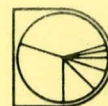


Landesamt  
für Datenverarbeitung und Statistik NW  
— Bibliothek —

Landesamt  
für Datenverarbeitung  
und Statistik  
Nordrhein-Westfalen



# Statistische Berichte

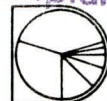
---

LDS-Bestell-Nr. Q 21 3 8200

(Kennziffer Q II 1 — 2j/82)

Öffentliche  
Abfallbeseitigung  
in Nordrhein-Westfalen  
1982





# Statistische Berichte

---

LDS-Bestell-Nr. Q 21 3 8200  
(Kennziffer Q II 1 — 2j/82)

Öffentliche  
Abfallbeseitigung  
in Nordrhein-Westfalen  
1982

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

Erschienen im September 1984

Statistische Berichte mit \* vor der (bundeseinheitlichen) Kennziffer enthalten  
Angaben, die alle statistischen Landesbehörden für ihren Bereich veröffentlichen.  
Preis dieser Ausgabe 4,50 DM zuzüglich Versandkosten.  
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.



# Inhalt

Seite

<b>Vorbemerkung</b> . . . . .	5
-------------------------------	---

## Tabellenteil

1. Entwicklung der öffentlichen Abfallbeseitigung 1975 – 1982 . . . . .	6
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 – 1982 . . . . .	7
3. An Abfallbehandlungs- und Abfallbeseitigungsanlagen sowie Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle gelieferte Abfallmengen 1982 nach Verwaltungsbezirken . . . .	10
4. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen sowie Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle gelieferte Abfallmengen 1982 nach Abfallarten und Regierungsbezirken . . . . .	17
X 5. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen gelieferte Abfallmengen 1982 nach Abfallarten und Art der Anlieferung sowie nach Regierungsbezirken . . . . .	21
6. Beseitigungsanlagen und Abfallmengen 1982 nach Einwohnergrößenklassen des Entsorgungsgebietes – Einwohner des unmittelbaren Entsorgungsgebietes . . . . .	26
7. Beseitigungsanlagen und Abfallmengen 1982 nach Einwohnergrößenklassen des Entsorgungsgebietes – Einwohner des unmittelbaren und mittelbaren Entsorgungsgebietes . . . . .	26
8. Beseitigungsanlagen und Abfallmengen 1982 nach Flächengrößenklassen des Entsorgungsgebietes – Flächen des unmittelbaren Entsorgungsgebietes . . . . .	28
9. Beseitigungsanlagen und Abfallmengen 1982 nach Flächengrößenklassen des Entsorgungsgebietes – Flächen des unmittelbaren und mittelbaren Entsorgungsgebietes . . . . .	28
X 10. Deponien 1982 nach Restvolumen und angelieferten Abfallmengen sowie nach Verwaltungsbezirken . . . . .	30
11. Entsorgte Einwohner am 31. 12. 1982 und eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll 1982 nach Rechtsform des Transporteurs, Verwaltungsbezirken und Gemeindegrößenklassen . . . . .	36
12. Gemeinden und Wohnbevölkerung der Gemeinden am 31. 12. 1982 nach Art der Müllabfuhr und Gemeindegrößenklassen . . . . .	40

## Karten

1. Die öffentliche Abfallbeseitigung 1971 – 1982 . . . . .	8
2. An öffentliche Beseitigungsanlagen, Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle gelieferte Abfallmengen 1982 . . . . .	14
3. Öffentliche Abfallbeseitigungsanlagen, Umladestationen, Sammelstellen für Gewerbeabfälle 1982 . . . . .	15

	Seite
4. An öffentliche Anlagen gelieferte Abfallmengen 1982 nach Art der Abfallbeseitigung . . . . .	20
5. An öffentliche Abfallbeseitigungsanlagen gelieferte Abfallmengen und -arten 1982 . . . . .	24
6. Noch verfügbares Restvolumen der öffentlichen Deponien 1982 . . . . .	34
7. Haus- und Sperrmüllmenge je angeschlossenen Einwohner 1982 . . . . .	35
8. An die Haus- und Sperrmüllabfuhr angeschlossene Einwohner 1982 nach Rechtsform der Müllabfuhr . . . . .	43

## 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 1982 Statistiken zur öffentlichen Abfallbeseitigung durchgeführt. Die nachfolgend vorgelegten Daten entsprechen in ihrer Zusammenstellung dem bundeseinheitlich vereinbarten Veröffentlichungs-Programm. 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. 1982 zugrundegelegt.

In den Tabellen 6 bis 9 sind u. a. Anlagen ohne Entsorgungsgebiet ausgewiesen. Dabei handelt es sich um solche Anlagen, zu denen nicht oder nicht regelmäßig Abfälle im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr transportiert wurden.

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. Sperrmüllabfuhr	Darunter beauftragte Privatunternehmen	Gemeinden mit Durchführung der öffentlichen Müllabfuhr			
			nur durch kommunale Betriebe	durch kommunale Betriebe und Privatunternehmen	nur durch ein Privatunternehmen	durch mehrere Privatunternehmen
Anzahl						
1975	223	118	39	53	229	73
1977	193	102	38	43	266	49
1980	180	93	50	31	303	12
1982	158	78	54	26	315	1

1) Stichtag 1. 1. 1975 — 2) Stichtag 31. 12. 1977 — 3) Stichtag 31. 12. 1980 — 4) Stichtag 31. 12. 1982

## 1.2 Anlagen der öffentlichen Abfallbeseitigung, Deponie

Jahr	Anlagen					
	insgesamt	davon				
		Behandlungs-/Beseitigungsanlagen				Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbe- abfälle
		zusammen	davon			
			Deponien	Müllverbren- nungsanlagen	Kompostierungs- und sonstige Behandlungs- anlagen	
Anzahl						
1975	396	389	375	10	4	7
1977	233	220	199	10	11	13
1980	186	166	147	10	9	20
1982	189	166	143	11	12	23



**Abfallbeseitigung 1975 – 1982**  
**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>3)</sup>	17 052	6 799	362	1,9	190
16 961 <sup>4)</sup>	16 959	6 839	372	2,1	179

**restvolumen, beseitigte Abfallmengen und Abfallarten**

Restvolumen der Deponien	Beseitigte Abfallmengen			Abfallarten			
	insgesamt	darunter		Hausmüll, haus- müllähnlicher Gewerbeabfall, Sperrmüll, Straßenkehrschutt, Marktabfall	Bauschutt, Bodenaushub, Straßen- aufbruch	Klärschlamm	übrige Abfälle
		auf Deponien	in Müllverbren- nungsanlagen				
Mill. m <sup>3</sup>	Mill. t						

141	17,1	15,6r	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
1984 169	21,0	18,1					

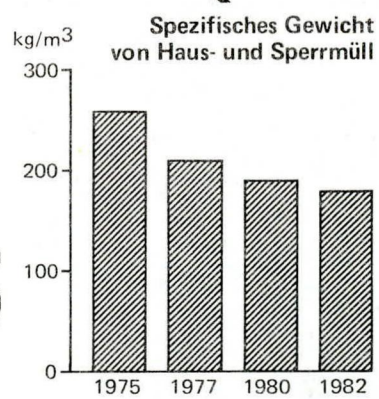
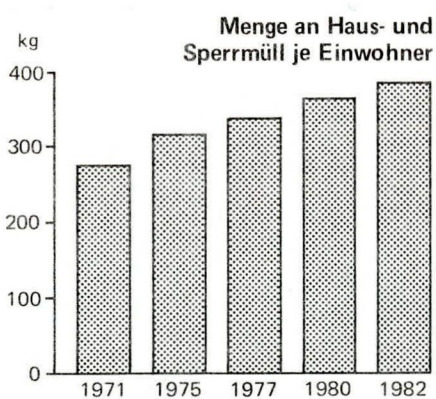
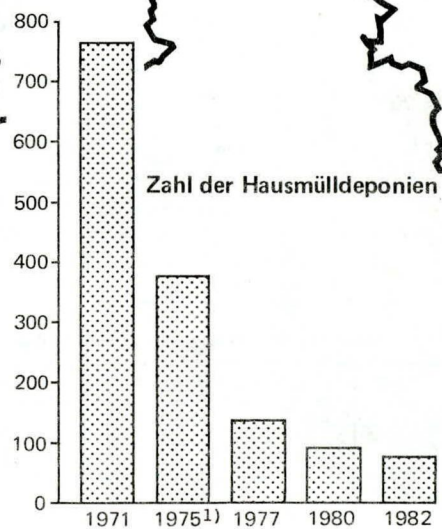
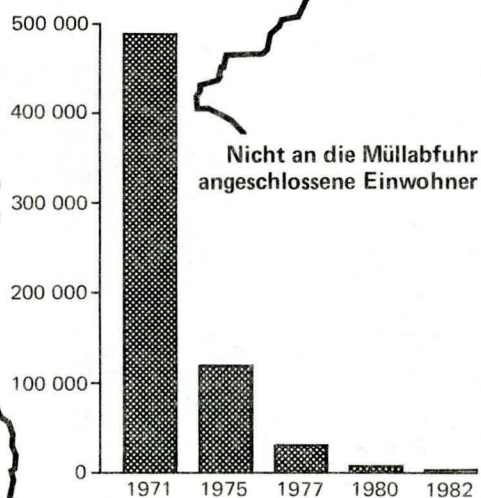
**2. Ausgaben der Gemeinden und Gemeindeverbände im Rahmen der öffentlichen Abfallbeseitigung 1975 – 1982**

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

DM/Einwohner

Nordrhein-Westfalen	35,27	38,99	40,72	46,17	50,53	55,22	60,23	63,27
---------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

# Die öffentliche Abfallbeseitigung 1971 – 1982



1) einschl. Bauschuttdeponien



**3. An Abfallbehandlungs- und Abfallbeseitigungsanlagen  
sowie Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle  
gelieferte Abfallmengen 1982 nach Verwaltungsbezirken**

## 3. An Abfallbehandlungs- und Abfallbeseitigungsanlagen sowie Umladestationen und Sammel

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Behandlungs- und Beseitigungsanlagen <sup>1)</sup>	Angelieferte Abfallmengen <sup>2)</sup>	Davon wurden ange			
				Deponien		Müllverbrennungsanlagen	
		insgesamt		Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t
	Kreisfreie Städte						
1	Düsseldorf	2	1 283	1	924	1	359
2	Duisburg	2	81	—	—	—	—
3	Essen	4	831	3	505	1	326
4	Krefeld	1	209	—	—	1	209
5	Mönchengladbach	—	—	—	—	—	—
6	Mülheim a. d. Ruhr	—	—	—	—	—	—
7	Oberhausen	2	352	1	17	1	335
8	Remscheid	1	137	1	137	—	—
9	Solingen	2	344	1	262	1	82
10	Wuppertal	1	296	—	—	1	296
	Kreise						
11	Kleve	2	111	2	111	—	—
12	Mettmann	5	356	4	338	—	—
13	Neuss	3	801	2	716	—	—
14	Viersen	4	376	4	376	—	—
15	Wesel	2	189	2	189	—	—
16	Reg.-Bez. Düsseldorf	31	5 367	21	3 575	6	1 607
	Kreisfreie Städte						
17	Aachen	—	—	—	—	—	—
18	Bonn	1	24	—	—	1	24
19	Köln	—	—	—	—	—	—
20	Leverkusen	1	132	—	—	1	132
	Kreise						
21	Aachen	1	997	1	997	—	—
22	Düren	4	509	4	509	—	—
23	Erftkreis	2	1 316	2	1 316	—	—
24	Euskirchen	3	185	3	185	—	—
25	Heinsberg	6	250	6	250	—	—
26	Oberbergischer Kreis	4	187	4	187	—	—
27	Rhein.-Berg. Kreis	2	117	2	117	—	—
28	Rhein-Sieg-Kreis	5	1 066	5	1 066	—	—
29	Reg.-Bez. Köln	29	4 782	27	4 627	2	156
	Kreisfreie Städte						
30	Bottrop	2	200	2	200	—	—
31	Gelsenkirchen	1	1 270	1	1 270	—	—
32	Münster	1	470	1	470	—	—

1) ohne Umladestationen und ohne Sammelstellen für Gewerbeabfälle — 2) ohne Altreifen und Autowracks; ohne an Umladestationen lische Behandlungsanlagen.

## stellen für Gewerbeabfälle gelieferte Abfallmengen 1982 nach Verwaltungsbezirken

liefert an				Außerdem wurden angeliefert an						Lfd. Nr.
Kompostierungs- anlagen		sonstige Beseitigungsanlagen <sup>3)</sup>		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	21	1	60	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	3	87	3	87	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	1	76	1	76	—	—	11
—	—	1	19	—	—	—	—	—	—	12
—	—	1	85	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	1	69	1	69	—	—	15
1	21	3	164	6	233	5	232	1	1	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	2	111	2	111	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	3	5	3	5	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	2	23	2	23	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	7	139	7	139	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	1	0	—	—	1	0	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32

und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen — 3) Dies sind z. B. Sonderabfalldeponien und chemische oder physika-

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

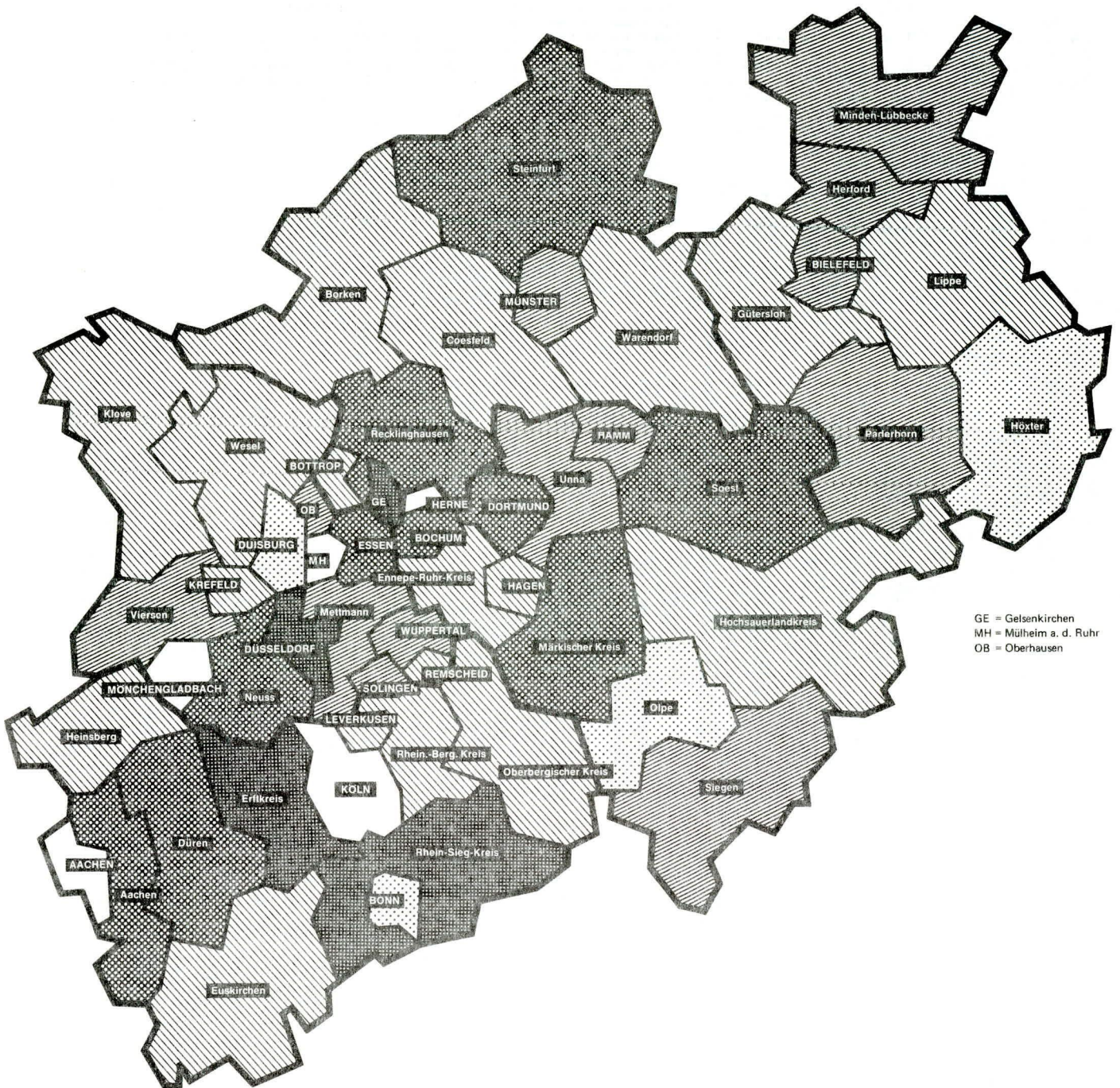
Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Behandlungs- und Beseiti- gungsanlagen <sup>1)</sup>	Angelieferte Abfall- mengen <sup>2)</sup>	Davon wurden ange			
				Deponien		Müllverbrennungs- anlagen	
		insgesamt		Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t
	Kreise						
33	Borken	3	230	3	230	—	—
34	Coesfeld	3	131	3	131	—	—
35	Recklinghausen	5	594	4	472	—	—
36	Steinfurt	13	649	13	649	—	—
37	Warendorf	1	107	1	107	—	—
<b>38</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>29</b>	<b>3 650</b>	<b>28</b>	<b>3 528</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
	Kreisfreie Stadt						
39	Bielefeld	4	348	2	157	1	190
	Kreise						
40	Gütersloh	3	183	3	183	—	—
41	Herford	1	339	1	339	—	—
42	Höxter	3	80	3	80	—	—
43	Lippe	7	213	6	160	—	—
44	Minden-Lübbecke	9	428	9	428	—	—
45	Paderborn	8	251	8	251	—	—
<b>46</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>35</b>	<b>1 842</b>	<b>32</b>	<b>1 597</b>	<b>1</b>	<b>190</b>
	Kreisfreie Städte						
47	Bochum	1	661	1	661	—	—
48	Dortmund	3	570	3	570	—	—
49	Hagen	2	129	—	—	1	118
50	Hamm	1	272	1	272	—	—
51	Herne	—	—	—	—	—	—
	Kreise						
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	4	124	3	108	—	—
53	Hochsauerlandkreis	4	181	2	153	—	—
54	Märkischer Kreis	10	506	8	346	1	135
55	Olpe	3	91	3	91	—	—
56	Siegen	5	349	5	349	—	—
57	Soest	6	514	6	514	—	—
58	Unna	3	385	3	385	—	—
<b>59</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>42</b>	<b>3 783</b>	<b>35</b>	<b>3 450</b>	<b>2</b>	<b>253</b>
<b>60</b>	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>166</b>	<b>19 425</b>	<b>143</b>	<b>16 778</b>	<b>11</b>	<b>2 206</b>

Anmerkungen S. 10

## stellen für Gewerbeabfälle gelieferte Abfallmengen 1982 nach Verwaltungsbezirken

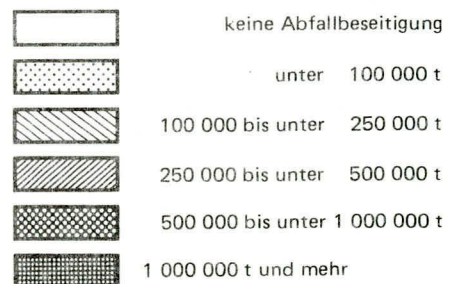
liefert an				Außerdem wurden angeliefert an						Lfd. Nr.
Kompostierungs- anlagen		sonstige Beseitigungsanlagen <sup>3)</sup>		Umladestationen und Sammelstellen für Gewer- beabfälle insgesamt		davon an				
						Umladestationen		Sammelstellen		
Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	1	122	1	15	1	15	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	1	122	2	15	1	15	1	0	38
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
1	54	—	—	1	0	1	0	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
1	54	1	1	1	0	1	0	—	—	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	—	—	1	54	1	54	—	—	48
—	—	1	11	—	—	—	—	—	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
1	16	—	—	1	55	1	55	—	—	52
—	—	2	28	5	57	5	57	—	—	53
—	—	1	25	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
1	16	4	64	7	166	7	166	—	—	59
3	91	9	351	23	554	21	552	2	1	60



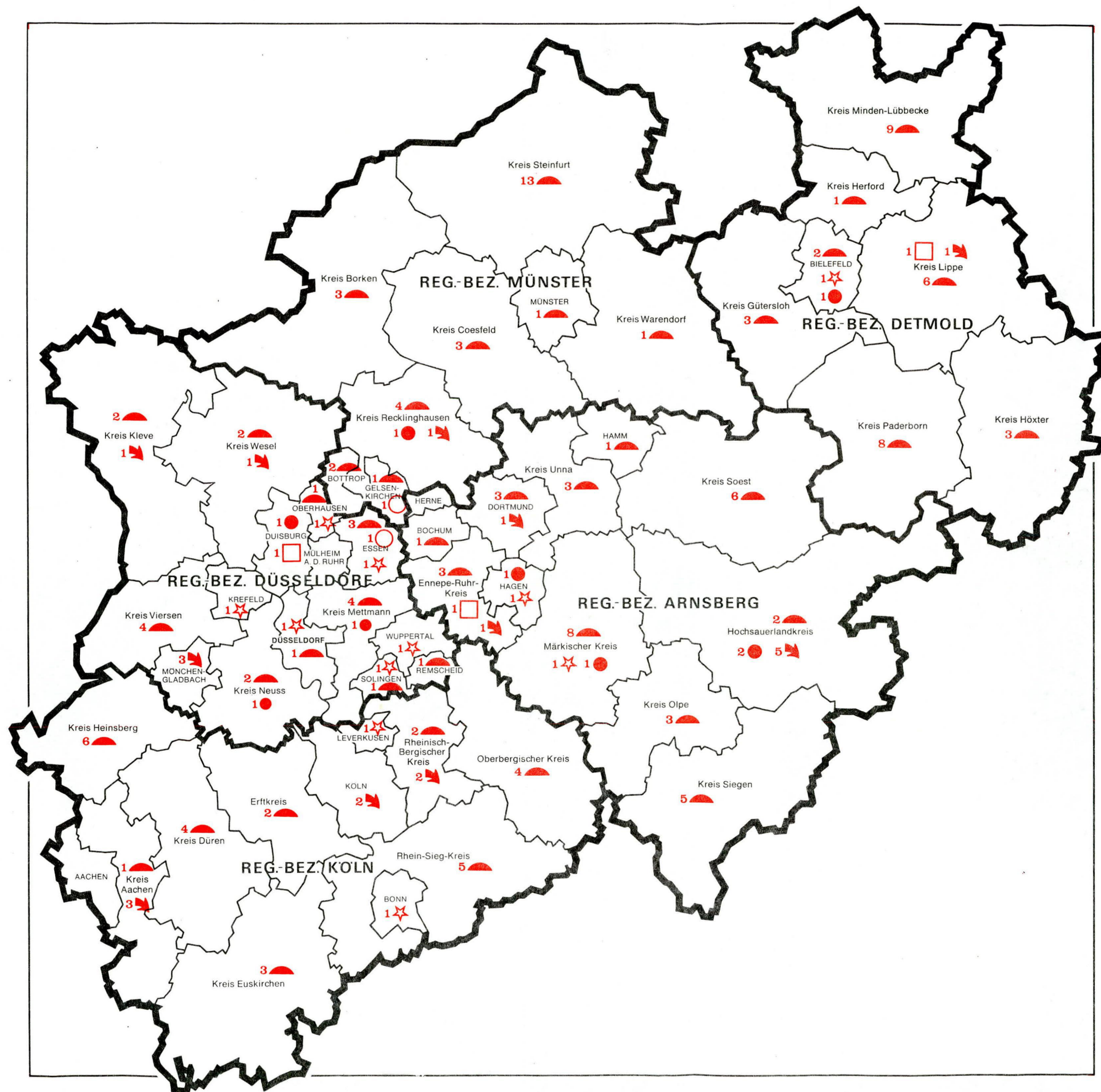


GE = Gelsenkirchen  
MH = Mülheim a. d. Ruhr  
OB = Oberhausen

An öffentliche Beseitigungsanlagen, Umladestationen  
und Sammelstellen für Gewerbeabfälle  
gelieferte Abfallmengen 1982







Öffentliche Abfallbeseitigungsanlagen, Umladestationen, Sammelstellen für Gewerbeabfälle 1982

-  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 1982 nach Abfallarten und Regierungsbezirken**

Abfallart	An Be- handlungs- und Besei- tigungsan- lagen an- gelieferte Abfall- mengen <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	

**Regierungsbezirk Düsseldorf**

	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle	2 461	876	35,6	1 568	63,7	17	0,7	—	229
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	2 349	2 336	99,5	—	—	—	—	12	1
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	203	160	78,8	—	—	—	—	43	—
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	47	25	53,8	—	—	—	—	22	—
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	46	—	—	—	—	—	—	46	—
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	68	37	54,2	31	45,8	—	—	—	—
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	4	—	—	—	—	4	100,0	—	—
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanal- und Sinkkastenschlamm	10	10	100,0	—	—	—	—	—	2
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabseidern	8	1	18,7	—	—	—	—	7	1
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	13	0	2,7	5	38,6	—	—	8	—
Flüssige Abfälle	4	—	—	2	41,2	—	—	3	—
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	121	121	100,0	—	—	—	—	—	—
Kompost	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krankenhausabfälle	1	0	1,1	1	98,9	—	—	—	—
Sonstige Abfälle	33	9	26,3	—	—	—	—	24	0
<b>Zusammen</b>	<b>5 367</b>	<b>3 575</b>	<b>66,6</b>	<b>1 607</b>	<b>29,9</b>	<b>21</b>	<b>0,4</b>	<b>164</b>	<b>233</b>
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl
Altreifen	116 385	4 180	3,6	112 205	96,4	—	—	—	—
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**Regierungsbezirk Köln**

	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle	2 213	2 060	93,1	154	6,9	—	—	—	139
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	2 270	2 270	100,0	—	—	—	—	—	—
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	55	55	100,0	—	—	—	—	—	—
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	9	9	100,0	—	—	—	—	—	—
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	1	1	100,0	—	—	—	—	—	—
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	201	201	100,0	—	—	—	—	—	—
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanal- und Sinkkastenschlamm	2	2	100,0	—	—	—	—	—	—
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabseidern	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	1	—	—	1	100,0	—	—	—	—
Flüssige Abfälle	0	—	—	0	100,0	—	—	—	—
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	12	12	100,0	—	—	—	—	—	—
Kompost	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krankenhausabfälle	2	1	54,9	1	45,1	—	—	—	—
Sonstige Abfälle	17	17	100,0	—	—	—	—	—	—
<b>Zusammen</b>	<b>4 782</b>	<b>4 627</b>	<b>96,7</b>	<b>156</b>	<b>3,3</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>139</b>
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl
Altreifen	706	706	100,0	—	—	—	—	—	—
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen — 2) Dies sind z. B. Sonderabfalldeponien und chemische oder physikalische Behandlungsanlagen.

**Noch: 4. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen sowie Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbefälle  
gelieferte Abfallmengen 1982 nach Abfallarten und Regierungsbezirken**

Abfallart	An Be- handlungs- und Besei- tigungsan- lagen an- gelieferte Abfall- mengen <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	

**Regierungsbezirk Münster**

	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle	1 457	1 349	92,6	—	—	—	108	7,4	15
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	1 635	1 635	100,0	—	—	—	—	—	—
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	124	124	100,0	—	—	—	—	—	—
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	65	62	95,6	—	—	—	3	4,4	—
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	14	4	28,2	—	—	—	10	71,8	—
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	116	116	100,0	—	—	—	—	—	—
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanal- und Sinkkastenschlamm	9	9	100,0	—	—	—	—	—	—
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabseidern	16	16	100,0	—	—	—	—	—	—
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	17	17	100,0	—	—	—	—	—	—
Flüssige Abfälle	1	—	—	—	—	—	1	100,0	—
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	121	121	100,0	—	—	—	—	—	—
Kompost	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krankenhausabfälle	0	—	—	—	—	—	0	100,0	—
Sonstige Abfälle	74	74	99,7	—	—	—	0	0,3	0
<b>Zusammen</b>	<b>3 650</b>	<b>3 528</b>	<b>96,7</b>	—	—	—	<b>122</b>	<b>3,3</b>	<b>15</b>
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl
Altreifen	93 576	93 576	100,0	—	—	—	—	—	80
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**Regierungsbezirk Detmold**

	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle	691	459	66,5	188	27,2	44	6,3	—	0
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	669	669	100,0	—	—	—	—	—	—
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	264	264	100,0	—	—	—	—	—	—
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	54	54	100,0	—	—	—	—	—	—
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	86	74	85,7	2	2,7	10	11,6	—	—
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanal- und Sinkkastenschlamm	2	2	100,0	—	—	—	—	—	—
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabseidern	2	2	100,0	—	—	—	—	—	—
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	2	2	100,0	—	—	—	—	—	—
Flüssige Abfälle	1	—	—	—	—	—	1	100,0	—
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	71	71	100,0	—	—	—	—	—	—
Kompost	0	—	—	0	100,0	—	—	—	—
Krankenhausabfälle	1	1	100,0	—	—	—	—	—	—
Sonstige Abfälle	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Zusammen</b>	<b>1 842</b>	<b>1 597</b>	<b>86,7</b>	<b>190</b>	<b>10,3</b>	<b>54</b>	<b>2,9</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl
Altreifen	600	600	100,0	—	—	—	—	—	—
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Anmerkungen S. 17



Noch: 4. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen sowie Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbefälle  
gelieferte Abfallmengen 1982 nach Abfallarten und Regierungsbezirken

Abfallart	An Be- handlungs- und Besei- tigungsan- lagen an- gelieferte Abfall- mengen <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	

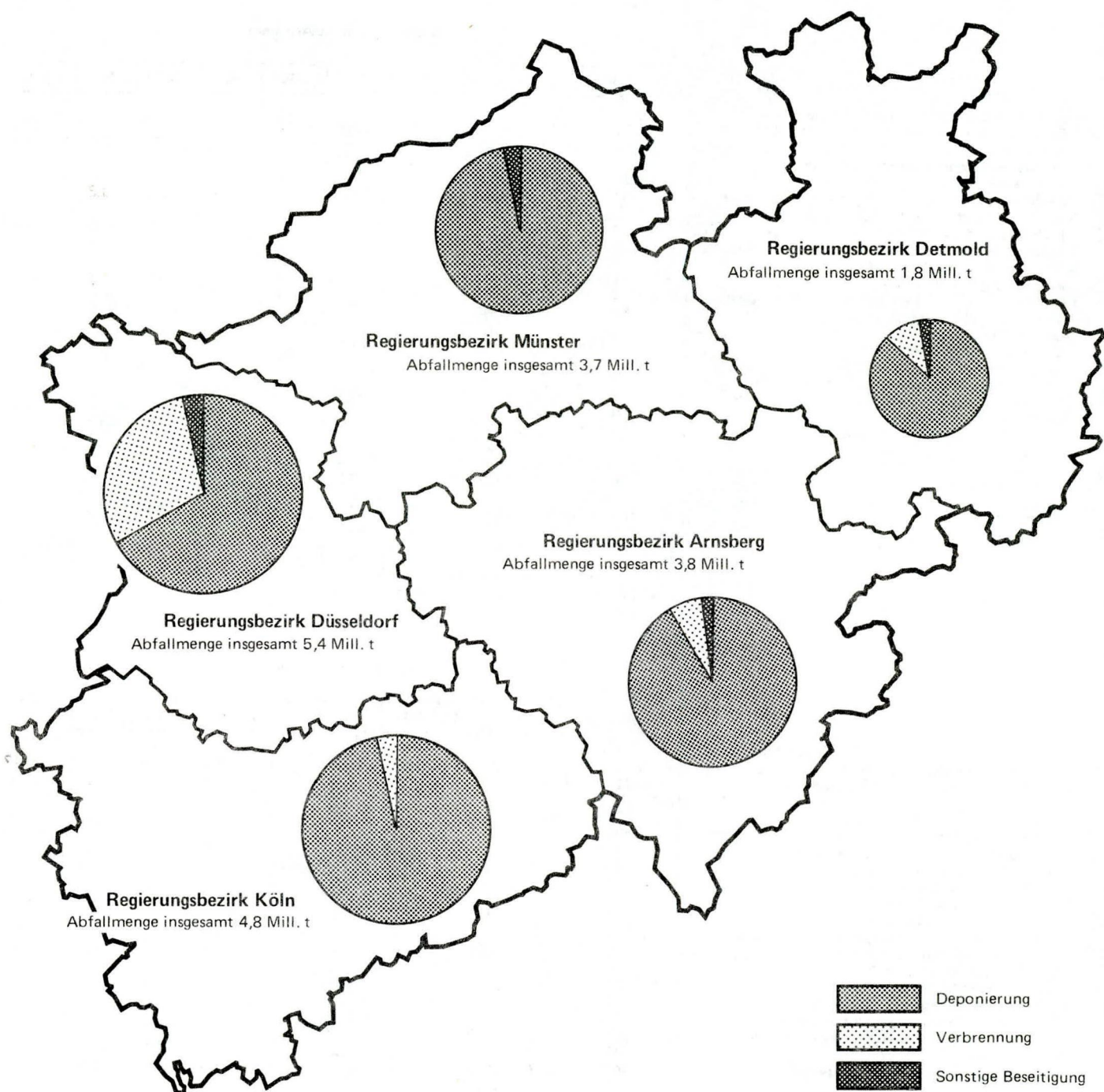
Regierungsbezirk Arnsberg

	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle	1 875	1 611	85,9	248	13,2	16	0,9	—	149
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	1 492	1 484	99,5	—	—	—	—	8	2
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	278	278	100,0	—	—	—	—	—	16
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	54	27	49,7	—	—	—	—	27	—
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	9	—	—	—	—	—	—	9	—
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	14	14	100,0	—	—	—	—	—	—
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	1	1	100,0	—	—	—	—	—	—
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanal- und Sinkkastenschlamm	12	6	49,1	—	—	—	—	6	—
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern	2	1	58,9	1	41,1	—	—	—	—
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	3	0	0,3	3	99,7	—	—	—	—
Flüssige Abfälle	9	—	—	—	—	—	—	9	—
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	17	12	69,8	—	—	—	—	5	—
Kompost	1	1	100,0	—	—	—	—	—	—
Krankenhausabfälle	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige Abfälle	18	17	93,0	1	7,0	—	—	—	0
<b>Zusammen</b>	<b>3 783</b>	<b>3 450</b>	<b>91,2</b>	<b>253</b>	<b>6,7</b>	<b>16</b>	<b>0,4</b>	<b>64</b>	<b>1,7</b>
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl
Altreifen	30 681	30 246	98,6	435	1,4	—	—	—	—
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Nordrhein-Westfalen

	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle	8 697	6 354	73,1	2 157	24,8	77	0,9	108	532
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	8 415	8 394	99,8	—	—	—	—	20	2
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	924	881	95,3	—	—	—	—	43	16
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	228	177	77,4	—	—	—	—	52	—
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	70	5	6,6	—	—	—	—	65	—
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	484	441	91,1	33	6,9	10	2,1	—	—
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	5	1	15,2	—	—	4	84,8	—	—
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanal- und Sinkkastenschlamm	35	29	82,9	—	—	—	—	6	2
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern	28	20	73,7	1	2,8	—	—	7	1
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	36	19	53,6	9	24,9	—	—	8	—
Flüssige Abfälle	15	—	—	2	13,5	—	—	13	—
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	342	337	98,5	—	—	—	—	5	—
Kompost	1	1	95,3	0	4,7	—	—	—	—
Krankenhausabfälle	4	2	52,5	2	45,8	—	—	0	—
Sonstige Abfälle	142	117	82,1	1	0,9	—	—	24	1
<b>Zusammen</b>	<b>19 425</b>	<b>16 778</b>	<b>86,4</b>	<b>2 206</b>	<b>11,4</b>	<b>91</b>	<b>0,5</b>	<b>351</b>	<b>554</b>
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl
Altreifen	241 948	129 308	53,4	112 640	46,6	—	—	—	80
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—

An öffentliche Anlagen  
gelieferte Abfallmengen 1982  
nach Art der Abfallbeseitigung





**5. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen gelieferte Abfallmengen 1982 nach Abfallarten und Art der Anlieferung sowie nach Regierungsbezirken**

Abfallart	An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen angelieferte Abfallmengen <sup>1)</sup>	Davon wurden angeliefert			
		im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr		durch	
		insgesamt	darunter durch beauftragte Privatunternehmen	andere öffentliche Einrichtungen	sonstige Anlieferer

**Regierungsbezirk Düsseldorf**

	1 000 t		%2)		1 000 t		%3)		1 000 t		%2)		1 000 t		%2)	
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrschutt, Marktabfälle	2 461	1 699	69,0	451	26,6	64	2,6	698	28,4							
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	2 349	—	—	—	—	517	22,0	1 831	78,0							
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	203	—	—	—	—	—	—	203	100,0							
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	47	—	—	—	—	—	—	47	100,0							
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	46	—	—	—	—	17	35,8	30	64,2							
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	68	—	—	—	—	20	29,8	47	70,2							
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	4	—	—	—	—	4	100,0	—	—							
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Kanal- und Sinkkastenschlamm	10	4	44,6	4	100,0	3	30,3	2	25,1							
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern	8	—	—	—	—	5	68,5	3	31,5							
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	13	—	—	—	—	0	0,2	13	99,8							
Flüssige Abfälle	4	—	—	—	—	—	—	4	100,0							
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	121	61	50,4	61	100,0	—	—	60	49,6							
Kompost	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Krankenhausabfälle	1	—	—	—	—	—	—	1	100,0							
Sonstige Abfälle	33	—	—	—	—	8	25,3	24	74,7							
Zusammen	5 367	1 764	32,9	517	29,3	639	11,9	2 964	55,2							
	Anzahl		%2)	Anzahl	%3)	Anzahl	%2)	Anzahl	%2)							
Altreifen	116 385	—	—	—	—	—	—	116 385	100,0							
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—							

**Regierungsbezirk Köln**

	1 000 t		%2)	1 000 t		%3)	1 000 t		%2)	1 000 t		%2)
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrschutt, Marktabfälle	2 213	1 394	63,0	721	51,7	104	4,7	715	32,3			
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	2 270	2	0,1	2	100,0	8	0,3	2 260	99,6			
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	55	0	0,7	0	100,0	—	—	54	99,3			
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	9	—	—	—	—	—	—	9	100,0			
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	1	—	—	—	—	—	—	1	100,0			
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	201	8	4,2	8	100,0	123	61,5	69	34,3			
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Kanal- und Sinkkastenschlamm	2	—	—	—	—	2	88,4	0	11,6			
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	1	—	—	—	—	—	—	1	100,0			
Flüssige Abfälle	0	—	—	—	—	—	—	0	100,0			
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	12	12	100,0	—	—	—	—	—	—			
Kompost	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Krankenhausabfälle	2	—	—	—	—	1	39,4	1	60,6			
Sonstige Abfälle	17	—	—	—	—	—	—	17	100,0			
<b>Zusammen</b>	<b>4 782</b>	<b>1 417</b>	<b>29,6</b>	<b>732</b>	<b>51,7</b>	<b>238</b>	<b>5,0</b>	<b>3 128</b>	<b>65,4</b>			
	Anzahl		%2)	Anzahl		%3)	Anzahl		%2)	Anzahl		%2)
Altreifen	706	59	8,4	59	100,0	—	—	647	91,6			
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

1) ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen — 2) Anteil an den an Behandlungs- und Beseitigungsanlagen angelieferten Abfallmengen — 3) Anteil an den im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr angelieferten Abfallmengen

**Noch: 5. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen gelieferte Abfallmengen 1982 nach Abfallarten und Art der Anlieferung sowie nach Regierungsbezirken**

Abfallart	An Be- handlungs- und Besei- tigungsan- lagen an- gelieferte Abfall- mengen <sup>1)</sup>	Davon wurden angeliefert			
		im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr		durch	
		insgesamt	darunter durch beauftragte Privatunternehmen	andere öffentliche Einrichtungen	sonstige Anlieferer

**Regierungsbezirk Münster**

	1 000 t		%2)	1 000 t		%3)	1 000 t		%2)	1 000 t		%2)
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle	1 457	856	58,7	259	30,2	53	3,7	548	37,6			
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	1 635	—	—	—	—	3	0,2	1 632	99,8			
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	124	2	1,7	2	100,0	—	—	122	98,3			
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	65	4	5,5	4	100,0	—	—	61	94,5			
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	14	—	—	—	—	—	—	14	100,0			
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	116	69	59,6	61	88,5	41	35,3	6	5,0			
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Kanal- und Sinkkastenschlamm	9	3	27,8	3	100,0	7	72,2	—	—			
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern	16	—	—	—	—	—	—	16	100,0			
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	17	2	12,4	2	100,0	—	—	15	87,6			
Flüssige Abfälle	1	—	—	—	—	—	—	1	100,0			
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	121	—	—	—	—	—	—	121	100,0			
Kompost	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Krankenhausabfälle	0	—	—	—	—	—	—	0	100,0			
Sonstige Abfälle	74	1	0,7	—	—	1	1,5	73	97,8			
Zusammen	3 650	936	25,6	330	35,3	106	2,9	2 609	71,5			
	Anzahl		%2)	Anzahl		%3)		Anzahl		%2)		
Altreifen	93 576	—	—	—	—	—	—	93 576	100,0			
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

**Regierungsbezirk Detmold**

	1 000 t		%2)	1 000 t		%3)	1 000 t		%2)	1 000 t		%2)
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle	691	552	80,0	306	55,5	5	0,7	133	19,3			
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	669	27	4,0	—	—	17	2,5	625	93,5			
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	264	—	—	—	—	—	—	264	100,0			
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	54	—	—	—	—	1	2,0	53	98,0			
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	86	24	27,5	23	95,5	16	18,8	46	53,8			
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Kanal- und Sinkkastenschlamm	2	—	—	—	—	1	65,5	1	34,5			
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern	2	—	—	—	—	—	—	2	100,0			
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	2	—	—	—	—	—	—	2	100,0			
Flüssige Abfälle	1	—	—	—	—	—	—	1	100,0			
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	71	—	—	—	—	71	100,0	—	—			
Kompost	0	0	100,0	0	100,0	—	—	—	—			
Krankenhausabfälle	1	1	100,0	1	100,0	—	—	—	—			
Sonstige Abfälle	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<b>Zusammen</b>	<b>1 842</b>	<b>603</b>	<b>32,8</b>	<b>330</b>	<b>54,7</b>	<b>112</b>	<b>6,1</b>	<b>1 127</b>	<b>61,2</b>			
	Anzahl		%2)	Anzahl		%3)	Anzahl		%2)	Anzahl		%2)
Altreifen	600	400	66,7	400	100,0	—	—	200	33,3			
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—			



Noch: 5. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen gelieferte Abfallmengen 1982 nach Abfallarten und Art der Anlieferung sowie nach Regierungsbezirken

Abfallart	An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen angelieferte Abfallmengen <sup>1)</sup>	Davon wurden angeliefert			
		im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr		durch	
		insgesamt	darunter durch beauftragte Privatunternehmen	andere öffentliche Einrichtungen	sonstige Anlieferer

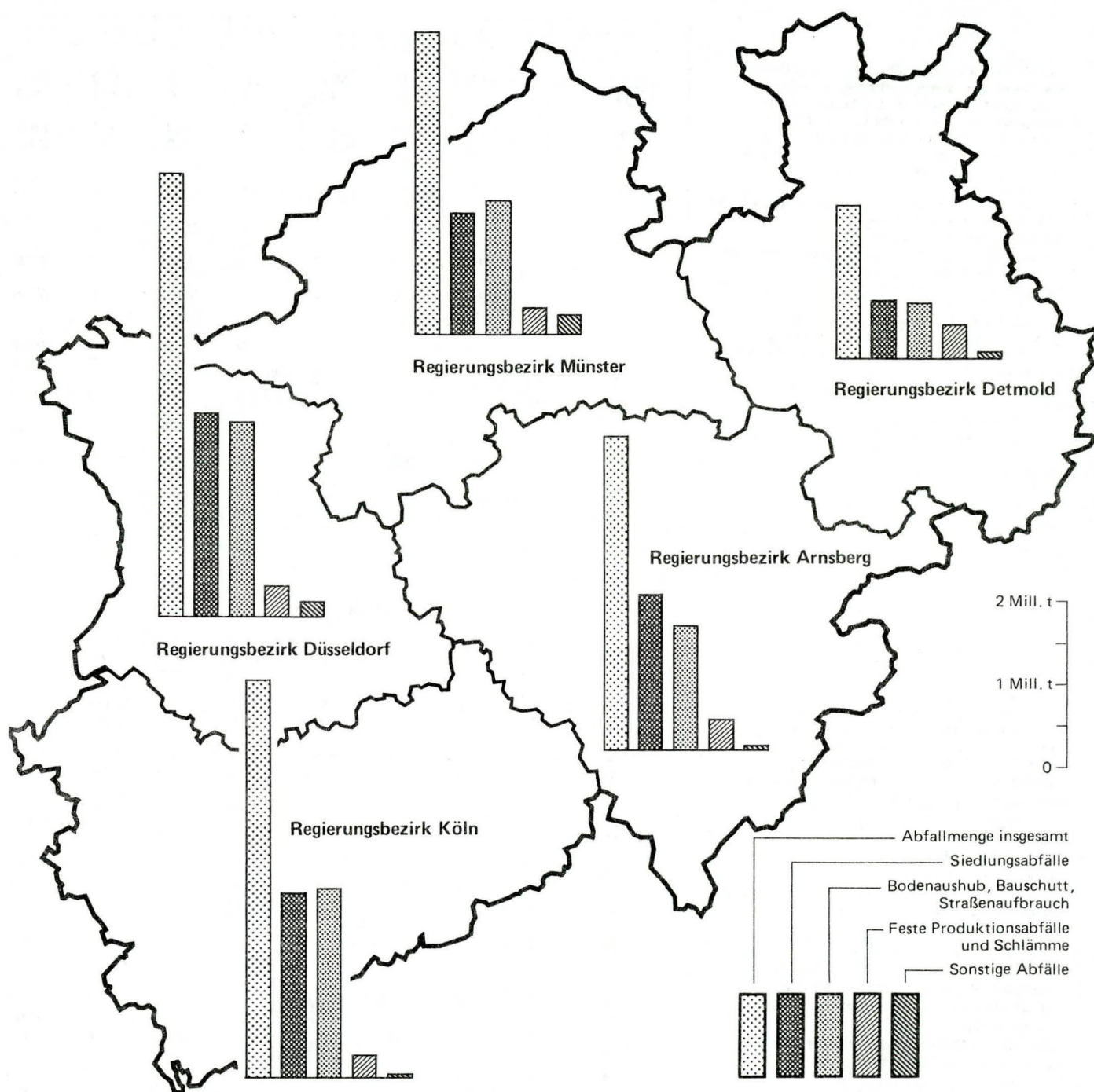
Regierungsbezirk Arnsberg

	1 000 t		%2)	1 000 t		%3)	1 000 t		%2)	1 000 t		%2)
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrschutt, Marktabfälle	1 875	1 341	71,5	515	38,4	25	1,3	509	27,2			
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	1 492	45	3,0	23	52,2	7	0,4	1 441	96,6			
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	278	31	11,1	28	88,9	0	0,0	247	88,8			
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	54	5	9,8	5	100,0	0	0,9	48	89,3			
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	9	—	—	—	—	—	—	9	100,0			
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	14	0	0,8	0	100,0	13	92,1	1	7,0			
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	1	—	—	—	—	1	100,0	—	—			
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Kanal- und Sinkkastenschlamm	12	3	27,5	1	37,2	7	62,5	1	10,0			
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern	2	1	58,9	0	9,1	0	13,5	1	27,5			
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	3	—	—	—	—	0	0,3	3	99,7			
Flüssige Abfälle	9	—	—	—	—	—	—	9	100,0			
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	17	12	69,8	12	100,0	5	30,2	—	—			
Kompost	1	—	—	—	—	0	0,7	1	99,3			
Krankenhausabfälle	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Sonstige Abfälle	18	—	—	—	—	1	5,0	17	95,0			
Zusammen	3 783	1 438	38,0	585	40,7	59	1,6	2 287	60,4			
	Anzahl		%2)	Anzahl		%3)	Anzahl		%2)	Anzahl		%2)
Altreifen	30 681	—	—	—	—	—	110	0,4	30 571	99,6		
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Nordrhein-Westfalen

	1 000 t		%2)	1 000 t	%3)	1 000 t	%2)	1 000 t	%2)
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrschutt, Marktabfälle	8 697	5 841	67,2	2 253	38,6	252	2,9	2 604	29,9
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	8 415	73	0,9	25	34,5	552	6,6	7 789	92,6
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	924	33	3,6	30	89,7	0	0,0	890	96,4
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	228	9	3,9	9	100,0	2	0,7	218	95,4
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	70	—	—	—	—	17	23,5	54	76,5
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	484	102	21,0	92	91,1	213	44,0	170	35,0
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	5	—	—	—	—	5	100,0	—	—
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanal- und Sinkkastenschlamm	35	10	29,2	8	80,2	20	57,9	5	12,9
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern	28	1	4,1	0	9,1	6	20,7	21	75,2
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	36	2	5,9	2	100,0	0	0,1	34	94,0
Flüssige Abfälle	15	—	—	—	—	—	—	15	100,0
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	342	85	24,8	73	85,7	76	22,3	181	52,9
Kompost	1	0	4,7	0	100,0	0	0,6	1	94,7
Krankenhausabfälle	4	1	24,8	1	100,0	1	19,8	2	55,5
Sonstige Abfälle	142	1	0,4	—	—	10	7,2	131	92,4
<b>Zusammen</b>	<b>19 425</b>	<b>6 158</b>	<b>31,7</b>	<b>2 493</b>	<b>40,5</b>	<b>1 153</b>	<b>5,9</b>	<b>12 114</b>	<b>62,4</b>
	Anzahl		%2)	Anzahl	%3)	Anzahl	%2)	Anzahl	%2)
Altreifen	241 948	459	0,2	459	100,0	110	0,0	241 379	99,8
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—

An öffentliche Abfallbeseitigungsanlagen  
gelieferte Abfallmengen und -arten 1982



**6. Beseitigungsanlagen und Abfallmengen 1982 nach Einwohnergrößenklassen  
des Entsorgungsgebietes – Einwohner des unmittelbaren Entsorgungsgebietes**



## 6. Beseitigungsanlagen und Abfallmengen 1982 nach Einwohnergrößenklassen

Lfd. Nr.	Einwohnergrößenklasse des Entsorgungsgebietes	Behandlungs- und Beseiti- gungsanlagen insgesamt <sup>1)</sup>	Angelieferte Abfallmengen <sup>2)</sup>		Deponien	
			Anzahl	t	m <sup>3</sup>	Anzahl
	Entsorgungsgebiet mit ... bis unter ... Einwohnern					
1	unter 2 000	1	923 605	551 821	1	923 605
2	2 000 — 5 000	—	—	—	—	—
3	5 000 — 10 000	—	—	—	—	—
4	10 000 — 20 000	3	114 282	135 610	3	114 282
5	20 000 — 50 000	7	344 147	514 165	6	322 983
6	50 000 — 100 000	23	1 774 595	4 156 785	21	1 734 678
7	100 000 — 250 000	34	5 040 855	13 875 875	31	4 783 108
8	250 000 — 500 000	9	2 481 260	6 914 457	4	1 697 609
9	500 000 und mehr	7	4 724 876	12 063 739	3	3 409 116
10	Mit Entsorgungsgebiet zusammen <sup>5)</sup>	84	15 403 620	38 212 452	69	12 985 381
11	Ohne Entsorgungsgebiet <sup>6)</sup>	82	4 021 265	3 141 228	74	3 792 517
12	Insgesamt	166	19 424 885	41 353 680	143	16 777 898

\*) ohne über Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angeschlossene Einwohner — 1) ohne Umladestationen und Sammelstelle angelieferte Abfallmengen — 3) Dies sind z. B. Sonderabfalldeponien und chemische oder physikalische Behandlungsanlagen. — 4) ohne öffentliche Müllabfuhr an diese Anlage angeschlossen ist. — 6) Zu Anlagen ohne Entsorgungsgebiet sind Abfälle nicht oder nicht regel

## 7. Beseitigungsanlagen und Abfallmengen 1982 nach Einwohnergrößenklassen

Lfd. Nr.	Einwohnergrößenklasse des Entsorgungsgebietes	Behandlungs- und Beseiti- gungsanlagen insgesamt <sup>1)</sup>	Angelieferte Abfallmengen <sup>2)</sup>		Deponien	
			Anzahl	t	m <sup>3</sup>	Anzahl
	Entsorgungsgebiet mit ... bis unter ... Einwohnern					
1	unter 2 000	1	923 605	551 821	1	923 605
2	2 000 — 5 000	—	—	—	—	—
3	5 000 — 10 000	—	—	—	—	—
4	10 000 — 20 000	3	114 282	135 610	3	114 282
5	20 000 — 50 000	6	277 326	432 769	5	256 162
6	50 000 — 100 000	21	1 528 302	3 748 101	19	1 488 385
7	100 000 — 250 000	35	5 105 377	13 605 823	32	4 847 630
8	250 000 — 500 000	11	2 729 852	7 674 589	6	1 946 201
9	500 000 und mehr	7	4 724 876	12 063 739	3	3 409 116
10	Mit Entsorgungsgebiet zusammen <sup>4)</sup>	84	15 403 620	38 212 452	69	12 985 381
11	Ohne Entsorgungsgebiet <sup>5)</sup>	82	4 021 265	3 141 228	74	3 792 517
12	Insgesamt	166	19 424 885	41 353 680	143	16 777 898

\*) einschließlich über Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angeschlossene Einwohner — 1) ohne Umladestationen und Sammelstelle angelieferte Abfallmengen — 3) Dies sind z. B. Sonderabfalldeponien und chemische oder physikalische Behandlungsanlagen. — 4) Das angeschlossen ist. — 5) Zu Anlagen ohne Entsorgungsgebiet sind Abfälle nicht oder nicht regelmäßig im Rahmen der öffentlichen Müll



## des Entsorgungsgebietes – Einwohner des unmittelbaren Entsorgungsgebietes\*)

Davon angeliefert an						Außerdem angeliefert an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle <sup>4)</sup>		Lfd. Nr.
Müllverbrennungsanlagen		Kompostierungsanlagen		sonstige Beseitigungsanlagen <sup>3)</sup>				
Anzahl	t	Anzahl	t	Anzahl	t	Anzahl	t	
—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	1	5 522	3
—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	1	21 164	—	—	7	89 270	5
1	23 898	1	16 019	—	—	1	54 147	6
1	82 241	1	53 636	1	121 870	4	278 740	7
5	783 651	—	—	—	—	—	—	8
4	1 315 760	—	—	—	—	—	—	9
11	2 205 550	3	90 819	1	121 870	13	427 679	10
—	—	—	—	8	228 748	10	125 941	11
11	2 205 550	3	90 819	9	350 618	23	553 620	12

stellen für Gewerbeabfälle — 2) ohne Altreifen und Autowracks; ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle ange-  
Altreifen und Autowracks — 5) Das Entsorgungsgebiet einer Anlage wird durch das Gebiet gebildet, dessen Wohnbevölkerung über die  
mäßig im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr transportiert worden.

## des Entsorgungsgebietes – Einwohner des unmittelbaren und mittelbaren Entsorgungsgebietes\*)

Davon angeliefert an						Lfd. Nr.
Müllverbrennungsanlagen		Kompostierungsanlagen		sonstige Beseitigungsanlagen <sup>3)</sup>		
Anzahl	t	Anzahl	t	Anzahl	t	
—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	4
—	—	1	21 164	—	—	5
1	23 898	1	16 019	—	—	6
1	82 241	1	53 636	1	121 870	7
5	783 651	—	—	—	—	8
4	1 315 760	—	—	—	—	9
11	2 205 550	3	90 819	1	121 870	10
—	—	—	—	8	228 748	11
11	2 205 550	3	90 819	9	350 618	12

und Sammelstellen für Gewerbeabfälle — 2) ohne Altreifen und Autowracks; ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeab-  
Entsorgungsgebiet einer Anlage wird durch das Gebiet gebildet, dessen Wohnbevölkerung über die öffentliche Müllabfuhr an diese Anlage  
abfuhr transportiert worden.

## 8. Beseitigungsanlagen und Abfallmengen 1982 nach Flächengrößenklassen

Lfd. Nr.	Flächengrößenklasse des Entsorgungsgebietes	Behandlungs- und Beseiti- gungsanlagen insgesamt <sup>1)</sup>	Angelieferte Abfallmengen <sup>2)</sup>		Deponien	
			Anzahl	t	m <sup>3</sup>	Anzahl
	Entsorgungsgebiet mit einer Fläche von ... bis unter ... km <sup>2</sup>					
1	unter 25	6	1 194 855	1 044 378	4	1 149 793
2	25 – 50	3	130 028	201 816	3	130 028
3	50 – 100	8	887 581	2 384 994	7	805 340
4	100 – 250	16	4 232 284	11 155 505	14	4 098 313
5	250 – 500	28	5 067 834	13 813 489	21	3 289 456
6	500 – 750	14	2 563 988	6 301 610	11	2 185 401
7	750 – 1 000	5	783 747	1 954 996	5	783 747
8	1 000 – 1 500	4	543 303	1 355 664	4	543 303
9	1 500 und mehr	—	—	—	—	—
10	Mit Entsorgungsgebiet zusammen <sup>5)</sup>	84	15 403 620	38 212 452	69	12 985 381
11	Ohne Entsorgungsgebiet <sup>6)</sup>	82	4 021 265	3 141 228	74	3 792 517
12	Insgesamt	166	19 424 885	41 353 680	143	16 777 898

\*) ohne über Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angeschlossene Einwohner — 1) ohne Umladestationen und Sammel lieferte Abfallmengen — 3) Dies sind z. B. Sonderabfalldeponien und chemische oder physikalische Behandlungsanlagen. — 4) ohne öffentliche Müllabfuhr an diese Anlage angeschlossen ist. — 6) Zu Anlagen ohne Entsorgungsgebiet sind Abfälle nicht oder nicht regel

## 9. Beseitigungsanlagen und Abfallmengen 1982 nach Flächengrößenklassen

Lfd. Nr.	Flächengrößenklasse des Entsorgungsgebietes	Behandlungs- und Beseiti- gungsanlagen insgesamt <sup>1)</sup>	Angelieferte Abfallmengen <sup>2)</sup>		Deponien	
			Anzahl	t	m <sup>3</sup>	Anzahl
	Entsorgungsgebiet mit einer Fläche von ... bis unter ... km <sup>2</sup>					
1	unter 25	5	1 128 034	962 982	3	1 082 972
2	25 — 50	3	130 028	201 816	3	130 028
3	50 — 100	8	887 581	2 384 994	7	805 340
4	100 — 250	15	2 859 834	8 318 207	13	2 725 863
5	250 — 500	27	4 987 557	13 401 932	20	3 209 179
6	500 — 750	15	3 931 294	9 301 970	12	3 552 707
7	750 — 1 000	5	783 747	1 954 996	5	783 747
8	1 000 — 1 500	5	618 805	1 555 555	5	618 805
9	1 500 und mehr	1	76 740	130 000	1	76 740
10	Mit Entsorgungsgebiet zusammen <sup>4)</sup>	84	15 403 620	38 212 452	69	12 985 381
11	Ohne Entsorgungsgebiet <sup>5)</sup>	82	4 021 265	3 141 228	74	3 792 517
12	Insgesamt	166	19 424 885	41 353 680	143	16 777 898

\*) einschließlich über Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angeschlossene Einwohner — 1) ohne Umladestationen fälle angelieferte Abfallmengen — 3) Dies sind z. B. Sonderabfalldeponien und chemische oder physikalische Behandlungsanlagen. — 4) Das angeschlossen ist. — 5) Zu Anlagen ohne Entsorgungsgebiet sind Abfälle nicht oder nicht regelmäßig im Rahmen der öffentlichen Müll

## des Entsorgungsgebietes — Flächen des unmittelbaren Entsorgungsgebietes\*)

Davon angeliefert an						Außerdem angeliefert an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle <sup>4)</sup>		Lfd. Nr.
Müllverbrennungsanlagen		Kompostierungsanlagen		sonstige Beseitigungsanlagen <sup>3)</sup>				
Anzahl	t	Anzahl	t	Anzahl	t	Anzahl	t	
1	23 898	1	21 164	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	2	67 147	2
1	82 241	—	—	—	—	1	10 000	3
1	117 952	1	16 019	—	—	7	246 494	4
6	1 656 508	—	—	1	121 870	2	28 024	5
2	324 951	1	53 636	—	—	1	76 014	6
—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	9
11	2 205 550	3	90 819	1	121 870	13	427 679	10
—	—	—	—	8	228 748	10	125 941	11
11	2 205 550	3	90 819	9	350 618	23	553 620	12

stellen für Gewerbeabfälle — 2) ohne Altreifen und Autowracks; ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle ange-  
Altreifen und Autowracks — 5) Das Entsorgungsgebiet einer Anlage wird durch das Gebiet gebildet, dessen Wohnbevölkerung über die  
mäßig im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr transportiert worden.

## des Entsorgungsgebietes — Flächen des unmittelbaren und mittelbaren Entsorgungsgebietes\*)

Davon angeliefert an						Lfd. Nr.
Müllverbrennungsanlagen		Kompostierungsanlagen		sonstige Beseitigungsanlagen <sup>3)</sup>		
Anzahl	t	Anzahl	t	Anzahl	t	
1	23 898	1	21 164	—	—	1
—	—	—	—	—	—	2
1	82 241	—	—	—	—	3
1	117 952	1	16 019	—	—	4
6	1 656 508	—	—	1	121 870	5
2	324 951	1	53 636	—	—	6
—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	9
11	2 205 550	3	90 819	1	121 870	10
—	—	—	—	8	228 748	11
11	2 205 550	3	90 819	9	350 618	12

und Sammelstellen für Gewerbeabfälle — 2) ohne Altreifen und Autowracks; ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeab-  
Entsorgungsgebiet einer Anlage wird durch das Gebiet gebildet, dessen Wohnbevölkerung über die öffentliche Müllabfuhr an diese Anlage  
abfuhr transportiert worden.

## 10. Deponien 1982 nach Restvolumen und ange

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Deponien insgesamt	Noch verfügbares Rest- volumen	Angelieferte Abfallmengen insgesamt <sup>1)</sup>		unter 5	
				1 000 t	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>
	Kreisfreie Städte						
1	Düsseldorf	1	1 150	924	552	—	—
2	Duisburg	—	—	—	—	—	—
3	Essen	3	42	505	353	2	117
4	Krefeld	—	—	—	—	—	—
5	Mönchengladbach	—	—	—	—	—	—
6	Mülheim a. d. Ruhr	—	—	—	—	—	—
7	Oberhausen	1	1 490	17	19	—	—
8	Remscheid	1	1 000	137	101	—	—
9	Solingen	1	700	262	217	—	—
10	Wuppertal	—	—	—	—	—	—
	Kreise						
11	Kleve	2	2 060	111	225	—	—
12	Mettmann	4	1 030	338	349	1	32
13	Neuss	2	7 705	716	1 745	—	—
14	Viersen	4	1 600	376	1 143	1	607
15	Wesel	2	2 440	189	346	—	—
16	Reg.-Bez. Düsseldorf	21	19 217	3 575	5 050	4	756
	Kreisfreie Städte						
17	Aachen	—	—	—	—	—	—
18	Bonn	—	—	—	—	—	—
19	Köln	—	—	—	—	—	—
20	Leipzig	—	—	—	—	—	—
	Kreise						
21	Aachen	1	1 300	997	1 810	—	—
22	Düren	4	8 470	509	1 128	1	10
23	Erfstkreis	2	21 300	1 316	3 152	—	—
24	Euskirchen	3	9 502	185	262	2	3
25	Heinsberg	6	9 745	250	742	—	—
26	Oberbergischer Kreis	4	10 140	187	500	2	387
27	Rhein.-Berg. Kreis	2	304	117	113	1	67
28	Rhein-Sieg-Kreis	5	2 505	1 066	1 891	—	—
29	Reg.-Bez. Köln	27	63 266	4 627	9 598	6	467
	Kreisfreie Städte						
30	Bottrop	2	1 339	200	245	—	—
31	Gelsenkirchen	1	15 800	1 270	2 640	—	—
32	Münster	1	6 510	470	666	—	—

1) ohne Altreifen und Autowracks



**lieferten Abfallmengen sowie nach Verwaltungsbezirken**

Davon wurden angeliefert an Deponien mit einem noch zu verfüllenden Restvolumen von ... bis unter ... 1 000 m <sup>3</sup>								Lfd. Nr.
5 – 20		20 – 100		100 – 500		500 und mehr		
Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	
–	–	–	–	–	–	1	552	1
–	–	–	–	–	–	–	–	2
–	–	1	236	–	–	–	–	3
–	–	–	–	–	–	–	–	4
–	–	–	–	–	–	–	–	5
–	–	–	–	–	–	–	–	6
–	–	–	–	–	–	1	19	7
–	–	–	–	–	–	1	101	8
–	–	–	–	–	–	1	217	9
–	–	–	–	–	–	–	–	10
–	–	1	25	–	–	1	200	11
–	–	–	–	2	123	1	194	12
–	–	–	–	1	666	1	1 079	13
–	–	–	–	1	373	2	163	14
–	–	–	–	1	10	1	337	15
–	–	2	261	5	1 171	10	2 862	16
–	–	–	–	–	–	–	–	17
–	–	–	–	–	–	–	–	18
–	–	–	–	–	–	–	–	19
–	–	–	–	–	–	–	–	20
–	–	–	–	–	–	1	1 810	21
–	–	–	–	2	359	1	759	22
–	–	–	–	–	–	2	3 152	23
–	–	–	–	–	–	1	259	24
–	–	3	43	–	–	3	699	25
–	–	–	–	1	108	1	5	26
–	–	–	–	1	46	–	–	27
–	–	1	112	1	160	3	1 619	28
–	–	4	155	5	674	12	8 302	29
–	–	1	27	–	–	1	218	30
–	–	–	–	–	–	1	2 640	31
–	–	–	–	–	–	1	666	32

## Noch: 10. Deponien 1982 nach Restvolumen und ange

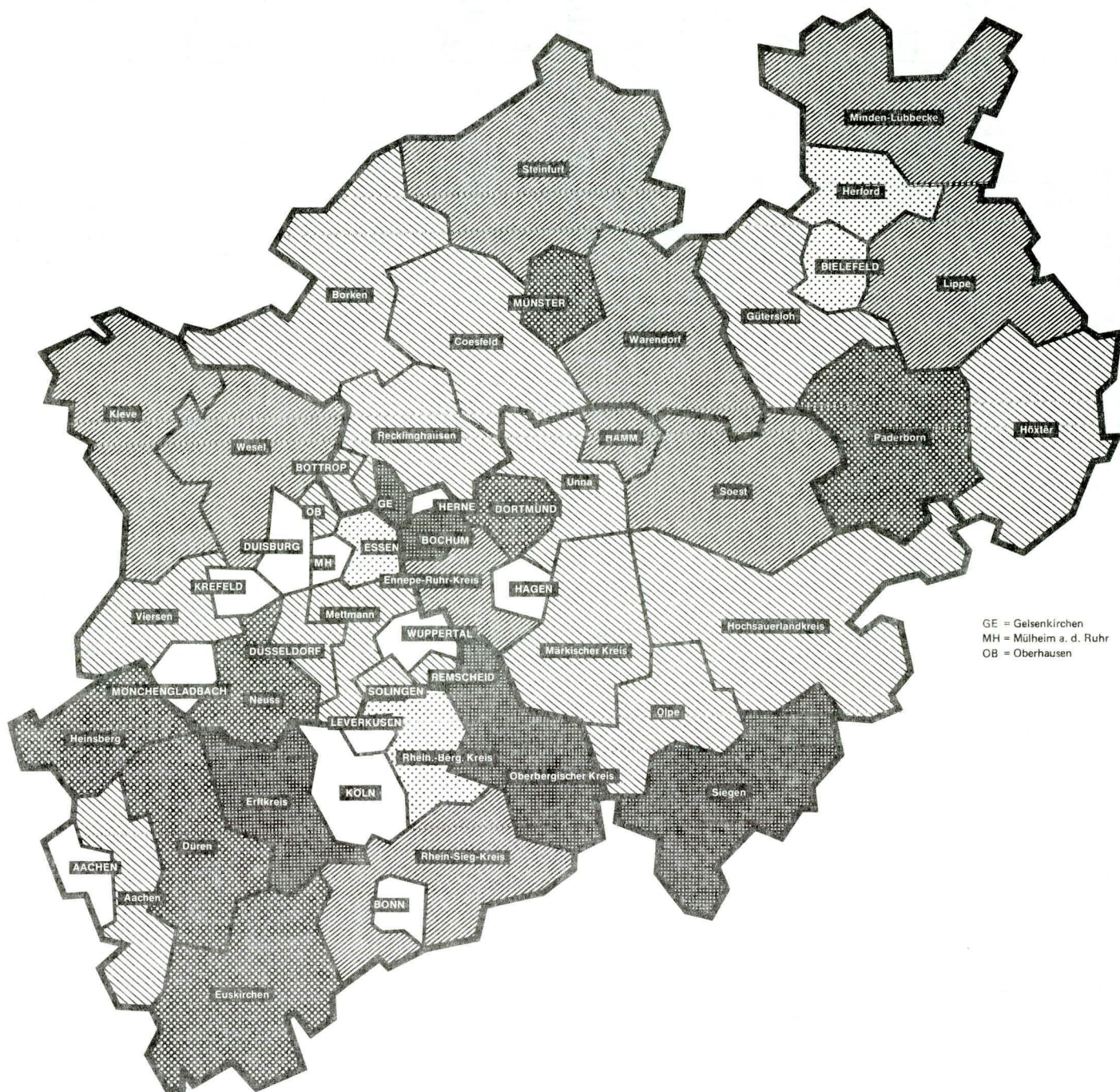
Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Deponien insgesamt	Noch verfügbares Rest- volumen	Angelieferte Abfallmengen insgesamt <sup>1)</sup>		unter 5	
				1 000 t	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>
	Kreise						
33	Borken	3	1 390	230	468	—	—
34	Coesfeld	3	1 150	131	229	1	13
35	Recklinghausen	4	1 995	472	885	—	—
36	Steinfurt	13	4 153	649	798	2	26
37	Warendorf	1	3 800	107	457	—	—
38	Reg.-Bez. Münster	28	36 137	3 528	6 389	3	39
	Kreisfreie Stadt						
39	Bielefeld	2	400	157	212	—	—
	Kreise						
40	Gütersloh	3	1 443	183	397	1	284
41	Herford	1	450	339	209	—	—
42	Höxter	3	1 193	80	187	—	—
43	Lippe	6	2 007	160	562	2	167
44	Minden-Lübbecke	9	2 772	428	722	1	3
45	Paderborn	8	7 340	251	503	2	10
46	Reg.-Bez. Detmold	32	15 605	1 597	2 791	6	463
	Kreisfreie Städte						
47	Bochum	1	10 000	661	1 977	—	—
48	Dortmund	3	8 263	570	2 195	—	—
49	Hagen	—	—	—	—	—	—
50	Hamm	1	3 400	272	939	—	—
51	Herne	—	—	—	—	—	—
	Kreise						
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	3	2 175	108	219	—	—
53	Hochsauerlandkreis	2	1 200	153	261	—	—
54	Märkischer Kreis	8	1 300	346	533	—	—
55	Olpe	3	550	91	315	—	—
56	Siegen	5	10 794	349	437	1	22
57	Soest	6	3 320	514	750	—	—
58	Unna	3	1 557	385	864	—	—
59	Reg.-Bez. Arnsberg	35	42 559	3 450	8 489	1	22
60	Nordrhein-Westfalen	143	176 784	16 778	32 317	20	1 746

Anmerkung S. 30

**lieferten Abfallmengen sowie nach Verwaltungsbezirken**

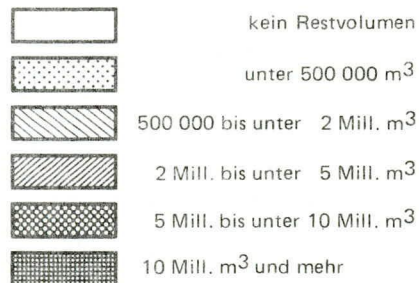
Davon wurden angeliefert an Deponien mit einem noch zu verfüllenden Restvolumen von ... bis unter ... 1 000 m <sup>3</sup>								Lfd. Nr.
5 — 20		20 — 100		100 — 500		500 und mehr		
Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	
—	—	—	—	1	291	2	177	33
—	—	—	—	1	12	1	204	34
—	—	—	—	2	298	2	588	35
—	—	4	42	5	271	2	459	36
—	—	—	—	—	—	1	457	37
—	—	5	69	9	872	11	5 410	38
—	—	—	—	2	212	—	—	39
—	—	1	111	—	—	1	2	40
—	—	—	—	1	209	—	—	41
—	—	1	4	1	49	1	134	42
1	14	—	—	1	3	2	379	43
—	—	1	1	5	175	2	543	44
3	7	1	1	1	50	1	435	45
4	21	4	117	11	698	7	1 494	46
—	—	—	—	—	—	1	1 977	47
1	128	—	—	1	900	1	1 167	48
—	—	—	—	—	—	—	—	49
—	—	—	—	—	—	1	939	50
—	—	—	—	—	—	—	—	51
2	5	—	—	—	—	1	215	52
—	—	—	—	1	131	1	130	53
—	—	3	44	5	489	—	—	54
—	—	1	3	2	312	—	—	55
—	—	—	—	2	71	2	343	56
—	—	1	146	3	228	2	376	57
—	—	1	28	1	554	1	282	58
3	132	6	221	15	2 685	10	5 429	59
7	153	21	822	45	6 100	50	23 496	60



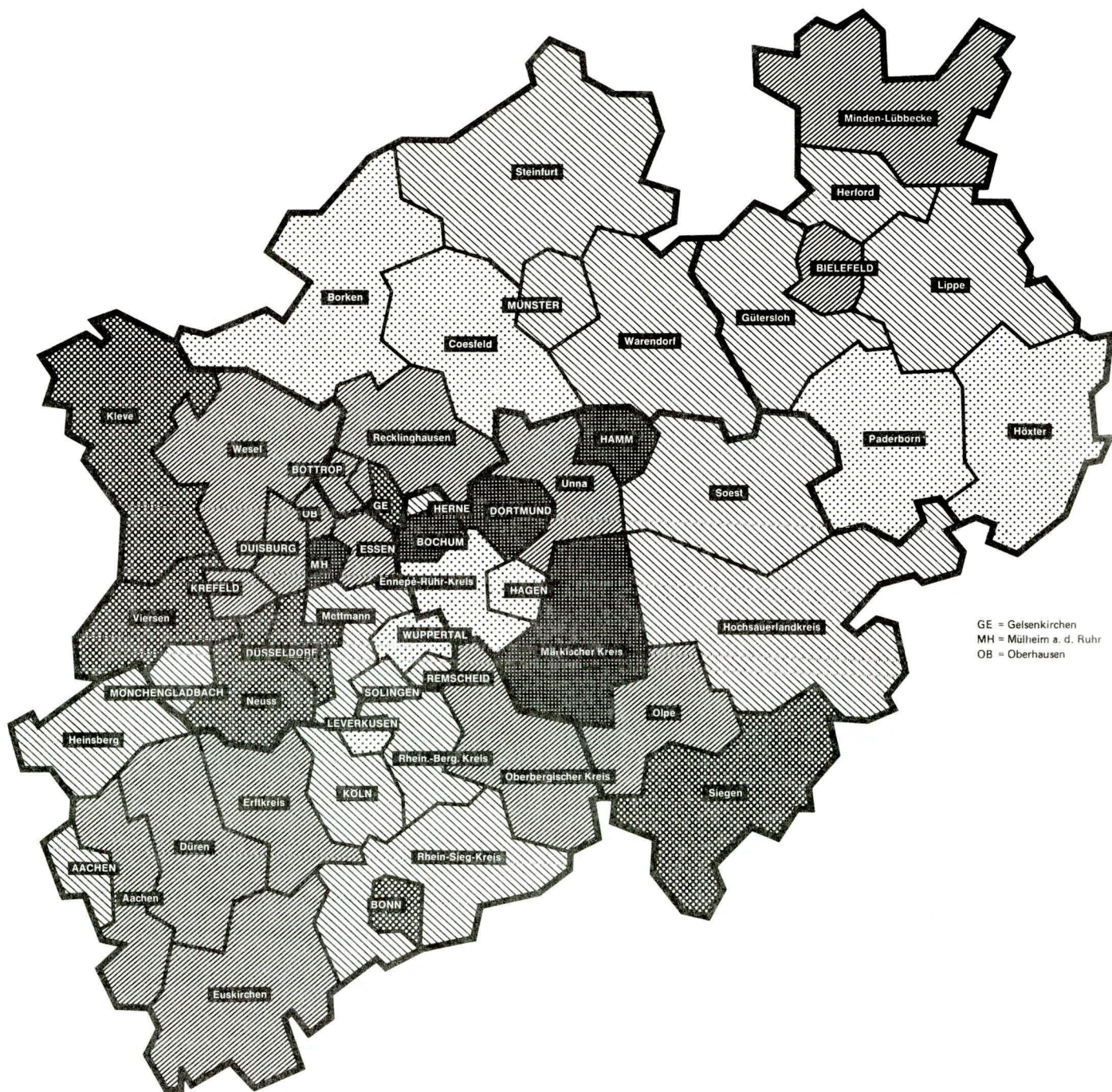


GE = Geisenkirchen  
 MH = Mülheim a. d. Ruhr  
 OB = Oberhausen

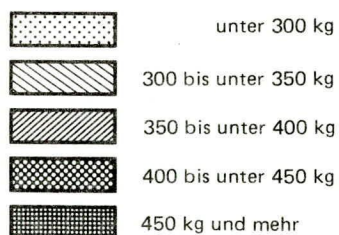
Noch verfügbares Restvolumen  
 der öffentlichen Deponien 1982







Haus- und Sperrmüllmenge  
je angeschlossenen Einwohner 1982





## 11. Entsorgte Einwohner am 31. 12. 1982 und eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk  Gemeindegrößenklasse	Wohnbevölkerung insgesamt	Entsorgte Einwohner insgesamt	durch öffentliche	
		31. 12. 1982		Trans	
		Anzahl		%1)	
	Kreisfreie Städte				
1	Düsseldorf	583 445	583 445	573 343	98,3
2	Duisburg	546 566	546 566	546 566	100,0
3	Essen	638 812	638 812	638 812	100,0
4	Krefeld	223 124	223 124	210 318	94,3
5	Mönchengladbach	258 552	258 552	244 843	94,7
6	Mülheim a. d. Ruhr	177 909	177 909	177 909	100,0
7	Oberhausen	227 364	227 364	227 364	100,0
8	Remscheid	126 394	126 394	126 394	100,0
9	Solingen	162 161	162 161	158 426	97,7
10	Wuppertal	387 951	387 951	387 951	100,0
	Kreise				
11	Kleve	260 659	260 659	43 962	16,9
12	Mettmann	482 414	482 414	276 414	57,3
13	Neuss	408 965	408 965	113 672	27,8
14	Viersen	261 353	261 353	—	—
15	Wesel	415 382	415 382	160 869	38,7
16	Reg.-Bez. Düsseldorf	5 161 051	5 161 051	3 886 843	75,3
	davon				
	in Gemeinden				
	mit ... bis unter ... Einwohnern				
17	unter 5 000	—	—	—	—
18	5 000 — 10 000	51 389	51 389	—	—
19	10 000 — 20 000	178 422	178 422	—	—
20	20 000 — 50 000	806 318	806 318	185 387	23,0
21	50 000 — 100 000	645 035	645 035	295 858	45,9
22	100 000 — 200 000	614 073	614 073	576 401	93,9
23	200 000 — 500 000	1 096 991	1 096 991	1 070 476	97,6
24	500 000 und mehr	1 768 823	1 768 823	1 758 721	99,4
	Kreisfreie Städte				
25	Aachen	245 000	245 000	170 926	69,8
26	Bonn	293 852	293 852	293 852	100,0
27	Köln	961 777	961 777	903 109	93,9
28	Leverkusen	158 494	158 494	158 494	100,0
	Kreise				
29	Aachen	288 675	288 675	71 543	24,8
30	Düren	237 853	237 819	49 923	21,0
31	Erfthkreis	402 174	402 174	190 371	47,3
32	Euskirchen	159 453	159 453	—	—
33	Heinsberg	214 935	214 935	—	—
34	Oberbergischer Kreis	247 016	247 016	—	—
35	Rhein.-Berg. Kreis	247 846	247 846	43 667	17,6
36	Rhein-Sieg-Kreis	471 717	471 717	—	—
37	Reg.-Bez. Köln	3 928 792	3 928 758	1 881 885	47,9
	davon				
	in Gemeinden				
	mit ... bis unter ... Einwohnern				
38	unter 5 000	8 208	8 208	—	—
39	5 000 — 10 000	124 589	124 555	—	—
40	10 000 — 20 000	500 038	500 038	—	—
41	20 000 — 50 000	1 070 354	1 070 354	119 891	11,2
42	50 000 — 100 000	465 399	465 399	191 946	41,2
43	100 000 — 200 000	259 575	259 575	202 161	77,9
44	200 000 — 500 000	538 852	538 852	464 778	86,3
45	500 000 und mehr	961 777	961 777	903 109	93,9

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

## 1982 nach Rechtsform des Transporteurs, Verwaltungsbezirken und Gemeindegrößenklassen

Davon		Eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll		Davon				Lfd. Nr.
durch private				durch öffentliche		durch private		
porteure		insgesamt	je Einwohner	Transporteure				
Anzahl	%1)	t	kg	t	%2)	t	%2)	
10 102	1,7	235 823	404,2	231 740	98,3	4 083	1,7	1
—	—	212 273	388,4	212 273	100,0	—	—	2
—	—	253 790	397,3	253 790	100,0	—	—	3
12 806	5,7	84 752	379,8	80 667	95,2	4 085	4,8	4
13 709	5,3	90 341	349,4	85 551	94,7	4 790	5,3	5
—	—	86 280	485,0	86 280	100,0	—	—	6
—	—	83 000	365,1	83 000	100,0	—	—	7
—	—	38 004	300,7	38 004	100,0	—	—	8
3 735	2,3	48 827	301,1	47 971	98,2	856	1,8	9
—	—	100 050	257,9	100 050	100,0	—	—	10
216 697	83,1	105 962	406,5	16 012	15,1	89 950	84,9	11
206 000	42,7	153 862	318,9	80 672	52,4	73 190	47,6	12
295 293	72,2	183 818	449,5	45 000	24,5	138 818	75,5	13
261 353	100,0	117 597	450,0	—	—	117 597	100,0	14
254 513	61,3	156 336	376,4	51 340	32,8	104 996	67,2	15
1 274 208	24,7	1 950 715	378,0	1 412 350	72,4	538 365	27,6	16
—	—	—	—	—	—	—	—	17
51 389	100,0	20 612	401,1	—	—	20 612	100,0	18
178 422	100,0	63 712	357,1	—	—	63 712	100,0	19
620 931	77,0	314 891	390,5	60 437	19,2	254 454	80,8	20
349 177	54,1	255 168	395,6	87 587	34,3	167 581	65,7	21
37 672	6,1	236 303	384,8	217 255	91,9	19 048	8,1	22
26 515	2,4	358 143	326,5	349 268	97,5	8 875	2,5	23
10 102	0,6	701 886	396,8	697 803	99,4	4 083	0,6	24
74 074	30,2	84 671	345,6	65 309	77,1	19 362	22,9	25
—	—	126 712	431,2	126 712	100,0	—	—	26
58 668	6,1	335 451	348,8	296 495	88,4	38 956	11,6	27
—	—	41 845	264,0	41 845	100,0	—	—	28
217 132	75,2	103 046	357,0	23 902	23,2	79 144	76,8	29
187 896	79,0	85 746	360,6	24 200	28,2	61 546	71,8	30
211 803	52,7	149 751	372,4	75 038	50,1	74 713	49,9	31
159 453	100,0	58 451	366,6	—	—	58 451	100,0	32
214 935	100,0	69 118	321,6	—	—	69 118	100,0	33
247 016	100,0	93 271	377,6	—	—	93 271	100,0	34
204 179	82,4	78 401	316,3	11 465	14,6	66 936	85,4	35
471 717	100,0	153 727	325,9	—	—	153 727	100,0	36
2 046 873	52,1	1 380 190	351,3	664 966	48,2	715 224	51,8	37
8 208	100,0	2 852	347,5	—	—	2 852	100,0	38
124 555	100,0	35 408	284,3	—	—	35 408	100,0	39
500 038	100,0	162 709	325,4	—	—	162 709	100,0	40
950 463	88,8	387 332	361,9	46 229	11,9	341 103	88,1	41
273 453	58,8	176 515	379,3	76 911	43,6	99 604	56,4	42
57 414	22,1	68 540	264,0	53 310	77,8	15 230	22,2	43
74 074	13,7	211 383	392,3	192 021	90,8	19 362	9,2	44
58 668	6,1	335 451	348,8	296 495	88,4	38 956	11,6	45

## Noch: 11. Entsorgte Einwohner am 31. 12. 1982 und eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Gemeindegrößenklasse	Wohnbevölkerung insgesamt	Entsorgte Einwohner insgesamt	durch öffentliche	
				Trans	
		31. 12. 1982			
Anzahl			%1)		
	Kreisfreie Städte				
46	Bottrop	113 712	113 712	113 712	100,0
47	Gelsenkirchen	297 493	297 493	297 493	100,0
48	Münster	272 918	272 918	210 601	77,2
	Kreise				
49	Borken	302 908	302 908	92 351	30,5
50	Coesfeld	173 822	173 822	—	—
51	Recklinghausen	628 066	628 066	596 780	95,0
52	Steinfurt	380 017	380 017	113 259	29,8
53	Warendorf	247 472	247 472	53 464	21,6
54	Reg.-Bez. Münster	2 416 408	2 416 408	1 477 660	61,2
	davon				
	in Gemeinden				
	mit ... bis unter ... Einwohnern				
55	unter 5 000	14 336	14 336	—	—
56	5 000 — 10 000	196 841	196 841	—	—
57	10 000 — 20 000	278 458	278 458	—	—
58	20 000 — 50 000	548 133	548 133	183 012	33,4
59	50 000 — 100 000	575 152	575 152	553 477	96,2
60	100 000 — 200 000	233 077	233 077	233 077	100,0
61	200 000 — 500 000	570 411	570 411	508 094	89,1
62	500 000 und mehr	—	—	—	—
	Kreisfreie Stadt				
63	Bielefeld	309 964	309 964	309 964	100,0
	Kreise				
64	Gütersloh	286 513	286 513	73 365	25,6
65	Herford	229 893	229 893	61 605	26,8
66	Höxter	142 688	142 688	—	—
67	Lippe	326 731	326 731	67 269	20,6
68	Minden-Lübbecke	283 629	283 629	90 682	32,0
69	Paderborn	228 265	226 574	110 333	48,7
70	Reg.-Bez. Detmold	1 807 683	1 805 992	713 218	39,5
	davon				
	in Gemeinden				
	mit ... bis unter ... Einwohnern				
71	unter 5 000	4 982	4 982	—	—
72	5 000 — 10 000	120 046	120 046	—	—
73	10 000 — 20 000	474 784	474 179	—	—
74	20 000 — 50 000	452 638	451 552	28 861	6,4
75	50 000 — 100 000	334 936	334 936	264 060	78,8
76	100 000 — 200 000	110 333	110 333	110 333	100,0
77	200 000 — 500 000	309 964	309 964	309 964	100,0
78	500 000 und mehr	—	—	—	—

Anmerkungen S. 36



**1982 nach Rechtsform des Transporteurs, Verwaltungsbezirken und Gemeindegroßenklassen**

[illegible]

## Noch: 11. Entsorgte Einwohner am 31. 12. 1982 und eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Gemeindegrößenklasse	Wohnbevölkerung insgesamt	Entsorgte Einwohner insgesamt	durch öffentliche	
				Trans	
		31. 12. 1982			
Anzahl			% <sup>1)</sup>		
	Kreisfreie Städte				
79	Bochum	393 799	393 799	393 799	100,0
80	Dortmund	599 521	599 521	502 386	83,8
81	Hagen	214 069	214 069	26 404	12,3
82	Hamm	170 307	170 307	170 307	100,0
83	Herne	178 911	178 911	178 911	100,0
	Kreise				
84	Ennepe-Ruhr-Kreis	342 459	342 459	275 012	80,3
85	Hochsauerlandkreis	265 160	265 160	71 518	27,0
86	Märkischer Kreis	419 386	419 386	74 208	17,7
87	Olpe	122 750	122 750	—	—
88	Siegen	282 900	282 900	110 296	39,0
89	Soest	267 792	267 792	146 456	54,7
90	Unna	390 195	390 195	211 246	54,1
91	Reg.-Bez. Arnsberg	3 647 249	3 647 249	2 160 543	59,2
	davon				
	in Gemeinden				
	mit ... bis unter ... Einwohnern				
92	unter 5 000	4 653	4 653	—	—
93	5 000 — 10 000	91 203	91 203	—	—
94	10 000 — 20 000	388 302	388 302	18 798	4,8
95	20 000 — 50 000	835 739	835 739	248 920	29,8
96	50 000 — 100 000	555 755	555 755	406 028	73,1
97	100 000 — 200 000	564 208	564 208	564 208	100,0
98	200 000 — 500 000	607 868	607 868	420 203	69,1
99	500 000 und mehr	599 521	599 521	502 386	83,8
100	Nordrhein-Westfalen	16 961 183	16 959 458	10 120 149	59,7
	davon				
	in Gemeinden				
	mit ... bis unter ... Einwohnern				
101	unter 5 000	32 179	32 179	—	—
102	5 000 — 10 000	584 068	584 034	—	—
103	10 000 — 20 000	1 820 004	1 819 399	18 798	1,0
104	20 000 — 50 000	3 713 182	3 712 096	766 071	20,6
105	50 000 — 100 000	2 576 277	2 576 277	1 711 369	66,4
106	100 000 — 200 000	1 781 266	1 781 266	1 686 180	94,7
107	200 000 — 500 000	3 124 086	3 124 086	2 773 515	88,8
108	500 000 und mehr	3 330 121	3 330 121	3 164 216	95,0

Anmerkungen S. 36

## 12. Gemeinden und Wohnbevölkerung der Gemeinden am

Lfd. Nr.	Gemeindegrößenklasse	Gemeinden		
			insgesamt	
		am 31. 12. 1982		ausschließlich durch Hausmüllabfuhr entsorgt
		Anzahl		%
1	Gemeinden mit ...			
2	bis unter ... Einwohnern			
3	unter 5 000	7	32 179	—
4	5 000 — 10 000	75	584 068	—
5	10 000 — 20 000	127	1 820 004	—
6	20 000 — 50 000	120	3 713 182	—
7	50 000 — 100 000	38	2 576 277	—
8	100 000 — 200 000	13	1 781 266	—
9	200 000 — 500 000	11	3 124 086	—
10	500 000 und mehr	5	3 330 121	—
9	Nordrhein-Westfalen	396	16 961 183	—

## 1982 nach Rechtsform des Transporteurs, Verwaltungsbezirken und Gemeindegrößenklassen

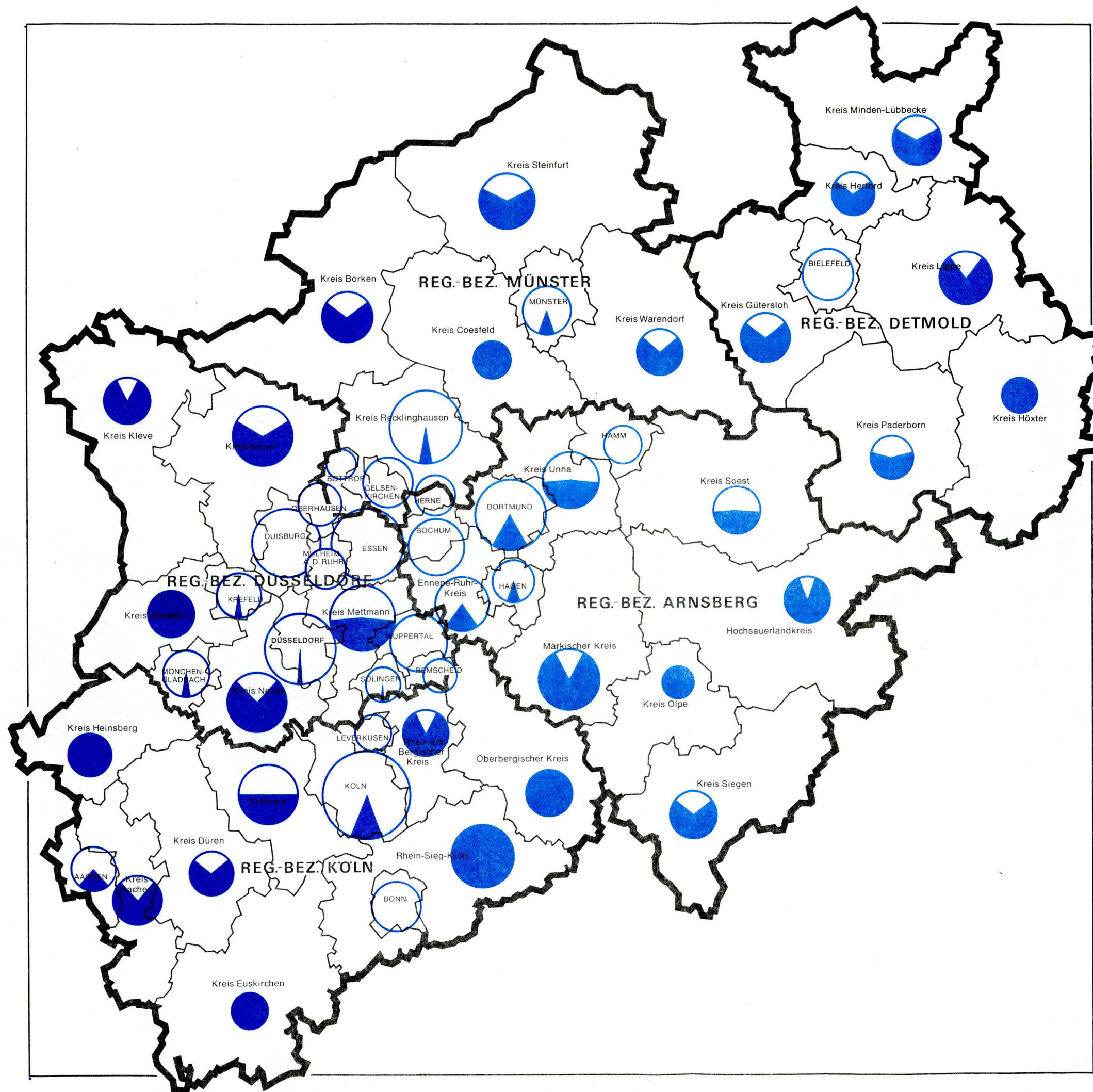
Davon		Eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll		Davon				Lfd. Nr.
durch private				durch öffentliche		durch private		
porteure		insgesamt	je Einwohner	Transporteure				
Anzahl	%1)	t	kg	t	%2)	t	%2)	
—	—	178 225	452,6	178 225	100,0	—	—	79
97 135	16,2	366 108	610,7	306 791	83,8	59 317	16,2	80
187 665	87,7	63 501	296,6	56 951	89,7	6 550	10,3	81
—	—	79 560	467,2	79 560	100,0	—	—	82
—	—	59 545	332,8	59 545	100,0	—	—	83
67 447	19,7	95 984	280,3	76 833	80,0	19 151	20,0	84
193 642	73,0	89 503	337,5	9 976	11,1	79 527	88,9	85
345 178	82,3	206 530	492,5	31 695	15,3	174 835	84,7	86
122 750	100,0	48 217	392,8	—	—	48 217	100,0	87
172 604	61,0	123 561	436,8	35 475	28,7	88 086	71,3	88
121 336	45,3	93 529	349,3	48 431	51,8	45 098	48,2	89
178 949	45,9	151 837	389,1	80 316	52,9	71 521	47,1	90
1 486 706	40,8	1 556 100	426,7	963 798	61,9	592 302	38,1	91
4 653	100,0	1 830	393,3	—	—	1 830	100,0	92
91 203	100,0	30 550	335,0	—	—	30 550	100,0	93
369 504	95,2	166 220	428,1	6 228	3,7	159 992	96,3	94
586 819	70,2	319 385	382,2	73 820	23,1	245 565	76,9	95
149 727	26,9	222 313	400,0	133 815	60,2	88 498	39,8	96
—	—	207 968	368,6	207 968	100,0	—	—	97
187 665	30,9	241 726	397,7	235 176	97,3	6 550	2,7	98
97 135	16,2	366 108	610,7	306 791	83,8	59 317	16,2	99
6 839 309	40,3	6 306 185	371,8	3 844 201	61,0	2 461 984	39,0	100
32 179	100,0	10 756	334,3	—	—	10 756	100,0	101
584 034	100,0	170 413	291,8	—	—	170 413	100,0	102
1 800 601	99,0	620 871	341,3	6 288	1,0	614 643	99,0	103
2 946 025	79,4	1 345 453	362,5	250 282	18,6	1 095 171	81,4	104
864 908	33,6	988 277	383,6	598 223	60,5	390 054	39,5	105
95 086	5,3	626 483	351,7	592 205	94,5	34 278	5,5	106
350 571	11,2	1 140 487	365,1	1 096 174	96,1	44 313	3,9	107
165 905	5,0	1 403 445	421,4	1 301 089	92,7	102 356	7,3	108

## 31. 12. 1982 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	%	
32 179	100,0	—	—	—	—	1
584 034	100,0	—	—	34	0	2
1 819 399	100,0	—	—	605	0	3
3 712 096	100,0	—	—	1 086	0	4
2 576 277	100,0	—	—	—	—	5
1 781 266	100,0	—	—	—	—	6
3 124 086	100,0	—	—	—	—	7
3 330 121	100,0	—	—	—	—	8
16 959 458	100	—	—	1 725	0	9







An die Haus- und Sperrmüllabfuhr angeschlossene  
Einwohner 1982  
nach Rechtsform der Müllabfuhr

