

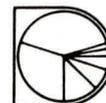
# Statistische Berichte

Q II 1 – 80

---

Öffentliche  
Abfallbeseitigung  
in Nordrhein-Westfalen  
1980





# Statistische Berichte

Q II 1 – 80

---

Öffentliche  
Abfallbeseitigung  
in Nordrhein-Westfalen  
1980

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

Erschienen im März 1983

Statistische Berichte mit \* vor der Nummerung enthalten Angaben, die alle statistischen Landesbehörden für ihren Bereich unter gleicher Kennziffer veröffentlichen.  
Preis dieser Ausgabe 5,00 DM zuzüglich Versandkosten.  
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkung</b> .....	5
 <b>Tabellenteil</b>	
1. Entwicklung der öffentlichen Abfallbeseitigung 1975 – 1980 .....	6
1.1 Öffentliche Müllabfuhr .....	6
1.2 Anlagen der öffentlichen Abfallbeseitigung, Deponierestvolumen, beseitigte Abfallmengen und Abfallarten .....	6
2. Kosten der Abfallbeseitigung 1970 – 1980 .....	6
3. An Abfallbehandlungs- und Abfallbeseitigungsanlagen sowie Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle gelieferte Abfallmengen 1980 nach Verwaltungsbezirken .....	12
4. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen sowie Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle gelieferte Abfallmengen 1980 nach Abfallarten und Regierungsbezirken .....	19
5. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen gelieferte Abfallmengen 1980 nach Abfallarten und Art der Anlieferung sowie nach Regierungsbezirken .....	25
6. Beseitigungsanlagen und Abfallmengen 1980 nach Einwohnergrößenklassen des Entsorgungsgebietes – Einwohner des unmittelbaren Entsorgungsgebietes .....	32
7. Beseitigungsanlagen und Abfallmengen 1980 nach Einwohnergrößenklassen des Entsorgungsgebietes – Einwohner des unmittelbaren und mittelbaren Entsorgungsgebietes .....	32
8. Beseitigungsanlagen und Abfallmengen 1980 nach Flächengrößenklassen des Entsorgungsgebietes – Flächen des unmittelbaren Entsorgungsgebietes .....	34
9. Beseitigungsanlagen und Abfallmengen 1980 nach Flächengrößenklassen des Entsorgungsgebietes – Flächen des unmittelbaren und mittelbaren Entsorgungsgebietes .....	34
10. Deponien 1980 nach Restvolumen und angelieferten Abfallmengen sowie nach Verwaltungsbezirken .....	36
11. Entsorgte Einwohner am 31. 12. 1980 und eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll 1980 nach Rechtsform des Transporteurs, Verwaltungsbezirken und Gemeindegrößenklassen .....	42
12. Gemeinden und Wohnbevölkerung der Gemeinden am 31. 12. 1980 nach Art der Müllabfuhr und Gemeindegrößenklassen .....	46
 <b>Karten</b>	
1. Die öffentliche Abfallbeseitigung 1971 – 1980 .....	9
2. An öffentliche Beseitigungsanlagen, Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle gelieferte Abfallmengen 1980 .....	16
3. Öffentliche Abfallbeseitigungsanlagen, Umladestationen, Sammelstellen für Gewerbeabfälle 1980 .....	17

	Seite
4. An öffentliche Anlagen gelieferte Abfallmengen 1980 nach Art der Abfallbeseitigung . . . . .	23
5. An öffentliche Abfallbeseitigungsanlagen gelieferte Abfallmengen und -arten 1980 . . . . .	29
6. Noch verfügbares Restvolumen der öffentlichen Deponien 1980 . . . . .	40
7. Haus- und Sperrmüllmenge je angeschlossenen Einwohner 1980 . . . . .	41
8. An die Haus- und Sperrmüllabfuhr angeschlossene Einwohner 1980 nach Rechtsform der Müllabfuhr . . . . .	49

## 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 1980 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 326 der Reihe „Beiträge zur Statistik des Landes Nordrhein-Westfalen“ für das Jahr 1971 und in den Statistischen Berichten Q II 1 – 75 für das Jahr 1975 sowie Q II 1 – 77 für das Jahr 1977 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. 1980 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	230	73
1977	193	102	38	43	266	49
1980	180	93	50	31	303	12

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

**1.2 Anlagen der öffentlichen Abfallbeseitigung, Deponie**

Jahr	Anlagen					
	insgesamt	davon				
		Behandlungs-/Beseitigungsanlagen				
		zusammen	davon			Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle
			Deponien	Müllverbrennungsanlagen	Kompostierungs- und sonstige Behandlungsanlagen	
Anzahl						
1975	396	389	375	10	4	7
1977	233	220	199	10	11	13
1980	186	166	147	10	9	20

**2. Kosten der Abfallbe**

Verwaltungsbezirk	1970	1971	1972	1973	1974
-------------------	------	------	------	------	------

DM/

Nordrhein-Westfalen	14,80	17,76	21,43	26,04	31,54
---------------------	-------	-------	-------	-------	-------

**Abfallbeseitigung 1975 – 1980**  
**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	kg	m <sup>3</sup>
	1 000				
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

**restvolumen, beseitigte Abfallmengen und Abfallarten**

Restvolumen der Deponien	Beseitigte Abfallmengen			Abfallarten			
	insgesamt	darunter		Hausmüll, hausmüllähnlicher Gewerbeabfall, Sperrmüll, Straßenkehrschutt, Marktabfall	Bauschutt, Bodenaushub, Straßenaufbruch	Klärschlamm	übrige Abfälle
		auf Deponien	in Müllverbrennungsanlagen				
Mill. m <sup>3</sup>	Mill. t						
ca. 141	17,1	15,1	1,4	8,9	7,0	0,3	0,9
ca. 123	17,9	16,0	1,8	8,1	7,8	0,3	1,7
ca. 125	19,2	17,1	1,9	9,3	8,0	0,3	1,6

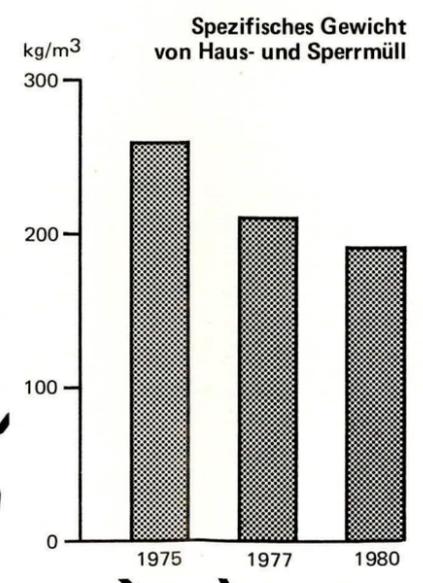
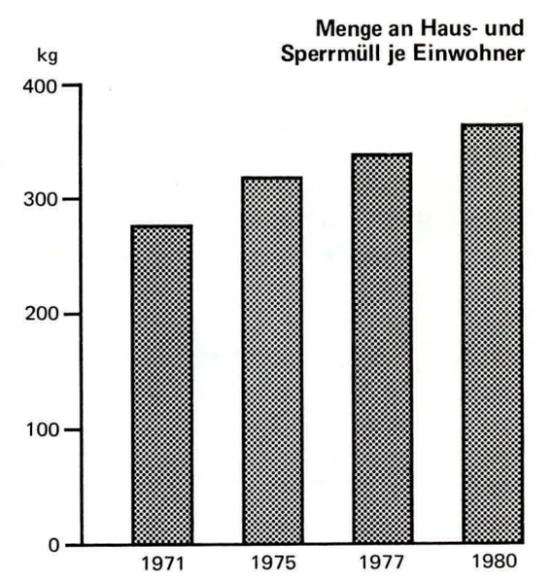
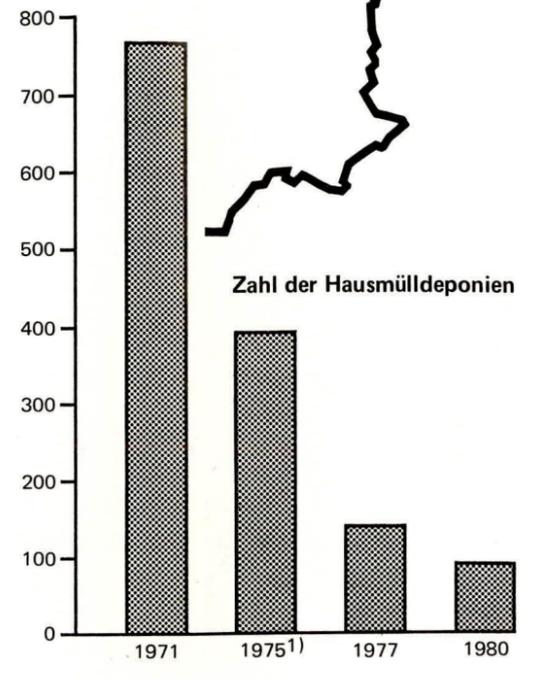
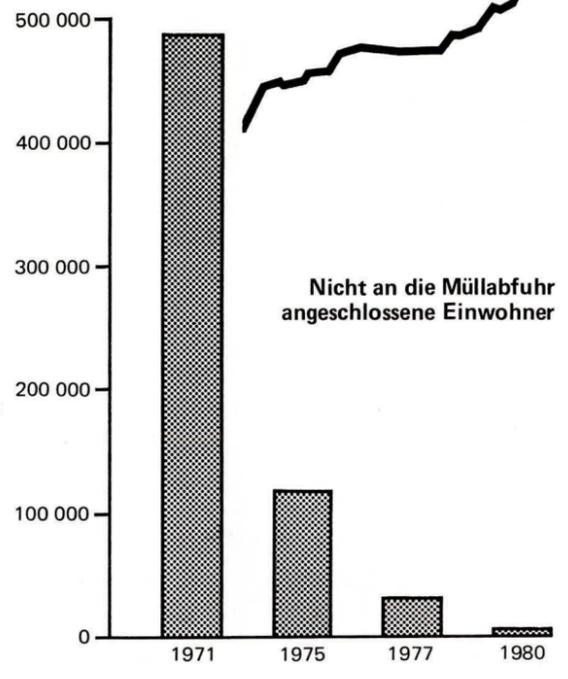
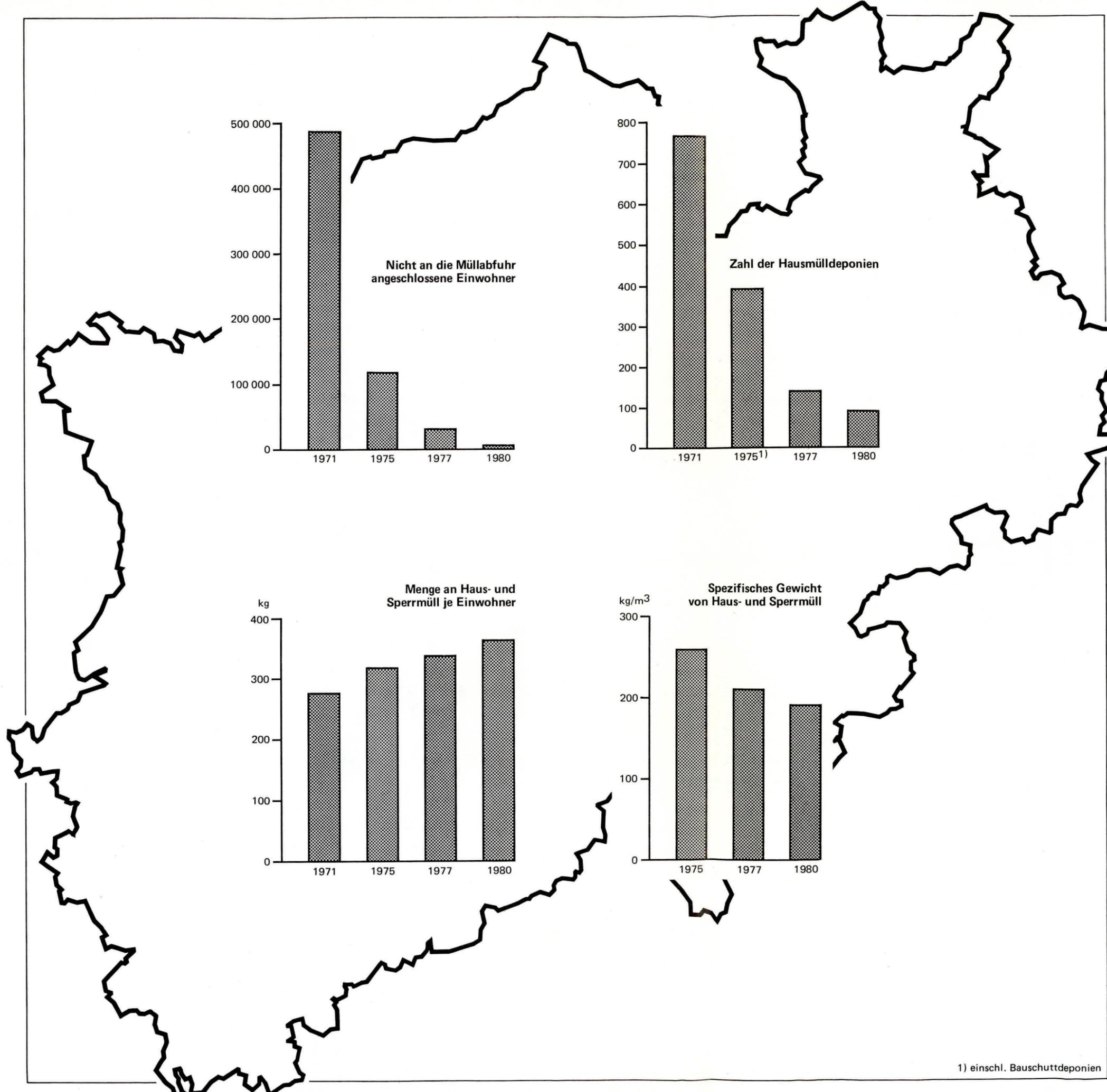
**beseitigung 1970 – 1980**

1975	1976	1977	1978	1979	1980
------	------	------	------	------	------

**Einwohner**

35,31	39,22	40,88	45,54	50,77	55,73
-------	-------	-------	-------	-------	-------





Die öffentliche Abfallbeseitigung  
1971 – 1980

1) einschl. Bauschuttdeponien



**3. An Abfallbehandlungs- und Abfallbeseitigungsanlagen  
sowie Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle  
gelieferte Abfallmengen 1980 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
	<b>Kreisfreie Städte</b>						
1	Düsseldorf	3	1 166	2	893	1	273
2	Duisburg	2	98	1	84	—	—
3	Essen	3	650	2	356	1	294
4	Krefeld	1	182	—	—	1	182
5	Mönchengladbach	—	—	—	—	—	—
6	Mülheim a. d. Ruhr	—	—	—	—	—	—
7	Oberhausen	1	323	—	—	1	323
8	Remscheid	1	222	1	222	—	—
9	Solingen	2	592	1	488	1	104
10	Wuppertal	1	246	—	—	1	246
	<b>Kreise</b>						
11	Kleve	3	181	3	181	—	—
12	Mettmann	7	433	6	413	—	—
13	Neuss	3	888	3	888	—	—
14	Viersen	4	310	4	310	—	—
15	Wesel	4	148	4	148	—	—
16	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>35</b>	<b>5 440</b>	<b>27</b>	<b>3 984</b>	<b>6</b>	<b>1 421</b>
	<b>Kreisfreie Städte</b>						
17	Aachen	—	—	—	—	—	—
18	Bonn	1	26	—	—	1	26
19	Köln	—	—	—	—	—	—
20	Leverkusen	1	138	—	—	1	138
	<b>Kreise</b>						
21	Aachen	2	420	2	420	—	—
22	Düren	4	351	4	351	—	—
23	Erftkreis	2	1 203	2	1 203	—	—
24	Euskirchen	4	126	4	126	—	—
25	Heinsberg	3	229	3	229	—	—
26	Oberbergischer Kreis	4	126	4	126	—	—
27	Rhein.-Berg. Kreis	2	140	2	140	—	—
28	Rhein-Sieg-Kreis	6	982	6	982	—	—
29	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>29</b>	<b>3 741</b>	<b>27</b>	<b>3 577</b>	<b>2</b>	<b>164</b>
	<b>Kreisfreie Städte</b>						
30	Bottrop	1	209	1	209	—	—
31	Gelsenkirchen	1	1 397	1	1 397	—	—
32	Münster	2	537	2	537	—	—

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

## stellen für Gewerbeabfälle gelieferte Abfallmengen 1980 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				
Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Umladestationen		Sammelstellen		
						Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1	14	—	—	1	52	—	—	1	52	2
—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	3	78	3	78	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	1	15	1	15	—	—	11
—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	1	67	1	67	—	—	15
1	14	1	20	7	213	5	160	2	53	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	2	2	2	2	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	2	19	2	19	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	4	21	4	21	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32

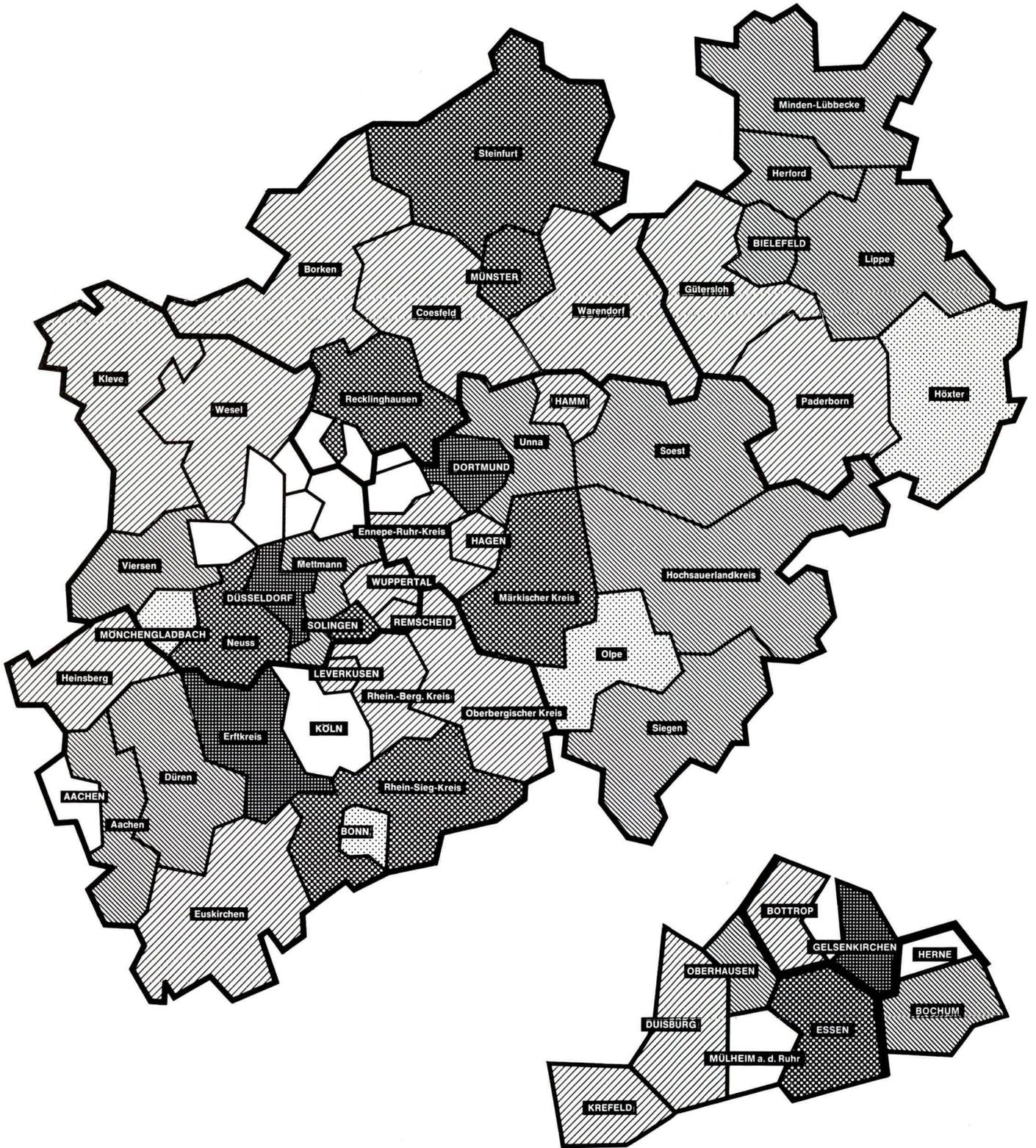
und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen — 3) Dies sind z. B. Sonderabfalldeponien und chemische oder physika-

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

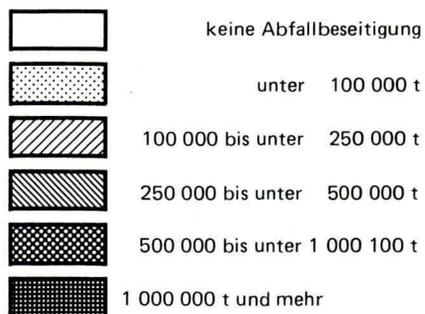
Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Behandlungs- und Beseitigungsanlagen <sup>1)</sup>	Angelieferte Abfallmengen <sup>2)</sup>	Davon wurden ange			
				Deponien		Müllverbrennungsanlagen	
		insgesamt		Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t
	Kreise						
33	Borken	3	181	3	181	—	—
34	Coesfeld	2	104	2	104	—	—
35	Recklinghausen	4	508	4	508	—	—
36	Steinfurt	9	596	9	596	—	—
37	Warendorf	2	227	2	227	—	—
<b>38</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>24</b>	<b>3 759</b>	<b>24</b>	<b>3 759</b>	—	—
	Kreisfreie Stadt						
39	Bielefeld	3	354	2	346	—	—
	Kreise						
40	Gütersloh	2	120	2	120	—	—
41	Herford	2	266	2	266	—	—
42	Höxter	2	74	2	74	—	—
43	Lippe	9	358	8	285	—	—
44	Minden-Lübbecke	8	465	8	465	—	—
45	Paderborn	7	172	7	172	—	—
<b>46</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>33</b>	<b>1 809</b>	<b>31</b>	<b>1 729</b>	—	—
	Kreisfreie Städte						
47	Bochum	1	260	1	260	—	—
48	Dortmund	2	1 007	2	1 007	—	—
49	Hagen	2	150	—	—	1	114
50	Hamm	1	241	1	241	—	—
51	Herne	—	—	—	—	—	—
	Kreise						
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	4	184	3	170	—	—
53	Hochsauerlandkreis	5	201	3	146	—	—
54	Märkischer Kreis	12	996	10	825	1	154
55	Olpe	3	83	3	83	—	—
56	Siegen	5	397	5	397	—	—
57	Soest	7	483	7	483	—	—
58	Unna	3	412	3	412	—	—
<b>59</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>45</b>	<b>4 414</b>	<b>38</b>	<b>4 024</b>	<b>2</b>	<b>269</b>
<b>60</b>	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>166</b>	<b>19 163</b>	<b>147</b>	<b>17 073</b>	<b>10</b>	<b>1 854</b>

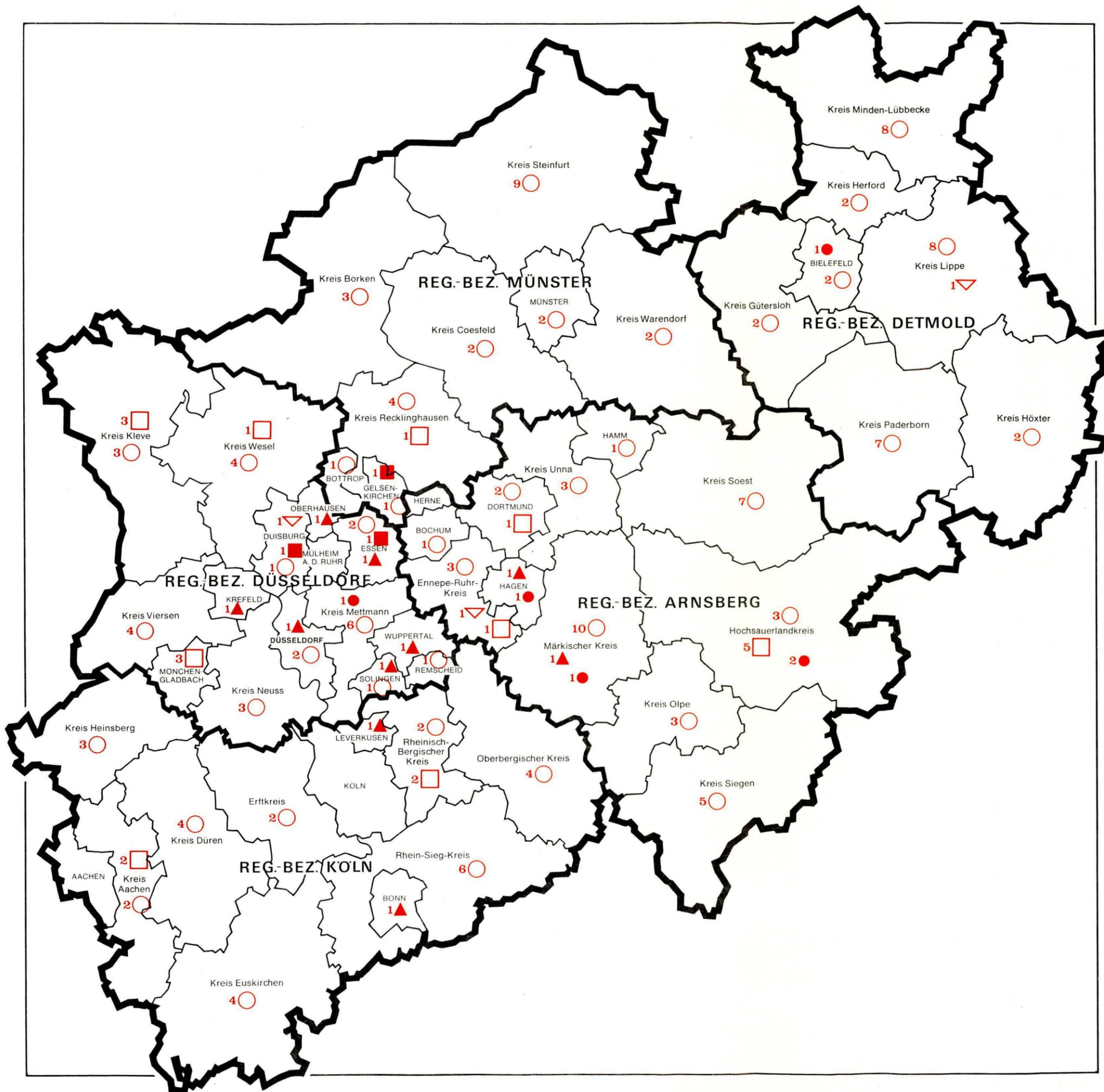
## stellen für Gewerbeabfälle gelieferte Abfallmengen 1980 nach Verwaltungsbezirken

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	14	1	14	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	2	14	1	14	1	1	38
—	—	1	7	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
1	73	—	—	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
1	73	1	7	—	—	—	—	—	—	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	—	—	1	208	1	208	—	—	48
—	—	1	36	—	—	—	—	—	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
1	15	—	—	1	57	1	57	—	—	52
—	—	2	55	5	56	5	56	—	—	53
—	—	1	16	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
1	15	4	107	7	321	7	321	—	—	59
3	102	6	134	20	570	17	516	3	54	60



An öffentliche Beseitigungsanlagen, Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle gelieferte Abfallmengen 1980





Öffentliche Abfallbeseitigungsanlagen, Umladestationen, Sammelstellen für Gewerbeabfälle 1980

- 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 1980 nach Abfallarten und Regierungsbezirken

Abfallart	An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen angelieferte Abfallmengen <sup>1)</sup>	Davon wurden angeliefert an				Außerdem wurden angel. an Umladestat. u. Sammelstellen für Gewerbeabfälle
		Deponien	Müllverbrennungsanlagen	Kompostierungsanlagen	sonstige Beseitigungsanlagen <sup>2)</sup>	

## Regierungsbezirk Düsseldorf

	1 000 t		%		1 000 t		%		1 000 t		%		1 000 t		%		1 000 t
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrschutt, Marktabfälle	2 525	1 115	44,1		1 399	55,4	12	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	160
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	2 506	2 506	100,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	209	209	100,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	34	34	100,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	20	0	0,2		—	—	—	—	20	99,8	—	—	—	—	—	—	4
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	24	6	25,6		18	74,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	3	0	7,3		—	—	3	92,7	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanal- und Sinkkastenschlamm	3	3	100,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern	0	0	100,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	15	11	75,1		4	24,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flüssige Abfälle	1	—	—		1	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	92	92	100,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kompost	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krankenhausabfälle	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige Abfälle	8	8	100,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Zusammen</b>	<b>5 440</b>	<b>3 984</b>	<b>73,2</b>		<b>1 421</b>	<b>26,1</b>	<b>14</b>	<b>0,3</b>	<b>20</b>	<b>0,4</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>213</b>
	Anzahl	%			Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%							Anzahl
Altreifen	48 391	—	—		48 391	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Autowracks	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Regierungsbezirk Köln

	1 000 t		%		1 000 t		%		1 000 t		%		1 000 t		%		1 000 t
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrschutt, Marktabfälle	2 311	2 148	93,0		163	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	1 194	1 194	100,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	50	50	100,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	15	15	100,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	1	1	100,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	145	145	100,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	5	5	100,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanal- und Sinkkastenschlamm	0	0	100,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	16	16	100,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kompost	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krankenhausabfälle	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige Abfälle	2	2	100,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Zusammen</b>	<b>3 741</b>	<b>3 577</b>	<b>95,6</b>		<b>164</b>	<b>4,4</b>	<b>—</b>	<b>21</b>									
	Anzahl	%			Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%							Anzahl
Altreifen	842	842	100,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 875
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 1980 nach Abfallarten und Regierungsbezirken**

Abfallart	An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen angelieferte Abfallmengen <sup>1)</sup>	Davon wurden angeliefert an				Außer dem wurden angel. an Umladestat. u. Sammelstellen für Gewerbefälle
		Deponien	Müllverbrennungsanlagen	Kompostierungsanlagen	sonstige Beseitigungsanlagen <sup>2)</sup>	

**Regierungsbezirk Münster**

	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrschutt, Marktabfälle	1 707	100,0	—	—	—	—	—	—	14
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	1 604	100,0	—	—	—	—	—	—	
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	110	100,0	—	—	—	—	—	—	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	58	100,0	—	—	—	—	—	—	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	86	100,0	—	—	—	—	—	—	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	25	100,0	—	—	—	—	—	—	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kanal- und Sinkkastenschlamm	11	100,0	—	—	—	—	—	—	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern	11	100,0	—	—	—	—	—	—	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	18	100,0	—	—	—	—	—	—	
Flüssige Abfälle	—	—	—	—	—	—	—	0	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	81	100,0	—	—	—	—	—	—	
Kompost	—	—	—	—	—	—	—	—	
Krankenhausabfälle	0	100,0	—	—	—	—	—	—	
Sonstige Abfälle	49	100,0	—	—	—	—	—	1	
<b>Zusammen</b>	<b>3 759</b>	<b>100,0</b>	—	—	—	—	—	<b>14</b>	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl
Altreifen	73 330	100,0	—	—	—	—	—	—	196
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**Regierungsbezirk Detmold**

	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrschutt, Marktabfälle	845	92,7	—	—	62	7,3	—	—	—
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	561	100,0	—	—	—	—	—	—	
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	289	100,0	—	—	—	—	—	—	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	48	100,0	—	—	—	—	—	—	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	53	78,7	—	—	11	21,3	—	—	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kanal- und Sinkkastenschlamm	3	100,0	—	—	—	—	—	—	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	2	100,0	—	—	—	—	—	—	
Flüssige Abfälle	7	—	—	—	—	—	7	100,0	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kompost	—	—	—	—	—	—	—	—	
Krankenhausabfälle	1	100,0	—	—	—	—	—	—	
Sonstige Abfälle	1	100,0	—	—	—	—	—	—	
<b>Zusammen</b>	<b>1 809</b>	<b>95,6</b>	—	—	<b>73</b>	<b>4,0</b>	<b>7</b>	<b>0,4</b>	—
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl
Altreifen	2 200	100,0	—	—	—	—	—	—	—
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Noch: 4. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen sowie Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbefälle  
gelieferte Abfallmengen 1980 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>	

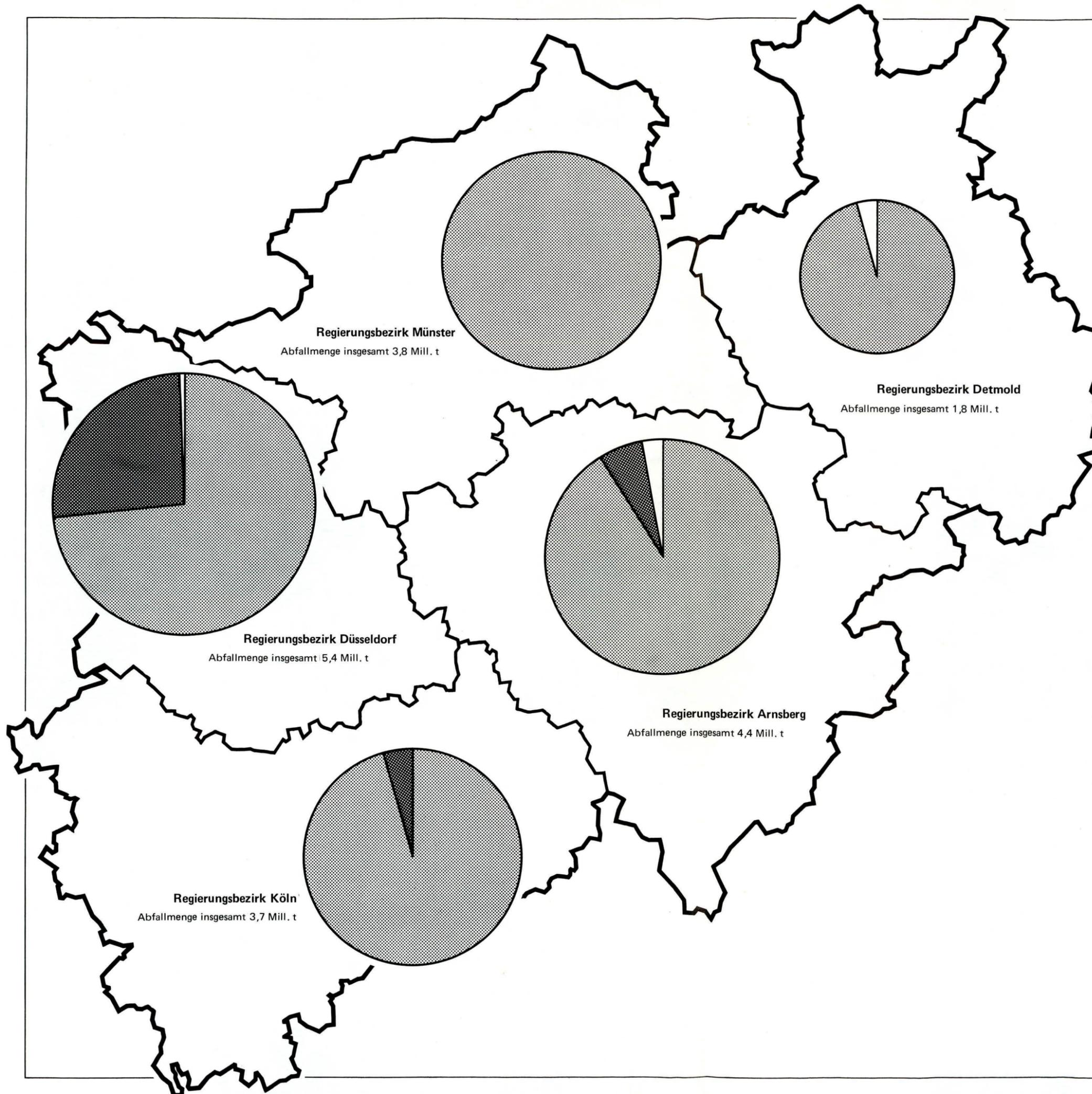
## Regierungsbezirk Arnberg

	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle	1 876	1 591	84,8	263	14,0	15	0,8	8	0,4	101
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	2 175	2 175	100,0	—	—	—	—	—	—	208
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	122	122	100,0	—	—	—	—	—	—	12
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	43	30	70,9	—	—	—	—	12	29,1	—
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	61	3	4,1	—	—	—	—	59	95,9	—
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	14	14	100,0	—	—	—	—	—	—	—
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanal- und Sinkkastenschlamm	32	32	100,0	—	—	—	—	—	—	—
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern	2	2	97,7	0	7,3	—	—	—	—	—
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	3	—	—	3	100,0	—	—	—	—	—
Flüssige Abfälle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	54	26	47,9	—	—	—	—	28	52,1	—
Kompost	9	9	100,0	—	—	—	—	—	—	—
Krankenhausabfälle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige Abfälle	23	20	89,1	2	10,9	—	—	—	—	—
<b>Zusammen</b>	<b>4 414</b>	<b>4 024</b>	<b>91,2</b>	<b>269</b>	<b>6,1</b>	<b>15</b>	<b>0,3</b>	<b>107</b>	<b>2,4</b>	<b>321</b>
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	
Altreifen	9 124	8 701	95,4	423	4,6	—	—	—	—	—
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

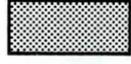
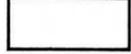
## Nordrhein-Westfalen

	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle	9 264	7 344	79,3	1 824	19,7	88	1,0	8	0,1	296
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	8 039	8 039	100,0	—	—	—	—	—	—	208
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	780	780	100,0	—	—	—	—	—	—	27
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	198	186	93,7	—	—	—	—	12	6,3	—
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	168	89	53,1	—	—	—	—	79	46,9	4
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	260	232	88,9	18	6,7	11	4,3	—	—	—
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	8	5	68,3	—	—	3	31,7	—	—	3
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanal- und Sinkkastenschlamm	49	49	100,0	—	—	—	—	—	—	2
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern	13	13	99,0	0	1,0	—	—	—	—	2
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	39	31	79,5	8	20,5	—	—	—	—	—
Flüssige Abfälle	9	—	—	1	15,5	—	—	7	84,5	28
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	242	214	88,5	—	—	—	—	28	11,5	—
Kompost	9	9	100,0	—	—	—	—	—	—	—
Krankenhausabfälle	1	1	100,0	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige Abfälle	82	80	97,0	2	3,0	—	—	—	—	1
<b>Insgesamt</b>	<b>19 163</b>	<b>17 073</b>	<b>89,1</b>	<b>1 854</b>	<b>9,7</b>	<b>102</b>	<b>0,5</b>	<b>134</b>	<b>0,7</b>	<b>570</b>
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	
Altreifen	133 887	85 073	63,5	48 814	36,5	—	—	—	—	2 071
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—





An öffentliche Anlagen  
gelieferte Abfallmengen 1980  
nach Art der Abfallbeseitigung

-  Deponierung
-  Verbrennung
-  Sonstige Beseitigung



**5. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen gelieferte Abfallmengen 1980 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	% <sup>2)</sup>	1 000 t	% <sup>3)</sup>	1 000 t	% <sup>2)</sup>	1 000 t	% <sup>2)</sup>	
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle	2 525	1 808	71,6	492	27,2	111	4,4	607	24,0
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	2 506	—	—	—	—	338	13,5	2 169	86,5
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	209	14	6,8	—	—	—	—	195	93,2
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	34	—	—	—	—	—	—	34	100,0
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	20	—	—	—	—	—	—	20	100,0
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	24	2	8,8	—	—	18	74,4	4	16,8
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	3	3	92,7	—	—	—	—	0	7,3
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanal- und Sinkkastenschlamm	3	2	47,3	—	—	1	29,5	1	23,2
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern	0	—	—	—	—	—	—	0	100,0
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	15	—	—	—	—	—	—	15	100,0
Flüssige Abfälle	1	—	—	—	—	—	—	1	100,0
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	92	92	100,0	92	100,0	—	—	—	—
Kompost	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krankenhausabfälle	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige Abfälle	8	—	—	—	—	—	—	8	100,0
<b>Zusammen</b>	<b>5 440</b>	<b>1 920</b>	<b>35,3</b>	<b>584</b>	<b>30,4</b>	<b>468</b>	<b>8,6</b>	<b>3 052</b>	<b>56,1</b>
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Altreifen	48 391	12 391	25,6	—	—	—	—	36 000	74,4
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**Regierungsbezirk Köln**

	1 000 t	% <sup>2)</sup>	1 000 t	% <sup>3)</sup>	1 000 t	% <sup>2)</sup>	1 000 t	% <sup>2)</sup>	
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle	2 311	1 397	60,4	607	43,5	88	3,8	826	35,7
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	1 194	39	3,3	39	100,0	2	0,1	1 153	96,6
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	50	—	—	—	—	6	12,3	44	87,7
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	15	—	—	—	—	—	—	15	100,0
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	1	—	—	—	—	1	100,0	—	—
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	145	46	31,3	46	100,0	100	68,7	—	—
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	5	5	100,0	5	100,0	—	—	—	—
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanal- und Sinkkastenschlamm	0	—	—	—	—	0	100,0	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	16	16	100,0	—	—	—	—	—	—
Kompost	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krankenhausabfälle	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige Abfälle	2	—	—	—	—	—	—	2	100,0
<b>Zusammen</b>	<b>3 741</b>	<b>1 503</b>	<b>40,2</b>	<b>697</b>	<b>46,4</b>	<b>197</b>	<b>5,3</b>	<b>2 041</b>	<b>54,6</b>
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Altreifen	842	—	—	—	—	—	—	842	100,0
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 1980 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 Münster

	1 000 t	% <sup>2)</sup>	1 000 t	% <sup>3)</sup>	1 000 t	% <sup>2)</sup>	1 000 t	% <sup>2)</sup>	
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle	1 707	1 115	65,3	328	29,4	67	3,9	524	30,7
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	1 604	592	36,9	592	99,9	33	2,0	979	61,0
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	110	59	53,6	59	100,0	—	—	51	46,4
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	58	49	84,8	49	100,0	—	—	9	15,2
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	86	73	85,2	73	100,0	—	—	13	14,8
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	25	12	49,2	12	100,0	13	50,8	—	—
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanal- und Sinkkastenschlamm	11	6	54,1	0	6,3	5	45,9	—	—
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabseidern	11	11	99,3	11	100,0	—	—	0	0,7
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	18	17	95,6	17	100,0	0	0,6	1	3,9
Flüssige Abfälle	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	81	81	100,0	81	100,0	—	—	—	—
Kompost	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krankenhausabfälle	0	0	100,0	—	—	—	—	—	—
Sonstige Abfälle	49	48	98,8	45	93,5	1	1,0	0	0,2
<b>Zusammen</b>	<b>3 759</b>	<b>2 064</b>	<b>54,9</b>	<b>1 267</b>	<b>61,4</b>	<b>118</b>	<b>3,1</b>	<b>1 576</b>	<b>41,9</b>
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Altreifen	73 330	71 955	98,1	71 955	100,0	—	—	1 375	1,9
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Regierungsbezirk Detmold

	1 000 t	% <sup>2)</sup>	1 000 t	% <sup>3)</sup>	1 000 t	% <sup>2)</sup>	1 000 t	% <sup>2)</sup>	
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle	845	591	69,9	327	55,3	—	—	254	30,1
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	561	90	16,1	74	81,8	8	1,5	463	82,5
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	289	1	0,3	1	100,0	—	—	288	99,7
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	48	2	4,1	2	100,0	—	—	46	95,9
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	53	39	74,1	25	62,6	—	—	14	25,9
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanal- und Sinkkastenschlamm	3	0	12,7	—	—	—	—	2	87,3
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabseidern	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	2	1	39,8	1	100,0	—	—	1	60,2
Flüssige Abfälle	7	—	—	—	—	—	—	7	100,0
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kompost	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krankenhausabfälle	1	1	100,0	1	100,0	—	—	—	—
Sonstige Abfälle	1	0	82,6	0	22,8	—	—	0	17,4
<b>Zusammen</b>	<b>1 809</b>	<b>725</b>	<b>40,1</b>	<b>430</b>	<b>59,2</b>	<b>8</b>	<b>0,5</b>	<b>1 076</b>	<b>59,5</b>
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Altreifen	2 200	—	—	—	—	—	—	2 200	100,0
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Noch: 5. An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen gelieferte Abfallmengen 1980 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 Arnberg

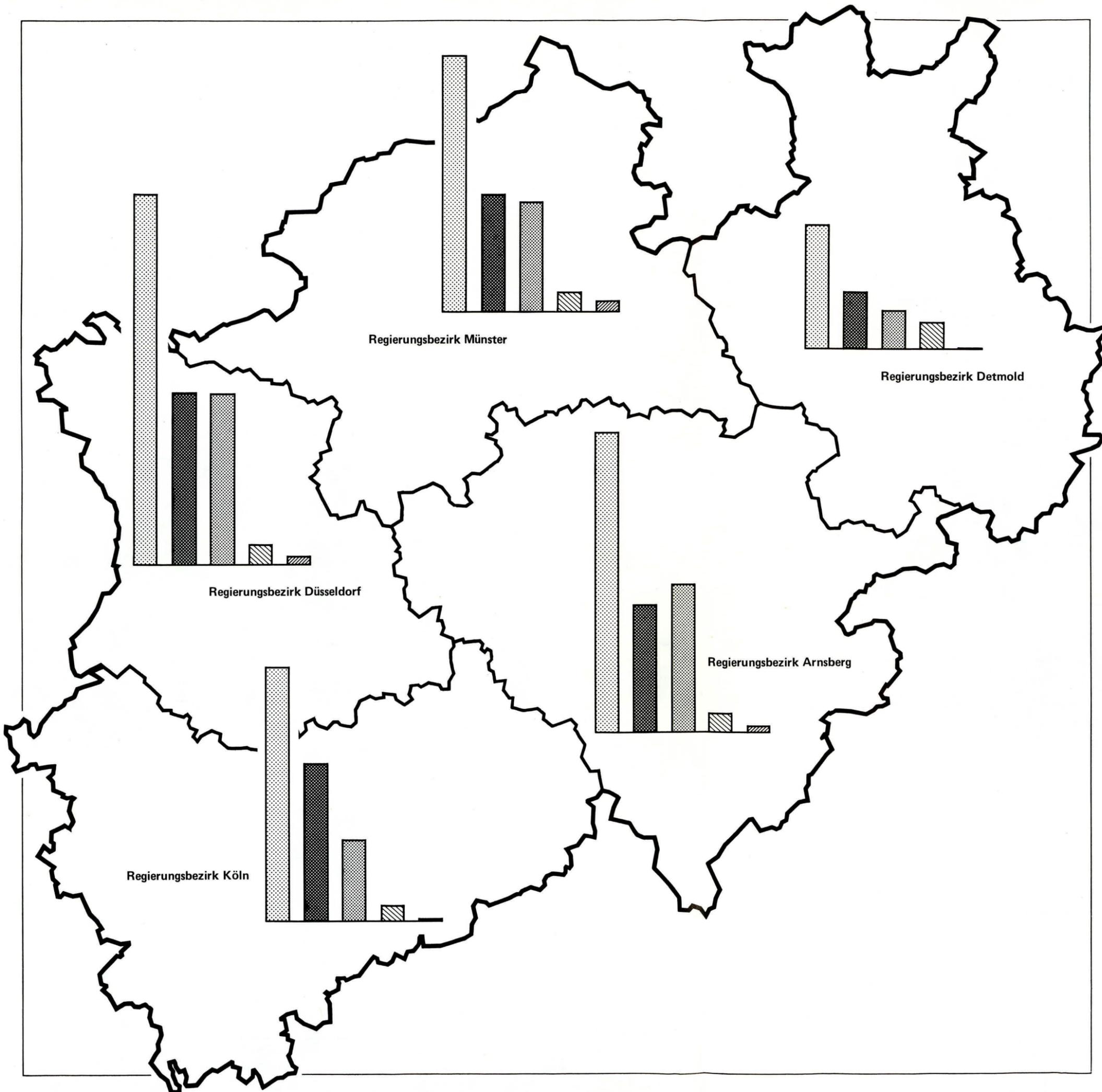
	1 000 t	% <sup>2)</sup>	1 000 t	% <sup>3)</sup>	1 000 t	% <sup>2)</sup>	1 000 t	% <sup>2)</sup>	
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrschutt, Marktabfälle	1 876	1 485	79,1	516	34,7	7	0,4	384	20,5
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	2 175	96	4,4	86	89,7	728	33,5	1 351	62,1
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	122	31	25,4	28	88,9	0	0,1	91	74,4
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	43	17	40,4	17	100,0	0	0,0	25	59,6
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	61	59	95,9	59	100,0	—	—	3	4,1
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	14	1	8,0	1	89,8	11	76,4	2	15,6
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanal- und Sinkkastenschlamm	32	29	90,8	1	3,3	2	6,3	1	2,8
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabseidern	2	2	86,9	0	26,7	—	—	0	13,1
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	3	—	—	—	—	0	5,6	3	94,4
Flüssige Abfälle	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	54	53	99,1	25	47,4	—	—	1	0,9
Kompost	9	—	—	—	—	5	57,2	4	42,8
Krankenhausabfälle	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige Abfälle	23	—	—	—	—	2	10,3	20	89,7
<b>Zusammen</b>	<b>4 414</b>	<b>1 772</b>	<b>40,2</b>	<b>733</b>	<b>41,3</b>	<b>756</b>	<b>17,1</b>	<b>1 885</b>	<b>42,7</b>
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Altreifen	9 124	—	—	—	147	1,6	8 977	98,4	
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	

Nordrhein-Westfalen

	1 000 t	% <sup>2)</sup>	1 000 t	% <sup>3)</sup>	1 000 t	% <sup>2)</sup>	1 000 t	% <sup>2)</sup>	
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrschutt, Marktabfälle	9 264	6 395	69,0	2 270	35,5	274	3,0	2 595	28,0
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	8 039	817	10,2	791	96,7	1 108	13,8	6 113	76,0
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	780	105	13,5	88	83,2	6	0,8	668	85,7
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	198	68	34,5	68	100,0	0	0,0	130	65,5
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	168	132	78,6	132	100,0	1	0,4	35	21,0
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	260	100	38,5	83	83,1	140	53,9	20	7,6
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	8	8	97,5	5	67,5	—	—	0	2,5
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanal- und Sinkkastenschlamm	49	37	74,8	1	3,6	8	17,3	4	8,0
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabseidern	13	13	95,8	11	90,8	—	—	1	4,2
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	39	18	45,8	18	100,0	0	0,7	21	53,5
Flüssige Abfälle	9	—	—	—	—	—	—	9	100,0
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	242	242	99,8	198	81,8	—	—	1	0,2
Kompost	9	—	—	—	—	5	57,2	4	42,8
Krankenhausabfälle	1	1	100,0	1	93,5	—	—	—	—
Sonstige Abfälle	82	49	59,3	45	92,8	3	3,5	31	37,3
<b>Insgesamt</b>	<b>19 163</b>	<b>7 985</b>	<b>41,7</b>	<b>3 711</b>	<b>46,5</b>	<b>1 547</b>	<b>8,1</b>	<b>9 631</b>	<b>50,3</b>
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Altreifen	133 887	84 346	63,0	71 955	85,3	147	0,1	49 394	36,9
Autowracks	—	—	—	—	—	—	—	—	—

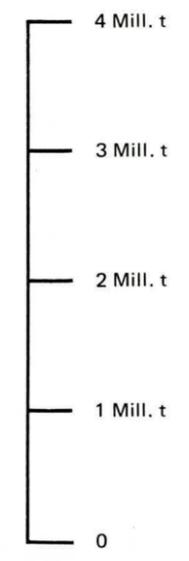
Anmerkungen S. 25





An öffentliche Abfallbeseitigungsanlagen  
gelieferte Abfallmengen und -arten 1980

-  Abfallmenge insgesamt
-  Siedlungsabfälle
-  Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch
-  Feste Produktionsabfälle und Schlämme
-  Sonstige Abfälle





**6. Beseitigungsanlage und Abfallmengen 1980 nach Einwohnergrößenklassen  
des Entsorgungsgebietes – Einwohner des unmittelbaren Entsorgungsgebietes**

## 6. Beseitigungsanlagen und Abfallmengen 1980 nach Einwohnergrößenklassen

Lfd. Nr.	Einwohnergrößenklasse des Entsorgungsgebietes	Behandlungs- und Beseitigungsanlagen 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	—	—	—	—	—
2	2 000 — 5 000	—	—	—	—	—
3	5 000 — 10 000	—	—	—	—	—
4	10 000 — 20 000	3	40 251	75 460	3	40 251
5	20 000 — 50 000	11	486 008	985 453	9	445 556
6	50 000 — 100 000	23	2 576 039	4 388 082	22	2 561 259
7	100 000 — 250 000	39	5 473 195	13 553 302	38	5 369 434
8	250 000 — 500 000	10	3 269 932	8 489 461	6	2 681 942
9	500 000 und mehr	6	3 572 883	9 150 656	2	2 437 105
10	Mit Entsorgungsgebiet zusammen <sup>5)</sup>	92	15 418 308	36 642 414	80	13 535 547
11	Ohne Entsorgungsgebiet <sup>6)</sup>	74	3 744 403	3 233 067	67	3 537 341
12	<b>Insgesamt</b>	<b>166</b>	<b>19 162 711</b>	<b>39 875 481</b>	<b>147</b>	<b>17 072 888</b>

\*) 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

## 7. Beseitigungsanlagen und Abfallmengen 1980 nach Einwohnergrößenklassen

Lfd. Nr.	Einwohnergrößenklasse des Entsorgungsgebietes	Behandlungs- und Beseitigungsanlagen 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	—	—	—	—	—
2	2 000 — 5 000	—	—	—	—	—
3	5 000 — 10 000	—	—	—	—	—
4	10 000 — 20 000	3	40 251	75 460	3	40 251
5	20 000 — 50 000	11	486 008	985 453	9	445 556
6	50 000 — 100 000	22	2 500 339	4 261 082	21	2 485 559
7	100 000 — 250 000	39	5 386 380	13 215 508	38	5 282 619
8	250 000 — 500 000	11	3 432 447	8 954 255	7	2 844 457
9	500 000 und mehr	6	3 572 883	9 150 656	2	2 437 105
10	Mit Entsorgungsgebiet zusammen <sup>4)</sup>	92	15 418 308	36 642 414	80	13 535 547
11	Ohne Entsorgungsgebiet <sup>5)</sup>	74	3 744 403	3 233 067	67	3 537 341
12	<b>Insgesamt</b>	<b>166</b>	<b>19 162 711</b>	<b>39 875 481</b>	<b>147</b>	<b>17 072 888</b>

\*) einschließlich über Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angeschlossene Einwohner — 1) ohne Umladestationen fälle angelieferte Abfallmenge — 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
–	–	–	–	–	–	1	70 991	2
–	–	–	–	–	–	1	3 770	3
–	–	–	–	–	–	–	–	4
1	26 081	1	14 371	–	–	8	100 486	5
–	–	1	14 780	–	–	1	66 850	6
1	103 761	–	–	–	–	1	56 683	7
4	587 990	–	–	–	–	–	–	8
4	1 135 778	–	–	–	–	–	–	9
10	1 853 610	2	29 151	–	–	12	298 780	10
–	–	1	73 084	6	133 978	8	270 930	11
10	1 853 610	3	102 235	6	133 978	20	569 710	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	Anzahl	t			
–	–	–	–	–	–	–	–	1
–	–	–	–	–	–	–	–	2
–	–	–	–	–	–	–	–	3
–	–	–	–	–	–	–	–	4
1	26 081	1	14 371	–	–	–	–	5
–	–	1	14 780	–	–	–	–	6
1	103 761	–	–	–	–	–	–	7
4	587 990	–	–	–	–	–	–	8
4	1 135 778	–	–	–	–	–	–	9
10	1 853 610	2	29 151	–	–	–	–	10
–	–	1	73 084	6	133 978	–	–	11
10	1 853 610	3	102 235	6	133 978	–	–	12

und Sammelstellen für Gewerbeabfälle – 2) ohne Altreifen und Autowracks; ohne 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 1980 nach Flächengrößenklassen

Lfd. Nr.	Flächengrößenklasse des Entsorgungsgebietes	Behandlungs- und Beseitigungsanlagen 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	2	792 027	574 391	2	792 027
2	25 — 50	5	381 271	661 305	3	340 819
3	50 — 100	12	1 020 987	2 531 989	12	1 020 987
4	100 — 250	24	3 906 721	11 475 353	19	3 219 343
5	250 — 500	25	3 913 199	9 398 345	21	2 912 680
6	500 — 750	15	3 907 187	8 527 733	14	3 752 775
7	750 — 1 000	8	1 337 928	3 133 278	8	1 337 928
8	1 000 — 1 500	1	158 988	340 020	1	158 988
9	1 500 und mehr	—	—	—	—	—
10	Mit Entsorgungsgebiet zusammen <sup>5)</sup>	92	15 418 308	36 642 414	80	13 535 547
11	Ohne Entsorgungsgebiet <sup>6)</sup>	74	3 744 403	3 233 067	67	3 537 341
12	<b>Insgesamt</b>	<b>166</b>	<b>19 162 711</b>	<b>39 875 481</b>	<b>147</b>	<b>17 072 888</b>

\*) 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 1980 nach Flächengrößenklassen

Lfd. Nr.	Flächengrößenklasse des Entsorgungsgebietes	Behandlungs- und Beseitigungsanlagen 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	2	792 027	574 391	2	792 027
2	25 — 50	5	381 271	661 305	3	340 819
3	50 — 100	12	1 020 987	2 531 989	12	1 020 987
4	100 — 250	24	3 906 721	11 475 353	19	3 219 343
5	250 — 500	24	3 837 499	9 271 345	20	2 836 980
6	500 — 750	14	2 510 108	5 695 259	13	2 355 696
7	750 — 1 000	8	2 616 140	5 739 268	8	2 616 140
8	1 000 — 1 500	2	277 855	566 504	2	277 855
9	1 500 und mehr	1	75 700	127 000	1	75 700
10	Mit Entsorgungsgebiet zusammen <sup>4)</sup>	92	15 418 308	36 642 414	80	13 535 547
11	Ohne Entsorgungsgebiet <sup>5)</sup>	74	3 744 403	3 233 067	67	3 537 341
12	<b>Insgesamt</b>	<b>166</b>	<b>19 162 711</b>	<b>39 875 481</b>	<b>147</b>	<b>17 072 888</b>

\*) einschließlich über Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angeschlossene Einwohner — 1) ohne Umladestationen fälle angelieferte Abfallmenge — 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	70 991	1
1	26 081	1	14 371	–	–	1	8 900	2
–	–	–	–	–	–	1	10 000	3
4	672 598	1	14 780	–	–	7	181 004	4
4	1 000 519	–	–	–	–	2	27 885	5
1	154 412	–	–	–	–	–	–	6
–	–	–	–	–	–	–	–	7
–	–	–	–	–	–	–	–	8
–	–	–	–	–	–	–	–	9
10	1 853 610	2	29 151	–	–	12	298 780	10
–	–	1	73 084	6	133 978	8	270 930	11
<b>10</b>	<b>1 853 610</b>	<b>3</b>	<b>102 235</b>	<b>6</b>	<b>133 978</b>	<b>20</b>	<b>569 710</b>	<b>12</b>

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	Anzahl	t			
–	–	–	–	–	–	–	–	1
1	26 081	1	14 371	–	–	–	–	2
–	–	–	–	–	–	–	–	3
4	672 598	1	14 780	–	–	–	–	4
4	1 000 519	–	–	–	–	–	–	5
1	154 412	–	–	–	–	–	–	6
–	–	–	–	–	–	–	–	7
–	–	–	–	–	–	–	–	8
–	–	–	–	–	–	–	–	9
10	1 853 610	2	29 151	–	–	–	–	10
–	–	1	73 084	6	133 978	–	–	11
<b>10</b>	<b>1 853 610</b>	<b>3</b>	<b>102 235</b>	<b>6</b>	<b>133 978</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>12</b>

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 1980 nach Restvolumen und ange

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Deponien insgesamt	Noch verfügbares Restvolumen	Angelieferte Abfallmengen insgesamt <sup>1)</sup>		unter 5			
				Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	1 000 t	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>
	<b>Kreisfreie Städte</b>								
1	Düsseldorf	2	3 000	893	716	1	167		
2	Duisburg	1	90	84	60	—	—		
3	Essen	2	55	356	254	—	—		
4	Krefeld	—	—	—	—	—	—		
5	Mönchengladbach	—	—	—	—	—	—		
6	Mülheim a. d. Ruhr	—	—	—	—	—	—		
7	Oberhausen	—	—	—	—	—	—		
8	Remscheid	1	1 000	222	148	—	—		
9	Solingen	1	900	488	367	—	—		
10	Wuppertal	—	—	—	—	—	—		
	<b>Kreise</b>								
11	Kleve	3	2 400	181	375	2	148		
12	Mettmann	6	700	413	608	2	131		
13	Neuss	3	8 925	888	1 691	—	—		
14	Viersen	4	2 420	310	1 921	—	—		
15	Wesel	4	2 460	148	228	2	14		
<b>16</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>27</b>	<b>21 950</b>	<b>3 984</b>	<b>6 369</b>	<b>7</b>	<b>460</b>		
	<b>Kreisfreie Städte</b>								
17	Aachen	—	—	—	—	—	—		
18	Bonn	—	—	—	—	—	—		
19	Köln	—	—	—	—	—	—		
20	Leverkusen	—	—	—	—	—	—		
	<b>Kreise</b>								
21	Aachen	2	1 436	420	1 325	1	100		
22	Düren	4	7 311	351	934	—	—		
23	Erfthkreis	2	2 500	1 203	2 573	—	—		
24	Euskirchen	4	53	126	236	1	1		
25	Heinsberg	3	2 850	229	469	—	—		
26	Oberbergischer Kreis	4	190	126	338	2	74		
27	Rhein.-Berg. Kreis	2	400	140	133	—	—		
28	Rhein-Sieg-Kreis	6	2 456	982	2 412	—	—		
<b>29</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>27</b>	<b>17 196</b>	<b>3 577</b>	<b>8 420</b>	<b>4</b>	<b>175</b>		
	<b>Kreisfreie Städte</b>								
30	Bottrop	1	1 740	209	222	—	—		
31	Gelsenkirchen	1	18 400	1 397	2 832	—	—		
32	Münster	2	7 300	537	871	1	343		

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	549	1
—	—	1	60	—	—	—	—	2
1	13	1	241	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	1	148	8
—	—	—	—	—	—	1	367	9
—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	1	226	11
—	—	—	—	4	478	—	—	12
—	—	—	—	1	137	2	1 554	13
—	—	—	—	2	1 082	2	839	14
—	—	—	—	1	10	1	205	15
1	13	2	301	8	1 706	9	3 889	16
—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	1	1 224	21
1	10	1	62	1	33	1	829	22
—	—	—	—	—	—	2	2 573	23
2	70	1	165	—	—	—	—	24
—	—	1	26	—	—	2	443	25
—	—	1	119	1	146	—	—	26
—	—	1	57	1	77	—	—	27
1	73	2	938	1	190	2	1 211	28
4	153	7	1 366	4	446	8	6 280	29
—	—	—	—	—	—	1	222	30
—	—	—	—	—	—	1	2 832	31
—	—	—	—	—	—	1	528	32

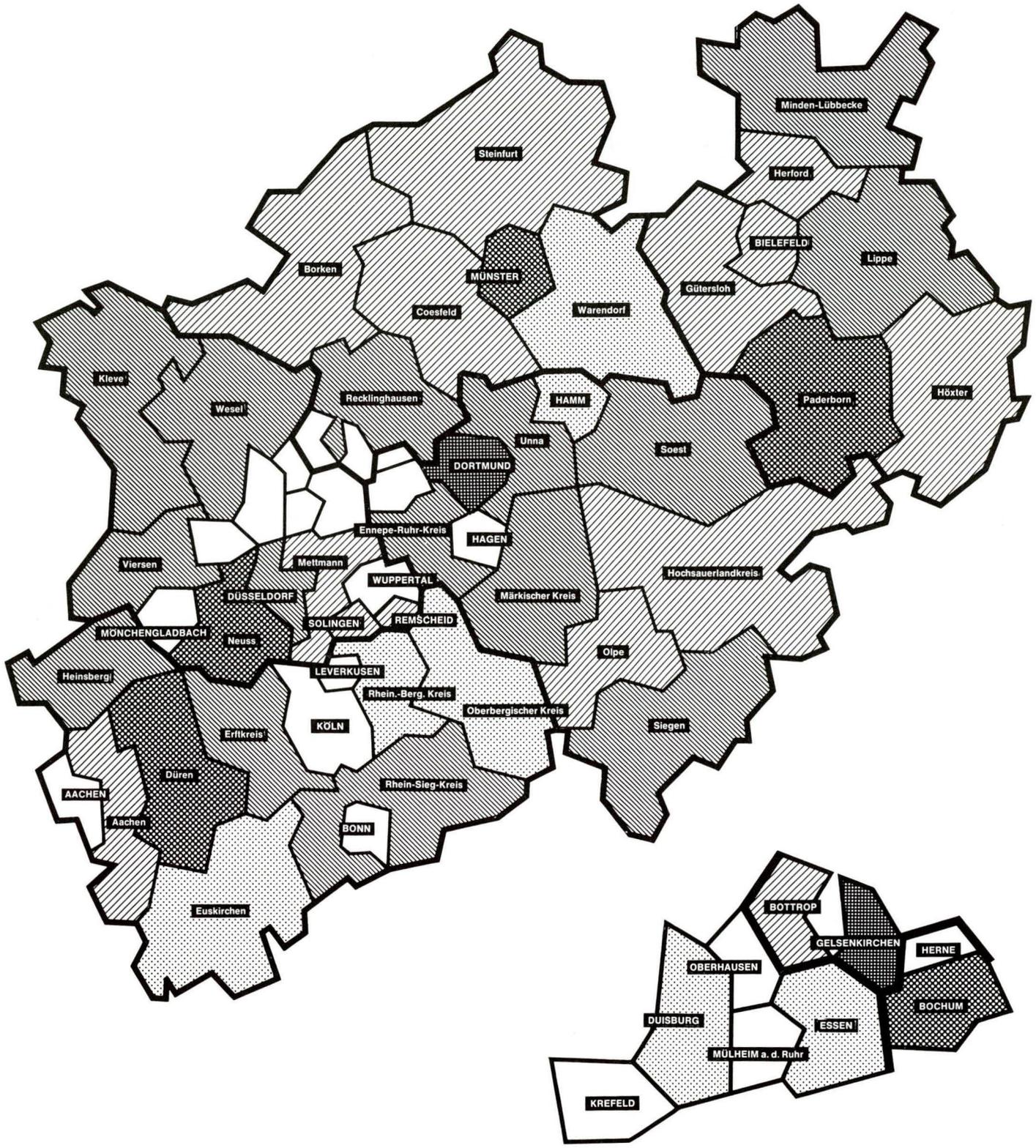
## Noch: 10. Deponien 1980 nach Restvolumen und ange

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Deponien insgesamt	Noch verfügbares Restvolumen	Angelieferte Abfallmengen insgesamt <sup>1)</sup>		unter 5	
				1 000 t	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>
		Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	1 000 t	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>
	Kreise						
33	Borken	3	1 470	181	411	—	—
34	Coesfeld	2	1 030	104	186	—	—
35	Recklinghausen	4	3 492	508	931	—	—
36	Steinfurt	9	1 240	596	787	1	2
37	Warendorf	2	190	227	496	—	—
<b>38</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>24</b>	<b>34 862</b>	<b>3 759</b>	<b>6 737</b>	<b>2</b>	<b>345</b>
	Kreisfreie Stadt						
39	Bielefeld	2	707	346	704	—	—
	Kreise						
40	Gütersloh	2	1 300	120	383	—	—
41	Herford	2	730	266	639	—	—
42	Höxter	2	1 330	74	183	—	—
43	Lippe	8	2 259	285	351	2	9
44	Minden-Lübbecke	8	2 928	465	701	1	28
45	Paderborn	7	8 007	172	277	1	3
<b>46</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>31</b>	<b>17 261</b>	<b>1 729</b>	<b>3 239</b>	<b>4</b>	<b>40</b>
	Kreisfreie Städte						
47	Bochum	1	5 500	260	1 621	—	—
48	Dortmund	2	10 700	1 007	2 012	—	—
49	Hagen	—	—	—	—	—	—
50	Hamm	1	20	241	636	—	—
51	Herne	—	—	—	—	—	—
	Kreise						
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	3	2 503	170	286	—	—
53	Hochsauerlandkreis	3	1 600	146	287	1	3
54	Märkischer Kreis	10	3 766	825	1 049	2	10
55	Olpe	3	534	83	316	1	153
56	Siegen	5	4 475	397	631	—	—
57	Soest	7	2 261	483	636	1	19
58	Unna	3	2 262	412	723	—	—
<b>59</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>38</b>	<b>33 621</b>	<b>4 024</b>	<b>8 198</b>	<b>5</b>	<b>186</b>
<b>60</b>	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>147</b>	<b>124 890</b>	<b>17 073</b>	<b>32 963</b>	<b>22</b>	<b>1 206</b>

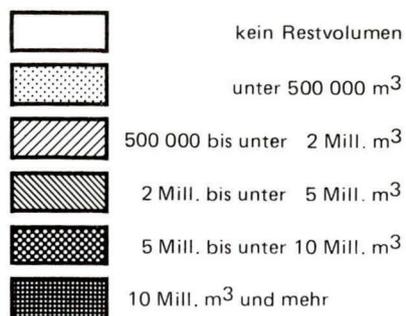
Anmerkung S. 36

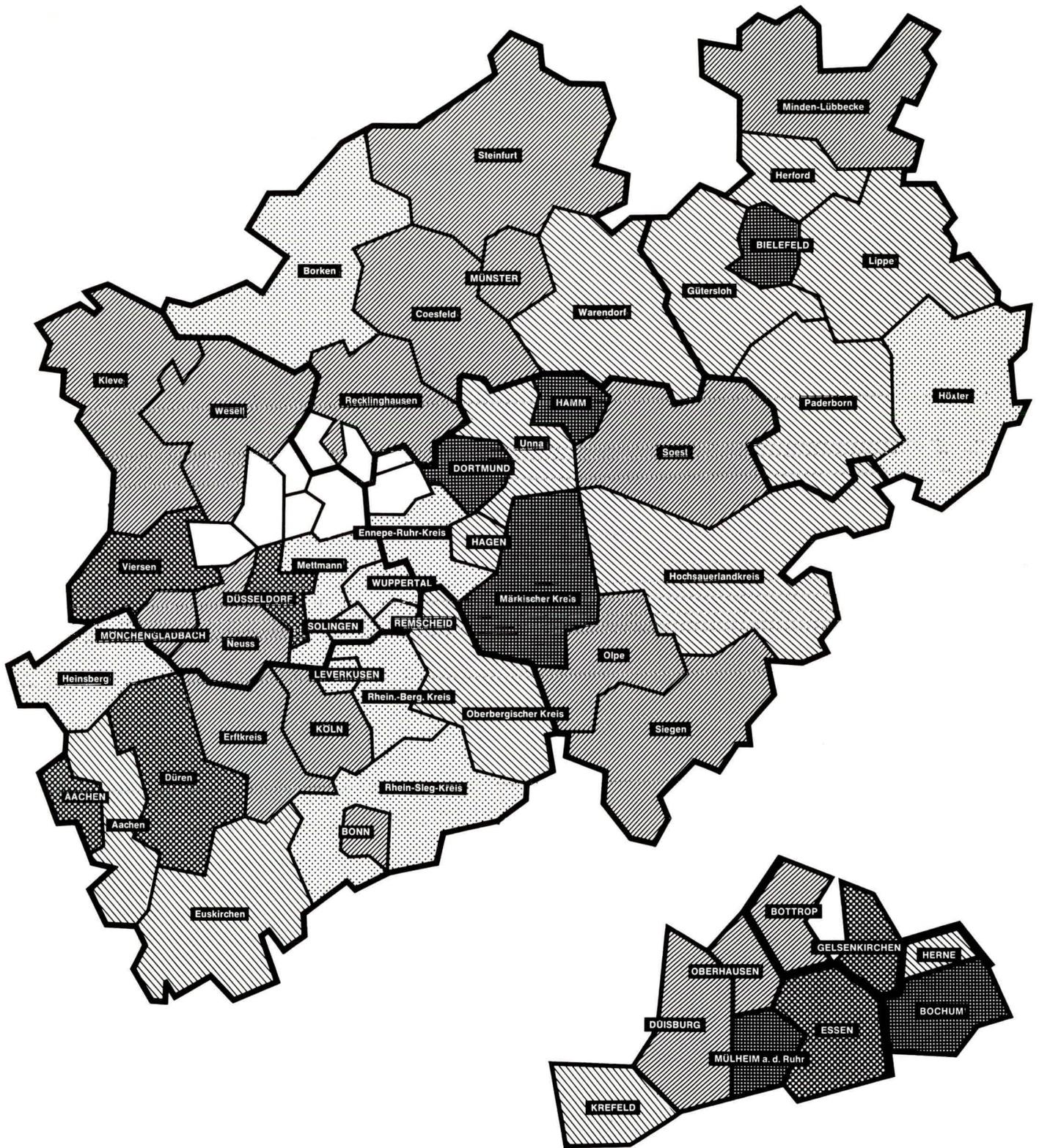
lieferten Abfallmengen sowie nach Verwaltungsbezirken

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>	
–	–	–	–	2	321	1	90	33
–	–	1	18	–	–	1	168	34
–	–	–	–	2	267	2	665	35
1	0	1	15	6	771	–	–	36
–	–	1	340	1	156	–	–	37
1	0	3	373	11	1 515	7	4 506	38
–	–	–	–	2	704	–	–	39
–	–	–	–	1	105	1	278	40
–	–	–	–	1	45	1	594	41
–	–	–	–	1	49	1	134	42
1	5	2	39	1	151	2	147	43
–	–	1	1	4	171	2	501	44
1	6	3	11	1	20	1	237	45
2	11	6	51	11	1 245	8	1 891	46
–	–	–	–	–	–	1	1 621	47
–	–	–	–	–	–	2	2 012	48
–	–	–	–	–	–	–	–	49
–	–	1	636	–	–	–	–	50
–	–	–	–	–	–	–	–	51
1	2	1	4	–	–	1	280	52
–	–	–	–	–	–	2	284	53
3	193	–	–	4	462	1	384	54
–	–	1	15	–	–	1	147	55
–	–	3	124	–	–	2	507	56
–	–	–	–	4	559	2	58	57
–	–	1	5	–	–	2	718	58
4	195	7	784	8	1 021	14	6 012	59
12	372	25	2 875	42	5 933	46	22 577	60

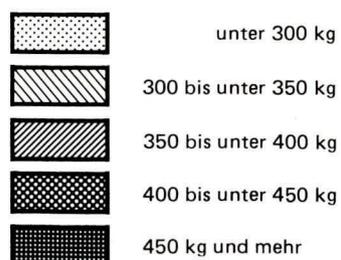


Noch verfügbares Restvolumen  
der öffentlichen Deponien 1980





Haus- und Sperrmüllmenge  
je angeschlossenen Einwohner 1980



## 11. Entsorgte Einwohner am 31. 12. 1980 und eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Gemeindegrößenklasse	Wohnbevölkerung insgesamt	Entsorgte Einwohner insgesamt	durch öffentliche	
				Trans	
				Anzahl	% <sup>1)</sup>
	<b>Kreisfreie Städte</b>				
1	Düsseldorf	590 479	590 479	567 551	96,1
2	Duisburg	558 089	558 089	544 166	97,5
3	Essen	647 643	647 643	647 643	100,0
4	Krefeld	223 969	223 969	213 964	95,5
5	Mönchengladbach	258 424	258 424	224 817	87,0
6	Mülheim a. d. Ruhr	181 279	181 279	181 279	100,0
7	Oberhausen	228 947	228 947	228 947	100,0
8	Remscheid	129 082	129 082	129 082	100,0
9	Solingen	166 085	166 085	162 250	97,7
10	Wuppertal	393 381	393 381	393 381	100,0
	<b>Kreise</b>				
11	Kleve	258 850	258 850	44 026	17,0
12	Mettmann	482 974	482 974	263 256	54,5
13	Neuss	412 526	412 526	114 127	27,7
14	Viersen	261 999	261 999	—	—
15	Wesel	415 726	415 726	151 092	36,3
<b>16</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>5 209 453</b>	<b>5 209 453</b>	<b>3 865 581</b>	<b>74,2</b>
	davon				
	in Gemeinden				
	mit ... bis unter ... Einwohnern				
	unter 5 000	—	—	—	—
17	5 000 — 10 000	50 943	50 943	—	—
18	10 000 — 20 000	177 471	177 471	—	—
19	20 000 — 50 000	804 214	804 214	182 353	22,7
20	50 000 — 100 000	650 113	650 113	276 021	42,5
21	100 000 — 200 000	625 780	625 780	586 738	93,8
22	200 000 — 500 000	1 104 721	1 104 721	1 061 109	96,1
23	500 000 und mehr	1 796 211	1 796 211	1 759 360	98,0
	<b>Kreisfreie Städte</b>				
24	Aachen	243 947	243 947	171 330	70,2
25	Bonn	288 148	288 148	288 148	100,0
26	Köln	976 694	976 694	890 950	91,2
27	Leverkusen	160 825	160 825	160 825	100,0
	<b>Kreise</b>				
28	Aachen	288 683	288 683	68 122	23,6
29	Düren	237 136	237 103	49 370	20,8
30	Erftkreis	399 322	399 322	191 236	47,9
31	Euskirchen	157 868	157 868	—	—
32	Heinsberg	214 331	214 331	—	—
33	Oberbergischer Kreis	247 281	247 281	—	—
34	Rhein.-Berg. Kreis	247 927	247 927	43 392	17,5
35	Rhein-Sieg-Kreis	463 537	463 537	—	—
36					
<b>37</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>3 925 699</b>	<b>3 925 666</b>	<b>1 863 373</b>	<b>47,5</b>
	davon				
	in Gemeinden				
	mit ... bis unter ... Einwohnern				
	unter 5 000	8 239	8 239	—	—
38	5 000 — 10 000	123 174	123 141	—	—
39	10 000 — 20 000	493 198	493 198	—	—
40	20 000 — 50 000	1 114 860	1 114 860	121 225	10,9
41	50 000 — 100 000	415 142	415 142	187 503	45,2
42	100 000 — 200 000	262 297	262 297	204 217	77,9
43	200 000 — 500 000	532 095	532 095	459 478	86,4
44	500 000 und mehr	976 694	976 694	890 950	91,2
45					

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

## 1980 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)	
22 928	3,9	249 886	423,2	243 516	97,5	6 370	2,6	1
13 923	2,5	219 137	392,7	216 294	98,7	2 843	1,3	2
—	—	261 220	403,3	261 220	100,0	—	—	3
10 005	4,5	77 260	345,0	74 700	96,7	2 560	3,3	4
33 607	13,0	90 502	350,2	78 842	87,1	11 660	12,9	5
—	—	83 000	457,9	83 000	100,0	—	—	6
—	—	82 000	358,2	82 000	100,0	—	—	7
—	—	38 354	297,1	38 354	100,0	—	—	8
3 835	2,3	47 738	287,4	46 850	98,1	888	1,9	9
—	—	100 700	256,0	100 700	100,0	—	—	10
214 824	83,0	91 801	354,7	15 000	16,3	76 801	83,7	11
219 718	45,5	141 861	293,7	78 760	55,5	63 101	44,5	12
298 399	72,3	164 274	398,2	52 114	31,7	112 160	68,3	13
261 999	100,0	107 291	409,5	—	—	107 291	100,0	14
264 634	63,7	135 963	327,1	42 361	31,2	93 602	68,8	15
<b>1 343 872</b>	<b>25,8</b>	<b>1 890 987</b>	<b>363,0</b>	<b>1 413 711</b>	<b>74,8</b>	<b>477 276</b>	<b>25,2</b>	<b>16</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	17
50 943	100,0	17 161	336,9	—	—	17 161	100,0	18
177 471	100,0	58 986	332,4	—	—	58 986	100,0	19
621 861	77,3	283 541	352,6	55 161	19,5	228 380	80,6	20
374 092	57,5	219 827	338,1	80 960	36,8	138 867	63,2	21
39 042	6,2	230 767	368,8	220 318	95,5	10 449	4,5	22
43 612	4,0	350 462	317,2	336 242	95,9	14 220	4,1	23
36 851	2,1	730 243	406,6	721 030	98,7	9 213	1,3	24
72 617	29,8	103 017	422,3	84 999	82,5	18 018	17,5	25
—	—	100 740	349,6	100 740	100,0	—	—	26
85 744	8,8	374 166	383,1	335 548	89,7	38 618	10,3	27
—	—	41 465	257,8	41 465	100,0	—	—	28
220 561	76,4	95 616	331,2	20 299	21,2	75 317	78,8	29
187 733	79,2	95 409	402,4	25 894	27,1	69 515	72,9	30
208 086	52,1	142 267	356,3	73 900	51,9	68 367	48,1	31
157 868	100,0	52 400	331,9	—	—	52 400	100,0	32
214 331	100,0	48 977	228,5	—	—	48 977	100,0	33
247 281	100,0	85 047	343,9	—	—	85 047	100,0	34
204 535	82,5	69 825	281,6	11 715	16,8	58 110	83,2	35
463 537	100,0	123 961	267,4	—	—	123 961	100,0	36
<b>2 062 293</b>	<b>52,5</b>	<b>1 332 890</b>	<b>339,5</b>	<b>694 560</b>	<b>52,1</b>	<b>638 330</b>	<b>47,9</b>	<b>37</b>
8 239	100,0	2 533	307,4	—	—	2 533	100,0	38
123 141	100,0	34 507	280,2	—	—	34 507	100,0	39
493 198	100,0	148 734	301,6	—	—	148 734	100,0	40
993 635	89,1	344 131	308,7	47 077	13,7	297 054	86,3	41
227 639	54,8	157 362	379,1	73 016	46,4	84 346	53,6	42
58 080	22,1	67 700	258,1	53 180	78,6	14 520	21,5	43
72 617	13,7	203 757	382,9	185 739	91,2	18 018	8,8	44
85 744	8,8	374 166	383,1	335 548	89,7	38 618	10,3	45

## Noch: 11. Entsorgte Einwohner am 31. 12. 1980 und eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Gemeindegrößenklasse	Wohnbevölkerung insgesamt	Entsorgte Einwohner insgesamt	durch öffentliche	
				Trans	%1)
		Anzahl			
	Kreisfreie Städte				
46	Bottrop	114 571	114 571	97 018	84,7
47	Gelsenkirchen	304 386	304 386	304 386	100,0
48	Münster	269 696	269 696	187 361	69,5
	Kreise				
49	Borken	299 578	299 578	113 726	38,0
50	Coesfeld	171 638	171 186	—	—
51	Recklinghausen	629 190	629 190	598 225	95,1
52	Steinfurt	379 878	379 090	113 755	30,0
53	Warendorf	247 941	245 689	90 308	36,8
<b>54</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>2 416 878</b>	<b>2 413 386</b>	<b>1 504 779</b>	<b>62,4</b>
	davon				
	in Gemeinden				
	mit ... bis unter ... Einwohnern				
55	unter 5 000	13 896	13 427	—	—
56	5 000 — 10 000	203 985	203 533	—	—
57	10 000 — 20 000	265 169	264 381	—	—
58	20 000 — 50 000	547 541	545 758	238 167	43,6
59	50 000 — 100 000	578 216	578 216	558 429	96,6
60	100 000 — 200 000	233 989	233 989	216 436	92,5
61	200 000 — 500 000	574 082	574 082	491 747	85,7
62	500 000 und mehr	—	—	—	—
	Kreisfreie Stadt				
63	Bielefeld	312 708	312 708	309 642	99,0
	Kreise				
64	Gütersloh	287 073	286 188	78 221	27,3
65	Herford	232 496	232 496	62 881	27,1
66	Höxter	143 952	143 907	—	—
67	Lippe	328 064	328 064	47 328	14,4
68	Minden-Lübbecke	286 924	286 924	85 632	29,8
69	Paderborn	226 089	224 459	110 155	49,1
<b>70</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>1 817 306</b>	<b>1 814 746</b>	<b>693 859</b>	<b>38,2</b>
	davon				
	in Gemeinden				
	mit ... bis unter ... Einwohnern				
71	unter 5 000	4 986	4 986	—	—
72	5 000 — 10 000	120 101	120 101	—	—
73	10 000 — 20 000	477 109	475 612	—	—
74	20 000 — 50 000	454 572	453 509	15 173	3,4
75	50 000 — 100 000	337 675	337 675	258 889	76,7
76	100 000 — 200 000	110 155	110 155	110 155	100,0
77	200 000 — 500 000	312 708	312 708	309 642	99,0
78	500 000 und mehr	—	—	—	—



## Noch: 11. Entsorgte Einwohner am 31. 12. 1980 und eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Gemeindegrößenklasse	Wohnbevölkerung insgesamt	Entsorgte Einwohner insgesamt	durch öffentliche	
				Trans	
				Anzahl	% <sup>1)</sup>
79	Kreisfreie Städte				
	Bochum	400 757	400 757	400 757	100,0
80	Dortmund	608 297	608 297	588 885	96,8
81	Hagen	218 927	218 927	198 977	90,9
82	Hamm	171 869	171 869	171 869	100,0
83	Herne	182 542	182 542	182 542	100,0
	Kreise				
84	Ennepe-Ruhr-Kreis	346 955	346 955	275 356	79,4
85	Hochsauerlandkreis	267 979	267 979	2 935	1,1
86	Märkischer Kreis	425 294	425 294	74 578	17,5
87	Olpe	122 619	122 619	—	—
88	Siegen	286 206	286 206	112 320	39,2
89	Soest	270 446	270 378	148 831	55,1
90	Unna	386 966	386 966	180 777	46,7
91	Reg.-Bez. Arnsberg	3 688 857	3 688 789	2 337 827	63,4
	davon in Gemeinden				
	mit ... bis unter ... Einwohnern				
92	unter 5 000	4 669	4 669	—	—
93	5 000 — 10 000	90 549	90 481	—	—
94	10 000 — 20 000	349 645	349 645	—	—
95	20 000 — 50 000	882 024	882 024	258 769	29,3
96	50 000 — 100 000	561 382	561 382	317 832	56,6
97	100 000 — 200 000	572 607	572 607	572 607	100,0
98	200 000 — 500 000	619 684	619 684	599 734	96,8
99	500 000 und mehr	608 297	608 297	588 885	96,8
100	Nordrhein-Westfalen	17 058 193	17 052 040	10 265 419	60,2
	davon in Gemeinden				
	mit ... bis unter ... Einwohnern				
101	unter 5 000	31 790	31 321	—	—
102	5 000 — 10 000	588 752	588 199	—	—
103	10 000 — 20 000	1 762 592	1 760 307	—	—
104	20 000 — 50 000	3 803 211	3 800 365	815 687	21,5
105	50 000 — 100 000	2 542 528	2 542 528	1 598 674	62,9
106	100 000 — 200 000	1 804 828	1 804 828	1 690 153	93,7
107	200 000 — 500 000	3 143 290	3 143 290	2 921 710	93,0
108	500 000 und mehr	3 381 202	3 381 202	3 239 195	95,8

Anmerkungen S. 42

## 12. Gemeinden und Wohnbevölkerung der Gemeinden am

Lfd. Nr.	Gemeindegrößenklasse	Gemeinden		ausschließlich durch Hausmüllabfuhr entsorgt		
		am 31. 12. 1980	insgesamt	Anzahl	%	
			am 31. 12. 1980			
			Anzahl			
1	Gemeinden mit ... bis unter ... Einwohnern					
	unter 5 000	7	31 790	—	—	
2	5 000 — 10 000	76	588 752	4 441	0,8	
3	10 000 — 20 000	124	1 762 592	6 050	0,3	
4	20 000 — 50 000	123	3 803 211	72 279	1,9	
5	50 000 — 100 000	37	2 542 528	66 790	2,6	
6	100 000 — 200 000	13	1 804 828	56 378	3,1	
7	200 000 — 500 000	11	3 143 290	4 831	0,2	
8	500 000 und mehr	5	3 381 202	19 412	0,6	
9	Nordrhein-Westfalen	396	17 058 193	230 181	1,3	

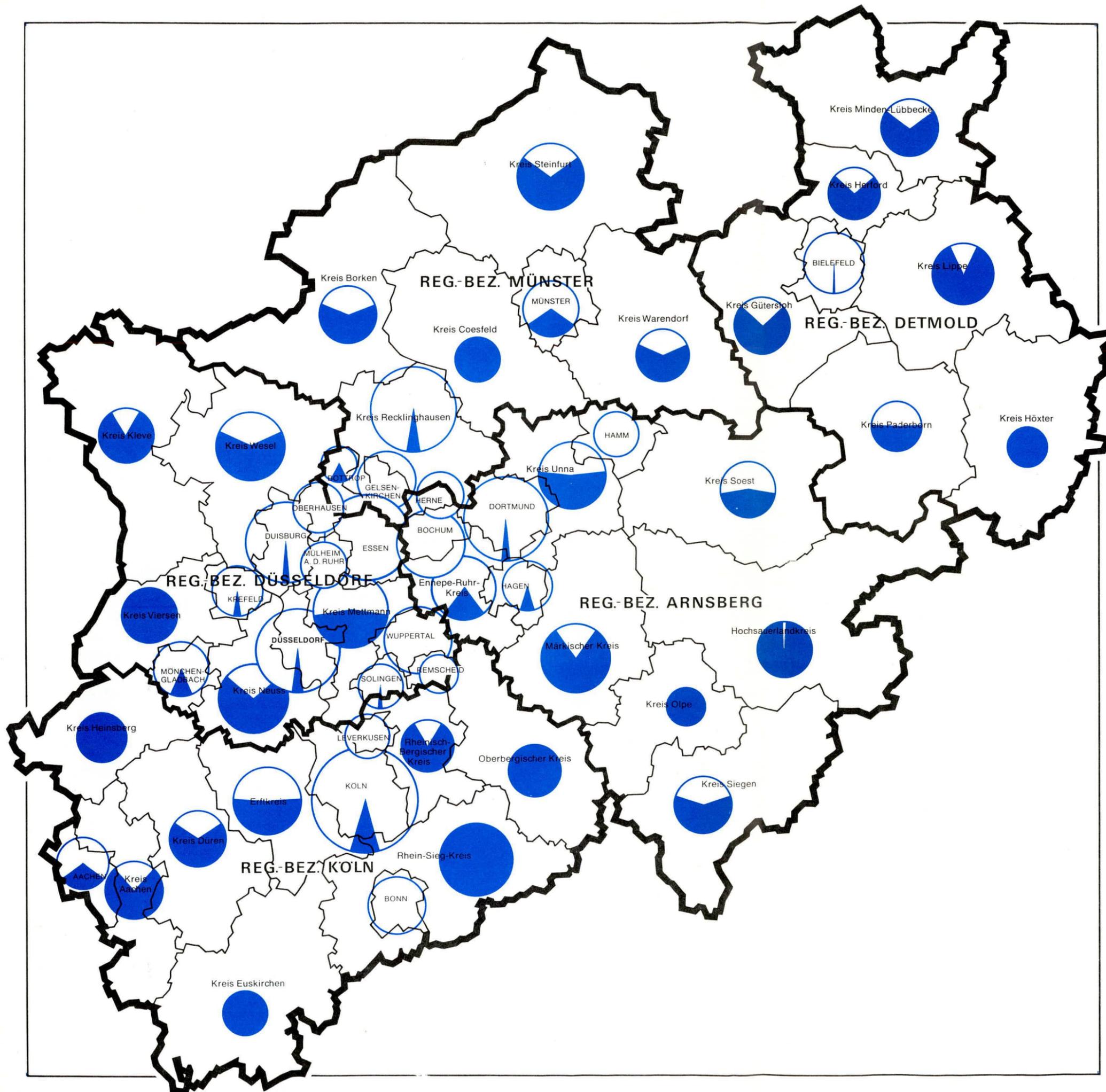
## 1980 nach Rechtsform des Transporteurs, Verwaltungsbezirken und Gemeindegrößenklassen

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)	
—	—	190 000	474,1	190 000	100,0	—	—	79
19 412	3,2	274 910	451,9	270 000	98,2	4 910	1,8	80
19 950	9,1	67 580	308,7	60 258	89,2	7 322	10,8	81
—	—	77 341	450,0	77 341	100,0	—	—	82
—	—	55 943	306,5	55 943	100,0	—	—	83
71 599	20,6	98 794	284,8	80 991	82,0	17 803	18,0	84
265 044	98,9	87 924	328,1	1 160	1,3	86 764	98,7	85
350 716	82,5	198 616	467,0	38 995	19,6	159 621	80,4	86
122 619	100,0	46 724	381,1	—	—	46 724	100,0	87
173 886	60,8	113 375	396,1	44 015	38,8	69 360	61,2	88
121 547	45,0	105 242	389,2	53 538	50,9	51 704	49,1	89
206 189	53,3	128 388	331,8	55 672	43,4	72 716	56,6	90
<b>1 350 962</b>	<b>36,6</b>	<b>1 444 837</b>	<b>391,7</b>	<b>927 913</b>	<b>64,2</b>	<b>516 924</b>	<b>35,8</b>	<b>91</b>
4 669	100,0	1 833	392,6	—	—	1 833	100,0	92
90 481	100,0	38 162	421,8	—	—	38 162	100,0	93
349 645	100,0	137 762	394,0	—	—	137 762	100,0	94
623 255	70,7	310 910	352,5	79 805	25,7	231 105	74,3	95
243 550	43,4	213 752	380,8	117 922	55,2	95 830	44,8	96
—	—	209 928	366,6	209 928	100,0	—	—	97
19 950	3,2	257 580	415,7	250 258	97,2	7 322	2,8	98
19 412	3,2	274 910	451,9	270 000	98,2	4 910	1,8	99
<b>6 786 621</b>	<b>39,8</b>	<b>6 172 424</b>	<b>362,0</b>	<b>3 901 657</b>	<b>63,2</b>	<b>2 270 767</b>	<b>36,8</b>	<b>100</b>
31 321	100,0	9 555	305,1	—	—	9 555	100,0	101
588 199	100,0	191 125	324,9	—	—	191 125	100,0	102
1 760 307	100,0	569 108	323,3	—	—	569 108	100,0	103
2 984 678	78,5	1 275 920	335,7	279 363	21,9	996 557	78,1	104
943 854	37,1	934 100	367,4	579 550	62,0	354 550	38,0	105
114 675	6,4	618 640	342,8	587 571	95,0	31 069	5,0	106
221 580	7,1	1 194 657	380,1	1 128 595	94,5	66 062	5,5	107
142 007	4,2	1 379 319	407,9	1 326 578	96,2	52 741	3,8	108

## 31. 12. 1980 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	%	
31 321	98,5	—	—	469	1,5	1
583 758	99,2	—	—	553	0,1	2
1 754 257	99,5	—	—	2 285	0,1	3
3 728 086	98,0	—	—	2 846	0,1	4
2 475 738	97,4	—	—	—	—	5
1 748 450	96,9	—	—	—	—	6
3 138 459	99,8	—	—	—	—	7
3 361 790	99,4	—	—	—	—	8
<b>16 821 859</b>	<b>98,6</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>6 153</b>	<b>0</b>	<b>9</b>





An die Haus- und Sperrmüllabfuhr angeschlossene Einwohner 1980 nach Rechtsform der Müllabfuhr

