

Landesamt  
für Datenverarbeitung  
und Statistik  
Nordrhein-Westfalen



# Statistische Berichte

---

Bestell-Nr. Q 21 3 9300  
(Kennziffer Q II 1 – 3j/93)

## Öffentliche Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen 1993





# Statistische Berichte

---

**Bestell-Nr. Q 21 3 9300**  
(Kennziffer Q II 1 – 3j/93)

## Öffentliche Abfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen 1993

**Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen**  
**Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf – Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf – Telefon (02 11) 9449-01**

Erschienen im Januar 1996

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 – 1993	
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 1975–1993 . . . . .	6
3. Entsorgte Einwohnerinnen und Einwohner, eingesammelte Mengen an Haus- und Sperrmüll 1993 nach Verwaltungsbezirken*) . . . . .	8
4. An öffentliche Anlagen angelieferte Abfallarten 1993 nach Art der Anlage und Regierungsbezirken*) . . . . .	10
5. Abfallentsorgungsanlagen 1993 nach Verwaltungsbezirken*) . . . . .	16
6. Deponien 1993 mit angelieferten Abfallmengen nach Restvolumen und Verwaltungsbezirken . . . . .	20
7. Eingesammelte Menge verwertbarer Abfälle 1993 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken*) . . . . .	24
8. Eingesammelte Menge schadstoffhaltiger Abfälle 1993 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken*) . . . . .	30
<b>Karten / Abbildungen</b>	
1. Die öffentliche Abfallentsorgung 1971 – 1993 . . . . .	36
2. An öffentliche Entsorgungsanlagen gelieferte Abfallmengen 1993 . . . . .	37
3. Öffentliche Abfallentsorgungsanlagen, Umladestationen, Sammelstellen für Gewerbeabfälle 1993 . . . . .	38
4. An öffentliche Anlagen gelieferte Abfallmengen 1993 nach Art der Abfallentsorgung . . . . .	39
5. An öffentliche Abfallentsorgungsanlagen, Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle gelieferte Abfallmengen und -arten 1993 . . . . .	40
6. Noch verfüllbares Restvolumen der öffentlichen Deponien 1993 . . . . .	41
7. Haus- und Sperrmüllmenge je angeschlossenen Einwohner 1993 . . . . .	42
8. An die Haus- und Sperrmüllabfuhr angeschlossene Einwohner 1993 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 in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. 3. 1980 (BGBl. I S. 311 ff.) in Verbindung mit Artikel 1 der Verordnung zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (Statistikbereinigungsverordnung) vom 14. 9. 1984 (BGBl. I S. 1247), zuletzt geändert durch die Statistikanpassungsverordnung (StatAV) vom 26. 3. 1991 (BGBl. I S. 846) wurden für das Berichtsjahr 1993 Statistiken zur öffentlichen Abfallentsorgung durchgeführt. Einige Vergleichszahlen hierzu sind in dem Heft 664 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 bedienen.

Es wurden der **Gebiets- und Bevölkerungsstand** vom 31. 12. 1993 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	Transporteurinnen und Transporteure bei der öffentlichen Haus- bzw. Sperr- müllabfuhr	Darunter beauftragte Privatunter- nehmen	Gemeinden mit Durchführung der öffentlichen Müllabfuhr			
			nur durch kommunale Betriebe	durch kommunale Betriebe und Privat- unternehmen	nur durch ein Privat- unternehmen	durch mehrere Privatunter- nehmen
			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
1993	144	65	59	20	316	1

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

## 1.2 Anlagen der öffentlichen Abfallentsorgung, Deponie

Jahr	Anlagen						
	insgesamt	davon					Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbe- abfälle
		Behandlungs-/Beseitigungsanlagen					
		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	
1993	292	262	150	14	98	30	

## 2. Ausgaben der Gemeinden und Gemeindeverbände im

Verwaltungsbezirk	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
-------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

DM/

Nordrhein-Westfalen	I	35,27	38,99	40,72	45,55	50,77	55,73	60,61	63,58	68,56
---------------------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



**Abfallentsorgung 1975 – 1993**  
**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
17 759 <sup>2)</sup>	17 759	7 052	284	1,9	152

**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. m³	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
134	20,0	13,0	3,6	8,8	8,9	0,5	1,8

**Rahmen der öffentlichen Abfallentsorgung 1975 – 1993**

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

**Einwohner/-in**

72,79    75,98    81,22    89,22    98,92    106,51    126,21    147,72    173,13    196,29

**3. Entsorgte Einwohnerinnen und Einwohner, eingesammelte  
Menge an Haus- und Sperrmüll\*) 1993 nach Verwaltungsbezirken**

Verwaltungsbezirk	Entsorgte Einwohner/-innen					
	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/-in und Jahr
Kreisfreie Städte						
Düsseldorf	575	–	575	–	230 775	401
Duisburg	537	–	537	–	234 198	436
Essen	622	32	590	–	246 695	396
Krefeld	250	–	250	–	83 825	336
Mönchengladbach	265	265	–	–	47 416	179
Mülheim an der Ruhr	177	13	164	–	75 480	426
Oberhausen	226	–	226	–	80 228	355
Remscheid	124	–	124	–	38 062	308
Solingen	166	–	166	–	43 110	260
Wuppertal	387	–	387	–	108 268	280
Kreise						
Kleve	282	250	–	32	51 728	184
Mettmann	506	–	506	–	148 475	293
Neuss	431	431	–	–	140 435	326
Viersen	282	282	–	–	81 517	289
Wesel	459	248	211	–	122 353	267
Reg.-Bez. Düsseldorf	5 289	1 522	3 735	32	1 732 565	328
Kreisfreie Städte						
Aachen	247	247	–	–	56 537	229
Bonn	297	–	297	–	84 599	285
Köln	963	963	–	–	307 541	320
Leverkusen	162	–	162	–	35 441	219
Kreise						
Aachen	300	300	–	–	88 707	295
Düren	255	255	–	–	55 429	218
Erftkreis	435	394	–	41	138 026	317
Euskirchen	178	178	–	–	48 482	272
Heinsberg	232	232	–	–	60 057	259
Oberbergischer Kreis	275	275	–	–	45 188	164
Rheinisch-Bergischer Kreis	267	209	58	–	45 966	172
Rhein-Sieg-Kreis	531	531	–	–	128 114	241
Reg.-Bez. Köln	4 142	3 584	516	41	1 094 087	264
Kreisfreie Städte						
Bottrop	120	20	100	–	50 351	421
Gelsenkirchen	295	6	289	–	123 154	417
Münster	267	267	–	–	87 628	328

\*) einschl. haumüllähnlicher 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 Einwohnerinnen und Einwohner, eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll\*) 1993 nach Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Entsorgte Einwohner/-innen					
	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/-in und Jahr
	1 000			t	kg	
Kreise						
Borken	334	334	–	–	82 094	246
Coesfeld	195	195	–	–	34 598	177
Recklinghausen	660	303	357	–	212 034	321
Steinfurt	407	407	–	–	103 937	256
Warendorf	268	268	–	–	68 991	258
<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>2 547</b>	<b>1 801</b>	<b>746</b>	<b>–</b>	<b>762 787</b>	<b>300</b>
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	325	–	325	–	98 052	302
Kreise						
Gütersloh	320	320	–	–	47 436	148
Herford	246	–	246	–	59 656	242
Höxter	152	152	–	–	24 387	161
Lippe	353	353	–	–	54 448	154
Minden-Lübbecke	310	310	–	–	69 770	225
Paderborn	269	269	–	–	67 413	251
<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>1 975</b>	<b>1 404</b>	<b>571</b>	<b>–</b>	<b>421 162</b>	<b>213</b>
Kreisfreie Städte						
Bochum	401	401	–	–	141 900	354
Dortmund	602	539	–	63	135 910	226
Hagen	215	–	215	–	64 381	300
Hamm	182	–	182	–	63 737	350
Herne	181	16	164	–	55 408	307
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	353	298	55	–	92 372	262
Hochsauerlandkreis	279	279	–	–	56 877	204
Märkischer Kreis	453	213	240	–	140 629	310
Olpe	136	136	–	–	16 912	124
Siegen-Wittgenstein	298	298	–	–	80 557	270
Soest	291	291	–	–	66 415	228
Unna	415	158	258	–	116 736	281
<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>3 807</b>	<b>2 629</b>	<b>1 114</b>	<b>63</b>	<b>1 031 834</b>	<b>271</b>
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>17 759</b>	<b>10 940</b>	<b>6 683</b>	<b>136</b>	<b>5 042 435</b>	<b>284</b>

Anmerkung S. 8

#### 4. An öffentliche Anlagen angelieferte Abfallarten\*) 1993 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, Straßenkehrschutt, Marktabfälle – nur soweit nicht gesondert angeliefert	2 064,1	354,2	–	1 621,8	4,5	83,7	123,3
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	400,4	137,5	0	223,4	0,7	38,8	23,7
Sperrmüll	262,0	64,1	–	196,4	–	1,5	17,1
Straßenkehrschutt	67,2	31,2	10,5	25,4	–	0,1	3,9
Marktabfälle	15,6	2,5	–	13,1	–	–	0,8
Kompostierbare organische Abfälle (z. B. aus der Bio-Tonne, Grünabfälle)	201,5	1,8	–	7,1	192,0	0,6	–
Kompost (nicht Abfälle vor Kompostierung)	0,8	0,8	–	–	–	–	–
Bauschutt ohne schädliche Verunreinigungen	716,0	72,9	67,8	–	–	575,3	25,3
Baustellenabfälle	523,1	91,7	25,4	61,3	–	344,6	3,3
Straßenaufbruch	296,7	1,2	13,0	–	–	282,4	–
Bodenaushub ohne schädliche Verunreinigungen	541,8	105,3	215,6	–	–	220,9	1,4
Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, Rückstände aus der Abgasreinigung	165,8	34,1	36,2	–	–	95,5	–
Bauschutt und Bodenaushub mit schädlichen Verunreinigungen, öl- und sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder	49,6	16,2	33,3	0,1	–	0	0
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände	14,6	3,3	1,0	1,5	–	8,9	1,1
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen, Rückstände aus Kanalisation	87,4	52,3	14,2	19,4	–	1,5	–
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	0	–	–	0	–	–	–
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	1,6	1,6	–	–	–	0	–
Altsande, Putzerei- und Strahlsande	63,5	21,0	42,5	–	–	–	–
Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	13,2	0,6	12,6	–	–	–	–
Andere feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	160,4	90,8	24,5	38,6	–	6,4	3,3
Feste Rückstände aus Wertstoffsortier-, Shredder- und Kompostierungsanlagen	13,8	13,8	–	–	–	–	–
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	80,5	38,2	22,7	2,4	3,7	13,5	2,6
Flüssige Abfälle	0,5	–	–	0,1	–	0,3	1,3
Krankenhausspezifische Abfälle	5,1	1,0	–	4,1	–	–	0,1
Sonstige Abfälle	35,0	3,0	–	28,6	–	3,3	0
Unter den obengenannten Abfallmengen waren besonders überwachungsbedürftige Abfälle <sup>1)</sup>	165,2	41,1	98,6	3,2	–	17,6	4,7
Zusammen	5 780,3	1 139,3	519,4	2 243,4	200,9	1 677,3	207,2

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

Noch: 4. An öffentliche Anlagen angelieferte Abfallarten\*) 1993 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					
		Hausmüll- deponien	Bodenaus- hub-/Bau- schutt- deponien, sonstige Deponien	Müllver- brennungs- anlagen	Kompostie- rungsanlagen	sonstige Entsor- gungs- anlagen	
	1 000 t						

Reg.-Bez. Köln

Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrriecht, Marktabfälle – nur soweit nicht gesondert angeliefert	1 245,2	980,5	–	135,3	–	129,5	436,1
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	427,2	297,5	–	129,7	–	–	1,3
Sperrmüll	193,5	161,8	–	28,6	–	3,1	44,7
Straßenkehrriecht	45,9	36,7	3,3	5,9	–	–	16,0
Marktabfälle	1,8	1,7	–	0,1	–	–	–
Kompostierbare organische Abfälle (z. B. aus der Bio-Tonne, Grünabfälle)	187,6	18,3	0	0	169,3	–	9,0
Kompost (nicht Abfälle vor Kompostierung)	11,0	7,5	3,4	–	0,1	–	–
Bauschutt ohne schädliche Verunreinigungen	388,6	59,4	230,5	–	–	98,7	0,9
Baustellenabfälle	322,4	316,6	–	3,0	–	2,8	5,4
Straßenaufbruch	83,6	0,9	23,6	–	–	59,1	–
Bodenaushub ohne schädliche Verunreinigungen	1 021,8	104,4	754,6	–	–	162,7	–
Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, Rückstände aus der Abgasreinigung	7,3	7,3	–	–	–	–	–
Bauschutt und Bodenaushub mit schädlichen Verunreinigungen, öl- und sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder	22,5	22,5	–	0	–	–	–
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagen- reinigung, Sandfangrückstände	1,3	1,3	–	–	–	–	–
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen, Rückstände aus Kanalisation	183,9	182,7	–	1,2	–	–	6,8
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	0	0	–	–	–	–	–
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	0,1	0,1	–	–	–	–	–
Altsande, Putzerei- und Strahlsande	6,1	6,1	0	–	–	–	–
Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	31,5	31,5	–	–	–	–	–
Andere feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	140,2	131,3	–	9,0	–	–	0,3
Feste Rückstände aus Wertstoffsortier-, Shredder- und Kompostierungsanlagen	11,3	10,2	–	1,1	–	–	–
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	35,5	35,4	0,1	0	–	–	0,2
Flüssige Abfälle	–	–	–	–	–	–	0,1
Krankenhausspezifische Abfälle	14,4	10,4	–	3,9	–	–	0,1
Sonstige Abfälle	0,4	0,4	–	–	–	–	–
Unter den obengenannten Abfallmengen waren besonders überwachungs- bedürftige Abfälle <sup>1)</sup>	53,3	52,0	–	0,7	–	0	0,6
<b>Zusammen</b>	<b>4 382,9</b>	<b>2 424,1</b>	<b>1 015,6</b>	<b>317,7</b>	<b>169,4</b>	<b>456,0</b>	<b>521,0</b>

Noch: 4. An öffentliche Anlagen angelieferte Abfallarten\*) 1993 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					
		Hausmüll- deponien	Bodenaus- hub-/Bau- schutt- deponien, sonstige Deponien	Müllver- brennungs- anlagen	Kompostie- rungsanlagen	sonstige Entsor- gungs- anlagen	
1 000 t							
Reg.-Bez. Münster							
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrschutt, Marktabfälle – nur soweit nicht gesondert angeliefert	805,6	511,7	–	257,4	–	36,5	94,8
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	370,5	370,5	–	–	–	–	4,8
Sperrmüll	58,9	58,7	–	–	–	0,2	12,4
Straßenkehrschutt	46,6	40,7	5,9	–	–	–	0,1
Marktabfälle	0,2	0,2	–	–	–	–	0,2
Kompostierbare organische Abfälle (z. B. aus der Bio-Tonne, Grünabfälle)	85,0	32,6	6,0	–	46,4	–	1,5
Kompost (nicht Abfälle vor Kompostierung)	1,5	1,5	–	–	–	–	–
Bauschutt ohne schädliche Verunreinigungen	480,3	101,9	188,6	–	–	189,8	4,2
Baustellenabfälle	142,3	97,5	–	0	–	44,8	0,1
Straßenaufbruch	30,2	8,4	6,8	–	–	15,0	–
Bodenaushub ohne schädliche Verunreinigungen	792,4	211,7	470,4	–	–	110,3	–
Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, Rückstände aus der Abgasreinigung	100,8	100,8	–	–	–	–	–
Bauschutt und Bodenaushub mit schädlichen Verunreinigungen, öl- und sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder	18,1	17,8	–	0,4	–	–	–
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagen- reinigung, Sandfangrückstände	3,7	0,9	–	2,8	–	–	–
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen, Rückstände aus Kanalisation	114,5	113,0	0,4	1,1	–	–	–
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	0	–	–	0	–	–	–
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	8,6	8,4	–	0,2	–	–	–
Altsande, Putzerei- und Strahlsande	31,6	22,2	9,4	–	–	–	–
Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	0	0	0	–	–	–	–
Andere feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	118,0	103,3	–	11,0	–	3,7	1,5
Feste Rückstände aus Wertstoffsorrier-, Shredder- und Kompostierungsanlagen	10,2	10,2	–	–	–	–	0
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	40,8	16,5	0	24,3	–	–	0,5
Flüssige Abfälle	17,4	–	–	13,4	–	4,0	0,8
Krankenhausspezifische Abfälle	3,7	1,9	–	1,8	–	–	–
Sonstige Abfälle	21,8	21,5	–	0,3	–	–	0,1
Unter den obengenannten Abfallmengen waren besonders überwachungs- bedürftige Abfälle <sup>1)</sup>	124,1	67,8	–	50,0	–	4,0	2,4
<b>Zusammen</b>	<b>3 302,6</b>	<b>1 851,8</b>	<b>687,5</b>	<b>312,7</b>	<b>46,4</b>	<b>404,3</b>	<b>121,0</b>

Noch: 4. An öffentliche Anlagen angelieferte Abfallarten\*) 1993 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, Straßenkehricht, Marktabfälle – nur soweit nicht gesondert angeliefert	370,9	219,5	–	151,2	–	0,2	0,3
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	264,5	170,3	0	79,7	–	14,4	11,3
Sperrmüll	45,5	27,0	–	17,6	–	0,9	2,2
Straßenkehricht	13,9	8,8	5,1	–	–	–	0
Marktabfälle	2,6	0,1	–	2,6	–	–	0,3
Kompostierbare organische Abfälle (z. B. aus der Bio-Tonne, Grünabfälle)	78,0	2,8	–	0,9	71,0	3,3	0,6
Kompost (nicht Abfälle vor Kompostierung)	0,5	–	0,5	–	–	–	–
Bauschutt ohne schädliche Verunreinigungen	219,0	1,6	217,1	–	–	0,3	–
Baustellenabfälle	41,2	37,2	–	3,1	–	0,9	4,4
Straßenaufbruch	10,9	–	10,9	–	–	–	–
Bodenaushub ohne schädliche Verunreinigungen	680,4	0,3	680,1	–	–	–	–
Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, Rückstände aus der Abgasreinigung	20,3	6,7	13,5	–	–	–	0,1
Bauschutt und Bodenaushub mit schädlichen Verunreinigungen, öl- und sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder	12,1	4,9	7,2	–	–	0	–
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagen- reinigung, Sandfangrückstände	0	0	–	–	–	–	–
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen, Rückstände aus Kanalisation	44,0	38,2	2,9	2,9	–	–	0
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	–	–	–	–	–	–	–
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	2,4	2,4	–	–	–	–	–
Altsande, Putzerei- und Strahlsande	4,0	2,3	1,6	–	–	–	–
Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	0,1	–	0,1	–	–	–	–
Andere feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	51,0	36,7	7,1	–	–	7,2	13,4
Feste Rückstände aus Wertstoffsortier-, Shredder- und Kompostierungsanlagen	5,4	5,4	–	–	–	–	–
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	12,2	5,2	7,0	–	–	0	0
Flüssige Abfälle	0	–	–	–	–	0	–
Krankenhausspezifische Abfälle	2,0	1,6	–	0,4	–	–	0,7
Sonstige Abfälle	0,2	0,2	–	–	–	–	–
Unter den obengenannten Abfallmengen waren besonders überwachungsbedürftige Abfälle <sup>1)</sup>	31,4	12,3	18,7	0,4	–	0,1	–
Zusammen	1 881,0	571,2	953,2	258,5	71,0	27,2	33,4

Noch: 4. An öffentliche Anlagen angelieferte Abfallarten\*) 1993 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					
		Hausmüll- deponien	Bodenaushub-/Bauschutt- deponien, sonstige Deponien	Müllver- brennungs- anlagen	Kompostie- rungsanlagen	sonstige Entsor- gungs- anlagen	
1 000 t							
Reg.-Bez. Arnsberg							
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrschutt, Marktabfälle – nur soweit nicht gesondert angeliefert	1 059,9	674,5	–	342,6	–	42,8	176,7
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	193,7	82,5	4,5	80,9	–	25,9	5,5
Sperrmüll	131,9	79,4	–	29,1	–	23,4	12,1
Straßenkehrschutt	47,6	41,4	4,0	2,1	–	–	1,8
Marktabfälle	2,1	1,2	–	0,9	0	–	0,3
Kompostierbare organische Abfälle (z. B. aus der Bio-Tonne, Grünabfälle)	122,5	13,7	4,0	0,1	103,7	1,0	0,3
Kompost (nicht Abfälle vor Kompostierung)	8,2	–	–	–	8,2	–	–
Bauschutt ohne schädliche Verunreinigungen	90,8	96,0	362,3	–	–	32,6	0
Baustellenabfälle	250,5	162,2	4,8	6,0	–	77,5	2,8
Straßenaufbruch	120,0	3,2	114,2	–	–	2,5	–
Bodenaushub ohne schädliche Verunreinigungen	1 767,1	257,2	1 481,4	–	–	28,5	0
Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, Rückstände aus der Abgasreinigung	38,7	3,8	34,9	–	–	–	–
Bauschutt und Bodenaushub mit schädlichen Verunreinigungen, öl- und sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder	8,3	7,4	0	0	–	0,9	–
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagen- reinigung, Sandfangrückstände	3,4	0,5	–	0,5	–	2,4	0
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen, Rückstände aus Kanalisation	45,8	40,0	5,3	–	–	0,5	–
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	–	–	–	–	–	–	–
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	0,8	0,8	–	–	–	–	–
Altsande, Putzerei- und Strahlsande	141,4	20,5	120,9	–	–	–	–
Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	30,2	15,5	14,6	–	–	–	–
Andere feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	107,7	35,4	53,5	5,8	–	13,1	4,4
Feste Rückstände aus Wertstoffsortier-, Shredder- und Kompostierungsanlagen	4,1	4,1	–	0	–	–	4,8
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	45,9	21,9	19,1	–	–	4,9	0,7
Flüssige Abfälle	1,1	–	–	–	–	1,1	0,5
Krankenhauspezifische Abfälle	6,2	6,0	–	0,1	–	–	0,1
Sonstige Abfälle	13,6	6,2	6,1	0,8	–	0,6	0
Unter den obengenannten Abfallmengen waren besonders überwachungs- bedürftige Abfälle <sup>1)</sup>	24,1	20,1	–	3,2	–	0,9	–
Zusammen	4 641,6	1 573,6	2 229,6	469,0	111,9	257,5	210,1

Anmerkungen S. 10



Noch: 4. An öffentliche Anlagen angelieferte Abfallarten\*) 1993 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							
Nordrhein-Westfalen							
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrriecht, Marktabfälle – nur soweit nicht gesondert angeliefert	5 545,7	2 740,4	–	2 508,2	4,5	292,6	831,2
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	1 656,3	1 058,3	4,5	513,7	0,7	79,1	46,7
Sperrmüll	691,8	391,0	–	271,7	–	29,1	88,6
Straßenkehrriecht	221,1	158,9	28,8	33,4	–	0,1	21,8
Marktabfälle	22,3	5,6	–	16,7	0	–	1,7
Kompostierbare organische Abfälle (z. B. aus der Bio-Tonne, Grünabfälle)	674,6	69,1	10,0	8,1	582,4	4,9	11,4
Kompost (nicht Abfälle vor Kompostierung)	22,0	9,7	3,9	–	8,3	–	–
Bauschutt ohne schädliche Verunreinigungen	2 294,7	331,8	1 066,3	–	–	896,6	30,3
Baustellenabfälle	1 279,5	705,2	30,3	73,5	–	470,6	16,0
Straßenaufbruch	541,3	13,7	168,6	–	–	359,0	–
Bodenaushub ohne schädliche Verunreinigungen	4 803,4	679,0	3 602,0	–	–	522,4	1,4
Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, Rückstände aus der Abgasreinigung	332,7	152,6	84,6	–	–	95,5	0,1
Bauschutt und Bodenaushub mit schädlichen Verunreinigungen, öl- und sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder	110,6	68,8	40,5	0,4	–	0,9	0
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagen- reinigung, Sandfangrückstände	23,1	6,0	1,0	4,8	–	11,3	1,1
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen, Rückstände aus Kanalisation	475,5	426,1	22,8	24,6	–	2,0	6,8
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	0,1	0	–	0	–	–	–
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	13,4	13,2	–	0,2	–	0	–
Altsande, Putzerei- und Strahlsande	246,5	72,1	174,4	–	–	–	–
Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	75,1	47,7	27,4	–	–	–	–
Andere feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	577,4	397,6	85,0	64,4	–	30,4	22,8
Feste Rückstände aus Wertstoffsortier-, Shredder- und Kompostierungsanlagen	44,8	43,7	–	1,1	–	–	4,8
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	215,0	117,2	48,9	26,7	3,7	18,5	4,0
Flüssige Abfälle	19,0	–	–	13,6	–	5,4	2,8
Krankenhauspezifische Abfälle	31,3	21,0	–	10,3	–	–	1,0
Sonstige Abfälle	70,9	31,2	6,1	29,8	–	3,9	0,2
Unter den obengenannten Abfallmengen waren besonders überwachungsbedürftige Abfälle <sup>1)</sup>	398,2	193,2	117,3	57,5	–	22,6	7,6
Insgesamt	19 988,4	7 560,0	5 405,2	3 601,3	599,6	2 822,3	1 092,7

Anmerkungen S. 10

## 5. Abfallentsorgungsanlagen 1993

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Entsorgungs- anlagen	Angelieferte Abfallmenge	Hausmülldeponien	
				Anzahl	1 000 t
	Kreisfreie Städte				
1	Düsseldorf	5	560,5	1	8,7
2	Duisburg	7	647,5	–	–
3	Essen	7	1 195,6	–	–
4	Krefeld	1	242,3	–	–
5	Mönchengladbach	–	–	–	–
6	Mülheim an der Ruhr	3	223,5	–	–
7	Oberhausen	2	599,7	1	86,3
8	Remscheid	1	4,5	–	–
9	Solingen	2	115,6	–	–
10	Wuppertal	3	532,4	–	–
	Kreise				
11	Kleve	4	194,6	1	142,3
12	Mettmann	8	199,1	1	7,8
13	Neuss	9	668,0	2	414,4
14	Viersen	4	387,0	2	293,3
15	Wesel	4	210,1	2	186,6
<b>16</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>60</b>	<b>5 780,3</b>	<b>10</b>	<b>1 139,3</b>
	Kreisfreie Städte				
17	Aachen	1	7,0	–	–
18	Bonn	1	156,0	–	–
19	Köln	–	–	–	–
20	Leverkusen	1	161,8	–	–
	Kreise				
21	Aachen	3	405,0	1	389,9
22	Düren	2	563,4	1	249,4
23	Erftkreis	5	1 020,9	2	848,4
24	Euskirchen	2	511,1	1	503,5
25	Heinsberg	12	879,2	2	139,9
26	Oberbergischer Kreis	8	322,5	1	226,3
27	Rheinisch-Bergischer Kreis	3	245,4	–	–
28	Rhein-Sieg-Kreis	8	110,7	1	66,7
<b>29</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>46</b>	<b>4 382,9</b>	<b>9</b>	<b>2 424,1</b>
	Kreisfreie Städte				
30	Bottrop	1	100,2	–	–
31	Gelsenkirchen	2	795,0	1	791,0
32	Münster	5	209,9	1	156,9

## 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	389,5	1	13,6	2	148,7	1
–	–	–	–	1	9,2	6	638,3	2
1	81,9	1	685,3	1	27,5	4	401,0	3
–	–	1	242,3	–	–	–	–	4
–	–	–	–	–	–	–	–	5
1	83,2	–	–	–	–	2	140,3	6
–	–	1	513,5	–	–	–	–	7
1	4,5	–	–	–	–	–	–	8
1	36,1	1	79,5	–	–	–	–	9
–	–	1	333,4	–	–	2	199,0	10
1	20,0	–	–	2	32,3	–	–	11
3	141,1	–	–	3	26,9	1	23,3	12
1	91,0	–	–	2	38,0	4	124,6	13
1	61,7	–	–	1	32,0	–	–	14
–	–	–	–	1	21,4	1	2,1	15
10	519,4	6	2 243,4	12	200,9	22	1 677,3	16
–	–	–	–	1	7,0	–	–	17
–	–	1	156,0	–	–	–	–	18
–	–	–	–	–	–	–	–	19
–	–	1	161,8	–	–	–	–	20
–	–	–	–	2	15,1	–	–	21
1	314,0	–	–	–	–	–	–	22
–	–	–	–	2	58,7	1	113,8	23
–	–	–	–	1	7,5	–	–	24
8	618,4	–	–	1	44,3	1	76,6	25
4	59,7	–	–	2	5,0	1	31,5	26
1	7,5	–	–	1	5,3	1	232,6	27
3	16,0	–	–	3	26,4	1	1,5	28
17	1 015,6	2	317,7	13	169,4	5	456,0	29
1	100,2	–	–	–	–	–	–	30
–	–	–	–	–	–	1	4,0	31
–	–	–	–	1	13,3	3	39,6	32

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Entsorgungs- anlagen	Angelieferte Abfallmenge 1 000 t	Hausmülldeponien	
				Anzahl	1 000 t
	Kreise				
33	Borken	6	319,5	3	264,5
34	Coesfeld	4	109,9	1	75,5
35	Recklinghausen	7	725,8	2	104,9
36	Steinfurt	12	811,5	2	233,2
37	Warendorf	2	230,9	1	225,7
<b>38</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>39</b>	<b>3 302,6</b>	<b>11</b>	<b>1 851,8</b>
	Kreisfreie Stadt				
39	Bielefeld	2	267,6	—	—
	Kreise				
40	Gütersloh	4	96,3	1	54,8
41	Herford	4	70,0	—	—
42	Höxter	2	67,2	1	51,5
43	Lippe	19	735,7	2	141,4
44	Minden-Lübbecke	3	183,6	1	157,3
45	Paderborn	4	460,6	1	166,2
<b>46</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>38</b>	<b>1 881,0</b>	<b>6</b>	<b>571,2</b>
	Kreisfreie Städte				
47	Bochum	3	464,4	1	358,9
48	Dortmund	6	502,3	1	225,3
49	Hagen	2	142,3	—	—
50	Hamm	4	299,0	—	—
51	Herne	3	27,6	—	—
	Kreise				
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	8	365,7	1	79,6
53	Hochsauerlandkreis	25	731,6	2	101,6
54	Märkischer Kreis	6	469,2	1	140,3
55	Olpe	5	106,9	1	60,3
56	Siegen-Wittgenstein	3	454,3	2	313,1
57	Soest	10	931,1	2	186,9
58	Unna	4	147,3	1	107,5
<b>59</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>79</b>	<b>4 641,6</b>	<b>12</b>	<b>1 573,6</b>
<b>60</b>	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>262</b>	<b>19 988,4</b>	<b>48</b>	<b>7 560,0</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	
–	–	–	–	2	11,2	1	43,9	33
1	12,4	–	–	1	12,5	1	9,5	34
1	1,3	2	312,7	1	4,3	1	302,6	35
9	573,6	–	–	–	–	1	4,7	36
–	–	–	–	1	5,2	–	–	37
12	687,5	2	312,7	6	46,4	8	404,3	38
1	9,2	1	258,5	–	–	–	–	39
1	21,4	–	–	2	20,1	–	–	40
2	65,1	–	–	–	–	2	5,0	41
1	15,8	–	–	–	–	–	–	42
13	552,3	–	–	2	19,8	2	22,2	43
1	0,1	–	–	1	26,2	–	–	44
2	289,4	–	–	1	4,9	–	–	45
21	953,2	1	258,5	6	71,0	4	27,2	46
–	–	–	–	–	–	2	105,5	47
1	172,0	–	–	1	4,1	3	100,8	48
1	21,0	1	121,3	–	–	–	–	49
2	67,8	1	221,8	1	9,3	–	–	50
–	–	–	–	1	8,2	2	19,4	51
4	256,8	–	–	2	9,3	1	20,0	52
22	611,8	–	–	1	18,2	–	–	53
3	195,7	1	125,9	1	7,3	–	–	54
2	19,1	–	–	2	27,5	–	–	55
1	141,2	–	–	–	–	–	–	56
4	725,0	–	–	2	7,4	2	11,9	57
2	19,1	–	–	1	20,7	–	–	58
42	2 229,6	3	469,0	12	111,9	10	257,5	59
102	5 405,2	14	3 601,3	49	599,6	49	2 822,3	60

## 6. Deponien 1993 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	1	300	9	29
2	Duisburg	—	—	—	—
3	Essen	1	50	82	51
4	Krefeld	—	—	—	—
5	Mönchengladbach	—	—	—	—
6	Mülheim an der Ruhr	1	700	83	52
7	Oberhausen	1	200	86	59
8	Remscheid	1	187	4	3
9	Solingen	1	100	36	29
10	Wuppertal	—	—	—	—
	Kreise				
11	Kleve	2	1 083	162	314
12	Mettmann	4	3 690	149	120
13	Neuss	3	5 780	505	862
14	Viersen	3	2 832	355	703
15	Wesel	2	2 800	187	318
<b>16</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>20</b>	<b>17 722</b>	<b>1 659</b>	<b>2 540</b>
	Kreisfreie Städte				
17	Aachen	—	—	—	—
18	Bonn	—	—	—	—
19	Köln	—	—	—	—
20	Leverkusen	—	—	—	—
	Kreise				
21	Aachen	1	1 530	390	793
22	Düren	2	4 050	563	660
23	Erftkreis	2	8 982	848	1 849
24	Euskirchen	1	5 651	504	1 528
25	Heinsberg	10	6 825	758	749
26	Oberbergischer Kreis	5	8 005	286	538
27	Rhein.-Berg. Kreis	1	—	8	6
28	Rhein-Sieg-Kreis	4	19 602	83	61
<b>29</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>26</b>	<b>54 645</b>	<b>3 440</b>	<b>6 183</b>
	Kreisfreie Städte				
30	Bottrop	1	700	100	61
31	Gelsenkirchen	1	13 000	791	1 140
32	Münster	1	1 140	157	374

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
–	–	–	–	–	–	2
–	–	1	–	–	–	3
–	–	–	–	–	–	4
–	–	–	–	–	–	5
–	–	–	–	1	–	6
–	–	–	1	–	–	7
–	–	–	1	–	–	8
–	–	–	1	–	–	9
–	–	–	–	–	–	10
–	1	–	–	1	–	11
–	–	1	1	2	–	12
–	–	–	1	1	1	13
–	–	–	1	2	–	14
–	–	–	–	1	1	15
–	1	2	7	8	2	16
–	–	–	–	–	–	17
–	–	–	–	–	–	18
–	–	–	–	–	–	19
–	–	–	–	–	–	20
–	–	–	–	1	–	21
–	–	–	1	–	1	22
–	–	–	–	–	2	23
–	–	–	–	–	1	24
–	–	2	3	4	1	25
–	1	1	1	1	1	26
1	–	–	–	–	–	27
–	1	2	–	–	1	28
1	2	5	5	6	7	29
–	–	–	–	1	–	30
–	–	–	–	–	1	31
–	–	–	–	1	–	32

## Noch: 6. Deponien 1993 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>
	Kreise				
33	Borken	3	380	264	555
34	Coesfeld	2	200	88	206
35	Recklinghausen	3	160	106	186
36	Steinfurt	11	2 313	807	965
37	Warendorf	1	1 681	226	478
<b>38</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>23</b>	<b>19 574</b>	<b>2 539</b>	<b>3 964</b>
	Kreisfreie Stadt				
39	Bielefeld	1	100	9	9
	Kreise				
40	Gütersloh	2	1 375	76	83
41	Herford	2	805	65	53
42	Höxter	2	408	67	158
43	Lippe	15	7 383	694	704
44	Minden-Lübbecke	2	3 095	157	364
45	Paderborn	3	4 400	456	515
<b>46</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>27</b>	<b>17 566</b>	<b>1 524</b>	<b>1 886</b>
	Kreisfreie Städte				
47	Bochum	1	1 500	359	720
48	Dortmund	2	2 072	397	674
49	Hagen	1	40	21	18
50	Hamm	2	2 040	68	50
51	Herne	–	–	–	–
	Kreise				
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	5	1 360	336	284
53	Hochsauerlandkreis	24	2 291	713	595
54	Märkischer Kreis	4	2 390	336	547
55	Olpe	3	4 489	79	176
56	Siegen-Wittgenstein	3	6 530	454	535
57	Soest	6	1 987	912	990
58	Unna	3	74	127	231
<b>59</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>54</b>	<b>24 773</b>	<b>3 803</b>	<b>4 819</b>
<b>60</b>	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>150</b>	<b>134 280</b>	<b>12 965</b>	<b>19 393</b>



## 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	2	–	–	33
–	–	1	1	–	–	34
1	–	1	1	–	–	35
–	–	2	7	2	–	36
–	–	–	–	–	1	37
<b>1</b>	<b>–</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>38</b>
–	–	–	1	–	–	39
–	–	–	1	1	–	40
–	–	1	–	1	–	41
–	–	1	1	–	–	42
3	3	4	–	4	1	43
–	–	–	1	–	1	44
1	–	1	–	–	1	45
<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>46</b>
–	–	–	–	1	–	47
–	–	–	1	1	–	48
–	–	1	–	–	–	49
–	–	1	–	1	–	50
–	–	–	–	–	–	51
–	2	1	1	1	–	52
5	3	9	6	1	–	53
–	–	–	2	2	–	54
1	1	–	–	–	1	55
–	–	–	–	2	1	56
–	1	1	2	2	–	57
1	1	1	–	–	–	58
<b>7</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>59</b>
<b>13</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>60</b>

## 7. Eingesammelte Menge verwertbarer Abfälle 1993 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte wiederverwertbare Abfälle						
		insgesamt	davon					
			Altpapier	Altglas	Altmetall	Kunststoffe	kom- postier- bare or- ganische Abfälle	Altstoff- gemische
t								
Kreisfreie Städte								
Düsseldorf	Depotcontainer	35 831	18 830	17 001	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	7 607	1 333	—	1 174	—	4 373	727
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	8 013	7 028	—	—	—	985	—
	alle Sammelverfahren	51 451	27 191	17 001	1 174	—	5 358	727
Duisburg	Depotcontainer	19 937	11 392	8 545	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	1 500	—	—	—	—	1 500	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	23 865	3 575	—	4 193	—	16 097	—
	alle Sammelverfahren	45 302	14 967	8 545	4 193	—	17 597	—
Essen	Depotcontainer	11 951	835	1 180	113	—	9 823	—
	stationäre Annahmestelle	2 916	—	—	199	—	2 717	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	560	—	—	—	—	560	—
	sonstige Holsysteme	52 302	14 503	10 644	2 436	—	24 719	—
	alle Sammelverfahren	67 729	15 338	11 824	2 748	—	37 819	—
Krefeld	Depotcontainer	7 854	7 854	—	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	923	—	—	—	—	923	—
	sonstige Holsysteme	990	—	—	990	—	—	—
	alle Sammelverfahren	9 767	7 854	—	990	—	923	—
Mönchengladbach	Depotcontainer	12 260	3 752	8 358	150	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	9 541	974	—	77	188	8 302	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	608	—	—	—	—	608	—
	sonstige Holsysteme	18 528	13 032	—	279	3 713	1 504	—
	alle Sammelverfahren	40 937	17 758	8 358	506	3 901	10 414	—
Mülheim an der Ruhr	Depotcontainer	10 692	6 040	4 652	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	1 157	—	—	—	1 157	—	—
	sonstige Holsysteme	1 689	—	1 689	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	13 538	6 040	6 341	—	1 157	—	—
Oberhausen	Depotcontainer	7 478	7 228	250	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	5 826	1 454	3 919	453	—	—	—
	alle Sammelverfahren	13 304	8 682	4 169	453	—	—	—
Remscheid	Depotcontainer	5 915	2 488	3 427	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	918	—	—	—	—	918	—
	alle Sammelverfahren	6 833	2 488	3 427	—	—	918	—
Solingen	Depotcontainer	5 018	878	4 140	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	383	—	—	383	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	6 135	5 964	—	—	—	171	—
	sonstige Holsysteme	455	—	—	—	—	455	—
	alle Sammelverfahren	11 991	6 842	4 140	383	—	626	—
Wuppertal	Depotcontainer	24 710	13 648	10 161	901	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	6 898	—	—	470	6 428	—	—
	sonstige Holsysteme	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	31 608	13 648	10 161	1 371	6 428	—	—

Noch: 7. Eingesammelte Menge verwertbarer Abfälle 1993 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte wiederverwertbare Abfälle						
		insgesamt	davon					
			Altpapier	Altglas	Altmetall	Kunststoffe	kom- postier- bare or- ganische Abfälle	Altstoff- gemische
t								
Kreise								
Kleve	Depotcontainer	–	–	–	–	–	–	–
	stationäre Annahmestelle	2 731	262	–	445	–	2 024	–
	Holsystem (Wertstofftonne)	49 145	17 428	1 441	74	–	30 202	–
	sonstige Holsysteme	12 476	655	7 282	1 537	763	2 239	–
	alle Sammelverfahren	64 352	18 345	8 723	2 056	763	34 465	–
Mettmann	Depotcontainer	30 143	15 466	14 580	–	–	97	–
	stationäre Annahmestelle	15 171	–	–	327	–	14 844	–
	Holsystem (Wertstofftonne)	16 967	8 436	–	–	2 232	6 299	–
	sonstige Holsysteme	5 108	3 597	–	–	918	593	–
	alle Sammelverfahren	67 389	27 499	14 580	327	3 150	21 833	–
Neuss	Depotcontainer	7 482	2 916	4 504	–	–	62	–
	stationäre Annahmestelle	3 569	1 143	–	–	–	2 426	–
	Holsystem (Wertstofftonne)	23 068	13 035	–	–	1 674	8 359	–
	sonstige Holsysteme	11 914	4 711	–	–	981	6 222	–
	alle Sammelverfahren	46 033	21 805	4 504	–	2 655	17 069	–
Viersen	Depotcontainer	5 858	3 032	2 826	–	–	–	–
	stationäre Annahmestelle	–	–	–	–	–	–	–
	Holsystem (Wertstofftonne)	32 794	13 918	–	–	1 087	17 789	–
	sonstige Holsysteme	2 506	–	446	–	–	2 060	–
	alle Sammelverfahren	41 158	16 950	3 272	–	1 087	19 849	–
Wesel	Depotcontainer	27 016	14 523	12 069	–	–	424	–
	stationäre Annahmestelle	2 134	44	6	17	14	2 053	–
	Holsystem (Wertstofftonne)	9 959	4 520	100	–	512	4 827	–
	sonstige Holsysteme	9 963	1 700	1 271	1 161	–	5 831	–
	alle Sammelverfahren	49 072	20 787	13 446	1 178	526	13 135	–
Reg.-Bez. Düsseldorf	Depotcontainer	212 145	108 882	91 693	1 164	–	10 406	–
	stationäre Annahmestelle	45 552	3 756	6	2 622	202	38 239	727
	Holsystem (Wertstofftonne)	148 214	63 301	1 541	544	13 090	69 738	–
	sonstige Holsysteme	154 553	50 255	25 251	11 049	6 375	61 623	–
	alle Sammelverfahren	560 464	226 194	118 491	15 379	19 667	180 006	727
Kreisfreie Städte								
Aachen	Depotcontainer	20 791	8 262	7 704	513	–	4 312	–
	stationäre Annahmestelle	9 609	754	95	–	7 000	1 760	–
	Holsystem (Wertstofftonne)	5 087	4 699	–	–	–	388	–
	sonstige Holsysteme	3 025	963	–	1 168	373	521	–
	alle Sammelverfahren	38 512	14 678	7 799	1 681	7 373	6 981	–
Bonn	Depotcontainer	18 280	705	10 382	–	–	7 193	–
	stationäre Annahmestelle	–	–	–	–	–	–	–
	Holsystem (Wertstofftonne)	12 650	8 200	–	–	–	4 450	–
	sonstige Holsysteme	9 810	8 400	–	1 410	–	–	–
	alle Sammelverfahren	40 740	17 305	10 382	1 410	–	11 643	–
Köln	Depotcontainer	62 046	62 046	–	–	–	–	–
	stationäre Annahmestelle	4 149	–	–	–	–	4 149	–
	Holsystem (Wertstofftonne)	2 316	–	–	–	–	2 316	–
	sonstige Holsysteme	39 310	364	–	13 733	–	25 213	–
	alle Sammelverfahren	107 821	62 410	–	13 733	–	31 678	–
Leverkusen	Depotcontainer	8 925	–	5 499	–	–	3 426	–
	stationäre Annahmestelle	352	25	–	327	–	–	–
	Holsystem (Wertstofftonne)	10 545	10 545	–	–	–	–	–
	sonstige Holsysteme	983	–	–	983	–	–	–
	alle Sammelverfahren	20 805	10 570	5 499	1 310	–	3 426	–

# Noch: 7. Eingesammelte Menge verwertbarer Abfälle 1993 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte wiederverwertbare Abfälle						
		insgesamt	davon					
			Altpapier	Altglas	Altmetall	Kunststoffe	kom- postier- bare or- ganische Abfälle	Altstoff- gemische
t								
Kreise								
Aachen	Depotcontainer	6 713	2 840	2 340	—	—	1 533	—
	stationäre Annahmestelle	1 987	—	—	—	360	1 627	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	262	—	—	—	—	262	—
	sonstige Holsysteme	3 665	2 922	—	124	547	72	—
	alle Sammelverfahren	12 627	5 762	2 340	124	907	3 494	—
Düren	Depotcontainer	9 555	4 940	4 435	—	—	180	—
	stationäre Annahmestelle	3 729	—	—	—	—	3 729	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	398	—	—	—	398	—	—
	sonstige Holsysteme	17 945	9 507	—	509	558	4 548	2 823
	alle Sammelverfahren	31 627	14 447	4 435	509	956	8 457	2 823
Erftkreis	Depotcontainer	16 993	7 797	7 939	—	—	1 257	—
	stationäre Annahmestelle	1 257	—	—	—	—	1 257	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	17 632	17 101	—	—	531	—	—
	sonstige Holsysteme	5 302	1 028	—	773	—	3 501	—
	alle Sammelverfahren	41 184	25 926	7 939	773	531	6 015	—
Euskirchen	Depotcontainer	2 456	—	2 456	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	3 868	617	—	—	—	3 251	—
	sonstige Holsysteme	5 500	4 170	—	—	—	1 330	—
	alle Sammelverfahren	11 824	4 787	2 456	—	—	4 581	—
Heinsberg	Depotcontainer	3 815	—	3 735	—	80	—	—
	stationäre Annahmestelle	306	—	—	—	—	306	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	4 930	4 530	172	—	100	128	—
	sonstige Holsysteme	19 250	9 292	2 598	—	300	7 060	—
	alle Sammelverfahren	28 301	13 822	6 505	—	480	7 494	—
Oberbergischer Kreis	Depotcontainer	10 778	1 155	9 581	42	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	67	—	—	—	—	67	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	33 910	15 272	—	—	971	17 667	—
	sonstige Holsysteme	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	44 755	16 427	9 581	42	971	17 734	—
Rheinisch-Bergischer Kreis	Depotcontainer	14 854	5 775	9 079	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	249	—	—	—	—	249	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	36 243	9 788	—	—	2 853	23 602	—
	sonstige Holsysteme	2 372	1 858	—	380	—	134	—
	alle Sammelverfahren	53 718	17 421	9 079	380	2 853	23 985	—
Rhein-Sieg-Kreis	Depotcontainer	10 584	—	10 584	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	89	89	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	45 416	24 878	—	—	2 998	17 540	—
	sonstige Holsysteme	5 380	1 250	—	—	—	4 130	—
	alle Sammelverfahren	61 469	26 217	10 584	—	2 998	21 670	—
Reg.-Bez. Köln	Depotcontainer	185 790	93 520	73 734	555	80	17 901	—
	stationäre Annahmestelle	21 794	868	95	327	7 360	13 144	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	173 527	95 630	172	—	7 851	69 604	—
	sonstige Holsysteme	112 542	39 754	2 598	19 080	1 778	46 509	2 823
	alle Sammelverfahren	493 383	229 772	76 599	19 962	17 069	147 158	2 823
Kreisfreie Städte								
Bottrop	Depotcontainer	1 363	998	365	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	6 826	436	—	390	—	6 000	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	1 063	—	—	—	1 063	—	—
	sonstige Holsysteme	5 748	4 374	1 374	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	15 000	5 808	1 739	390	1 063	6 000	—

Noch: 7. **Eingesammelte Menge verwertbarer Abfälle 1993 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken**

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte wiederverwertbare Abfälle						
		insgesamt	davon					
			Altpapier	Altglas	Altmetall	Kunststoffe	kom- postier- bare or- ganische Abfälle	Altstoff- gemische
t								
Noch: Kreisfreie Städte								
Gelsenkirchen	Depotcontainer	10 775	7 850	2 925	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	173	62	5	103	3	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	2 753	—	2 753	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	13 701	7 912	5 683	103	3	—	—
Münster	Depotcontainer	18 721	10 100	8 621	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	8 636	2 853	—	806	462	4 515	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	2 631	1 685	—	—	135	811	—
	sonstige Holsysteme	4 862	1 244	—	420	2 076	1 122	—
	alle Sammelverfahren	34 850	15 882	8 621	1 226	2 673	6 448	—
Kreise								
Borken	Depotcontainer	18 419	8 267	7 745	15	—	2 392	—
	stationäre Annahmestelle	4 174	429	—	—	24	3 721	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	9 258	5 428	—	—	—	3 830	—
	sonstige Holsysteme	3 381	1 702	—	224	—	1 455	—
	alle Sammelverfahren	35 232	15 826	7 745	239	24	11 398	—
Coesfeld	Depotcontainer	2 529	—	2 529	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	15	1	—	4	—	10	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	16 195	5 583	—	—	—	10 612	—
	sonstige Holsysteme	1 276	—	—	—	—	1 276	—
	alle Sammelverfahren	20 015	5 584	2 529	4	—	11 898	—
Recklinghausen	Depotcontainer	25 797	8 553	14 752	23	2 469	—	—
	stationäre Annahmestelle	7 160	650	5	1 007	24	5 474	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	1 360	—	—	—	1 081	279	—
	sonstige Holsysteme	5 135	1 596	1 817	222	—	1 500	—
	alle Sammelverfahren	39 452	10 799	16 574	1 252	3 574	7 253	—
Steinfurt	Depotcontainer	17 505	5 689	11 016	—	—	800	—
	stationäre Annahmestelle	4 098	26	—	151	20	3 901	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	7 851	3 657	—	—	—	4 194	—
	sonstige Holsysteme	5 429	4 597	—	—	—	832	—
	alle Sammelverfahren	34 883	13 969	11 016	151	20	9 727	—
Warendorf	Depotcontainer	13 453	5 382	6 740	331	—	1 000	—
	stationäre Annahmestelle	4 635	—	—	203	3	4 429	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	2 801	2 489	—	—	—	312	—
	sonstige Holsysteme	901	—	—	791	—	110	—
	alle Sammelverfahren	21 790	7 871	6 740	1 325	3	5 851	—
Reg.-Bez. Münster	Depotcontainer	108 562	46 839	54 693	369	2 469	4 192	—
	stationäre Annahmestelle	35 717	4 457	10	2 664	536	28 050	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	41 159	18 842	—	—	2 279	20 038	—
	sonstige Holsysteme	29 485	13 513	5 944	1 657	2 076	6 295	—
	alle Sammelverfahren	214 923	83 651	60 647	4 690	7 360	58 575	—
Kreisfreie Stadt								
Bielefeld	Depotcontainer	12 781	1 763	11 018	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	1 615	—	—	1 566	49	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	3 513	2 601	—	—	—	912	—
	sonstige Holsysteme	11 682	11 674	—	—	8	—	—
	alle Sammelverfahren	29 591	16 038	11 018	1 566	57	912	—
Kreise								
Gütersloh	Depotcontainer	16 800	6 009	10 586	203	—	2	—
	stationäre Annahmestelle	44	—	—	35	9	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	15 646	21 76	—	—	—	13 470	—
	sonstige Holsysteme	6 223	2 290	—	22	1 597	2 314	—
	alle Sammelverfahren	38 713	10 475	10 586	260	1 606	15 786	—

**Noch: 7. Eingesammelte Menge verwertbarer Abfälle 1993 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken**

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte wiederverwertbare Abfälle						
		insgesamt	davon					
			Altpapier	Altglas	Altmetall	Kunststoffe	kom- postier- bare or- ganische Abfälle	Altstoff- gemische
t								
Noch: Kreise								
Herford	Depotcontainer	5 680	—	5 680	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	306	—	—	—	—	306	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	10 030	8 545	—	—	—	200	1 285
	sonstige Holsysteme	5 093	3 154	—	167	1 230	—	542
	alle Sammelverfahren	21 109	11 699	5 680	167	1 230	506	1 827
Höxter	Depotcontainer	4 658	—	4 579	79	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	19	—	—	5	14	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	1 821	1 821	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	7 325	4 821	—	—	663	—	1 841
	alle Sammelverfahren	13 823	6 642	4 579	84	677	—	1 841
Lippe	Depotcontainer	11 950	—	11 950	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	1 544	—	—	41	—	1 500	3
	Holsystem (Wertstofftonne)	36 476	—	—	—	—	36 476	—
	sonstige Holsysteme	14 706	13 789	—	252	665	—	—
	alle Sammelverfahren	64 676	13 789	11 950	293	665	37 976	3
Minden-Lübbecke	Depotcontainer	22 972	3 436	11 170	—	—	8 366	—
	stationäre Annahmestelle	2 431	—	—	—	—	2 431	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	12 007	4 277	—	—	1 651	6 079	—
	sonstige Holsysteme	9 217	7 074	—	109	1 680	354	—
	alle Sammelverfahren	46 627	14 787	11 170	109	3 331	17 230	—
Paderborn	Depotcontainer	15 437	6 196	6 264	621	173	2 183	—
	stationäre Annahmestelle	2 254	—	—	—	171	2 083	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	5 793	3 882	—	—	—	1 911	—
	sonstige Holsysteme	1 547	—	—	—	69	1 478	—
	alle Sammelverfahren	25 031	10 078	6 264	621	413	7 655	—
Reg.-Bez. Detmold	Depotcontainer	90 278	17 404	61 247	903	173	10 551	—
	stationäre Annahmestelle	8 213	—	—	1 647	243	6 320	3
	Holsystem (Wertstofftonne)	85 286	23 302	—	—	1 651	59 048	1 285
	sonstige Holsysteme	55 793	42 803	—	550	5 912	4 146	2 383
	alle Sammelverfahren	239 570	83 508	61 247	3 100	7 979	80 065	3 671
Kreisfreie Städte								
Bochum	Depotcontainer	19 028	10 519	8 509	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	23 530	—	—	1 200	—	22 330	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	783	—	—	—	—	783	—
	sonstige Holsysteme	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	43 341	10 519	8 509	1 200	—	23 113	—
Dortmund	Depotcontainer	33 814	26 441	7 003	370	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	983	190	—	—	—	793	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	3 418	86	—	—	—	3 332	—
	sonstige Holsysteme	7 501	—	7 501	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	45 716	26 717	14 504	370	—	4 125	—
Hagen	Depotcontainer	12 124	7 349	4 775	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	2 620	2 620	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	14 744	9 969	4 775	—	—	—	—
Hamm	Depotcontainer	11 800	7 200	4 600	—	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	8 335	—	—	—	—	8 335	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	500	—	—	—	—	500	—
	sonstige Holsysteme	1 000	—	—	—	—	1 000	—
	alle Sammelverfahren	21 635	7 200	4 600	—	—	9 835	—

Noch: 7. **Eingesammelte Menge verwertbarer Abfälle 1993 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken**

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte wiederverwertbare Abfälle						
		insgesamt	davon					
			Altpapier	Altglas	Altmetall	Kunststoffe	kom- postier- bare or- ganische Abfälle	Altstoff- gemische
t								
Noch: Kreisfreie Städte								
Herne	Depotcontainer	14 990	6 304	4 204	—	—	4 482	—
	stationäre Annahmestelle	2 166	358	—	—	—	1 808	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	—	—	—	—	—	—	—
	sonstige Holsysteme	413	413	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	17 569	7 075	4 204	—	—	6 290	—
Kreise								
Ennepe-Ruhr-Kreis	Depotcontainer	30 190	19 424	10 464	—	302	—	—
	stationäre Annahmestelle	2 605	355	17	110	23	2 100	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	1 611	1 392	—	—	—	219	—
	sonstige Holsysteme	220	—	—	74	—	146	—
	alle Sammelverfahren	34626	21 171	10 481	184	325	2 465	—
Hochsauerlandkreis	Depotcontainer	14 196	6 280	7 653	263	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	18 718	4 063	—	—	52	14 603	—
	sonstige Holsysteme	3 478	2 274	—	216	730	258	—
	alle Sammelverfahren	36 392	12 617	7 653	479	782	14 861	—
Märkischer Kreis	Depotcontainer	34 602	14 392	13 474	438	—	6 298	—
	stationäre Annahmestelle	4	—	—	4	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	7 942	6 764	—	—	—	1 178	—
	sonstige Holsysteme	2 578	—	—	597	524	1 457	—
	alle Sammelverfahren	45 126	21 156	13 474	1 039	524	8 933	—
Olpe	Depotcontainer	5 420	—	4 573	847	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	22 265	8 297	—	—	—	13 968	—
	sonstige Holsysteme	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	27 685	8 297	4 573	847	—	13 968	—
Siegen-Wittgenstein	Depotcontainer	17 990	9 874	7 738	378	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	—	—	—	—	—	—	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	5 982	4 964	—	—	1 018	—	—
	sonstige Holsysteme	1 382	960	—	—	412	10	—
	alle Sammelverfahren	25 354	15 798	7 738	378	1 430	10	—
Soest	Depotcontainer	11 457	2 963	8 204	290	—	—	—
	stationäre Annahmestelle	5 266	151	—	—	—	5 115	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	2 396	906	—	—	—	1 490	—
	sonstige Holsysteme	10 938	8 232	—	—	1 375	865	466
	alle Sammelverfahren	30 057	12 252	8 204	290	1 375	7 470	466
Unna	Depotcontainer	31 268	18 522	9 872	70	—	2 804	—
	stationäre Annahmestelle	2 305	59	—	599	511	1 136	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	6 053	—	—	—	2 251	3 802	—
	sonstige Holsysteme	1 908	—	1 245	—	500	163	—
	alle Sammelverfahren	41 534	18 581	11 117	669	3 262	7 905	—
Reg.-Bez. Arnsberg	Depotcontainer	236 879	129 268	91 069	2 656	302	13 584	—
	stationäre Annahmestelle	45 194	1 113	17	1 913	534	41 617	—
	Holsystem (Wertstofftonne)	72 288	29 092	—	—	3 321	39 875	—
	sonstige Holsysteme	29 418	11 879	8 746	887	3 541	3 899	466
	alle Sammelverfahren	383 779	171 352	99 832	5 456	7 698	98 975	466
Nordrhein-Westfalen	Depotcontainer	833 654	395 913	372 436	5 647	3 024	56 634	—
	stationäre Annahmestelle	156 470	10 194	128	9 173	8 875	127 370	730
	Holsystem (Wertstofftonne)	520 204	230 167	1 713	544	28 192	258 303	1 285
	sonstige Holsysteme	381 791	158 203	42 539	33 223	19 682	122 472	5 672
	alle Sammelverfahren	1 892 119	794 477	416 816	48 587	59 773	564 779	7 687

## 8. Eingesammelte Menge schadstoffhaltiger Abfälle 1993 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											
Kreisfreie Städte											
Düsseldorf	Mobil (Schadstoffmobil)	66	21	0	18	6	1	–	10	4	6
	ortsfeste Annahmestellen	379	118	1	111	31	5	–	58	24	31
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	445	139	2	129	36	6	–	69	28	37
Duisburg	Mobil (Schadstoffmobil)	33	4	0	11	2	0	3	9	2	2
	ortsfeste Annahmestellen	350	36	3	105	19	5	21	133	15	12
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	382	40	3	116	21	5	23	143	17	14
Essen	Mobil (Schadstoffmobil)	164	2	2	112	32	3	1	6	2	6
	ortsfeste Annahmestellen	430	36	0	21	5	1	–	88	–	279
	Depotcontainer und andere	202	–	–	–	–	–	162	–	40	–
	alle Sammelverfahren	797	38	2	133	37	3	163	94	42	286
Krefeld	Mobil (Schadstoffmobil)	37	1	0	18	4	1	1	10	1	1
	ortsfeste Annahmestellen	128	8	1	41	13	2	7	30	12	14
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	166	9	1	60	17	3	8	40	13	16
Mönchengladbach	Mobil (Schadstoffmobil)	1	–	1	0	0	0	0	0	0	–
	ortsfeste Annahmestellen	237	107	0	35	23	6	24	42	0	–
	Depotcontainer und andere	16	–	–	–	–	–	–	–	16	–
	alle Sammelverfahren	254	107	1	35	23	6	24	42	16	–
Mülheim an der Ruhr	Mobil (Schadstoffmobil)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ortsfeste Annahmestellen	378	56	1	57	3	4	11	58	16	173
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	378	56	1	57	3	4	11	58	16	173
Oberhausen	Mobil (Schadstoffmobil)	66	15	10	0	5	2	–	25	5	4
	ortsfeste Annahmestellen	70	14	13	0	7	2	–	26	4	4
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	136	29	23	1	12	4	–	51	9	9
Remscheid	Mobil (Schadstoffmobil)	95	16	–	38	12	–	4	13	5	8
	ortsfeste Annahmestellen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	95	16	–	38	12	–	4	13	5	8
Solingen	Mobil (Schadstoffmobil)	2	–	–	1	0	0	0	–	1	–
	ortsfeste Annahmestellen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	2	–	–	1	0	0	0	–	1	–
Wuppertal	Mobil (Schadstoffmobil)	43	–	–	19	19	4	–	1	0	0
	ortsfeste Annahmestellen	11	11	–	–	–	–	–	–	0	0
	Depotcontainer und andere	34	–	–	–	–	–	–	–	12	22
	alle Sammelverfahren	88	11	–	19	19	4	–	1	12	22

1) Pflanzenbehandlungs-, Schädlingsbekämpfungs- und Holzschutzmittel



# Noch: 8. Eingesammelte Menge schadstoffhaltiger Abfälle 1993 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)	287	45	4	45	27	3	21	58	19	65
	ortsfeste Annahmestellen	27	4	0	5	2	1	3	5	1	6
	Depotcontainer und andere	74	8	1	15	10	1	4	13	4	20
	alle Sammelverfahren	387	57	5	64	39	4	27	76	24	91
Mettmann	Mobil (Schadstoffmobil)	429	48	4	129	65	5	31	41	29	79
	ortsfeste Annahmestellen	63	7	0	31	5	0	15	3	1	1
	Depotcontainer und andere	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	492	55	4	160	70	5	46	44	30	80
Neuss	Mobil (Schadstoffmobil)	332	19	3	116	21	4	13	60	10	87
	ortsfeste Annahmestellen	442	23	2	173	28	7	13	54	5	137
	Depotcontainer und andere	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	774	42	5	290	49	10	26	114	15	224
Viersen	Mobil (Schadstoffmobil)	134	4	2	30	15	3	15	32	10	23
	ortsfeste Annahmestellen	79	0	1	15	6	3	0	27	3	23
	Depotcontainer und andere	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	213	4	3	46	21	5	15	59	13	46
Wesel	Mobil (Schadstoffmobil)	388	39	4	173	46	5	5	81	15	21
	ortsfeste Annahmestellen	122	14	1	46	15	2	2	36	4	1
	Depotcontainer und andere	6	—	—	—	—	—	3	—	4	—
	alle Sammelverfahren	516	52	5	219	61	7	10	117	22	23
Reg.-Bez. Düsseldorf	Mobil (Schadstoffmobil)	2 077	212	30	710	254	29	92	346	101	302
	ortsfeste Annahmestellen	2 715	435	24	641	156	36	96	560	86	683
	Depotcontainer und andere	333	8	1	15	10	1	169	13	76	42
	alle Sammelverfahren	5 125	655	54	1 366	419	66	356	918	263	1 027
Kreisfreie Städte											
Aachen	Mobil (Schadstoffmobil)	107	6	2	10	11	2	17	10	6	44
	ortsfeste Annahmestellen	41	1	0	6	6	1	2	5	1	20
	Depotcontainer und andere	21	2	0	4	3	1	0	2	2	6
	alle Sammelverfahren	169	9	2	20	20	4	19	17	9	70
Bonn	Mobil (Schadstoffmobil)	71	—	1	52	5	1	2	9	2	0
	ortsfeste Annahmestellen	252	—	1	80	18	2	—	30	16	106
	Depotcontainer und andere	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	323	—	1	132	23	3	2	38	18	106
Köln	Mobil (Schadstoffmobil)	315	—	1	56	58	3	1	46	130	20
	ortsfeste Annahmestellen	301	—	3	158	—	13	114	—	—	12
	Depotcontainer und andere	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	615	—	4	214	58	16	115	46	130	33
Leverkusen	Mobil (Schadstoffmobil)	89	7	5	21	9	1	9	26	5	6
	ortsfeste Annahmestellen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Depotcontainer und andere	146	—	—	—	—	—	—	—	—	146
	alle Sammelverfahren	235	7	5	21	9	1	9	26	5	152

1) Pflanzenbehandlungs-, Schädlingsbekämpfungs- und Holzschutzmittel

## Noch: 8. Eingesammelte Menge schadstoffhaltiger Abfälle 1993 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)	118	22	1	28	18	3	6	25	5	9
	ortsfeste Annahmestellen	137	66	0	5	5	1	5	31	11	14
	Depotcontainer und andere	7	—	—	—	—	—	—	—	7	—
	alle Sammelverfahren	261	88	2	33	23	3	11	56	23	22
Düren	Mobil (Schadstoffmobil)	141	28	2	26	13	2	11	36	9	15
	ortsfeste Annahmestellen	162	36	1	29	16	5	7	41	7	21
	Depotcontainer und andere	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	303	63	3	56	29	7	18	77	16	36
Erftkreis	Mobil (Schadstoffmobil)	260	26	3	53	25	4	11	43	11	85
	ortsfeste Annahmestellen	118	12	1	17	13	3	6	33	3	31
	Depotcontainer und andere	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	378	39	4	70	38	6	17	76	13	116
Euskirchen	Mobil (Schadstoffmobil)	99	0	1	11	9	1	2	25	2	50
	ortsfeste Annahmestellen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Depotcontainer und andere	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	99	0	1	11	9	1	2	25	2	50
Heinsberg	Mobil (Schadstoffmobil)	247	34	3	73	23	2	10	43	11	49
	ortsfeste Annahmestellen	107	—	1	29	9	1	7	7	6	47
	Depotcontainer und andere	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—
	alle Sammelverfahren	356	34	4	101	33	4	16	50	18	96
Oberbergischer Kreis	Mobil (Schadstoffmobil)	279	3	3	171	36	2	7	41	3	14
	ortsfeste Annahmestellen	12	11	—	—	—	—	—	—	—	1
	Depotcontainer und andere	6	—	—	—	—	—	3	—	3	—
	alle Sammelverfahren	297	14	3	171	36	2	10	41	6	15
Rheinisch-Bergischer Kreis	Mobil (Schadstoffmobil)	239	22	9	123	21	3	13	21	10	17
	ortsfeste Annahmestellen	64	34	0	16	3	0	4	6	1	0
	Depotcontainer und andere	7	2	—	—	—	—	—	—	5	—
	alle Sammelverfahren	310	58	9	140	24	4	18	27	15	17
Rhein-Sieg-Kreis	Mobil (Schadstoffmobil)	221	6	6	112	9	3	17	34	14	22
	ortsfeste Annahmestellen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Depotcontainer und andere	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	221	6	6	112	9	3	17	34	14	22
Reg.-Bez. Köln	Mobil (Schadstoffmobil)	2 186	154	34	736	235	25	105	359	206	332
	ortsfeste Annahmestellen	1 194	159	8	340	70	26	144	153	44	251
	Depotcontainer und andere	188	4	0	4	3	1	3	2	18	152
	alle Sammelverfahren	3 568	317	42	1 080	308	52	252	514	268	734
Kreisfreie Städte											
Bottrop	Mobil (Schadstoffmobil)	18	—	0	3	3	1	—	9	1	1
	ortsfeste Annahmestellen	62	—	0	10	11	1	—	34	3	3
	Depotcontainer und andere	34	34	—	—	—	—	—	—	—	—
	alle Sammelverfahren	114	34	1	13	14	2	—	42	4	5

1) Pflanzenbehandlungs-, Schädlingsbekämpfung- und Holzschutzmittel

# Noch: 8. Eingesammelte Menge schadstoffhaltiger Abfälle 1993 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Sammelsystem	Eingesammelte schadstoffhaltige Abfälle									
		ins- gesamt	davon								sonstige
			Alt- öl	PHS <sup>1)</sup>	Alt- farben und Lacke	Löse- mittel	Säuren und Laugen	Alt- medika- mente	Auto- batterie- n	Klein- batterie- n	
Noch: Kreisfreie Städte											
Gelsenkirchen	Mobil (Schadstoffmobil)	27	–	0	9	4	0	7	–	5	2
	ortsfeste Annahmestellen	130	22	1	32	16	1	7	41	7	4
	Depotcontainer und andere	355	–	–	–	–	–	–	–	5	350
	alle Sammelverfahren	512	22	1	40	20	1	14	41	17	356
Münster	Mobil (Schadstoffmobil)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ortsfeste Annahmestellen	378	135	3	39	38	6	–	93	29	35
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	378	135	3	39	38	6	–	93	29	35
Kreise											
Borken	Mobil (Schadstoffmobil)	144	15	6	24	12	4	22	26	23	12
	ortsfeste Annahmestellen	62	8	2	9	4	1	3	9	3	23
	Depotcontainer und andere	7	–	–	–	–	–	–	–	3	4
	alle Sammelverfahren	213	23	7	33	16	5	24	36	29	40
Coesfeld	Mobil (Schadstoffmobil)	137	17	2	70	22	2	2	6	5	11
	ortsfeste Annahmestellen	12	1	0	8	2	0	–	–	0	–
	Depotcontainer und andere	0	–	–	–	–	–	–	–	0	–
	alle Sammelverfahren	149	17	2	78	24	2	2	6	6	11
Recklinghausen	Mobil (Schadstoffmobil)	373	13	3	141	75	4	8	56	19	55
	ortsfeste Annahmestellen	343	24	3	82	52	3	12	108	16	42
	Depotcontainer und andere	2	–	–	–	–	–	0	–	2	–
	alle Sammelverfahren	718	37	6	223	128	7	20	164	36	97
Steinfurt	Mobil (Schadstoffmobil)	115	4	4	54	22	3	1	10	8	8
	ortsfeste Annahmestellen	114	35	2	45	13	3	0	6	7	3
	Depotcontainer und andere	5	–	–	–	–	–	–	–	5	–
	alle Sammelverfahren	234	39	6	99	35	6	2	16	20	11
Warendorf	Mobil (Schadstoffmobil)	510	114	3	256	30	4	27	24	13	39
	ortsfeste Annahmestellen	319	55	1	141	8	4	5	31	7	67
	Depotcontainer und andere	4	–	–	–	–	–	–	4	–	–
	alle Sammelverfahren	833	169	4	397	38	9	32	59	20	106
Reg.-Bez. Münster	Mobil (Schadstoffmobil)	1 325	163	18	557	168	18	66	132	74	129
	ortsfeste Annahmestellen	1 418	280	12	366	146	19	26	321	71	178
	Depotcontainer und andere	407	34	–	–	–	–	0	4	15	354
	alle Sammelverfahren	3 150	477	30	923	313	37	93	456	160	662
Kreisfreie Stadt											
Bielefeld	Mobil (Schadstoffmobil)	32	–	3	9	5	1	2	–	3	11
	ortsfeste Annahmestellen	291	17	7	24	18	2	5	55	5	159
	Depotcontainer und andere	28	–	–	–	–	–	7	–	21	–
	alle Sammelverfahren	351	17	9	33	22	3	13	55	29	170
Kreise											
Gütersloh	Mobil (Schadstoffmobil)	233	5	3	87	36	6	15	34	33	14
	ortsfeste Annahmestellen	105	3	1	30	31	5	6	1	25	3
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	338	8	4	117	67	12	22	35	58	16

1) Pflanzenbehandlungs-, Schädlingsbekämpfungs- und Holzschutzmittel

Noch: 8. Eingesammelte Menge schadstoffhaltiger Abfälle 1993 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)	149	2	2	72	15	3	14	29	7	6
	ortsfeste Annahmestellen	4	–	–	–	–	–	–	–	4	–
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	153	2	2	72	15	3	14	29	11	6
Höxter	Mobil (Schadstoffmobil)	97	2	5	12	7	3	11	40	13	5
	ortsfeste Annahmestellen	15	1	1	1	1	1	0	8	1	2
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	112	3	6	13	8	3	12	47	14	7
Lippe	Mobil (Schadstoffmobil)	317	13	6	167	17	2	10	23	20	60
	ortsfeste Annahmestellen	67	6	2	22	1	0	2	15	9	9
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	384	19	8	189	18	3	11	39	29	69
Minden-Lübbecke	Mobil (Schadstoffmobil)	181	7	15	58	12	3	–	43	20	21
	ortsfeste Annahmestellen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	181	7	15	58	12	3	–	43	20	21
Paderborn	Mobil (Schadstoffmobil)	127	33	2	38	10	2	1	26	7	8
	ortsfeste Annahmestellen	177	10	1	53	23	5	8	18	17	43
	Depotcontainer und andere	13	3	–	–	–	–	–	–	10	–
	alle Sammelverfahren	317	45	3	91	33	7	9	44	34	51
Reg.-Bez. Detmold	Mobil (Schadstoffmobil)	1 135	62	36	443	102	20	53	194	101	124
	ortsfeste Annahmestellen	661	37	11	130	73	14	21	97	62	215
	Depotcontainer und andere	41	3	–	–	–	–	7	–	31	–
	alle Sammelverfahren	1 836	101	47	573	176	34	80	291	195	340
Kreisfreie Städte											
Bochum	Mobil (Schadstoffmobil)	100	36	1	34	15	3	–	–	9	2
	ortsfeste Annahmestellen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Depotcontainer und andere	321	130	–	–	–	–	–	177	9	4
	alle Sammelverfahren	421	166	1	34	15	3	–	177	19	7
Dortmund	Mobil (Schadstoffmobil)	115	13	1	39	16	1	8	15	3	21
	ortsfeste Annahmestellen	132	22	0	14	15	1	–	46	26	8
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	247	35	1	53	31	2	8	61	29	29
Hagen	Mobil (Schadstoffmobil)	35	–	0	2	3	1	–	2	10	16
	ortsfeste Annahmestellen	117	4	0	5	10	1	3	53	2	39
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	151	4	1	7	13	2	3	55	12	55
Hamm	Mobil (Schadstoffmobil)	97	–	1	16	6	6	33	15	9	11
	ortsfeste Annahmestellen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	97	–	1	16	6	6	33	15	9	11

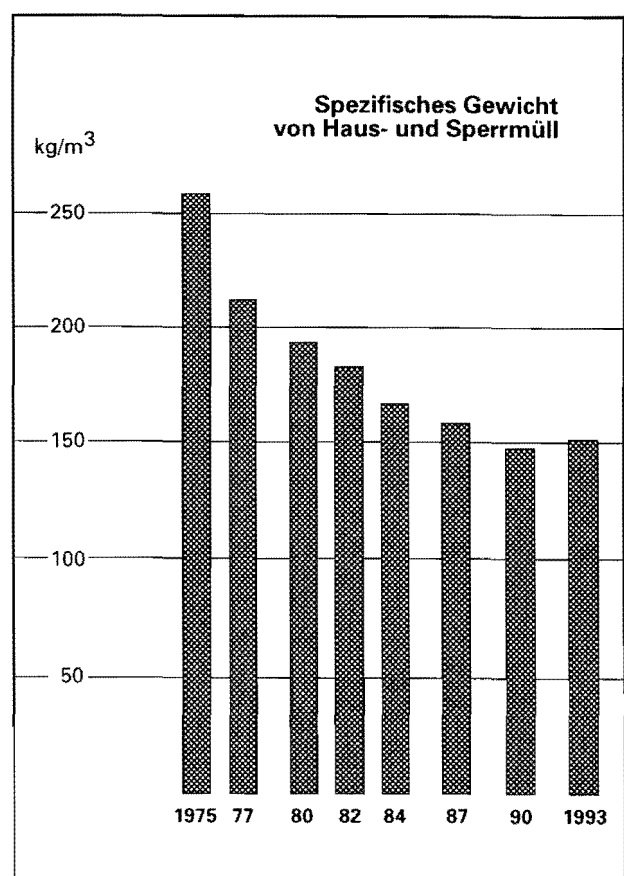
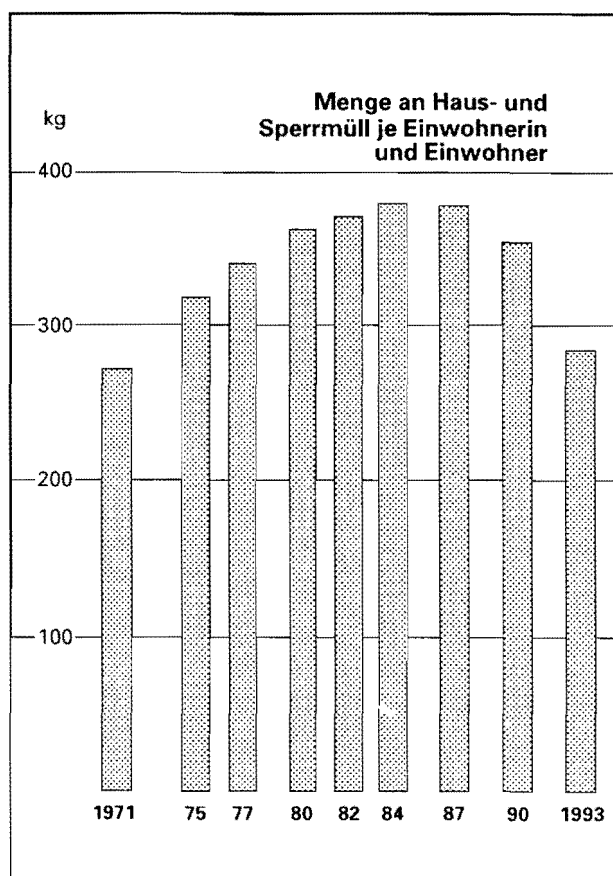
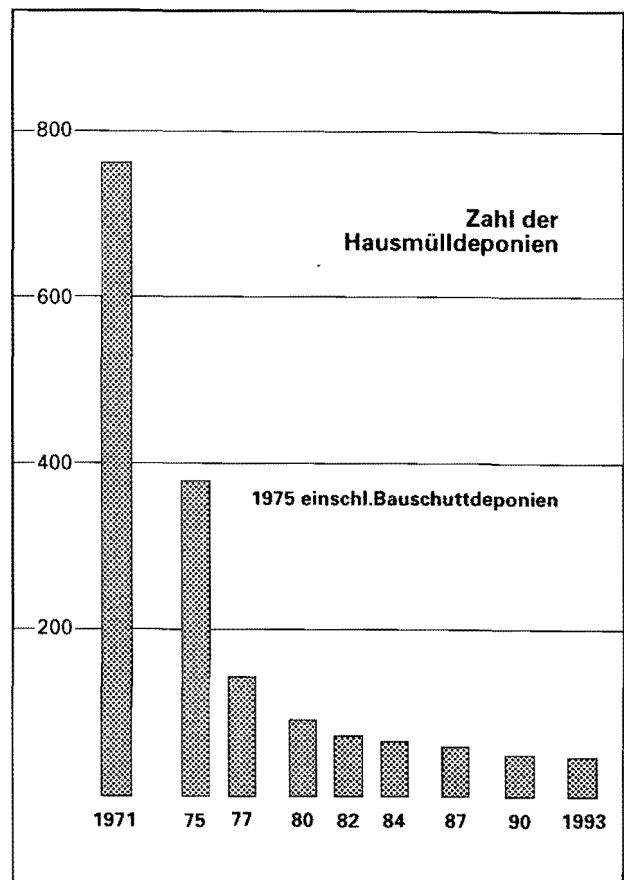
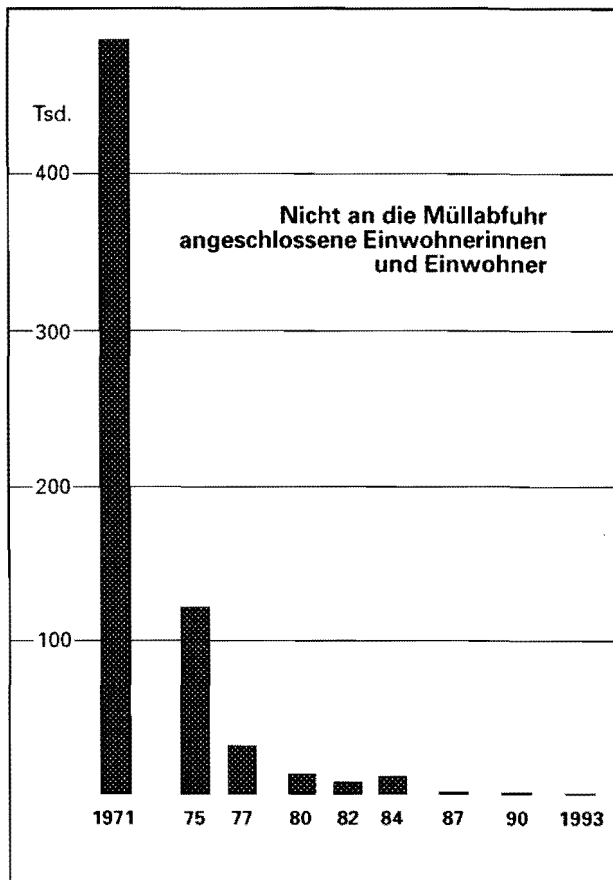
1) Pflanzenbehandlungs-, Schädlingsbekämpfung- und Holzschutzmittel

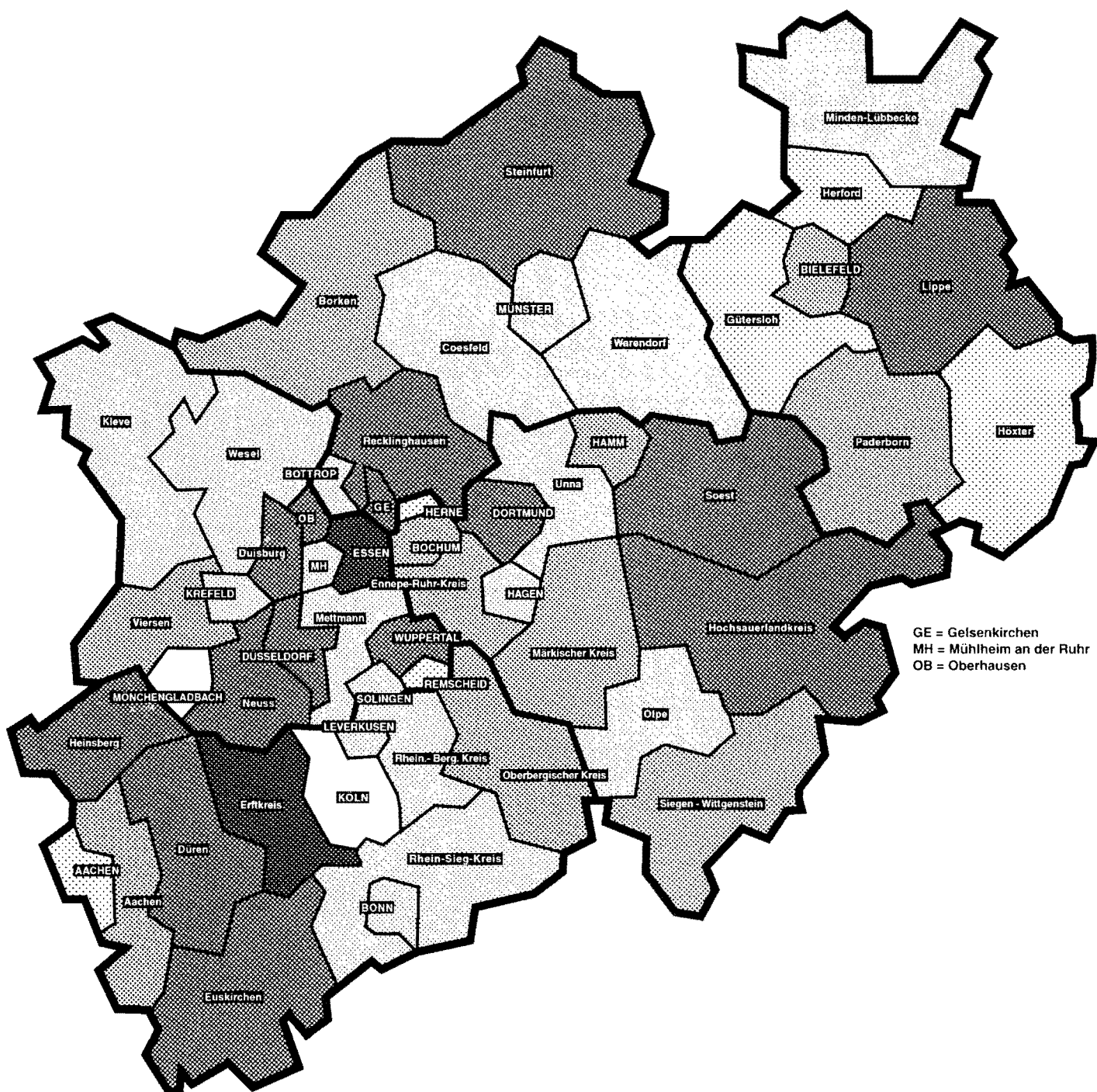
Noch: **8. Eingesammelte Menge schadstoffhaltiger Abfälle 1993 nach Art des Sammelsystems und Verwaltungsbezirken**

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)	49	7	0	10	4	0	7	13	8	–
	ortsfeste Annahmestellen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Depotcontainer und andere	22	–	–	–	–	–	–	–	–	22
	alle Sammelverfahren	71	7	0	10	4	0	7	13	8	22
Kreise											
Ennepe-Ruhr-Kreis	Mobil (Schadstoffmobil)	209	14	2	100	41	2	4	31	6	10
	ortsfeste Annahmestellen	174	19	0	21	6	0	21	40	19	48
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	382	33	3	120	47	2	25	71	25	58
Hochsauerlandkreis	Mobil (Schadstoffmobil)	158	61	4	36	7	2	2	22	14	12
	ortsfeste Annahmestellen	110	68	4	18	7	2	6	3	1	0
	Depotcontainer und andere	3	–	–	–	–	–	–	–	3	–
	alle Sammelverfahren	270	129	8	53	15	4	8	25	17	12
Märkischer Kreis	Mobil (Schadstoffmobil)	249	11	2	96	32	2	24	63	7	13
	ortsfeste Annahmestellen	24	8	–	–	–	–	–	16	–	–
	Depotcontainer und andere	73	70	–	–	–	–	1	–	3	–
	alle Sammelverfahren	346	89	2	96	32	2	25	78	10	13
Olpe	Mobil (Schadstoffmobil)	77	13	1	20	2	1	4	24	5	9
	ortsfeste Annahmestellen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	77	13	1	20	2	1	4	24	5	9
Siegen-Wittgenstein	Mobil (Schadstoffmobil)	166	17	3	48	18	7	–	21	14	39
	ortsfeste Annahmestellen	80	18	1	39	1	3	–	5	8	6
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	246	34	3	87	19	10	–	26	22	45
Soest	Mobil (Schadstoffmobil)	268	47	9	103	18	5	2	61	13	10
	ortsfeste Annahmestellen	143	8	2	79	12	2	3	8	23	6
	Depotcontainer und andere	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	411	55	13	181	30	7	5	68	35	16
Unna	Mobil (Schadstoffmobil)	271	27	3	140	45	4	15	14	6	18
	ortsfeste Annahmestellen	46	25	0	13	4	0	2	1	1	–
	Depotcontainer und andere	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	alle Sammelverfahren	317	51	3	154	49	4	17	16	6	18
Reg.-Bez. Arnsberg	Mobil (Schadstoffmobil)	1 792	245	27	642	207	32	97	279	104	160
	ortsfeste Annahmestellen	824	172	8	188	54	9	36	172	79	107
	Depotcontainer und andere	420	200	1	–	–	–	1	177	15	26
	alle Sammelverfahren	3 036	616	36	830	261	41	133	627	197	294
Nordrhein-Westfalen	Mobil (Schadstoffmobil)	8 515	835	146	3 088	966	125	412	1 308	586	1 048
	ortsfeste Annahmestellen	6 812	1 082	62	1 665	499	104	323	1 302	341	1 434
	Depotcontainer und andere	1 388	249	2	19	13	2	179	196	155	574
	alle Sammelverfahren	16 715	2 166	210	4 772	1 478	230	915	2 806	1 082	3 056

1) Pflanzenbehandlungs-, Schädlingsbekämpfung- und Holzschutzmittel

## Die öffentliche Abfallentsorgung 1971 – 1993

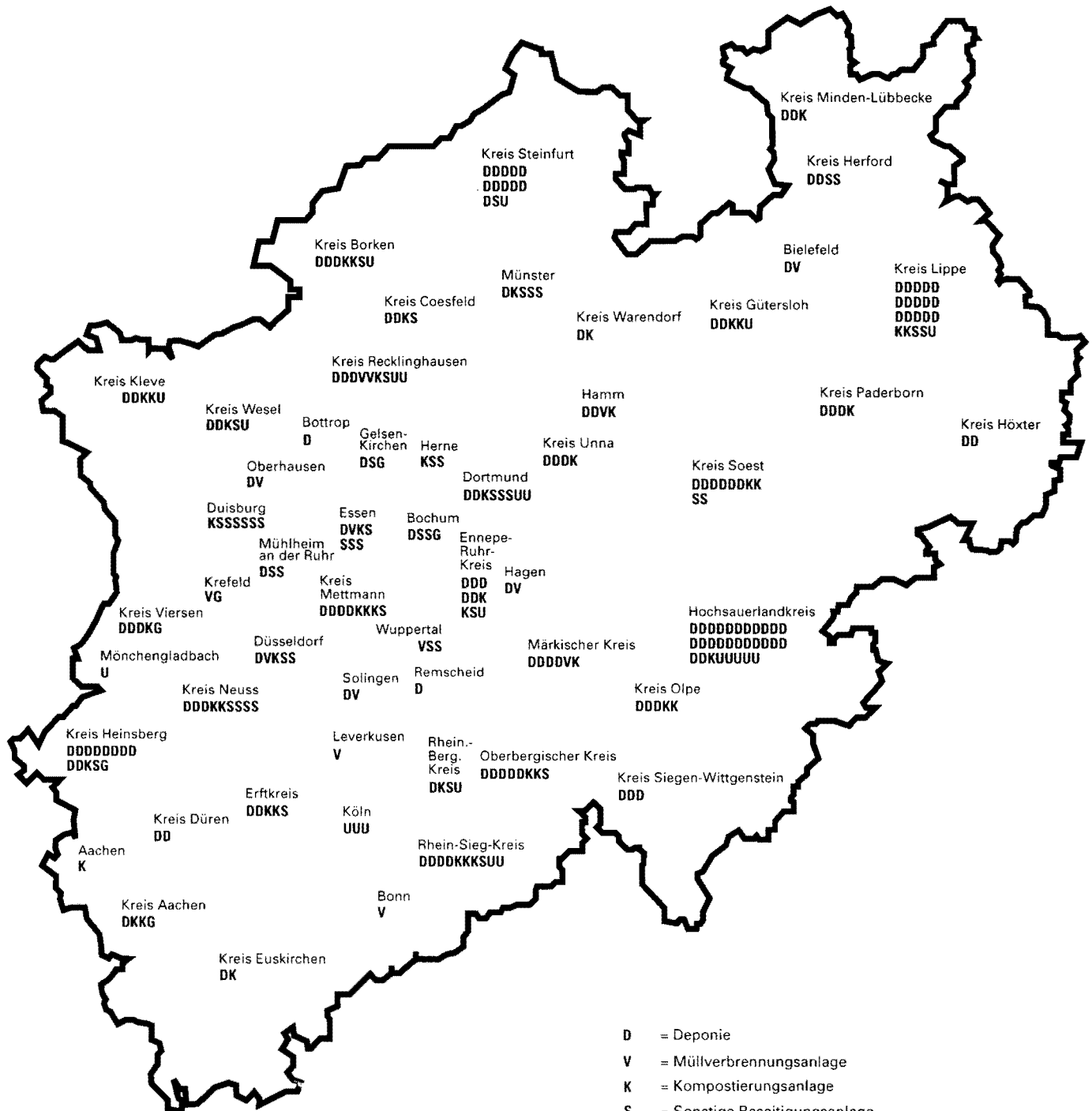




# An öffentliche Entsorgungsanlagen gelieferte Abfallmengen 1993

	keine Entsorgungsanlagen
	unter 100 000 t
	100 000 bis unter 250 000 t
	250 000 bis unter 500 000 t
	500 000 bis unter 1 000 000 t
	1 000 000 und mehr t

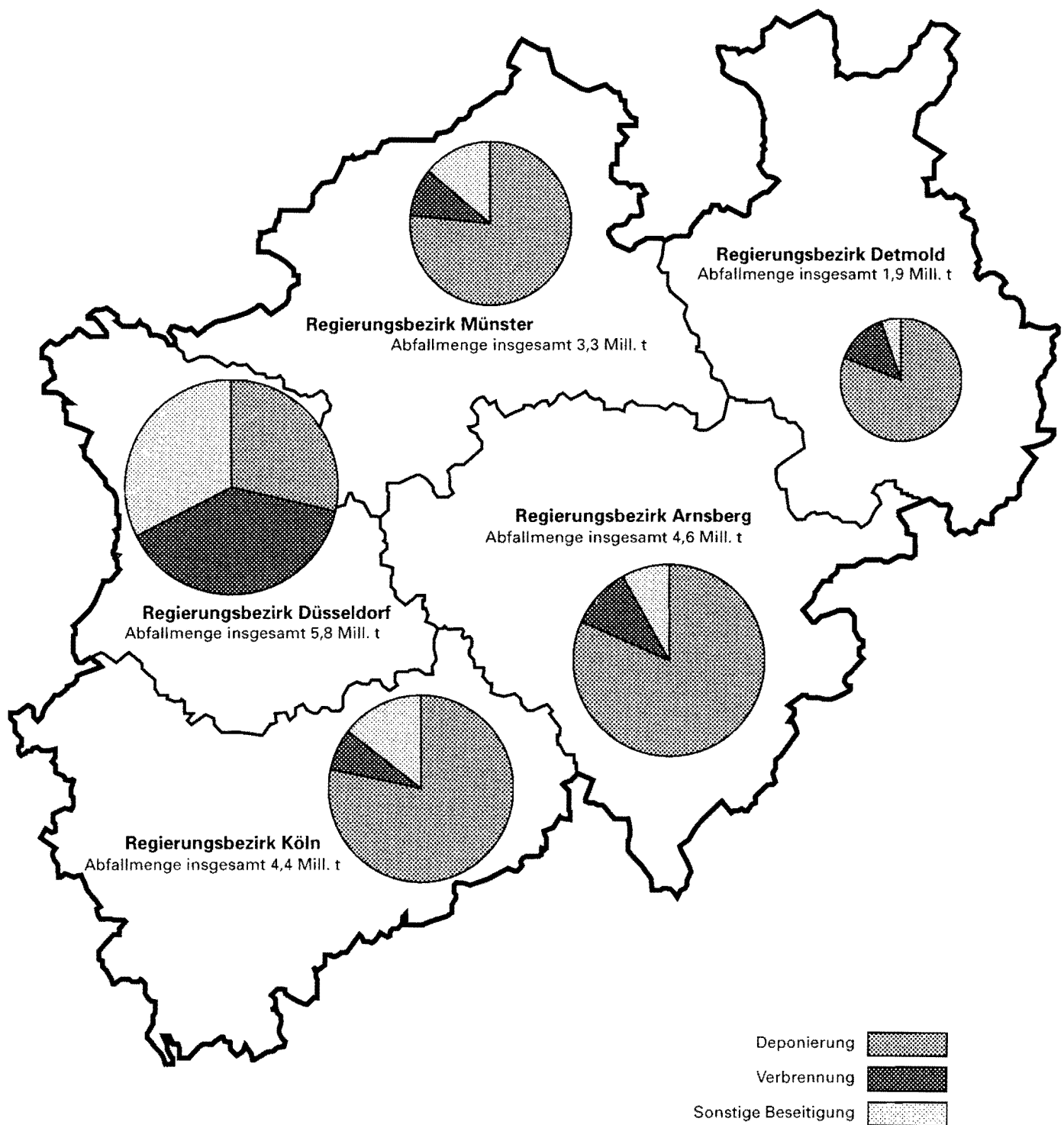
### Öffentliche Abfallentsorgungsanlagen, Umladestationen, Sammelstellen für Gewerbeabfälle 1993



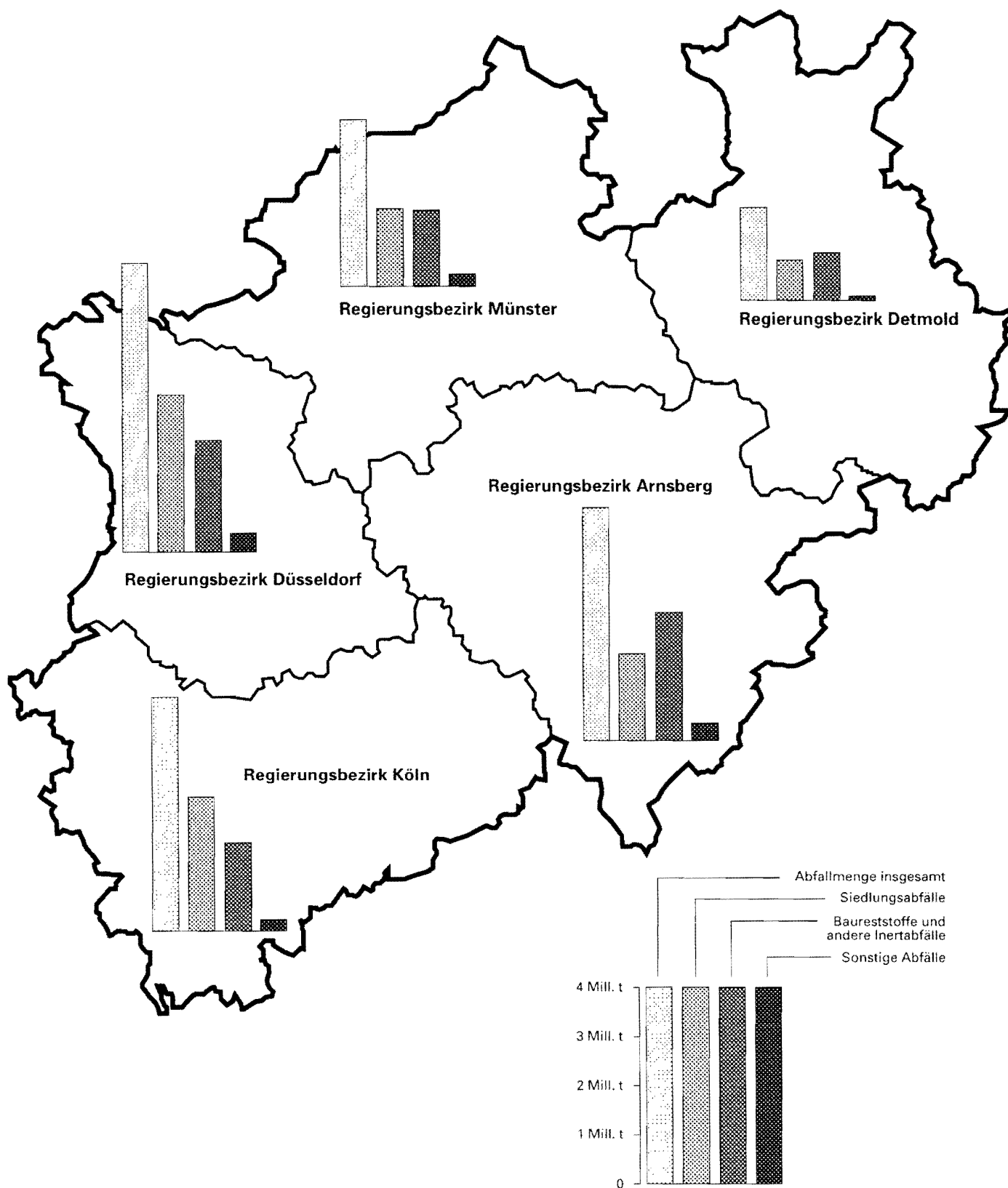
**D** = Deponie  
**V** = Müllverbrennungsanlage  
**K** = Kompostierungsanlage  
**S** = Sonstige Beseitigungsanlage  
**U** = Umladestation  
**G** = Sammelstelle für Gewerbeabfälle

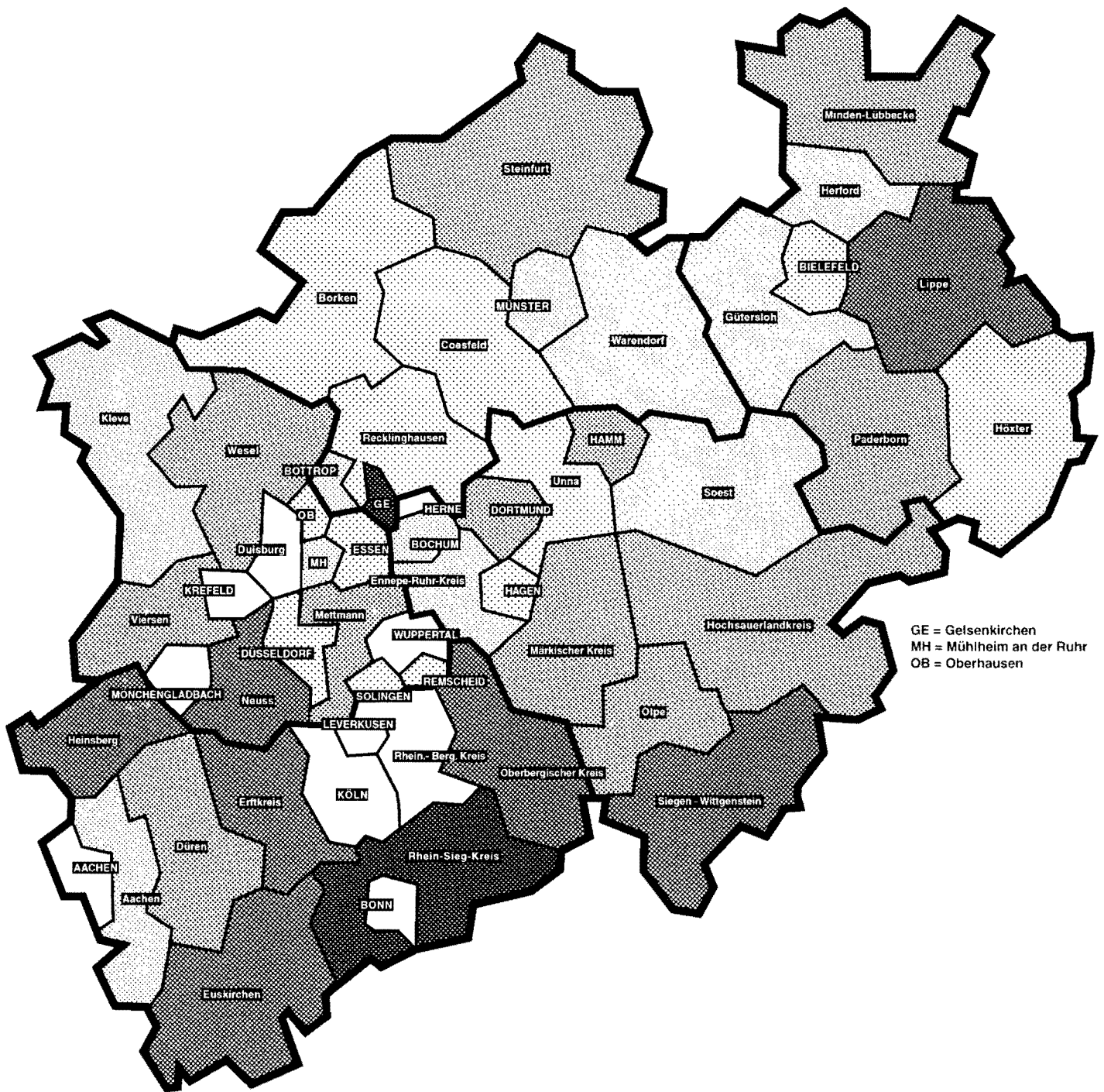


# An öffentliche Anlagen gelieferte Abfallmengen 1993 nach Art der Abfallentsorgung

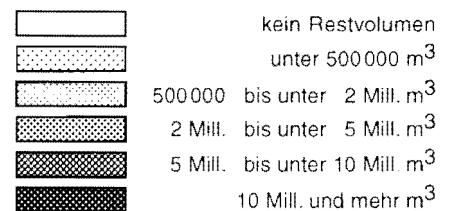


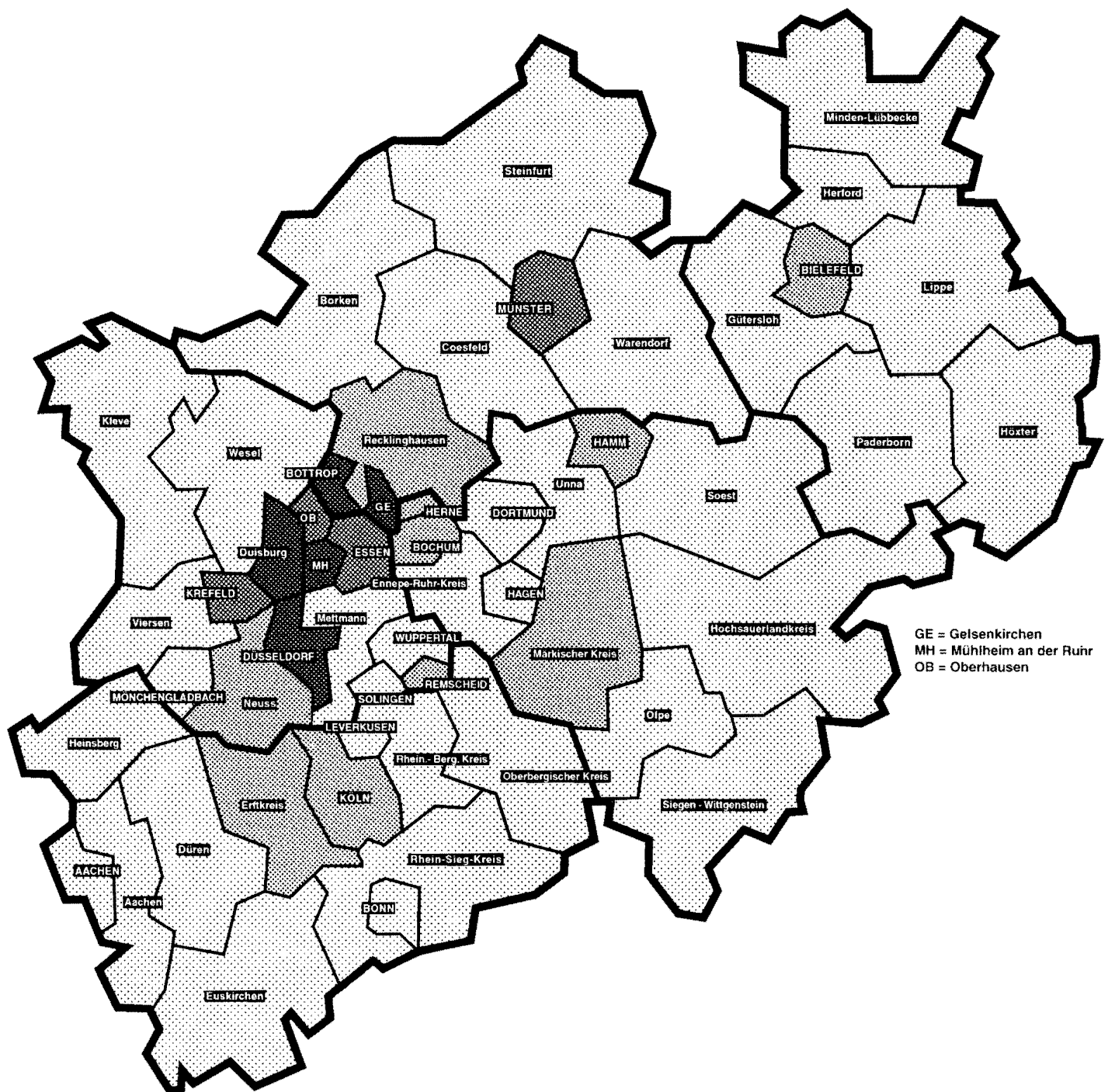
**An öffentliche Abfallentsorgungsanlagen, Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle  
gelieferte Abfallmengen und -arten 1993**





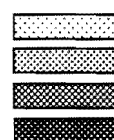
Noch verfügbares Restvolumen  
der öffentlichen Deponien 1993



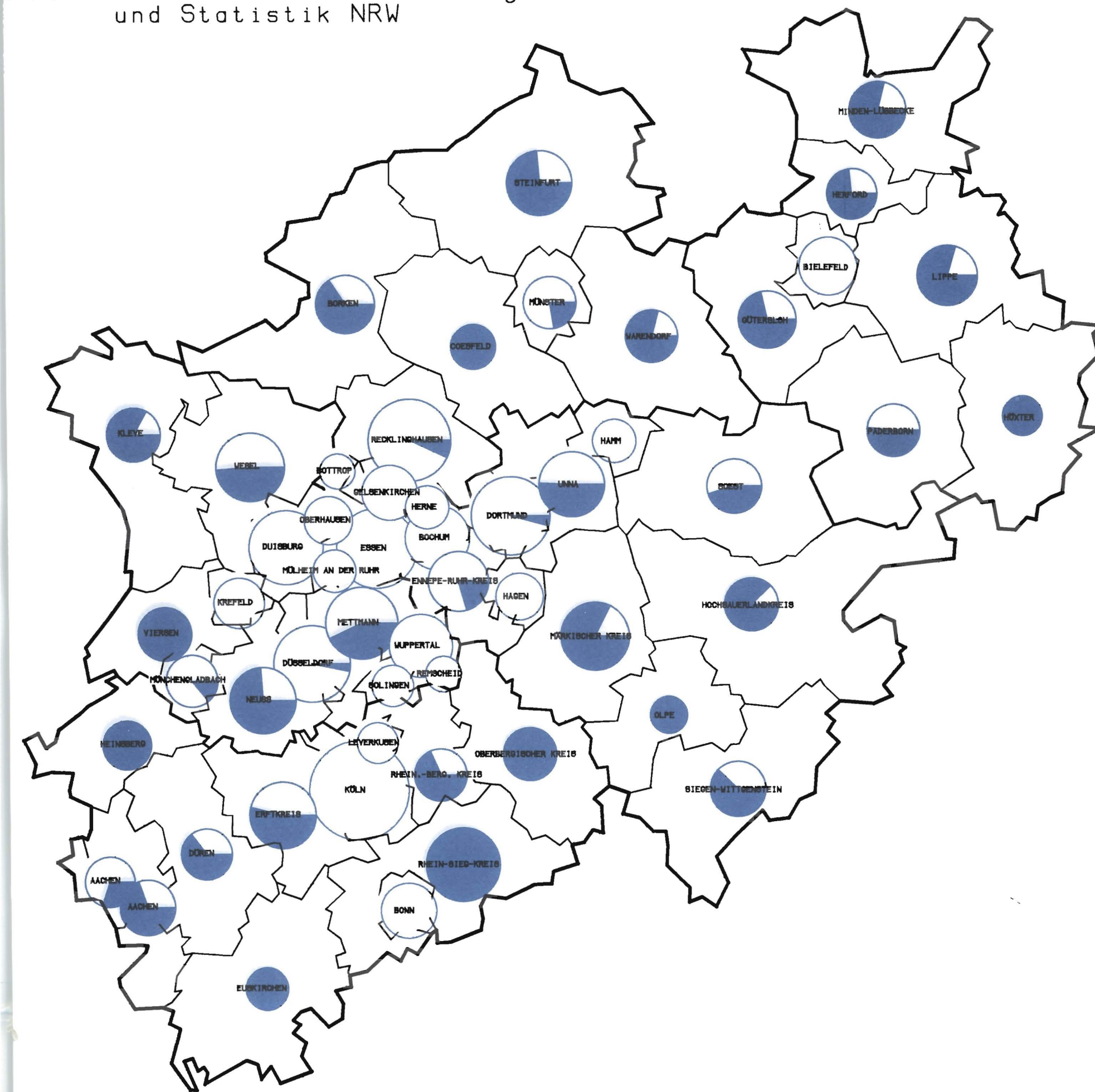


GE = Gelsenkirchen  
MH = Mühlheim an der Ruhr  
OB = Oberhausen

Haus- und Sperrmüllmenge  
je angeschlossene(n) Einwohnerin  
und Einwohner 1993



unter 300 kg  
300 bis unter 350 kg  
350 bis unter 400 kg  
400 bis unter 450 kg



An die Haus- und Sperrmüllabfuhr  
angeschlossene Einwohner 1993  
nach Rechtsform der Müllabfuhr

