	Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika	28	53 524	27 506	14 008
0706	Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln	44	20 141	642	11 991
0707	Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.	33	31 456	5 626	13 763

**in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005  
nach Abfalluntergruppen**

fälle, angeliefert aus		Output							EAV
		Abfallanlagen	Zusammen	davon					
				zur Abfallbeseitigung		zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen		Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte	
				im Inland	im Ausland	im Inland	im Ausland		
anderen Bundesländern	dem Ausland	Anzahl	Tonnen						
5	6	7	8	9	10	11	12	13	
128	39	-	-	-	-	-	-	-	0103
191	-	1	8	8	-	-	-	-	0104
27 110	-	-	-	-	-	-	-	-	0105
191	283	4	282	3	-	279	-	-	0201
11 525	33 277	7	11 486	673	-	6 572	-	4 241	0202
6 642	15	2	29 829	3 954	-	-	-	25 875	0203
104	-	-	-	-	-	-	-	-	0204
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0205
20	-	-	-	-	-	-	-	-	0206
963	507	-	-	-	-	-	-	-	0207
75 555	9 286	11	78 471	28	-	6 209	-	72 235	0301
-	15	-	-	-	-	-	-	-	0302
11 502	7 585	5	35 162	-	-	33 701	686	775	0303
96	-	1	165	6	-	-	-	159	0401
383	-	4	429	-	-	415	-	14	0402
1 833	1 075	2	83	7	-	76	-	-	0501
10 935	-	2	983	-	-	983	-	-	0506
14	469	-	-	-	-	-	-	-	0507
77 603	16 342	10	49 401	333	-	2 734	-	46 334	0601
843	76	6	204	20	-	184	-	-	0602
1 826	92	12	17 049	4 533	-	9 713	-	2 803	0603
785	732	9	7 903	6 337	-	1 565	-	-	0604
1 479	2 462	2	5 662	5 079	-	583	-	-	0605
411	-	1	9	-	-	9	-	-	0606
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0607
577	-	-	-	-	-	-	-	-	0608
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0611
2 818	3 103	4	666	485	-	3	177	-	0613
15 493	21 834	13	27 016	13 492	-	12 656	-	869	0701
6 118	3 591	14	1 441	48	-	1 054	101	238	0702
3 292	3 100	8	1 141	262	-	877	-	3	0703
2 994	1 594	-	-	-	-	-	-	-	0704
6 803	5 206	2	14 256	183	-	14 073	-	-	0705
4 483	3 026	10	452	103	-	349	-	-	0706
6 124	5 943	5	2 940	10	-	2 930	-	-	0707

**Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung  
Input und Output**

EAV	Abfalluntergruppe	Input			
		Abfallanlagen	Zusammen	betriebseigene Abfälle	davon
					Fremdab dem eigenen Bundesland
		Anzahl	Tonnen		
1	2	3	4		
0801	Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken	65	74 342	12 633	47 199
0802	Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe)	19	1 493	392	865
0803	Abfälle aus HZVA von Druckfarben	34	5 654	-	3 831
0804	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)	37	19 423	292	15 139
0805	Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle	5	114	41	-
0901	Abfälle aus der fotografischen Industrie	26	22 349	-	15 577
1001	Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)	61	5 267 167	4 884 135	312 770
1002	Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie	45	4 390 576	695 742	3 564 653
1003	Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie	14	188 084	5	102 861
1004	Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie	10	88 615	118	88 000
1005	Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie	6	61 843	19	61 211
1006	Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie	5	13 094	-	9 413
1007	Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie	1	5	-	5
1008	Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie	8	23 459	530	21 515
1009	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl	44	479 943	21 424	420 059
1010	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen	22	36 550	1 087	32 973
1011	Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen	38	15 722	1	13 440
1012	Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug	26	18 304	93	17 827
1013	Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen	37	78 113	44 612	33 492
1101	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z. B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung)	44	122 577	240	89 922
1102	Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie	11	5 763	1 865	3 365
1103	Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen	4	226	-	93
1105	Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung	2	90	-	90
1201	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	118	373 379	35 541	301 631
1203	Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11)	13	3 350	-	3 242
1301	Abfälle von Hydraulikölen	16	4 514	73	4 232
1302	Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen	25	89 683	1 657	44 653
1303	Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen	17	1 983	68	1 009
1304	Bilgenöle	1	249	-	249
1305	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	49	143 268	9 506	114 050
1307	Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	16	11 833	1	8 773
1308	Ölabfälle a. n. g.	23	4 251	290	1 917
1406	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen	25	39 141	1 739	16 339
1501	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)	208	2 322 197	16 199	2 176 363
1502	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	70	89 833	3 970	65 249
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)	283	293 651	4 703	261 850
1602	Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten	60	73 746	2 314	46 038
1603	Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse	19	4 693	1 782	1 987
1605	Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien	22	3 509	870	1 193
1606	Batterien und Akkumulatoren	27	21 903	-	10 595
1607	Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13)	34	30 823	2 906	23 265
1608	Gebrauchte Katalysatoren	24	7 820	771	2 350
1609	Oxidierende Stoffe	6	330	5	222



### Noch: 3. Erhebung der Abfallentsorgung Input und Output

EAV	Abfalluntergruppe	Input			
		Abfallanlagen	Zusammen	davon	
				betriebseigene Abfälle	Fremdab
					dem eigenen Bundesland
Anzahl	Tonnen				
1	2	3	4		
1610	Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung	19	9 787	–	7 662
1611	Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	50	170 176	66 809	71 963
1701	Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik	160	2 095 424	346 406	1 738 368
1702	Holz, Glas und Kunststoff	138	466 341	8 436	392 467
1703	Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte	100	351 959	69 552	261 463
1704	Metalle (einschließlich Legierungen)	69	338 542	10	287 230
1705	Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut	183	5 231 356	689 516	4 337 415
1706	Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe	89	96 549	3 266	79 740
1708	Baustoffe auf Gipsbasis	53	47 899	–	39 825
1709	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle	150	683 723	6 705	642 079
1801	Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen	37	56 878	1 055	52 931
1802	Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren	13	532	82	230
1901	Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen	58	2 023 624	84 657	1 795 896
1902	Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)	47	170 738	1 873	112 370
1903	Stabilisierte und verfestigte Abfälle	16	113 709	5 759	102 613
1905	Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen	16	99 689	–	99 689
1906	Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen	–	–	–	–
1907	Deponiesickerwasser	8	155 504	84 104	66 572
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g.	113	1 238 990	280 664	926 602
1909	Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser	64	50 701	19 131	29 287
1910	Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen	17	145 053	41 251	71 663
1911	Abfälle aus der Altölaufbereitung	12	3 375	–	2 732
1912	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z.B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.	136	3 672 409	9 864	3 166 531
1913	Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser	16	48 015	14	47 875
2001	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)	203	985 166	888	856 461
2002	Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)	150	714 409	11 643	701 026
2003	Andere Siedlungsabfälle	193	5 931 600	41 146	5 719 511
	IOLEER	63	–	–	–
	<b>Insgesamt</b>	<b>1 141</b>	<b>41 626 254</b>	<b>8 384 761</b>	<b>30 575 358</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	489	4 708 960	682 341	3 027 840



**in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005  
nach Abfalluntergruppen**

fälle, angeliefert aus		Output							EAV
		Abfallanlagen	Zusammen	davon					
				zur Abfallbeseitigung		zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen		Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte	
				im Inland	im Ausland	im Inland	im Ausland		
anderen Bundesländern	dem Ausland	Anzahl	Tonnen						
5	6	7	8	9	10	11	12	13	
674	1 451	3	1 081	994	-	87	-	-	1610
15 309	16 096	18	37 713	24 650	-	8 349	-	4 714	1611
10 650	-	61	119 442	19 197	-	74 205	-	26 040	1701
19 763	45 675	63	44 028	374	-	24 415	710	18 529	1702
18 188	2 757	13	730	452	-	278	-	-	1703
20 253	31 049	78	207 198	-	-	55 127	6 667	145 404	1704
195 735	8 691	28	1 151 932	234 057	-	228 563	5 282	684 029	1705
6 991	6 552	27	1 465	695	-	770	-	-	1706
76	7 998	13	6 778	1 626	-	399	-	4 754	1708
34 938	-	46	56 763	2 209	-	50 861	-	3 693	1709
2 463	429	1	33	-	-	33	-	-	1801
32	187	-	-	-	-	-	-	-	1802
94 873	48 198	96	2 983 164	146 871	-	2 597 798	-	238 495	1901
32 849	23 646	68	3 722 497	34 458	-	58 357	358	3 629 325	1902
5 337	-	6	54 794	47 855	-	6 939	-	-	1903
-	-	71	823 642	34 658	-	155 553	-	633 432	1905
-	-	7	64 896	14 560	-	23 850	-	26 486	1906
4 828	-	42	1 559 034	1 487 491	-	71 543	-	-	1907
15 314	16 410	23	47 382	36 673	-	10 564	-	146	1908
2 262	21	6	6 872	2 802	-	4 070	-	-	1909
8 992	23 147	26	530 165	32 042	-	52 044	3 695	442 384	1910
643	-	2	1 805	228	-	1 577	-	-	1911
142 346	353 667	233	4 565 952	509 442	14 991	2 467 716	171 027	1 402 776	1912
126	-	4	92 207	-	-	92 207	-	-	1913
104 536	23 282	86	83 688	464	-	46 474	4 065	32 685	2001
1 011	730	53	123 838	9 150	-	95 545	-	19 143	2002
129 983	40 960	77	362 658	163 216	-	193 191	-	6 251	2003
-	-	57	-	-	-	-	-	-	
<b>1 591 464</b>	<b>1 074 671</b>	<b>947</b>	<b>18 515 710</b>	<b>3 227 132</b>	<b>15 105</b>	<b>7 223 841</b>	<b>211 638</b>	<b>7 837 994</b>	
637 762	361 016	440	1 670 224	791 209	-	774 091	18 462	86 462	

**4. Erhebung der Abfallentsorgung in  
Input und Output nach dem**

Lfd. Nr.	Wirtschaftszweig	Input						
		Abfallanlagen	Abfälle zusammen	betriebseigene Abfälle	davon			
					zusammen	fremde Abfälle		
						davon angeliefert aus		
		dem eigenen Bundesland	anderen Bundesländern	dem Ausland				
Anzahl	Tonnen	Tonnen						
1	2	4	5	6	7	8		
1	Land- und Forstwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-
2	Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	10	5 884 727	5 122 299	762 428	710 594	30 163	21 671
3	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	2	4 982	4 982	-	-	-	-
4	Ledergewerbe	1	1 490	1 490	-	-	-	-
5	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	73	595 415	284 168	311 247	275 039	13 131	23 077
6	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	11	85 820	78 018	7 802	7 802	-	-
7	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1	6 865	6 865	-	-	-	-
8	Chemische Industrie	44	1 151 651	611 645	540 007	404 206	99 120	36 681
9	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	6	7 580	7 035	545	545	-	-
10	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	13	181 232	77 753	103 479	103 479	-	-
11	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	23	1 032 236	861 965	170 271	64 897	76 286	29 088
12	Maschinenbau	3	747	747	-	-	-	-
13	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik	1	4 796	-	4 796	1 265	2 338	1 193
14	Fahrzeugbau	2	12	12	-	-	-	-
15	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen, Recycling	135	267 409	75 969	191 440	129 877	38 512	23 051
16	Energie- und Wasserversorgung	7	400 680	114 566	286 114	278 562	5 844	1 708
17	Baugewerbe	37	472 702	206 190	266 512	263 157	2 500	855
18	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	180	183 404	-	183 404	159 964	7 698	15 742
19	Verkehr- und Nachrichtenübermittlung	1	321	-	321	321	-	-
20	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen, Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	9	91 727	15 098	76 629	71 839	1 637	3 153
21	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen	1	135	-	135	135	-	-
22	Erbringung von sonstigen öffentlichen Dienstleistungen	581	31252 323	915 959	30 336 364	28103 677	1314 236	918 451
<b>23</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>1 141</b>	<b>41 626 254</b>	<b>8 384 761</b>	<b>33 241 493</b>	<b>30 575 358</b>	<b>1 591 464</b>	<b>1 074 671</b>
24	darunter Recycling, Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung	624	31 454 142	932 459	30 521 684	28 227 448	1 352 734	941 502

**Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers**

		Output							Lfd. Nr.
Abfallanlagen	Abfälle zusammen	davon							
		zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen			Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte	
		zusammen	im Inland	im Ausland	zusammen	im Inland	im Ausland		
Anzahl	Tonnen	Tonnen							
9	10	12	13	14	15	16	17	18	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
1	10 267	-	-	-	-	-	-	10 267	3
1	165	6	6	-	-	-	-	159	4
50	100 289	28 257	28 257	-	20 451	20 451	-	51 582	5
10	33 046	25 981	25 981	-	6 942	6 942	-	123	6
1	779	-	-	-	169	169	-	610	7
36	354 296	261 811	261 811	-	22 588	20 395	2 193	69 898	8
5	176	20	20	-	156	156	-	-	9
4	18 999	-	-	-	13	13	-	18 986	10
17	256 523	137 099	137 099	-	48 687	48 687	-	70 737	11
1	1	1	1	-	-	-	-	-	12
1	4 507	928	928	-	68	68	-	3 511	13
2	8	8	8	-	-	-	-	-	14
117	246 849	129 000	129 000	-	90 725	89 397	1 328	27 125	15
5	96 937	155	155	-	96 350	96 350	-	432	16
14	10 892	4 106	4 106	-	286	286	-	6 500	17
180	153 927	3 110	2 996	114	98 369	87 314	11 055	52 448	18
1	350	-	-	-	295	295	-	55	19
6	89 123	3 352	3 352	-	23 976	18 694	5 282	61 796	20
1	128	-	-	-	128	128	-	-	21
493	17 138 448	2 648 404	2 633 413	14 991	7 026 278	6 834 497	191 781	7 463 767	22
<b>947</b>	<b>18 515 710</b>	<b>3 242 237</b>	<b>3 227 132</b>	<b>15 105</b>	<b>7 435 479</b>	<b>7 223 841</b>	<b>211 638</b>	<b>7 837 994</b>	<b>23</b>
536	17 384 274	2 776 506	2 761 515	14 991	7 116 936	6 923 828	193 108	7 490 832	24

**5. Erhebung der Abfallentsorgung in  
Input und Output nach Anlagenart**

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirke	Angelieferte Abfallmengen					
		insgesamt	davon an				
			Abfall- verbrennungs- und Feuerungs- anlagen	Demontage- betriebe für Altfahrzeuge	Deponien	Kompostierungs- anlagen und mech.-biolog. Behandlungs- anlagen	Sonstige Behandlungs- anlagen
		in Tonnen					
1	2	3	4	5	6		
	<b>Kreisfreie Städte</b>						
1	Düsseldorf	777 927	411 843	2 804	80 613	29 794	21 619
2	Duisburg	3 417 005	108 512	2 270	5 369	–	218 922
3	Essen	1 041 394	697 148	8 388	1 206	–	49 935
4	Krefeld	1 668 195	391 241	–	9 538	14 586	–
5	Mönchengladbach	315 096	96	201	169 360	–	–
6	Mülheim an der Ruhr	642 889	15 067	886	459 341	–	114 304
7	Oberhausen	716 218	551 470	746	–	196	–
8	Remscheid	209 803	–	382	209 421	–	–
9	Solingen	113 225	92 804	52	10 110	10 258	–
10	Wuppertal	763 250	532 787	3 629	8 202	–	–
	<b>Kreise</b>						
11	Kleve	87 321	10	1 168	12 663	68 405	–
12	Mettmann	303 063	2 243	666	170 232	30 175	–
13	Rhein-Kreis Neuss	3 806 387	63 144	2 024	3 561 171	49 807	91 954
14	Viersen	537 743	40	1 083	238 373	56 145	–
15	Wesel	939 014	277 786	3 953	461 609	23 632	78 784
<b>16</b>	<b>Reg. Bez. Düsseldorf</b>	<b>15 338 528</b>	<b>3 144 190</b>	<b>28 252</b>	<b>5 397 207</b>	<b>282 998</b>	<b>575 518</b>
	davon						
17	kreisfreie Städte	9 665 002	2 800 968	19 358	953 160	54 834	404 780
18	Kreise	5 673 528	343 223	8 894	4 444 048	228 164	170 738
	<b>Kreisfreie Städte</b>						
19	Aachen	27 919	–	2 891	–	10 432	–
20	Bonn	485 801	279 929	6 785	49	–	–
21	Köln	1 425 417	690 820	4 350	86 604	61 175	–
22	Leverkusen	730 472	433 176	4 338	204 550	8 250	33
	<b>Kreise</b>						
23	Aachen	653 262	390 818	601	14 683	42 124	79 757
24	Düren	1 642 592	63 726	721	1 449 608	53 937	–
25	Rhein-Erft-Kreis	4 142 592	78 707	1 344	3 672 610	177 944	83 079
26	Euskirchen	93 250	–	971	55 881	25 046	–
27	Heinsberg	463 369	23	410	399 519	15 944	1 710
28	Oberbergischer Kreis	896 220	–	608	675 241	39 084	–
29	Rhein. Berg. Kreis	43 545	21 805	144	2 977	–	6 811
30	Rhein Sieg Kreis	419 204	2 457	275	155 411	87 871	600
<b>31</b>	<b>Reg. Bez. Köln</b>	<b>11 023 644</b>	<b>1 961 459</b>	<b>23 438</b>	<b>6 717 134</b>	<b>521 807</b>	<b>171 990</b>
	davon						
32	kreisfreie Städte	2 669 609	1 403 925	18 364	291 203	79 857	33
33	Kreise	8 354 034	557 536	5 074	6 425 930	441 950	171 957
	<b>Kreisfreie Städte</b>						
34	Bottrop	58 536	–	2 982	–	10 963	–
35	Gelsenkirchen	601 361	933	89	514 004	7 500	40 000
36	Münster	201 614	14 156	774	32 217	45 645	–

**Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005  
und kreisfreien Städten und Kreisen**

		Abgegebene Abfallmengen						Lfd. Nr.
		insgesamt	davon				Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte	
Schredderanlagen	Sortier-/ Zerlege- einrichtungen		zur Abfallbeseitigung		zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen			
			im Inland	im Ausland	im Inland	im Ausland		
in Tonnen								
7	8	9	10	11	12	13	14	
102 273	128 981	428 765	52 859	14 991	216 217	2 287	142 410	1
3 072 535	9 397	3 481 639	66 287	–	243 541	1 147	3 170 664	2
55 799	228 917	537 417	10 238	–	365 940	29 493	131 747	3
1 224 471	28 360	1 563 922	74 325	–	781 555	202	707 840	4
73 466	71 973	89 169	27 881	–	61 021	243	24	5
2 229	51 062	214 857	35 440	–	5 044	–	174 373	6
160 019	3 788	303 938	4 701	–	284 193	1	15 044	7
–	–	252	–	–	252	–	–	8
–	–	34 494	378	–	34 117	–	–	9
143 021	75 611	369 483	20 905	–	340 963	310	7 306	10
5 074	–	44 495	1 467	–	39 598	–	3 430	11
10 156	89 592	228 622	129 912	–	36 831	6 086	55 793	12
1 922	36 365	224 799	71 395	–	36 878	1 330	115 196	13
56 073	186 028	262 342	56 078	–	187 227	18 484	554	14
53 399	39 852	316 268	27 099	–	264 707	1 630	22 832	15
<b>4 960 437</b>	<b>949 927</b>	<b>8 100 462</b>	<b>578 963</b>	<b>14 991</b>	<b>2 898 084</b>	<b>61 212</b>	<b>4 547 211</b>	<b>16</b>
4 833 813	598 089	7 023 936	293 014	14 991	2 332 843	33 683	4 349 408	17
126 624	351 837	1 076 526	285 951	–	565 241	27 530	197 805	18
–	14 596	26 039	276	–	7 195	206	18 363	19
–	199 039	299 344	–	–	295 375	3 629	340	20
183 759	398 710	802 349	180 765	–	509 863	–	111 720	21
43 623	36 503	280 700	150 918	–	104 855	34	24 893	22
103 991	21 289	245 555	12 991	–	139 170	3 348	90 046	23
901	73 699	148 168	17 952	–	99 787	19 297	11 131	24
18 221	110 689	508 609	216 987	–	136 816	4 515	150 292	25
–	11 352	79 312	57 777	–	6 837	–	14 698	26
2 724	43 039	94 092	35 842	–	25 873	6 086	26 291	27
8 431	172 855	237 390	70 417	–	99 732	–	67 241	28
–	11 808	24 457	–	–	17 074	–	7 383	29
69 612	102 978	237 643	93 097	–	66 965	–	77 581	30
<b>431 262</b>	<b>1 196 554</b>	<b>2 983 656</b>	<b>837 020</b>	<b>–</b>	<b>1 509 542</b>	<b>37 116</b>	<b>599 978</b>	<b>31</b>
227 382	648 848	1 408 432	331 959	–	917 288	3 869	155 316	32
203 880	547 709	1 575 226	505 063	–	592 254	33 246	444 663	33
–	44 591	57 244	9 239	–	41 626	106	6 273	34
38 836	–	87 401	3 511	–	22 076	–	61 814	35
46 610	62 212	136 977	7 788	–	11 480	–	117 709	36

**Noch: 5. Erhebung der Abfallentsorgung in  
Input und Output nach Anlagenart**

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirke	Angelieferte Abfallmengen					
		insgesamt	davon an				
			Abfall-verbrennungs- und Feuerungsanlagen	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	Deponien	Kompostierungsanlagen und mech.-biolog. Behandlungsanlagen	Sonstige Behandlungsanlagen
		in Tonnen					
1	2	3	4	5	6		
37	Kreise						
	Borken	267 246	15 671	2 091	64 523	78 370	6 250
38	Coesfeld	191 513	3 365	703	34 577	67 597	21 340
39	Recklinghausen	926 500	507 377	2 080	51 131	21 757	164
40	Steinfurt	224 483	67 590	1 089	70 213	18 360	–
41	Warendorf	179 856	17 190	2 014	83 475	47 799	13 097
<b>42</b>	<b>Reg. Bez. Münster</b>	<b>2 651 109</b>	<b>626 282</b>	<b>11 822</b>	<b>850 140</b>	<b>297 991</b>	<b>80 851</b>
	davon						
43	kreisfreie Städte	861 511	15 089	3 845	546 221	64 108	40 000
44	Kreise	1 789 598	611 193	7 977	303 919	233 883	40 851
45	Kreisfreie Stadt						
	Bielefeld	623 287	344 684	–	–	6 190	1 410
46	Kreise						
	Gütersloh	495 380	237 477	2 760	22 770	61 136	1 600
47	Herford	361 711	20 681	252	234 440	–	43 466
48	Höxter	428 260	88 608	–	190 071	67 168	–
49	Lippe	609 976	212 208	6 418	227 702	62 280	–
50	Minden Lübbecke	336 464	4 485	3 377	97 427	52 006	–
51	Paderborn	271 200	10 897	454	207 754	23 300	–
<b>52</b>	<b>Reg. Bez. Detmold</b>	<b>3 126 278</b>	<b>919 039</b>	<b>13 261</b>	<b>980 164</b>	<b>272 080</b>	<b>46 476</b>
	davon						
53	kreisfreie Stadt	623 287	344 684	–	–	6 190	1 410
54	Kreise	2 502 991	574 356	13 261	980 164	265 890	45 066
55	Kreisfreie Städte						
	Bochum	1 055 040	–	918	555 228	–	–
56	Dortmund	775 429	–	550	610 857	23 867	10 800
57	Hagen	530 062	121 829	1 499	219	59 641	56 428
58	Hamm	379 500	267 093	484	101 920	10 003	–
59	Herne	249 250	10 031	7	–	4 672	40 329
60	Kreise						
	Ennepe Ruhr Kreis	609 037	–	1 487	249 991	1 000	109 489
61	Hochsauerlandkreis	395 941	38 520	365	256 327	47 018	–
62	Märkischer Kreis	744 630	241 986	2 308	361 082	–	6 073
63	Olpe	730 608	3 621	95	189 454	50 294	–
64	Siegen Wittgenstein	822 764	1 600	5 191	513 963	3 325	2 582
65	Soest	765 369	108 099	2 130	374 424	174 700	–
66	Unna	2 429 065	408 759	1 708	496 267	108 292	118 560
<b>67</b>	<b>Reg. Bez. Arnsberg</b>	<b>9 486 695</b>	<b>1 201 538</b>	<b>16 742</b>	<b>3 709 731</b>	<b>482 812</b>	<b>344 261</b>
	davon						
68	kreisfreie Städte	2 989 281	398 953	3 458	1 268 224	98 183	107 557
69	Kreise	6 497 414	802 585	13 284	2 441 508	384 629	236 704
<b>70</b>	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>41 626 254</b>	<b>7 852 509</b>	<b>93 514</b>	<b>17 654 375</b>	<b>1 857 688</b>	<b>1 219 096</b>
	davon						
71	kreisfreie Städte	16 808 690	4 963 619	45 025	3 058 808	303 172	553 780
72	Kreise	24 817 565	2 888 893	48 490	14 595 569	1 554 516	665 316
73	Ruhrgebiet	12 678 056	2 407 396	22 754	3 067 827	351 947	593 014

**Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005  
und kreisfreien Städten und Kreisen**

		Abgegebene Abfallmengen						Lfd. Nr.
		insgesamt	davon					
Schredderanlagen	Sortier-/ Zerlege- einrichtungen		zur Abfallbeseitigung		zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen		Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte	
			im Inland	im Ausland	im Inland	im Ausland		
in Tonnen								
7	8	9	10	11	12	13	14	
60 816	39 525	197 624	75 023	–	45 780	12 770	64 051	37
20 544	43 386	195 601	65 961	–	64 029	4 800	60 811	38
219 118	124 874	514 066	34 698	–	205 151	14 630	259 586	39
5 105	62 125	95 608	19 954	–	24 867	7 521	43 266	40
–	16 281	66 835	1 649	–	4 832	–	60 353	41
<b>391 029</b>	<b>392 994</b>	<b>1 351 355</b>	<b>217 823</b>	<b>–</b>	<b>419 841</b>	<b>39 828</b>	<b>673 863</b>	<b>42</b>
85 446	106 803	281 622	20 538	–	75 182	106	185 796	43
305 583	286 191	1 069 734	197 285	–	344 659	39 721	488 067	44
26 667	244 336	377 065	44 969	–	180 984	2 800	148 312	45
77 701	91 936	166 679	12 627	–	63 400	1 914	88 738	46
399	62 473	107 915	1 442	–	49 706	11 770	44 996	47
68 282	14 131	93 212	22 741	–	13 058	–	57 413	48
16 721	84 647	146 497	37 402	114	45 920	162	62 899	49
1 505	177 664	210 638	3 026	–	181 141	–	26 472	50
–	28 796	141 880	89 668	–	30 021	44	22 147	51
<b>191 274</b>	<b>703 983</b>	<b>1 243 884</b>	<b>211 875</b>	<b>114</b>	<b>564 229</b>	<b>16 690</b>	<b>450 975</b>	<b>52</b>
26 667	244 336	377 065	44 969	–	180 984	2 800	148 312	53
164 608	459 647	866 821	166 906	114	383 246	13 890	302 665	54
90 836	408 058	563 030	132 081	–	149 850	3 904	277 196	55
54 812	74 543	191 692	61 010	–	70 874	37 589	22 220	56
269 126	21 320	386 600	29 872	–	222 677	–	134 051	57
–	–	141 584	6 665	–	126 613	316	7 990	58
126 583	67 628	179 765	6 498	–	76 364	–	96 904	59
177 213	69 857	399 839	119 255	–	150 989	355	129 241	60
12 005	41 706	83 090	23 518	–	37 006	–	22 566	61
90 749	42 432	372 703	223 371	–	132 681	984	15 666	62
44 505	442 640	483 484	176 571	–	249 499	11 646	45 769	63
68 669	227 435	438 355	289 543	–	91 261	737	56 813	64
7 175	98 842	147 366	44 220	–	29 459	–	73 687	65
908 853	386 626	1 448 845	268 847	–	494 871	1 264	683 864	66
<b>1 850 524</b>	<b>1 881 087</b>	<b>4 836 353</b>	<b>1 381 450</b>	<b>–</b>	<b>1 832 144</b>	<b>56 793</b>	<b>1 565 966</b>	<b>67</b>
541 357	571 549	1 462 671	236 126	–	646 378	41 809	538 361	68
1 309 169	1 309 538	3 373 682	1 145 325	–	1 185 766	14 986	1 027 606	69
<b>7 824 526</b>	<b>5 124 544</b>	<b>18 515 710</b>	<b>3 227 132</b>	<b>15 105</b>	<b>7 223 841</b>	<b>211 638</b>	<b>7 837 994</b>	<b>70</b>
5 714 665	2 169 625	10 553 726	926 606	14 991	4 152 675	82 267	5 377 193	71
2 109 864	2 954 922	7 961 989	2 300 530	114	3 071 166	129 373	2 460 806	72
4 736 795	1 498 326	7 727 260	676 770	–	1 988 989	88 134	4 973 372	73

## 6. Erhebung der Abfallentsorgung in Verwertung von Altfahrzeugen

EAV	Abfallart	Input			
		Anlagen	Insgesamt	davon angeliefert	
				Nordrhein- Westfalen	anderen Bundesländern
		Anzahl	Tonnen		
1	2	3	4		
0701	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien	–	–	–	–
0703	Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 06 11)	–	–	–	–
0706	Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln	–	–	–	–
1101	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z. B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung)	–	–	–	–
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	3	3	3	–
1303	Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen	–	–	–	–
1305	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	1	3	3	–
1307	Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	1	1	1	–
1308	Ölabfälle a. n. g.	–	–	–	–
1406	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen	–	–	–	–
1501	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)	–	–	–	–
1502	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	1	0	0	–
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)	211	93 460	88 101	5 239
1606	Batterien und Akkumulatoren	5	20	20	–
1607	Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13)	–	–	–	–
1608	Gebrauchte Katalysatoren	1	0	0	–
1702	Holz, Glas und Kunststoff	–	–	–	–
1704	Metalle (einschließlich Legierungen)	1	27	27	–
1709	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle	–	–	–	–
2001	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)	–	–	–	–
2003	Andere Siedlungsabfälle	–	–	–	–
	<b>Insgesamt</b>	<b>219</b>	<b>93 514</b>	<b>88 156</b>	<b>5 239</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	211	90 008	84 649	5 239



**Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005  
in Demontagebetrieben**

aus dem Ausland	Output							EAV
	Anlagen	Insgesamt	Beseitigung		Verwertung		gewonnene Sekundärstoffe und Produkte	
			im Inland	im Ausland	im Inland	im Ausland		
Anzahl	Tonnen							
5	6	7	8	9	10	11	12	
-	1	2	-	-	2	-	-	0701
-	1	2	2	-	-	-	-	0703
-	1	1	-	-	1	-	-	0706
-	1	0	-	-	0	-	-	1101
-	1	33	-	-	33	-	-	1201
-	20	24	4	-	20	-	0	1301
-	158	467	37	-	410	-	20	1302
-	1	2	-	-	2	-	-	1303
-	30	156	59	-	96	-	1	1305
-	26	51	-	-	22	-	29	1307
-	1	2	-	-	2	-	-	1308
-	10	7	-	-	7	-	-	1406
-	5	19	0	-	18	-	-	1501
-	30	21	13	-	7	-	1	1502
120	209	87 592	2 643	114	69 772	7 548	7 516	1601
-	193	1 536	39	-	1 250	0	247	1606
-	1	0	-	-	0	-	-	1607
-	153	416	6	-	384	-	27	1608
-	1	4	-	-	4	-	-	1702
-	7	1 002	-	-	866	35	101	1704
-	1	3	-	-	3	-	-	1709
-	3	42	1	-	40	-	-	2001
-	5	16	13	-	3	-	-	2003
<b>120</b>	<b>219</b>	<b>91 395</b>	<b>2 818</b>	<b>114</b>	<b>72 939</b>	<b>7 583</b>	<b>7 942</b>	
120	206	2 916	186	-	2 374	-	356	

**7. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Verwertung von Abfällen in übermäßigen Abbaustätten sowie**  
**Verwertung bergbaufremder Abfälle im untermäßigen Bergbau**

Regierungsbezirk / Land	Betriebe	Verwertete Abfälle		
		insgesamt	darunter	
			Abfälle aus thermischen Prozessen	Bau- und Abbruchabfälle (einschl. Aushub von verunreinigten Böden)
Anzahl	Tonnen			
<b>übermäßig</b>				
Düsseldorf	13	1 071 251	229 583	841 258
Köln	47	3 058 789	128 488	2 925 149
Münster	9	507 037	–	507 037
Detmold	14	444 373	–	442 790
Arnsberg	5	109 690	–	109 690
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>88</b>	<b>5 191 140</b>	<b>358 071</b>	<b>4 825 924</b>
darunter besonders überwachungsbedürftig	1	7 048	–	7 048
<b>untermäßig</b>				
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>4</b>	<b>88 756</b>	<b>69 957</b>	–
darunter besonders überwachungsbedürftig	3	22 078	3 279	–

**8. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Gelagerte/abgelagerte naturbelassene Stoffe im Bergbau sowie bei der Gewinnung**  
**von Steinen und Erden nach Art der Stoffe und Anzahl der Betriebe**

Art der Stoffe	Betriebe		Gelagerte/abgelagerte naturbelassene Stoffe	
	Anzahl		Tonnen	
	1	2	1	2
Flotationsabgänge	6		1 604 433	
Aufbereitungs-, Waschberge	7		21 197 001	
Grubenberge	6		1 050 000	
Sonstige naturbelassene Stoffe	2		6 521	
<b>Insgesamt</b>	<b>11</b>		<b>23 857 955</b>	

**9. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Aufkommen an Haushaltsabfällen nach Abfallarten**

Abfallarten	Haushaltsabfälle insgesamt	davon beim Erstpfeänger	
		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	
	1	2	3
<b>Haus- und Sperrmüll</b>	<b>4 108 402</b>	<b>3 770 653</b>	<b>337 749</b>
Hausrestabfall (Hausmüll)	3 463 713	3 299 726	163 987
Sperrmüll	644 689	470 927	173 762
<b>Getrennt erfasste organische Abfälle</b>	<b>1 844 052</b>	<b>7 485</b>	<b>1 836 567</b>
Abfälle aus der Biotonne	1 135 105	26	1 135 079
Biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen)	708 947	7 459	701 488
<b>Getrennt gesammelte Wertstoffe</b>	<b>2 350 146</b>	<b>38 303</b>	<b>2 311 843</b>
Glas	378 751	988	377 763
LVP, Verbunde	567 554	33 930	533 624
PPK	1 211 449	516	1 210 933
Metalle	38 213	22	38 191
Holz	101 410	1 206	100 204
Kunststoffe	40 737	1 038	39 699
Textilien	12 032	603	11 429
<b>Elektroaltgeräte</b>	<b>54 868</b>	<b>2</b>	<b>54 866</b>
<b>Sonstige Abfälle</b>	<b>38 330</b>	<b>16 431</b>	<b>21 899</b>
sonstige gefährliche Abfälle (N)	4 065	1 996	2 069
sonstige nicht gefährliche Abfälle (NN)	34 265	14 435	19 830
<b>Insgesamt</b>	<b>8 395 798</b>	<b>3 832 874</b>	<b>4 562 924</b>

**10. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Aufkommen an Haushaltsabfällen nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Verwaltungsbezirke	Wohn- bevölkerung am 31.12.2005	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle		Davon				
				Haus- und Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektro- altgeräte	sonstige Abfälle
		organische Abfälle	Wertstoffe		Tonnen			
		Tonnen	kg/E					
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Kreisfreie Städte</b>								
Düsseldorf	574 514	267 876	466	166 128	33 742	66 070	1 083	853
Duisburg	501 564	273 143	545	162 072	35 452	71 171	4 223	225
Essen	585 430	264 275	451	171 758	31 132	60 126	1 051	208
Krefeld	237 701	138 776	584	77 603	35 320	25 232	–	621
Mönchengladbach	261 444	143 767	550	67 627	34 402	41 219	420	99
Mülheim an der Ruhr	169 917	88 900	523	51 847	11 426	24 779	664	183
Oberhausen	218 898	107 358	490	74 367	7 330	24 935	665	60
Remscheid	115 864	51 576	445	31 666	5 785	13 206	835	84
Solingen	163 581	72 003	440	43 490	10 132	17 440	465	475
Wuppertal	359 237	184 082	512	96 917	13 239	71 605	2 077	245
<b>Kreise</b>								
Kleve	307 703	142 856	464	55 416	39 013	47 300	498	628
Mettmann	504 972	233 296	462	113 677	44 898	72 771	1 673	277
Rhein-Kreis Neuss	445 255	250 979	564	132 739	57 312	58 683	1 775	470
Viersen	304 140	162 518	534	77 927	44 048	40 120	332	91
Wesel	476 428	203 242	427	101 935	34 660	64 435	1 811	401
<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>5 226 648</b>	<b>2 584 647</b>	<b>495</b>	<b>1 425 169</b>	<b>437 891</b>	<b>699 092</b>	<b>17 572</b>	<b>4 920</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>								
Aachen	258 208	112 359	435	43 690	30 435	36 888	1 035	311
Bonn	312 818	155 784	498	82 255	29 486	42 727	1 128	189
Köln	983 347	515 128	524	362 204	28 733	114 812	1 375	8 004
Leverkusen	161 227	84 379	523	43 251	11 607	28 737	784	–
<b>Kreise</b>								
Aachen	310 267	143 665	463	50 689	39 764	52 002	1 018	192
Düren	272 478	120 309	442	48 475	33 113	37 582	945	194
Rhein-Erft-Kreis	462 862	242 632	524	113 093	60 302	67 754	1 115	368
Euskirchen	193 304	94 114	487	40 905	25 047	27 029	1 023	111
Heinsberg	257 326	122 821	477	47 462	31 189	43 703	332	136
Oberbergischer Kreis <sup>1)</sup>	289 836	158 579	279	93 625	63 901	468	–	585
Rhein.-Berg. Kreis <sup>1)</sup>	279 092							
Rhein-Sieg-Kreis	597 857	271 475	454	99 813	84 897	84 145	2 011	609
<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>4 378 622</b>	<b>2 021 245</b>	<b>462</b>	<b>1 025 462</b>	<b>438 474</b>	<b>535 847</b>	<b>10 766</b>	<b>10 699</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>								
Bottrop	119 356	60 756	509	34 034	14 463	11 911	246	102
Gelsenkirchen	268 102	138 213	516	94 023	17 326	25 545	1 171	148
Münster	270 868	139 151	514	50 617	40 651	46 328	1 146	409

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: **10. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Aufkommen an Haushaltsabfällen nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Verwaltungsbezirke	Wohn- bevölkerung am 31.12.2005	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle		Davon				
				Haus- und Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektro- altgeräte	sonstige Abfälle
		organische Abfälle	Wertstoffe		Tonnen			
	1	Tonnen	kg/E	4	5	6	7	8
<b>Kreise</b>								
Borken	369 112	193 477	524	55 304	82 166	53 123	1 459	1 424
Coesfeld	221 001	105 102	476	24 303	43 112	35 795	1 172	720
Recklinghausen	646 558	335 851	519	173 775	77 507	80 919	2 902	748
Steinfurt	444 231	176 425	397	56 613	58 805	58 310	2 368	328
Warendorf	283 395	137 986	487	40 503	47 798	39 122	165	10 398
<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>2 622 623</b>	<b>1 286 961</b>	<b>491</b>	<b>529 172</b>	<b>381 828</b>	<b>351 053</b>	<b>10 629</b>	<b>14 277</b>
<b>Kreisfreie Stadt</b>								
Bielefeld	326 925	135 252	414	70 091	20 165	44 517	370	110
<b>Kreise</b>								
Gütersloh	353 250	139 842	396	44 794	46 125	47 821	1 102	–
Herford	254 507	91 774	361	33 832	28 662	28 235	854	191
Höxter	153 550	56 906	371	15 103	19 934	20 877	936	56
Lippe	360 858	148 574	412	40 641	51 604	56 251	18	61
Minden-Lübbecke	321 965	99 882	310	39 694	50 141	9 898	149	–
Paderborn	298 703	114 692	384	37 749	40 728	35 141	1 032	42
<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>2 069 758</b>	<b>786 922</b>	<b>380</b>	<b>281 904</b>	<b>257 359</b>	<b>242 740</b>	<b>4 461</b>	<b>460</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>								
Bochum	385 626	174 463	452	100 336	21 380	50 621	1 741	386
Dortmund	588 168	273 057	464	157 783	27 990	84 735	2 055	494
Hagen	196 934	97 247	494	60 299	11 451	25 230	101	166
Hamm	184 239	75 548	410	47 011	9 398	19 139	–	–
Herne	170 992	82 265	481	50 356	11 683	19 305	777	144
<b>Kreise</b>								
Ennepe-Ruhr-Kreis	342 642	136 669	399	65 506	24 207	44 176	2 422	358
Hochsauerlandkreis	277 219	110 876	400	45 352	34 532	30 826	–	166
Märkischer Kreis	448 800	224 637	501	116 916	35 188	70 572	1 644	317
Olpe	141 776	60 427	426	22 567	18 184	19 409	191	76
Siegen-Wittgenstein	291 372	135 070	464	57 517	36 357	40 779	317	100
Soest	308 856	148 152	480	46 013	50 099	45 696	1 024	5 320
Unna	423 830	197 612	466	77 036	48 033	70 928	1 168	447
<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>3 760 454</b>	<b>1 716 023</b>	<b>456</b>	<b>846 692</b>	<b>328 502</b>	<b>521 416</b>	<b>11 440</b>	<b>7 974</b>
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>18 058 105</b>	<b>8 395 798</b>	<b>465</b>	<b>4 108 402</b>	<b>1 844 052</b>	<b>2 350 146</b>	<b>54 868</b>	<b>38 330</b>

**11. Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Abgegebene besonders überwachtungsbedürftige Abfälle nach Abfallarten und regionalem Verbleib**

EAV	Abfallbezeichnung EAV 2002	Erzeuger	Abgegebene Abfallmenge							
			insgesamt	darunter von Primär- erzeugern <sup>1)</sup>	davon an Entsorger					im Ausland
					im eigenen Bundesland	in anderen Bundesländern				
						ins- gesamt	darunter an Entsorger im Bundesland			
Anzahl	Tonnen									
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	5	453	453	453	-	-	-	-	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	6	28	24	24	4	1	-	-	
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	3	170	170	170	-	-	-	-	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	38	23 900	23 668	22 578	1 322	455	813	-	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	314	88 965	81 767	77 515	8 530	1 393	23	2 920	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	461	277 299	260 838	211 540	59 579	14 964	424	6 181	
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacken, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	354	49 638	41 645	38 800	10 837	5 387	38	1	
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	52	16 020	8 192	13 167	2 853	697	37	-	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	139	235 508	222 828	150 391	76 124	48 052	14 657	8 994	
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	754	201 596	184 610	170 211	23 118	6 787	98	8 267	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	977	249 524	219 436	231 451	17 364	10 986	-	708	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter die Kapitel 05, 12 und 19 fallen)	1 213	287 035	159 074	218 833	68 202	33 366	447	-	
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	143	28 183	22 456	17 232	9 903	3 805	315	1 046	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	711	84 194	51 701	79 083	3 502	2 093	2	1 609	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	685	232 205	155 497	152 375	66 025	11 325	4 857	13 804	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 682	2 343 437	1 843 573	2 235 964	95 529	12 667	9 178	11 942	
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	28	2 991	1 216	2 889	102	20	-	-	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	348	1 110 832	373 014	770 558	328 214	16 908	132 968	12 059	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	365	67 019	35 144	55 510	5 502	2 238	1	6 006	
	<b>Abfälle insgesamt</b>	<b>5 959</b>	<b>5 298 993</b>	<b>3 685 307</b>	<b>4 448 744</b>	<b>776 708</b>	<b>166 143</b>	<b>163 856</b>	<b>73 537</b>	

1) ohne Sammelentsorgung

**12. Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Entsorgte besonders überwachungsbedürftige Abfälle nach Abfallarten und regionaler Herkunft**

EAV	Abfallbezeichnung EAV 2002	Entsorger	Entsorgte Abfallmenge						
			insgesamt	davon von Erzeugern					aus dem Ausland
				aus dem eigenen Bundesland	aus anderen Bundesländern			aus dem Ausland	
					zusammen	darunter aus			
Anzahl	Tonnen								
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	5	26 851	453	26 358	26 311	47	40	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	6	341	24	6	–	6	311	
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	2	185	170	–	–	–	15	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	–	–	–	–	–	–	–	
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	33	35 824	22 578	11 390	408	675	1 856	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	83	183 743	77 515	85 951	2 538	1 875	20 277	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	101	323 234	211 540	65 930	6 493	11 404	45 764	
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacken, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	58	53 784	38 800	11 495	943	4 166	3 489	
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	25	22 194	13 167	5 450	503	564	3 577	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	59	385 632	150 391	101 966	9 102	14 146	133 275	
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	85	243 627	170 211	42 052	3 788	7 273	31 364	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	101	277 797	231 451	44 060	4 538	14 348	2 286	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter die Kapitel 05, 12 und 19 fallen)	107	303 703	218 833	42 729	9 673	8 888	42 141	
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	48	32 621	17 232	11 067	2 522	3 623	4 322	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	99	127 132	79 083	42 941	8 296	5 641	5 108	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	197	209 119	152 375	42 975	7 145	12 257	13 769	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	253	2 732 770	2 235 964	363 896	153 849	103 856	132 910	
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	11	4 980	2 889	1 669	921	341	422	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	123	1 054 483	770 558	121 936	28 822	16 574	161 989	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	126	92 588	55 510	13 933	5 665	2 224	23 145	
	<b>Abfälle insgesamt</b>	<b>542</b>	<b>6 110 603</b>	<b>4 448 744</b>	<b>1 035 798</b>	<b>271 517</b>	<b>207 906</b>	<b>626 060</b>	

**13. Erhebung der Entsorgung bestimmter Abfälle in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2005**  
**Eingesammelte Mengen an Verkaufs-, Transport- und Umverpackungen**

Verpackungsarten	Eingesammelte Menge		
	insgesamt	davon	
		Anlieferung an Sortieranlagen	direkte Abgabe an Verwerterbetriebe
Tonnen			
<b>Verpackungen insgesamt</b>	<b>2 333 083</b>	<b>1 477 380</b>	<b>855 703</b>
<b>bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsver- packungen zusammen<sup>1)</sup></b>	<b>1 217 617</b>	<b>745 313</b>	<b>472 304</b>
davon			
gemischte Verpackungen	544 672	544 658	14
Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton	249 854	192 292	57 562
gemischtes Glas	37 319	1	37 318
farblich getrennt gesammeltes Glas	365 738	–	365 738
Kunststoffe	16 705	8 123	8 582
Metalle	1 370	239	1 131
Verbunde	1 959	–	1 959
<b>bei gewerblichen oder industriellen Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen sowie Transport- und Umverpackungen zusammen</b>	<b>1 115 466</b>	<b>732 067</b>	<b>383 399</b>
davon			
Glas	53 788	34 316	19 472
Papier, Pappe, Karton	670 834	399 602	271 232
Metalle	40 595	20 102	20 493
Kunststoffe	54 265	30 890	23 375
Holz	78 650	49 507	29 143
Verbunde	5 646	1 346	4 300
nicht sortenrein erfasste sonstige Materialien	211 688	196 304	15 384
schadstoffhaltige Füllgüter	1 358	1 075	283

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



## **Veröffentlichungen**

## **Veröffentlichungen aus dem Fachbereich Umwelt**

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

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

Bestellnummer: Q 12 3 2004 51

Preis: 2,90 EUR

### **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. Farbige Grafiken runden diesen Bericht ab.

Bestellnummer: Q 25 3 2005 00

Preis: 3,30 EUR

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

### **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: Q 13 3 2005 00

Preis: 1,50 EUR

### **Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe**

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

Bestellnummer: Q 31 3 2005 00

Preis: 2,00 EUR

### **Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen**

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

Bestellnummer: Q 32 3 2005 00

Preis: 1,90 EUR

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne  
**Renate Siefke unter Telefon-Nummer: 0211 9449-2885**