

Statistische Berichte

LDS-Bestell-Nr. Q 21 3 8400

(Kennziffer Q II 1 – 2j/84)

Öffentliche Abfallbeseitigung in Nordrhein-Westfalen 1984

Landesamt
für Datenverarbeitung
und Statistik
Nordrhein-Westfalen



Statistische Berichte

LDS-Bestell-Nr. Q 21 3 8400
(Kennziffer Q II 1 – 2j/84)

Öffentliche
Abfallbeseitigung
in Nordrhein-Westfalen
1984

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

Erschienen im Dezember 1986

Statistische Berichte mit * vor der (bundeseinheitlichen) Kennziffer enthalten
Angaben, die alle statistischen Landesbehörden für ihren Bereich veröffentlichen.

Preis dieser Ausgabe 4,50 DM

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

INHALT

	Seite
Vorbemerkung	5
 Tabellenteil	
1. Entwicklung der öffentlichen Abfallbeseitigung 1975 – 1984	
1.1 Öffentliche Müllabfuhr	6
1.2 Anlagen der öffentlichen Abfallbeseitigung, Deponierestvolumen, beseitigte Abfallmengen und Abfallarten	6
2. Ausgaben der Gemeinden und Gemeindeverbände im Rahmen der öffentlichen Abfallbeseitigung 1975 – 1984	7
3. An Abfallbehandlungs- und Abfallbeseitigungsanlagen sowie Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle gelieferte Abfallmengen 1984 nach Verwaltungsbezirken	10
4. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen sowie Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle gelieferte Abfallmengen 1984 nach Abfallarten und Regierungsbezirken	17
5. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen gelieferte Abfallmengen 1984 nach Abfallarten und Art der Anlieferung sowie nach Regierungsbezirken	21
6. Deponien 1984 nach Restvolumen und angelieferten Abfallmengen sowie nach Verwaltungsbezirken	26
7. Entsorgte Einwohner am 31. 12. 1984 und eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll 1984 nach Rechtsform des Transporteurs, Verwaltungsbezirken und Gemeindegrößenklassen	32
8. Gemeinden und Wohnbevölkerung der Gemeinden am 31. 12. 1984 nach Art der Müllabfuhr und Gemeindegrößenklassen	36
 Karten	
1. Die öffentliche Abfallbeseitigung 1971 – 1984	9
2. An öffentliche Beseitigungsanlagen, Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle gelieferte Abfallmengen 1984	14
3. Öffentliche Abfallbeseitigungsanlagen, Umladestationen, Sammelstellen für Gewerbeabfälle 1984	15
4. An öffentliche Anlagen gelieferte Abfallmengen 1984 nach Art der Abfallbeseitigung	20
5. An öffentliche Abfallbeseitigungsanlagen gelieferte Abfallmengen und -arten 1984	25
6. Noch verfügbares Restvolumen der öffentlichen Deponien 1984	30
7. Haus- und Sperrmüllmenge je angeschlossenen Einwohner 1984	31
8. An die Haus- und Sperrmüllabfuhr angeschlossene Einwohner 1984 nach Rechtsform der Müllabfuhr	39

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 1984 Statistiken zur öffentlichen Abfallbeseitigung 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 Abfallbeseitigung waren die nach dem Abfallbeseitigungsgesetz zur Beseitigung verpflichteten Körperschaften des öffentlichen Rechts, d. h. die Kreise für die Beseitigungsanlagen, die Gemeinden für das Einsammeln und den Transport der Abfälle sowie Dritte, deren sich die Gebietskörperschaften zur Erledigung dieser Aufgaben bedienten.

Es wurde der **Gebiets- und Bevölkerungsstand** vom 31. 12. 1984 zugrundegelegt.

Erstmalig werden mit den Ergebnissen der Erhebung 1984 bestimmte Sonderabfälle nachgewiesen, und zwar diejenigen, die nach der Verordnung zur Bestimmung von Abfällen nach § 2 Abs. 2 Abfallbeseitigungsgesetz nachweispflichtig sind. Im vorliegenden statistischen Bericht sind diese Sonderabfälle in den Tabellen 4 und 5 nachgewiesen.

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.

Zeichenerklärungen

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- ... Angabe fällt später an
- / keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- . Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

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. 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

1) Stichtag 1. 1. — 2) Stichtag 31. 12.

1.2 Anlagen der öffentlichen Abfallbeseitigung, 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

Abfallbeseitigung 1975 – 1984
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 ³	kg/m ³
17 219 ¹⁾	17 100	6 661	317	1,2	258
17 030 ²⁾	16 999	6 926	336	1,6	210
17 058 ²⁾	17 052	6 799	362	1,9	190
16 961 ²⁾	16 959	6 839	372	2,1	179
16 704 ²⁾	16 699	6 815	380	2,3	163

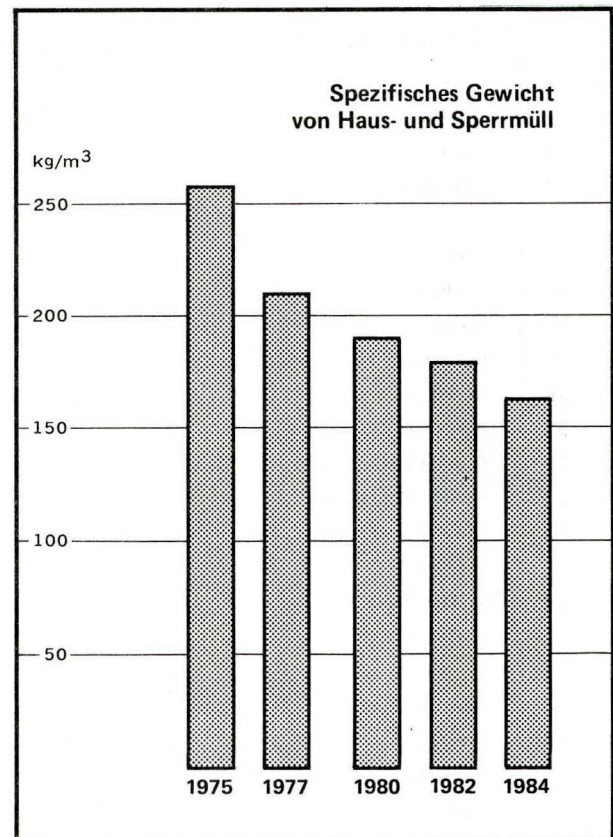
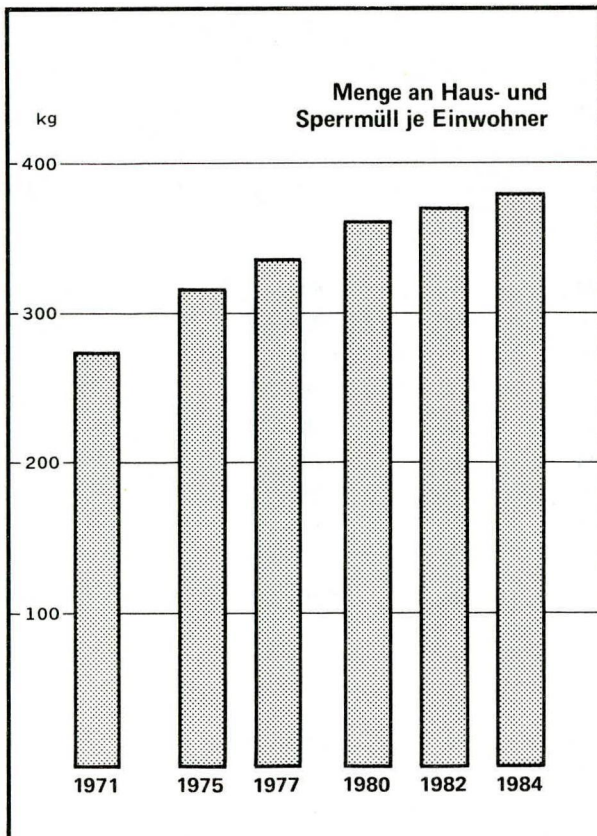
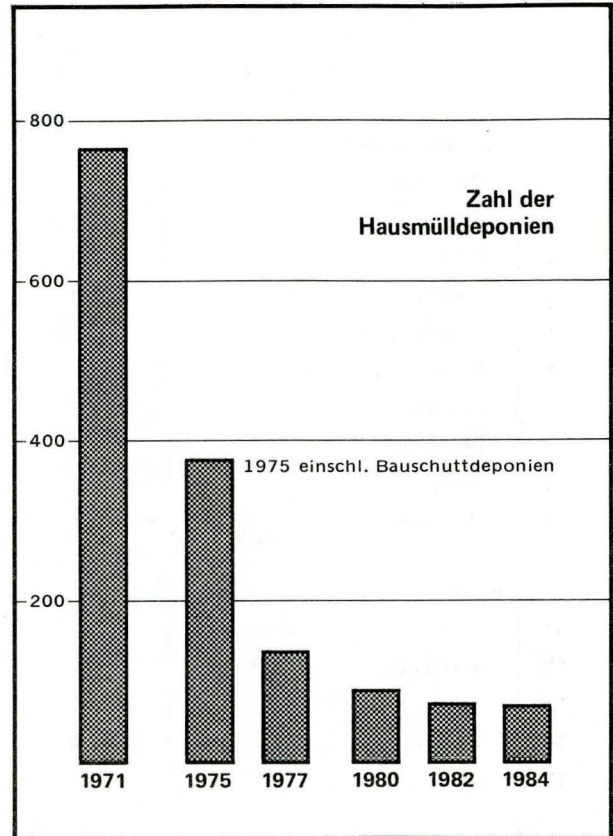
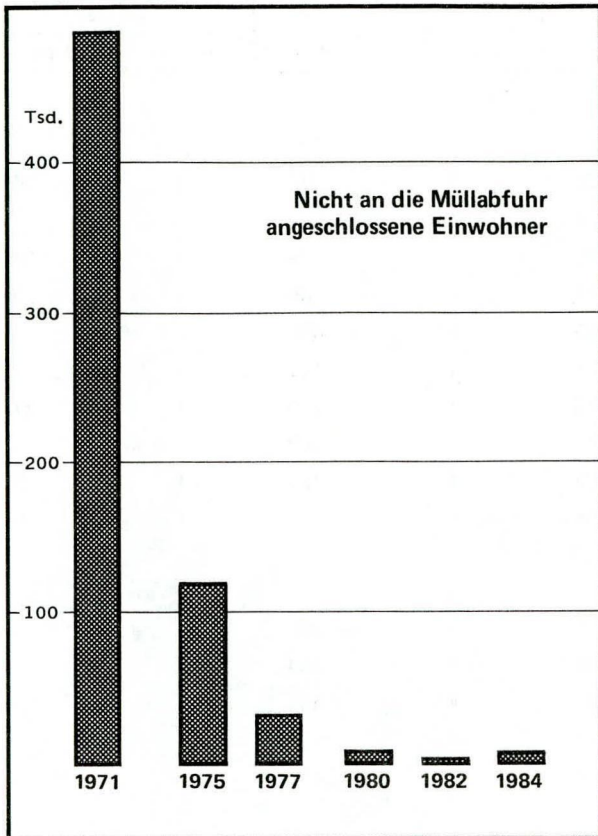
restvolumen, beseitigte Abfallmengen und Abfallarten

Restvolumen der Deponien	Beseitigte Abfallmengen			Abfallarten			
	insgesamt	darunter		Hausmüll, haus- müllähnlicher Gewerbeabfall, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfall	Bauschutt, Bodenhaushub, Straßen- aufbruch	Klärschlamm	übrige Abfälle
		auf Deponien	in Müllverbren- nungsanlagen				
Mill. m ³	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

2. Ausgaben der Gemeinden und Gemeindeverbände im Rahmen der öffentlichen Abfallbeseitigung 1975 – 1984

Verwaltungsbezirk	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
	DM/Einwohner									
Nordrhein-Westfalen	35,27	38,99	40,72	46,17	50,53	55,22	60,23	63,27	68,50	72,65

Die öffentliche Abfallbeseitigung 1971 – 1984



3. An Abfallbehandlungs- und Abfallbeseitigungsanlagen sowie Umladestationen und Sammel

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Behandlungs- und Beseiti- gungsanlagen ¹⁾	Angelieferte Abfall- mengen	Davon wurden ange			
		insgesamt		Deponien		Müllverbrennungs- anlagen	
		Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t
	Kreisfreie Städte						
1	Düsseldorf	2	678	1	316	1	361
2	Duisburg	1	18	—	—	—	—
3	Essen	2	355	—	—	1	346
4	Krefeld	2	271	1	46	1	225
5	Mönchengladbach	2	429	2	429	—	—
6	Mülheim a. d. Ruhr	1	151	1	151	—	—
7	Oberhausen	2	582	1	210	1	373
8	Remscheid	1	382	1	382	—	—
9	Solingen	2	269	1	189	1	80
10	Wuppertal	1	296	—	—	1	296
	Kreise						
11	Kleve	2	251	2	251	—	—
12	Mettmann	4	258	3	250	—	—
13	Neuss	4	885	4	885	—	—
14	Viersen	4	474	4	474	—	—
15	Wesel	3	484	3	484	—	—
16	Reg.-Bez. Düsseldorf	33	5 783	24	4 068	6	1 680
	Kreisfreie Städte						
17	Aachen	—	—	—	—	—	—
18	Bonn	1	28	—	—	1	28
19	Köln	—	—	—	—	—	—
20	Leverkusen	1	139	—	—	1	139
	Kreise						
21	Aachen	1	440	1	440	—	—
22	Düren	3	414	3	414	—	—
23	Erftkreis	2	1 350	2	1 350	—	—
24	Euskirchen	3	389	3	389	—	—
25	Heinsberg	6	295	6	295	—	—
26	Oberbergischer Kreis	6	324	6	324	—	—
27	Rhein.-Berg. Kreis	2	360	2	360	—	—
28	Rhein-Sieg-Kreis	5	779	5	779	—	—
29	Reg.-Bez. Köln	30	4 516	28	4 349	2	167
	Kreisfreie Städte						
30	Bottrop	2	155	2	155	—	—
31	Gelsenkirchen	2	980	1	979	—	—
32	Münster	1	334	1	334	—	—

1) ohne Umladestationen und ohne Sammelstellen für Gewerbeabfälle — 2) Dies sind z. B. Sonderabfalldeponien, chemische oder

stellen für Gewerbeabfälle gelieferte Abfallmengen 1984 nach Verwaltungsbezirken

liefert an				Außerdem wurden angeliefert an						Lfd. Nr.
Kompostierungs- anlagen		sonstige Beseitigungsanlagen ²⁾		Umladestationen und Sammelstellen für Gewer- beabfälle insgesamt		davon an				
						Umladestationen		Sammelstellen		
Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1	18	—	—	1	95	—	—	1	95	2
1	9	—	—	1	1	—	—	1	1	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	1	85	1	85	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	1	83	1	83	—	—	11
—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
2	27	1	8	4	264	2	167	2	96	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	2	124	2	124	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	1	0	1	0	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	2	13	2	13	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	6	138	5	137	1	1	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	1	1	1	0	—	—	1	0	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32

physikalische Behandlungsanlagen, Anlagen zur Rohstoffrückgewinnung.

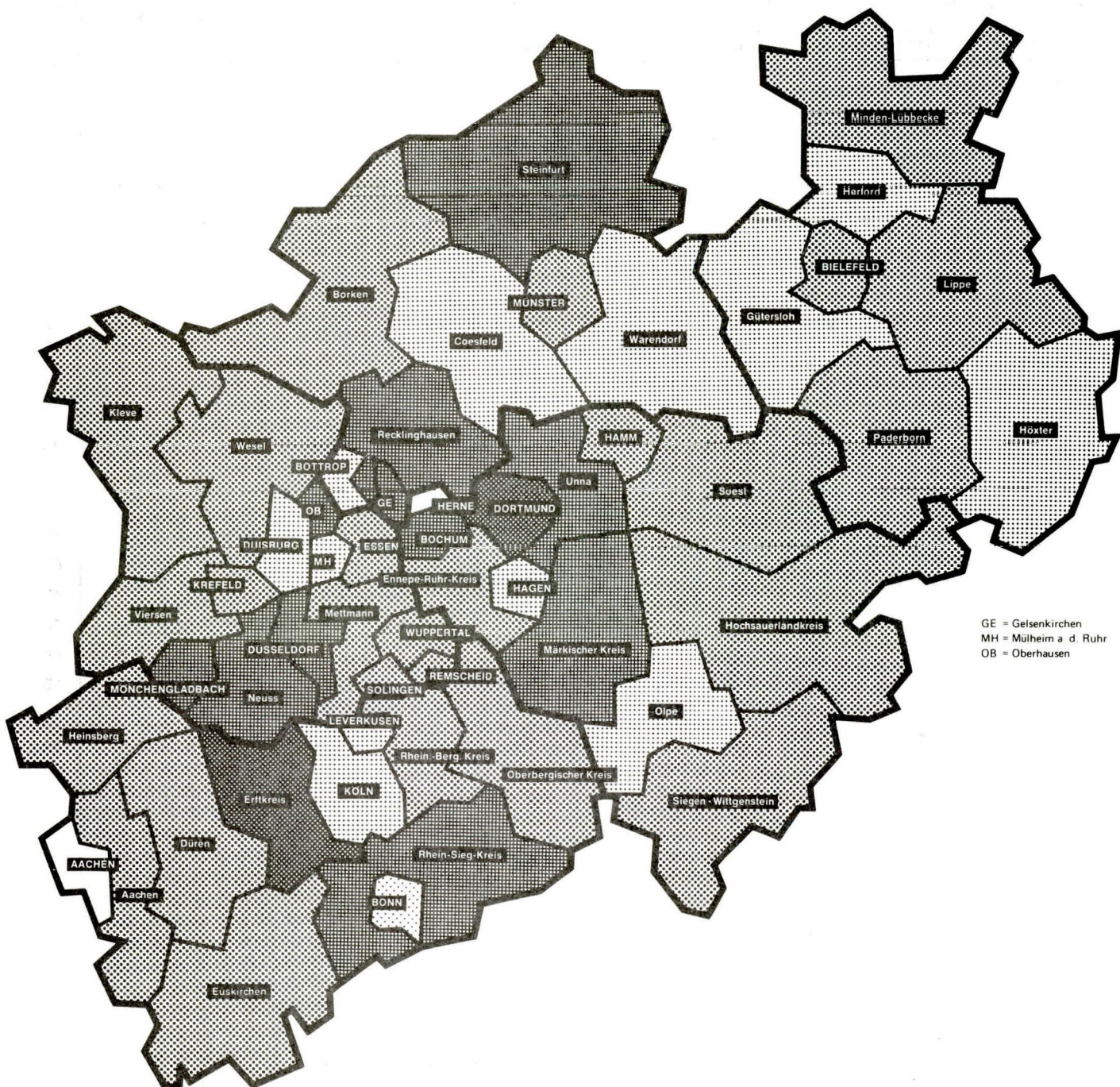
Noch: 3. An Abfallbehandlungs- und Abfallbeseitigungsanlagen sowie Umladestationen und Sammel

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Behandlungs- und Beseiti- gungsanlagen ¹⁾	Angelieferte Abfall- mengen	Davon wurden ange			
		insgesamt		Deponien		Müllverbrennungs- anlagen	
		Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t
	Kreise						
33	Borken	3	253	3	253	—	—
34	Coesfeld	4	154	3	146	—	—
35	Recklinghausen	4	537	3	363	—	—
36	Steinfurt	11	657	11	657	—	—
37	Warendorf	1	234	1	234	—	—
38	Reg.-Bez. Münster	28	3 305	25	3 122	—	—
	Kreisfreie Stadt						
39	Bielefeld	4	418	2	155	1	249
	Kreise						
40	Gütersloh	3	198	3	198	—	—
41	Herford	1	125	1	125	—	—
42	Höxter	4	105	4	105	—	—
43	Lippe	10	448	9	404	—	—
44	Minden-Lübbecke	8	399	8	399	—	—
45	Paderborn	11	338	11	338	—	—
46	Reg.-Bez. Detmold	41	2 032	38	1 725	1	249
	Kreisfreie Städte						
47	Bochum	2	675	2	675	—	—
48	Dortmund	2	1 301	2	1 301	—	—
49	Hagen	3	246	2	124	1	122
50	Hamm	1	297	1	297	—	—
51	Herne	—	—	—	—	—	—
	Kreise						
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	3	311	2	295	—	—
53	Hochsauerlandkreis	15	410	15	410	—	—
54	Märkischer Kreis	12	650	10	492	1	131
55	Olpe	3	113	3	113	—	—
56	Siegen-Wittgenstein	4	440	4	440	—	—
57	Soest	5	487	5	487	—	—
58	Unna	3	613	3	613	—	—
59	Reg.-Bez. Arnsberg	53	5 542	49	5 246	2	253
60	Nordrhein-Westfalen	185	21 178	164	18 511	11	2 349

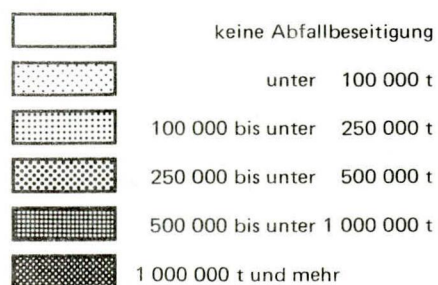
Anmerkungen S. 10

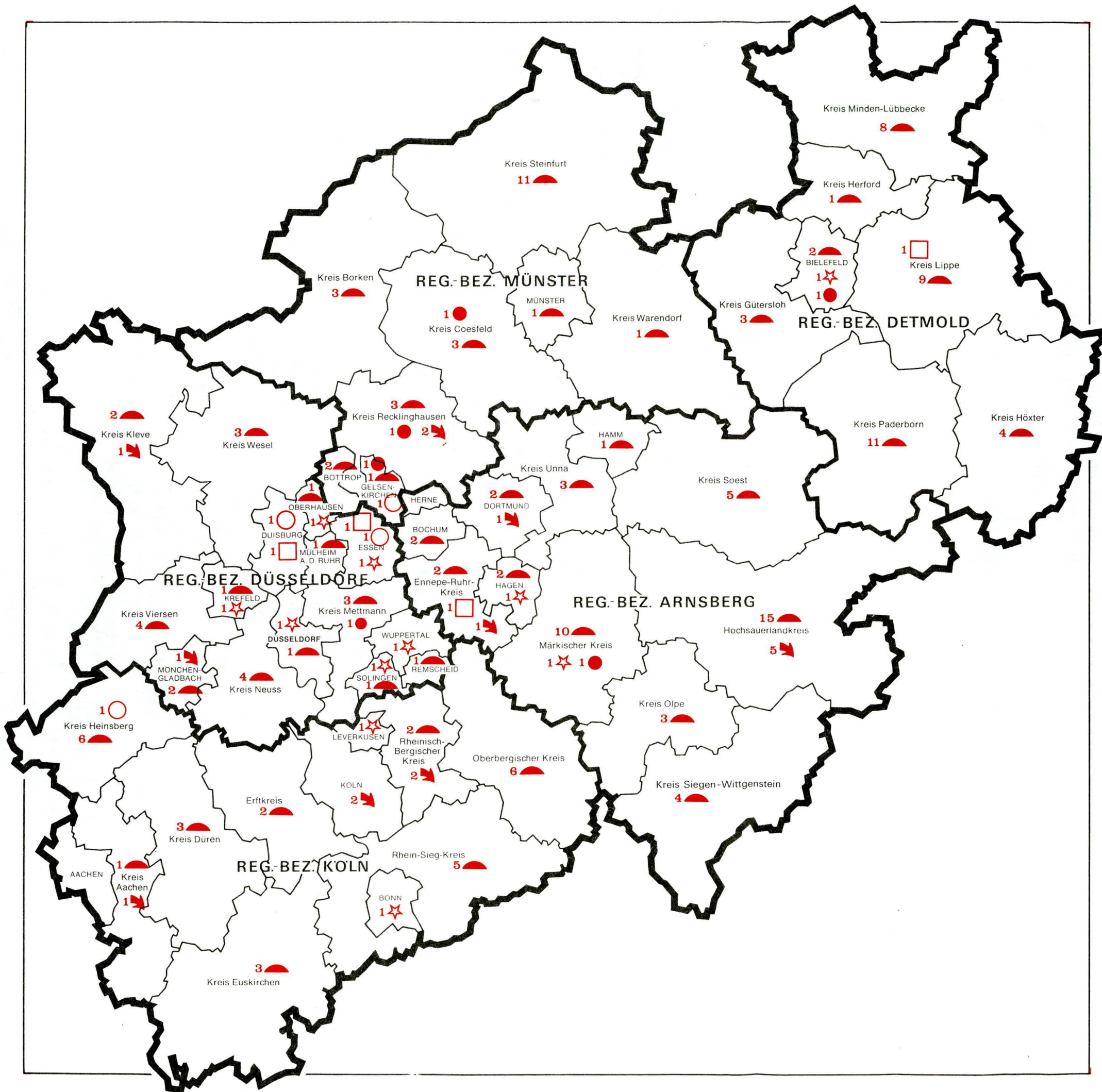
stellen für Gewerbeabfälle gelieferte Abfallmengen 1984 nach Verwaltungsbezirken

liefert an				Außerdem wurden angeliefert an						Lfd. Nr.
Kompostierungs- anlagen		sonstige Beseitigungsanlagen ²⁾		Umladestationen und Sammelstellen für Gewer- beabfälle insgesamt		davon an				
						Umladestationen		Sammelstellen		
Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	34
—	—	1	174	2	75	2	75	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	3	183	3	75	2	75	1	0	38
—	—	1	14	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
1	44	—	—	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
1	44	1	14	—	—	—	—	—	—	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	—	—	1	66	1	66	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
1	16	—	—	1	49	1	49	—	—	52
—	—	—	—	5	58	5	58	—	—	53
—	—	1	27	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
1	16	1	27	7	173	7	173	—	—	59
4	87	6	232	20	651	16	553	4	98	60



An öffentliche Beseitigungsanlagen,
Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle
gelieferte Abfallmengen 1984





Öffentliche Abfallbeseitigungsanlagen, Umladestationen, Sammelstellen für Gewerbeabfälle 1984

-  Deponie
-  Müllverbrennungsanlage
-  Kompostierungsanlage
-  Sonstige Beseitigungsanlage
-  Umladestation
-  Sammelstelle für Gewerbeabfälle

Ziffer = Anzahl der Anlagen

**4. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen sowie Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle
gelieferte Abfallmengen 1984 nach Abfallarten und Regierungsbezirken**

Abfallart	An Be- handlungs- und Besei- tigungsan- lagen an- gelieferte Abfall- mengen ¹⁾	Davon wurden angeliefert an				Außer- dem wurden angel. an Umlade- stat. u. Sammel- stellen für Gewerbe- abfälle
		Deponien	Müllver- brennungs- anlagen	Kompo- stierungs- anlagen	sonstige Beseitigungs- anlagen ²⁾	

Regierungsbezirk Düsseldorf

	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Straßenkehricht, Marktabfälle	2 851	1 174	41,2	1 652	57,9	25	0,9	—	167
Bauschutt, Straßenaufbruch	985	985	100,0	—	—	—	—	—	—
Bodenaushub	1 266	1 266	100,0	—	—	—	—	—	—
Kompost	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aschen, Schlacken und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	175	175	100,0	—	—	—	—	—	—
Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, chemisch verunreinigter Bauschutt	97	95	97,5	2	2,5	—	—	—	—
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände	6	6	100,0	—	—	—	—	—	5
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen	86	62	72,6	22	25,1	2	2,3	—	—
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	0	0	100,0	—	—	—	—	—	—
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	13	5	40,5	—	—	—	8	59,5	16
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	256	256	100,0	—	—	—	—	—	29
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	35	35	100,0	—	—	—	—	—	31
Flüssige Abfälle	1	—	—	1	100,0	—	—	—	3
Krankenhausabfälle	2	—	—	2	100,0	—	—	—	—
Sonstige Abfälle	9	9	100,0	—	—	—	—	—	13
Zusammen	5 782	4 068	70,4	1 679	29,0	27	0,5	8	0,1

	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl
Altreifen	68 181	8 836	13,0	59 345	87,0	—	—	—	—
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Regierungsbezirk Köln

	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Straßenkehricht, Marktabfälle	2 301	2 137	92,9	164	7,1	—	—	—	137
Bauschutt, Straßenaufbruch	569	569	100,0	—	—	—	—	—	—
Bodenaushub	968	968	100,0	—	—	—	—	—	—
Kompost	19	19	100,0	—	—	—	—	—	—
Aschen, Schlacken und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	117	117	100,0	—	—	—	—	—	—
Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, chemisch verunreinigter Bauschutt	2	1	53,1	1	46,9	—	—	—	—
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände	5	4	91,5	0	8,5	—	—	—	1
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen	217	217	100,0	—	—	—	—	—	—
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	2	2	100,0	—	—	—	—	—	—
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	153	153	100,0	—	—	—	—	—	—
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	37	37	100,0	—	—	—	—	—	—
Flüssige Abfälle	—	—	—	—	—	—	—	—	0
Krankenhausabfälle	1	0	2,2	1	97,8	—	—	—	—
Sonstige Abfälle	125	125	100,0	—	—	—	—	—	—
Zusammen	4 516	4 349	96,3	167	3,7	—	—	—	138

	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl
Altreifen	8 676	8 676	100,0	—	—	—	—	—	1
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen — 2) Dies sind z. B. Sonderabfalldeponien, chemische oder physikalische Behandlungsanlagen, Anlagen zur Rohstoffrückgewinnung. — 3) nachweispflichtige Abfälle im Sinne der Verordnung zu § 2 Abs. 2 Abfallbeseitigungsgesetz

**Noch: 4. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen sowie Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle
gelieferte Abfallmengen 1984 nach Abfallarten und Regierungsbezirken**

Abfallart	An Be- handlungs- und Besei- tigungsan- lagen an- gelieferte Abfall- mengen ¹⁾	Davon wurden angeliefert an				Außer- dem wurden angel. an Umlade- stat. u. Sammel- stellen für Gewerbe- abfälle
		Deponien	Müllver- brennungs- anlagen	Kompo- stierungs- anlagen	sonstige Beseitigungs- anlagen ²⁾	

Regierungsbezirk Münster

	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Straßenkehricht, Marktabfälle	1 447	1 284	88,7	—	—	—	163	11,3	75
Bauschutt, Straßenaufbruch	560	559	100,0	—	—	—	0	0	—
Bodenaushub	690	690	100,0	—	—	—	—	—	—
Kompost	5	5	100,0	—	—	—	—	—	—
Aschen, Schlacken und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	181	181	100,0	—	—	—	—	—	—
Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, chemisch verunreinigter Bauschutt	22	22	99,4	—	—	—	0	0,6	—
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände	18	18	97,8	—	—	—	0	2,2	—
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen	134	134	100,0	—	—	—	—	—	—
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	10	10	100,0	—	—	—	—	—	—
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	159	157	99,1	—	—	—	1	0,9	1
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	67	60	88,7	—	—	—	8	11,3	—
Flüssige Abfälle	10	1	7,8	—	—	—	10	92,2	—
Krankenhausabfälle	0	—	—	—	—	—	0	100,0	—
Sonstige Abfälle	0	—	—	—	—	—	0	100,0	—
Zusammen	3 304	3 121	94,5	—	—	—	183	5,5	75

Altreifen
Autowracks

Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl
38 285	38 285	100,0	—	—	—	—	—	251
—	—	—	—	—	—	—	—	—

Regierungsbezirk Detmold

	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Straßenkehricht, Marktabfälle	965	677	70,1	249	25,7	40	4,1	—	—
Bauschutt, Straßenaufbruch	414	414	100,0	—	—	—	—	—	—
Bodenaushub	193	193	100,0	—	—	—	—	—	—
Kompost	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aschen, Schlacken und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	89	89	100,0	—	—	—	—	—	—
Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, chemisch verunreinigter Bauschutt	3	3	100,0	—	—	—	—	—	—
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände	3	3	100,0	—	—	—	—	—	—
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen	69	65	94,3	—	—	4	5,7	—	—
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	11	11	100,0	—	—	—	—	—	—
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	185	185	100,0	—	—	—	—	—	—
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	21	8	36,0	—	—	—	14	64,0	—
Flüssige Abfälle	1	—	—	—	—	—	1	100,0	—
Krankenhausabfälle	1	1	70,5	0	29,5	—	—	—	—
Sonstige Abfälle	76	76	100,0	—	—	—	—	—	—
Zusammen	2 032	1 725	84,9	249	12,3	44	2,2	14	0,7

Altreifen
Autowracks

Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl
600	600	100,0	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

Anmerkungen S. 17

Noch: 4. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen sowie Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle
gelieferte Abfallmengen 1984 nach Abfallarten und Regierungsbezirken

Abfallart	An Be- handlungs- und Besei- tigungsan- lagen an- gelieferte Abfall- mengen ¹⁾	Davon wurden angeliefert an				Außer- dem wurden angel. an Umlade- stat. u. Sammel- stellen für Gewerbe- abfälle
		Deponien	Müllver- brennungs- anlagen	Kompo- stierungs- anlagen	sonstige Beseitigungs- anlagen ²⁾	

Regierungsbezirk Arnsberg

	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Straßenkehricht, Marktabfälle	2 055	1 789	87,1	250	12,1	16	0,8	—	158
Bauschutt, Straßenaufbruch	1 112	1 112	100,0	—	—	—	—	—	1
Bodenaushub	1 721	1 721	100,0	—	—	—	—	—	0
Kompost	103	103	100,0	—	—	—	—	—	—
Aschen, Schlacken und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	28	28	100,0	—	—	—	—	—	—
Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, chemisch verunreinigter Bauschutt	7	5	67,6	2	32,4	—	—	—	—
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände	9	9	100,0	—	—	—	—	—	—
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen	17	17	100,0	—	—	—	—	—	—
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	1	1	100,0	—	—	—	—	—	—
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	32	14	44,0	—	—	—	18	56,0	—
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	351	350	99,7	1	0,3	—	—	—	15
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	40	40	100,0	—	—	—	—	—	—
Flüssige Abfälle	9	—	—	—	—	—	9	100,0	—
Krankenhausabfälle	4	4	100,0	—	—	—	—	—	—
Sonstige Abfälle	51	51	100,0	—	—	—	—	—	—
Zusammen	5 540	5 244	94,7	253	4,6	16	0,3	27	173

Altreifen
Autowracks

Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl
124 254	124 254	100,0	—	—	—	—	—	—

Nordrhein-Westfalen

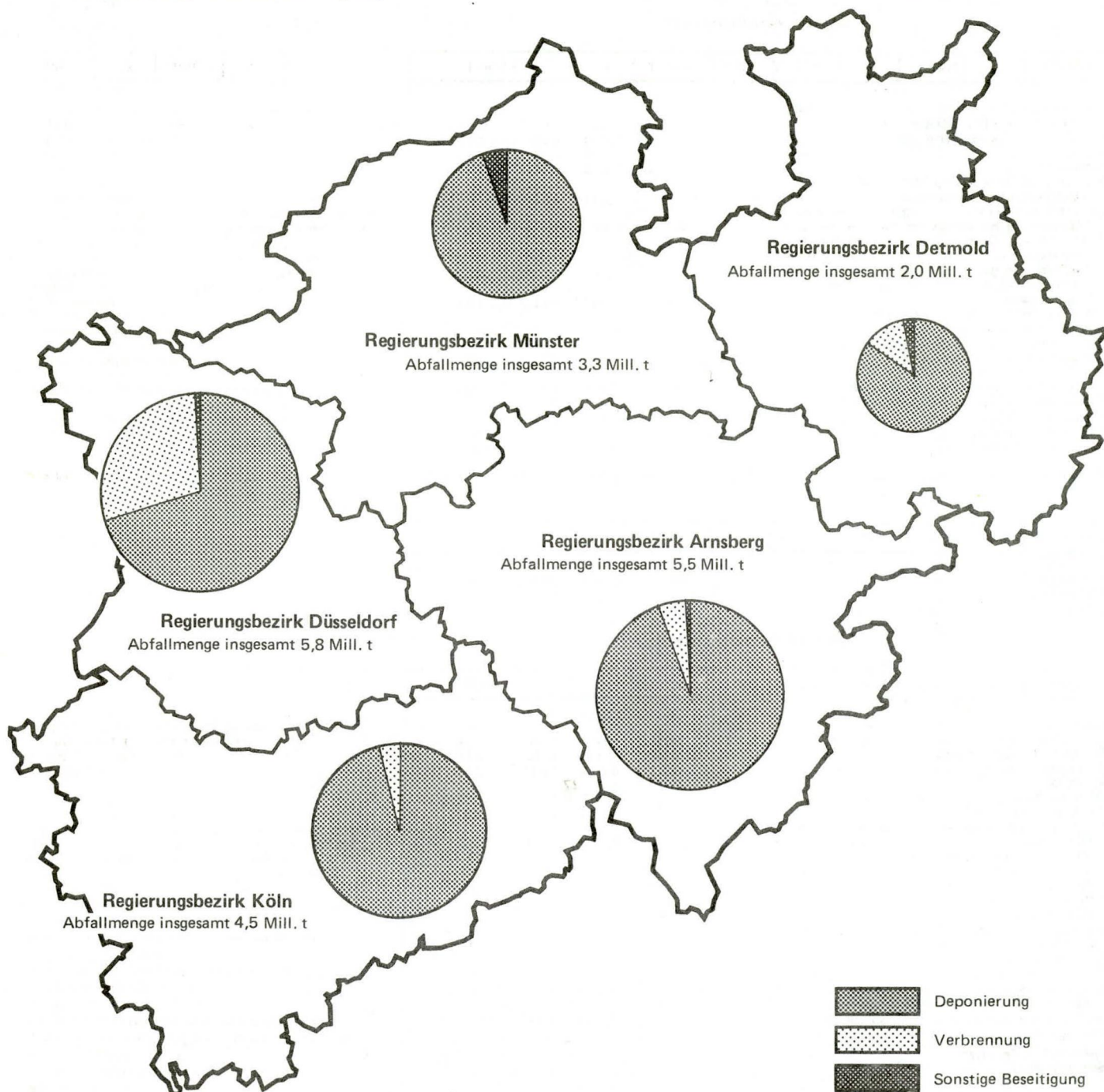
	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Straßenkehricht, Marktabfälle	9 620	7 061	73,4	2 314	24,1	81	0,8	163	538
Bauschutt, Straßenaufbruch	3 639	3 639	100,0	—	—	—	—	0	1
Bodenaushub	4 838	4 838	100,0	—	—	—	—	—	0
Kompost	127	127	100,0	—	—	—	—	—	—
Aschen, Schlacken und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	591	591	100,0	—	—	—	—	—	—
Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, chemisch verunreinigter Bauschutt	132	126	95,6	6	4,3	—	0	0,1	—
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände	40	40	98,1	0	1,0	—	0	1,0	6
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen	523	495	94,7	22	4,1	6	1,1	—	—
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	1	1	100,0	—	—	—	—	—	—
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	68	42	62,2	—	—	—	26	37,8	16
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	1 105	1 102	99,8	1	0,1	—	1	0,1	44
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	201	179	89,4	—	—	—	21	10,6	31
Flüssige Abfälle	21	1	3,8	1	5,1	—	19	91,1	3
Krankenhausabfälle	9	4	50,7	4	47,4	—	0	1,9	—
Sonstige Abfälle	261	261	99,9	—	—	—	0	0,1	13
Insgesamt	21 174	18 508	87,4	2 348	11,1	87	0,4	232	651
darunter Sonderabfälle ³⁾	108	90	83,3	2	1,5	—	16	15,2	13

Altreifen
Autowracks

Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl
239 996	180 651	75,3	59 345	24,7	—	—	—	280

Anmerkungen S. 17

**An öffentliche Anlagen
gelieferte Abfallmengen 1984
nach Art der Abfallbeseitigung**



**5. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen gelieferte Abfallmengen 1984 nach Abfallarten und
Art der Anlieferung sowie nach Regierungsbezirken**

Abfallart	An Be- handlungs- und Besei- tigungsan- lagen an- gelieferte Abfall- mengen ¹⁾	Davon wurden angeliefert		
		im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr	durch	
			andere öffentliche Einrichtungen	sonstige Anlieferer

Regierungsbezirk Düsseldorf

1 000 t		%2)	1 000 t	%2)	1 000 t	%2)
2 851	1 817	63,7	81	2,9	953	33,4
985	—	—	12	1,3	972	98,7
1 266	—	—	19	1,5	1 247	98,5
—	—	—	—	—	—	—
175	—	—	153	87,4	22	12,6
97	—	—	5	4,8	93	95,2
6	—	—	3	46,9	3	53,1
86	—	—	29	33,2	57	66,8
0	—	—	0	100,0	—	—
13	—	—	—	—	13	100,0
256	—	—	7	2,6	250	97,4
35	—	—	0	0,2	35	99,8
1	—	—	—	—	1	100,0
2	1	57,1	—	—	1	42,9
9	—	—	0	3,8	8	96,2
5 782	1 818	31,4	309	5,3	3 655	63,2

Anzahl	% ²⁾	Anzahl	% ²⁾	Anzahl	% ²⁾
68 181	—	782	1,1	67 399	98,9

Regierungsbezirk Köln

1 000 t		%2)	1 000 t		%2)	1 000 t		%2)
2 301	1 284	55,8	55	2,4	962	41,8		
569	—	—	3	0,6	565	99,4		
968	—	—	4	0,4	963	99,6		
19	—	—	—	—	19	100,0		
117	—	—	42	35,9	75	64,1		
2	—	—	1	47,8	1	52,2		
5	—	—	4	79,9	1	20,1		
217	—	—	205	94,7	11	5,3		
—	—	—	—	—	—	—		
2	—	—	—	—	2	100,0		
153	—	—	—	—	153	100,0		
37	—	—	—	—	37	100,0		
—	—	—	—	—	—	—		
1	—	—	0	2,2	1	97,8		
125	0	0,1	0	0,1	125	99,8		
4 516	1 284	28,4	315	7,0	2 917	64,6		

Anzahl		%2)		Anzahl		%2)		Anzahl		%2)	
8 676		—		370		4,3		8 306		95,7	

1) ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen — 2) Anteil an den an Behandlungs- und Beseitigungsanlagen angelieferten Abfallmengen — 3) nachweispflichtige Abfälle im Sinne der Verordnung zu § 2 Abs. 2 Abfallbeseitigungsgesetz

Noch: 5. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen gelieferte Abfallmengen 1984 nach Abfallarten und Art der Anlieferung sowie nach Regierungsbezirken

Abfallart	An Be- handlungs- und Besei- tigungsan- lagen an- gelieferte Abfall- mengen ¹⁾	Davon wurden angeliefert		
		im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr	durch	
			andere öffentliche Einrichtungen	sonstige Anlieferer

Regierungsbezirk Münster

	1 000 t		%2)	1 000 t		%2)	1 000 t		%2)
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Straßenkehricht, Marktabfälle	1 447	866	59,9	177	12,2	404	27,9		
Bauschutt, Straßenaufbruch	560	—	—	9	1,6	551	98,4		
Bodenaushub	690	—	—	62	9,0	628	91,0		
Kompost	5	—	—	—	—	5	100,0		
Aschen, Schlacken und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	181	—	—	159	87,5	23	12,5		
Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, chemisch verunreinigter Bauschutt	22	—	—	0	0,7	22	99,3		
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände	18	—	—	1	6,5	17	93,5		
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen	134	—	—	114	85,0	20	15,0		
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	—	—	—	—	—	—	—		
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	10	—	—	—	—	10	100,0		
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	159	—	—	3	2,0	156	98,0		
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	67	—	—	4	5,4	64	94,6		
Flüssige Abfälle	10	—	—	—	—	10	100,0		
Krankenhausabfälle	0	—	—	—	—	0	100,0		
Sonstige Abfälle	0	—	—	—	—	0	100,0		
Zusammen	3 304	866	26,2	528	16,0	1 909	57,8		

	Anzahl		% ²⁾		Anzahl		% ²⁾		Anzahl		% ²⁾	
Altreifen	38 285	—	—	—	5 940	15,5	—	—	32 345	84,5	—	—
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Regierungsbezirk Detmold

	1 000 t		%2)	1 000 t		%2)	1 000 t		%2)
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Straßenkehricht, Marktabfälle	965	582	60,3	8	0,8	375	38,9		
Bauschutt, Straßenaufbruch	414	—	—	9	2,1	405	97,9		
Bodenaushub	193	—	—	—	—	193	100,0		
Kompost	—	—	—	—	—	—	—		
Aschen, Schlacken und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	89	—	—	89	100,0	—	—		
Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, chemisch verunreinigter Bauschutt	3	—	—	—	—	3	100,0		
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände	3	—	—	—	—	3	100,0		
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen	69	—	—	51	73,3	19	26,7		
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	—	—	—	—	—	—	—		
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	11	—	—	—	—	11	100,0		
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	185	—	—	—	—	185	100,0		
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	21	—	—	1	3,0	21	97,0		
Flüssige Abfälle	1	—	—	—	—	1	100,0		
Krankenhausabfälle	1	—	—	—	—	1	100,0		
Sonstige Abfälle	76	—	—	—	—	76	100,0		
Zusammen	2 032	582	28,6	157	7,7	1 293	63,6		

	Anzahl	% ²⁾	Anzahl	% ²⁾	Anzahl	% ²⁾
Altreifen	600	—	—	—	600	100,0
Autowracks	—	—	—	—	—	—

Anmerkungen S. 21

Noch: 5. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen gelieferte Abfallmengen 1984 nach Abfallarten und Art der Anlieferung sowie nach Regierungsbezirken

Abfallart	An Be- handlungs- und Besei- tigungsan- lagen an- gelieferte Abfall- mengen ¹⁾	Davon wurden angeliefert		
		im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr	durch	
			andere öffentliche Einrichtungen	sonstige Anlieferer

Regierungsbezirk Arnsberg

	1 000 t		%2)	1 000 t	%2)	1 000 t	%2)
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Straßenkehricht, Marktabfälle	2 055	1 281	62,4	201	9,8	572	27,8
Bauschutt, Straßenaufbruch	1 112	0	0	17	1,5	1 095	98,5
Bodenaushub	1 721	—	—	27	1,6	1 693	98,4
Kompost	103	—	—	2	1,6	102	98,4
Aschen, Schlacken und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	28	—	—	28	97,5	1	2,5
Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, chemisch verunreinigter Bauschutt	7	—	—	—	—	7	100,0
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände	9	—	—	9	99,8	0	0,2
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen	17	—	—	15	85,7	3	14,3
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	1	—	—	—	—	1	100,0
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	32	—	—	—	—	32	100,0
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	351	—	—	4	1,0	348	99,0
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	40	—	—	2	6,2	37	93,8
Flüssige Abfälle	9	—	—	—	—	9	100,0
Krankenhausabfälle	4	3	77,2	—	—	1	22,8
Sonstige Abfälle	51	0	0,6	0	0,6	50	98,8
Zusammen	5 540	1 284	23,2	305	5,5	3 951	71,3

	Anzahl		%2)		Anzahl		%2)		Anzahl		%2)	
Altreifen	124	254	—	—	—	5	444	4,4	—	118	810	95,6
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

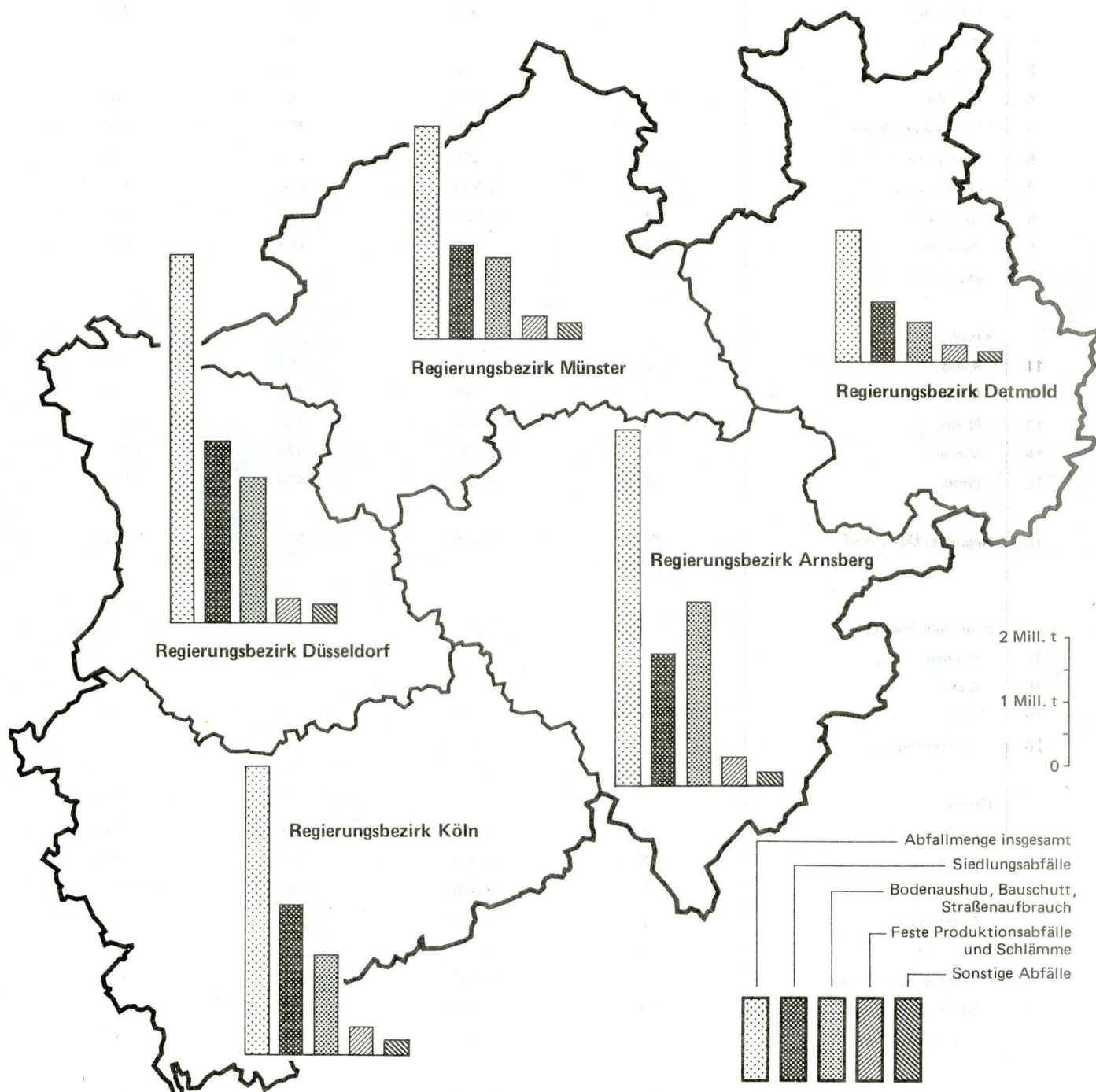
Nordrhein-Westfalen

	1 000 t		%2)	1 000 t	%2)	1 000 t	%2)
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Straßenkehricht, Marktabfälle	9 620	5 831	60,6	522	5,4	3 266	34,0
Bauschutt, Straßenaufbruch	3 639	0	0	50	1,4	3 589	98,6
Bodenaushub	4 838	—	—	113	2,3	4 725	97,7
Kompost	127	—	—	2	1,3	125	98,7
Aschen, Schlacken und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	591	—	—	470	79,6	121	20,4
Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, chemisch verunreinigter Bauschutt	132	—	—	6	4,3	126	95,7
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände	40	—	—	16	40,2	24	59,8
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen	523	—	—	413	79,0	110	21,0
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	1	—	—	0	8,3	1	91,7
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	68	—	—	—	—	68	100,0
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	1 105	—	—	13	1,2	1 091	98,8
Schlämme aus Industrie und Gewerbe	201	—	—	7	3,4	194	96,6
Flüssige Abfälle	21	—	—	—	—	21	100,0
Krankenhausabfälle	9	4	46,0	0	0,4	5	53,6
Sonstige Abfälle	261	0	0,2	1	0,3	260	99,5
Insgesamt	21 174	5 836	27,6	1 613	7,6	13 725	64,8
darunter Sonderabfälle ³⁾	108	0	0	—	—	108	100,0

	Anzahl		%2)		Anzahl		%2)		Anzahl		%2)	
Altreifen	239 996	—	—	—	12 536	5,2	—	—	227 460	94,8	—	—
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Anmerkungen S. 21

An öffentliche Abfallbeseitigungsanlagen
gelieferte Abfallmengen und -arten 1984



6. Deponien 1984 nach Restvolumen und ange

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Deponien insgesamt	Noch verfüll- bares Restvolumen	Angelieferte Abfallmengen insgesamt ¹⁾	
		Anzahl	1 000 m ³	1 000 t	1 000 m ³
	Kreisfreie Städte				
1	Düsseldorf	1	300	316	333
2	Duisburg	—	—	—	—
3	Essen	—	—	—	—
4	Krefeld	1	577	46	39
5	Mönchengladbach	2	220	429	272
6	Mülheim a. d. Ruhr	1	385	151	79
7	Oberhausen	1	1 200	210	177
8	Remscheid	1	2 000	382	248
9	Solingen	1	430	189	274
10	Wuppertal	—	—	—	—
	Kreise				
11	Kleve	2	2 335	251	553
12	Mettmann	3	795	250	308
13	Neuss	4	8 035	885	1 562
14	Viersen	4	5 038	474	1 323
15	Wesel	3	4 220	484	779
16	Reg.-Bez. Düsseldorf	24	25 535	4 068	5 948
	Kreisfreie Städte				
17	Aachen	—	—	—	—
18	Bonn	—	—	—	—
19	Köln	—	—	—	—
20	Leverkusen	—	—	—	—
	Kreise				
21	Aachen	1	3 950	440	1 116
22	Düren	3	7 000	414	782
23	Erftkreis	2	8 500	1 350	2 894
24	Euskirchen	3	8 612	389	781
25	Heinsberg	6	8 915	295	513
26	Oberbergischer Kreis	6	11 000	324	725
27	Rhein.-Berg. Kreis	2	856	360	238
28	Rhein-Sieg-Kreis	5	1 345	779	1 494
29	Reg.-Bez. Köln	28	50 178	4 349	8 543
	Kreisfreie Städte				
30	Bottrop	2	882	155	212
31	Gelsenkirchen	1	18 000	979	1 883
32	Münster	1	5 223	334	568

1) ohne Altreifen und Autowracks

lieferten Abfallmengen sowie nach Verwaltungsbezirken

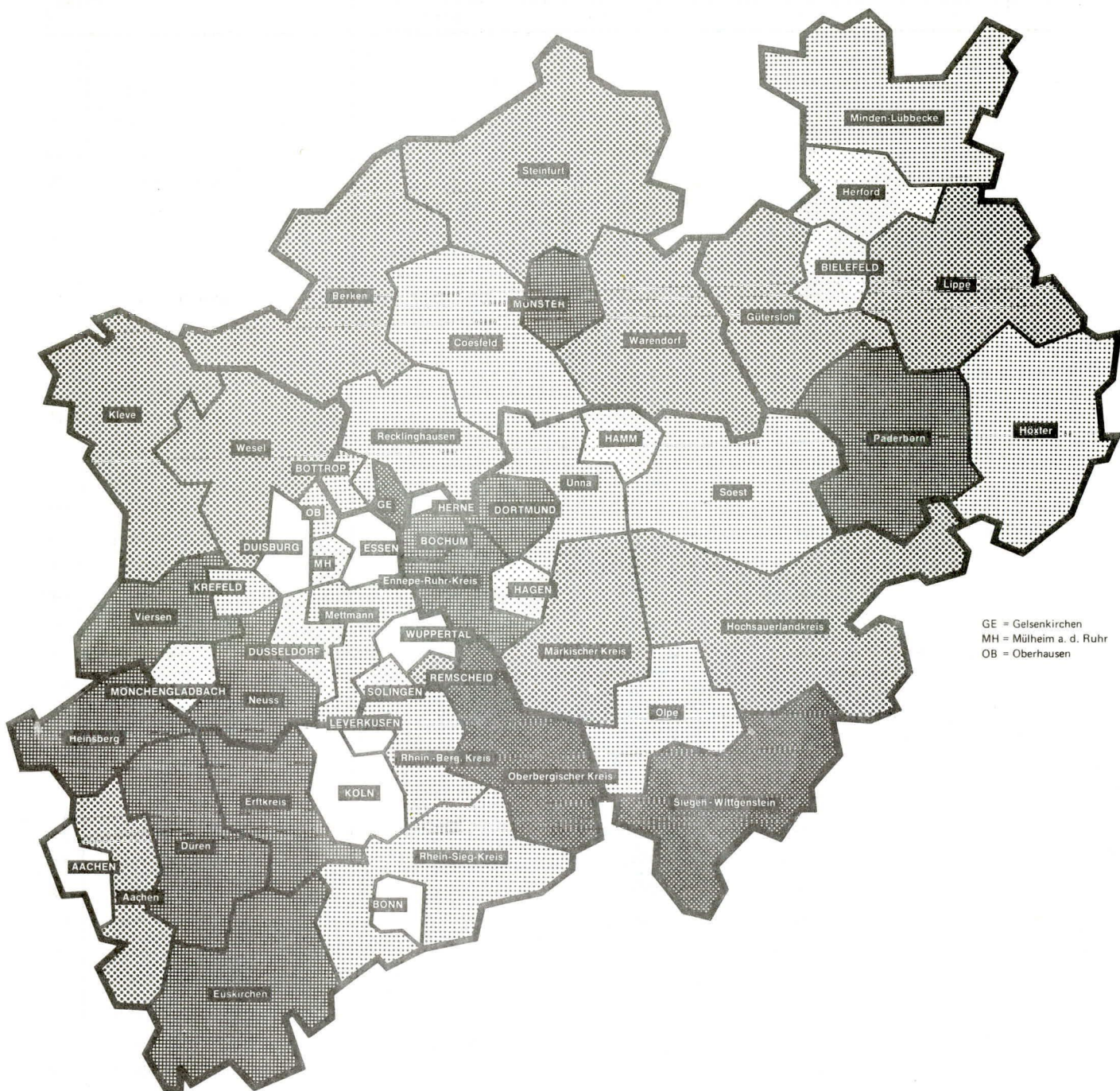
Deponien mit einem noch zu verfüllenden Restvolumen von ... bis unter ... 1 000 m ³					Lfd. Nr.
unter 5	5 — 20	20 — 100	100 — 500	500 und mehr	
Anzahl					
—	—	—	1	—	1
—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	1	4
—	—	1	1	—	5
—	—	—	1	—	6
—	—	—	—	1	7
—	—	—	—	1	8
—	—	—	1	—	9
—	—	—	—	—	10
—	—	1	—	1	11
—	—	2	—	1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

Noch: 6. Deponien 1984 nach Restvolumen und ange

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Deponien insgesamt	Noch verfüll- bares Restvolumen	Angelieferte Abfallmengen insgesamt	
		Anzahl	1 000 m ³	1 000 t	1 000 m ³
	Kreise				
33	Borken	3	2 135	253	633
34	Coesfeld	3	990	146	293
35	Recklinghausen	3	1 754	363	585
36	Steinfurt	11	4 620	657	841
37	Warendorf	1	3 400	234	481
38	Reg.-Bez. Münster	25	37 004	3 122	5 496
	Kreisfreie Stadt				
39	Bielefeld	2	120	155	125
	Kreise				
40	Gütersloh	3	3 139	198	422
41	Herford	1	330	125	74
42	Höxter	4	1 067	105	201
43	Lippe	9	2 001	404	745
44	Minden-Lübbecke	8	1 707	399	1 032
45	Paderborn	11	6 922	338	621
46	Reg.-Bez. Detmold	38	15 286	1 725	3 221
	Kreisfreie Städte				
47	Bochum	2	7 700	675	1 267
48	Dortmund	2	6 200	1 301	2 118
49	Hagen	2	150	124	69
50	Hamm	1	300	297	471
51	Herne	—	—	—	—
	Kreise				
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	2	5 880	295	414
53	Hochsauerlandkreis	15	2 159	410	538
54	Märkischer Kreis	10	3 628	492	617
55	Olpe	3	730	113	303
56	Siegen-Wittgenstein	4	10 170	440	416
57	Soest	5	1 695	487	770
58	Unna	3	1 320	613	1 026
59	Reg.-Bez. Arnsberg	49	39 932	5 246	8 009
60	Nordrhein-Westfalen	164	167 935	18 511	31 218

lieferten Abfallmengen sowie nach Verwaltungsbezirken

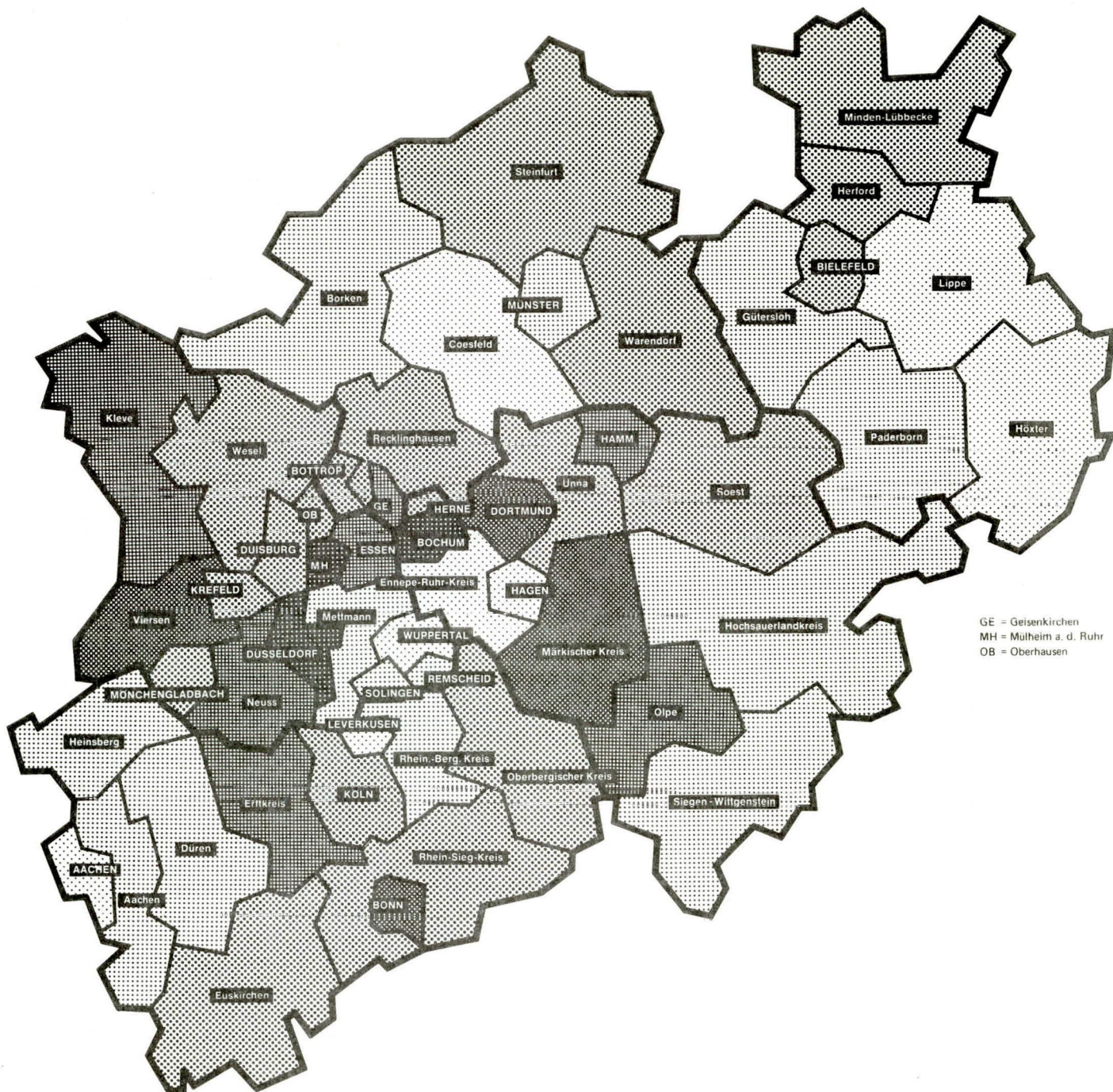
Deponien mit einem noch zu verfüllenden Restvolumen von ... bis unter ... 1 000 m ³					Lfd. Nr.
unter 5	5 — 20	20 — 100	100 — 500	500 und mehr	
Anzahl					
—	—	—	2	1	33
—	—	1	1	1	34
—	—	—	1	2	35
—	1	6	1	3	36
—	—	—	—	1	37
—	2	7	5	11	38
—	—	2	—	—	39
—	—	—	—	3	40
—	—	—	1	—	41
—	—	1	2	1	42
1	1	4	1	2	43
1	—	1	5	1	44
3	5	1	1	1	45
5	6	9	10	8	46
—	—	—	—	2	47
—	—	—	1	1	48
—	—	1	1	—	49
—	—	—	1	—	50
—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	2	52
—	1	7	6	1	53
1	—	4	4	1	54
—	—	1	1	1	55
—	—	1	1	2	56
—	—	—	4	1	57
—	—	1	1	1	58
1	1	15	20	12	59
11	11	42	45	55	60



GE = Gelsenkirchen
 MH = Mülheim a. d. Ruhr
 OB = Oberhausen

Noch verfügbares Restvolumen
 der öffentlichen Deponien 1984





Haus- und Sperrmüllmenge
je angeschlossenen Einwohner 1984



7. Entsorgte Einwohner am 31. 12. 1984 und eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Gemeindegrößenklasse	Wohnbevölkerung insgesamt	Entsorgte Einwohner insgesamt	durch öffentliche	
				Trans	
		31. 12. 1984			
Anzahl			% ¹⁾		
	Kreisfreie Städte				
1	Düsseldorf	565 843	565 843	552 872	97,7
2	Duisburg	522 829	522 829	518 186	99,1
3	Essen	625 705	625 705	625 705	100,0
4	Krefeld	217 276	217 276	204 812	94,3
5	Mönchengladbach	255 085	255 085	215 643	84,5
6	Mülheim a. d. Ruhr	173 190	173 190	173 190	100,0
7	Oberhausen	223 265	223 265	223 265	100,0
8	Remscheid	121 830	121 830	121 830	100,0
9	Solingen	158 418	158 418	158 418	100,0
10	Wuppertal	379 393	379 393	379 393	100,0
	Kreise				
11	Kleve	261 548	261 548	44 223	16,9
12	Mettmann	476 036	476 036	271 161	57,0
13	Neuss	403 750	403 728	110 326	27,3
14	Viersen	260 765	260 750	—	—
15	Wesel	412 636	412 636	158 479	38,4
16	Reg.-Bez. Düsseldorf	5 057 569	5 057 532	3 757 503	74,3
	davon				
	in Gemeinden				
	mit ... bis unter ... Einwohnern				
17	unter 5 000	—	—	—	—
18	5 000 — 10 000	51 452	51 452	—	—
19	10 000 — 20 000	178 380	178 365	—	—
20	20 000 — 50 000	805 446	805 424	164 840	20,5
21	50 000 — 100 000	635 695	635 695	309 023	48,6
22	100 000 — 200 000	597 200	597 200	563 764	94,4
23	200 000 — 500 000	1 075 019	1 075 019	1 023 113	95,2
24	500 000 und mehr	1 714 377	1 714 377	1 696 763	99,0
	Kreisfreie Städte				
25	Aachen	239 801	239 801	167 859	70,0
26	Bonn	291 291	291 291	291 291	100,0
27	Köln	922 286	922 286	781 737	84,8
28	Leverkusen	155 411	155 411	155 411	100,0
	Kreise				
29	Aachen	286 971	286 971	86 695	30,2
30	Düren	236 797	236 654	51 690	21,8
31	Erftkreis	402 479	402 479	188 290	46,8
32	Euskirchen	160 243	160 211	—	—
33	Heinsberg	215 388	215 388	—	—
34	Oberbergischer Kreis	245 075	245 075	—	—
35	Rhein.-Berg. Kreis	247 423	245 906	43 524	17,7
36	Rhein-Sieg-Kreis	476 403	476 403	—	—
37	Reg.-Bez. Köln	3 879 568	3 877 876	1 766 497	45,6
	davon				
	in Gemeinden				
	mit ... bis unter ... Einwohnern				
38	unter 5 000	8 225	8 193	—	—
39	5 000 — 10 000	126 011	125 928	—	—
40	10 000 — 20 000	502 546	502 486	—	—
41	20 000 — 50 000	1 069 495	1 067 978	117 797	11,0
42	50 000 — 100 000	463 753	463 753	208 878	45,0
43	100 000 — 200 000	256 160	256 160	198 935	77,7
44	200 000 — 500 000	531 092	531 092	459 150	86,5
45	500 000 und mehr	922 286	922 286	781 737	84,8

1) Anteil an den entsorgten Einwohnern insgesamt — 2) Anteil an den eingesammelten Mengen des Haus- und Sperrmülls insgesamt

1984 nach Rechtsform des Transporteurs, Verwaltungsbezirken und Gemeindegrößenklassen

Davon		Eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll		Davon				Lfd. Nr.
durch private				durch öffentliche		durch private		
porteurere		insgesamt	je Einwohner	Transporteure				
Anzahl	% ¹⁾	t	kg	t	% ²⁾	t	% ²⁾	
12 971	2,3	290 217	512,9	283 564	97,7	6 653	2,3	1
4 643	0,9	205 938	393,9	205 200	99,6	738	0,4	2
—	—	255 744	408,7	255 744	100,0	—	—	3
12 464	5,7	83 815	385,8	79 544	94,9	4 271	5,1	4
39 442	15,5	97 843	383,6	82 714	84,5	15 129	15,5	5
—	—	88 785	512,7	88 785	100,0	—	—	6
—	—	88 000	394,2	88 000	100,0	—	—	7
—	—	37 950	311,5	37 950	100,0	—	—	8
—	—	47 526	300,0	47 526	100,0	—	—	9
—	—	106 158	279,8	106 158	100,0	—	—	10
217 325	83,1	11 870	427,7	16 525	14,8	95 345	85,2	11
204 875	43,0	144 533	303,6	77 744	53,8	66 789	46,2	12
293 402	72,7	177 631	440,0	40 442	22,8	137 189	77,2	13
260 750	100,0	126 000	483,2	—	—	126 000	100,0	14
254 157	61,6	161 177	390,6	58 168	36,1	103 009	63,9	15
1 300 029	25,7	2 023 187	400,0	1 468 064	72,6	555 123	27,4	16
—	—	—	—	—	—	—	—	17
51 452	100,0	20 363	395,8	—	—	20 363	100,0	18
178 365	100,0	69 120	387,5	—	—	69 120	100,0	19
640 584	79,5	321 822	399,6	55 975	17,4	265 847	82,6	20
326 672	51,4	253 577	398,9	96 462	38,0	157 115	62,0	21
33 436	5,6	230 590	386,1	214 703	93,1	15 887	6,9	22
51 906	4,8	375 816	349,6	356 416	94,8	19 400	5,2	23
17 614	1,0	751 899	438,6	744 508	99,0	7 391	1,0	24
71 942	30,0	70 369	293,5	48 952	69,6	21 417	30,4	25
—	—	133 139	457,1	133 139	100,0	—	—	26
140 549	15,2	341 633	370,4	289 571	84,8	52 062	15,2	27
—	—	39 601	254,8	39 601	100,0	—	—	28
200 276	69,8	95 784	333,8	32 425	33,9	63 359	66,2	29
184 964	78,2	81 458	344,2	18 516	22,7	62 942	77,3	30
214 189	53,2	163 364	405,9	71 334	43,7	92 030	56,3	31
160 211	100,0	57 251	357,4	—	—	57 251	100,0	32
215 388	100,0	68 870	319,8	—	—	68 870	100,0	33
245 075	100,0	91 502	373,4	—	—	91 502	100,0	34
202 382	82,3	75 533	307,2	12 652	16,8	62 881	83,3	35
476 403	100,0	169 366	355,5	—	—	169 366	100,0	36
2 111 379	54,4	1 387 870	357,9	646 190	46,6	741 680	53,4	37
8 193	100,0	2 637	321,9	—	—	2 637	100,0	38
125 928	100,0	39 464	313,4	—	—	39 464	100,0	39
502 486	100,0	173 193	344,7	—	—	173 193	100,0	40
950 181	89,0	380 522	356,3	44 001	11,6	336 521	88,4	41
254 875	55,0	178 964	385,9	78 274	43,7	100 690	56,3	42
57 225	22,3	67 949	265,3	52 253	76,9	15 696	23,1	43
71 942	13,5	203 508	383,2	182 091	89,5	21 417	10,5	44
140 549	15,2	341 633	370,4	289 571	84,8	52 062	15,2	45

Noch: 7. Entsorgte Einwohner am 31. 12. 1984 und eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Gemeindegrößenklasse	Wohnbevölkerung insgesamt	Entsorgte Einwohner insgesamt	durch öffentliche	
				Trans	
		31. 12. 1984			
Anzahl			%1)		
	Kreisfreie Städte				
46	Bottrop	112 353	112 353	112 353	100,0
47	Gelsenkirchen	287 956	287 956	287 956	100,0
48	Münster	272 626	272 626	210 111	77,1
	Kreise				
49	Borken	304 905	304 905	89 257	29,3
50	Coesfeld	176 574	176 574	—	—
51	Recklinghausen	621 678	621 678	590 096	94,9
52	Steinfurt	379 602	379 602	100 801	26,6
53	Warendorf	246 962	244 222	52 537	21,5
54	Reg.-Bez. Münster	2 402 656	2 399 916	1 443 111	60,1
	davon				
	in Gemeinden				
	mit ... bis unter ... Einwohnern				
55	unter 5 000	9 490	9 490	—	—
56	5 000 — 10 000	204 600	202 889	—	—
57	10 000 — 20 000	281 223	280 194	—	—
58	20 000 — 50 000	546 573	546 573	179 187	32,8
59	50 000 — 100 000	569 846	569 846	535 515	94,0
60	100 000 — 200 000	230 342	230 342	230 342	100,0
61	200 000 — 500 000	560 582	560 582	498 067	88,8
62	500 000 und mehr	—	—	—	—
	Kreisfreie Stadt				
63	Bielefeld	301 460	301 460	295 927	98,2
	Kreise				
64	Gütersloh	285 808	285 808	73 006	25,5
65	Herford	226 116	226 066	59 941	26,5
66	Höxter	141 548	141 548	—	—
67	Lippe	322 696	322 696	67 620	21,0
68	Minden-Lübbecke	280 163	280 163	70 434	25,1
69	Paderborn	228 897	228 047	109 514	48,0
70	Reg.-Bez. Detmold	1 786 688	1 785 788	676 442	37,9
	davon				
	in Gemeinden				
	mit ... bis unter ... Einwohnern				
71	unter 5 000	4 999	4 999	—	—
72	5 000 — 10 000	119 637	119 637	—	—
73	10 000 — 20 000	472 216	471 529	—	—
74	20 000 — 50 000	448 312	448 099	16 188	3,6
75	50 000 — 100 000	330 550	330 550	254 813	77,1
76	100 000 — 200 000	109 514	109 514	109 514	100,0
77	200 000 — 500 000	301 460	301 460	295 927	98,2
78	500 000 und mehr	—	—	—	—

1984 nach Rechtsform des Transporteurs, Verwaltungsbezirken und Gemeindegrößenklassen

[illegible]

Noch: 7. Entsorgte Einwohner am 31. 12. 1984 und eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Gemeindegrößenklasse	Wohnbevölkerung insgesamt	Entsorgte Einwohner insgesamt		
				durch öffentliche	
		31. 12. 1984			Trans
Anzahl			% 1)		
	Kreisfreie Städte				
79	Bochum	384 774	384 774	384 774	100,0
80	Dortmund	579 697	579 697	496 221	85,6
81	Hagen	207 636	207 636	181 924	87,6
82	Hamm	166 641	166 641	166 641	100,0
83	Herne	173 226	173 226	173 226	100,0
	Kreise				
84	Ennepe-Ruhr-Kreis	335 676	335 676	269 008	80,1
85	Hochsauerlandkreis	261 412	261 412	31 717	12,1
86	Märkischer Kreis	412 262	412 262	73 496	17,8
87	Olpe	122 304	122 304	—	—
88	Siegen-Wittgenstein	278 664	278 664	107 774	38,7
89	Soest	266 672	266 672	145 397	54,5
90	Unna	388 430	388 430	209 320	53,9
91	Reg.-Bez. Arnsberg	3 577 394	3 577 394	2 239 498	62,6
	davon				
	in Gemeinden				
	mit ... bis unter ... Einwohnern				
92	unter 5 000	4 646	4 646	—	—
93	5 000 — 10 000	81 387	81 387	—	—
94	10 000 — 20 000	415 280	415 280	38 076	9,2
95	20 000 — 50 000	806 951	806 951	226 808	28,1
96	50 000 — 100 000	547 187	547 187	361 859	66,1
97	100 000 — 200 000	549 836	549 836	549 836	100,0
98	200 000 — 500 000	592 410	592 410	566 698	95,7
99	500 000 und mehr	579 697	579 697	496 221	85,6
100	Nordrhein-Westfalen	16 703 875	16 698 506	9 883 051	59,2
	davon				
	in Gemeinden				
	mit ... bis unter ... Einwohnern				
101	unter 5 000	27 360	27 328	—	—
102	5 000 — 10 000	583 087	581 293	—	—
103	10 000 — 20 000	1 849 645	1 847 854	38 076	2,1
104	20 000 — 50 000	3 676 777	3 675 025	704 820	19,2
105	50 000 — 100 000	2 547 031	2 547 031	1 670 088	65,6
106	100 000 — 200 000	1 743 052	1 743 052	1 652 391	94,8
107	200 000 — 500 000	3 060 563	3 060 563	2 842 955	92,9
108	500 000 und mehr	3 216 360	3 216 360	2 974 721	92,5

Anmerkungen S. 32

8. Gemeinden und Wohnbevölkerung der Gemeinden am

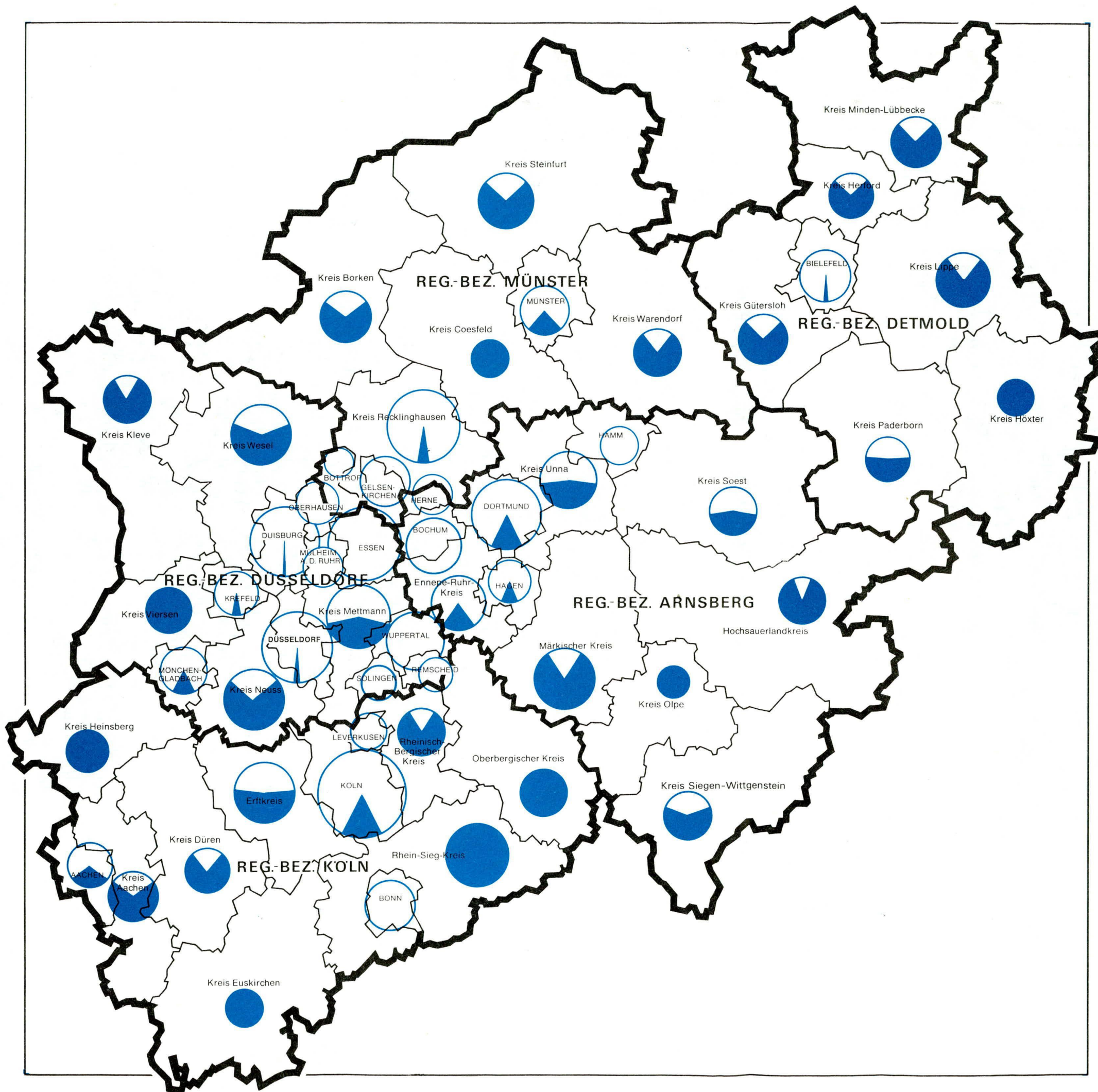
Lfd. Nr.	Gemeindegrößenklasse	Gemeinden		
			insgesamt	
		am 31. 12. 1984		ausschließlich durch Hausmüllabfuhr entsorgt
		Anzahl		%
	Gemeinden mit			
	bis unter ... Einwohnern			
1	unter 5 000	6	27 360	—
2	5 000 — 10 000	75	583 087	16 399
3	10 000 — 20 000	129	1 849 645	2 798
4	20 000 — 50 000	119	3 676 777	134 630
5	50 000 — 100 000	38	2 547 031	222 747
6	100 000 — 200 000	13	1 743 052	286 587
7	200 000 — 500 000	11	3 060 563	383 008
8	500 000 und mehr	5	3 216 360	410 513
9	Nordrhein-Westfalen	396	16 703 875	1 456 682

1984 nach Rechtsform des Transporteurs, Verwaltungsbezirken und Gemeindegrößenklassen

Davon		Eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll		Davon				Lfd. Nr.
				durch öffentliche		durch private		
durch private		insgesamt	je Einwohner	Transporteure				
Anzahl	% ¹⁾			t	kg	t	% ²⁾	
—	—	212 501	552,3	212 501	100,0	—	—	79
83 476	14,4	279 086	481,4	238 898	85,6	40 188	14,4	80
25 712	12,4	61 872	298,0	55 749	90,1	6 123	9,9	81
—	—	70 870	425,3	70 870	100,0	—	—	82
—	—	61 187	353,2	61 187	100,0	—	—	83
66 668	19,9	96 512	287,5	77 825	80,6	18 687	19,4	84
229 695	87,9	91 187	348,8	10 718	11,8	80 469	88,3	85
338 766	82,2	204 280	495,5	30 654	15,0	173 626	85,0	86
122 304	100,0	50 774	415,2	—	—	50 774	100,0	87
170 890	61,3	91 844	329,6	35 005	38,1	56 839	61,9	88
121 275	45,5	100 531	377,0	52 467	52,2	48 064	47,8	89
179 110	46,1	155 230	399,6	82 830	53,4	72 400	46,6	90
1 337 896	37,4	1 475 874	412,6	928 704	62,9	547 170	37,1	91
4 646	100,0	1 905	410,0	—	—	1 905	100,0	92
81 387	100,0	30 640	376,5	—	—	30 640	100,0	93
377 204	90,8	159 394	383,8	13 318	8,4	146 076	91,6	94
580 143	71,9	310 204	384,4	77 633	25,0	232 571	75,0	95
185 328	33,9	219 385	400,9	129 718	59,1	89 667	40,9	96
—	—	200 887	365,4	200 887	100,0	—	—	97
25 712	4,3	274 373	463,1	268 250	97,8	6 123	2,2	98
83 476	14,4	279 086	481,4	238 898	85,6	40 188	14,4	99
6 815 455	40,8	6 347 197	380,1	3 829 066	60,3	2 518 131	39,7	100
27 328	100,0	8 741	319,9	—	—	8 741	100,0	101
581 293	100,0	188 127	323,6	—	—	188 127	100,0	102
1 809 778	97,9	648 244	350,8	13 318	2,1	634 926	97,9	103
2 970 205	80,8	1 349 364	367,2	248 459	18,4	1 100 905	81,6	104
876 943	34,4	992 107	389,5	604 904	61,0	387 203	39,0	105
90 661	5,2	616 595	353,7	585 012	94,9	31 583	5,1	106
217 608	7,1	1 171 401	382,7	1 104 396	94,3	67 005	5,7	107
241 639	7,5	1 372 618	426,8	1 272 977	92,7	99 641	7,3	108

31. 12. 1984 nach Art der Müllabfuhr und Gemeindegrößenklassen

Wohnbevölkerung						Lfd. Nr.
davon						
durch Haus- und Sperrmüllabfuhr entsorgt		ausschließlich durch Sperrmüllabfuhr entsorgt		ohne Haus- und ohne Sperrmüllabfuhr		
Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
27 328	99,9	—	—	32	0,1	1
564 894	96,9	—	—	1 794	0,3	2
1 845 056	99,8	—	—	1 791	0,1	3
3 540 395	96,3	—	—	1 752	0	4
2 324 284	91,3	—	—	—	—	5
1 456 465	83,6	—	—	—	—	6
2 677 555	87,5	—	—	—	—	7
2 805 847	87,2	—	—	—	—	8
15 241 824	91,2	—	—	5 369	0	9



An die Haus- und Sperrmüllabfuhr angeschlossene
Einwohner 1984
nach Rechtsform der Müllabfuhr

