



# Statistische Berichte

Q II 1 – 75

---

Ausgegeben am 6. Dezember 1977

Öffentliche Abfallbeseitigung in  
Nordrhein-Westfalen

1975

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	3
Tabellenteil	
1. Gemeinden und entsorgte Wohnbevölkerung nach Behälterarten und Gemeindegrößenklassen .....	4
2. Eingesammelte Menge an Hausmüll nach Gemeindegrößenklassen und Sammelverfahren .....	5
3. Eingesammelte Menge an Sperrmüll nach Gemeindegrößenklassen und Sammelverfahren .....	5
4. Eingesammelte Menge an Hausmüll und Sperrmüll nach Verwaltungsbezirken und Sammelverfahren .....	6
5. Beseitigungsanlagen und Abfallmengen nach Einwohner- und Flächengrößenklassen des Entsorgungsgebiets .....	8
6. Beseitigungsanlagen nach Einwohnergrößenklasse des Entsorgungsgebietes sowie Art und Typ der Anlage .....	8
7. Angelieferte Abfallmengen nach Art der Anlieferung des Abfalls und der Anlagen .....	9
8. Beseitigungsanlagen nach Verwaltungsbezirken, Abfallmengen und Restvolumen .....	10
9. Verbrennungsanlagen nach beseitigter Abfallmenge und technischen Merkmalen	14
10. Beseitigungsanlagen nach geplanten Kapazitätsänderungen in den nächsten 4 Jahren .....	14

## Vorbemerkung

Aufgrund des Gesetzes über Umweltstatistiken vom 15. 8. 1974 (BGBl. I S. 1938) wurden für das Jahr 1975 Statistiken zur Öffentlichen Abfallbeseitigung durchgeführt. In einer Vorüberhebung zum Stichtag 1. 1. 1975 wurden einige Angaben über Art und Ausstattung der Behandlungs- und Beseitigungsanlagen erfaßt, Ergebnisse dazu sind in dem Statistischen Bericht Q II/S – j/75 enthalten. Die nachfolgend vorgelegten Daten stammen aus der im Jahre 1976 für das Jahr 1975 erhobenen Statistik der Öffentlichen Abfallbeseitigung; einige Vergleichszahlen hierzu sind in dem Heft 326 der Reihe Beiträge zur Statistik des Landes Nordrhein-Westfalen aus einer für das Jahr 1971 durchgeführten Erhebung enthalten.

**Auskunftspflichtig** zur Statistik der Öffentlichen Abfallbeseitigung waren die nach dem Abfallbeseitigungsgesetz zur Beseitigung verpflichteten Körperschaften des öffentlichen Rechts, d. h. die Kreise für die Anlagen und die Gemeinden für das Einsammeln und Transportieren, und Dritte, deren sich die Gebietskörperschaften zur Erledigung dieser Aufgaben bedienten.

Erhoben wurden die Daten zum **Gebietsstand** 1. 1. 1975, wobei die Daten für Bottrop, Gladbeck und Kirchhellen separat erfaßt wurden. In den hier vorgelegten Ergebnissen sind die Angaben für die kreisfreie Stadt Bottrop einschließlich Kirchhellen und für Gladbeck im Kreis Recklinghausen nachgewiesen.

Der **Bevölkerungsstand** vom 1. 1. 1975 wurde zugrundegelegt.

Bei den in den Tabellen ausgewiesenen Anlagen handelt es sich um solche, die im gesamten Jahr 1975 oder auch nur zeitweise Abfälle aufgenommen haben.

In den Tabellen 5 und 6 sind u. a. Anlagen ohne Entsorgungsgebiet ausgewiesen, dabei handelt es sich um solche Anlagen, zu denen nicht oder nicht regelmäßig Abfälle im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr transportiert wurden.

Nicht in allen hier vorliegenden Tabellen sind die 396 erfaßten Anlagen ausgewiesen, sondern je nach Auswertungsziel sind Daten für unterschiedliche Anlagenarten in den Tabellen enthalten. Über die in den Tabellen ausgewiesenen Abfallmengen hinaus sind in Deponien noch 49 Altfahrzeuge und 175 600 Altreifen und in Müllverbrennungsanlagen weitere 50 000 Altreifen beseitigt worden.

Ende 1975 waren im Lande 20 Anlagen im Bau. Dabei handelte es sich um 13 Deponien, 6 Umladestationen und 1 Behandlungsanlage.

Über das hier veröffentlichte Zahlenmaterial hinaus sind umfangreiche Arbeitstabellen aus dem bundeseinheitlichen Aufbereitungsprogramm vorhanden; daraus können auf gesonderte Anforderung Daten zur Verfügung gestellt werden.

## 1. Gemeinden und entsorgte Wohnbevölkerung nach Behälterarten und Gemeindegrößenklassen

Merkmal	Gemeindegrößenklassen von ... bis unter ... Einwohner								Insgesamt
	unter 5 000	5 000 bis 10 000	10 000 bis 20 000	20 000 bis 50 000	50 000 bis 100 000	100 000 bis 200 000	200 000 bis 500 000	500 000 und mehr	
Gemeinden	7	83	121	118	36	13	11	5	394
Wohnbevölkerung	31 232	634 560	1 706 824	3 638 976	2 500 761	1 855 897	3 231 962	3 618 412	17 218 624
Entsorgte Wohnbevölkerung	29 557	602 489	1 663 917	3 597 834	2 500 761	1 855 897	3 231 962	3 618 412	17 100 829
Verwendete Behälterart									
Ausschließlich Mülleimer									
Gemeinden	1	15	13	7	—	—	—	—	36
Entsorgte Wohnbevölkerung	3 958	110 131	169 727	158 234	—	—	—	—	442 050
Ausschließlich Mülltonnen									
Gemeinden	—	—	1	1	—	—	—	—	2
Entsorgte Wohnbevölkerung	—	—	10 605	30 796	—	—	—	—	41 401
Ausschließlich Großbehälter									
Gemeinden	—	3	5	2	—	—	—	—	10
Entsorgte Wohnbevölkerung	—	20 655	68 734	48 535	—	—	—	—	137 924
Mülleimer, Mülltonnen									
Gemeinden	1	5	6	7	—	—	—	—	19
Entsorgte Wohnbevölkerung	4 697	38 669	74 153	231 470	—	—	—	—	348 989
Mülleimer und Großbehälter									
Gemeinden	1	8	21	11	2	—	1	—	44
Entsorgte Wohnbevölkerung	4 250	59 996	288 183	281 697	110 271	—	237 591	—	1 071 988
Mülleimer und Müllsäcke									
Gemeinden	2	7	13	11	2	—	—	—	35
Entsorgte Wohnbevölkerung	9 008	46 044	181 950	383 139	125 899	—	—	—	746 040
Mülltonnen, Mülleimer und Großbehälter									
Gemeinden	—	8	19	13	2	1	—	—	43
Entsorgte Wohnbevölkerung	—	63 015	277 128	422 597	110 564	109 554	—	—	982 858
Mülltonnen und Großbehälter									
Gemeinden	—	1	2	4	3	1	—	—	11
Entsorgte Wohnbevölkerung	—	6 811	31 038	132 671	237 108	135 810	—	—	543 438
Mülltonnen und Müllsäcke									
Gemeinden	1	1	1	2	—	—	—	—	5
Entsorgte Wohnbevölkerung	2 900	6 563	16 036	52 203	—	—	—	—	77 702
Sonstige Kombinationen									
Gemeinden	1	35	40	60	27	11	10	5	189
Entsorgte Wohnbevölkerung	4 744	250 605	546 363	1 856 492	1 916 919	1 610 533	2 904 371	3 618 412	12 708 439

## 2. Eingesammelte Menge an Hausmüll nach Gemeindegrößenklassen und Sammelverfahren

Gemeinden mit ..... bis unter ..... Einwohner	Eingesammelte Menge an Hausmüll				Behälterabfuhr <sup>1)</sup>				Sonstige Abfuhr ausschließlich <sup>2)</sup>	
					zusammen mit					
					Sperrmüll- abfuhr		Sperrmüll u. Müllsack- abfuhr			
	t	kg je Ein- wohner	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> je Ein- wohner	t	m <sup>3</sup>	t	m <sup>3</sup>	t	m <sup>3</sup>
unter 5 000	6 747	228,3	22 951	0,8	3 300	13 968	3 447	8 983	—	—
5 000 — 10 000	138 450	229,8	428 990	0,7	70 201	205 471	59 570	190 700	8 679	32 819
10 000 — 20 000	395 509	237,7	1 281 979	0,8	226 403	690 592	151 092	527 930	18 014	63 457
20 000 — 50 000	864 690	240,3	2 975 232	0,8	331 634	1 102 385	468 523	1 623 546	64 533	249 301
50 000 — 100 000	750 586	300,1	2 830 384	1,1	126 371	354 042	467 340	1 828 933	156 875	647 409
100 000 — 200 000	536 309	289,0	1 925 073	1,0	66 746	214 240	308 384	1 127 311	161 179	583 522
200 000 — 500 000	950 633	294,1	4 511 177	1,4	94 156	672 128	350 328	1 302 052	506 149	2 536 997
500 000 und mehr	1 192 125	329,5	4 852 351	1,3	—	—	426 742	1 468 970	765 383	3 383 381
Insgesamt	4 835 049	282,7	18 828 137	1,1	918 811	3 252 826	2 235 426	8 078 425	1 680 812	7 496 886

1) Die Hausmüllabfuhr erfolgt ausschließlich durch Abfuhr von Normbehältern. — 2) Die Hausmüllabfuhr erfolgt in anderer Form (z. B. Abfuhr von Normbehältern und Müllsäcken ohne Sperrmüllabfuhr).

## 3. Eingesammelte Menge an Sperrmüll nach Gemeindegrößenklassen und Sammelverfahren

Gemeinden mit ..... bis unter ..... Einwohner	Eingesammelte Menge an Sperrmüll							
	insgesamt				davon bei Hausmüllentsorgung durch			
					Behälterabfuhr <sup>1)</sup>		sonstige Abfuhr <sup>2)</sup>	
	t	kg je Einwohner	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> je Einwohner	t	m <sup>3</sup>	t	m <sup>3</sup>
unter 5 000	824	27,9	2 423	0,08	431	1 268	393	1 155
5 000 — 10 000	20 342	34,1	84 158	0,14	9 637	36 198	10 705	47 960
10 000 — 20 000	73 227	44,0	273 682	0,16	42 400	152 481	30 827	121 201
20 000 — 50 000	148 436	41,3	580 083	0,16	56 814	212 172	91 622	367 911
50 000 — 100 000	81 076	32,4	360 751	0,14	12 903	39 318	68 173	321 433
100 000 — 200 000	78 561	42,3	283 404	0,15	7 665	28 517	70 896	254 887
200 000 — 500 000	113 819	35,2	353 176	0,11	3 213	9 446	110 606	343 730
500 000 und mehr	68 323	18,9	234 573	0,06	—	—	68 323	234 573
<b>Insgesamt</b>	<b>584 608</b>	<b>34,2</b>	<b>2 172 250</b>	<b>0,13</b>	<b>133 063</b>	<b>479 400</b>	<b>451 545</b>	<b>1 692 850</b>

1) Die Hausmüllabfuhr erfolgt ausschließlich durch Abfuhr von Normbehältern. — 2) Die Hausmüllabfuhr in anderer Form (z. B. Abfuhr von Normbehältern und Müllsäcken).

**4. Eingesammelte Menge an Hausmüll und Sperr  
— Ton**

Verwaltungsbezirk	Eingesammelte Menge an Hausmüll				Eingesammelte Menge an Sperrmüll		
	ins- gesamt	davon			ins- gesamt	davon bei Hausmüllent- sorgung durch	
		Behälterabfuhr <sup>1)</sup> zusammen mit		Sonstige Abfuhr <sup>2)</sup>		Behälter- abfuhr <sup>1)</sup>	sonstige Abfuhr <sup>2)</sup>
		Sperr- müll- abfuhr	Sperrmüll- und Müll- sackabfuhr				
Kreisfreie Städte							
Düsseldorf	240 620	—	—	240 620	10 130	—	10 130
Duisburg	157 651	—	—	157 651	13 302	—	13 302
Essen	224 796	—	224 796	—	9 048	—	9 048
Krefeld	85 488	—	85 488	—	11 940	—	11 940
Mönchengladbach	76 064	—	—	76 064	12 974	—	12 974
Mülheim a. d. Ruhr	64 130	—	—	64 130	7 500	—	7 500
Oberhausen	60 600	—	60 600	—	8 674	—	8 674
Remscheid	40 000	40 000	—	—	3 000	3 000	—
Solingen	43 380	—	43 380	—	1 120	—	1 120
Wuppertal	90 245	—	90 245	—	10 169	—	10 169
Kreise							
Kleve	60 869	17 333	33 816	9 720	12 026	1 946	10 080
Mettmann	109 213	4 900	104 313	—	12 091	624	11 467
Neuss	128 468	—	27 411	101 057	28 515	—	28 515
Viersen	78 542	—	78 542	—	13 890	—	13 890
Wesel	107 783	48 685	59 098	—	16 445	7 001	9 444
Reg.-Bez. Düsseldorf	1 567 849	110 918	807 689	649 242	170 824	12 571	158 253
Kreisfreie Städte							
Aachen	48 420	—	48 420	—	11 301	—	11 301
Bonn	97 335	—	—	97 335	14 521	—	14 521
Köln	367 112	—	—	367 112	29 548	—	29 548
Leverkusen	31 377	—	—	31 377	10 564	—	10 564
Kreise							
Aachen	73 501	11 282	48 259	13 960	16 238	4 571	11 667
Düren	61 162	28 232	32 930	—	11 981	5 602	6 379
Erftkreis	80 156	18 404	55 632	6 120	21 891	5 711	16 180
Euskirchen	43 953	24 191	19 762	—	6 098	3 961	2 137
Heinsberg	32 455	13 846	18 609	—	8 891	3 373	5 518
Oberbergischer Kreis	64 982	57 479	—	7 503	8 747	7 239	1 508
Rhein.-Berg. Kreis	50 601	7 784	27 685	15 132	4 599	313	4 286
Rhein-Sieg-Kreis	87 301	19 236	49 855	18 210	17 148	2 186	14 962
Reg.-Bez. Köln	1 038 355	180 454	301 152	556 749	161 527	32 956	128 571
Kreisfreie Städte							
Bottrop	34 815	—	34 815	—	12 945	—	12 945
Gelsenkirchen	94 156	94 156	—	—	3 213	3 213	—
Münster	116 616	—	—	116 616	18 015	—	18 015

1) Hausmüllentsorgung erfolgt ausschließlich durch Abfuhr von Normbehältern. — 2) Andere als die in der Tabelle genannten Kombinationen.

**müll nach Verwaltungsbezirken und Sammelverfahren**  
nen —

Verwaltungsbezirk	Eingesammelte Menge an Hausmüll				Eingesammelte Menge an Sperrmüll		
	ins- gesamt	davon			ins- gesamt	davon bei Hausmüllent- sorgung durch	
		Behälterabfuhr <sup>1)</sup> zusammen mit		Sonstige Abfuhr <sup>2)</sup>		Behälter abfuhr <sup>1)</sup>	sonstige Abfuhr <sup>2)</sup>
		Sperr- müll- abfuhr	Sperrmüll- und Müll- sackabfuhr				
Kreise							
Borken	79 758	17 964	61 794	—	11 023	2 113	8 910
Coesfeld	28 851	24 541	4 310	—	3 076	2 587	489
Recklinghausen	193 538	26 280	157 178	10 080	14 442	1 700	12 742
Steinfurt	89 808	17 272	67 455	5 081	13 440	4 550	8 890
Warendorf	54 867	2 652	31 838	20 377	7 608	204	7 404
Reg.-Bez. Münster	692 409	182 865	357 390	152 154	83 762	14 367	69 395
Kreisfreie Stadt							
Bielefeld	86 134	—	—	86 134	9 827	—	9 827
Kreise							
Gütersloh	69 783	14 627	55 156	—	10 721	4 406	6 315
Herford	62 574	22 972	39 602	—	7 974	4 776	3 198
Höxter	29 985	16 965	13 020	—	3 755	2 610	1 145
Lippe	92 544	64 865	1 985	25 694	11 987	10 199	1 788
Minden-Lübbecke	95 105	20 769	28 900	45 436	10 849	5 745	5 104
Paderborn	67 501	15 429	51 273	799	9 176	1 926	7 250
Reg.-Bez. Detmold	503 626	155 627	189 936	158 063	64 289	29 662	34 627
Kreisfreie Städte							
Bochum	130 000	—	—	130 000	5 000	—	5 000
Dortmund	201 946	—	201 946	—	6 295	—	6 295
Hagen	65 575	—	65 575	—	8 185	—	8 185
Hamm	53 136	—	53 136	—	9 175	—	9 175
Herne	43 500	—	43 500	—	2 400	—	2 400
Kreise							
Ennepe-Ruhr-Kreis	74 687	37 046	37 641	—	9 759	5 210	4 549
Hochsauerlandkreis	64 643	16 226	20 313	28 104	14 120	3 219	10 901
Märkischer Kreis	133 147	100 647	26 000	6 500	12 706	11 628	1 078
Olpe	40 135	40 135	—	—	5 391	5 391	—
Siegen	72 198	46 198	26 000	—	13 740	9 140	4 600
Soest	63 880	20 232	43 648	—	5 772	2 869	2 903
Unna	89 963	28 463	61 500	—	11 663	6 050	5 613
Reg.-Bez. Arnsberg	1 032 810	288 947	579 259	164 604	104 206	43 507	60 699
Nordrhein-Westfalen	4 835 049	918 811	2 235 426	1 680 812	584 608	133 063	451 545

## 5. Beseitigungsanlagen und Abfallmengen nach Einwohner- und Flächengrößenklassen des Entsorgungsgebiets

Einwohnergrößenklasse Flächengrößenklasse	Beseitigungs- anlagen insgesamt	Abfallmengen insgesamt		davon angeliefert in			
				Deponien	Müllver- brennungs- anlagen	Kompostie- rungs- anlagen	Umlade- stationen
	Anzahl	t	m <sup>3</sup>	t			
Wohnbevölkerung des Entsorgungsgebiets von ... bis unter ... Einwohner							
unter 2 000	13	36 220	55 787	36 220	—	—	—
2 000 — 5 000	15	169 026	389 663	169 026	—	—	—
5 000 — 10 000	20	141 000	468 388	130 788	6 716	—	3 496
10 000 — 20 000	41	660 910	1 039 821	660 910	—	—	—
20 000 — 50 000	52	1 377 764	2 542 097	1 346 754	—	8 940	22 070
50 000 — 100 000	36	1 786 612	4 543 306	1 742 915	26 671	17 026	—
100 000 — 250 000	37	5 428 151	12 193 724	5 253 452	91 407	—	83 292
250 000 — 500 000	7	2 501 476	5 392 345	2 159 228	342 248	—	—
500 000 und mehr	5	1 808 253	5 429 691	858 850	949 403	—	—
mit Entsorgungsgebiet zusammen	226	13 909 412	32 054 822	12 358 143	1 416 445	25 966	108 858
ohne Entsorgungsgebiet	167	3 275 227	3 056 846	3 274 744	—	—	483
<b>Insgesamt</b>	<b>393</b>	<b>17 184 639</b>	<b>35 111 668</b>	<b>15 632 887</b>	<b>1 416 445</b>	<b>25 966</b>	<b>109 341</b>
Fläche der Entsorgungsgebiete von ... bis unter ... km <sup>2</sup>					Anzahl		
unter 25	41	.	.	38	2	1	—
25 — 50	28	.	.	25	1	—	2
50 — 100	50	.	.	47	—	1	2
100 — 500	97	.	.	90	6	—	1
500 — 750	9	.	.	8	1	—	—
750 — 1 000	1	.	.	1	—	—	—
1 000 und mehr	—	.	.	—	—	—	—

## 6. Beseitigungsanlagen nach Einwohnergrößenklasse des Entsorgungsgebietes sowie Art und Typ der Anlage

Anlageart Anlagentyp	Beseitigungs- anlagen insgesamt	davon hatten ein Entsorgungsgebiet von ... bis unter ... Einwohnern						Ohne Entsor- ungs- ge- biet
		unter 10 000	10 000 — 20 000	20 000 — 50 000	50 000 — 100 000	100 000 — 250 000	250 000 und mehr	
Deponie								
Typ I 1)2)3)4)5)	128	12	10	16	22	24	4	40
II 1)2)3)4)	110	9	22	20	10	9	2	38
III 1)2)5)	7	1	1	2	2	—	—	1
IV 4)	48	8	3	2	—	—	—	35
V 3)4)	21	8	3	2	—	1	—	7
VI 5)	27	2	—	3	—	—	—	22
Andere	34	5	2	4	—	—	—	23
<b>Zusammen</b>	<b>375</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>49</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>166</b>
Verbrennungsanlage								
Kapazität								
von ... bis unter ... t/h								
unter 3	1	1	—	—	—	—	—	—
10 — 30	5	1	—	—	1	1	2	—
30 — 100	4	—	—	—	—	—	4	—
<b>Zusammen</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>—</b>
Kompostierungsanlage								
Jahresleistung								
von ... bis unter ... t/Jahr								
10 000 — 20 000	2	—	—	1	1	—	—	—
<b>Zusammen</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Insgesamt</b>	<b>387</b>	<b>47</b>	<b>41</b>	<b>50</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>166</b>

1) Waage vorhanden. — 2) Chemische Analyse. — 3) Zerkleinerung. — 4) Planierung. — 5) Abdichtung gegen Grundwasser.



## 7. Angelieferte Abfallmengen nach Art der Anlieferung des Abfalls und der Anlagen

Abfallart Anlageart Regierungsbezirk	Abfallmengen insgesamt		davon wurden angeliefert				
			im Rahmen der öffentl. Müllabfuhr durch öffentl. Einrich- tungen		durch		
					andere öffentl. Einrich- tungen	sonstige Anlieferer	
	t	m <sup>3</sup>	t				
Hausmüll	5 628 345	18 012 265	3 896 530	1 487 845	71 898	172 072	
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	1 804 095	6 163 379	400 382	234 542	41 628	1 127 543	
Sperrmüll	847 216	2 966 425	399 517	304 165	2 526	141 008	
Straßenkehricht u. Marktabfälle	653 265	829 397	451 818	44 988	123 694	32 765	
Bodenaushub, Bauschutt	7 016 011	5 308 237	71 144	89 248	1 093 545	5 762 074	
Klärschlamm aus öffentl. u. Gemeinschaftsanlagen	245 362	228 431	40 421	117 515	70 961	16 465	
Klärschlamm aus privaten Anlagen	5 533	5 294	—	406	—	5 127	
Fäkalien	9 192	10 813	2 325	3 077	908	2 882	
Kanal- u. Sinkkastenschlamm	135 151	114 640	62 483	13 149	46 288	13 231	
Ölgetränktes Erdreich, Öl mit Flockungsmitteln	12 596	8 402	50	3 382	36	9 128	
Abscheidegut aus Benzin- u. Fettabseichern	2 679	2 809	871	—	1 658	150	
Altmetalle	1 946	1 499	—	115	5	1 826	
Feste Abfälle produktionsspezifischer Art	614 433	841 618	56 923	20 000	6 199	531 311	
Schlammige, breiige Abfälle produktionsspezifischer Art	74 327	65 820	—	1 000	360	72 967	
Flüssige Abfälle produktionsspezifischer Art	13 210	10 243	—	610	488	12 112	
Krankenhausabfälle	1 159	5 431	928	—	—	231	
Schlacke aus Müllverbrennung	17 573	5 825	7 573	—	10 000	—	
Schlachthofabfälle	400	1 200	—	—	—	400	
Sonstige Abfälle	3 008	2 298	—	—	—	3 008	
<b>Zusammen</b>	<b>17 085 501</b>	<b>34 584 026</b>	<b>5 390 965</b>	<b>2 320 042</b>	<b>1 470 194</b>	<b>7 904 300</b>	
davon angeliefert bei den Beseitigungsanlagen							
Deponie	15 632 887	29 268 137	4 340 794	2 127 183	1 461 056	7 703 854	
Müllverbrennungsanlage	1 416 445	5 233 452	1 035 539	186 075	4 992	189 839	
Kompostierungsanlage	25 966	73 739	14 632	6 784	3 186	1 364	
Absatzanlage	10 203	8 698	—	—	960	9 243	
Umladestation	109 341	536 340	77 376	19 746	—	12 219	
Regierungsbezirk							
Düsseldorf	a	5 367 370	10 618 166	1 790 228	469 086	129 487	2 978 569
	b	44 604	225 579	39 085	2 215	—	3 304
Köln	a	2 991 047	6 696 759	1 149 095	720 608	181 016	940 328
	b	13 209	82 127	—	10 037	—	3 172
Münster	a	1 996 234	4 253 777	616 071	301 771	25 672	1 052 720
	b	12 840	35 864	12 279	561	—	—
Detmold	a	1 338 425	3 450 615	353 167	301 877	13 349	670 032
	b	—	—	—	—	—	—
Arnsberg	a	5 392 425	9 564 709	1 482 404	526 700	1 120 670	2 262 651
	b	38 688	192 770	26 012	6 933	—	5 743

a: Beseitigungsanlagen; b: Umladestationen

## 8. Beseitigungsanlagen nach Verwaltungs

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Beseitigungs- anlagen insgesamt	darunter	darin beseitigte Abfallmengen	
			Deponien		
		Anzahl		t	m <sup>3</sup>
	Kreisfreie Städte				
1	Düsseldorf	3	2	294 776	417 121
2	Duisburg	5	4	906 390	596 300
3	Essen	7	5	466 974	351 108
4	Krefeld	3	2	316 653	702 285
5	Mönchengladbach	—	—	—	—
6	Mülheim a. d. Ruhr	—	—	—	—
7	Oberhausen	2	1	17 932	15 840
8	Remscheid	1	1	213 570	591 550
9	Solingen	2	1	271 741	217 060
10	Wuppertal	1	1	120 987	305 160
	Kreise				
11	Kleve	15	15	215 252	370 169
12	Mettmann	7	6	418 053	619 575
13	Neuss	3	3	556 600	1 057 850
14	Viersen	6	6	308 823	1 210 968
15	Wesel	16	16	194 107	468 040
16	Reg.-Bez. Düsseldorf	71	63	4 301 858	6 923 026
	Kreisfreie Städte				
17	Aachen	—	—	—	—
18	Bonn	2	1	2 000	—
19	Köln	7	7	537 251	938 253
20	Leverkusen	1	—	—	—
	Kreise				
21	Aachen	17	17	173 225	606 842
22	Düren	6	6	256 237	549 720
23	Erftkreis	10	10	755 964	1 695 596
24	Euskirchen	24	24	120 774	219 320
25	Heinsberg	14	14	105 475	199 219
26	Oberbergischer Kreis	7	7	67 123	180 876
27	Rhein.-Berg.-Kreis	6	6	119 974	168 858
28	Rhein-Sieg-Kreis	11	11	708 587	1 653 128
29	Reg.-Bez. Köln	105	103	2 846 610	6 211 812
	Kreisfreie Städte				
30	Bottrop	2	2	217 813	514 376
31	Gelsenkirchen	2	2	665 873	1 185 595
32	Münster	2	2	318 269	788 317

## bezirken, Abfallmengen und Restvolumen

davon wurden beseitigt in Deponien mit einem Restvolumen von .... bis unter .... 1 000 m <sup>3</sup>							Lfd. Nr.
unter 5	5 — 10	10 — 20	20 — 50	50 — 100	100 — 500	500 und mehr	
m <sup>3</sup>							
—	—	—	—	—	120 242	296 879	1
—	—	—	—	364 200	232 100	—	2
—	—	400	16 302	—	184 669	149 737	3
—	—	—	—	54 000	648 285	—	4
—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	15 840	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	591 550	8
—	—	—	—	—	—	217 060	9
—	—	—	—	—	305 160	—	10
28 574	29 247	500	46 640	45 292	219 916	—	11
—	—	2 585	—	—	175 800	441 190	12
—	—	—	29 200	—	—	1 028 650	13
—	—	—	—	58 973	255 458	896 537	14
8 306	20 323	50 743	310 096	5 722	72 850	—	15
36 880	49 570	70 068	402 238	528 187	2 214 480	3 621 603	16
—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	18
2 000	—	398 931	—	100 000	437 322	—	19
—	—	—	—	—	—	—	20
10 827	24 182	—	1 473	12 228	44 627	513 505	21
9 000	—	—	—	6 000	182 926	351 794	22
3 000	—	25 400	12 300	73 775	120 900	1 460 221	23
8 536	17 952	24 367	78 869	18 264	71 332	—	24
—	—	30 123	10 508	81 880	61 420	15 288	25
15 200	34 614	—	22 931	—	108 131	—	26
—	—	30 567	13 400	9 990	114 901	—	27
—	17 400	—	40 116	117 731	22 000	1 455 881	28
48 563	94 148	509 388	179 597	419 868	1 163 559	3 796 689	29
—	—	—	46 884	—	467 492	—	30
—	—	—	—	—	75 750	1 109 845	31
—	—	—	—	91 220	—	697 097	32

## noch: 8. Beseitigungsanlagen nach Verwaltungs

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Beseitigungs- anlagen insgesamt	darunter	darin beseitigte Abfallmengen	
			Deponien		
			Anzahl	t	m <sup>3</sup>
	Kreise				
33	Borken	9	9	166 064	364 243
34	Coesfeld	3	3	91 173	174 554
35	Recklinghausen	8	8	212 643	563 917
36	Steinfurt	15	15	239 193	432 159
37	Warendorf	3	3	85 206	230 616
38	Reg.-Bez. Münster	44	44	1 996 234	4 253 777
	Kreisfreie Stadt				
39	Bielefeld	3	2	249 771	536 444
	Kreise				
40	Gütersloh	7	7	134 902	429 598
41	Herford	1	1	154 667	578 000
42	Höxter	15	15	55 000	119 417
43	Lippe	9	9	256 986	806 410
44	Minden-Lübbecke	9	9	273 265	681 762
45	Paderborn	20	20	204 591	291 286
46	Reg.-Bez. Detmold	64	63	1 329 182	3 442 917
	Kreisfreie Städte				
47	Bochum	2	2	230 967	1 087 427
48	Dortmund	2	2	2 733 043	3 432 250
49	Hagen	3	2	58 461	43 007
50	Hamm	4	4	92 791	351 119
51	Herne	2	2	53 224	183 600
	Kreise				
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	6	5	143 500	176 657
53	Hochsauerlandkreis	40	40	317 479	690 379
54	Märkischer Kreis	13	12	219 838	394 215
55	Olpe	7	7	76 250	234 972
56	Siegen	8	8	606 900	702 397
57	Soest	14	14	226 983	381 014
58	Unna	4	4	399 567	759 568
59	Reg.-Bez. Arnsberg	105	102	5 159 003	8 436 605
60	Nordrhein-Westfalen	389	375	15 632 887	29 268 137

## bezirken, Abfallmengen und Restvolumen

davon wurden beseitigt in Deponien mit einem Restvolumen von .... bis unter .... 1 000 m <sup>3</sup>							Lfd. Nr.
unter 5	5 — 10	10 — 20	20 — 50	50 — 100	100 — 500	500 und mehr	
m <sup>3</sup>							
8 782	—	15 261	—	—	340 200	—	33
—	—	—	—	—	174 554	—	34
—	60 000	90 328	19 425	176 376	176 050	41 738	35
300	—	44 416	6 000	52 382	256 661	72 400	36
—	—	3 000	—	—	157 546	70 070	37
<b>9 082</b>	<b>60 000</b>	<b>153 005</b>	<b>72 309</b>	<b>319 978</b>	<b>1 648 253</b>	<b>1 991 150</b>	<b>38</b>
—	—	—	—	—	248 952	287 492	39
—	8 233	6 713	10 396	101 021	—	303 235	40
—	—	—	—	—	578 000	—	41
2 543	24 145	36 409	6 320	18 000	32 000	—	42
—	6 400	57 443	39 367	—	—	703 200	43
7 400	—	3 200	—	—	518 908	152 254	44
30 562	13 170	42 051	21 603	20 000	163 900	—	45
<b>40 505</b>	<b>51 948</b>	<b>145 816</b>	<b>77 686</b>	<b>139 021</b>	<b>1 541 760</b>	<b>1 446 181</b>	<b>46</b>
—	—	—	—	—	540 562	546 865	47
—	—	—	—	—	—	3 432 250	48
—	—	—	—	34 207	8 800	—	49
—	—	44 128	—	—	57 615	249 376	50
—	—	—	42 000	—	141 600	—	51
—	—	5 100	—	29 457	142 100	—	52
60 605	8 300	971	25 950	54 321	130 832	409 400	53
—	2 826	—	118 314	26 743	140 639	105 693	54
24 260	—	—	10 062	25 450	130 000	45 200	55
—	38 750	53 650	—	31 850	276 147	302 000	56
43 708	3 633	2 439	9 801	116 272	72 108	133 053	57
—	—	17 400	—	—	504 174	237 994	58
<b>128 573</b>	<b>53 509</b>	<b>123 688</b>	<b>206 127</b>	<b>318 300</b>	<b>2 144 577</b>	<b>5 461 831</b>	<b>59</b>
<b>263 603</b>	<b>309 175</b>	<b>1 001 965</b>	<b>937 957</b>	<b>1 725 354</b>	<b>8 712 629</b>	<b>16 317 454</b>	<b>60</b>

## 9. Verbrennungsanlagen nach beseitigter Abfallmenge und technischen Merkmalen

Verbrennungs- kapazität von ... bis unter ... t/h	Verbren- nungs- anlagen	Abfall- menge	Täglich durchge- setzte Abfall- menge	Einge- setztes Personal	Durch- schnitt- liche wöchent- liche Betriebs- zeit von 120 Stunden und mehr	Kapazitätsausnutzung von ... bis unter ... %			
	insgesamt		t			unter 60	60 — 75	75 — 85	85 und mehr
	Anzahl					Anzahl			
unter 30	6	341 353	1 322	174	5	—	3	1	2
30 — 100	4	1 125 214	3 520	276	4	1	—	1	2
100 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Insgesamt</b>	<b>10</b>	<b>1 466 567</b>	<b>4 842</b>	<b>450</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

Verbrennungs- kapazität von ... bis unter ... t/h	Verwertung der entstandenen						
	Wärme				Schlacke		
	Stromerzeugung	Heizzwecke	Strom- erzeugung und Heiz- zwecke	Keine Verwertung	Weiterver- wendung in der Anlage ohne Ein- richtungen der Gemeinde	Abgabe an Dritte zur Weiterver- wendung	Keine Verwertung
	Anzahl						
unter 30	—	1	3	2	1	3	2
30 — 100	1	—	3	—	—	3	1
100 und mehr	—	—	—	—	—	—	—
<b>Insgesamt</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>

## 10. Beseitigungsanlagen nach geplanten Kapazitätsänderungen in den nächsten 4 Jahren

Kapazitätsänderung	Anlagen insgesamt	Anlagenart					
		Deponien	Verbren- nungs- anlagen	Kompo- stierungs- anlagen	Umlade- stationen	Sammel- stellen für Gewerbe- abfälle	Sonstige Beseiti- gungs- anlagen
	Anzahl						
Dauernde Stilllegung der gesamten Anlage	113	111	1	—	1	—	—
Stilllegung einzelner Anlagenteile	4	4	—	—	—	—	—
Erweiterung der Anlage	15	12	1	1	—	—	1
Keine Veränderung	264	248	8	1	5	1	1
<b>Insgesamt</b>	<b>396</b>	<b>375</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

**Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen  
Postfach 1105, Mauerstraße 51, 4000 Düsseldorf 1, Telefon (0211) 4 49 71**

Statistische Berichte mit \* vor der Nummerung enthalten Angaben, die alle  
Statistischen Landesbehörden für ihren Bereich unter gleicher Kennziffer veröffentlichen.  
Preis dieser Ausgabe 1,30 DM zuzüglich Versandkosten.  
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

