

Landesamt  
für Datenverarbeitung  
und Statistik  
Nordrhein-Westfalen



# Statistische Berichte

---

Bestell-Nr. Q 21 3 9000  
(Kennziffer Q II 1 – 3j/90)

Öffentliche  
Abfallentsorgung  
in Nordrhein-Westfalen  
1990



Landesamt  
für Datenverarbeitung  
und Statistik  
Nordrhein-Westfalen



# Statistische Berichte

---

Bestell-Nr. Q 21 3 9000  
(Kennziffer Q II 1 – 3j/90)

Öffentliche  
Abfallentsorgung  
in Nordrhein-Westfalen  
1990



Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik  
Nordrhein-Westfalen

# Statistische Berichte

Statistische Berichte  
Nr. 1/1993

Statistische  
Angaben  
über die  
Wirtschaft  
1993

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf – Postfach 101105, 40002 Düsseldorf – Telefon (0211) 9449-01

Erschienen im Dezember 1993

Preis dieser Ausgabe 5,00 DM  
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet



# Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkung</b> . . . . .	5
 <b>Tabellenteil</b>	
1. Entwicklung der öffentlichen Abfallentsorgung 1975 – 1990	
1.1 Öffentliche Müllabfuhr . . . . .	6
1.2 Anlagen der öffentlichen Abfallentsorgung, Deponierestvolumen, beseitigte Abfallmengen und Abfallarten . . . . .	6
2. Ausgaben der Gemeinden und Gemeindeverbände im Rahmen der öffentlichen Abfallentsorgung 1978–1990 . . . . .	7
3. Entsorgte Einwohner, eingesammelte Mengen an Haus- und Sperrmüll 1990 nach Verwaltungsbezirken*) . . . . .	8
4. An öffentliche Anlagen angelieferte Abfallarten 1990 nach Art der Anlage und Regierungsbezirken*) . . . . .	10
5. Abfallentsorgungsanlagen 1990 nach Verwaltungsbezirken*) . . . . .	16
6. Deponien 1990 mit angelieferten Abfallmengen nach Restvolumen und Verwaltungsbezirken . . . . .	20
7. Eingesammelte Menge verwertbarer Abfälle 1990 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken*) . . . . .	24
8. Eingesammelte Menge schadstoffhaltiger Abfälle 1990 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken*) . . . . .	30
 <b>Karten / Abbildungen</b>	
1. Die öffentliche Abfallentsorgung 1971 – 1990 . . . . .	36
2. An öffentliche Entsorgungsanlagen gelieferte Abfallmengen 1990 . . . . .	37
3. Öffentliche Abfallentsorgungsanlagen, Umladestationen, Sammelstellen für Gewerbeabfälle 1990 . . . . .	38
4. An öffentliche Anlagen gelieferte Abfallmengen 1990 nach Art der Abfallentsorgung . . . . .	39
5. An öffentliche Abfallentsorgungsanlagen, Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle gelieferte Abfallmengen und -arten 1990 . . . . .	40
6. Noch verfüllbares Restvolumen der öffentlichen Deponien 1990 . . . . .	41
7. Haus- und Sperrmüllmenge je angeschlossenen Einwohner 1990 . . . . .	42
8. An die Haus- und Sperrmüllabfuhr angeschlossene Einwohner 1990 nach Rechtsform der Müllabfuhr . . . . .	43

\*) Diese Tabelle wird aufgrund eines zwischen allen statistischen Landesämtern vereinbarten Mindestveröffentlichungsprogramms von jedem statistischen Landesamt für das jeweilige Bundesland veröffentlicht.



## Vorbemerkung

Aufgrund des Gesetzes über Umweltstatistiken vom 15. 8. 1974 (zuletzt novelliert durch die Fassung der Bekanntmachung vom 14. 3. 1980 (BGBl. I S. 311 ff.)) wurden für das Berichtsjahr 1990 Statistiken zur öffentlichen Abfallentsorgung durchgeführt. Einige Vergleichszahlen hierzu sind in dem Heft 509 der Reihe „Beiträge zur Statistik des Landes Nordrhein-Westfalen“ für die Jahre 1975, 1977 und 1980 enthalten.

**Auskunftspflichtig** zur Statistik der öffentlichen Abfallentsorgung waren die nach dem Abfallgesetz zur Entsorgung verpflichteten Körperschaften des öffentlichen Rechts, d. h. die Kreise für die Entsorgungsanlagen, die Gemeinden für das Einsammeln und den Transport der Abfälle sowie Dritte, derer sich die Gebietskörperschaften zur Erledigung dieser Aufgaben bedienten.

Es wurden der **Gebiets- und Bevölkerungsstand** vom 31. 12. 1990 zugrundegelegt.

Für die Umweltstatistiken wurde zwischen den statistischen Landesämtern ein sogenanntes Mindestveröffentlichungsprogramm (MVP) vereinbart. Die dazu gehörenden Tabellen sind im Inhaltsverzeichnis dieser Veröffentlichung entsprechend gekennzeichnet. Sie werden von allen statistischen Landesämtern für die jeweiligen Bundesländer veröffentlicht.

Über das hier veröffentlichte Zahlenmaterial hinaus sind umfangreiche Arbeitstabellen aus dem bundeseinheitlichen Aufbereitungsprogramm vorhanden; daraus können – vorbehaltlich der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zur Geheimhaltung statistischer Einzelangaben – auf gesonderte Anforderung Daten zur Verfügung gestellt werden.

## Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden der Einzelwerte.

# 1. Entwicklung der öffentlichen

## 1.1 Öffentliche

Jahr	Transporteure bei der öffentlichen Haus- bzw. Sperrmüllabfuhr	Darunter beauftragte Privatunternehmen	Gemeinden mit Durchführung der öffentlichen Müllabfuhr			
			nur durch kommunale Betriebe	durch kommunale Betriebe und Privatunternehmen	nur durch ein Privatunternehmen	durch mehrere Privatunternehmen
			Anzahl			
1975	223	118	39	53	229	73
1977	193	102	38	43	266	49
1980	180	93	50	31	303	12
1982	158	78	54	26	315	1
1984	161	80	55	28	311	2
1987	165	83	55	25	315	1
1990	151	69	60	22	313	1

1) Stichtag 1.1. – 2) Stichtag 31. 12. – 3) Stichtag 25. 5.

## 1.2 Anlagen der öffentlichen Abfallentsorgung, Deponie

Jahr	Anlagen					
	insgesamt	davon				
		Behandlungs-/Beseitigungsanlagen				Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbe- abfälle
		zusammen	davon			
			Deponien	Müllverbren- nungsanlagen	Kompostierungs- und sonstige Behandlungs- anlagen	
Anzahl						
1975	396	389	375	10	4	7
1977	233	220	199	10	11	13
1980	186	166	147	10	9	20
1982	189	166	143	11	12	23
1984	205	185	164	11	10	20
1987	220	193	160	13	20	27
1990	240	208	150	13	45	32

**Abfallentsorgung 1975 – 1990****Müllabfuhr**

Wohnbevölkerung			Haus- und Sperrmüll je Einwohner und Jahr		Spezifisches Gewicht des Haus- und Sperrmülls
insgesamt	darunter an die Müllabfuhr angeschlossen				
	zusammen	darunter durch Privatunternehmen entsorgt			
1 000			kg	m <sup>3</sup>	kg/m <sup>3</sup>
17 219 <sup>1)</sup>	17 100	6 661	317	1,2	258
17 030 <sup>2)</sup>	16 999	6 926	336	1,6	210
17 058 <sup>2)</sup>	17 052	6 799	362	1,9	190
16 961 <sup>2)</sup>	16 959	6 839	372	2,1	179
16 704 <sup>2)</sup>	16 699	6 815	380	2,3	163
16 712 <sup>3)</sup>	16 712	6 775	379	2,5	153
17 350 <sup>2)</sup>	17 350	6 816	353	2,4	148

**restvolumen, beseitigte Abfallmengen und Abfallarten**

Restvolumen der Deponien	Beseitigte Abfallmengen			Abfallarten			
	insgesamt	darunter		Hausmüll, haus- müllähnlicher Gewerbeabfall, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfall	Bauschutt, Bodenaushub, Straßen- aufbruch	Klärschlamm	übrige Abfälle
		auf Deponien	in Müllverbren- nungsanlagen				
Mill. m <sup>3</sup>	Mill. t						
141	17,1	15,6	1,4	8,9	7,0	0,3	0,9
123	17,9	16,0	1,8	8,1	7,8	0,3	1,7
138	19,2	17,1	1,9	9,3	8,0	0,3	1,6
177	19,4	16,8	2,2	8,7	8,4	0,5	1,8
168	21,2	18,5	2,3	9,6	8,5	0,6	2,5
144	23,4	19,9	2,9	10,1	10,1	0,6	2,6
131	24,6	20,5	3,2	10,9	10,4	0,8	2,5

**2. Ausgaben der Gemeinden und Gemeindeverbände im Rahmen der öffentlichen Abfallentsorgung 1978 – 1990**

Verwaltungsbezirk	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
-------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

**DM/Einwohner**

Nordrhein-Westfalen | 45,55 50,77 55,73 60,61 63,58 68,56 72,79 75,98 81,22 89,22 98,92 106,51 126,21



**3. Entsorgte Einwohner, eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll\*) 1990 nach Verwaltungsbezirken**

Verwaltungsbezirk	Entsorgte Einwohner					
	insgesamt	davon mit Entsorgung des Haus- und Sperrmülls auf/in <sup>1)</sup>			eingesammelter Haus- und Sperrmüll	
		Deponien	Müll- verbrennungs- anlagen	Kompostierungs- und sonstigen Anlagen	insgesamt	je Einwohner und Jahr
	1 000			t	kg	
Kreisfreie Städte						
Düsseldorf	576	64	512	–	233 200	405
Duisburg	535	–	524	11	205 267	383
Essen	627	121	506	–	240 411	384
Krefeld	244	–	244	–	102 295	419
Mönchengladbach	259	259	–	–	74 234	286
Mülheim an der Ruhr	178	55	123	–	74 513	419
Oberhausen	224	–	224	–	86 614	387
Remscheid	123	–	123	–	40 752	331
Solingen	165	–	165	–	46 890	284
Wuppertal	384	–	384	–	106 417	277
Kreise						
Kleve	269	269	–	–	98 597	366
Mettmann	499	79	420	–	163 749	328
Neuss	420	420	–	–	170 785	406
Viersen	272	272	–	–	109 296	402
Wesel	444	239	206	–	169 242	381
<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>5 220</b>	<b>1 778</b>	<b>3 431</b>	<b>11</b>	<b>1 922 262</b>	<b>368</b>
Kreisfreie Städte						
Aachen	242	242	–	–	88 541	366
Bonn	292	292	–	–	105 089	360
Köln	954	954	–	–	343 537	360
Leverkusen	161	6	155	–	50 354	313
Kreise						
Aachen	294	294	–	–	100 528	342
Düren	244	244	–	–	89 159	365
Erftkreis	419	419	–	–	168 831	403
Euskirchen	170	170	–	–	57 289	337
Heinsberg	221	221	–	–	65 815	298
Oberbergischer Kreis	263	263	–	–	89 967	342
Rheinisch-Bergischer Kreis	261	156	101	–	79 445	305
Rhein-Sieg-Kreis	504	504	–	–	149 551	297
<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>4 025</b>	<b>3 766</b>	<b>256</b>	<b>–</b>	<b>1 388 106</b>	<b>345</b>
Kreisfreie Städte						
Bottrop	119	35	84	–	53 799	452
Gelsenkirchen	294	61	233	–	128 778	439
Münster	259	259	–	–	103 916	401

\*) einschl. hausmüllähnlicher Gewerbeabfälle, soweit im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelt – 1) Direkte und indirekte Entsorgung, d. h. eine Entsorgung über Umladestationen ist dem abschließenden Abfallverbleib zugeordnet.

Noch: 3. Entsorgte Einwohner, eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll\*) 1990 nach Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Entsorgte Einwohner					
	insgesamt	davon mit Entsorgung des Haus- und Sperrmülls auf/in <sup>1)</sup>			eingesammelter Haus- und Sperrmüll	
		Deponien	Müll- verbrennungs- anlagen	Kompostierungs- und sonstigen Anlagen	insgesamt	je Einwohner und Jahr
	1 000			t	kg	
Kreise						
Borken	321	321	–	–	104 816	327
Coesfeld	184	184	–	–	49 444	268
Recklinghausen	652	229	423	–	256 379	394
Steinfurt	391	391	–	–	135 006	345
Warendorf	257	257	–	–	83 117	323
<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>2 476</b>	<b>1 737</b>	<b>740</b>	<b>–</b>	<b>915 255</b>	<b>370</b>
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	319	–	319	–	107 996	339
Kreise						
Gütersloh	304	304	–	–	69 249	228
Herford	238	–	238	–	75 402	317
Höxter	146	146	–	–	39 271	269
Lippe	340	340	–	–	92 796	273
Minden-Lübbecke	299	299	–	–	88 348	296
Paderborn	249	249	–	–	74 478	299
<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>1 895</b>	<b>1 338</b>	<b>557</b>	<b>–</b>	<b>547 540</b>	<b>289</b>
Kreisfreie Städte						
Bochum	396	396	–	–	168 543	425
Dortmund	599	599	–	–	250 552	418
Hagen	214	–	214	–	53 005	247
Hamm	180	–	180	–	77 163	430
Herne	178	81	97	–	64 955	365
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	349	76	219	55	101 171	290
Hochsauerlandkreis	269	269	–	–	76 406	284
Märkischer Kreis	443	157	286	–	182 710	412
Olpe	130	130	–	–	32 758	251
Siegen-Wittgenstein	289	289	–	–	98 572	341
Soest	277	277	–	–	89 840	324
Unna	406	215	191	–	150 971	372
<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>3 732</b>	<b>2 490</b>	<b>1 187</b>	<b>55</b>	<b>1 346 646</b>	<b>361</b>
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>17 350</b>	<b>11 108</b>	<b>6 171</b>	<b>66</b>	<b>6 119 809</b>	<b>353</b>

Anmerkung S. 8

## 4. An öffentliche Anlagen angelieferte Abfallarten\*) 1990 nach Art der Anlagen und Regierungsbezirken

Abfallart	An Entsorgungsanlagen angelieferte Abfallmengen						außerdem angeliefert an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle
	insgesamt	davon wurden angeliefert an					
		Hausmüll-deponien	Bodenaushub-/Bauschutt-deponien, sonstige Deponien	Müllverbrennungsanlagen	Kompostierungsanlagen	sonstige Entsorgungsanlagen	
1 000 t							
Reg.-Bez. Düsseldorf							
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle – nur soweit nicht gesondert angeliefert	2 229,3	705,5	5,3	1 379,6	4,3	134,5	166,7
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	792,7	351,7	48,1	382,3	2,3	8,2	38,9
Sperrmüll	185,1	61,6	3,9	119,6	–	–	8,6
Straßenkehricht	55,3	27,8	3,6	23,9	–	–	–
Marktabfälle	35,8	6,2	0,4	29,1	–	–	0,3
Kompostierbare organische Abfälle (z. B. aus der Bio-Tonne, Grünabfälle)	174,5	9,5	1,1	17,3	146,5	–	2,0
Kompost (nicht Abfälle vor Kompostierung)	0,4	–	0,4	–	–	–	–
Bauschutt ohne schädliche Verunreinigungen	435,1	144,8	289,6	–	–	0,7	2,6
Baustellenabfälle	176,4	159,6	14,0	2,8	–	–	1,1
Straßenaufbruch	111,8	6,6	105,2	–	–	–	–
Bodenaushub ohne schädliche Verunreinigungen	530,9	103,2	427,7	–	–	–	–
Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, Rückstände aus der Abgasreinigung	75,6	30,4	45,3	–	–	–	2,2
Bauschutt und Bodenaushub mit schädlichen Verunreinigungen, öl- und sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder	73,0	54,4	15,2	3,4	–	–	0,6
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände	8,5	4,0	3,1	1,5	–	–	6,4
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen, Rückstände aus Kanalisation	99,6	78,8	0,2	20,7	–	–	1,4
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	0	–	–	0	–	–	–
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	12,5	1,1	11,4	–	–	–	4,0
Altsande, Putzerei- und Strahlsande	77,1	61,5	15,7	–	–	–	0,2
Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	48,5	6,1	42,5	–	–	–	–
Andere feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	116,9	69,0	44,9	3,0	–	–	4,6
Feste Rückstände aus Wertstoffsortier-, Shredder- und Kompostierungsanlagen	43,6	18,4	3,0	22,2	–	–	0,7
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	70,6	33,0	16,7	1,0	–	19,8	3,8
Flüssige Abfälle	0	–	0	–	–	–	0,5
Krankenhausspezifische Abfälle	4,1	0,8	0	3,4	–	–	–
Sonstige Abfälle	117,2	104,6	0	12,3	0,2	–	0,8
Unter den obengenannten Abfallmengen waren besonders überwachungsbedürftige Abfälle <sup>1)</sup>	202,0	52,5	142,4	7,0	–	–	–
Zusammen	5 474,6	2 038,5	1 097,4	2 022,2	153,4	163,2	245,3

\*) ohne Altreifen und Autowracks – 1) gemäß Abfallbestimmungs-Verordnung (BGBl. I S. 614) vom 3. 4. 1990

## Noch: 4. An öffentliche Anlagen angelieferte Abfallarten\*) 1990 nach Art der Anlagen und Regierungsbezirken

Abfallart	An Entsorgungsanlagen angelieferte Abfallmengen						außerdem angeliefert an Umlade- stationen und Sammel- stellen für Gewerbe- abfälle
	insgesamt	davon wurden angeliefert an				sonstige Entsor- gungs- anlagen	
		Hausmüll- deponien	Bodenaushub-/Bauschutt- deponien, sonstige Deponien	Müllver- brennungs- anlagen	Kompostie- rungsanlagen		
1 000 t							
Reg.-Bez. Köln							
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle – nur soweit nicht gesondert angeliefert	1 581,9	1 260,8	0	108,9	–	212,2	460,6
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	522,4	464,0	0	42,8	–	15,5	50,4
Sperrmüll	239,6	239,4	0	–	–	0,2	54,3
Straßenkehricht	34,0	33,6	0,3	–	–	–	9,8
Marktabfälle	14,3	13,9	0	0,4	–	–	–
Kompostierbare organische Abfälle (z. B. aus der Bio-Tonne, Grünabfälle)	110,7	23,5	0	–	87,2	–	15,6
Kompost (nicht Abfälle vor Kompostierung)	–	–	–	–	–	–	–
Bauschutt ohne schädliche Verunreinigungen	386,2	115,3	263,2	–	–	7,7	0,7
Baustellenabfälle	320,3	312,9	0	–	–	7,4	4,0
Straßenaufbruch	180,9	47,6	133,3	–	–	–	–
Bodenaushub ohne schädliche Verunreinigungen	950,1	229,4	716,1	–	–	4,6	–
Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, Rückstände aus der Abgasreinigung	22,2	22,2	0	–	–	–	–
Bauschutt und Bodenaushub mit schädlichen Verunreinigungen, öl- und sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder	35,9	35,8	0	0,1	–	–	0,3
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagen- reinigung, Sandfangrückstände	1,8	1,8	0	–	–	–	1,8
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen, Rückstände aus Kanalisation	295,2	295,2	0	–	–	–	22,5
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	29,2	29,2	0	–	–	–	–
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	8,2	8,2	0	–	–	–	–
Altsande, Putzerei- und Strahlsande	85,2	79,9	5,3	–	–	–	0
Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	4,9	0,9	4,0	–	–	–	0
Andere feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	174,8	170,6	4,1	–	–	–	2,0
Feste Rückstände aus Wertstoffsortier-, Shredder- und Kompostierungsanlagen	52,1	52,1	0	–	–	–	–
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	58,7	58,7	0,1	–	–	–	1,4
Flüssige Abfälle	–	–	–	–	–	–	1,2
Krankenhausspezifische Abfälle	10,0	8,5	0	1,5	–	–	–
Sonstige Abfälle	26,0	20,1	5,9	–	–	–	2,9
Unter den obengenannten Abfallmengen waren besonders überwachungs- bedürftige Abfälle <sup>1)</sup>	67,2	67,2	–	–	–	–	–
Zusammen	5 144,8	3 524,0	1 132,3	153,7	87,2	247,7	627,6

Anmerkungen S. 10



## Noch: 4. An öffentliche Anlagen angelieferte Abfallarten\*) 1990 nach Art der Anlagen und Regierungsbezirken

Abfallart	An Entsorgungsanlagen angelieferte Abfallmengen						außerdem angeliefert an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle
	insgesamt	davon wurden angeliefert an					
		Hausmüll-deponien	Bodenaushub-/Bauschutt-deponien, sonstige Deponien	Müllverbrennungsanlagen	Kompostierungsanlagen	sonstige Entsorgungsanlagen	
1 000 t							
Reg.-Bez. Münster							
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle – nur soweit nicht gesondert angeliefert	1 328,3	1 184,7	0	112,7	–	30,9	78,4
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	380,1	369,2	0	2,7	–	8,2	7,5
Sperrmüll	76,4	57,1	0	19,4	–	–	5,8
Straßenkehricht	39,0	32,8	6,2	–	–	–	2,1
Marktabfälle	1,9	1,0	0	0,9	–	–	0,3
Kompostierbare organische Abfälle (z. B. aus der Bio-Tonne, Grünabfälle)	89,1	48,8	7,6	0,4	32,3	–	1,5
Kompost (nicht Abfälle vor Kompostierung)	4,8	4,8	0	–	–	–	0,5
Bauschutt ohne schädliche Verunreinigungen	232,3	97,6	134,7	–	–	–	0,1
Baustellenabfälle	256,1	166,1	90,0	–	–	–	0
Straßenaufbruch	104,8	35,0	69,9	–	–	–	–
Bodenaushub ohne schädliche Verunreinigungen	768,1	415,7	352,4	–	–	–	–
Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, Rückstände aus der Abgasreinigung	146,5	146,5	0	–	–	–	–
Bauschutt und Bodenaushub mit schädlichen Verunreinigungen, öl- und sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder	62,1	62,1	0	–	–	–	0,1
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagen- reinigung, Sandfangrückstände	15,5	12,5	0	3,0	–	–	0,1
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen, Rückstände aus Kanalisation	120,8	120,4	0,4	0	–	–	–
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	23,6	23,6	0	–	–	–	–
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	0,5	0,5	0	–	–	–	–
Altsande, Putzerei- und Strahlsande	70,7	70,7	0	–	–	–	–
Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	0,8	0,8	0	–	–	–	–
Andere feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	103,0	95,4	0	7,7	–	–	0,2
Feste Rückstände aus Wertstoffsortier-, Shredder- und Kompostierungsanlagen	4,4	4,4	0	–	–	–	–
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	81,6	62,8	0	18,7	–	–	0,4
Flüssige Abfälle	26,3	0	0	19,9	–	6,4	0,3
Krankenhausspezifische Abfälle	1,6	0,4	0	1,2	–	–	–
Sonstige Abfälle	22,1	20,3	0	1,8	–	–	0,4
Unter den obengenannten Abfallmengen waren besonders überwachungsbedürftige Abfälle <sup>1)</sup>	147,5	91,9	–	49,3	–	6,4	–
Zusammen	3 960,4	3 033,1	661,2	188,3	32,3	45,5	97,7

Anmerkungen S. 10



## Noch: 4. An öffentliche Anlagen angelieferte Abfallarten\*) 1990 nach Art der Anlagen und Regierungsbezirken

Abfallart	An Entsorgungsanlagen angelieferte Abfallmengen						außerdem angeliefert an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle
	insgesamt	davon wurden angeliefert an					
		Hausmüll-deponien	Bodenaushub-/Bauschutt-deponien, sonstige Deponien	Müllverbrennungsanlagen	Kompostierungsanlagen	sonstige Entsorgungsanlagen	
1 000 t							
Reg.-Bez. Detmold							
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrriecht, Marktabfälle – nur soweit nicht gesondert angeliefert	532,1	316,8	24,3	171,0	–	20,0	3,3
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	395,2	232,7	58,2	104,2	–	–	36,1
Sperrmüll	42,3	7,2	18,8	16,2	–	–	–
Straßenkehrriecht	11,7	5,3	6,4	–	–	–	–
Marktabfälle	0,2	0,2	0	–	–	–	–
Kompostierbare organische Abfälle (z. B. aus der Bio-Tonne, Grünabfälle)	58,6	23,4	0	3,0	32,2	–	0,5
Kompost (nicht Abfälle vor Kompostierung)	7,7	–	7,7	–	–	–	–
Bauschutt ohne schädliche Verunreinigungen	396,8	45,9	351,0	–	–	–	2,9
Baustellenabfälle	70,6	6,0	64,6	–	–	–	9,8
Straßenaufbruch	31,4	17,0	14,5	–	–	–	–
Bodenaushub ohne schädliche Verunreinigungen	287,5	18,3	269,2	–	–	–	2,4
Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, Rückstände aus der Abgasreinigung	19,7	3,8	15,9	–	–	–	–
Bauschutt und Bodenaushub mit schädlichen Verunreinigungen, öl- und sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder	12,0	3,5	8,4	–	–	–	0
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagen- reingung, Sandfangrückstände	3,8	0,9	3,0	–	–	–	–
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen, Rückstände aus Kanalisation	88,0	67,7	10,5	9,8	–	–	–
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	2,2	2,2	0	–	–	–	–
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	21,0	16,9	3,6	–	–	0,5	–
Altsande, Putzerei- und Strahlsande	10,0	3,3	6,8	–	–	–	–
Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	1,2	0,3	0,9	–	–	–	–
Andere feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	26,4	18,9	7,5	–	–	–	–
Feste Rückstände aus Wertstoffsortier-, Shredder- und Kompostierungsanlagen	–	–	–	–	–	–	–
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	18,3	14,2	4,1	–	–	–	–
Flüssige Abfälle	–	–	–	–	–	–	–
Krankenhausspezifische Abfälle	0,5	–	0	0,5	–	–	–
Sonstige Abfälle	50,7	48,9	1,8	–	–	–	0,1
Unter den obengenannten Abfallmengen waren besonders überwachungsbedürftige Abfälle <sup>1)</sup>	10,8	4,9	5,0	0,5	–	0,5	–
Zusammen	2 088,0	853,2	877,4	304,9	32,2	20,5	55,1

Anmerkungen S. 10

Noch: **4. An öffentliche Anlagen angelieferte Abfallarten\*) 1990 nach Art der Anlagen und Regierungsbezirken**

Abfallart	An Entsorgungsanlagen angelieferte Abfallmengen						außerdem angeliefert an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle
	insgesamt	davon wurden angeliefert an					
		Hausmüll-deponien	Bodenaushub-/Bauschutt-deponien, sonstige Deponien	Müllverbrennungsanlagen	Kompostierungsanlagen	sonstige Entsorgungsanlagen	
1 000 t							
Reg.-Bez. Arnsberg							
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle – nur soweit nicht gesondert angeliefert	1 272,3	866,7	0	388,2	17,4	–	191,9
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	395,0	327,2	0	58,4	–	9,4	40,2
Sperrmüll	111,2	77,0	0	34,2	–	–	9,1
Straßenkehricht	62,0	55,2	4,2	2,0	0,6	–	1,7
Marktabfälle	5,1	3,7	0	1,3	0,1	–	0,1
Kompostierbare organische Abfälle (z. B. aus der Bio-Tonne, Grünabfälle)	141,2	81,7	4,6	3,6	51,3	–	1,3
Kompost (nicht Abfälle vor Kompostierung)	–	–	–	–	–	–	–
Bauschutt ohne schädliche Verunreinigungen	987,5	392,2	579,4	–	–	15,9	61,4
Baustellenabfälle	354,1	291,3	27,7	–	–	35,1	74,0
Straßenaufbruch	297,1	98,4	197,1	–	–	1,7	0
Bodenaushub ohne schädliche Verunreinigungen	3 577,2	1 317,2	2 243,9	–	–	16,1	33,7
Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, Rückstände aus der Abgasreinigung	26,3	13,3	13,0	–	–	–	–
Bauschutt und Bodenaushub mit schädlichen Verunreinigungen, öl- und sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder	100,2	98,8	1,3	0,2	–	–	0
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagen- reinigung, Sandfangrückstände	4,1	2,1	0	2,0	–	–	0
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen, Rückstände aus Kanalisation	38,7	31,0	5,8	1,9	–	–	–
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	5,1	5,1	0	–	–	–	–
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	8,6	8,3	0,3	–	–	–	–
Altsande, Putzerei- und Strahlsande	171,8	28,8	143,1	–	–	–	–
Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	40,7	22,8	17,9	–	–	–	–
Andere feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	68,5	32,4	24,4	8,3	–	3,5	1,7
Feste Rückstände aus Wertstoffsortier-, Shredder- und Kompostierungsanlagen	32,1	22,1	10,0	–	–	–	2,8
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	42,0	34,6	7,3	–	–	–	1,3
Flüssige Abfälle	–	–	–	–	–	–	0,6
Krankenhausspezifische Abfälle	6,1	5,5	0	0,6	–	–	–
Sonstige Abfälle	171,9	160,6	11,0	0,2	–	–	0,1
Unter den obengenannten Abfallmengen waren besonders überwachungsbedürftige Abfälle <sup>1)</sup>	28,7	22,8	–	5,9	–	–	–
Zusammen	7 918,9	3 976,0	3 291,0	501,0	69,4	81,6	419,9

Anmerkungen S. 10

Noch: 4. An öffentliche Anlagen angelieferte Abfallarten\*) 1990 nach Art der Anlagen und Regierungsbezirken

Abfallart	An Entsorgungsanlagen angelieferte Abfallmengen						
	insgesamt	davon wurden angeliefert an					außerdem angeliefert an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle
		Hausmüll-deponien	Bodenaushub-/Bauschutt-deponien, sonstige Deponien	Müllverbrennungsanlagen	Kompostierungsanlagen	sonstige Entsorgungsanlagen	
Nordrhein-Westfalen							
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle – nur soweit nicht gesondert angeliefert	6 943,9	4 334,4	29,7	2 160,4	21,7	397,6	900,9
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	2 485,4	1 744,9	106,4	590,5	2,3	41,3	173,0
Sperrmüll	654,7	442,3	22,7	189,4	–	0,2	77,8
Straßenkehricht	201,9	154,7	20,7	25,9	0,6	–	13,6
Marktabfälle	57,4	25,1	0,4	31,8	0,1	–	0,7
Kompostierbare organische Abfälle (z. B. aus der Bio-Tonne, Grünabfälle)	574,1	186,9	13,4	24,3	349,5	–	20,7
Kompost (nicht Abfälle vor Kompostierung)	12,9	4,8	8,1	–	–	–	0,5
Bauschutt ohne schädliche Verunreinigungen	2 438,0	795,8	1 617,9	–	–	24,3	67,8
Baustellenabfälle	1 177,4	935,9	196,3	2,8	–	42,5	88,8
Straßenaufbruch	726,2	204,6	519,9	–	–	1,7	0
Bodenaushub ohne schädliche Verunreinigungen	6 113,8	2 083,8	4 009,3	–	–	20,7	36,1
Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, Rückstände aus der Abgasreinigung	290,4	216,2	74,2	–	–	–	2,2
Bauschutt und Bodenaushub mit schädlichen Verunreinigungen, öl- und sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder	283,2	254,6	24,9	3,6	–	–	1,0
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagen- reinigung, Sandfangrückstände	33,7	21,2	6,0	6,5	–	–	8,3
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen, Rückstände aus Kanalisation	642,4	593,2	16,8	32,4	–	–	23,9
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	60,1	60,1	0	0	–	–	–
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	50,9	35,0	15,4	–	–	0,5	4,0
Altsande, Putzerei- und Strahlsande	414,8	244,0	170,8	–	–	–	0,2
Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	96,2	30,9	65,3	–	–	–	0
Andere feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	489,6	386,3	80,8	18,9	–	3,5	8,5
Feste Rückstände aus Wertstoffsortier-, Shredder- und Kompostierungsanlagen	132,2	97,0	13,0	22,2	–	–	3,6
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	271,2	203,4	28,3	19,7	–	19,8	6,9
Flüssige Abfälle	26,4	0	0	19,9	–	6,4	2,5
Krankenhausspezifische Abfälle	22,3	15,2	0	7,1	–	–	–
Sonstige Abfälle	387,8	354,5	18,7	14,4	0,2	–	4,3
Unter den obengenannten Abfallmengen waren besonders überwachungsbedürftige Abfälle <sup>1)</sup>	456,2	239,2	147,5	62,7	–	6,8	–
Insgesamt	24 586,8	13 424,8	7 059,2	3 170,0	374,4	558,5	1 445,6

Anmerkungen S. 10

## 5. Abfallentsorgungsanlagen 1990

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Entsorgungs- anlagen	Angelieferte Abfallmenge	Hausmülldeponien	
				Anzahl	1 000 t
	Kreisfreie Städte				
1	Düsseldorf	3	446,3	2	101,1
2	Duisburg	1	11,4	—	—
3	Essen	3	869,3	—	—
4	Krefeld	3	356,2	—	—
5	Mönchengladbach	1	3,3	—	—
6	Mülheim an der Ruhr	1	1,4	—	—
7	Oberhausen	2	599,0	1	112,3
8	Remscheid	2	62,3	—	—
9	Solingen	2	135,0	—	—
10	Wuppertal	1	333,8	—	—
	Kreise				
11	Kleve	3	282,8	1	216,7
12	Mettmann	5	222,8	1	68,7
13	Neuss	6	997,0	3	740,5
14	Viersen	5	734,1	3	476,5
15	Wesel	3	419,9	1	322,7
<b>16</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>41</b>	<b>5 474,6</b>	<b>12</b>	<b>2 038,5</b>
	Kreisfreie Städte				
17	Aachen	1	5,5	—	—
18	Bonn	—	—	—	—
19	Köln	—	—	—	—
20	Leverkusen	1	153,7	—	—
	Kreise				
21	Aachen	2	573,5	1	572,0
22	Düren	3	645,3	1	404,6
23	Erftkreis	4	1 334,6	2	1 101,2
24	Euskirchen	3	632,1	1	587,6
25	Heinsberg	5	724,9	2	241,1
26	Oberbergischer Kreis	6	527,6	1	424,9
27	Rheinisch-Bergischer Kreis	3	329,7	—	—
28	Rhein-Sieg-Kreis	5	217,9	1	192,6
<b>29</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>33</b>	<b>5 144,8</b>	<b>9</b>	<b>3 523,9</b>
	Kreisfreie Städte				
30	Bottrop	1	108,7	—	—
31	Gelsenkirchen	2	1 384,6	1	1 378,2
32	Münster	3	365,5	1	345,3



## nach Verwaltungsbezirken

Davon entfielen auf								Lfd. Nr.
Bodenaushub-/Bauschuttdeponien, sonstige Deponien		Müllverbrennungsanlagen		Kompostierungsanlagen		sonstige Behandlungs- und Entsorgungsanlagen		
Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	
–	–	1	345,2	–	–	–	–	1
–	–	–	–	1	11,4	–	–	2
1	298,6	1	543,8	1	26,9	–	–	3
1	71,3	1	227,7	1	57,1	–	–	4
–	–	–	–	–	–	1	3,3	5
1	1,4	–	–	–	–	–	–	6
–	–	1	486,7	–	–	–	–	7
2	62,3	–	–	–	–	–	–	8
1	50,1	1	84,9	–	–	–	–	9
–	–	1	333,8	–	–	–	–	10
1	45,6	–	–	1	20,6	–	–	11
1	123,3	–	–	1	2,8	2	28,0	12
1	114,5	–	–	1	10,1	1	131,9	13
1	247,3	–	–	1	10,3	–	–	14
1	83,0	–	–	1	14,2	–	–	15
11	1 097,4	6	2 022,2	8	153,4	4	163,2	16
–	–	–	–	1	5,5	–	–	17
–	–	–	–	–	–	–	–	18
–	–	–	–	–	–	–	–	19
–	–	1	153,7	–	–	–	–	20
–	–	–	–	1	1,6	–	–	21
1	235,8	–	–	1	5,0	–	–	22
–	–	–	–	1	52,9	1	180,5	23
1	41,3	–	–	1	3,2	–	–	24
3	483,8	–	–	–	–	–	–	25
3	67,2	–	–	1	5,4	1	30,1	26
2	292,5	–	–	–	–	1	37,2	27
2	11,7	–	–	2	13,6	–	–	28
12	1 132,3	1	153,7	8	87,2	3	247,7	29
1	108,7	–	–	–	–	–	–	30
–	–	–	–	–	–	1	6,4	31
–	–	–	–	1	12,0	1	8,2	32



Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Entsorgungs- anlagen	Angelieferte Abfallmenge	Hausmülldeponien	
				Anzahl	1 000 t
	Kreise				
33	Borken	4	449,5	3	442,5
34	Coesfeld	4	216,2	1	137,2
35	Recklinghausen	6	508,9	2	228,8
36	Steinfurt	9	697,1	2	271,3
37	Warendorf	1	229,9	1	229,9
<b>38</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>30</b>	<b>3 960,4</b>	<b>11</b>	<b>3 033,1</b>
	Kreisfreie Stadt				
39	Bielefeld	4	341,3	—	—
	Kreise				
40	Gütersloh	3	380,4	2	200,9
41	Herford	3	111,2	—	—
42	Höxter	3	166,2	2	157,9
43	Lippe	10	542,5	1	32,0
44	Minden-Lübbecke	4	282,2	1	231,2
45	Paderborn	5	264,3	1	231,3
<b>46</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>32</b>	<b>2 088,0</b>	<b>7</b>	<b>853,2</b>
	Kreisfreie Städte				
47	Bochum	3	1 147,6	1	793,2
48	Dortmund	3	1 818,1	2	1 607,0
49	Hagen	2	142,0	—	—
50	Hamm	4	535,8	—	—
51	Herne	2	40,3	—	—
	Kreise				
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	3	431,6	1	140,6
53	Hochsauerlandkreis	24	1 033,3	2	151,2
54	Märkischer Kreis	8	512,0	1	133,6
55	Olpe	6	263,7	1	175,6
56	Siegen-Wittgenstein	4	533,6	3	413,2
57	Soest	10	1 112,7	2	360,5
58	Unna	3	348,3	1	201,2
<b>59</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>72</b>	<b>7 918,9</b>	<b>14</b>	<b>3 976,0</b>
<b>60</b>	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>208</b>	<b>24 586,8</b>	<b>53</b>	<b>13 424,8</b>

## nach Verwaltungsbezirken

Davon entfielen auf								Lfd. Nr.
Bodenaushub-/Bauschuttdeponien, sonstige Deponien		Müllverbrennungsanlagen		Kompostierungsanlagen		sonstige Behandlungs- und Entsorgungsanlagen		
Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	
–	–	–	–	1	7,0	–	–	33
1	40,3	–	–	1	7,9	1	30,9	34
1	86,4	2	188,3	1	5,4	–	–	35
7	425,8	–	–	–	–	–	–	36
–	–	–	–	–	–	–	–	37
10	661,2	2	188,3	4	32,3	3	45,5	38
2	36,0	1	304,9	–	–	1	0,5	39
1	179,5	–	–	–	–	–	–	40
2	91,2	–	–	–	–	1	20,0	41
1	8,4	–	–	–	–	–	–	42
7	478,3	–	–	2	32,2	–	–	43
3	51,0	–	–	–	–	–	–	44
4	33,0	–	–	–	–	–	–	45
20	877,4	1	304,9	2	32,2	2	20,5	46
1	307,5	–	–	–	–	1	46,9	47
1	211,1	–	–	–	–	–	–	48
1	31,5	1	110,5	–	–	–	–	49
2	289,7	1	241,1	1	5,0	–	–	50
–	–	–	–	1	5,6	1	34,7	51
1	272,8	–	–	1	18,2	–	–	52
21	867,1	–	–	1	15,0	–	–	53
5	224,8	1	149,4	1	4,2	–	–	54
4	85,1	–	–	1	3,0	–	–	55
1	120,4	–	–	–	–	–	–	56
6	745,5	–	–	2	6,7	–	–	57
1	135,3	–	–	1	11,8	–	–	58
44	3 291,0	3	501,0	9	69,4	2	81,6	59
97	7 059,2	13	3 170,0	31	374,4	14	558,5	60

## 6. Deponien 1990 mit angelieferten

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Deponien insgesamt	Noch verfüll- bares Restvolumen	Angelieferte Abfallmengen insgesamt <sup>1)</sup>	
		Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	1 000 t	1 000 m <sup>3</sup>
	Kreisfreie Städte				
1	Düsseldorf	2	15	101	422
2	Duisburg	—	—	—	—
3	Essen	1	150	299	187
4	Krefeld	1	15	71	48
5	Mönchengladbach	—	—	—	—
6	Mülheim an der Ruhr	1	950	1	1
7	Oberhausen	1	445	112	83
8	Remscheid	2	50	62	41
9	Solingen	1	40	50	64
10	Wuppertal	—	—	—	—
	Kreise				
11	Kleve	2	1 161	262	482
12	Mettmann	2	2 400	192	260
13	Neuss	4	5 419	855	1 798
14	Viersen	4	4 420	724	1 265
15	Wesel	2	3 376	406	584
<b>16</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>23</b>	<b>18 441</b>	<b>3 136</b>	<b>5 236</b>
	Kreisfreie Städte				
17	Aachen	—	—	—	—
18	Bonn	—	—	—	—
19	Köln	—	—	—	—
20	Leverkusen	—	—	—	—
	Kreise				
21	Aachen	1	2 500	572	1 089
22	Düren	2	4 750	640	914
23	Erftkreis	2	11 419	1 101	2 381
24	Euskirchen	2	7 134	629	1 791
25	Heinsberg	5	6 624	725	746
26	Oberbergischer Kreis	4	7 718	492	954
27	Rhein.-Berg. Kreis	2	215	292	189
28	Rhein-Sieg-Kreis	3	127	204	149
<b>29</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>21</b>	<b>40 487</b>	<b>4 656</b>	<b>8 214</b>
	Kreisfreie Städte				
30	Bottrop	1	1 000	109	68
31	Gelsenkirchen	1	14 952	1 378	2 682
32	Münster	1	3 100	345	1 225

1) ohne Altreifen und Autowracks

## Abfallmengen nach Restvolumen und Verwaltungsbezirken

Deponien mit einem noch zu verfüllenden Restvolumen von ... bis unter ... 1 000 m <sup>3</sup>						Lfd. Nr.
unter 5	5 – 20	20 – 100	100 – 500	500 – 2 000	2 000 und mehr	
Anzahl						
1	1	–	–	–	–	1
–	–	–	–	–	–	2
–	–	–	1	–	–	3
–	1	–	–	–	–	4
–	–	–	–	–	–	5
–	–	–	–	1	–	6
–	–	–	1	–	–	7
1	–	1	–	–	–	8
–	–	1	–	–	–	9
–	–	–	–	–	–	10
–	–	1	–	1	–	11
–	–	–	1	–	1	12
–	1	–	1	1	1	13
–	–	1	–	2	1	14
–	–	–	1	–	1	15
2	3	4	5	5	4	16
–	–	–	–	–	–	17
–	–	–	–	–	–	18
–	–	–	–	–	–	19
–	–	–	–	–	–	20
–	–	–	–	–	1	21
–	–	–	1	–	1	22
–	–	–	–	–	2	23
–	–	1	–	–	1	24
–	–	1	–	3	1	25
–	–	1	1	1	1	26
–	–	1	1	–	–	27
1	1	–	1	–	–	28
1	1	4	4	4	7	29
–	–	–	–	1	–	30
–	–	–	–	–	1	31
–	–	–	–	–	1	32

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Deponien insgesamt	Noch verfügbares Restvolumen	Angelieferte Abfallmengen insgesamt <sup>1)</sup>	
		Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	1 000 t	1 000 m <sup>3</sup>
	Kreise				
33	Borken	3	780	442	1 067
34	Coesfeld	2	472	177	318
35	Recklinghausen	3	650	315	501
36	Steinfurt	9	3 810	697	859
37	Warendorf	1	2 450	230	669
<b>38</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>21</b>	<b>27 214</b>	<b>3 694</b>	<b>7 388</b>
	Kreisfreie Stadt				
39	Bielefeld	2	30	36	26
	Kreise				
40	Gütersloh	3	1 320	380	632
41	Herford	2	170	91	62
42	Höxter	3	576	166	218
43	Lippe	8	8 739	510	599
44	Minden-Lübbecke	4	1 569	282	507
45	Paderborn	5	4 936	264	1 183
<b>46</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>27</b>	<b>17 340</b>	<b>1 731</b>	<b>3 228</b>
	Kreisfreie Städte				
47	Bochum	2	2 748	1 101	1 423
48	Dortmund	3	5 622	1 818	2 192
49	Hagen	1	80	32	22
50	Hamm	2	2 180	290	190
51	Herne	—	—	—	—
	Kreise				
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	2	1 450	413	368
53	Hochsauerlandkreis	23	1 898	1 018	788
54	Märkischer Kreis	6	2 618	358	427
55	Olpe	5	192	261	315
56	Siegen-Wittgenstein	4	7 670	534	626
57	Soest	8	2 719	1 106	1 137
58	Unna	2	230	337	461
<b>59</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>58</b>	<b>27 407</b>	<b>7 267</b>	<b>7 949</b>
<b>60</b>	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>150</b>	<b>130 889</b>	<b>20 484</b>	<b>32 015</b>

1) ohne Altreifen und Autowracks



## Abfallmengen nach Restvolumen und Verwaltungsbezirken

Deponien mit einem noch zu verfüllenden Restvolumen von ... bis unter ... 1 000 m <sup>3</sup>						Lfd. Nr.
unter 5	5 – 20	20 – 100	100 – 500	500 – 2 000	2 000 und mehr	
Anzahl						
–	–	–	3	–	–	33
–	–	–	2	–	–	34
–	–	1	1	1	–	35
–	1	1	5	2	–	36
–	–	–	–	–	1	37
–	1	2	11	4	3	38
1	–	1	–	–	–	39
1	–	–	1	1	–	40
–	–	1	1	–	–	41
–	–	2	1	–	–	42
1	3	–	1	1	2	43
–	–	1	2	1	–	44
2	1	1	–	–	1	45
5	4	6	6	3	3	46
–	–	–	1	–	1	47
–	–	–	–	1	2	48
–	–	1	–	–	–	49
–	–	–	1	–	1	50
–	–	–	–	–	–	51
–	–	–	1	1	–	52
3	8	5	6	1	–	53
2	1	–	2	–	1	54
1	2	1	1	–	–	55
–	–	1	–	1	2	56
–	2	–	4	2	–	57
–	–	1	1	–	–	58
6	13	9	17	6	7	59
14	22	25	43	22	24	60

## 7. Eingesammelte Menge verwertbarer Abfälle 1990 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte wiederverwertbare Abfälle						
		insgesamt	davon					
			Altpapier <sup>1)</sup>	Altglas <sup>1)</sup>	Altmetall	Kunststoffe	kom- postier- bare or- ganische Abfälle	Altstoff- gemische
t								
Kreisfreie Städte								
Düsseldorf	Depotcontainer	27 078	13 206	13 872	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	3 702	519	168	476	—	2 539	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	163	—	—	—	—	163	—
	alle Sammelverfahren	30 943	13 725	14 040	476	—	2 702	—
Duisburg	Depotcontainer	11 333	5 432	5 901	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	2 128	2 128	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	13 461	7 560	5 901	—	—	—	—
Essen	Depotcontainer	20 917	1 608	19 234	75	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	1 740	—	—	105	—	1 635	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	4 300	—	—	116	400	3 784	—
	alle Sammelverfahren	26 957	1 608	19 234	296	400	5 419	—
Krefeld	Depotcontainer	3 098	3 098	—	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	750	—	—	750	—	—	—
	alle Sammelverfahren	3 848	3 098	—	750	—	—	—
Mönchengladbach	Depotcontainer	7 462	—	6 610	852	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	1 037	508	—	529	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	110	—	—	—	—	110	—
	sonstige Holsysteme	13 167	9 205	—	—	7	3 955	—
	alle Sammelverfahren	21 776	9 713	6 610	1 381	7	4 065	—
Mülheim an der Ruhr	Depotcontainer	12 846	5 443	7 403	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	40	40	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	12 886	5 483	7 403	—	—	—	—
Oberhausen	Depotcontainer	13 067	8 204	4 863	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	20	—	—	—	20	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	13 087	8 204	4 863	—	20	—	—
Remscheid	Depotcontainer	4 573	2 787	1 765	21	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	4 573	2 787	1 765	21	—	—	—
Solingen	Depotcontainer	7 114	3 635	3 130	299	50	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	441	—	—	—	45	396	—
	sonstige Holsysteme	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	7 555	3 635	3 130	299	95	396	—
Wuppertal	Depotcontainer	11 501	4 878	6 623	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	11 501	4 878	6 623	—	—	—	—

1) einschl. gewerbliche Sammlungen mit Erlaubnis durch die zuständige Körperschaft

Noch: 7. **Eingesammelte Menge verwertbarer Abfälle 1990 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken**

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte wiederverwertbare Abfälle						
		insgesamt	davon					
			Altpapier <sup>1)</sup>	Altglas <sup>1)</sup>	Altmetall	Kunststoffe	kom- postier- bare or- ganische Abfälle	Altstoff- gemische
t								
Kreise								
Kleve	Depotcontainer	5 678	34	2 121	105	—	3 030	388
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	16 087	1 770	—	—	—	5 813	8 504
	sonstige Holsysteme	1 475	291	1 056	128	—	—	—
	alle Sammelverfahren	23 240	2 095	3 177	233	—	8 843	8 892
Mettmann	Depotcontainer	25 342	14 683	10 101	386	—	172	—
	stationäre Annahmestelle	5 115	—	—	—	—	5 115	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	144	—	—	10	—	134	—
	sonstige Holsysteme	1 001	—	545	151	79	226	—
	alle Sammelverfahren	31 602	14 683	10 646	547	79	5 647	—
Neuss	Depotcontainer	5 883	757	5 126	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	2 029	604	—	—	—	—	1 425
	sonstige Holsysteme	140	—	—	12	—	128	—
	alle Sammelverfahren	8 052	1 361	5 126	12	—	128	1 425
Viersen	Depotcontainer	6 943	742	5 435	11	—	755	—
	stationäre Annahmestelle	181	—	—	—	—	181	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	4 826	2 261	—	—	—	—	2 565
	sonstige Holsysteme	3 138	347	230	4	—	2 557	—
	alle Sammelverfahren	15 088	3 350	5 665	15	—	3 493	2 565
Wesel	Depotcontainer	17 226	8 624	8 593	9	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	1 303	—	—	34	—	1 269	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	2 776	1 610	—	—	—	125	1 041
	sonstige Holsysteme	5 368	505	315	140	210	4 198	—
	alle Sammelverfahren	26 673	10 739	8 908	183	210	5 592	1 041
Reg.-Bez. Düsseldorf	Depotcontainer	180 061	73 131	100 777	1 758	50	3 957	388
	stationäre Annahmestelle	13 138	1 067	168	1 144	20	10 739	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	26 413	6 245	—	10	45	6 578	13 535
	sonstige Holsysteme	31 630	12 476	2 146	1 301	696	15 011	—
	alle Sammelverfahren	251 242	92 919	103 091	4 213	811	36 285	13 923
Kreisfreie Städte								
Aachen	Depotcontainer	7 630	3 955	3 648	27	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	4 628	—	—	—	—	4 628	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	299	—	—	—	—	299	—
	sonstige Holsysteme	606	—	—	—	—	606	—
	alle Sammelverfahren	13 163	3 955	3 648	27	—	5 533	—
Bonn	Depotcontainer	5 019	—	—	10	—	5 009	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	2 404	—	—	1 004	—	1 400	—
	alle Sammelverfahren	7 423	—	—	1 014	—	6 409	—
Köln	Depotcontainer	36 280	20 233	16 047	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	31 128	—	—	128	—	31 000	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	282	—	—	—	—	282	—
	sonstige Holsysteme	300	—	—	300	—	—	—
	alle Sammelverfahren	67 990	20 233	16 047	428	—	31 282	—
Leverkusen	Depotcontainer	5 341	2 488	2 853	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	616	317	299	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	1 487	383	—	329	—	775	—
	alle Sammelverfahren	7 444	3 188	3 152	329	—	775	—

1) einschl. gewerbliche Sammlungen mit Erlaubnis durch die zuständige Körperschaft

# Noch: 7. Eingesammelte Menge verwertbarer Abfälle 1990 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte wiederverwertbare Abfälle						
		insgesamt	davon					
			Altpapier <sup>1)</sup>	Altglas <sup>1)</sup>	Altmetall	Kunststoffe	kom- postier- bare or- ganische Abfälle	Altstoff- gemische
t								
Kreise								
Aachen	Depotcontainer	9 450	2 913	5 190	184	—	1 163	—
	stationäre Annahmestelle	3 960	—	—	—	11	3 949	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	1	—	—	—	1	—	—
	sonstige Holsysteme	743	206	—	160	—	377	—
	alle Sammelverfahren	14 154	3 119	5 190	344	12	5 489	—
Düren	Depotcontainer	7 621	2 047	5 502	72	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	1 112	105	—	—	—	1 007	—
	alle Sammelverfahren	8 733	2 152	5 502	72	—	1 007	—
Erftkreis	Depotcontainer	18 308	9 090	7 518	—	—	1 700	—
	stationäre Annahmestelle	2 665	—	—	—	—	2 665	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	232	—	—	166	—	66	—
	alle Sammelverfahren	21 205	9 090	7 518	166	—	4 431	—
Euskirchen	Depotcontainer	3 474	742	2 694	38	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	5	—	—	—	5	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	1 950	—	—	—	—	1 950	—
	sonstige Holsysteme	368	134	—	—	—	234	—
	alle Sammelverfahren	5 797	876	2 694	38	5	2 184	—
Heinsberg	Depotcontainer	5 210	355	3 651	433	—	—	771
	stationäre Annahmestelle	2 945	—	—	—	4	2 941	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	2 556	650	—	—	—	—	1 906
	sonstige Holsysteme	8 977	2 758	737	—	—	5 426	56
	alle Sammelverfahren	19 688	3 763	4 388	433	4	8 367	2 733
Oberbergischer Kreis	Depotcontainer	6 218	1 698	3 160	210	—	1 150	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	11 388	8 841	—	—	—	—	2 547
	sonstige Holsysteme	222	—	—	—	—	222	—
	alle Sammelverfahren	17 828	10 539	3 160	210	—	1 372	2 547
Rheinisch-Bergischer Kreis	Depotcontainer	9 699	5 176	4 227	296	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	2 407	—	—	—	—	2 407	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	6 282	—	—	—	—	—	6 282
	sonstige Holsysteme	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	18 388	5 176	4 227	296	—	2 407	6 282
Rhein-Sieg-Kreis	Depotcontainer	9 620	1 025	8 595	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	29 710	10 430	—	—	—	6 834	12 446
	sonstige Holsysteme	7 413	3 640	—	—	—	3 773	—
	alle Sammelverfahren	46 743	15 095	8 595	—	—	10 607	12 446
Reg.-Bez. Köln	Depotcontainer	123 870	49 722	63 085	1 270	—	9 022	771
	stationäre Annahmestelle	47 738	—	—	128	20	47 590	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	53 084	20 238	299	—	1	9 365	23 181
	sonstige Holsysteme	23 864	7 226	737	1 959	—	13 886	56
	alle Sammelverfahren	248 556	77 186	64 121	3 357	21	79 863	24 008
Kreisfreie Städte								
Bottrop	Depotcontainer	1 425	—	1 245	180	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	7 780	—	—	190	—	7 590	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	119	119	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	9 324	119	1 245	370	—	7 590	—

1) einschl. gewerbliche Sammlungen mit Erlaubnis durch die zuständige Körperschaft



Noch: 7. **Eingesammelte Menge verwertbarer Abfälle 1990 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken**

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte wiederverwertbare Abfälle						
		insgesamt	davon					
			Altpapier <sup>1)</sup>	Altglas <sup>1)</sup>	Altmetall	Kunststoffe	kom- postier- bare or- ganische Abfälle	Altstoff- gemische
t								
Noch: Kreisfreie Städte								
Gelsenkirchen	Depotcontainer	4 280	847	3 433	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	327	—	—	127	200	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	4 607	847	3 433	127	200	—	—
Münster	Depotcontainer	12 162	5 895	6 257	—	10	—	—
	stationäre Annahmestelle	7 695	700	—	790	205	6 000	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	500	500	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	20 357	7 095	6 257	790	215	6 000	—
Kreise								
Borken	Depotcontainer	10 871	4 588	6 076	130	—	77	—
	stationäre Annahmestelle	3 620	155	—	—	20	3 445	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	171	103	—	—	28	40	—
	alle Sammelverfahren	14 662	4 846	6 076	130	48	3 562	—
Coesfeld	Depotcontainer	5 189	1 708	3 344	137	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	2 270	—	—	—	—	2 270	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	5 723	1 370	—	—	—	4 353	—
	sonstige Holsysteme	754	—	—	—	—	754	—
	alle Sammelverfahren	13 936	3 078	3 344	137	—	7 377	—
Recklinghausen	Depotcontainer	20 348	7 157	13 191	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	5 828	1 155	—	161	—	4 512	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	1 077	169	—	—	—	908	—
	sonstige Holsysteme	5 628	143	—	—	4 100	1 385	—
	alle Sammelverfahren	32 881	8 624	13 191	161	4 100	6 805	—
Steinfurt	Depotcontainer	19 208	9 781	8 089	484	142	712	—
	stationäre Annahmestelle	7 737	76	18	—	35	7 608	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	1 981	—	—	—	57	1 924	—
	alle Sammelverfahren	28 926	9 857	8 107	484	234	10 244	—
Warendorf	Depotcontainer	10 923	3 778	4 748	193	—	2 204	—
	stationäre Annahmestelle	2 612	—	—	147	12	2 453	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	103	103	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	1 131	—	—	186	—	945	—
	alle Sammelverfahren	14 769	3 881	4 748	526	12	5 602	—
Reg.-Bez. Münster	Depotcontainer	84 406	33 754	46 383	1 124	152	2 993	—
	stationäre Annahmestelle	37 869	2 086	18	1 415	472	33 878	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	6 903	1 642	—	—	—	5 261	—
	sonstige Holsysteme	10 284	865	—	186	4 185	5 048	—
	alle Sammelverfahren	139 462	38 347	46 401	2 725	4 809	47 180	—
Kreisfreie Stadt								
Bielefeld	Depotcontainer	12 658	2 759	9 899	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	747	—	—	—	—	747	—
	sonstige Holsysteme	6 961	6 172	—	789	—	—	—
	alle Sammelverfahren	20 366	8 931	9 899	789	—	747	—
Kreise								
Gütersloh	Depotcontainer	20 541	7 547	11 895	797	183	119	—
	stationäre Annahmestelle	70	—	—	—	67	3	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	2 236	1 845	106	—	—	285	—
	sonstige Holsysteme	3 185	2 588	424	70	—	103	—
	alle Sammelverfahren	26 032	11 980	12 425	867	250	510	—

1) einschl. gewerbliche Sammlungen mit Erlaubnis durch die zuständige Körperschaft



Noch: 7. **Eingesammelte Menge verwertbarer Abfälle 1990 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken**

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte wiederverwertbare Abfälle						
		insgesamt	davon					
			Altpapier <sup>1)</sup>	Altglas <sup>1)</sup>	Altmetall	Kunststoffe	kom- postier- bare or- ganische Abfälle	Altstoff- gemische
t								
Noch: Kreise								
Herford	Depotcontainer	9 015	3 080	5 880	55	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	266	196	70	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	5 868	113	805	—	—	200	4 750
	sonstige Holsysteme	1 007	651	51	300	5	—	—
	alle Sammelverfahren	16 156	4 040	6 806	355	5	200	4 750
Höxter	Depotcontainer	2 067	—	2 050	17	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	106	106	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	225	225	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	2 398	331	2 050	17	—	—	—
Lippe	Depotcontainer	22 267	7 207	8 333	—	—	6 727	—
	stationäre Annahmestelle	273	—	—	33	—	240	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	20 991	300	—	—	—	20 691	—
	sonstige Holsysteme	4 695	4 695	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	48 226	12 202	8 333	33	—	27 658	—
Minden-Lübbecke	Depotcontainer	11 469	3 238	5 641	164	90	2 336	—
	stationäre Annahmestelle	885	233	—	3	—	649	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	3 484	905	1 238	—	—	—	1 341
	sonstige Holsysteme	428	32	—	3	7	386	—
	alle Sammelverfahren	16 266	4 408	6 879	170	97	3 371	1 341
Paderborn	Depotcontainer	14 070	8 435	5 566	69	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	2 299	343	—	185	—	1 771	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	56	56	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	5 532	2 023	—	—	—	1 853	1 656
	alle Sammelverfahren	21 957	10 857	5 566	254	—	3 624	1 656
Reg.-Bez. Detmold	Depotcontainer	92 087	32 266	49 264	1 102	273	9 182	—
	stationäre Annahmestelle	3 793	772	70	221	67	2 663	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	33 488	3 325	2 149	—	—	21 923	6 091
	sonstige Holsysteme	22 033	16 386	475	1 162	12	2 342	1 656
	alle Sammelverfahren	151 401	52 749	51 958	2 485	352	36 110	7 747
Kreisfreie Städte								
Bochum	Depotcontainer	11 796	7 782	3 554	460	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	9 555	1 455	—	—	—	8 100	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	5 000	5 000	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	26 351	14 237	3 554	460	—	8 100	—
Dortmund	Depotcontainer	26 838	15 665	11 173	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	254	128	—	126	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	5 483	1 953	3 530	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	32 575	17 746	14 703	126	—	—	—
Hagen	Depotcontainer	4 472	1 603	2 869	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	4 472	1 603	2 869	—	—	—	—
Hamm	Depotcontainer	5 304	2 804	2 500	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	5 000	—	—	—	—	5 000	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	600	—	—	—	—	600	—
	sonstige Holsysteme	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	10 904	2 804	2 500	—	—	5 600	—

1) einschl. gewerbliche Sammlungen mit Erlaubnis durch die zuständige Körperschaft

Noch: 7. **Eingesammelte Menge verwertbarer Abfälle 1990 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken**

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte wiederverwertbare Abfälle						
		insgesamt	davon					
			Altpapier <sup>1)</sup>	Altglas <sup>1)</sup>	Altmetall	Kunststoffe	kom- postier- bare or- ganische Abfälle	Altstoff- gemische
t								
Noch: Kreisfreie Städte								
Herne	Depotcontainer	4 725	2 809	1 916	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	190	—	—	—	190	—	—
	alle Sammelverfahren	4 915	2 809	1 916	—	190	—	—
Kreise								
Ennepe-Ruhr-Kreis	Depotcontainer	14 726	8 433	6 278	15	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	975	645	—	—	330	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	1 069	1 044	—	25	—	—	—
	sonstige Holsysteme	1 356	216	—	—	1 140	—	—
	alle Sammelverfahren	18 126	10 338	6 278	40	1 470	—	—
Hochsauerlandkreis	Depotcontainer	6 508	2 179	4 315	14	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	738	—	—	10	—	728	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	17 123	1 738	—	—	—	12 484	2 901
	sonstige Holsysteme	684	221	260	136	—	67	—
	alle Sammelverfahren	25 053	4 138	4 575	160	—	13 279	2 901
Märkischer Kreis	Depotcontainer	14 127	7 131	5 873	39	—	1 084	—
	stationäre Annahmestelle	562	555	—	7	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	2 661	2 500	161	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	976	—	—	27	—	949	—
	alle Sammelverfahren	18 326	10 186	6 034	73	—	2 033	—
Olpe	Depotcontainer	440	10	430	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	7 388	2 345	—	—	—	—	5 043
	sonstige Holsysteme	121	—	—	121	—	—	—
	alle Sammelverfahren	7 949	2 355	430	121	—	—	5 043
Siegen-Wittgenstein	Depotcontainer	8 804	4 596	4 156	52	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	6 509	3 078	1 105	242	—	156	1 928
	sonstige Holsysteme	197	—	—	30	167	—	—
	alle Sammelverfahren	15 510	7 674	5 261	324	167	156	1 928
Soest	Depotcontainer	9 272	3 355	5 813	104	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	3 257	—	—	—	6	3 251	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	1 129	—	—	—	—	1 129	—
	sonstige Holsysteme	1 585	703	—	—	—	882	—
	alle Sammelverfahren	15 243	4 058	5 813	104	6	5 262	—
Unna	Depotcontainer	14 706	7 399	6 941	171	—	195	—
	stationäre Annahmestelle	184	—	—	46	—	138	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	11 867	103	—	—	—	11 764	—
	sonstige Holsysteme	84	—	—	—	—	84	—
	alle Sammelverfahren	26 841	7 502	6 941	217	—	12 181	—
Reg.-Bez. Arnsberg	Depotcontainer	121 718	63 766	55 818	855	—	1 279	—
	stationäre Annahmestelle	20 525	2 783	—	189	336	17 217	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	58 829	17 761	4 796	267	—	26 133	9 872
	sonstige Holsysteme	5 193	1 140	260	314	1 497	1 982	—
	alle Sammelverfahren	206 265	85 450	60 874	1 625	1 833	46 611	9 872
Nordrhein-Westfalen	Depotcontainer	602 142	252 639	315 327	6 109	475	26 433	1 159
	stationäre Annahmestelle	123 063	6 708	256	3 097	915	112 087	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	178 717	49 211	7 244	277	46	69 260	52 679
	sonstige Holsysteme	93 004	38 093	3 618	4 922	6 390	38 269	1 712
	alle Sammelverfahren	996 926	346 651	326 445	14 405	7 826	246 049	55 550

1) einschl. gewerbliche Sammlungen mit Erlaubnis durch die zuständige Körperschaft

## 8. Eingesammelte Menge schadstoffhaltiger Abfälle 1990 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte schadstoffhaltige Abfälle									
		ins- gesamt	davon								
			Alt- öl	PHS <sup>1)</sup>	Alt- farben und Lacke	Löse- mittel	Säuren und Laugen	Alt- medika- mente	Auto- batte- rien	Klein- batte- rien	sonstige
Kreisfreie Städte											
Düsseldorf	Mobil (Schadstoffmobil)	151	–	1	26	49	5	23	–	10	37
	ortsfeste Annahmestellen	171	79	2	21	23	2	–	19	10	17
	Depotcontainer und andere	17	–	–	–	–	–	–	–	17	–
	alle Sammelverfahren	339	79	3	47	71	7	23	19	37	54
Duisburg	Mobil (Schadstoffmobil)	60	5	1	31	12	3	2	–	1	4
	ortsfeste Annahmestellen	327	116	6	101	40	11	20	0	16	17
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	387	121	7	132	52	15	23	0	17	21
Essen	Mobil (Schadstoffmobil)	90	3	3	38	17	2	0	4	13	11
	ortsfeste Annahmestellen	290	24	2	105	14	2	49	17	31	46
	Depotcontainer und andere	22	–	–	–	–	–	–	–	22	–
	alle Sammelverfahren	403	26	5	143	32	4	49	21	66	57
Krefeld	Mobil (Schadstoffmobil)	5	–	–	1	–	0	–	3	–	0
	ortsfeste Annahmestellen	61	7	1	15	8	4	–	20	–	8
	Depotcontainer und andere	8	–	–	–	–	–	–	–	8	–
	alle Sammelverfahren	74	7	1	16	8	4	–	23	8	8
Mönchengladbach	Mobil (Schadstoffmobil)	38	–	0	29	2	2	–	–	6	–
	ortsfeste Annahmestellen	195	129	0	29	2	2	28	–	6	–
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	233	129	0	57	3	4	28	–	12	–
Mülheim an der Ruhr	Mobil (Schadstoffmobil)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ortsfeste Annahmestellen	505	55	3	95	1	4	12	17	29	289
	Depotcontainer und andere	16	–	–	–	–	–	–	–	16	–
	alle Sammelverfahren	520	55	3	95	1	4	12	17	44	289
Oberhausen	Mobil (Schadstoffmobil)	14	8	0	1	1	0	3	0	1	0
	ortsfeste Annahmestellen	34	17	0	8	3	0	0	1	5	0
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	48	25	0	9	4	0	3	1	6	1
Remscheid	Mobil (Schadstoffmobil)	62	7	2	33	6	0	9	2	3	1
	ortsfeste Annahmestellen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	62	7	2	33	6	0	9	2	3	1
Solingen	Mobil (Schadstoffmobil)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ortsfeste Annahmestellen	54	6	0	17	5	2	10	4	11	–
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	54	6	0	17	5	2	10	4	11	–
Wuppertal	Mobil (Schadstoffmobil)	241	–	2	128	26	3	3	49	28	2
	ortsfeste Annahmestellen	50	50	–	–	–	–	–	–	–	–
	Depotcontainer und andere	105	–	0	85	15	1	–	–	4	–
	alle Sammelverfahren	395	50	2	214	40	4	3	49	32	2

1) Pflanzenbehandlungs-, Schädlingsbekämpfungs- und Holzschutzmittel



Noch: 8. Eingesammelte Menge schadstoffhaltiger Abfälle 1990 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte schadstoffhaltige Abfälle									
		ins- gesamt	davon								
			Alt- öl	PHS <sup>1)</sup>	Alt- farben und Lacke	Löse- mittel	Säuren und Laugen	Alt- medika- mente	Auto- batte- rien	Klein- batte- rien	sonstige
t											
Kreise											
Kleve	Mobil (Schadstoffmobil)	194	34	2	47	15	2	16	32	17	31
	ortsfeste Annahmestellen	96	13	1	15	5	1	7	5	5	44
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	290	47	3	62	20	2	23	37	22	75
Mettmann	Mobil (Schadstoffmobil)	251	51	2	124	26	4	15	11	8	12
	ortsfeste Annahmestellen	138	41	1	43	6	3	2	10	7	25
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	389	92	3	167	32	7	18	21	15	36
Neuss	Mobil (Schadstoffmobil)	292	9	2	121	33	17	10	42	20	39
	ortsfeste Annahmestellen	4	–	–	–	–	–	–	–	–	4
	Depotcontainer und andere	3	–	–	–	–	–	–	–	3	–
	alle Sammelverfahren	300	9	2	121	33	17	10	42	23	43
Viersen	Mobil (Schadstoffmobil)	138	10	3	58	15	3	20	11	8	12
	ortsfeste Annahmestellen	14	0	0	12	0	0	–	0	–	0
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	152	10	3	70	15	3	20	11	8	12
Wesel	Mobil (Schadstoffmobil)	157	36	5	51	15	3	7	19	17	5
	ortsfeste Annahmestellen	92	26	0	18	6	1	8	3	11	21
	Depotcontainer und andere	2	–	–	–	–	–	–	–	2	–
	alle Sammelverfahren	250	63	5	68	20	3	15	21	29	26
Reg.-Bez. Düsseldorf	Mobil (Schadstoffmobil)	1 694	162	24	688	214	43	109	172	130	153
	ortsfeste Annahmestellen	2 029	561	15	477	113	31	136	96	130	470
	Depotcontainer und andere	174	–	0	85	15	1	–	–	73	–
	alle Sammelverfahren	3 897	723	39	1 251	341	75	245	268	333	623
Kreisfreie Städte											
Aachen	Mobil (Schadstoffmobil)	66	3	0	4	13	–	18	7	3	18
	ortsfeste Annahmestellen	14	2	0	4	3	3	–	0	1	–
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	79	5	1	9	15	3	18	7	4	18
Bonn	Mobil (Schadstoffmobil)	175	1	3	117	18	3	16	11	6	–
	ortsfeste Annahmestellen	162	–	5	65	41	6	13	2	30	–
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	336	1	8	182	59	9	29	13	36	–
Köln	Mobil (Schadstoffmobil)	284	–	7	108	31	9	19	–	111	–
	ortsfeste Annahmestellen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	284	–	7	108	31	9	19	–	111	–
Leverkusen	Mobil (Schadstoffmobil)	80	9	4	37	4	0	3	12	1	10
	ortsfeste Annahmestellen	9	3	0	0	0	–	6	–	–	0
	Depotcontainer und andere	12	–	–	–	–	–	–	–	12	–
	alle Sammelverfahren	102	12	4	37	4	0	9	12	14	11

1) Pflanzenbehandlungs-, Schädlingsbekämpfungs- und Holzschutzmittel

Noch: 8. **Eingesammelte Menge schadstoffhaltiger Abfälle 1990 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken**

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte schadstoffhaltige Abfälle									
		ins- gesamt	davon								
			Alt- öl	PHS <sup>1)</sup>	Alt- farben und Lacke	Löse- mittel	Säuren und Laugen	Alt- medika- mente	Auto- batte- rien	Klein- batte- rien	sonstige
t											
Kreise											
Aachen	Mobil (Schadstoffmobil)	47	8	1	6	12	1	3	8	3	5
	ortsfeste Annahmestellen	9	7	–	–	–	–	1	1	–	–
	Depotcontainer und andere	2	–	–	–	–	–	–	–	2	–
	alle Sammelverfahren	58	16	1	6	12	1	3	8	6	5
Düren	Mobil (Schadstoffmobil)	91	9	2	12	14	2	7	11	10	23
	ortsfeste Annahmestellen	70	22	1	10	3	1	3	9	2	20
	Depotcontainer und andere	16	–	–	–	–	–	3	–	8	5
	alle Sammelverfahren	176	31	3	22	17	3	13	20	20	48
Erftkreis	Mobil (Schadstoffmobil)	338	52	3	122	48	9	13	33	18	40
	ortsfeste Annahmestellen	195	51	1	31	13	3	16	4	10	65
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	532	103	4	153	61	12	29	37	28	105
Euskirchen	Mobil (Schadstoffmobil)	213	–	3	96	14	2	7	3	7	82
	ortsfeste Annahmestellen	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–
	Depotcontainer und andere	0	–	–	–	–	–	–	–	0	–
	alle Sammelverfahren	219	5	3	96	14	2	7	3	7	82
Heinsberg	Mobil (Schadstoffmobil)	23	2	0	7	4	0	2	3	2	4
	ortsfeste Annahmestellen	239	19	1	49	32	3	12	16	10	98
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	262	20	2	56	36	4	14	18	12	102
Oberbergischer Kreis	Mobil (Schadstoffmobil)	110	3	3	55	17	2	5	15	8	2
	ortsfeste Annahmestellen	31	30	–	–	–	–	–	–	–	2
	Depotcontainer und andere	16	3	–	–	–	–	6	–	7	–
	alle Sammelverfahren	157	35	3	55	17	2	11	15	15	3
Rheinisch-Bergischer Kreis	Mobil (Schadstoffmobil)	303	32	7	168	36	9	10	12	22	7
	ortsfeste Annahmestellen	74	12	3	48	6	0	–	5	0	–
	Depotcontainer und andere	17	–	–	–	–	–	4	–	13	0
	alle Sammelverfahren	395	44	10	216	43	9	14	17	35	7
Rhein-Sieg-Kreis	Mobil (Schadstoffmobil)	402	113	10	193	20	17	25	9	12	3
	ortsfeste Annahmestellen	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–
	Depotcontainer und andere	0	–	–	–	–	–	–	–	0	–
	alle Sammelverfahren	406	117	10	193	20	17	25	9	13	3
Reg.-Bez. Köln	Mobil (Schadstoffmobil)	2 131	232	43	925	231	55	126	124	203	193
	ortsfeste Annahmestellen	811	154	12	207	98	16	51	36	54	185
	Depotcontainer und andere	64	3	–	–	–	–	12	–	43	6
	alle Sammelverfahren	3 006	389	55	1 131	329	71	189	160	299	383
Kreisfreie Städte											
Bottrop	Mobil (Schadstoffmobil)	29	7	1	10	6	1	0	–	3	2
	ortsfeste Annahmestellen	59	27	0	6	4	0	7	11	2	2
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	88	33	1	15	11	1	7	11	4	4

1) Pflanzenbehandlungs-, Schädlingsbekämpfungs- und Holzschutzmittel



Noch: 8. Eingesammelte Menge schadstoffhaltiger Abfälle 1990 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte schadstoffhaltige Abfälle									
		ins- gesamt	davon								
			Alt- öl	PHS <sup>1)</sup>	Alt- farben und Lacke	Löse- mittel	Säuren und Laugen	Alt- medika- mente	Auto- batte- rien	Klein- batte- rien	sonstige
t											
Noch: Kreisfreie Städte											
Gelsenkirchen	Mobil (Schadstoffmobil)	32	–	0	15	2	0	5	–	6	4
	ortsfeste Annahmestellen	107	20	0	22	4	1	32	10	16	3
	Depotcontainer und andere	3	–	–	–	–	–	–	–	3	–
	alle Sammelverfahren	143	20	1	37	6	1	36	10	25	7
Münster	Mobil (Schadstoffmobil)	13	–	0	7	6	–	–	–	–	–
	ortsfeste Annahmestellen	374	119	11	51	33	7	22	56	29	46
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	387	119	12	58	39	7	22	56	29	46
Kreise											
Borken	Mobil (Schadstoffmobil)	99	21	2	16	6	2	15	9	20	8
	ortsfeste Annahmestellen	54	19	2	11	4	2	3	4	5	6
	Depotcontainer und andere	7	–	–	–	–	–	–	–	7	–
	alle Sammelverfahren	160	40	3	27	10	4	18	12	32	14
Coesfeld	Mobil (Schadstoffmobil)	152	13	3	83	20	2	13	4	10	4
	ortsfeste Annahmestellen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	152	13	3	83	20	2	13	4	10	4
Recklinghausen	Mobil (Schadstoffmobil)	381	50	8	120	37	5	43	32	17	68
	ortsfeste Annahmestellen	224	60	8	37	11	2	11	46	19	31
	Depotcontainer und andere	11	–	–	–	–	–	6	–	4	1
	alle Sammelverfahren	616	111	17	157	48	7	60	78	40	99
Steinfurt	Mobil (Schadstoffmobil)	89	20	4	36	4	1	8	–	11	5
	ortsfeste Annahmestellen	174	41	4	51	12	3	20	8	29	7
	Depotcontainer und andere	11	–	–	–	–	–	1	–	10	–
	alle Sammelverfahren	274	61	7	87	17	4	29	8	50	11
Warendorf	Mobil (Schadstoffmobil)	168	10	4	76	7	4	13	8	7	41
	ortsfeste Annahmestellen	421	45	6	177	5	4	31	2	12	141
	Depotcontainer und andere	6	6	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	595	61	9	252	12	7	44	9	19	182
Reg.-Bez. Münster	Mobil (Schadstoffmobil)	963	120	22	363	87	15	98	53	74	132
	ortsfeste Annahmestellen	1 414	331	31	354	74	18	125	136	111	235
	Depotcontainer und andere	38	6	–	–	–	–	7	–	25	1
	alle Sammelverfahren	2 415	457	53	717	161	32	230	188	209	368
Kreisfreie Stadt											
Bielefeld	Mobil (Schadstoffmobil)	28	4	2	10	3	1	2	–	3	3
	ortsfeste Annahmestellen	311	27	19	81	32	10	21	20	15	86
	Depotcontainer und andere	10	–	–	–	–	–	–	–	10	–
	alle Sammelverfahren	349	31	21	91	34	11	23	20	28	90
Kreise											
Gütersloh	Mobil (Schadstoffmobil)	159	4	2	98	24	1	9	1	15	5
	ortsfeste Annahmestellen	207	24	6	95	15	6	18	0	38	4
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	366	28	9	194	39	6	28	1	54	9

1) Pflanzenbehandlungs-, Schädlingsbekämpfungs- und Holzschutzmittel

Noch: 8. Eingesammelte Menge schadstoffhaltiger Abfälle 1990 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte schadstoffhaltige Abfälle									
		ins- gesamt	davon								
			Alt- öl	PHS <sup>1)</sup>	Alt- farben und Lacke	Löse- mittel	Säuren und Laugen	Alt- medika- mente	Auto- batte- rien	Klein- batte- rien	sonstige
t											
Noch: Kreise											
Herford	Mobil (Schadstoffmobil)	117	0	2	55	9	2	13	23	10	3
	ortsfeste Annahmestellen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Depotcontainer und andere	4	0	–	–	–	–	–	–	4	–
	alle Sammelverfahren	122	0	2	55	9	2	13	23	14	3
Höxter	Mobil (Schadstoffmobil)	58	10	3	7	2	1	5	19	5	5
	ortsfeste Annahmestellen	2	1	–	–	–	–	0	–	1	–
	Depotcontainer und andere	0	–	–	–	–	–	–	–	0	–
	alle Sammelverfahren	60	11	3	7	2	1	5	19	6	5
Lippe	Mobil (Schadstoffmobil)	239	24	9	21	7	2	19	14	12	133
	ortsfeste Annahmestellen	345	29	12	64	14	7	26	26	25	142
	Depotcontainer und andere	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	586	55	21	85	21	9	45	39	37	274
Minden-Lübbecke	Mobil (Schadstoffmobil)	87	–	3	5	3	1	7	4	5	59
	ortsfeste Annahmestellen	370	8	12	117	11	4	23	18	18	159
	Depotcontainer und andere	17	–	1	8	0	0	0	–	7	1
	alle Sammelverfahren	473	8	15	130	14	5	30	22	30	219
Paderborn	Mobil (Schadstoffmobil)	66	13	2	22	3	2	6	6	5	9
	ortsfeste Annahmestellen	236	33	4	78	16	6	45	7	31	17
	Depotcontainer und andere	0	–	–	–	–	–	–	–	0	–
	alle Sammelverfahren	303	46	6	100	19	7	51	12	36	26
Reg.-Bez. Detmold	Mobil (Schadstoffmobil)	754	55	23	218	50	9	61	66	55	217
	ortsfeste Annahmestellen	1 470	122	53	435	88	32	134	71	128	408
	Depotcontainer und andere	33	2	1	8	0	0	0	–	22	1
	alle Sammelverfahren	2 257	179	77	661	138	40	195	137	205	626
Kreisfreie Städte											
Bochum	Mobil (Schadstoffmobil)	16	–	0	2	1	1	3	–	6	4
	ortsfeste Annahmestellen	350	154	1	39	11	1	24	100	11	10
	Depotcontainer und andere	6	–	–	–	–	–	–	–	6	–
	alle Sammelverfahren	372	154	1	41	12	1	27	100	22	14
Dortmund	Mobil (Schadstoffmobil)	160	16	1	15	3	0	53	50	21	2
	ortsfeste Annahmestellen	130	16	1	24	12	0	27	6	41	2
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	290	32	1	40	15	0	80	56	62	4
Hagen	Mobil (Schadstoffmobil)	40	7	0	2	1	0	–	11	0	18
	ortsfeste Annahmestellen	107	17	0	5	4	1	–	31	10	41
	Depotcontainer und andere	9	–	–	–	–	–	–	–	9	–
	alle Sammelverfahren	156	24	0	6	5	1	–	42	19	59
Hamm	Mobil (Schadstoffmobil)	88	–	1	14	3	2	29	13	12	15
	ortsfeste Annahmestellen	8	–	–	–	–	–	1	–	7	–
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	95	–	1	14	3	2	30	13	19	15

1) Pflanzenbehandlungs-, Schädlingsbekämpfungs- und Holzschutzmittel

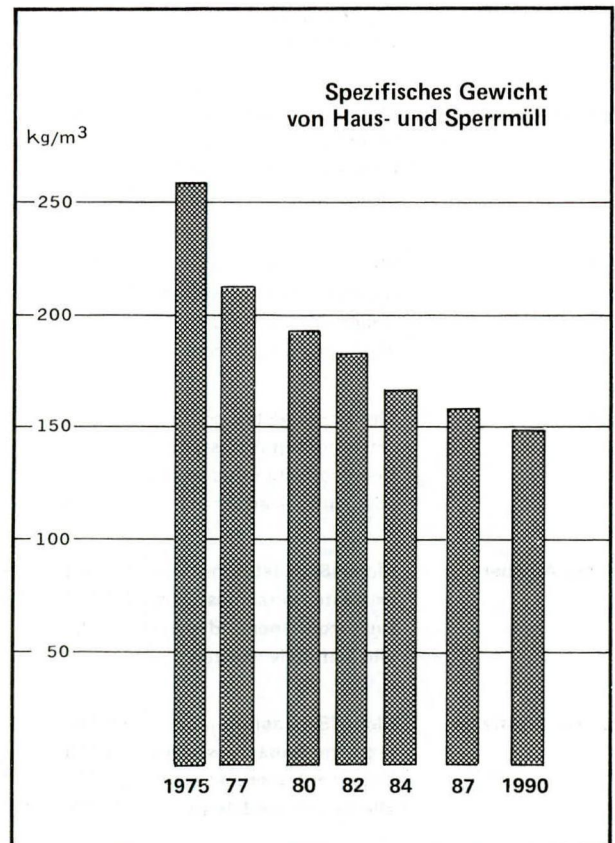
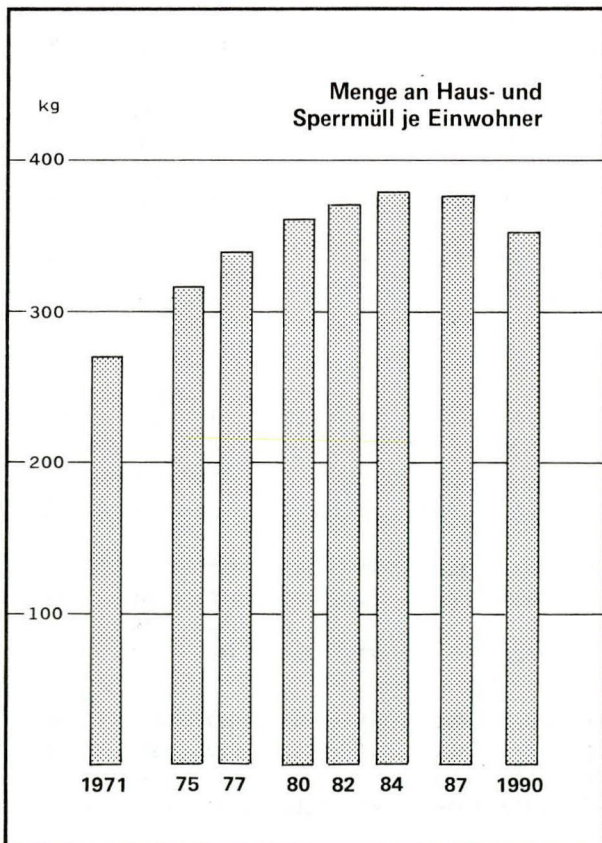
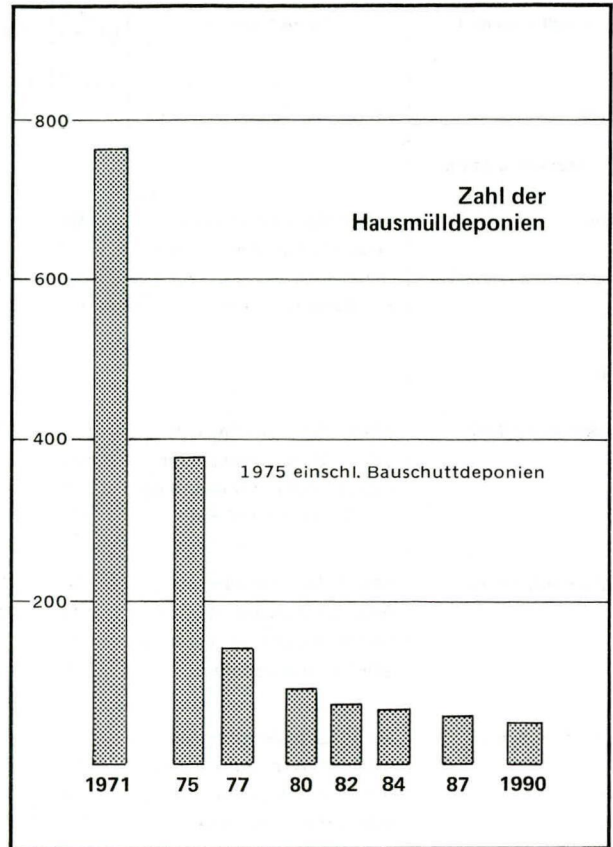
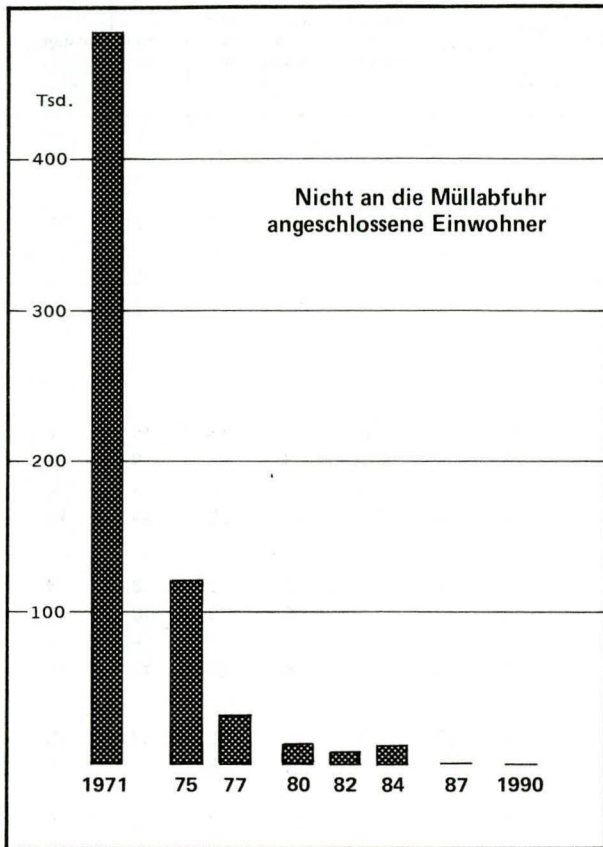
Noch: 8. Eingesammelte Menge schadstoffhaltiger Abfälle 1990 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte schadstoffhaltige Abfälle									
		ins- gesamt	davon								
			Alt- öl	PHS <sup>1)</sup>	Alt- farben und Lacke	Löse- mittel	Säuren und Laugen	Alt- medika- mente	Auto- batte- rien	Klein- batte- rien	sonstige
t											
Noch: Kreisfreie Städte											
Herne	Mobil (Schadstoffmobil)	48	7	1	21	4	0	10	1	3	2
	ortsfeste Annahmestellen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Depotcontainer und andere	2	–	–	–	–	–	–	–	2	–
	alle Sammelverfahren	50	7	1	21	4	0	10	1	5	2
Kreise											
Ennepe-Ruhr-Kreis	Mobil (Schadstoffmobil)	173	35	3	76	16	2	6	13	16	7
	ortsfeste Annahmestellen	103	28	1	17	8	1	8	26	9	6
	Depotcontainer und andere	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	277	65	4	92	24	3	14	39	25	13
Hochsauerlandkreis	Mobil (Schadstoffmobil)	88	31	2	19	5	1	3	12	9	9
	ortsfeste Annahmestellen	126	31	2	45	10	4	6	15	10	5
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	215	61	3	65	15	5	9	27	18	13
Märkischer Kreis	Mobil (Schadstoffmobil)	196	29	2	47	27	3	20	30	19	19
	ortsfeste Annahmestellen	16	–	0	2	0	0	1	5	1	6
	Depotcontainer und andere	4	–	–	–	–	–	2	–	2	–
	alle Sammelverfahren	216	29	2	50	28	3	23	34	22	25
Olpe	Mobil (Schadstoffmobil)	52	10	1	17	1	0	–	11	4	9
	ortsfeste Annahmestellen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Depotcontainer und andere	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	57	15	1	17	1	0	–	11	4	9
Siegen-Wittgenstein	Mobil (Schadstoffmobil)	98	13	7	48	6	1	4	7	5	9
	ortsfeste Annahmestellen	78	18	1	31	1	0	2	2	5	19
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	176	31	7	79	7	1	6	8	9	28
Soest	Mobil (Schadstoffmobil)	121	14	6	29	8	4	1	7	5	47
	ortsfeste Annahmestellen	117	56	4	35	2	2	1	4	9	5
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	238	70	11	63	11	6	1	11	14	52
Unna	Mobil (Schadstoffmobil)	264	30	5	141	33	3	23	7	13	10
	ortsfeste Annahmestellen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	264	30	5	141	33	3	23	7	13	10
Reg.-Bez. Arnsberg	Mobil (Schadstoffmobil)	1 344	192	27	429	109	19	149	158	111	149
	ortsfeste Annahmestellen	1 034	319	9	198	48	8	70	188	102	93
	Depotcontainer und andere	27	7	–	–	–	–	2	–	18	–
	alle Sammelverfahren	2 405	517	36	627	157	27	221	346	231	242
Nordrhein-Westfalen	Mobil (Schadstoffmobil)	6 886	761	139	2 623	691	141	542	573	572	844
	ortsfeste Annahmestellen	6 759	1 485	120	1 671	421	104	517	527	525	1 390
	Depotcontainer und andere	335	17	1	93	15	1	21	–	180	7
	alle Sammelverfahren	13 980	2 264	259	4 387	1 126	246	1 080	1 100	1 277	2 241

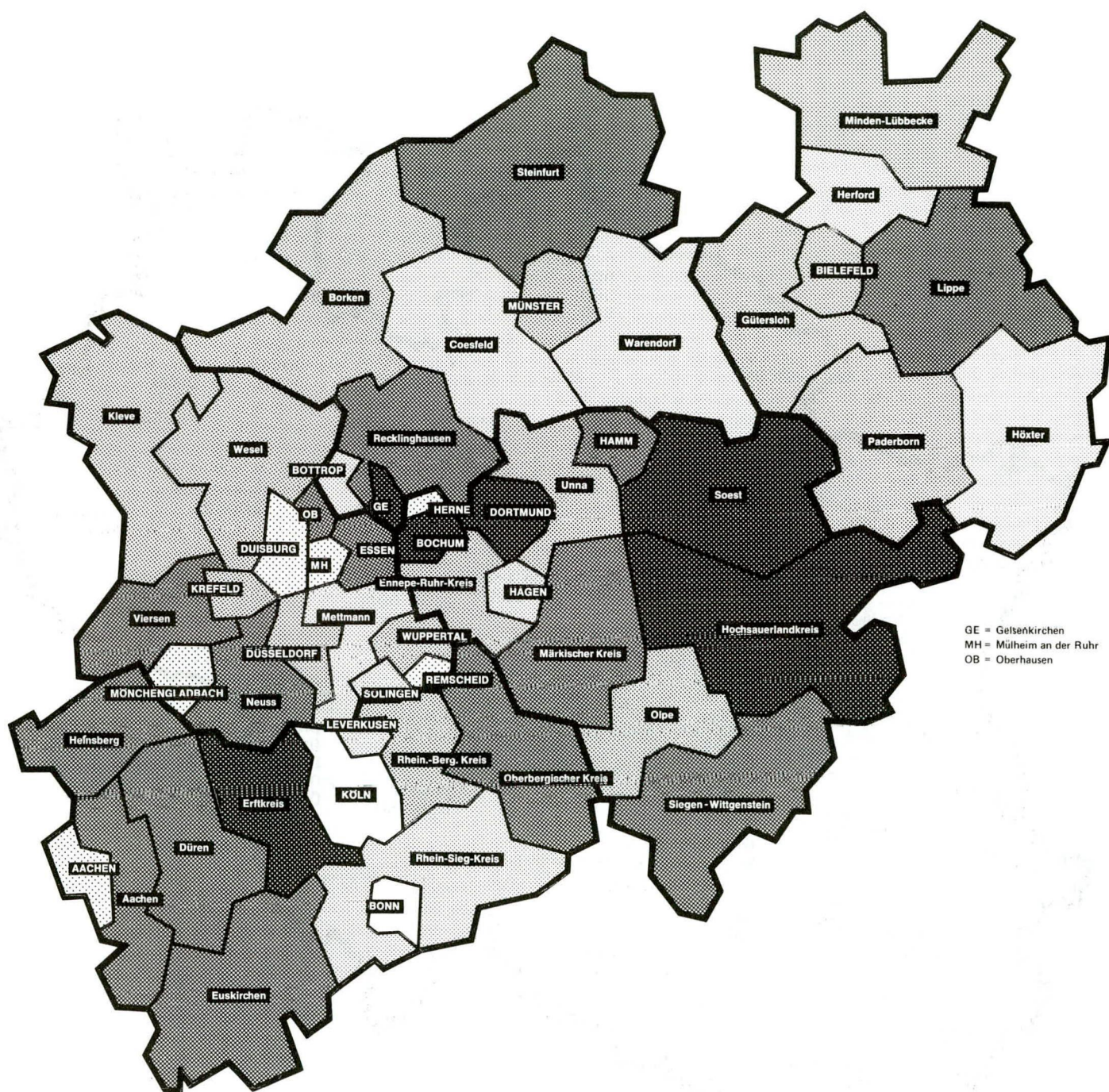
1) Pflanzenbehandlungs-, Schädlingsbekämpfungs- und Holzschutzmittel



## Die öffentliche Abfallentsorgung 1971 – 1990

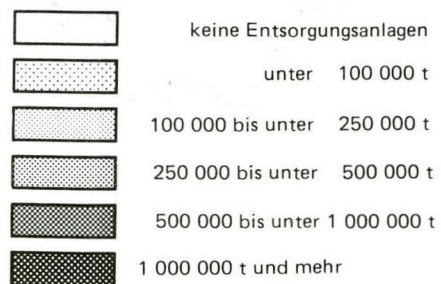






GE = Gelsenkirchen  
 MH = Mülheim an der Ruhr  
 OB = Oberhausen

An öffentliche Entsorgungsanlagen  
 gelieferte Abfallmengen 1990

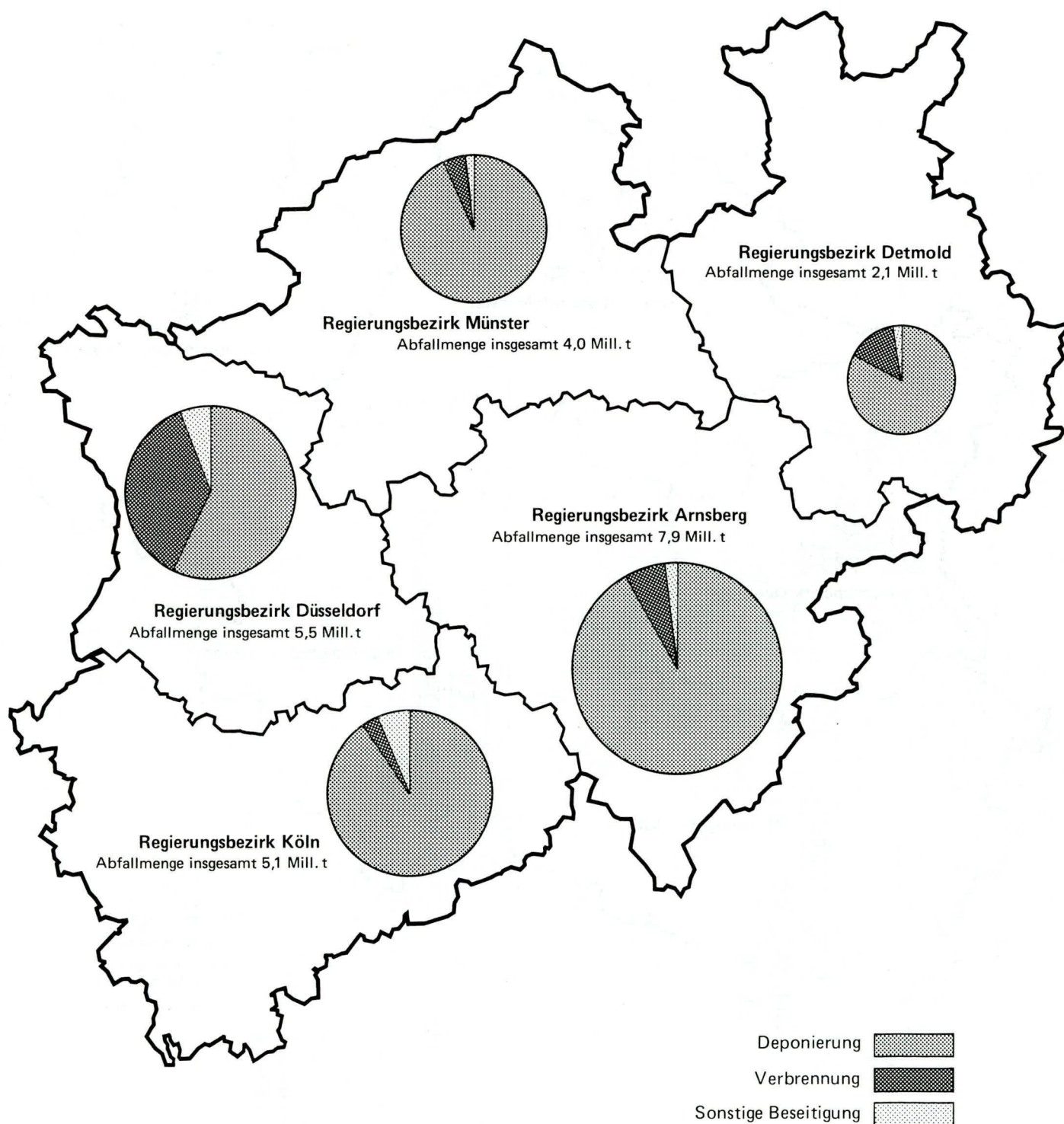




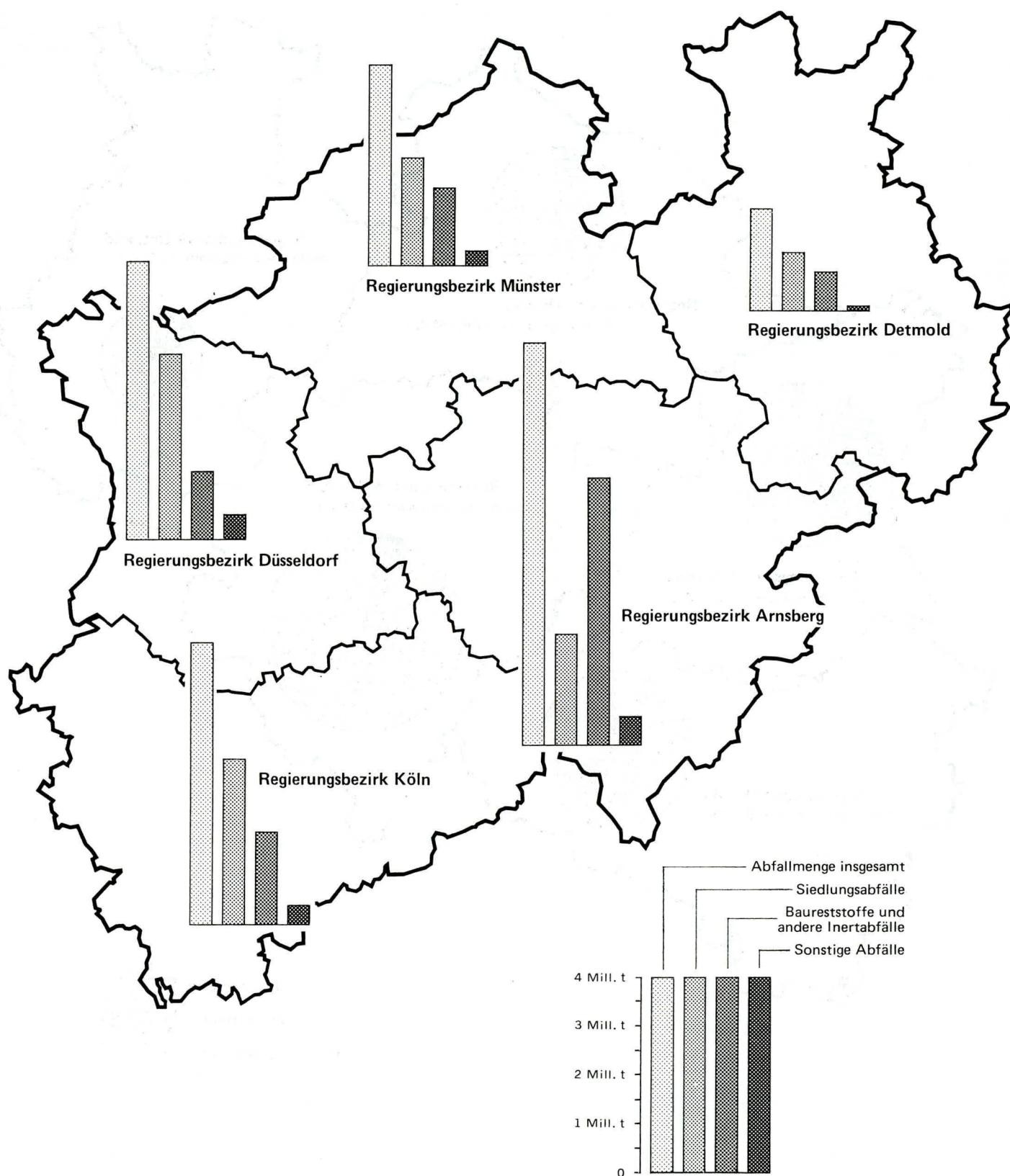
Öffentliche Abfallentsorgungsanlagen, Umladestationen,  
Sammelstellen für Gewerbeabfälle 1990



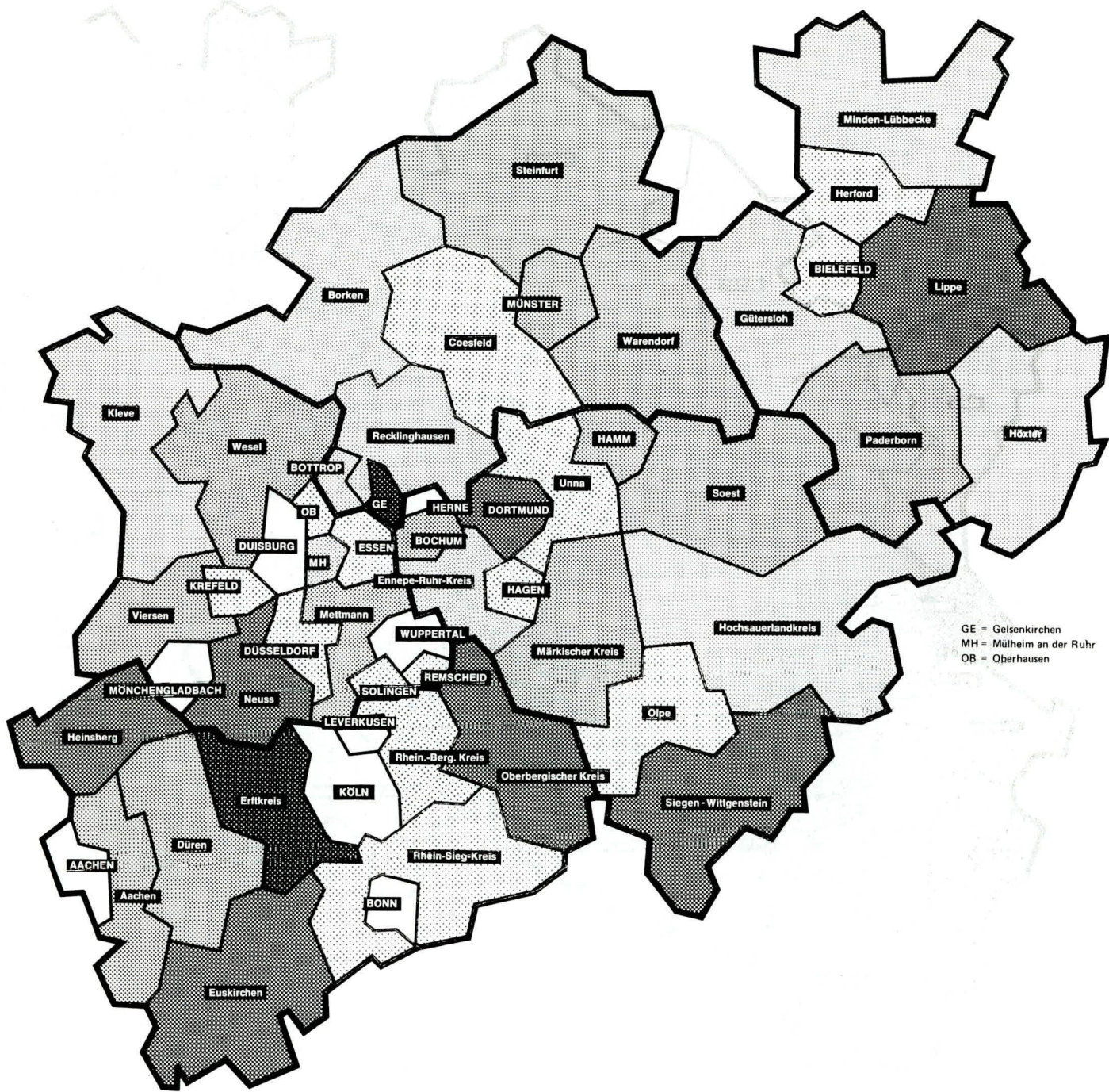
# An öffentliche Anlagen gelieferte Abfallmengen 1990 nach Art der Abfallentsorgung



An öffentliche Abfallentsorgungsanlagen, Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle  
gelieferte Abfallmengen und -arten 1990

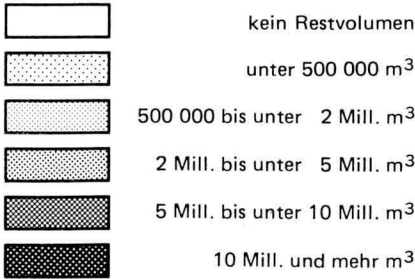




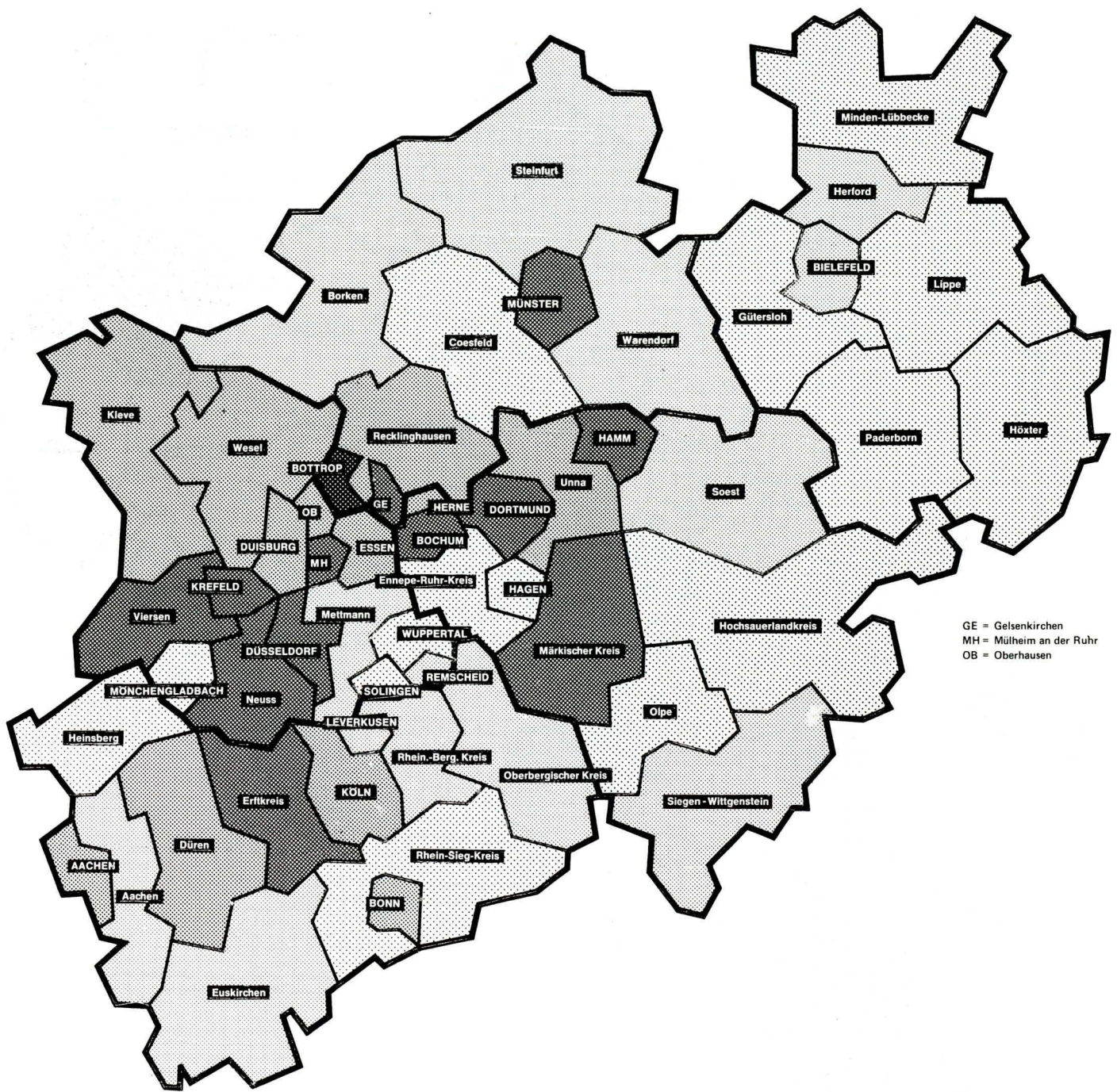


GE = Gelsenkirchen  
 MH = Mülheim an der Ruhr  
 OB = Oberhausen

Noch verfügbares Restvolumen  
 der öffentlichen Deponien 1990

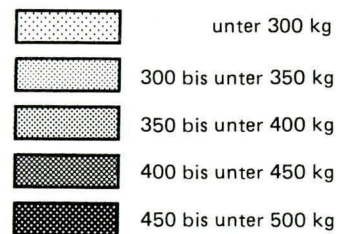




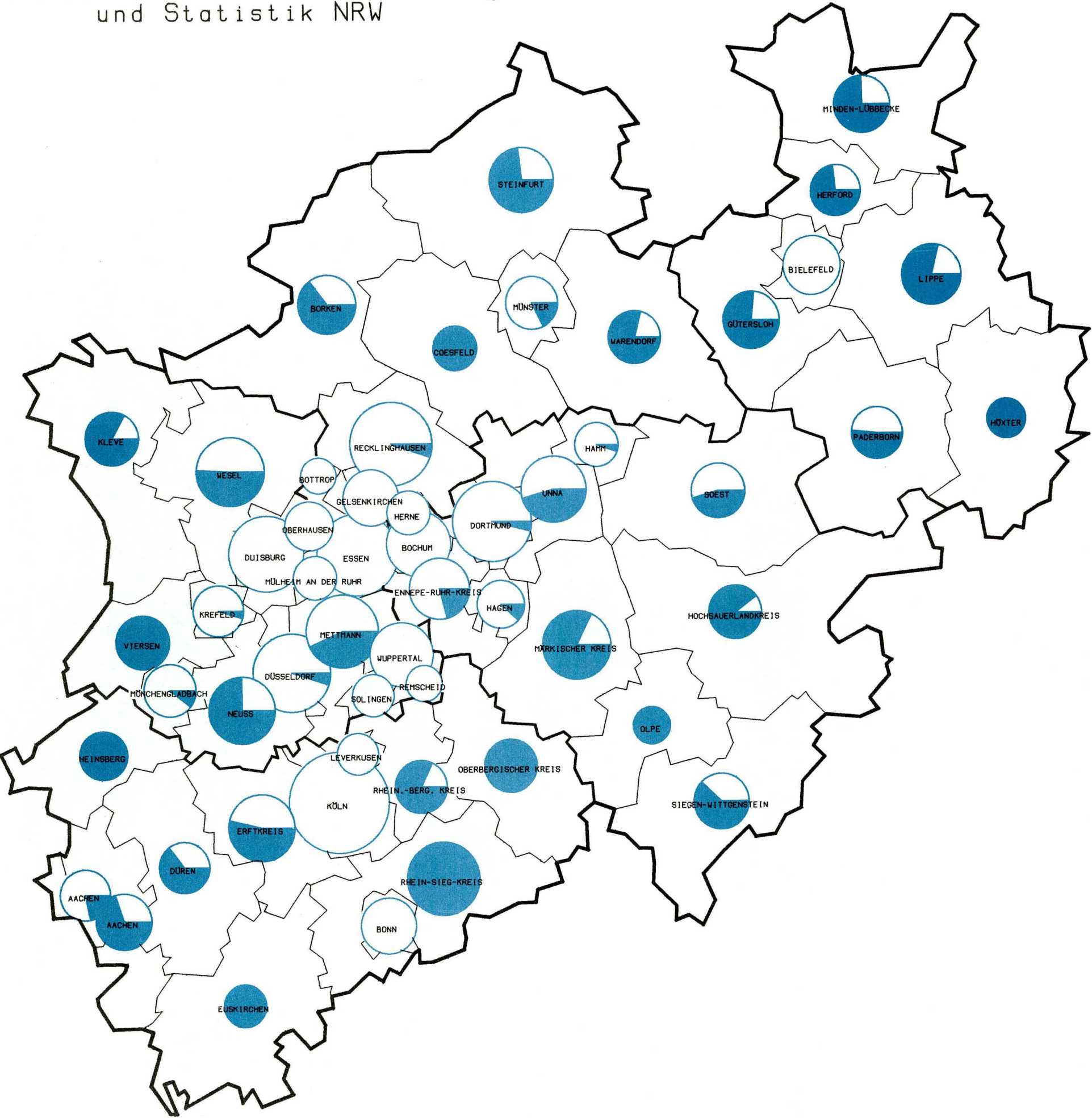


GE = Gelsenkirchen  
 MH = Mülheim an der Ruhr  
 OB = Oberhausen

Haus- und Sperrmüllmenge  
 je angeschlossenen Einwohner 1990







An die Haus- und Sperrmüllabfuhr  
angeschlossene Einwohner 1990  
nach Rechtsform der Müllabfuhr

