



## Statistische Berichte

Daten zur Abfallwirtschaft Nordrhein-Westfalen  
2007



# **Daten zur Abfallwirtschaft Nordrhein-Westfalen**

## **2007**

Das bisherige Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik ist ab dem 01.01.2009 mit dem Namen „Information und Technik Nordrhein-Westfalen“ (IT.NRW) weiter in der Funktion als statistisches Landesamt für Nordrhein-Westfalen tätig.

Herausgegeben von  
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 442006  
Internet: <http://www.it.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@it.nrw.de](mailto:poststelle@it.nrw.de)

Erschienen im Juni 2009

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationsservice“.

© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2009  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung 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 .....	6
2. Output nach Anlagenart und Abfallarten .....	24
3. Input und Output nach Abfalluntergruppen .....	40
4. Input und Output nach dem Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers .....	46
5. Input und Output nach Anlagenart sowie kreisfreien Städten und Kreisen .....	48
6. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge .....	52
7. Bergbaufremde Abfälle in übertägigen und untertägigen Abbaustätten .....	54
8. Naturbelassene Stoffe im Bergbau nach Art der Stoffe und Anzahl der Betriebe .....	54
9. Aufkommen an Haushaltsabfällen nach Abfallarten .....	55
10. Aufkommen an Haushaltsabfällen nach kreisfreien Städten und Kreisen .....	56
 <b>Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind, § 4 UStatG</b>	
11. Abgegebene Abfallmengen nach Abfallart .....	58
12. Abgegebene Abfallmengen nach kreisfreien Städten und Kreisen .....	59
 <b>Erhebung der Entsorgung bestimmter Abfälle, § 5 UStatG</b>	
13. Eingesammelte Mengen an Verkaufs-, Transport- und Umverpackungen .....	61

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

## Vorbemerkung

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

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	–	–	

Tabellen 1 – 15 (gerade Jahre, bzw. 1 – 10, ungerade Jahre) des Berichts zur Abfallwirtschaft enthalten Daten der **Erhebung der Abfallentsorgung** (§ 3 UStatG). Dargestellt werden alle Abfälle, einschließlich gefährlicher Abfälle, die im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes besonders überwachungsbedürftig sind. Das Aufkommen bzw. die in Anlagen verarbeiteten Mengen werden nach Abfallarten auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis (EAV) differenziert nachgewiesen.

Bei der Abfallentsorgung § 3 (1) UStatG melden die Betreiber von genehmigten Anlagen die Herkunft der Abfälle sowie deren Verwertung oder Beseitigung (Tabellen 1 – 11 (1 – 6)). Ab dem Berichtsjahr 2007 werden die Abfälle aller Anlagen einschließlich übertägigen und untertägigen Abbaustätten sowie zur Ablagerung naturbelassener Stoffe im Bergbau nachgewiesen.

Tabellen 12 (7) und 13 (8) befassen sich nochmals gesondert mit der Entsorgung von bergbaufremden Abfällen in übertägigen und untertägigen Abbaustätten sowie der Ablagerung naturbelassener Stoffe im Bergbau.

Die Tabellen 14 (9) und 15 (10) stellen die von der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelten Siedlungsabfallmengen dar. Erhoben werden Tatbestände nach § 3 (2) UStatG.

Tabellen 16 (11) und 17 (12) enthalten Ergebnisse der Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (§ 4 UStatG). Die Erzeugung wird durch jährliche sekundärstatistische Auswertung der Begleitscheine, die gemäß der Verordnung über Verwertungs- und Beseitigungsnachweise (Nachweisverordnung – NachwV) des KrW-/AbfG für besonders überwachungsbedürftige Abfälle zu führen sind, erhoben.

Die nachfolgenden Tabellen haben die **Erhebung der Entsorgung bestimmter Abfälle** (§ 5 UStatG) zum Gegenstand. Tabelle 18 (13) enthält Daten der Erhebung über das Einsammeln und die Rücknahme von Verpackungen (Verkaufs-, Transport- und Umverpackungen). In den Tabellen 19 und 20 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.

**1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundesland	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
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	-	-	-	-	-	-	-	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	19	80 666	16	17	80 649	60 440	13 011	7 198
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	12	23 884	1 679	2 151	21 733	5 166	8 140	8 426
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	12	2 356	-	12	2 344	2 083	261	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	12 298	978	6 408	5 890	2 417	485	2 988
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	12	2 516	148	515	2 001	1 285	566	151
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	30	338 940	1 908	207 639	131 301	71 488	43 485	16 329
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	25	21 719	45	2 995	18 724	14 904	3 727	93
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	9	2 649	264	-	2 649	1 217	570	863
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	7	23 261	98	969	22 292	22 170	122	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	4	270	-	33	237	94	136	8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	19	3 785	119	203	3 582	3 222	322	38
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	14	11 081	1 975	1 744	9 337	6 438	1 354	1 545
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	11	20 344	829	79	20 265	12 461	4 265	3 539
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	27	213 016	-	7 565	205 451	157 253	42 036	6 162
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	21	22 845	824	3 687	19 159	9 102	4 572	5 485
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	23	95 696	-	9 052	86 644	77 542	8 580	522

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Input nach Anlagentyp und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundesland	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>noch: Abfallverbrennungsanlagen</b>									
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	22	67 769	–	896	66 873	57 632	8 267	975
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	32	2 059 768	259 773	191 872	1 867 896	1 604 369	186 232	77 295
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen IOLEER	23 1	4 266 360 –	0 –	2 357 –	4 264 003 –	4 077 615 –	170 930 –	15 458 –
	<b>Insgesamt</b>	<b>42</b>	<b>7 269 225</b>	<b>268 655</b>	<b>438 193</b>	<b>6 831 032</b>	<b>6 186 897</b>	<b>497 062</b>	<b>147 074</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	33	675 060	47 236	266 824	408 237	199 428	101 192	107 617
<b>Bodenbehandlungsanlagen</b>									
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	1	1 448	–	–	1 448	1 448	–	–
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	2	2 709	–	–	2 709	1 245	–	1 464
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	2	2 382	–	–	2 382	2 382	–	–
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	2	863	–	–	863	863	–	–
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1	124	–	–	124	124	–	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	1 630	–	–	1 630	1 610	20	–
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	503	–	–	503	425	78	–
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	6	3 377	–	2	3 375	3 375	–	–



**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundesland	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>noch: Bodenbehandlungsanlagen</b>									
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	1	208	–	–	208	208	–	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	524	–	–	524	305	220	–
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	13	434 513	4 306	–	434 513	382 500	23 833	28 180
19	Abfälle aus Abfallbehandlungs- anlagen, öffentlichen Abwas- serbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	9	75 790	8 475	–	75 790	67 111	2 030	6 649
20	Siedlungsabfälle (Haushalts- abfälle und ähnliche gewerb- liche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtun- gen), einschließlich getrennt gesamelter Fraktionen IOLEER	4	11 220	3	–	11 220	11 220	–	–
		1	–	–	–	–	–	–	–
	<b>Insgesamt</b>	<b>14</b>	<b>535 290</b>	<b>12 784</b>	<b>2</b>	<b>535 288</b>	<b>472 815</b>	<b>26 180</b>	<b>36 293</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	11	360 005	–	2	360 003	306 473	25 213	28 317
<b>chemisch-physikalische Behandlungsanlagen</b>									
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	6	574	–	–	574	574	–	–
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstel- lung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	6	5 547	–	–	5 547	5 207	340	–
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	4	255	–	–	255	255	–	–
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textil-industrie	5	1 132	–	–	1 132	807	325	–
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	8	2 107	–	–	2 107	1 952	7	148
06	Abfälle aus anorganisch- chemischen Prozessen	25	76 727	508	3 723	73 004	48 115	24 456	433
07	Abfälle aus organisch- chemischen Prozessen	32	71 478	8	500	70 978	47 056	18 730	5 192

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundesland	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>noch: chemisch-physikalische Behandlungsanlagen</b>									
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	25	74 222	172	648	73 574	56 447	15 832	1 295
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	15	12 100	–	–	12 100	8 733	2 755	612
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	22	149 844	15	498	149 346	78 412	40 850	30 084
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	25	132 090	3 255	118	131 972	98 126	30 984	2 862
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	27	187 558	430	33 700	153 858	132 301	17 301	4 257
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	25	163 349	25	2 257	161 092	137 539	12 567	10 986
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	13	20 287	–	0	20 287	4 448	5 277	10 562
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	13	16 871	–	76	16 796	15 015	1 616	164
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	30	72 722	30	72	72 651	50 734	18 970	2 946
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	11	11 275	–	–	11 275	7 175	1 823	2 277
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	4	189	–	–	189	149	39	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	29	212 835	745	62 487	150 348	123 008	7 831	19 510
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	22	37 143	20	36	37 107	21 483	11 768	3 856
	<b>Insgesamt</b>	<b>76</b>	<b>1 248 303</b>	<b>5 209</b>	<b>104 113</b>	<b>1 144 189</b>	<b>837 535</b>	<b>211 471</b>	<b>95 183</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	68	949 669	1 655	71 283	878 386	618 357	175 188	84 840

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundesland	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Demontagebetriebe für Altfahrzeuge</b>									
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	208	100 813	–	–	100 813	97 734	3 001	78
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) IOLEER	2 8	83 –	– –	– –	83 –	83 –	– –	– –
	<b>Insgesamt</b>	<b>216</b>	<b>100 896</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>100 896</b>	<b>97 817</b>	<b>3 001</b>	<b>78</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	207	94 231	–	–	94 231	91 267	2 887	78
<b>Deponien</b>									
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	21	38 048	–	21 028	17 020	3 136	13 884	–
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1	1	–	–	1	1	–	–
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	1	251	–	–	251	251	–	–
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textil-industrie	1	292	–	–	292	292	–	–
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	2	32	–	–	32	32	–	–
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	30	258 161	24 649	31 881	226 280	213 375	12 389	515
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	10	3 992	1 366	3 488	503	239	264	–
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	8	1 281	–	292	989	565	424	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	69	6 891 580	451	5 950 167	941 413	834 171	71 562	35 681
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	15	17 846	2 450	454	17 392	8 759	8 633	–
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	39	24 503	43	2 137	22 366	20 997	1 338	31
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	2 310	–	–	2 310	1 995	315	–

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundesland	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>noch: Deponien</b>									
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	16	4 371	–	165	4 206	2 811	1 395	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	44	150 454	–	88 001	62 453	61 281	1 025	148
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	148	7 886 439	–	1 492 117	6 394 322	6 242 690	131 427	20 205
18	Abfälle aus der humanmedizi- nischen oder tierärztlichen Ver- sorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfäl- le, die nicht aus der unmittel- baren Krankenpflege stammen)	1	1 031	–	–	1 031	1 031	–	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungs- anlagen, öffentlichen Abwas- serbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	50	1 862 801	74 110	52 882	1 809 920	1 749 986	50 006	9 928
20	Siedlungsabfälle (Haushalts- abfälle und ähnliche gewerb- liche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtun- gen), einschließlich getrennt gesamelter Fraktionen IOLEER	36 18	119 336 –	14 –	1 953 –	117 383 –	117 383 –	– –	– –
	<b>Insgesamt</b>	<b>186</b>	<b>17 262 728</b>	<b>103 083</b>	<b>7 644 564</b>	<b>9 618 164</b>	<b>9 258 996</b>	<b>292 661</b>	<b>66 508</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	55	1 750 677	33 812	465 836	1 284 841	1 060 821	187 579	36 441
<b>Feuerungsanlagen</b>									
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	1	50	–	50	–	–	–	–
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstel- lung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	3	12 426	–	–	12 426	12 426	–	–
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	166	602 525	27 054	412 763	189 762	156 974	21 210	11 578
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	1	763	–	–	763	11	420	332
06	Abfälle aus anorganisch- chemischen Prozessen	2	112 833	–	1 700	111 133	10 126	87 541	13 466
07	Abfälle aus organisch- chemischen Prozessen	8	148 615	–	130 119	18 496	3 107	3 388	12 001





**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundesland	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Schredder</b>									
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1	27	–	–	27	27	–	–
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	7	32 630	–	–	32 630	24 378	8 252	–
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	1	618	–	–	618	618	–	–
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	–	–	–	–	–	–	–	–
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4	16 529	–	140	16 389	12 047	2 911	1 431
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	1	160	–	–	160	128	32	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	2	52 303	–	–	52 303	14 321	12 200	25 782
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5	143 705	–	–	143 705	143 705	–	–
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	–	–	–	–	–	–	–	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	14	36 939	–	–	36 939	36 353	503	83
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	17	191 600	–	–	191 600	151 862	22 045	17 694
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	34	669 156	–	–	669 156	589 998	55 997	23 161
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	15	148 514	–	22 499	126 015	99 198	15 307	11 511
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	23	164 154	–	–	164 154	157 092	7 062	–
	<b>Insgesamt</b>	<b>58</b>	<b>1 456 336</b>	<b>–</b>	<b>22 639</b>	<b>1 433 697</b>	<b>1 229 727</b>	<b>124 308</b>	<b>79 662</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	9	22 681	–	–	22 681	22 503	178	–

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundesland	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>sonstige Behandlungsanlagen</b>									
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	3	1 445	–	–	1 445	1 178	226	41
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	16	111 071	1 422	–	111 071	98 379	12 007	686
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	13	64 864	33	336	64 528	38 944	12 485	13 099
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	10	6 168	–	–	6 168	4 275	583	1 310
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	7	17 577	41	14 588	2 989	2 758	231	–
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	11	70 246	–	–	70 246	64 510	3 138	2 598
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	31	74 999	1 515	18 908	56 091	34 205	18 838	3 049
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6	12 256	–	–	12 256	8 798	1 569	1 888
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	4	2 518	–	–	2 518	562	1 556	400
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	25	4 259 501	–	32 085	4 227 416	3 819 448	107 009	300 959
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	6	48 127	–	–	48 127	46 509	1 543	75
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	23	76 813	–	3 921	72 892	40 973	28 948	2 971
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	8	75 926	–	4 984	70 942	28 811	16 223	25 908
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	2	734	–	–	734	686	49	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	30	259 112	–	720	258 392	221 087	30 644	6 661
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	25	172 579	108	4 195	168 384	85 341	36 181	46 862
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	40	618 600	–	252	618 348	504 462	107 163	6 723



**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundesland	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>noch: sonstige Behandlungsanlagen</b>									
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	1	839	–	–	839	839	–	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	50	2 128 892	79 804	1 748	2 127 145	1 847 708	218 961	60 475
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	29	580 920	–	–	580 920	557 300	4 241	19 379
	<b>Insgesamt</b>	<b>121</b>	<b>8 583 186</b>	<b>82 923</b>	<b>81 737</b>	<b>8 501 449</b>	<b>7 406 770</b>	<b>601 595</b>	<b>493 083</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	32	791 173	8 512	42 219	748 954	437 924	133 140	177 890
<b>Sortieranlagen</b>									
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	1	68	–	–	68	68	–	–
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	19	6 562	–	–	6 562	6 549	13	–
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	21	56 895	–	–	56 895	54 175	2 720	–
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	16	7 177	–	–	7 177	6 723	429	25
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1	2 189	–	–	2 189	2 189	–	–
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	29	11 419	–	–	11 419	11 394	25	–
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	176	–	–	176	176	–	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	7	444 345	–	–	444 345	444 345	–	–
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	17	24 935	–	–	24 935	24 935	–	–

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundesland	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>noch: Sortieranlagen</b>									
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	2	3	–	–	3	3	–	–
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	–	–	–	–	–	–	–	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	150	2 348 342	–	10	2 348 332	2 263 332	80 086	4 915
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	39	16 724	–	–	16 724	10 803	5 922	–
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	120	1 154 403	–	2	1 154 401	1 080 910	43 737	29 754
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	2	583	–	–	583	583	–	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	58	523 042	–	11 420	511 622	404 544	80 736	26 342
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen IOLEER	131 1	1 949 670 –	– –	– –	1 949 670 –	1 821 069 –	116 802 –	11 800 –
	<b>Insgesamt</b>	<b>176</b>	<b>6 546 532</b>	<b>–</b>	<b>11 432</b>	<b>6 535 100</b>	<b>6 131 797</b>	<b>330 469</b>	<b>72 835</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	46	48 876	–	–	48 876	38 885	5 491	4 500
<b>Zerlegeeinrichtungen</b>									
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	1	1	–	–	1	1	–	–
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	1	101	–	–	101	–	–	101
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1	1 185	–	560	625	277	48	300
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	2	4	–	–	4	4	–	–
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	238	–	–	238	200	38	–



**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundesland	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>noch: Anlagen zusammen (ohne naturbelassene Stoffe, Abbaustätten)</b>									
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie darunter besonders überwachungsbedürftig	46	18 303	–	12	18 291	15 357	1 598	1 335
		2	4	–	–	4	2	2	–
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse darunter besonders überwachungsbedürftig	27	33 741	1 018	20 996	12 745	8 033	1 143	3 569
		24	33 272	1 018	20 996	12 276	7 805	1 143	3 328
06	Abfälle aus anorganisch- chemischen Prozessen darunter besonders überwachungsbedürftig	83	523 980	25 305	38 379	485 601	340 000	128 138	17 463
		58	250 546	7 165	8 848	241 697	102 711	122 962	16 024
07	Abfälle aus organisch- chemischen Prozessen darunter besonders überwachungsbedürftig	152	670 688	4 797	360 793	309 894	184 131	87 762	38 001
		79	568 976	1 738	349 588	219 388	120 606	64 187	34 594
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben darunter besonders überwachungsbedürftig	76	110 051	217	3 935	106 115	81 249	21 590	3 276
		41	45 141	45	3 132	42 009	30 040	9 055	2 915
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie darunter besonders überwachungsbedürftig	29	17 427	264	–	17 427	10 639	4 913	1 875
		20	14 265	264	–	14 265	9 457	3 334	1 475
10	Abfälle aus thermischen Prozessen darunter besonders überwachungsbedürftig	136	11 822 464	564	5 983 719	5 838 745	5 214 477	231 762	392 506
		47	493 986	49	30 865	463 121	194 802	101 760	166 558
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie darunter besonders überwachungsbedürftig	50	198 333	5 705	605	197 728	153 488	41 296	2 944
		42	187 007	2 181	49	186 958	148 292	37 112	1 555
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächen- bearbeitung von Metallen und Kunststoffen darunter besonders überwachungsbedürftig	134	461 915	592	39 960	421 954	366 558	48 100	7 297
		62	210 708	373	31 958	178 750	141 696	33 525	3 530
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) darunter besonders überwachungsbedürftig	65	257 624	2 000	9 046	248 578	179 648	30 460	38 470
		65	257 624	2 000	9 046	248 578	179 648	30 460	38 470
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) darunter besonders überwachungsbedürftig	28	42 003	829	717	41 286	17 594	9 591	14 101
		28	42 003	829	717	41 286	17 594	9 591	14 101

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundesland	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>noch: Anlagen zusammen (ohne naturbelassene Stoffe, Abbaustätten)</b>									
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) darunter besonders überwachungsbedürftig	267 60	2 909 227 84 345	– –	13 530 6 077	2 895 697 78 268	2 714 217 58 670	163 166 17 883	18 314 1 715
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind darunter besonders überwachungsbedürftig	410 313	787 371 247 125	963 564	105 554 8 464	681 817 238 661	503 171 180 865	103 237 35 051	75 409 22 744
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) darunter besonders überwachungsbedürftig	405 142	10 883 568 1 830 003	4 306 –	1 502 521 429 123	9 381 047 1 400 880	8 893 301 1 187 374	375 007 164 324	112 740 49 182
18	Abfälle aus der humanmedizi- nischen oder tierärztlichen Ver- sorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfäl- le, die nicht aus der unmittel- baren Krankenpflege stammen) darunter besonders überwachungsbedürftig	30 13	70 410 6 230	– –	896 40	69 514 6 190	60 233 1 896	8 306 3 448	975 846
19	Abfälle aus Abfallbehandlungs- anlagen, öffentlichen Abwas- serbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke darunter besonders überwachungsbedürftig	266 85	7 275 596 773 898	432 930 74 991	345 912 83 427	6 929 684 690 471	6 149 162 506 502	568 072 83 317	212 450 100 652
20	Siedlungsabfälle (Haushalts- abfälle und ähnliche gewerb- liche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtun- gen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen darunter besonders überwachungsbedürftig IOLEER	385 68 32	8 944 656 109 328 –	3 399 – –	34 154 5 –	8 910 502 109 324 –	8 517 633 87 332 –	334 507 5 476 –	58 361 16 515 –
	<b>Insgesamt</b> darunter besonders überwachungsbedürftig	<b>1 208</b> 507	<b>46 509 876</b> 5 168 993	<b>541 968</b> 91 215	<b>8 940 584</b> 982 938	<b>37 569 292</b> 4 186 055	<b>34 164 599</b> 2 975 294	<b>2 316 943</b> 736 516	<b>1 087 750</b> 474 246
<b>naturbelassene Stoffe im Bergbau</b>									
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	6	15 255 000	–	15 255 000	–	–	–	–
	<b>Insgesamt</b> darunter besonders überwachungsbedürftig	<b>6</b> –	<b>15 255 000</b> –	<b>–</b> –	<b>15 255 000</b> –	<b>–</b> –	<b>–</b> –	<b>–</b> –	<b>–</b> –

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Input nach Anlagentyp und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundesland	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>übertägige Abbaustätten</b>									
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	2	388 093	–	–	388 093	172 738	29 337	–
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1	742	–	–	742	742	–	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2	1 244	–	–	1 244	678	566	–
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	80	4 860 170	–	–	4 860 170	4 762 380	5 290	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	80	5 304 741	–	–	5 304 741	4 990 151	35 193	–
	IOLEER	2	–	–	–	–	–	–	–
	<b>Insgesamt</b>	<b>82</b>	<b>5 304 741</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>5 304 741</b>	<b>4 990 151</b>	<b>35 193</b>	<b>–</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>untertägige Abbaustätten</b>									
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	1	35 000	–	–	35 000	35 000	–	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	2	39 219	–	–	39 219	15 547	23 672	–
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1	354	–	–	354	354	–	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1	1 736	–	–	1 736	584	1 153	–
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1	934	–	–	934	934	–	–
	IOLEER	1	–	–	–	–	–	–	–
	<b>Insgesamt</b>	<b>4</b>	<b>77 243</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>77 243</b>	<b>52 418</b>	<b>24 825</b>	<b>–</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	3	74 573	–	–	74 573	50 900	23 672	–

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundesland	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Anlagen insgesamt</b>									
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen darunter besonders überwachungsbedürftig	40	15 331 633	–	15 276 078	55 555	41 404	14 110	41
		5	14 511	–	586	13 925	–	13 884	41
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln darunter besonders überwachungsbedürftig	121	482 901	10 314	43 526	439 375	351 030	33 826	54 519
		4	21	–	17	4	1	3	1
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe darunter besonders überwachungsbedürftig	232	957 986	48 766	415 250	542 736	398 273	110 360	34 103
		–	–	–	–	–	–	–	–
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie darunter besonders überwachungsbedürftig	46	18 303	–	12	18 291	15 357	1 598	1 335
		2	4	–	–	4	2	2	–
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse darunter besonders überwachungsbedürftig	27	33 741	1 018	20 996	12 745	8 033	1 143	3 569
		24	33 272	1 018	20 996	12 276	7 805	1 143	3 328
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen darunter besonders überwachungsbedürftig	83	523 980	25 305	38 379	485 601	340 000	128 138	17 463
		58	250 546	7 165	8 848	241 697	102 711	122 962	16 024
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen darunter besonders überwachungsbedürftig	152	670 688	4 797	360 793	309 894	184 131	87 762	38 001
		79	568 976	1 738	349 588	219 388	120 606	64 187	34 594
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben darunter besonders überwachungsbedürftig	76	110 051	217	3 935	106 115	81 249	21 590	3 276
		41	45 141	45	3 132	42 009	30 040	9 055	2 915
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie darunter besonders überwachungsbedürftig	29	17 427	264	–	17 427	10 639	4 913	1 875
		20	14 265	264	–	14 265	9 457	3 334	1 475
10	Abfälle aus thermischen Prozessen darunter besonders überwachungsbedürftig	140	12 249 776	564	5 983 719	6 266 056	5 402 761	284 772	578 524
		47	493 986	49	30 865	463 121	194 802	101 760	166 558
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie darunter besonders überwachungsbedürftig	50	198 333	5 705	605	197 728	153 488	41 296	2 944
		42	187 007	2 181	49	186 958	148 292	37 112	1 555

**Noch: 1. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Input nach Anlagenart und Abfallarten**

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen	Input der Anlage insgesamt		Herkunft der Abfälle				
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle			
						zusammen	davon angeliefert aus		
							dem eigenen Bundesland	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen						
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>noch: Anlagen insgesamt</b>									
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	136	463 011	592	39 960	423 050	367 654	48 100	7 297
	darunter besonders überwachungsbedürftig	62	210 708	373	31 958	178 750	141 696	33 525	3 530
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	65	257 624	2 000	9 046	248 578	179 648	30 460	38 470
	darunter besonders überwachungsbedürftig	65	257 624	2 000	9 046	248 578	179 648	30 460	38 470
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	28	42 003	829	717	41 286	17 594	9 591	14 101
	darunter besonders überwachungsbedürftig	28	42 003	829	717	41 286	17 594	9 591	14 101
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	267	2 909 227	–	13 530	2 895 697	2 714 217	163 166	18 314
	darunter besonders überwachungsbedürftig	60	84 345	–	6 077	78 268	58 670	17 883	1 715
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	412	788 615	963	105 554	683 061	503 849	103 803	75 409
	darunter besonders überwachungsbedürftig	313	247 125	564	8 464	238 661	180 865	35 051	22 744
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	485	15 743 738	4 306	1 502 521	14 241 217	13 655 680	380 297	205 240
	darunter besonders überwachungsbedürftig	142	1 830 003	–	429 123	1 400 880	1 187 374	164 324	49 182
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	30	70 410	–	896	69 514	60 233	8 306	975
	darunter besonders überwachungsbedürftig	13	6 230	–	40	6 190	1 896	3 448	846
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	269	7 331 825	432 930	345 912	6 985 913	6 203 359	569 225	213 330
	darunter besonders überwachungsbedürftig	86	775 635	74 991	83 427	692 208	507 086	84 470	100 652
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	386	8 945 590	3 399	34 154	8 911 436	8 518 567	334 507	58 361
	darunter besonders überwachungsbedürftig	69	110 262	–	5	110 258	88 266	5 476	16 515
	IOLER	35	–	–	–	–	–	–	–
	<b>Insgesamt</b>	<b>1 300</b>	<b>67 146 860</b>	<b>541 968</b>	<b>24 195 584</b>	<b>42 951 276</b>	<b>39 207 167</b>	<b>2 376 961</b>	<b>1 367 148</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	508	5 171 664	91 215	982 938	4 188 726	2 976 812	737 668	474 246



## 2. Erhebung der Abfallentsorgung Output nach Anlagenart

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen		Output der Anlage insgesamt	
		Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	
		1	2	3	
<b>Abfallverbrennungs</b>					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	2	5	–	
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	1	30	–	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	6 683	–	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	957	–	
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	1	7	–	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	53 947	–	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	7	2 310	–	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	200	–	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	4	224	–	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	12	591	–	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	11	3 883	–	
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	1	5	–	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	33	1 887 621	169	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen IOLEER	4	3 342	–	
		1	–	–	
	<b>Insgesamt</b>	<b>41</b>	<b>1 959 804</b>	<b>169</b>	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	36	361 136	169	
<b>Bodenbehandlungs</b>					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1	2	–	
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	1	2 178	–	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	1	290	–	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1	680	–	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1	0	–	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	2	451	–	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2	258	–	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	12	388 923	–	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	8	113 611	–	

**in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007  
und Abfallarten**

Davon							EAV
zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Entsorgungsanlagen			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>							
2	2	-	3	3	-	-	02
-	-	-	-	-	-	30	03
10	10	-	6 673	6 673	-	-	06
46	46	-	911	911	-	-	07
-	-	-	7	7	-	-	09
27 870	27 870	-	26 071	26 071	-	6	10
1 173	1 173	-	1 137	1 137	-	-	12
26	26	-	174	174	-	-	13
43	43	-	181	181	-	-	15
403	403	-	188	149	39	-	16
1 879	1 879	-	2 005	2 005	-	-	17
5	5	-	-	-	-	-	18
140 234	140 234	-	1 747 387	1 747 387	-	-	19
107	107	-	3 235	3 235	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	
<b>171 798</b>	<b>171 798</b>	-	<b>1 787 970</b>	<b>1 787 931</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	
135 957	135 957	-	225 173	225 173	-	6	
<b>anlagen</b>							
-	-	-	2	2	-	-	02
-	-	-	-	-	-	2 178	03
290	290	-	-	-	-	-	10
680	680	-	-	-	-	-	12
-	-	-	0	0	-	-	13
2	2	-	449	449	-	-	15
257	257	-	1	1	-	-	16
9 124	9 124	-	379 799	373 722	6 077	-	17
41 470	41 470	-	57 712	57 712	-	14 429	19

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

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen		Output der Anlage insgesamt	
		Anzahl		Tonnen	Tonnen TM
		1		2	3
					noch: <b>Bodenbehandlungs</b>
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2		928	–
	IOLEER	1		–	–
	<b>Insgesamt</b>	<b>14</b>		<b>507 321</b>	–
	darunter besonders überwachungsbedürftig	6		35 289	–
					<b>chemisch-physikalische</b>
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	1		10	–
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	5		4 226	–
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	1		228	–
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	2		696	–
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	20		20 421	6 657
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	23		39 719	–
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	20		6 250	–
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	10		3 190	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	13		77 398	–
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	17		11 812	2 200
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	17		31 587	–
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	23		19 951	–
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	12		19 518	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	22		12 243	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	23		11 017	–
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	9		15 732	–
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	2		162	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	41		460 215	3 129
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	13		35 127	8
	<b>Insgesamt</b>	<b>74</b>		<b>769 502</b>	<b>11 994</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	63		343 433	9 633

**in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007  
und Abfallarten**

Davon							EAV
zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Entsorgungsanlagen			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>							
–	–	–	928	928	–	–	20
–	–	–	–	–	–	–	
<b>51 823</b>	<b>51 823</b>	–	<b>438 890</b>	<b>432 813</b>	<b>6 077</b>	<b>16 607</b>	
9 332	9 332	–	25 958	19 881	6 077	–	
<b>Behandlungsanlagen</b>							
10	10	–	–	–	–	–	01
–	–	–	4 226	4 226	–	–	02
–	–	–	228	228	–	–	03
–	–	–	696	696	–	–	05
17 487	17 487	–	2 934	2 934	–	–	06
12 847	12 847	–	26 652	26 525	128	219	07
3 478	3 478	–	2 603	2 601	2	169	08
989	989	–	2 201	1 781	420	1	09
255	255	–	72 925	72 925	–	4 218	10
7 858	7 858	–	3 954	3 909	44	–	11
4 067	4 067	–	24 451	24 451	–	3 069	12
4 601	4 601	–	15 350	15 350	–	–	13
97	97	–	18 260	16 142	2 118	1 161	14
464	464	–	11 720	10 443	1 277	59	15
2 806	2 806	–	7 520	7 518	2	691	16
446	446	–	3 232	3 232	–	12 054	17
152	152	–	11	11	–	–	18
167 516	166 895	622	92 389	82 881	9 508	200 309	19
957	957	–	1 315	1 315	–	32 856	20
<b>224 028</b>	<b>223 407</b>	<b>622</b>	<b>290 667</b>	<b>277 168</b>	<b>13 500</b>	<b>254 806</b>	
118 333	117 711	622	183 214	170 172	13 042	41 887	

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

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen		Output der Anlage insgesamt	
		Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	
		1	2	3	
<b>Demontagebetriebe</b>					
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1	1	–	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	182	704	–	
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	1	–	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	26	26	–	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	205	89 037	–	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	9	538	–	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3	90	–	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	8	52	–	
	IOLEER	8	–	–	
	<b>Insgesamt</b>	<b>216</b>	<b>90 449</b>	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	202	2 959	–	
<b>Deponien</b>					
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	2	689	–	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1	0	–	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	1	6 314	–	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3	25	–	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	2	26	–	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2	237	–	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3	8 761	–	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	35	1 388 077	–	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4	36 649	–	
	IOLEER	13	–	–	
	<b>Insgesamt</b>	<b>51</b>	<b>1 440 778</b>	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	15	223 536	–	

**in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007  
und Abfallarten**

Davon							EAV
zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Entsorgungsanlagen			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>für Altfahrzeuge</b>							
–	–	–	1	1	–	–	12
145	145	–	519	519	–	40	13
–	–	–	1	1	–	–	14
10	10	–	17	17	–	–	15
748	526	221	78 498	70 543	7 955	9 791	16
–	–	–	395	199	196	143	17
4	4	–	9	9	–	78	19
12	12	–	40	40	–	–	20
–	–	–	–	–	–	–	
<b>918</b>	<b>697</b>	<b>221</b>	<b>79 479</b>	<b>71 327</b>	<b>8 151</b>	<b>10 052</b>	
271	271	–	2 432	2 431	1	257	
–	–	–	689	689	–	–	06
–	–	–	0	0	–	–	07
–	–	–	–	–	–	6 314	10
–	–	–	25	25	–	–	13
–	–	–	26	26	–	–	15
–	–	–	237	237	–	–	16
–	–	–	1 354	1 354	–	7 407	17
1 175 537	1 175 537	–	169 680	169 680	–	42 860	19
2	2	–	31 852	31 852	–	4 795	20
–	–	–	–	–	–	–	
<b>1 175 539</b>	<b>1 175 539</b>	<b>–</b>	<b>203 863</b>	<b>203 863</b>	<b>–</b>	<b>61 376</b>	
184 825	184 825	–	38 711	38 711	–	–	

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

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen	Output der Anlage insgesamt	
		Anzahl	Tonnen	Tonnen TM
		1	2	3
<b>Feuerungs</b>				
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	1	60	–
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1	67 240	3 633
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	2	66	–
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1	4	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	114	58 369	–
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.)	2	18	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	111	–
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3	119	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	28	9 463	94
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche Gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen IOLEER	1 2	33 –	– –
	<b>Insgesamt</b>	<b>142</b>	<b>135 486</b>	<b>3 727</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	4	65 987	94
<b>Kompostierungs</b>				
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	2	45 770	22 000
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	1	62	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1	12	–
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3	414	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	103	1 194 250	3 803
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen IOLEER	25 1	77 550 –	– –
	<b>Insgesamt</b>	<b>106</b>	<b>1 318 057</b>	<b>25 803</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	1	639	–
<b>mechanisch-biologische</b>				
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2	80 911	–
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1	664	–
	<b>Insgesamt</b>	<b>2</b>	<b>81 575</b>	<b>–</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	–	–	–





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

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen	Output der Anlage insgesamt	
		Anzahl	Tonnen	Tonnen TM
		1	2	3
				<b>Schredder</b>
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	2	41 587	–
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1	9	–
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	722	–
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	1	160	–
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	1	86	–
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1	6	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	7	28 034	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	7	8 690	–
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	11	60 075	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	52	1 277 385	–
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5	57 384	–
	<b>Insgesamt</b>	<b>58</b>	<b>1 474 138</b>	–
	darunter besonders überwachungsbedürftig	10	40 977	–
				<b>sonstige</b>
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	9	95 476	326
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	3	82 171	–
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	3	953	–
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	2	2 968	–
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	732	–
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	20	38 355	–
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4	2 297	–
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	2	2 434	–
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	15	677 738	–
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	3	6 138	–
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	10	28 991	–
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	8	35 513	–
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	2	225	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	21	28 913	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	17	69 411	–

**in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007  
und Abfallarten**

Davon							EAV
zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Entsorgungsanlagen			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	
–	–	–	1 059	1 059	–	40 528	03
9	9	–	–	–	–	–	06
–	–	–	722	612	110	–	07
–	–	–	160	160	–	–	09
86	86	–	–	–	–	–	11
6	6	–	–	–	–	–	13
–	–	–	607	607	–	27 427	15
4	4	–	8 637	6 729	1 908	49	16
17	17	–	40 607	10 330	30 277	19 451	17
28 087	28 087	–	313 696	288 432	25 265	935 602	19
2 889	2 889	–	47 290	47 290	–	7 205	20
<b>31 098</b>	<b>31 098</b>	–	<b>412 778</b>	<b>355 219</b>	<b>57 560</b>	<b>1 030 261</b>	
5 411	5 411	–	28 458	27 746	712	7 108	
<b>Behandlungsanlagen</b>							
14 362	14 362	–	41 891	41 891	–	39 223	02
–	–	–	38 507	38 507	–	43 664	03
–	–	–	953	953	–	–	04
–	–	–	2 968	2 968	–	–	05
620	620	–	112	112	–	–	06
1 357	1 357	–	9 785	9 597	188	27 213	07
2 042	2 042	–	255	255	–	–	08
–	–	–	2 434	934	1 500	–	09
156 251	156 251	–	327 027	326 999	28	194 460	10
122	122	–	6 017	6 017	–	–	11
134	134	–	12 956	12 956	–	15 901	12
481	481	–	35 032	34 922	110	–	13
–	–	–	225	225	–	–	14
822	822	–	15 185	15 106	79	12 906	15
11 107	10 469	638	45 201	18 440	26 761	13 104	16

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

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen		Output der Anlage insgesamt	
		Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	
		1	2	3	
				noch: <b>sonstige</b>	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	36	445 984	–	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	76	7 023 099	93 510	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	23	89 361	–	
	<b>Insgesamt</b>	<b>119</b>	<b>8 630 758</b>	<b>93 836</b>	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	32	189 777	–	
				<b>Sortier</b>	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	4	974	–	
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	9	49 195	–	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	9	1 242	–	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	2	2 192	–	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	19	2 703	–	
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	4	–	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	268 779	–	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	8	7 539	–	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	12	–	
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	1	1	–	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	79	341 841	–	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	49	29 825	–	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	97	433 240	–	
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	2	590	–	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	164	4 610 453	–	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	87	698 612	–	
	IOLEER	1	–	–	
	<b>Insgesamt</b>	<b>176</b>	<b>6 447 201</b>	<b>–</b>	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	58	208 014	–	

**in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007  
und Abfallarten**

Davon							EAV
zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Entsorgungsanlagen			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>							
1 568	1 568	–	220 884	201 808	19 076	223 531	17
848 924	848 924	–	1 817 357	1 748 140	69 217	4 356 819	19
25 852	25 852	–	62 384	58 712	3 671	1 125	20
<b>1 063 641</b>	<b>1 063 003</b>	<b>638</b>	<b>2 639 171</b>	<b>2 518 541</b>	<b>120 630</b>	<b>4 927 947</b>	
37 034	37 034	–	135 336	129 100	6 236	17 408	
<b>anlagen</b>							
28	28	–	946	946	–	–	02
–	–	–	49 095	44 743	4 352	100	03
155	155	–	1 058	1 058	–	30	04
–	–	–	2 192	2 192	–	–	06
326	326	–	1 988	1 950	39	389	07
3	3	–	1	1	–	–	08
166 014	166 014	–	78 087	78 087	–	24 678	10
67	67	–	7 267	7 267	–	205	12
–	–	–	12	12	–	–	13
–	–	–	1	1	–	–	14
1 022	1 022	–	320 147	313 574	6 573	20 673	15
19 081	19 081	–	3 495	3 495	–	7 249	16
35 376	35 376	–	388 208	381 488	6 720	9 656	17
443	443	–	147	147	–	–	18
384 305	374 460	9 845	2 814 901	2 568 517	246 383	1 411 248	19
221 843	221 843	–	474 697	456 602	18 095	2 072	20
–	–	–	–	–	–	–	
<b>828 662</b>	<b>818 817</b>	<b>9 845</b>	<b>4 142 240</b>	<b>3 860 078</b>	<b>282 161</b>	<b>1 476 300</b>	
194 353	194 353	–	11 933	11 846	87	1 728	

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

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen	Output der Anlage insgesamt	
		Anzahl	Tonnen	Tonnen TM
		1	2	3
<b>Zerlege</b>				
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	1	18	–
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	5	664	–
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	2	2	–
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4	177	–
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	853	–
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	9	5 441	–
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	6	133	–
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	14	2 325	–
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	28	69 152	–
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	16	26 466	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	26	65 105	–
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	16	5 269	–
	<b>Insgesamt</b>	<b>30</b>	<b>175 606</b>	–
	darunter besonders überwachungsbedürftig	30	41 082	–
<b>Anlagen</b>				
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	1	10	–
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	21	100 682	326
	darunter besonders überwachungsbedürftig	21	221 237	22 000
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	12	2 195	–
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	4	3 664	–
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	4	3 664	–
	darunter besonders überwachungsbedürftig	39	98 630	10 290
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	28	74 802	6 330
	darunter besonders überwachungsbedürftig	73	82 524	–
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	31	42 729	–
	darunter besonders überwachungsbedürftig	34	8 732	–
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	26	5 434	–
	darunter besonders überwachungsbedürftig	14	5 792	–

**in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007  
und Abfallarten**

Davon							EAV
zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Entsorgungsanlagen			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>einrichtungen</b>							
–	–	–	18	18	–	–	03
77	77	–	587	587	–	–	06
0	0	–	2	2	–	–	07
101	101	–	76	76	–	–	08
0	0	–	–	–	–	–	11
0	0	–	853	853	–	–	12
5 068	5 068	–	372	372	–	–	13
27	27	–	106	106	–	–	14
138	138	–	2 188	2 187	1	–	15
3 838	3 838	–	64 282	46 417	17 864	1 033	16
649	649	–	25 759	24 782	977	59	17
281	281	–	60 091	49 828	10 263	4 733	19
404	404	–	2 150	2 150	–	2 715	20
<b>10 583</b>	<b>10 583</b>	–	<b>156 484</b>	<b>127 378</b>	<b>29 105</b>	<b>8 540</b>	
9 556	9 556	–	31 445	23 412	8 033	81	
<b>insgesamt</b>							
10	10	–	–	–	–	–	01
14 391	14 391	–	47 068	47 068	–	39 223	02
–	–	–	89 347	84 995	4 352	131 889	
155	155	–	2 010	2 010	–	30	03
–	–	–	3 664	3 664	–	–	04
–	–	–	3 664	3 664	–	–	05
24 258	24 258	–	14 887	14 887	–	59 485	
10 632	10 632	–	4 685	4 685	–	59 485	06
14 577	14 577	–	40 126	39 661	465	27 821	
14 094	14 094	–	28 416	28 303	113	219	07
5 628	5 628	–	2 935	2 933	2	169	
2 946	2 946	–	2 319	2 317	2	169	08
989	989	–	4 802	2 882	1 920	1	

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

EAV	Art der Anlage Abfallart	Entsorgungs- anlagen		Output der Anlage insgesamt	
		Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	
		1	2	3	
<b>noch: Anlagen</b>					
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	13	3 295	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	153	1 142 836	–	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	12	36 898	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	22	18 036	2 200	
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	21	18 013	2 200	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	45	71 961	–	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	26	35 989	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	238	61 853	–	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	238	61 853	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	25	19 877	–	
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	25	19 877	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	180	414 165	–	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	64	14 632	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	350	278 341	–	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	278	56 187	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	210	1 384 134	–	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	77	80 446	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	5	757	–	
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	76	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	571	18 110 280	100 704	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	120	1 040 642	1 366	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	189	1 004 970	8	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	38	18 294	–	
	darunter besonders überwachungsbedürftig	27	–	–	
IOLEER					
<b>Insgesamt</b>		<b>1 029</b>	<b>23 030 675</b>	<b>135 529</b>	
darunter besonders überwachungsbedürftig		457	1 512 831	9 897	

**in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007  
und Abfallarten**

Davon							EAV
zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Entsorgungsanlagen			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>							
989	989	–	2 305	2 305	–	1	09
360 451	360 451	–	531 965	527 449	4 516	250 419	
22 482	22 482	–	13 816	13 788	28	600	10
8 066	8 066	–	9 970	9 926	44	–	
8 048	8 048	–	9 965	9 921	44	–	11
6 122	6 122	–	46 664	46 664	–	19 175	
4 482	4 482	–	31 507	31 507	–	–	12
10 328	10 328	–	51 485	51 375	110	40	
10 328	10 328	–	51 485	51 375	110	40	13
124	124	–	18 592	16 474	2 118	1 161	
124	124	–	18 592	16 474	2 118	1 161	14
2 502	2 502	–	350 597	342 668	7 930	61 065	
1 157	1 157	–	13 475	12 198	1 277	–	15
38 325	37 466	859	208 099	153 570	54 529	31 917	
9 235	9 235	–	36 030	28 034	7 996	10 922	16
49 058	49 058	–	1 062 659	999 336	63 323	272 417	
34 863	34 863	–	45 539	39 424	6 115	44	17
599	599	–	158	158	–	–	
65	65	–	11	11	–	–	18
2 841 448	2 830 981	10 467	7 309 346	6 948 710	360 636	7 959 487	
576 529	575 907	622	421 505	405 208	16 297	42 609	19
255 095	255 095	–	673 170	651 404	21 766	76 706	
393	393	–	5 192	5 105	87	12 710	20
–	–	–	–	–	–	–	
<b>3 632 126</b>	<b>3 620 800</b>	<b>11 326</b>	<b>10 467 544</b>	<b>9 945 833</b>	<b>521 711</b>	<b>8 931 006</b>	
696 365	695 744	622	688 506	654 318	34 188	127 959	



### 3. Erhebung der Abfallentsorgung Input und Output

EAV	Abfalluntergruppe	Input			
		Entsorgungs- anlagen	zusammen	davon	
				betriebseigene Abfälle	Fremdab
Anzahl	Tonnen				
1	2	3	4		
0101	Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen	6	15 255 000	15 255 000	–
0103	Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen	4	428	50	337
0104	Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	30	62 129	21 028	40 875
0105	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle	5	14 076	–	192
0201	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei	80	116 846	43 133	64 070
0202	Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs	54	254 062	367	212 693
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	46	82 205	–	55 828
0204	Abfälle aus der Zuckerherstellung	1	15	–	–
0205	Abfälle aus der Milchverarbeitung	12	4 580	–	1 775
0206	Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren	16	7 845	–	7 692
0207	Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao)	14	17 347	26	8 973
0301	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln	205	767 960	349 369	295 463
0303	Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	36	190 026	65 881	102 810
0401	Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie	9	2 994	12	2 976
0402	Abfälle aus der Textilindustrie	42	15 309	–	12 381
0501	Abfälle aus der Erdölraffination	20	20 377	10 240	6 283
0506	Abfälle aus der Kohlepyrolyse	8	13 222	10 756	1 709
0507	Abfälle aus Erdgasreinigung und –transport	6	142	–	41
0601	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Säuren	24	166 814	5 430	40 832
0602	Abfälle aus HZVA von Basen	21	11 010	35	8 433
0603	Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden	41	75 458	29 729	43 169
0604	Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 fallen	20	13 976	744	11 262
0605	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	31	137 943	1 009	121 829
0606	Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen	2	104	12	–
0607	Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogenchemie	3	8 193	41	8 152
0608	Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindungen	9	9 179	80	8 364
0609	Abfälle aus HZVA von phosphorhaltigen Chemikalien aus der Phosphorchemie	1	94	–	20
0611	Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern	6	93 409	525	92 884
0613	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen a. n. g.	21	7 801	774	5 056
0701	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien	59	344 634	232 279	74 892
0702	Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi- und Kunstfasern	112	135 240	38 867	66 075
0703	Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 06 11)	27	19 583	2 743	9 455
0704	Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmitteln (außer 02 01 08 und 02 01 09), Holzschutzmitteln (außer 03 02) und anderen Bioziden	11	51 806	39 757	4 789



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

EAV	Abfalluntergruppe	Input			
		Entsorgungs- anlagen	zusammen	davon	
				betriebseigene Abfälle	Fremdab
Anzahl	Tonnen				
1	2	3	4		
0705	Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika	23	67 410	41 038	7 557
0706	Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflege- mitteln	44	15 978	523	12 838
0707	Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.	40	36 037	5 587	8 527
0801	Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken	62	78 574	2 810	59 645
0802	Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe)	18	1 771	313	1 147
0803	Abfälle aus HZVA von Druckfarben	31	6 927	475	4 195
0804	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)	30	22 526	267	16 174
0805	Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle	4	252	70	88
0901	Abfälle aus der fotografischen Industrie	29	17 427	–	10 639
1001	Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsan- lagen (außer 19)	64	5 947 330	4 986 257	637 438
1002	Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie	49	5 258 456	943 552	3 948 041
1003	Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie	20	167 433	6	88 837
1004	Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie	9	57 490	498	40 751
1005	Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie	6	58 339	–	58 236
1006	Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie	4	6 144	–	2 036
1007	Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie	2	155 628	–	146 286
1008	Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie	8	24 936	229	24 284
1009	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl	42	417 903	20 625	348 828
1010	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen	23	35 360	1 041	26 180
1011	Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen	36	42 069	–	34 868
1012	Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug	27	6 746	725	5 847
1013	Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen	35	71 942	30 787	41 128
1014	Abfälle aus Krematorien	1	0	–	0
1101	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z. B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phospha- tieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung)	47	161 121	49	118 769
1102	Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie	10	37 096	556	34 660
1103	Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen	4	102	–	45
1105	Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung	2	14	–	14
1201	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Ober- flächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	135	459 750	39 960	364 723
1203	Abfälle aus der Wasser- und Dampferfettung (außer 11)	13	3 261	–	2 931
1301	Abfälle von Hydraulikölen	17	3 409	66	3 287
1302	Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen	30	103 743	1 029	57 858
1303	Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen	20	2 475	21	1 544
1304	Bilgenöle	1	294	–	294
1305	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	48	137 751	6 798	109 832
1307	Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	16	4 895	1	4 385
1308	Ölabfälle a. n. g.	21	5 057	1 131	2 448
1406	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen	28	42 003	717	17 594
1501	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)	253	2 830 879	9 665	2 654 426

**in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007  
nach Abfalluntergruppen**

fälle, angeliefert aus		Output							EAV
		Entsorgungs- anlagen	zusammen	davon					
				zur Abfallbeseitigung		zur Verwertung in Entsorgungsanlagen		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	
14 683	4 132	5	12 557	3 253	–	9 214	90	–	0705
2 337	280	7	612	22	–	575	15	–	0706
15 300	6 624	5	4 627	0	–	4 627	–	–	0707
13 650	2 469	30	7 770	4 952	–	2 647	2	169	0801
312	–	–	–	–	–	–	–	–	0802
2 045	212	8	504	343	–	161	–	–	0803
5 583	501	7	458	333	–	125	–	–	0804
–	94	–	–	–	–	–	–	–	0805
4 913	1 875	14	5 792	989	–	2 882	1 920	1	0901
112 112	211 524	123	402 405	37 490	–	330 589	4 488	29 837	1001
83 775	283 089	10	622 573	320 246	–	104 692	–	197 635	1002
37 204	41 386	4	2 745	–	–	1 618	–	1 127	1003
8 818	7 423	1	3 962	–	–	3 962	–	–	1004
103	–	1	66 650	–	–	66 650	–	–	1005
1 436	2 672	1	2 503	–	–	–	–	2 503	1006
9 342	–	1	7	–	–	7	–	–	1007
288	136	3	1 069	589	–	452	28	–	1008
22 980	25 470	6	16 942	1 075	–	15 867	–	–	1009
6 817	1 321	1	671	430	–	–	–	241	1010
1 698	5 503	3	2 553	38	–	2 515	–	–	1011
174	–	1	290	290	–	–	–	–	1012
27	–	5	20 466	293	–	1 097	–	19 076	1013
–	–	–	–	–	–	–	–	–	1014
39 358	2 944	19	14 883	4 938	–	9 921	24	–	1101
1 881	–	2	3 149	3 128	–	–	21	–	1102
57	–	–	–	–	–	–	–	–	1103
–	–	1	5	–	–	5	–	–	1105
47 770	7 297	45	71 961	6 122	–	46 664	–	19 175	1201
330	–	–	–	–	–	–	–	–	1203
56	–	18	80	55	–	23	–	2	1301
18 815	26 041	202	34 154	266	–	33 871	–	16	1302
105	806	7	5 417	5 210	–	207	–	–	1303
–	–	–	–	–	–	–	–	–	1304
10 157	10 963	52	20 633	4 797	–	15 831	–	5	1305
429	79	23	1 102	–	–	975	110	17	1307
896	581	1	469	–	–	469	–	–	1308
9 591	14 101	25	19 877	124	–	16 474	2 118	1 161	1406
149 388	17 399	146	393 550	1 359	–	324 473	6 653	61 065	1501

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

EAV	Abfalluntergruppe	Input			
		Entsorgungs- anlagen	zusammen	davon	
				betriebseigene Abfälle	Fremdab
Anzahl	Tonnen				
1	2	3	4		
1502	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	61	78 348	3 865	59 791
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)	291	302 372	3 372	266 340
1602	Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten	68	139 406	9 603	68 715
1603	Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse	29	4 955	696	2 491
1605	Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien	21	5 054	929	1 207
1606	Batterien und Akkumulatoren	32	28 236	9	12 206
1607	Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13)	37	42 017	4 773	32 137
1608	Gebrauchte Katalysatoren	23	5 031	1 483	1 521
1609	Oxidierende Stoffe	5	218	3	72
1610	Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung	17	14 861	–	8 771
1611	Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	58	246 464	84 686	110 390
1701	Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik	192	2 318 014	654 511	1 643 115
1702	Holz, Glas und Kunststoff	183	657 017	5 350	570 787
1703	Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte	127	497 711	71 010	408 014
1704	Metalle (einschließlich Legierungen)	105	627 100	786	542 531
1705	Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut	290	10 946 736	761 833	9 858 600
1706	Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe	103	120 935	3 457	103 886
1708	Baustoffe auf Gipsbasis	81	83 742	49	57 841
1709	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle	169	492 485	5 524	470 906
1801	Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen	29	69 980	831	59 986
1802	Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren	10	430	65	248
1901	Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen	60	2 000 465	19 397	1 935 422
1902	Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)	53	231 824	893	135 620
1903	Stabilisierte und verfestigte Abfälle	17	82 815	5 259	76 690
1905	Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen	18	152 826	–	151 026
1906	Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen	3	6 143	–	5 909
1907	Deponiesickerwasser	7	121 919	62 309	57 955
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g.	110	1 202 796	209 213	935 973
1909	Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser	60	40 627	13 362	26 559
1910	Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen	17	243 069	33 921	87 593
1911	Abfälle aus der Altölaufbereitung	12	2 580	–	1 834
1912	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z.B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.	184	3 199 770	1 557	2 749 834
1913	Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser	24	46 990	–	38 944
2001	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)	240	1 537 755	446	1 361 887
2002	Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)	172	940 124	9 153	926 123
2003	Andere Siedlungsabfälle	201	6 467 712	24 555	6 230 558
	IOLEER	35	–	–	–
	<b>Insgesamt</b>	<b>1 300</b>	<b>67 146 860</b>	<b>24 195 584</b>	<b>39 207 167</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	508	5 171 664	982 938	2 976 812

**in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007  
nach Abfalluntergruppen**

fälle, angeliefert aus		Output							EAV
		Entsorgungs- anlagen	zusammen	davon					
				zur Abfallbeseitigung		zur Verwertung in Entsorgungsanlagen		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	
13 778	915	60	20 615	1 143	–	18 195	1 277	–	1502
23 348	9 313	263	108 122	578	859	82 180	9 862	14 644	1601
36 865	24 223	54	98 582	3 316	–	50 893	44 309	64	1602
1 535	233	1	109	–	–	109	–	–	1603
561	2 357	18	318	248	–	69	–	–	1605
14 198	1 823	218	7 309	1 561	–	5 569	3	176	1606
4 170	937	11	5 321	4 399	–	921	–	–	1607
755	1 273	166	1 297	3	–	899	355	40	1608
6	138	–	–	–	–	–	–	–	1609
3 699	2 391	4	591	591	–	–	–	–	1610
18 667	32 721	21	56 692	26 770	–	12 929	–	16 994	1611
20 388	–	88	279 356	2 725	–	259 261	3 226	14 144	1701
44 532	36 348	95	122 166	18 549	–	91 153	4	12 459	1702
18 512	175	51	20 569	7 514	–	12 548	–	508	1703
56 151	27 632	98	224 531	198	–	111 852	57 242	55 239	1704
219 997	106 305	47	672 963	9 101	–	475 028	2 851	185 984	1705
3 568	10 024	49	5 235	3 148	–	2 087	–	–	1706
1 164	24 687	37	11 946	3 124	–	4 738	–	4 084	1708
15 986	69	62	47 369	4 699	–	42 670	–	–	1709
8 276	888	5	757	599	–	158	–	–	1801
30	87	–	–	–	–	–	–	–	1802
27 817	17 829	78	3 140 283	646 464	–	2 265 131	–	228 688	1901
45 839	49 472	70	4 163 134	65 873	622	139 590	15 326	3 941 724	1902
118	749	6	41 003	13 625	–	27 378	–	–	1903
1 800	–	76	863 243	42 521	–	99 703	–	721 019	1905
234	–	33	330 564	9 973	–	58 388	–	262 204	1906
1 655	–	32	1 226 986	1 160 456	–	31 530	–	35 000	1907
23 353	34 258	37	271 256	208 426	–	62 829	0	–	1908
706	–	7	7 285	528	–	2 918	–	3 840	1909
86 983	34 572	33	845 094	91 684	–	110 284	14 964	628 163	1910
746	–	3	2 778	–	–	2 778	–	–	1911
376 636	71 742	323	7 131 189	559 874	9 845	4 092 275	330 346	2 138 849	1912
3 338	4 708	7	87 466	31 558	–	55 908	–	–	1913
126 413	49 009	91	129 549	411	–	69 959	20 155	39 025	2001
1 920	2 927	88	258 378	2 210	–	218 487	–	37 681	2002
206 174	6 425	91	617 044	252 474	–	362 959	1 612	–	2003
–	–	27	–	–	–	–	–	–	–
<b>2 376 961</b>	<b>1 367 148</b>	<b>1 029</b>	<b>23 030 675</b>	<b>3 620 800</b>	<b>11 326</b>	<b>9 945 833</b>	<b>521 711</b>	<b>8 931 006</b>	
737 668	474 246	457	1 512 831	695 744	622	654 318	34 188	127 959	

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

Lfd. Nr.	Wirtschaftszweig	Input						
		Entsorgungs- anlagen	Abfälle zusammen		davon			
					betriebs- eigene Abfälle	fremde Abfälle		
						zusammen	davon angeliefert	
		dem eigenen Bundesland		anderen Bundesländern				
		Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen			
		1	2	3	4	5	6	7
1	Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Bergbau auf Uran und Thoriumerze	17	20 838 350	–	20 508 649	329 701	256 546	49 272
2	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	44	3 283 962	–	–	3 283 962	3 179 300	34 162
3	Ledergewerbe	2	5 046	–	5 046	–	–	–
4	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	66	600 976	8	281 856	319 120	256 828	35 007
5	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	9	76 726	28 560	70 872	5 854	5 854	–
6	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1	3 832	–	3 832	–	–	–
7	Chemische Industrie	44	1 624 253	102 894	782 887	841 365	616 911	172 273
8	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	19	27 000	–	11 324	15 676	5 789	4 122
9	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	19	504 151	–	48 651	455 501	455 501	–
10	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	21	1 625 968	551	1 408 627	217 341	86 569	104 267
11	Maschinenbau	2	414	–	414	–	–	–
12	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik	1	6 841	–	–	6 841	1 530	4 117
13	Fahrzeugbau	2	17	–	17	–	–	–
14	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen, Recycling	131	555 410	–	74 403	481 008	398 065	51 656
15	Energie- und Wasserversorgung	6	436 663	13 302	104 842	331 821	308 507	21 686
16	Baugewerbe	50	1 269 077	–	96 485	1 172 591	1 172 547	45
17	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	179	304 408	–	–	304 408	290 685	7 253
18	Verkehr- und Nachrichtenübermittlung	3	47 025	–	–	47 025	47 025	–
19	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen, Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	10	151 615	826	5 281	146 334	143 282	964
20	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen	1	360	–	–	360	–	360
21	Erbringung von sonstigen öffentlichen Dienstleistungen	673	35 784 765	395 826	792 397	34 992 368	31 982 228	1 891 776
<b>22</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>1 300</b>	<b>67 146 860</b>	<b>541 968</b>	<b>24 195 584</b>	<b>42 951 276</b>	<b>39 207 167</b>	<b>2 376 961</b>
23	darunter Recycling, Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung	719	35 815 804	395 826	807 436	35 008 368	32 149 859	1 917 806

**Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers**

aus dem Ausland	Output											Lfd. Nr.
	Entsorgungs- anlagen	Abfälle zusammen		davon								
				zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Entsorgungsanlagen			Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärstoffe und Produkte		
				zusammen	im Inland	im Ausland	zu- sammen	im Inland	im Ausland			
Anzahl	Tonnen	Tonnen TM	Tonnen									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
	23 883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	70 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	-	1	6 314	-	-	-	-	-	-	-	6 314	4
	27 285	47	85 557	8	2 075	2 075	-	19 130	19 130	-	64 353	5
	-	10	55 934	-	48 059	48 059	-	7 157	7 157	-	718	6
	-	1	399	-	-	-	-	399	399	-	-	7
	52 182	33	206 251	1 697	62 572	62 572	-	45 521	43 278	2 243	98 158	8
	5 764	18	18 410	-	255	255	-	1 647	1 635	12	16 508	9
	-	4	21 312	-	6	6	-	-	-	-	21 306	10
	26 505	14	292 126	12 257	181 039	181 039	-	22 106	22 106	-	88 981	11
	-	1	2	-	2	2	-	-	-	-	-	12
	1 194	1	6 097	-	1 438	1 438	-	125	125	-	4 534	13
	-	2	7	-	7	7	-	-	-	-	-	14
	31 287	119	250 837	-	2 583	2 583	-	208 752	199 487	9 266	39 502	15
	1 627	5	128 060	-	1 517	1 517	-	123 217	118 729	4 488	3 326	16
	-	8	4 106	-	7	7	-	259	259	-	3 840	17
	6 470	178	159 937	-	808	586	221	103 910	99 747	4 163	55 220	18
	-	2	26 260	-	-	-	-	24 177	24 177	-	2 083	19
	2 088	8	138 855	-	4 741	4 741	-	132 202	125 944	6 258	1 913	20
	-	1	275	-	-	-	-	275	275	-	-	21
	1 118 364	576	21 629 938	121 567	3 327 019	3 315 915	11 105	9 778 668	9 283 386	495 282	8 524 251	22
	<b>1 367 148</b>	<b>1 029</b>	<b>23 030 675</b>	<b>135 529</b>	<b>3 632 126</b>	<b>3 620 800</b>	<b>11 326</b>	<b>10 467 544</b>	<b>9 945 833</b>	<b>521 711</b>	<b>8 931 006</b>	<b>23</b>
	940 703	619	21 879 499	121 567	3 328 809	3 317 705	11 105	9 987 042	9 482 495	504 547	8 563 647	24



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

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirke	Input					
		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	821 344	421 067	2 217	98 784	29 891	97 595
2	Duisburg	4 082 072	127 288	1 420	373 413	–	3 370 620
3	Essen	1 216 278	672 601	11 444	–	10 500	203 705
4	Krefeld	1 480 839	411 308	–	–	–	988 768
5	Mönchengladbach	487 812	72	197	108 668	24 681	219 983
6	Mülheim an der Ruhr	550 272	–	500	307 604	13 448	17 797
7	Oberhausen	1 477 404	692 973	1 097	–	–	780 733
8	Remscheid	2 987 922	–	87	212 189	–	2 774 000
9	Solingen	211 796	95 407	28	4 232	22 174	–
10	Wuppertal	800 985	539 125	2 750	1 663	–	161 649
	<b>Kreise</b>						
11	Kleve	325 430	11	1 351	9 756	71 172	172 271
12	Mettmann	335 127	1 853	460	193 318	45 616	29 926
13	Rhein-Kreis Neuss	4 127 655	77 793	1 668	3 598 594	45 868	312
14	Viersen	715 342	–	2 537	200 493	75 991	252 615
15	Wesel	3 597 553	272 128	11 798	599 282	90 019	2 454 333
<b>16</b>	<b>Reg. Bez. Düsseldorf</b>	<b>23 217 832</b>	<b>3 311 626</b>	<b>37 554</b>	<b>5 707 996</b>	<b>429 359</b>	<b>11 524 310</b>
	davon						
17	kreisfreie Städte	14 116 724	2 959 841	19 740	1 106 553	100 694	8 614 850
18	Kreise	9 101 107	351 785	17 814	4 601 443	328 666	2 909 457
	<b>Kreisfreie Städte</b>						
19	Aachen	365 454	–	1 318	–	16 241	269 000
20	Bonn	509 595	292 118	7 120	–	–	–
21	Köln	2 816 080	742 811	3 751	226 907	78 414	1 223 278
22	Leverkusen	1 086 837	423 257	4 059	482 806	10 225	42 397
	<b>Kreise</b>						
23	Aachen	1 018 257	386 168	672	96 681	46 724	385 469
24	Düren	1 657 275	55 532	874	1 171 296	–	210 419
25	Rhein-Erft-Kreis	4 500 790	92 927	1 459	3 140 927	73 639	917 242
26	Euskirchen	117 900	–	1 900	–	47 878	38 515
27	Heinsberg	561 730	15	406	150 450	11 650	359 387
28	Oberbergischer Kreis	932 775	–	1 152	779 125	51 160	20 328
29	Rhein. Berg. Kreis	177 036	24 296	–	–	–	19 258
30	Rhein Sieg Kreis	845 081	2 586	2 708	105 063	94 368	326 043
<b>31</b>	<b>Reg. Bez. Köln</b>	<b>14 588 810</b>	<b>2 019 709</b>	<b>25 419</b>	<b>6 153 256</b>	<b>430 298</b>	<b>3 811 336</b>
	davon						
32	kreisfreie Städte	4 777 966	1 458 186	16 248	709 713	104 880	1 534 675
33	Kreise	9 810 844	561 524	9 171	5 443 542	325 419	2 276 661
	<b>Kreisfreie Städte</b>						
34	Bottrop	5 040 529	–	1 516	–	–	4 980 008
35	Gelsenkirchen	697 182	865	57	432 758	–	198 503
36	Münster	257 643	8 225	573	26 969	28 696	131 518

**Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**sowie kreisfreien Städten und Kreisen**

		Output						Lfd. Nr.
		insgesamt	davon					
Schredder- anlagen	Sortier-/ Zerlege- einrichtungen		zur Abfallbeseitigung		zur Verwertung in Entsorgungsanlagen		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	
54 337	117 454	460 803	53 425	–	305 028	30 929	71 422	1
173 346	35 985	3 717 596	63 165	–	201 976	1 185	3 451 271	2
79 012	239 016	716 357	10 571	–	402 402	25 897	277 488	3
25 703	55 059	1 060 014	105 154	–	692 689	17 130	245 042	4
–	134 210	168 004	21 001	–	118 497	10 748	17 758	5
109 222	101 701	289 151	56 129	–	47 558	15 102	170 363	6
–	2 602	414 714	107 335	–	280 975	–	26 404	7
1 646	–	1 733	–	–	86	–	1 646	8
–	89 955	141 510	1 303	–	130 207	–	10 000	9
–	95 798	341 660	116 645	–	178 003	168	46 844	10
–	70 870	115 255	288	–	92 934	18 831	3 201	11
247	63 707	205 144	95 117	–	73 859	5 845	30 323	12
106 242	297 178	477 109	189 235	–	193 064	6 772	88 038	13
–	183 707	430 679	75 384	–	228 210	53 839	73 247	14
–	169 993	540 966	9 139	–	503 613	254	27 960	15
<b>549 754</b>	<b>549 754</b>	<b>9 080 695</b>	<b>903 889</b>	<b>–</b>	<b>3 449 100</b>	<b>186 699</b>	<b>4 541 007</b>	<b>16</b>
443 266	871 780	7 311 542	534 728	–	2 357 421	101 159	4 318 238	17
106 489	785 455	1 769 153	369 163	–	1 091 680	85 541	222 769	18
–	78 895	94 289	16 059	–	39 032	4 911	34 288	19
–	210 356	302 866	4	–	298 804	3 817	242	20
14 103	526 816	1 072 594	254 756	–	684 844	8 971	124 024	21
17	124 076	237 201	30 175	–	193 301	5 232	8 493	22
77 838	24 705	438 128	72 196	638	246 602	2 745	115 948	23
19 959	199 195	271 453	26 652	–	189 000	19 424	36 377	24
109 615	164 983	370 277	53 497	–	132 458	11 782	172 540	25
–	29 607	97 092	802	–	27 552	509	68 229	26
1 270	38 552	58 350	10 775	–	37 755	–	9 820	27
–	81 010	164 974	43 241	–	28 607	420	92 706	28
2 753	130 729	158 773	2 509	–	128 646	247	27 371	29
645	313 668	483 569	122 469	–	303 097	–	58 004	30
<b>226 200</b>	<b>1 922 592</b>	<b>3 749 568</b>	<b>633 135</b>	<b>638</b>	<b>2 309 698</b>	<b>58 057</b>	<b>748 041</b>	<b>31</b>
14 120	940 143	1 706 950	300 994	–	1 215 981	22 931	167 047	32
212 080	982 449	2 042 616	332 141	638	1 093 717	35 127	580 995	33
–	59 006	274 232	182 528	–	76 865	5 230	9 609	34
65 000	–	497 402	14 624	–	386 226	–	96 552	35
–	61 666	201 956	39 905	–	36 181	471	125 399	36

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

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirke	Input					
		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		
37	Kreise Borken	383 747	14 630	2 502	–	120 734	179 077
38	Coesfeld	265 022	2 780	447	71 284	97 240	14 229
39	Recklinghausen	5 529 776	516 731	1 566	25 690	30 537	4 843 131
40	Steinfurt	450 379	85 282	2 311	84 453	18 303	196 858
41	Warendorf	348 487	18 721	1 027	103 399	74 399	110 633
<b>42</b>	<b>Reg. Bez. Münster</b>	<b>12 972 765</b>	<b>647 233</b>	<b>9 997</b>	<b>744 552</b>	<b>369 909</b>	<b>10 653 958</b>
	davon						
43	kreisfreie Städte	5 995 354	9 090	2 146	459 727	28 696	5 310 029
44	Kreise	6 977 411	638 144	7 853	284 826	341 213	5 343 928
45	Kreisfreie Stadt Bielefeld	757 727	391 318	90	141 200	5 676	55 404
46	Kreise Gütersloh	837 122	208 648	2 512	115 400	107 435	282 705
47	Herford	495 433	15 844	448	300 902	9 249	60 354
48	Höxter	538 930	94 937	–	203 180	79 637	136 369
49	Lippe	728 571	222 836	5 868	197 032	75 764	103 593
50	Minden Lübbecke	963 971	3 872	3 137	140 442	160 485	353 167
51	Paderborn	503 062	10 844	390	262 921	57 015	127 845
<b>52</b>	<b>Reg. Bez. Detmold</b>	<b>4 824 814</b>	<b>948 298</b>	<b>12 445</b>	<b>1 361 077</b>	<b>495 261</b>	<b>1 119 436</b>
	davon						
53	kreisfreie Stadt	757 727	391 318	90	141 200	5 676	55 404
54	Kreise	4 067 089	556 981	12 355	1 219 877	489 585	1 064 033
55	Kreisfreie Städte Bochum	1 137 959	–	803	390 402	–	311 514
56	Dortmund	1 035 587	–	806	673 379	25 330	170 299
57	Hagen	516 271	127 834	1 366	14 593	51 688	253 447
58	Hamm	1 561 033	296 288	372	28 483	9 875	1 226 014
59	Herne	317 365	14 884	–	–	–	141 235
60	Kreise Ennepe Ruhr Kreis	940 596	–	1 550	548 175	1 080	229 560
61	Hochsauerlandkreis	561 333	45 583	203	280 374	55 396	157 882
62	Märkischer Kreis	960 994	409 416	1 590	279 090	2 280	141 054
63	Olpe	295 452	3 180	54	21 611	55 416	49 350
64	Siegen Wittgenstein	692 149	444	3 808	356 173	3 575	89 152
65	Soest	950 773	119 431	3 873	403 029	204 508	46 348
66	Unna	2 573 128	409 337	1 056	300 537	103 714	1 078 869
<b>67</b>	<b>Reg. Bez. Arnsberg</b>	<b>11 542 639</b>	<b>1 426 398</b>	<b>15 480</b>	<b>3 295 846</b>	<b>512 862</b>	<b>3 894 726</b>
	davon						
68	kreisfreie Städte	4 568 215	439 006	3 347	1 106 857	86 893	2 102 509
69	Kreise	6 974 425	987 391	12 134	2 188 989	425 969	1 792 215
<b>70</b>	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>67 146 860</b>	<b>8 353 264</b>	<b>100 896</b>	<b>17 262 728</b>	<b>2 237 690</b>	<b>31 003 763</b>
	davon						
71	kreisfreie Städte	30 215 986	5 257 441	41 571	3 524 050	326 839	17 617 467
72	Kreise	36 930 876	3 095 825	59 327	13 738 677	1 910 852	13 386 294
73	Ruhrgebiet	24 608 325	2 554 110	24 138	2 906 812	388 037	16 142 762

**Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**sowie kreisfreien Städten und Kreisen**

		Output						Lfd. Nr.
		insgesamt	davon					
Schredder- anlagen	Sortier-/ Zerlege- einrichtungen		zur Abfallbeseitigung		zur Verwertung in Entsorgungsanlagen		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	
8 165	58 639	383 568	113 840	9 845	140 178	7 120	112 585	37
32 600	46 443	279 954	101 906	–	75 624	–	102 424	38
164	111 958	544 763	38 218	–	286 863	11 055	208 627	39
–	63 173	172 989	8 728	57	51 470	16 463	96 271	40
20 467	19 840	104 469	2 636	–	24 126	7	77 700	41
<b>126 396</b>	<b>420 720</b>	<b>2 459 333</b>	<b>502 386</b>	<b>9 902</b>	<b>1 077 532</b>	<b>40 345</b>	<b>829 167</b>	<b>42</b>
65 000	120 672	973 590	237 057	–	499 272	5 701	231 560	43
61 396	300 053	1 485 743	265 328	9 902	578 261	34 645	597 607	44
547	163 492	382 270	74 733	–	184 296	–	123 241	45
2 000	118 421	411 270	7 908	–	83 724	12 045	307 594	46
48 648	59 989	125 106	679	–	46 436	12 839	65 152	47
3 117	21 690	164 862	1 993	–	65 556	–	97 313	48
–	123 478	202 977	9 347	–	101 782	21 299	70 550	49
–	302 868	373 875	22 110	–	173 311	28 454	150 000	50
–	44 047	333 853	144 125	–	134 018	–	55 710	51
<b>54 312</b>	<b>833 985</b>	<b>1 994 213</b>	<b>260 895</b>	<b>–</b>	<b>789 122</b>	<b>74 637</b>	<b>869 559</b>	<b>52</b>
547	163 492	382 270	74 733	–	184 296	–	123 241	53
53 765	670 493	1 611 943	186 162	–	604 827	74 637	746 319	54
–	435 239	697 713	100 064	–	345 599	14 100	237 950	55
80 148	85 626	423 923	109 134	–	111 354	42 036	161 399	56
43 984	23 359	401 475	7 495	–	112 370	–	281 610	57
–	–	118 548	–	–	106 938	411	11 198	58
59 470	101 776	255 465	23 875	–	137 987	6 318	87 285	59
111 661	48 570	467 453	170 681	–	161 558	20	135 195	60
–	21 894	189 758	34 581	–	133 763	–	21 414	61
64 850	62 713	300 946	43 023	786	196 450	353	60 334	62
–	165 842	241 875	6 520	–	179 636	6 460	49 259	63
3 120	235 877	460 714	320 614	–	74 160	19 612	46 328	64
–	173 585	292 560	48 320	–	131 415	–	112 825	65
136 441	543 174	1 896 436	456 188	–	629 151	72 662	738 435	66
<b>499 674</b>	<b>1 897 654</b>	<b>5 746 866</b>	<b>1 320 495</b>	<b>786</b>	<b>2 320 381</b>	<b>161 973</b>	<b>1 943 232</b>	<b>67</b>
183 602	646 000	1 897 124	240 568	–	814 248	62 865	779 442	68
316 072	1 251 655	3 849 742	1 079 927	786	1 506 133	99 107	1 163 790	69
<b>1 456 336</b>	<b>6 732 184</b>	<b>23 030 675</b>	<b>3 620 800</b>	<b>11 326</b>	<b>9 945 833</b>	<b>521 711</b>	<b>8 931 006</b>	<b>70</b>
706 535	2 742 087	12 271 476	1 388 080	–	5 071 218	192 656	5 619 528	71
749 802	3 990 105	10 759 197	2 232 721	11 326	4 874 618	329 057	3 311 480	72
702 803	1 889 668	10 020 312	1 210 151	–	3 038 371	193 585	5 578 208	73

## 6. Erhebung der Abfallentsorgung in Demontagebetriebe

EAV	Abfallart	Input				
		Anlagen	Insgesamt	betriebs-eigene Abfälle	davon angeliefert	
					Nordrhein- Westfalen	anderen Bundesländern
		Anzahl	Tonnen			
1	2	3	4	5		
1201	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	–	–	–	–	–
1301	Abfälle von Hydraulikölen	–	–	–	–	–
1302	Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen	–	–	–	–	–
1305	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	–	–	–	–	–
1307	Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	–	–	–	–	–
1406	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen	–	–	–	–	–
1501	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)	–	–	–	–	–
1502	Schutzkleidung	–	–	–	–	–
1601	Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)	208	100 706	–	97 627	3 001
1606	Batterien und Akkumulatoren	4	12	–	12	–
1607	Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lager-tanks und Fässern (außer 05 und 13)	–	–	–	–	–
1608	Gebrauchte Katalysatoren	1	94	–	94	–
1704	Metalle (einschließlich Legierungen)	2	83	–	83	–
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g.	–	–	–	–	–
1910	Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen	–	–	–	–	–
1912	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren)	–	–	–	–	–
2001	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)	–	–	–	–	–
2003	Andere Siedlungsabfälle	–	–	–	–	–
	<b>Insgesamt</b>	<b>216</b>	<b>100 896</b>	<b>–</b>	<b>97 817</b>	<b>3 001</b>
	darunter besonders überwachungsbedürftig	207	94 231	–	91 267	2 887

**Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007  
für Altfahrzeuge**

aus dem Ausland	Output							EAV
	Anlagen	Insgesamt	Beseitigung		Verwertung		gewonnene Sekundärstoffe und Produkte	
			im Inland	im Ausland	im Inland	im Ausland		
6	Anzahl 7	Tonnen 8						13
–	1	1	–	–	1	–	–	1201
–	15	16	1	–	13	–	2	1301
–	167	465	57	–	392	–	16	1302
–	22	183	87	–	91	–	5	1305
–	20	40	–	–	24	–	17	1307
–	4	1	–	–	1	–	–	1406
–	1	12	–	–	12	–	–	1501
–	25	14	10	–	5	–	–	1502
78	208	86 954	441	221	68 682	7 954	9 656	1601
–	185	1 706	82	–	1 527	1	96	1606
–	2	1	1	–	0	–	–	1607
–	159	376	3	–	334	–	40	1608
–	9	538	–	–	199	196	143	1704
–	1	4	4	–	–	–	–	1908
–	1	9	–	–	9	–	–	1910
–	1	78	–	–	–	–	78	1912
–	2	39	–	–	39	–	–	2001
–	6	14	12	–	1	–	–	2003
<b>78</b>	<b>216</b>	<b>90 449</b>	<b>697</b>	<b>221</b>	<b>71 327</b>	<b>8 151</b>	<b>10 052</b>	
78	202	2 959	271	–	2 431	1	257	

**7. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Bergbaufremde Abfälle in übertägigen und untertägigen Abbaustätten**

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

**übertägige Abbaustätten**

Düsseldorf	13	1 119,6	225,6	875,1
Köln	47	3 179,4	162,5	2 979,3
Münster	8	526,5	–	526,5
Detmold	12	477,8	–	477,8
Arnsberg	2	1,4	–	1,4
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>82</b>	<b>5 304,7</b>	<b>388</b>	<b>4 860,2</b>
darunter besonders überwachungsbedürftig	–	–	–	–

**untertägige Abbaustätten**

<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>4</b>	<b>77,2</b>	<b>39,2</b>	–
darunter besonders überwachungsbedürftig	1	2,7	–	–

**8. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Naturbelassene Stoffe im Bergbau nach Art der Stoffe und Anzahl der Betriebe**

Art der Stoffe	Betriebe	Gelagerte/abgelagerte naturbelassene Stoffe
	Anzahl	Tonnen
	1	2
Flotationsabgänge	4	1 074 000
Aufbereitungs-, Waschberge	5	13 947 000
Grubenberge	5	234 000
<b>Insgesamt</b>	<b>6</b>	<b>15 255 000</b>

**9. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Aufkommen an Haushaltsabfällen nach Abfallarten**

Abfallarten	Haushaltsabfälle insgesamt	davon beim Erstempfänger	
		beseitigt	verwertet
		(Hierzu zählen alle mit D-Verfahren nach Anhang II A KrW-/ AbfG eingestufteten Entsorgungsanlagen der 1. Entsorgungsstufe)	(Hierzu zählen alle mit R-Verfahren nach Anhang II B KrW-/ AbfG eingestufteten Entsorgungsanlagen der 1. Entsorgungsstufe)
		Tonnen	
	1	2	3
<b>Haus- und Sperrmüll</b>	<b>4 069 800</b>	<b>4 006 222</b>	<b>63 578</b>
Hausrestabfall (Hausmüll)	3 407 096	3 362 365	44 731
Sperrmüll	662 704	643 857	18 847
<b>Getrennt erfasste organische Abfälle</b>	<b>1 955 606</b>	<b>2 264</b>	<b>1 953 342</b>
Abfälle aus der Biotonne	1 166 045	1 186	1 164 859
biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen)	789 561	1 078	788 483
<b>Getrennt gesammelte Wertstoffe</b>	<b>2 477 602</b>	<b>420 851</b>	<b>2 056 751</b>
Glas	386 852	2 128	384 724
LVP, Verbunde	528 253	309 118	219 135
PPK	1 319 284	3 190	1 316 094
Metalle	32 582	31	32 551
Holz	138 961	73 112	65 849
Kunststoffe	57 333	33 137	24 196
Textilien	14 337	135	14 202
<b>Sonstige Abfälle</b>	<b>30 439</b>	<b>22 984</b>	<b>7 455</b>
sonstige gefährliche Abfälle (N)	4 574	3 294	1 280
sonstige nicht gefährliche Abfälle (NN)	25 865	19 690	6 175
<b>Insgesamt</b>	<b>8 533 447</b>	<b>4 452 321</b>	<b>4 081 126</b>



**10. Erhebung der Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007 Aufkommen an  
Haushaltsabfällen nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Verwaltungsbezirke	Wohn- bevölkerung am 31.12.2006	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle		Davon			
				Haus- und Sperrmüll	getrennt erfasste		sonstige Abfälle
		Tonnen	kg/E		organische Abfälle	Wertstoffe	
1	2	3	4	5	6	7	
<b>Kreisfreie Städte</b>							
Düsseldorf	581 122	262 514	452	163 181	33 815	64 676	842
Duisburg	496 665	278 130	560	153 878	38 972	85 030	250
Essen	582 140	273 016	469	180 335	33 102	59 355	224
Krefeld	236 516	139 858	591	75 733	38 540	25 417	168
Mönchengladbach	260 018	140 199	539	65 489	33 920	40 699	91
Mülheim an der Ruhr	168 925	94 695	561	52 218	15 172	26 078	1 227
Oberhausen	217 108	103 088	475	72 525	8 624	21 850	89
Remscheid	113 935	52 028	457	31 315	6 500	14 169	44
Solingen	162 575	74 144	456	43 298	12 174	17 533	1 139
Wuppertal	356 420	175 000	491	97 797	14 901	62 012	290
<b>Kreise</b>							
Kleve	308 928	146 392	474	56 076	43 173	46 847	296
Mettmann	502 045	236 646	471	114 121	50 068	72 165	292
Rhein-Kreis Neuss	444 515	248 798	560	131 470	59 600	57 296	432
Viersen	303 331	164 020	541	75 786	47 220	40 947	67
Wesel	474 045	204 169	431	99 645	38 267	66 027	230
<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>5 208 288</b>	<b>2 592 697</b>	<b>498</b>	<b>1 412 867</b>	<b>474 048</b>	<b>700 101</b>	<b>5 681</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>							
Aachen	259 030	109 521	423	39 885	31 947	37 450	239
Bonn	316 416	152 120	481	79 318	29 002	43 554	246
Köln	995 397	512 353	515	343 936	42 674	125 033	710
Leverkusen	161 345	83 405	517	43 243	14 378	25 608	176
<b>Kreise</b>							
Aachen	309 929	139 102	449	49 941	40 046	48 897	218
Düren	270 725	122 208	451	48 926	35 036	37 996	250
Rhein-Erft-Kreis	464 209	236 396	509	112 537	58 826	64 614	419
Euskirchen	192 973	96 599	501	39 960	27 436	29 136	67
Heinsberg	256 850	118 781	462	42 954	32 514	43 149	164
Oberbergischer Kreis <sup>1)</sup>	286 801	250 175	443	93 295	66 950	89 492	438
Rhein.-Berg. Kreis <sup>1)</sup>	278 345	–	–	–	–	–	–
Rhein-Sieg-Kreis	599 042	285 032	476	103 511	92 452	88 573	496
<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>4 391 062</b>	<b>2 105 692</b>	<b>480</b>	<b>997 506</b>	<b>471 261</b>	<b>633 502</b>	<b>3 423</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>							
Bottrop	118 597	66 472	560	34 849	16 523	15 044	56
Gelsenkirchen	264 765	136 155	514	87 578	19 790	28 655	132
Münster	272 951	148 708	545	50 722	40 535	57 021	430

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 2007 Aufkommen an Haushaltsabfällen nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Verwaltungsbezirke	Wohnbevölkerung am 31.12.2006	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle		Davon			
				Haus- und Sperrmüll	getrennt erfasste		sonstige Abfälle
		Tonnen	kg/E		organische Abfälle	Wertstoffe	
1	2	3	4	5	6	7	
<b>Kreise</b>							
Borken	370 196	185 940	502	54 492	78 510	50 204	2 734
Coesfeld	221 381	108 723	491	25 591	45 454	37 513	165
Recklinghausen	639 811	330 117	516	166 294	83 362	79 659	802
Steinfurt	445 019	180 467	406	61 180	61 476	57 507	304
Warendorf	281 641	146 469	520	47 386	50 196	37 705	11 182
<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>2 614 361</b>	<b>1 303 051</b>	<b>498</b>	<b>528 092</b>	<b>395 846</b>	<b>363 308</b>	<b>15 805</b>
<b>Kreisfreie Stadt</b>							
Bielefeld	324 912	142 852	440	72 106	24 929	45 570	247
<b>Kreise</b>							
Gütersloh	354 239	147 694	417	46 525	48 631	52 528	10
Herford	252 949	95 738	378	34 603	30 334	30 568	233
Höxter	151 277	58 456	386	14 837	22 257	21 362	0
Lippe	357 582	160 435	449	39 508	57 403	63 379	145
Minden-Lübbecke	319 401	90 807	284	37 097	52 423	1 287	–
Paderborn	298 838	133 897	448	46 253	44 040	43 533	71
<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>2 059 198</b>	<b>829 879</b>	<b>403</b>	<b>290 929</b>	<b>280 017</b>	<b>258 227</b>	<b>706</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>							
Bochum	381 542	165 457	434	97 280	17 511	50 301	365
Dortmund	586 909	275 436	469	154 069	30 219	90 927	221
Hagen	193 748	99 153	512	60 545	11 689	26 868	51
Hamm	183 065	76 600	418	49 766	9 487	16 797	550
Herne	168 454	83 197	494	51 674	12 671	18 699	153
<b>Kreise</b>							
Ennepe-Ruhr-Kreis	338 466	134 467	397	64 601	24 220	45 333	313
Hochsauerlandkreis	273 898	108 867	397	50 134	29 600	28 880	253
Märkischer Kreis	441 704	225 797	511	114 313	38 686	72 381	417
Olpe	140 973	57 898	411	16 606	18 553	22 648	91
Siegen-Wittgenstein	288 441	132 792	460	55 671	36 833	40 288	–
Soest	307 159	140 734	458	47 602	54 528	38 500	104
Unna	419 353	201 730	481	78 145	50 437	70 842	2 306
<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>3 723 712</b>	<b>1 702 128</b>	<b>457</b>	<b>840 406</b>	<b>334 434</b>	<b>522 464</b>	<b>4 824</b>
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>17 996 621</b>	<b>8 533 447</b>	<b>474</b>	<b>4 069 800</b>	<b>1 955 606</b>	<b>2 477 602</b>	<b>30 439</b>

**11. Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Abgegebene Abfallmengen nach Abfallart**

EAV	Abfallart	Erzeuger	Abgegebene Abfallmengen	An Entsorger	
				im eigenen Bundesland	in anderen Bundesländern
		Anzahl	Tonnen		
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	–	–	–	–
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	3	5	2	3
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	–	–	–	–
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	3	13	13	–
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	40	23 295	15 999	7 296
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	306	94 056	88 109	5 947
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	474	295 154	226 652	68 503
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacken, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	366	52 173	43 143	9 030
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	46	12 000	9 712	2 288
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	148	281 481	169 150	112 331
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	766	178 937	160 931	18 006
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1 015	281 497	266 325	15 172
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter die Kapitel 05, 12 und 19 fallen)	1 242	278 140	213 839	64 301
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	133	31 127	20 829	10 299
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	730	82 629	78 160	4 469
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	670	230 786	141 163	89 623
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 908	2 553 392	2 501 787	51 605
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	32	3 318	3 248	69
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	372	1 265 342	910 894	354 448
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	202	23 157	20 766	2 391
	<b>Abfälle insgesamt</b>	<b>6 149</b>	<b>5 686 502</b>	<b>4 870 721</b>	<b>815 781</b>

**12. Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Abgegebene Abfallmengen nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Verwaltungsbezirke	Erzeuger	Abgegebene Abfallmengen	An Entsorger	
			im eigenen Bundesland	in anderen Bundesländern
	Anzahl	Tonnen		
<b>Kreisfreie Städte</b>				
Düsseldorf	173	561 256	491 637	69 619
Duisburg	159	816 112	755 452	60 661
Essen	147	158 920	115 863	43 058
Krefeld	91	143 684	118 039	25 644
Mönchengladbach	86	50 500	48 543	1 957
Mülheim an der Ruhr	61	85 450	82 864	2 585
Oberhausen	59	64 145	27 472	36 673
Remscheid	80	13 639	13 556	83
Solingen	101	32 208	25 896	6 312
Wuppertal	125	104 390	78 107	26 283
<b>Kreise</b>				
Kleve	79	31 905	22 877	9 028
Mettmann	212	84 597	79 701	4 896
Rhein-Kreis Neuss	149	163 855	137 072	26 783
Viersen	112	20 375	19 269	1 105
Wesel	141	164 500	151 956	12 544
<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>1 775</b>	<b>2 495 536</b>	<b>2 168 304</b>	<b>327 232</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>				
Aachen	78	24 588	24 243	344
Bonn	49	21 203	13 489	7 714
Köln	264	187 243	144 110	43 134
Leverkusen	69	51 529	46 158	5 371
<b>Kreise</b>				
Aachen	97	47 284	36 033	11 251
Düren	73	25 644	25 005	639
Rhein-Erft-Kreis	139	118 770	107 495	11 275
Euskirchen	63	19 980	16 172	3 808
Heinsberg	81	28 543	23 886	4 657
Oberbergischer Kreis	124	85 046	79 186	5 860
Rhein-Berg. Kreis	65	32 838	32 068	770
Rhein-Sieg-Kreis	132	42 834	39 788	3 045
<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>1 234</b>	<b>685 503</b>	<b>587 634</b>	<b>97 869</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>				
Bottrop	59	46 750	45 975	775
Gelsenkirchen	94	119 554	80 366	39 188
Münster	94	34 901	31 447	3 454

Noch: **12. Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**Abgegebene Abfallmengen nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Verwaltungsbezirke	Erzeuger	Abgegebene Abfallmengen	An Entsorger	
			im eigenen Bundesland	in anderen Bundesländern
	Anzahl	Tonnen		
Kreise				
Borken	124	77 623	73 375	4 248
Coesfeld	52	26 315	22 783	3 532
Recklinghausen	202	427 806	374 890	52 916
Steinfurt	128	34 890	28 693	6 197
Warendorf	78	12 701	12 376	325
<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>831</b>	<b>780 540</b>	<b>669 905</b>	<b>110 635</b>
Kreisfreie Stadt				
Bielefeld	118	47 815	30 163	17 653
Kreise				
Gütersloh	168	102 849	63 792	39 057
Herford	84	16 514	14 597	1 917
Höxter	81	18 649	17 215	1 433
Lippe	149	61 227	48 126	13 101
Minden-Lübbecke	100	51 173	38 005	13 168
Paderborn	83	26 947	24 751	2 195
<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>783</b>	<b>325 173</b>	<b>236 649</b>	<b>88 524</b>
Kreisfreie Städte				
Bochum	92	74 496	69 902	4 594
Dortmund	125	153 432	119 451	33 981
Hagen	100	68 216	55 902	12 314
Hamm	59	61 773	37 489	24 284
Herne	44	105 870	83 888	21 982
Kreise				
Ennepe-Ruhr-Kreis	140	58 396	54 521	3 875
Hochsauerlandkreis	104	70 092	60 717	9 375
Märkischer Kreis	337	204 891	186 805	18 085
Olpe	97	60 263	57 753	2 510
Siegen-Wittgenstein	132	91 086	57 893	33 192
Soest	132	65 828	56 380	9 448
Unna	164	385 407	367 527	17 880
<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>1 526</b>	<b>1 399 750</b>	<b>1 208 229</b>	<b>191 521</b>
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>6 149</b>	<b>5 686 502</b>	<b>4 870 721</b>	<b>815 781</b>

**13. Erhebung der Entsorgung bestimmter Abfälle in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2007**  
**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>1 943 244</b>	<b>1 187 556</b>	<b>755 688</b>
<b>bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen zusammen<sup>1)</sup></b>	<b>953 379</b>	<b>574 157</b>	<b>379 222</b>
davon			
gemischte Verpackungen	394 096	393 279	817
Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton	243 929	164 123	79 806
gemischtes Glas	27 867	2 206	25 661
farblich getrennt gesammeltes Glas	243 693	4 874	238 819
Kunststoffe	40 350	9 435	30 915
Metalle	1 194	83	1 111
Verbunde	2 250	157	2 093
<b>bei gewerblichen oder industriellen Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen sowie Transport- und Umverpackungen zusammen</b>	<b>989 865</b>	<b>613 399</b>	<b>376 466</b>
davon			
Glas	42 403	40 919	1 484
Papier, Pappe, Karton	580 858	311 937	268 921
Metalle	15 864	3 752	12 112
Kunststoffe	47 096	27 733	19 363
Holz	63 889	32 157	31 732
Verbunde	2 188	1 266	922
nicht sortenrein erfasste sonstige Materialien	236 028	195 406	40 622
schadstoffhaltige Füllgüter	1 539	229	1 310

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: Q123

### **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: Q253

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: Q133

### **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: Q313

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

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

Bestellnummer: Q323

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

---

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen Download im Internet unter [www.lids.nrw.de](http://www.lids.nrw.de) in der Rubrik Publikationsservice.