

**UMWELTSCHUTZ**

FACHSERIE

**19**

**Reihe 1.1**

# **Öffentliche Abfallbeseitigung**

**1977**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek Dokumentation Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

Bestellnummer: 2190110 – 77900

Erschienen im September 1982

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 9,20

## Inhalt

Seite

Vorbemerkung .....	5
Einführung .....	6
T a b e l l e n t e i l	
1      Entsorgung 1977	
1.1    Gemeinden, Wohnbevölkerung und Art der Müllabfuhr nach Ländern, Gemeindegrößen- klassen und Größenklassen der Bevölkerungsdichte .....	8
1.2    Gemeinden, Wohnbevölkerung und Art der Behälterabfuhr nach Ländern und Gemeinde- größenklassen .....	10
1.3    Eingesammelte Menge an Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen und Sperrmüll	
1.3.1   Nach Ländern und Gemeindegrößenklassen .....	12
1.3.2   Nach Ländern und Größenklassen der Bevölkerungsdichte .....	16
1.4    Eingesammelte Menge an Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen und Sperrmüll sowie Sammelverfahren nach Ländern, Gemeindegrößenklassen und Größenklassen der Bevölkerungsdichte .....	18
1.5    Wohnbevölkerung und deren Anschluß an Beseitigungsanlagen nach Ländern und Re- gierungsbezirken .....	20
2      Anlagen der öffentlichen Abfallbeseitigung 1977	
2.1    Art der Anlagen nach Ländern und Betreibern .....	21
2.2    Betreiber von Anlagen nach Ländern .....	22
2.3    Anlagen und Fläche des Entsorgungsgebietes nach Art der Anlagen und Wohnbevölkerung des Entsorgungsgebietes .....	23
2.4    Anlagen und Flächenverhältnis zwischen Entsorgungsgebiet und Standortkreis nach Art der Anlagen und Wohnbevölkerung des Entsorgungsgebietes .....	25
2.5    Anlagen und deren Entfernung zum nächstgelegenen Wohngebiet und Gewerbegebiet nach Art der Anlagen .....	27
2.6    Anlagen mit ausgewählten technischen Einrichtungen nach Art der Anlagen und Betreibern .....	28
2.7    Deponien mit Abdichtung gegen Grundwasser, Kontrollbrunnen und Art der Sickerwasser- behandlung nach Anschnitt des Grundwasserspiegels .....	30
2.8    Deponien mit ausgewählten Ausstattungsmerkmalen nach Ländern .....	31
2.9    Deponien, Restvolumen und voraussichtliche Ablagerungsdauer nach Betreibern .....	32
3      Abfallmengen 1977	
3.1    Angelieferte Abfallmengen und Art der Anlagen nach Ländern und Abfallarten .....	33
3.2    Abfallmengen und Art der Anlieferung nach Ländern und Abfallarten .....	39
3.3    Abfallmengen und Art der Anlieferung nach Art der Anlagen und Abfallarten .....	45
3.4    Angelieferte Abfallmengen und Wohnbevölkerung des Entsorgungsgebietes nach Abfallarten .....	50
3.5    Deponien, Restvolumen und angelieferte Abfallmengen nach Abfallarten .....	52
3.6    Deponien und angelieferte Abfallmengen nach Abfallarten .....	52
3.7    Angelieferte Abfallmengen und Art der Anlagen nach Art des Entsorgungsgebietes sowie nach Größenklassen der Wohnbevölkerung und der Fläche des Entsorgungsgebietes	54

	Seite
3.8 Müllverbrennungsanlagen, Nennleistung und angelieferte Abfallmengen nach Abfallarten .....	55
3.9 Müllverbrennungsanlagen und Größenklassen der Nennleistung nach Wärme- und Schlackeverwertung .....	55
3.10 Kompostierungsanlagen, Jahresleistung und angelieferte Abfallmengen nach Abfallarten .....	56
3.11 In Kompostierungsanlagen erzeugter Kompost nach Art der Verwertung .....	56
3.12 Kompostierungsanlagen nach Verfahren und Reststoffbeseitigung .....	56

## A n h a n g

Erhebungsbogen über die Öffentliche Abfallbeseitigung im Jahr 1977

Öffentliche Abfallbehandlungs- und Beseitigungsanlagen (3 A) .....	57
Einsammeln und Befördern von Abfällen (3 T) .....	65

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer Q II 1 veröffentlicht.

### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der dargestellten Einheit vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden
- .a) = aus Gründen der Geheimhaltung nicht veröffentlicht, aber - soweit möglich - in der Gesamtsumme enthalten
- x = Fragestellung trifft nicht zu

### Abkürzungen

#### Maßeinheiten

- m<sup>3</sup> = Kubikmeter
- kg = Kilogramm
- t = Tonnen

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

### Vorbemerkung

Für die Veröffentlichung der Ergebnisse zu den Umweltstatistiken wurde im Veröffentlichungssystem des Statistischen Bundesamtes die neue Fachserie 19 eingerichtet. Diese Fachserie gliedert sich in die Reihen

- 1 Abfallbeseitigung
  - 1.1 Öffentliche Abfallbeseitigung
  - 1.2 Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in anderen Bereichen
- 2 Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung
  - 2.1 Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung
  - 2.2 Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft
- 3 Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

Für die Herausgabe der verschiedenen Berichte ist eine unterschiedliche Erscheinungsfolge vorgesehen, und zwar z.T. in jährlichen, zweijährlichen und vierjährlichen Abständen.

Die Rechtsgrundlage für die Berichterstattung über umweltrelevante Tatbestände bildet das "Gesetz über Umweltstatistiken" vom 15.8.1974<sup>1)</sup>.

---

1) BGBl., Jg. 1974, Teil I, S. 1938 - 1941; Gesetz zur Änderung des Gesetzes über Umweltstatistiken vom 18.8.1976, BGBl., Jg. 1976, Teil I, S. 2194.

## Einführung

### Allgemeines

In dem vorliegenden Bericht sind die Ergebnisse der Statistik der öffentlichen Abfallbeseitigung für die Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) für das Berichtsjahr 1977 dargestellt. Sie wird ergänzt durch die ebenfalls für 1977 erhobene Statistik der Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe, Handel, Verkehr und bei bestimmten Anstalten und Einrichtungen<sup>1)</sup>.

Unter Abfallbeseitigung versteht man das Sammeln, Transportieren, Behandeln, Lagern und Ablagern von Abfällen. Die öffentliche Abfallbeseitigung wird durch Körperschaften des öffentlichen Rechts oder von ihnen beauftragte Dritte vorgenommen.

### Berichtskreis

Auskunftspflichtig zur Statistik der öffentlichen Abfallbeseitigung sind die nach § 3 des Abfallbeseitigungsgesetzes vom 7. Juni 1972 (BGBl. I, S. 873) in der Fassung vom 5. Januar 1977 (BGBl. I, S. 41) zur Beseitigung Verpflichteten und Dritte, deren sich diese bedienen. Die Beseitigungspflicht liegt bei den nach Landesrecht zuständigen Körperschaften des öffentlichen Rechts; das sind je nach Land entweder die Kreise oder kreisfreien Städte für die gesamte Abfallbeseitigung oder die kreisangehörigen Gemeinden für Einsammeln und Transport und die Kreise und kreisfreien Städte für die Beseitigung der Abfälle.

Die Angaben über Einsammeln und Transport wurden mit dem Bogen 3 T (s. Anhang) erhoben; der Fragebogen 3 A (s. Anhang) diente der Ermittlung der Daten über Art, Ort und Ausstattung der Behandlungs- und Beseitigungsanlagen sowie der 1977 in diesen Anlagen behandelten, gelagerten und abgelagerten Abfallmengen.

### Erläuterungen zu den Tabellen

Die Tabellen über die Entsorgung (Abschnitt 1) weisen die Art der Müllabfuhr, die Art der verwendeten Behälter sowie die im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelten Abfallmengen nach. Dabei sind unter Hausmüll die in den privaten Haushalten anfallenden festen Abfälle zu verstehen und unter hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen diejenigen Abfälle aus Gewerbebetrieben, die aufgrund ihres Umfanges und ihrer Beschaffenheit zusammen mit dem Hausmüll beseitigt werden können. Sperrmüll ist Abfall, der wegen seiner Sperrigkeit nicht in die bei der Müllabfuhr üblichen Behälter paßt.

In dem Abschnitt 2, Anlagen der öffentlichen Abfallbeseitigung, sind die Ergebnisse sowohl für alle Anlagen ausgewiesen, die 1977 der öffentlichen Abfallbeseitigung dienten (Teil "alle Anlagen") als auch für diejenigen Anlagen, die am Jahresende 1977 noch bestanden haben (Teil "darunter: Bestand am 31.12.1977").

Der Abschnitt 3, Abfallmengen, bezieht sich auf alle Anlagen.

Es werden verschiedene Arten von Anlagen unterschieden: In Deponien werden Abfälle oberirdisch abgelagert. Das Restvolumen einer Deponie ist der Raum in Kubikmetern, der voraussichtlich noch verfüllbar ist.

In Müllverbrennungsanlagen werden Abfälle verbrannt. Die Nennleistung einer solchen Anlage ist die theoretische Durchsatzleistung aller Ofeneinheiten und ist in Tonnen pro Stunde angegeben.

In Kompostierungsanlagen werden Abfälle auf natürlichem Wege in Kompost umgewandelt. Die Jahresleistung der Kompostierungsanlagen ist

1) Siehe Fachserie 19, Reihe 1.2.

gleich der Normalkapazität, d.h. der Dauerleistung der Anlage in Tonnen pro Jahr unter Berücksichtigung der Verlustzeiten für An- und Ablauf, Reparaturen u.ä.

Sonstige Anlagen sind z. B. Sonderabfalldeponien, chemische oder physikalische Behandlungsanlagen.

In Umladestationen werden Hausmüll, Sperrmüll oder hausmüllähnliche Gewerbeabfälle aus Müllsammelfahrzeugen in größere Transportfahrzeuge umgeladen.

Das Entsorgungsgebiet einer Anlage wird durch die Fläche gebildet, deren Wohnbevölkerung über die öffentliche Müllabfuhr an diese Anlage angeschlossen ist. - Das direkte oder unmittelbare Entsorgungsgebiet setzt sich aus der Fläche zusammen, deren Wohnbevölkerung unmittelbar zu der Anlage entsorgt wird. Das indirekte oder mittelbare Entsorgungsgebiet umfaßt zusätzlich die Wohnbevölkerung und Fläche, deren Abfälle über eine Umladestation oder Sammelstelle für Gewerbeabfälle an die betreffende

Anlage angeliefert werden. - Zu Anlagen ohne Entsorgungsgebiet sind Abfälle nicht oder nicht regelmäßig im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr transportiert worden.

Fläche und Wohnbevölkerung haben den Stand vom 31.12.1977, in Niedersachsen vom 1.2.1978.

Da die Statistik der öffentlichen Abfallbeseitigung beim Abfallaufkommen nur die Mengen erfaßt, die im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelt werden, bei der Beseitigung jedoch auch die Mengen, die zu Anlagen der öffentlichen Abfallbeseitigung von anderen Anlieferern gebracht werden, entsprechen sich in dieser Statistik Abfallaufkommen und Abfallbeseitigung nicht.

Für eine Bilanzierung der gesamten Abfallbeseitigung in der Bundesrepublik sind auch die Ergebnisse der Erhebung über die Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und anderen Bereichen heranzuziehen.

Für den öffentlichen Bereich allein ergibt sich folgendes Bild:

#### Öffentliche Abfallbeseitigung

Bundesgebiet

Mill. t

Abfallaufkommen	1975	1977	Abfallbeseitigung	1975	1977
eingesammelte Menge an Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen, Sperrmüll	23,2	22,4	im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr angeliefert		
			- Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll	23,0	22,7
			- andere Abfälle	3,5	5,8
nicht durch die öffentliche Müllabfuhr eingesammelte Abfälle; statistische Differenzen	35,5	41,9	durch andere Anlieferer angeliefert		
			- Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll	6,2	6,2
			- andere Abfälle	26,1	29,6
	58,7	64,4		58,7	64,4

1 Entsor  
1.1 Gemeinden, Wohnbevölkerung \*) und Art  
Gemeindegrößenklassen und Größen

Lfd. Nr.	Land Gemeinden mit ... bis unter ... Einwohnern Gemeinden mit einer Bevölkerungsdichte von ... bis unter ... Einwohnern je km²	Gemeinden	Wohnbe- völkerung	Mit Hausmüllabfuhr					
				zusammen			mit Sperrmüllabfuhr		
		insgesamt		Gemeinden <sup>1)</sup>	Wohn- bevölkerung		regelmäßig		unregel
							Gemeinden <sup>1)</sup>	Wohnbe- völkerung	Gemeinden <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000	Anzahl	1 000	% <sup>2)</sup>	Anzahl	1 000	Anzahl

1	Insgesamt .....	10 490	61 353	10 843	61 052	99,5	10 100	56 265	431
nach									
2	Schleswig-Holstein ..	1 158	2 587	1 182	2 587	100	1 163	2 431	10
3	Hamburg .....	1	1 680	6	1 680	100	6	1 680	-
4	Niedersachsen .....	1 063	7 224	1 067	7 223	100	1 050	6 656	1
5	Bremen .....	2	703	6	703	100	6	703	-
6	Nordrhein-Westfalen	396	17 030	528	16 999	99,8	487	15 696	13
7	Hessen .....	425	5 541	576	5 541	100	552	4 976	22
8	Rheinland-Pfalz ....	2 320	3 639	2 463	3 496	96,1	2 229	3 173	28
9	Baden-Württemberg ..	1 112	9 120	1 144	9 120	100	1 081	8 787	55
10	Bayern .....	3 962	10 819	3 778	10 695	98,9	3 434	9 333	301
11	Saarland .....	50	1 081	88	1 081	100	87	903	1
12	Berlin (West) .....	1	1 927	5	1 927	100	5	1 927	-

nach Gemeinde

13	unter 1 000 ..	5 052	2 259	4 840	2 178	96,4	4 546	2 062	178
14	1 000 - 2 000 ..	1 807	2 562	1 847	2 496	97,4	1 703	2 344	82
15	2 000 - 5 000 ..	1 655	5 242	1 708	5 203	99,3	1 596	4 927	78
16	5 000 - 10 000 ..	902	6 425	982	6 389	99,4	918	6 088	37
17	10 000 - 20 000 ..	595	8 164	712	8 150	99,8	666	7 859	26
18	20 000 - 50 000 ..	327	9 798	455	9 746	99,5	417	9 348	10
19	50 000 - 100 000 ..	83	5 552	139	5 552	100	122	5 127	8
20	100 000 - 200 000 ..	38	5 167	72	5 154	99,7	59	4 648	4
21	200 000 - 500 000 ..	19	5 503	39	5 503	100	34	4 949	4
22	500 000 und mehr ...	12	10 681	49	10 681	100	39	8 913	4

nach Größenklassen

23	unter 200 .....	8 363	15 320	8 285	15 136	98,8	7 807	14 567	284
24	200 - 400 .....	1 207	8 967	1 328	8 918	99,5	1 207	8 515	70
25	400 - 800 .....	588	9 563	728	9 531	99,7	646	9 072	45
26	800 - 1 600 .....	260	10 745	366	10 709	99,7	327	9 569	21
27	1 600 und mehr .....	72	16 758	136	16 758	100	113	14 542	11

\*) Stand 31.12.1977; Niedersachsen 1.2.1978.

1) Einschl. Abfuhrgebiete in Gemeinden.  
2) Anteil an Wohnbevölkerung insgesamt.



gung 1977

der Müllabfuhr nach Ländern,  
klassen der Bevölkerungsdichte

			Ohne Hausmüllabfuhr								Lfd. Nr.
	ohne Sperrmüllabfuhr		zusammen			mit Sperrmüllabfuhr		ohne Sperrmüllabfuhr			
mäßig	Gemeinden <sup>1)</sup>	Wohnbe- völkerung	Gemeinden <sup>1)</sup>	Wohn- bevölkerung		Gemeinden <sup>1)</sup>	Wohnbe- völkerung	Gemeinden <sup>1)</sup>	Wohnbe- völkerung		
Wohnbe- völkerung											
1 000	Anzahl	1 000	Anzahl	1 000	‰ <sup>2)</sup>	Anzahl	1 000	Anzahl	1 000		
3 287	312	1 500	548	300	0,5	156	145	392	155	1	

Ländern

107	9	49	2	-	-	-	-	2	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
542	16	25	42	1	0,0	8	1	34	0	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
919	28	384	12	31	0,2	-	-	12	31	6
526	2	39	2	-	-	-	-	2	-	7
43	206	280	147	144	4,0	147	144	-	-	8
254	8	79	-	-	-	-	-	-	-	9
717	43	645	343	124	1,1	1	0	342	124	10
179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12

größenklassen

80	116	36	377	82	3,6	80	18	297	64	13
111	62	41	91	66	2,6	41	26	50	39	14
227	34	50	44	39	0,7	19	23	25	15	15
212	27	89	23	36	0,6	11	24	12	12	16
181	20	110	6	13	0,2	1	3	5	10	17
196	28	202	6	52	0,5	3	38	3	14	18
268	9	156	-	-	-	-	-	-	-	19
390	9	116	1	13	0,3	1	13	-	-	20
529	1	25	-	-	-	-	-	-	-	21
1 093	6	675	-	-	-	-	-	-	-	22

der Bevölkerungsdichte

404	194	166	498	183	1,2	117	46	381	138	23
231	51	172	37	49	0,5	26	32	11	17	24
234	37	225	12	32	0,3	12	32	-	-	25
943	18	196	1	36	0,3	1	36	-	-	26
1 475	12	742	-	-	-	-	-	-	-	27

Lfd. Nr.	Land  Gemeinden mit ... bis unter ... Einwohnern	Entsorgte		Verwendete													
		Ge- mein- den	Wohn- be- völke- rung	ausschließlich													
				Mülleimer		Mülltonnen		Mülltonnen, nicht fahrbar		fahrbare Müllbehälter		Müllsäcke		Großbehälter			
				Ge- mein- den <sup>2)</sup>	Wohn- be- völke- rung	Ge- mein- den <sup>2)</sup>	Wohn- be- völke- rung	Ge- mein- den <sup>2)</sup>	Wohn- be- völke- rung	Ge- mein- den <sup>2)</sup>	Wohn- be- völke- rung	Ge- mein- den <sup>2)</sup>	Wohn- be- völke- rung	Ge- mein- den <sup>2)</sup>	Wohn- be- völke- rung		
				insgesamt													
				An- zahl	1 000	An- zahl	1 000	An- zahl	1 000	An- zahl	1 000	An- zahl	1 000	An- zahl	1 000	An- zahl	1 000

nach

1	Schleswig-Holstein ..	1 156	2 587	54	25	-	-	2	1	1	3	102	38	1	1
2	Hamburg .....	1	1 680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Niedersachsen .....	1 029	7 224	10	125	-	-	-	-	-	-	4	10	8	25
4	Bremen .....	2	703	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Nordrhein-Westfalen	396	16 999	40	467	-	-	3	30	9	168	4	29	6	33
6	Hessen .....	423	5 541	51	313	-	-	2	0	18	71	-	-	5	12
7	Rheinland-Pfalz ....	2 320	3 639	357	139	-	-	-	-	-	-	-	-	55	178
8	Baden-Württemberg ..	1 112	9 120	291	1 267	-	-	1	7	71	336	33	53	1	2
9	Bayern .....	3 725	10 696	439	650	4	3	47	72	162	144	70	48	10	11
10	Saarland .....	50	1 081	23	132	-	-	-	-	3	23	-	-	-	-
11	Berlin (West) .....	1	1 927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Bundesgebiet ...	10 215	61 198	1 265	3 118	4	3	55	110	264	744	213	178	86	262

nach Gemeinde

13	unter 1 000 ..	4 795	2 195	697	247	1	0	26	11	129	60	165	64	16	6
14	1 000 - 2 000 ..	1 789	2 522	146	213	2	2	13	16	34	50	28	35	14	11
15	2 000 - 5 000 ..	1 655	5 226	193	623	-	-	8	26	53	153	13	40	9	19
16	5 000 - 10 000 ..	902	6 412	112	707	-	-	3	16	24	149	3	11	14	47
17	10 000 - 20 000 ..	595	8 154	70	737	1	1	2	10	17	169	-	-	8	13
18	20 000 - 50 000 ..	327	9 784	32	377	-	-	1	4	6	108	4	28	13	62
19	50 000 - 100 000 ..	83	5 552	8	44	-	-	1	17	1	55	-	-	7	45
20	100 000 - 200 000 ..	38	5 167	4	72	-	-	-	-	-	-	-	-	4	51
21	200 000 - 500 000 ..	19	5 503	2	79	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10
22	500 000 und mehr ...	12	10 681	1	20	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-

\*) Stand 31.12.1977; Niedersachsen 1.2.1978.

1) Nicht standardisierte Behälter aller Art.  
2) Einschl. Abfuhrgebiete in Gemeinden.

Behälterart																Lfd. Nr.
Mülleimer und										Mülltonnen und Großbehälter		sonstige Behälter <sup>1)</sup>		sonstige Kombinationen		
Mülltonnen		fahrbare Müllbehälter		Großbehälter		Müllsäcke		Mülltonnen und Großbehälter								
Ge- mein- den <sup>2)</sup>	Wohn- be- völke- rung	Ge- mein- den <sup>2)</sup>	Wohn- be- völke- rung	Ge- mein- den <sup>2)</sup>	Wohn- be- völke- rung	Ge- mein- den <sup>2)</sup>	Wohn- be- völke- rung	Ge- mein- den <sup>2)</sup>	Wohn- be- völke- rung	Ge- mein- den <sup>2)</sup>	Wohn- be- völke- rung	Ge- mein- den <sup>2)</sup>	Wohn- be- völke- rung	Ge- mein- den <sup>2)</sup>	Wohn- be- völke- rung	
An- zahl	1 000	An- zahl	1 000	An- zahl	1 000	An- zahl	1 000	An- zahl	1 000	An- zahl	1 000	An- zahl	1 000	An- zahl	1 000	

Ländern

12	23	-	-	69	154	74	61	9	52	-	-	-	-	858	2 228	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	79	5	1 601	2
-	-	19	19	41	283	14	37	1	31	-	-	-	-	978	6 696	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	703	4
2	12	6	169	57	1 106	43	582	2	10	-	-	1	1	355	14 393	5
-	-	3	24	39	233	25	165	-	-	-	-	55	149	378	4 572	6
-	-	2	0	44	43	866	752	-	-	-	-	54	104	1 232	2 423	7
-	-	42	99	206	1 686	70	313	-	-	-	-	-	-	429	5 356	8
41	60	161	189	125	369	341	436	59	102	1	1	39	43	2 280	8 568	9
-	-	5	33	18	216	5	29	-	-	-	-	-	-	34	648	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1 927	11
55	95	238	534	599	4 091	1 438	2 374	71	195	1	1	150	376	6 560	49 114	12

größenklassen

31	16	130	60	140	71	944	384	24	13	1	1	42	14	2 574	1 249	13
8	10	52	69	90	132	211	265	20	28	-	-	19	12	1 251	1 679	14
10	31	31	94	140	447	148	420	18	51	-	-	13	12	1 091	3 311	15
5	34	11	58	104	687	57	318	4	30	-	-	17	36	639	4 319	16
1	4	9	106	63	716	40	456	3	41	-	-	22	30	477	5 871	17
-	-	4	69	45	1 062	26	319	2	32	-	-	20	111	305	7 612	18
-	-	-	-	7	358	9	164	-	-	-	-	6	27	100	4 840	19
-	-	1	77	4	421	2	39	-	-	-	-	8	28	50	4 478	20
-	-	-	-	3	162	1	9	-	-	-	-	-	-	32	5 242	21
-	-	-	-	3	34	-	-	-	-	-	-	3	105	41	10 512	22

# 1 Entsorgung 1977

## 1.3 Eingesammelte Menge an Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen und Sperrmüll

### 1.3.1 Nach Ländern und Gemeindegrößenklassen

Gemeinden <sup>1)</sup> mit ... bis unter ... Einwohnern	Eingesammelte Menge an Hausmüll, hausmüll- ähnlichen Gewerbeabfällen und Sperrmüll				Eingesammelte Menge je Einwohner		
	insgesamt		darunter durch private Transporteure		insgesamt		darunter durch private Transporteure
	t	m³	t	% 2)	kg	m³	kg

#### Schleswig-Holstein

unter 1 000 ..	123 082	493 098	106 610	86,6	345,0	1,4	355,5
1 000 - 2 000 ..	75 894	310 251	56 044	73,8	350,6	1,4	340,5
2 000 - 5 000 ..	101 878	420 782	75 778	74,4	391,3	1,6	400,1
5 000 - 10 000 ..	134 905	550 634	83 545	61,9	478,2	2,0	444,7
10 000 - 20 000 ..	186 097	762 279	110 079	59,2	462,5	1,9	479,4
20 000 - 50 000 ..	164 971	706 554	70 703	42,9	470,9	2,0	524,9
50 000 - 100 000 ..	82 074	341 427	-	-	349,1	1,5	-
100 000 - 200 000 ..	-	-	-	-	-	-	-
200 000 - 500 000 ..	169 729	693 229	-	-	350,9	1,4	-
500 000 und mehr ...	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	1 038 630	4 278 254	502 759	48,4	401,5	1,7	416,8

#### Hamburg

500 000 und mehr ...	771 511	5 655 164	-	-	459,1	3,4	-
Zusammen ...	771 511	5 655 164	-	-	459,1	3,4	-

#### Niedersachsen

unter 1 000 ..	84 381	272 397	55 918	66,3	409,1	1,3	429,4
1 000 - 2 000 ..	150 822	476 316	109 572	72,6	399,0	1,3	405,6
2 000 - 5 000 ..	232 235	769 642	158 639	68,3	399,0	1,3	393,9
5 000 - 10 000 ..	401 798	1 276 347	261 920	65,2	451,9	1,4	439,1
10 000 - 20 000 ..	578 874	2 006 078	374 087	64,6	447,6	1,6	465,7
20 000 - 50 000 ..	726 781	2 717 670	352 088	48,4	438,0	1,6	416,3
50 000 - 100 000 ..	357 461	1 250 808	62 574	17,5	659,0	2,3	486,1
100 000 - 200 000 ..	389 957	1 690 369	-	-	450,0	2,0	-
200 000 - 500 000 ..	68 306	227 688	-	-	257,8	0,9	-
500 000 und mehr ...	187 686	1 524 124	-	-	346,2	2,8	-
Zusammen ...	3 178 301	12 211 439	1 374 798	43,3	440,0	1,7	432,7

#### Bremen

100 000 - 200 000 ..	63 505	431 081	-	-	452,0	3,1	-
500 000 und mehr ...	201 572	1 384 283	31 597	15,7	358,2	2,5	360,2
Zusammen ...	265 077	1 815 364	31 597	11,9	377,0	2,6	360,2

1) Stand 31. 12. 1977; Niedersachsen 1. 2. 1978.

2) Anteil an eingesammelter Menge insgesamt.

# 1 Entsorgung 1977

## 1.3 Eingesammelte Menge an Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen und Sperrmüll

### 1.3.1 Nach Ländern und Gemeindegrößenklassen

Gemeinden <sup>1)</sup> mit ... bis unter ... Einwohnern	Eingesammelte Menge an Hausmüll, hausmüll- ähnlichen Gewerbeabfällen und Sperrmüll				Eingesammelte Menge je Einwohner		
	insgesamt		darunter durch private Transporteure		insgesamt		darunter durch private Transporteure
	t	m³	t	% 2)	kg	m³	kg

#### Nordrhein-Westfalen

unter 1 000 ..	-	-	-	-	-	-	-
1 000 - 2 000 ..	-	-	-	-	-	-	-
2 000 - 5 000 ..	6 694	25 097	6 694	100	213,7	0,8	213,7
5 000 - 10 000 ..	173 990	712 600	173 856	99,9	282,7	1,2	282,6
10 000 - 20 000 ..	506 343	2 195 609	502 769	99,3	301,0	1,3	300,4
20 000 - 50 000 ..	1 123 848	4 806 344	872 068	77,6	307,0	1,3	299,5
50 000 - 100 000 ..	843 963	4 544 399	326 543	38,7	340,1	1,8	344,2
100 000 - 200 000 ..	633 866	2 555 430	63 225	10,0	330,1	1,3	301,0
200 000 - 500 000 ..	1 150 998	5 791 298	66 271	5,8	363,2	1,8	289,3
500 000 und mehr ...	1 275 357	6 548 998	103 257	8,1	370,9	1,9	337,5
Zusammen ...	5 715 059	27 179 775	2 114 683	37,0	336,2	1,6	305,3

#### Hessen

unter 1 000 ..	272	938	272	100	317,0	1,1	317,0
1 000 - 2 000 ..	7 761	27 402	7 761	100	556,7	2,0	556,7
2 000 - 5 000 ..	190 343	739 995	188 979	99,3	391,9	1,5	394,2
5 000 - 10 000 ..	361 863	1 392 395	354 263	97,9	370,2	1,4	376,5
10 000 - 20 000 ..	462 567	1 937 656	419 946	90,8	351,9	1,5	355,6
20 000 - 50 000 ..	334 703	1 265 935	251 722	75,2	368,0	1,4	381,0
50 000 - 100 000 ..	147 932	596 468	18 322	12,4	446,5	1,8	496,1
100 000 - 200 000 ..	273 652	1 686 278	23 308	8,5	452,7	2,8	464,1
200 000 - 500 000 ..	117 167	586 695	2 018	1,7	433,5	2,2	433,5
500 000 und mehr ...	348 115	2 041 021	26 332	7,6	550,3	3,2	550,3
Zusammen ...	2 244 375	10 274 783	1 292 923	57,6	405,1	1,9	378,5

#### Rheinland-Pfalz

unter 1 000 ..	281 046	847 503	214 048	76,2	412,6	1,2	368,2
1 000 - 2 000 ..	214 123	719 495	174 891	81,7	481,2	1,6	463,6
2 000 - 5 000 ..	274 785	843 408	221 217	80,5	493,2	1,5	445,1
5 000 - 10 000 ..	232 882	824 919	184 869	79,4	519,0	1,8	495,1
10 000 - 20 000 ..	151 392	493 226	115 771	76,5	558,9	1,8	500,7
20 000 - 50 000 ..	177 124	539 261	60 570	34,2	525,4	1,6	359,3
50 000 - 100 000 ..	173 951	724 580	70 823	40,7	518,0	2,2	434,2
100 000 - 200 000 ..	340 836	1 479 243	33 777	9,9	605,0	2,6	487,0
200 000 - 500 000 ..	-	-	-	-	-	-	-
500 000 und mehr ...	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	1 846 139	6 471 635	1 075 966	58,3	507,3	1,8	437,2

1) Stand 31. 12. 1977; Niedersachsen 1. 2. 1978.

2) Anteil an eingesammelter Menge insgesamt.

1 Entsorgung 1977

1.3 Eingesammelte Menge an Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen und Sperrmüll

1.3.1 Nach Ländern und Gemeindegrößenklassen

Gemeinden <sup>1)</sup> mit ... bis unter ... Einwohnern	Eingesammelte Menge an Hausmüll, hausmüll- ähnlichen Gewerbeabfällen und Sperrmüll				Eingesammelte Menge je Einwohner		
	insgesamt		darunter durch private Transporteure		insgesamt		darunter durch private Transporteure
	t	m³	t	% 2)	kg	m³	kg

Baden-Württemberg

unter 1 000 ..	12 169	85 635	11 474	94,3	251,8	1,8	251,0
1 000 - 2 000 ..	76 061	522 896	65 622	86,3	260,8	1,8	255,8
2 000 - 5 000 ..	354 271	2 457 511	324 302	91,5	264,9	1,8	264,8
5 000 - 10 000 ..	430 686	3 003 857	376 194	87,3	271,4	1,9	274,0
10 000 - 20 000 ..	406 106	2 796 710	350 699	86,4	273,3	1,9	274,0
20 000 - 50 000 ..	543 363	3 589 223	332 112	61,1	307,9	2,0	296,0
50 000 - 100 000 ..	297 947	2 110 264	57 977	19,5	325,1	2,3	290,4
100 000 - 200 000 ..	244 029	1 707 238	41 624	17,1	466,8	3,3	389,0
200 000 - 500 000 ..	227 136	1 611 837	-	-	390,6	2,8	-
500 000 und mehr ...	170 975	1 220 760	-	-	292,5	2,1	-
Zusammen ...	2 762 743	19 105 931	1 560 004	56,5	302,9	2,1	278,2

Bayern

unter 1 000 ..	222 671	926 243	198 496	89,1	246,9	1,0	246,7
1 000 - 2 000 ..	314 546	1 272 147	278 460	88,5	267,2	1,1	270,2
2 000 - 5 000 ..	564 252	2 259 083	473 828	84,0	286,1	1,1	286,4
5 000 - 10 000 ..	512 343	2 017 671	413 018	80,6	333,7	1,3	322,1
10 000 - 20 000 ..	498 365	1 999 789	389 813	78,2	383,0	1,5	372,8
20 000 - 50 000 ..	332 427	1 232 943	71 976	21,7	440,4	1,6	286,0
50 000 - 100 000 ..	255 014	1 227 130	51 548	20,2	389,0	1,9	451,9
100 000 - 200 000 ..	180 075	678 943	476	0,3	514,7	1,9	108,2
200 000 - 500 000 ..	225 018	1 346 585	17 902	8,0	306,9	1,8	334,0
500 000 und mehr ...	412 396	3 945 934	22 673	5,5	313,9	3,0	332,1
Zusammen ...	3 517 107	16 906 468	1 918 190	54,5	328,8	1,6	304,0

Saarland

unter 1 000 ..	-	-	-	-	-	-	-
1 000 - 2 000 ..	-	-	-	-	-	-	-
2 000 - 5 000 ..	-	-	-	-	-	-	-
5 000 - 10 000 ..	22 542	77 737	22 542	100	291,9	1,0	291,9
10 000 - 20 000 ..	147 728	509 414	144 683	97,9	366,1	1,3	368,0
20 000 - 50 000 ..	131 321	452 832	69 219	52,7	377,6	1,3	377,4
50 000 - 100 000 ..	32 325	111 464	-	-	603,0	2,1	-
100 000 - 200 000 ..	167 377	577 160	17 099	10,2	841,6	2,9	841,6
200 000 - 500 000 ..	-	-	-	-	-	-	-
500 000 und mehr ...	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	501 293	1 728 607	253 543	50,6	463,7	1,6	376,1

1) Stand 31. 12. 1977; Niedersachsen 1. 2. 1978.

2) Anteil an eingesammelter Menge insgesamt.

1 Entsorgung 1977

1.3 Eingesammelte Menge an Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen und Sperrmüll

1.3.1 Nach Ländern und Gemeindegrößenklassen

Gemeinden <sup>1)</sup> mit ... bis unter ... Einwohnern	Eingesammelte Menge an Hausmüll, hausmüll- ähnlichen Gewerbeabfällen und Sperrmüll				Eingesammelte Menge je Einwohner		
	insgesamt		darunter durch private Transporteure		insgesamt		darunter durch private Transporteure
	t	m <sup>3</sup>	t	% <sup>2)</sup>	kg	m <sup>3</sup>	kg

Berlin (West)

500 000 und mehr ...	594 072	3 825 427	-	-	308,3	2,0	-
Zusammen ...	594 072	3 825 427	-	-	308,3	2,0	-

Bundesgebiet

unter 1 000 ..	723 621	2 625 814	586 818	81,1	329,6	1,2	315,0
1 000 - 2 000 ..	839 207	3 328 507	692 350	82,5	332,7	1,3	327,7
2 000 - 5 000 ..	1 724 458	7 515 518	1 449 437	84,1	329,9	1,4	323,6
5 000 - 10 000 ..	2 271 009	9 856 160	1 870 207	82,4	354,2	1,5	343,4
10 000 - 20 000 ..	2 937 472	12 700 761	2 407 847	82,0	360,3	1,6	352,2
20 000 - 50 000 ..	3 534 538	15 310 762	2 080 458	58,9	361,3	1,6	331,3
50 000 - 100 000 ..	2 190 667	10 906 540	587 787	26,8	394,6	2,0	369,4
100 000 - 200 000 ..	2 293 297	10 805 742	179 509	7,8	443,8	2,1	389,1
200 000 - 500 000 ..	1 958 354	10 257 332	86 191	4,4	355,9	1,9	300,0
500 000 und mehr ...	3 961 684	26 145 711	183 859	4,6	370,9	2,4	360,7
Insgesamt ...	22 434 307	109 452 847	10 124 463	45,1	366,6	1,8	339,0

1) Stand 31. 12. 1977; Niedersachsen 1. 2. 1978.

2) Anteil an eingesammelter Menge insgesamt.

# 1 Entsorgung 1977

## 1.3 Eingesammelte Menge an Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen und Sperrmüll

### 1.3.2 Nach Ländern und Größenklassen der Bevölkerungsdichte

Gemeinden <sup>1)</sup> mit einer Bevölkerungsdichte von ... bis unter ... Einwohnern je km <sup>2</sup>	Eingesammelte Menge an Hausmüll, hausmüll- ähnlichen Gewerbeabfällen und Sperrmüll				Eingesammelte Menge je Einwohner		
	insgesamt		darunter durch private Transporteure		insgesamt		darunter durch private Transporteure
	t	m <sup>3</sup>	t	% <sup>2)</sup>	kg	m <sup>3</sup>	kg
Schleswig-Holstein							
unter 200 .....	273 523	1 121 052	201 103	73,5	363,8	1,5	359,7
200 - 400 .....	104 380	428 850	72 124	69,1	468,2	1,9	469,0
400 - 800 .....	199 420	804 334	122 804	61,6	460,7	1,9	461,0
800 - 1 600 .....	319 007	1 306 042	92 581	29,0	393,4	1,6	465,3
1 600 und mehr ....	142 300	617 976	14 147	9,9	386,1	1,7	508,6
Zusammen ...	1 038 630	4 278 254	502 759	48,4	401,5	1,7	416,8
Hamburg							
1 600 und mehr ....	771 511	5 655 164	-	-	459,1	3,4	-
Zusammen ...	771 511	5 655 164	-	-	459,1	3,4	-
Niedersachsen							
unter 200 .....	1 326 804	4 353 880	893 262	67,3	440,6	1,4	437,4
200 - 400 .....	706 478	2 561 677	349 530	49,5	445,9	1,6	394,2
400 - 800 .....	438 467	1 856 832	67 323	15,4	430,7	1,8	406,9
800 - 1 600 .....	518 866	1 914 926	64 683	12,5	485,9	1,8	777,4
1 600 und mehr ....	187 686	1 524 124	-	-	346,2	2,8	-
Zusammen ...	3 178 301	12 211 439	1 374 798	43,3	440,0	1,7	432,7
Bremen							
1 600 und mehr ....	265 077	1 815 364	31 597	11,9	377,0	2,6	360,2
Zusammen ...	265 077	1 815 364	31 597	11,9	377,0	2,6	360,2
Nordrhein-Westfalen							
unter 200 .....	575 585	2 555 456	571 877	99,4	289,6	1,3	289,0
200 - 400 .....	573 002	2 401 972	510 664	89,1	313,8	1,3	311,3
400 - 800 .....	981 989	5 022 849	573 421	58,4	341,9	1,7	318,2
800 - 1 600 .....	1 279 536	5 269 158	338 355	26,4	335,4	1,4	300,6
1 600 und mehr ....	2 304 947	11 930 340	120 366	5,2	354,7	1,8	317,4
Zusammen ...	5 715 059	27 179 775	2 114 683	37,0	336,2	1,6	305,3
Hessen							
unter 200 .....	599 590	2 367 645	582 953	97,2	390,7	1,5	392,6
200 - 400 .....	337 166	1 298 564	317 414	94,1	390,1	1,5	413,8
400 - 800 .....	407 386	1 560 830	276 880	68,0	379,5	1,5	344,0
800 - 1 600 .....	408 668	1 991 371	85 108	20,8	372,0	1,8	298,1
1 600 und mehr ....	491 565	3 056 373	30 568	6,2	507,1	3,2	412,9
Zusammen ...	2 244 375	10 274 783	1 292 923	57,6	405,1	1,9	378,5

1) Stand 31. 12. 1977; Niedersachsen 1. 2. 1978.

2) Anteil an eingesammelter Menge insgesamt.



1 Entsorgung 1977

1.3 Eingesammelte Menge an Hausmüll, haushälterischen Gewerbeabfällen und Sperrmüll

1.3.2 Nach Ländern und Größenklassen der Bevölkerungsdichte

Gemeinden <sup>1)</sup> mit einer Bevölkerungsdichte von ... bis unter ... Einwohnern je km <sup>2</sup>	Eingesammelte Menge an Hausmüll, haushälterischen Gewerbeabfällen und Sperrmüll				Eingesammelte Menge je Einwohner		
	insgesamt		darunter durch private Transporteure		insgesamt		darunter durch private Transporteure
	t	m <sup>3</sup>	t	% <sup>2)</sup>	kg	m <sup>3</sup>	kg
Rheinland-Pfalz							
unter 200 .....	567 555	1 868 478	466 242	82,1	446,8	1,5	422,5
200 - 400 .....	368 698	1 154 738	276 769	75,1	529,6	1,7	463,6
400 - 800 .....	496 976	1 643 470	265 896	53,5	558,9	1,8	424,8
800 - 1 600 .....	240 921	1 037 196	32 399	13,4	560,9	2,4	544,4
1 600 und mehr ....	171 989	767 753	34 660	20,2	485,6	2,2	459,5
Zusammen ...	1 846 139	6 471 635	1 075 966	58,3	507,3	1,8	437,2
Baden-Württemberg							
unter 200 .....	630 050	4 258 750	560 786	89,0	268,4	1,8	266,8
200 - 400 .....	560 829	3 875 016	456 767	81,4	282,8	2,0	279,3
400 - 800 .....	553 077	3 754 867	313 600	56,7	302,2	2,1	283,7
800 - 1 600 .....	651 455	4 534 420	187 882	28,8	359,0	2,5	304,5
1 600 und mehr ....	367 332	2 682 878	40 969	11,2	320,9	2,3	274,9
Zusammen ...	2 762 743	19 105 931	1 560 004	56,5	302,9	2,1	278,2
Bayern							
unter 200 .....	1 162 972	4 646 355	989 513	85,1	278,4	1,1	271,9
200 - 400 .....	524 134	2 065 800	382 514	73,0	346,5	1,4	336,7
400 - 800 .....	433 773	1 744 214	236 463	54,5	373,6	1,5	338,3
800 - 1 600 .....	496 486	2 204 893	205 461	41,4	390,1	1,7	378,1
1 600 und mehr ....	899 742	6 245 206	104 239	11,6	349,9	2,4	356,7
Zusammen ...	3 517 107	16 906 468	1 918 190	54,5	328,8	1,6	304,0
Saarland							
unter 200 .....	30 364	104 706	30 364	100	301,6	1,0	301,6
200 - 400 .....	86 772	299 215	82 036	94,5	334,2	1,2	337,2
400 - 800 .....	119 126	410 786	51 879	43,5	417,5	1,4	364,1
800 - 1 600 .....	265 031	913 900	89 264	33,7	608,7	2,1	475,7
1 600 und mehr ....	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	501 293	1 728 607	253 543	50,6	463,7	1,6	376,1
Berlin (West)							
1 600 und mehr ....	594 072	3 825 427	-	-	308,3	2,0	-
Zusammen ...	594 072	3 825 427	-	-	308,3	2,0	-
Bundesgebiet							
unter 200 .....	5 166 443	21 276 322	4 296 100	83,2	340,3	1,4	330,2
200 - 400 .....	3 261 459	14 085 832	2 447 818	75,1	364,4	1,6	346,7
400 - 800 .....	3 630 214	16 798 182	1 908 266	52,6	379,6	1,8	340,0
800 - 1 600 .....	4 179 970	19 171 906	1 095 733	26,2	389,0	1,8	353,4
1 600 und mehr ....	6 196 221	38 120 605	376 546	6,1	369,7	2,3	346,9
Insgesamt ...	22 434 307	109 452 847	10 124 463	45,1	366,6	1,8	339,0

1) Stand 31. 12. 1977; Niedersachsen 1. 2. 1978.

2) Anteil an eingesamelter Menge insgesamt.

1.4 Eingesammelte Menge an Hausmüll, hausmüllähnlichen  
nach Ländern, Gemeindegrößenklassen und

Lfd. Nr.	Land Gemeinden <sup>1)</sup> mit ... bis unter ... Einwohnern <sup>1)</sup> Gemeinden <sup>1)</sup> mit einer Bevölkerungsdichte von ... bis unter ... Einwohnern je km <sup>2</sup>	Eingesammelte Menge		Behälterabfuhr zusammen mit							
		ins- gesamt	je Ein- wohner	Behälterabfuhr ausschließlich		Sperrmüll- abfuhr		Müllsack- abfuhr		Sperrmüll- und Müllsackabfuhr	
				zu- sammen	je Ein- wohner	zu- sammen	je Ein- wohner	zu- sammen	je Ein- wohner	zu- sammen	je Ein- wohner
		t	kg	t	kg	t	kg	t	kg	t	kg
1	Insgesamt .....	22 434 307	366,6	94 773	450,5	5 282 696	346,7	173 450	331,7	9 229 509	354,7
nach											
2	Schleswig-Holstein	1 038 630	401,5	-	-	145 639	375,6	-	-	627 517	409,7
3	Hamburg .....	771 511	459,1	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Niedersachsen .....	3 178 301	440,0	9 225	514,2	777 194	495,2	1 183	173,8	1 254 357	379,6
5	Bremen .....	265 077	377,0	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Nordrhein-Westfalen	5 715 059	336,2	20 766	332,1	1 214 487	328,9	82 433	307,2	2 485 472	314,6
7	Hessen .....	2 244 375	405,1	-	-	604 270	397,0	-	-	1 022 261	411,6
8	Rheinland-Pfalz ...	1 846 139	507,3	58 119	577,3	171 766	572,2	53 702	387,0	1 048 446	477,4
9	Baden-Württemberg .	2 762 743	302,9	1 467	143,8	1 373 446	298,4	16 913	276,5	951 365	287,4
10	Bayern .....	3 517 107	328,8	5 196	272,7	782 527	300,5	19 219	401,3	1 711 893	344,4
11	Saarland .....	501 293	463,7	-	-	213 367	381,6	-	-	128 198	401,2
12	Berlin (West) .....	594 072	308,3	-	-	-	-	-	-	-	-
nach Gemeinde											
13	unter 1 000 .	723 621	329,6	2 792	358,1	194 129	295,3	9 458	359,7	410 265	336,4
14	1 000 - 2 000 .	839 207	332,7	3 727	641,8	245 019	314,4	9 642	325,8	453 876	326,2
15	2 000 - 5 000 .	1 724 458	329,9	1 575	283,1	604 623	300,1	13 548	322,0	855 662	336,2
16	5 000 - 10 000 .	2 271 009	354,2	10 525	325,6	843 284	330,7	16 728	359,3	981 797	353,3
17	10 000 - 20 000 .	2 937 472	360,3	13 399	337,8	1 073 738	348,9	6 777	288,6	1 239 541	352,3
18	20 000 - 50 000 .	3 534 538	361,3	20 491	558,4	941 912	348,8	53 400	365,8	1 826 138	342,6
19	50 000 - 100 000 .	2 190 667	394,6	19 720	629,8	432 951	381,1	25 957	361,2	1 155 118	392,5
20	100 000 - 200 000 .	2 293 297	443,8	19 416	442,0	552 117	429,5	11 640	205,8	651 515	400,3
21	200 000 - 500 000 .	1 958 354	355,9	-	-	380 987	391,5	10 162	400,1	842 543	324,6
22	500 000 und mehr ..	3 961 684	370,9	3 128	428,4	13 936	217,5	16 138	292,5	813 054	393,3
nach Größenklassen											
23	unter 200 .	5 166 443	340,3	21 361	351,3	1 714 862	320,3	32 150	369,9	2 340 936	324,1
24	200 - 400 .	3 261 459	364,4	8 129	377,4	1 109 848	329,1	38 085	316,4	1 511 797	385,0
25	400 - 800 .	3 630 214	379,6	30 991	571,6	881 289	352,1	30 266	352,1	1 918 302	369,8
26	800 - 1 600 .	4 179 970	389,0	15 367	474,2	1 208 583	408,1	46 649	312,8	1 801 877	347,1
27	1 600 und mehr ..	6 196 221	369,7	18 925	456,8	368 114	351,5	26 300	326,4	1 656 597	369,0

1) Stand 31.12.1977; Niedersachsen 1.2.1978.

gung 1977

Gewerbeabfällen und Sperrmüll sowie Sammelverfahren

Größenklassen der Bevölkerungsdichte

Davon												Lfd. Nr.
Müllsackabfuhr ausschließlich		sonstige Behälterabfuhr ausschließlich		Sperrmüllabfuhr ausschließlich		Sperrmüllabfuhr zusammen mit				sonstige Abfuhr		
						Müllsackabfuhr		sonstiger Behälterabfuhr				
zu- sammen	je Ein- wohner	zu- sammen	je Ein- wohner	zu- sammen	je Ein- wohner	zu- sammen	je Ein- wohner	zu- sammen	je Ein- wohner	zu- sammen	je Ein- wohner	
t	kg	t	kg	t	kg	t	kg	t	kg	t	kg	
1 536	329,0	22 234	561,7	92 186	635,2	54 714	315,5	195 581	418,2	7 287 628	396,5	1
Ländern												
-	-	-	-	-	-	17 724	464,3	-	-	247 750	393,6	2
-	-	-	-	-	-	-	-	96 183	458,0	675 328	459,3	3
-	-	-	-	748	509,9	16 792	1 737,6	-	-	1 118 802	483,4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	265 077	377,0	5
750	367,5	284	242,9	-	-	4 886	180,0	-	-	1 905 981	377,9	6
-	-	9 645	550,3	-	-	-	-	51 953	395,4	556 246	401,3	7
-	-	12 296	593,0	91 400	636,8	-	-	34 312	411,9	376 098	573,3	8
-	-	-	-	-	-	9 923	185,9	-	-	409 629	378,4	9
786	299,1	9	60,0	38	281,5	5 389	119,6	13 133	305,8	978 917	330,4	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159 728	789,3	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	594 072	308,3	12
größtenklassen												
-	-	747	590,5	13 243	750,9	20 876	328,7	2 408	188,3	69 703	368,9	13
-	-	1 398	436,3	22 577	857,8	4 918	140,0	2 757	296,6	95 293	393,7	14
-	-	914	477,3	8 643	371,4	22 450	559,2	6 583	635,4	210 460	387,1	15
-	-	4 912	545,7	6 604	278,9	2 248	204,0	8 016	295,0	396 895	424,9	16
-	-	-	-	1 331	382,4	-	-	10 586	354,2	592 100	405,1	17
1 536	329,0	1 732	689,5	24 088	639,1	4 222	178,7	39 580	366,1	621 439	446,0	18
-	-	2 166	608,6	-	-	-	-	12 071	506,1	542 684	404,4	19
-	-	720	1 202,0	15 700	1 203,2	-	-	12 476	457,5	1 029 713	487,5	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	724 662	379,6	21
-	-	9 645	550,3	-	-	-	-	101 104	461,8	3 004 679	364,2	22
der Bevölkerungsdichte												
-	-	2 509	423,0	36 992	812,2	48 905	342,0	5 980	265,3	962 748	429,6	23
786	299,1	5 260	572,9	10 978	346,7	2 311	269,6	13 698	410,8	560 567	393,8	24
-	-	4 820	694,3	21 667	684,6	306	483,4	30 781	323,8	711 792	445,6	25
750	367,5	-	-	22 549	621,8	3 192	150,5	33 824	450,8	1 047 179	460,1	26
-	-	9 645	550,3	-	-	-	-	111 298	460,5	4 005 342	369,5	27

1 Entsorgung 1977  
1.5 Wohnbevölkerung<sup>\*)</sup> und deren Anschluß an Beseitigungsanlagen  
nach Ländern und Regierungsbezirken

Land  Regierungsbezirk	Wohn- bevöl- kerung ins- gesamt	Davon waren angeschlossen an								Darunter über Umladestationen u. Sammel- stellen für Gewerbe- abfälle <sup>2)</sup> angeschlossen		Nicht entsorgte Wohnbe- völkerung	
		Depo- nien		Müll- verbren- nungs- anlagen		Kompo- stierungs- anlagen		Sonstige <sup>1)</sup> Anlagen					
		1 000	% 3)	1 000	% 3)	1 000	% 3)	1 000	% 3)	1 000	% 3)	1 000	% 3)
Schleswig-Holstein .....	2 587	1 736	67,1	305	11,8	545	21,1	-	-	166	6,4	-	-
Hamburg .....	1 680	800	47,6	879	52,3	-	-	1	0,1	-	-	-	-
Niedersachsen .....	7 224	6 938	96,0	286	4,0	-	-	-	-	161	2,2	0	0,0
RB Braunschweig .....	1 642	1 642	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RB Hannover .....	2 060	1 899	92,2	161	7,8	-	-	-	-	104	5,0	-	-
RB Lüneburg .....	1 430	1 306	91,3	125	8,7	-	-	-	-	-	-	-	-
RB Weser-Ems .....	2 092	2 092	100	-	-	-	-	-	-	57	2,7	0	0,0
Bremen .....	703	72	10,2	631	89,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .....	17 030	12 449	73,1	4 453	26,1	96	0,6	-	-	328	1,9	31	0,2
RB Düsseldorf .....	5 247	1 947	37,1	3 246	61,9	49	0,9	-	-	134	2,6	6	0,1
RB Köln .....	3 874	3 542	91,4	332	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-
RB Münster .....	2 402	2 124	88,5	259	10,8	-	-	-	-	-	-	18	0,8
RB Detmold .....	1 800	1 793	99,6	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0,4
RB Arnsberg .....	3 707	3 044	82,1	616	16,6	47	1,3	-	-	194	5,2	-	-
Hessen .....	5 541	3 786	68,3	1 555	28,1	85	1,5	114	2,1	126	2,3	-	-
RB Darmstadt .....	4 118	2 642	64,2	1 277	31,0	85	2,1	114	2,8	2	0,0	-	-
RB Kassel .....	1 422	1 144	80,5	278	19,5	-	-	-	-	124	8,8	-	-
Rheinland-Pfalz .....	3 639	3 037	83,4	215	5,9	253	7,0	135	3,7	368	10,1	-	-
RB Koblenz .....	1 361	1 325	97,3	-	-	36	2,7	-	-	248	18,2	-	-
RB Trier .....	473	472	99,7	1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
RB Rheinhessen-Pfalz ..	1 805	1 240	68,7	214	11,8	217	12,0	135	7,5	120	6,6	-	-
Baden-Württemberg .....	9 120	7 584	83,2	1 218	13,4	319	3,5	-	-	792	8,7	-	-
RB Stuttgart .....	3 428	2 598	75,8	784	22,9	47	1,4	-	-	127	3,7	-	-
RB Karlsruhe .....	2 368	1 830	77,3	306	12,9	232	9,8	-	-	215	9,1	-	-
RB Freiburg .....	1 843	1 680	91,2	128	7,0	35	1,9	-	-	152	8,3	-	-
RB Tübingen .....	1 481	1 475	99,6	-	-	6	0,4	-	-	298	20,1	-	-
Bayern .....	10 819	7 718	71,3	2 903	26,8	75	0,7	-	-	329	3,0	124	1,1
RB Oberbayern .....	3 597	1 659	46,1	1 925	53,5	-	-	-	-	-	-	12	0,3
RB Niederbayern .....	990	741	74,8	187	18,9	-	-	-	-	275	27,8	62	6,3
RB Oberpfalz .....	965	964	99,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
RB Oberfranken .....	1 056	1 008	95,5	-	-	-	-	-	-	-	-	47	4,5
RB Mittelfranken .....	1 511	964	63,8	548	36,2	-	-	-	-	-	-	0	0,0
RB Unterfranken .....	1 189	1 114	93,7	-	-	75	6,3	-	-	-	-	-	-
RB Schwaben .....	1 511	1 267	83,8	243	16,1	-	-	-	-	54	3,5	1	0,1
Saarland .....	1 081	929	86,0	152	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Berlin (West) .....	1 927	802	41,6	1 125	58,4	-	-	-	-	370	19,2	-	-
Bundesgebiet ...	61 353	45 851	74,7	13 723	22,4	1 374	2,2	250	0,4	2 639	4,3	155	0,3

\*) Stand 31.12.1977; Niedersachsen 1.2.1978.

1) Das sind z.B. Sonderabfalldeponien, chemische oder physikalische Behandlungsanlagen.

2) An Deponien, Müllverbrennungsanlagen, Kompostierungsanlagen, Sonstige Anlagen.

3) Anteil an der Wohnbevölkerung insgesamt.

## 2 Anlagen der öffentlichen Abfallbeseitigung 1977

### 2.1 Art der Anlagen nach Ländern und Betreibern

Land Betreiber	Anlagen ins- gesamt	Behandlungs- und Beseitigungsanlagen							Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle		
		zu- sammen	Deponien			Müll- verbren- nungs- anlagen	Kompo- stie- rungs- anlagen	sonstige An- lagen <sup>3)</sup>	zu- sammen	Umlade- sta- tionen	Sammel- stellen für Ge- werbeab- fälle
			zu- sammen	Haus- müll- depo- nien <sup>1)</sup>	Bau- schutt- depo- nien <sup>2)</sup>						

#### nach Ländern

##### Alle Anlagen

Schleswig-Holstein	204	196	177	41	136	4	3	12	8	8	-
Hamburg .....	6	6	.a)	.a)	-	3	-	.a)	-	-	-
Niedersachsen .....	.a)	185	181	133	48	.a)	-	.a)	.a)	.a)	-
Bremen .....	4	4	.a)	-	.a)	.a)	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen	233	220	199	137	62	10	3	8	13	10	3
Hessen .....	93	85	76	30	46	4	.a)	.a)	8	8	-
Rheinland-Pfalz ...	88	70	60	.a)	.a)	.a)	.a)	6	18	16	2
Baden-Württemberg .	336	312	295	163	132	3	6	8	24	23	1
Bayern .....	1 761	1 754	1 733	772	961	11	1	9	7	7	-
Saarland .....	28	28	27	27	-	1	-	-	-	-	-
Berlin (West) .....	.a)	5	.a)	.a)	-	.a)	-	-	.a)	.a)	-
Bundesgebiet ...	2 947	2 865	2 756	1 355	1 401	43	17	49	82	76	6

#### darunter: Bestand am 31. 12. 1977

Schleswig-Holstein	192	184	166	36	130	3	3	12	8	8	-
Hamburg .....	6	6	.a)	.a)	-	3	-	.a)	-	-	-
Niedersachsen .....	.a)	176	172	126	46	.a)	-	.a)	.a)	.a)	-
Bremen .....	4	4	.a)	-	.a)	.a)	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen	218	205	184	126	58	10	3	8	13	10	3
Hessen .....	93	85	76	30	46	4	.a)	.a)	8	8	-
Rheinland-Pfalz ...	88	70	60	.a)	.a)	.a)	.a)	6	18	16	2
Baden-Württemberg .	295	271	255	132	123	3	6	7	24	23	1
Bayern .....	1 449	1 442	1 421	475	946	11	1	9	7	7	-
Saarland .....	28	28	27	27	-	1	-	-	-	-	-
Berlin (West) .....	.a)	5	.a)	.a)	-	.a)	-	-	.a)	.a)	-
Bundesgebiet ...	2 558	2 476	2 369	1 004	1 365	42	17	48	82	76	6

#### nach Betreibern

##### Alle Anlagen

Gemeinde .....	1 929	1 926	1 918	759	1 159	1	-	7	3	2	1
Zweckverband .....	80	71	57	41	16	7	3	4	9	8	1
Kreis 4) .....	645	617	562	369	193	25	8	22	28	25	3
Unternehmen .....	286	244	215	182	33	8	6	15	42	41	1
Sonstige 5) .....	7	7	4	4	-	2	-	1	-	-	-
Insgesamt ...	2 947	2 865	2 756	1 355	1 401	43	17	49	82	76	6

#### darunter: Bestand am 31. 12. 1977

Gemeinde .....	1 574	1 571	1 564	436	1 128	1	-	6	3	2	1
Zweckverband .....	77	68	54	39	15	7	3	4	9	8	1
Kreis 4) .....	631	603	548	357	191	25	8	22	28	25	3
Unternehmen .....	269	227	199	168	31	7	6	15	42	41	1
Sonstige 5) .....	7	7	4	4	-	2	-	1	-	-	-
Insgesamt ...	2 558	2 476	2 369	1 004	1 365	42	17	48	82	76	6

1) Deponie für Hausmüll, Sperrmüll, haushälterische  
Gewerbeabfälle.

2) Deponie für Bodenaushub und Bauschutt (ausschließ-  
lich).

3) Das sind z.B. Sonderabfalldeponien, chemische oder  
physikalische Behandlungsanlagen.

4) Einschl. kreisfreie Städte.

5) Bund, Land.

# 2 Anlagen der öffentlichen Abfallbeseitigung 1977

## 2.2 Betreiber von Anlagen nach Ländern

Land	Alle Anlagen						Darunter: Bestand am 31. 12. 1977					
	insgesamt	betrieben von					insgesamt	betrieben von				
		Ge-meinde	Zweck-verband	Kreis <sup>1)</sup>	Unter-nehmen	Son-stige <sup>2)</sup>		Ge-meinde	Zweck-verband	Kreis <sup>1)</sup>	Unter-nehmen	Son-stige <sup>2)</sup>
Schleswig-Holstein	204	127	19	15	42	1	192	120	17	15	39	1
Hamburg .....	6	-	-	-	1	5	6	-	-	-	1	5
Niedersachsen .....	.a)	39	4	125	.a)	1	.a)	39	4	119	.a)	1
Bremen .....	4	-	-	4	-	-	4	-	-	4	-	-
Nordrhein-Westfalen	233	76	22	98	37	-	218	68	21	95	34	-
Hessen .....	93	24	8	42	19	-	93	24	8	42	19	-
Rheinland-Pfalz ...	88	-	7	40	41	-	88	-	7	40	41	-
Baden-Württemberg .	336	165	1	100	70	-	295	136	1	95	63	-
Bayern .....	1 761	1 495	19	221	26	-	1 449	1 184	19	221	25	-
Saarland .....	28	3	-	-	25	-	28	3	-	-	25	-
Berlin (West) .....	.a)	-	-	-	.a)	-	.a)	-	-	-	.a)	-
Bundesgebiet ...	2 947	1 929	80	645	286	7	2 558	1 574	77	631	269	7

1) Einschl. kreisfreie Städte.

2) Bund, Land.

2 Anlagen der öffentlichen Abfallbeseitigung 1977

2.3 Anlagen und Fläche des Entsorgungsgebietes nach Art der Anlagen und  
Wohnbevölkerung des Entsorgungsgebietes<sup>\*)</sup>

Art der Anlage Entsorgungsgebiet mit ... bis unter ... Einwohnern	Anlagen ins- <sup>1)</sup> gesamt	Davon mit einem Entsorgungsgebiet mit ... bis unter ... km²								
		unter 25	25 50	50 100	100 250	250 500	500 750	750 1 000	1 000 1 500	1 500 und mehr
Alle Anlagen										
Deponien										
unter 2 000 .....	132	122	10	-	-	-	-	-	-	-
2 000 - 5 000 .....	57	25	21	11	-	-	-	-	-	-
5 000 - 10 000 .....	66	5	26	17	17	1	-	-	-	-
10 000 - 20 000 .....	87	6	19	22	31	9	-	-	-	-
20 000 - 50 000 .....	154	1	8	14	60	58	13	-	-	-
50 000 - 100 000 .....	165	2	4	19	29	51	34	17	8	1
100 000 - 250 000 .....	119	-	2	5	27	27	29	12	14	3
250 000 - 500 000 .....	13	-	-	-	5	3	2	1	-	2
500 000 und mehr .....	6	-	-	-	-	3	1	1	1	-
Zusammen ...	799	161	90	88	169	152	79	31	23	6
ohne Entsorgungsgebiet	1 957	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Insgesamt ...	2 756	161	90	88	169	152	79	31	23	6
Müllverbrennungsanlagen										
unter 2 000 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 000 - 5 000 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 000 - 10 000 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 000 - 20 000 .....	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
20 000 - 50 000 .....	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
50 000 - 100 000 .....	4	-	2	-	-	2	-	-	-	-
100 000 - 250 000 .....	11	-	-	1	3	1	2	2	1	1
250 000 - 500 000 .....	12	-	-	-	6	4	2	-	-	-
500 000 und mehr .....	10	-	-	-	2	8	-	-	-	-
Zusammen ...	40	-	2	1	13	15	5	2	1	1
ohne Entsorgungsgebiet	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Insgesamt ...	43	-	2	1	13	15	5	2	1	1
Kompostierungsanlagen										
unter 2 000 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 000 - 5 000 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 000 - 10 000 .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
10 000 - 20 000 .....	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
20 000 - 50 000 .....	6	2	1	1	2	-	-	-	-	-
50 000 - 100 000 .....	3	-	-	1	1	-	1	-	-	-
100 000 - 250 000 .....	4	-	-	-	2	-	1	1	-	-
250 000 - 500 000 .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
500 000 und mehr .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	16	2	1	3	6	-	3	1	-	-
ohne Entsorgungsgebiet	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Insgesamt ...	17	2	1	3	6	-	3	1	-	-
Zusammen										
unter 2 000 .....	132	122	10	-	-	-	-	-	-	-
2 000 - 5 000 .....	57	25	21	11	-	-	-	-	-	-
5 000 - 10 000 .....	67	5	26	18	17	1	-	-	-	-
10 000 - 20 000 .....	89	6	19	22	33	9	-	-	-	-
20 000 - 50 000 .....	162	3	9	15	63	58	14	-	-	-
50 000 - 100 000 .....	172	2	6	20	30	53	35	17	8	1
100 000 - 250 000 .....	134	-	2	6	32	28	32	15	15	4
250 000 - 500 000 .....	26	-	-	-	11	7	5	1	-	2
500 000 und mehr .....	16	-	-	-	2	11	1	1	1	-
Zusammen ...	855	163	93	92	188	167	87	34	24	7
ohne Entsorgungsgebiet	1 961	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Insgesamt ...	2 816	163	93	92	188	167	87	34	24	7
Außerdem: Umladestationen										
unter 2 000 .....	7	6	1	-	-	-	-	-	-	-
2 000 - 5 000 .....	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-
5 000 - 10 000 .....	10	-	1	6	3	-	-	-	-	-
10 000 - 20 000 .....	8	-	-	2	6	-	-	-	-	-
20 000 - 50 000 .....	20	1	-	1	9	7	2	-	-	-
50 000 - 100 000 .....	12	-	-	2	4	1	3	2	-	-
100 000 - 250 000 .....	5	-	-	1	2	1	-	-	1	-
250 000 - 500 000 .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
500 000 und mehr .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	66	9	3	13	24	9	5	2	1	-
ohne Entsorgungsgebiet	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Insgesamt ...	76	9	3	13	24	9	5	2	1	-

\*) Wohnbevölkerung und Fläche 31. 12. 1977; Niedersachsen 1. 2. 1978.

1) Ohne sonstige Behandlungs- und Beseitigungsanlagen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle.

## 2 Anlagen der öffentlichen Abfallbeseitigung 1977

### 2.3 Anlagen und Fläche des Entsorgungsgebietes nach Art der Anlagen und

Wohnbevölkerung des Entsorgungsgebietes \*)

Art der Anlage Entsorgungsgebiet mit ... bis unter ... Einwohnern	Anlagen ins- gesamt <sup>1)</sup>	Davon mit einem Entsorgungsgebiet mit ... bis unter ... km²								
		unter 25	25 - 50	50 - 100	100 - 250	250 - 500	500 - 750	750 - 1 000	1 000 - 1 500	1 500 und mehr
darunter: Bestand am 31. 12. 1977										
Deponien										
unter 2 000 .....	117	109	8	-	-	-	-	-	-	-
2 000 - 5 000 .....	48	22	16	10	-	-	-	-	-	-
5 000 - 10 000 .....	60	5	24	14	16	1	-	-	-	-
10 000 - 20 000 .....	84	6	17	21	31	9	-	-	-	-
20 000 - 50 000 .....	149	1	8	14	57	57	12	-	-	-
50 000 - 100 000 .....	163	2	4	19	29	50	33	17	8	1
100 000 - 250 000 .....	116	-	2	5	27	26	28	11	14	3
250 000 - 500 000 .....	13	-	-	-	5	3	2	1	-	2
500 000 und mehr .....	6	-	-	-	-	3	1	1	1	-
Zusammen ...	756	145	79	83	165	149	76	30	23	6
ohne Entsorgungsgebiet	1 613	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Insgesamt ...	2 369	145	79	83	165	149	76	30	23	6
Müllverbrennungsanlagen										
unter 2 000 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 000 - 5 000 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 000 - 10 000 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 000 - 20 000 .....	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
20 000 - 50 000 .....	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
50 000 - 100 000 .....	4	-	2	-	-	2	-	-	-	-
100 000 - 250 000 .....	11	-	-	1	3	1	2	2	1	1
250 000 - 500 000 .....	12	-	-	-	6	4	2	-	-	-
500 000 und mehr .....	10	-	-	-	2	8	-	-	-	-
Zusammen ...	40	-	2	1	13	15	5	2	1	1
ohne Entsorgungsgebiet	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Insgesamt ...	42	-	2	1	13	15	5	2	1	1
Kompostierungsanlagen										
unter 2 000 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 000 - 5 000 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 000 - 10 000 .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
10 000 - 20 000 .....	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
20 000 - 50 000 .....	6	2	1	1	2	-	-	-	-	-
50 000 - 100 000 .....	3	-	-	1	1	-	1	-	-	-
100 000 - 250 000 .....	4	-	-	-	2	-	1	1	-	-
250 000 - 500 000 .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
500 000 und mehr .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	16	2	1	3	6	-	3	1	-	-
ohne Entsorgungsgebiet	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Insgesamt ...	17	2	1	3	6	-	3	1	-	-
Zusammen										
unter 2 000 .....	117	109	8	-	-	-	-	-	-	-
2 000 - 5 000 .....	48	22	16	10	-	-	-	-	-	-
5 000 - 10 000 .....	61	5	24	15	16	1	-	-	-	-
10 000 - 20 000 .....	86	6	17	21	33	9	-	-	-	-
20 000 - 50 000 .....	157	3	9	15	60	57	13	-	-	-
50 000 - 100 000 .....	170	2	6	20	30	52	34	17	8	1
100 000 - 250 000 .....	131	-	2	6	32	27	31	14	15	4
250 000 - 500 000 .....	26	-	-	-	11	7	5	1	-	2
500 000 und mehr .....	16	-	-	-	2	11	1	1	1	-
Zusammen ...	812	147	82	87	184	164	84	33	24	7
ohne Entsorgungsgebiet	1 616	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Insgesamt ...	2 428	147	82	87	184	164	84	33	24	7
Außerdem: Umladestationen										
unter 2 000 .....	7	6	1	-	-	-	-	-	-	-
2 000 - 5 000 .....	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-
5 000 - 10 000 .....	10	-	1	6	3	-	-	-	-	-
10 000 - 20 000 .....	8	-	-	2	6	-	-	-	-	-
20 000 - 50 000 .....	20	1	-	1	9	7	2	-	-	-
50 000 - 100 000 .....	12	-	-	2	4	1	3	2	-	-
100 000 - 250 000 .....	5	-	-	1	2	1	-	-	1	-
250 000 - 500 000 .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
500 000 und mehr .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	66	9	3	13	24	9	5	2	1	-
ohne Entsorgungsgebiet	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Insgesamt ...	76	9	3	13	24	9	5	2	1	-

\*) Wohnbevölkerung und Fläche 31. 12. 1977; Niedersachsen 1. 2. 1978.

1) Ohne sonstige Behandlungs- und Beseitigungsanlagen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle.



## 2 Anlagen der öffentlichen Abfallbeseitigung 1977

2.4 Anlagen und Flächenverhältnis zwischen Entsorgungsgebiet und Standortkreis  
nach Art der Anlagen und Wohnbevölkerung des Entsorgungsgebietes \*)

Art der Anlage Entsorgungsgebiet mit ... bis unter ... Einwohnern	Anlagen, <sup>1)</sup> insgesamt	Davon mit einer Fläche des Entsorgungsgebietes, die			
		gleich	größer als	kleiner als	kleiner als die Fläche des Stand- ortkreises ist und Gebiete außerhalb des Standortkreises umfaßt
		der (die) Fläche des Standortkreises ist			
Alle Anlagen					
Deponien					
unter 2 000 .....	132	-	-	132	-
2 000 - 5 000 .....	57	-	1	56	-
5 000 - 10 000 .....	66	-	-	63	3
10 000 - 20 000 .....	87	-	-	86	1
20 000 - 50 000 .....	154	3	2	142	7
50 000 - 100 000 .....	165	6	5	136	18
100 000 - 250 000 .....	119	14	12	69	24
250 000 - 500 000 .....	13	4	5	3	1
500 000 und mehr .....	6	-	2	2	2
Zusammen ...	799	27	27	689	56
ohne Entsorgungsgebiet	1 957	x	x	x	x
Insgesamt ...	2 756	27	27	689	56
Müllverbrennungsanlagen					
unter 2 000 .....	-	-	-	-	-
2 000 - 5 000 .....	-	-	-	-	-
5 000 - 10 000 .....	-	-	-	-	-
10 000 - 20 000 .....	1	-	-	1	-
20 000 - 50 000 .....	2	-	-	2	-
50 000 - 100 000 .....	4	-	-	4	-
100 000 - 250 000 .....	11	1	6	2	2
250 000 - 500 000 .....	12	3	5	4	-
500 000 und mehr .....	10	-	6	4	-
Zusammen ...	40	4	17	17	2
ohne Entsorgungsgebiet	3	x	x	x	x
Insgesamt ...	43	4	17	17	2
Kompostierungsanlagen					
unter 2 000 .....	-	-	-	-	-
2 000 - 5 000 .....	-	-	-	-	-
5 000 - 10 000 .....	1	-	-	1	-
10 000 - 20 000 .....	1	-	-	1	-
20 000 - 50 000 .....	6	-	-	6	-
50 000 - 100 000 .....	3	-	2	1	-
100 000 - 250 000 .....	4	-	1	3	-
250 000 - 500 000 .....	1	-	-	1	-
500 000 und mehr .....	-	-	-	-	-
Zusammen ...	16	-	3	13	-
ohne Entsorgungsgebiet	1	x	x	x	x
Insgesamt ...	17	-	3	13	-
Zusammen					
unter 2 000 .....	132	-	-	132	-
2 000 - 5 000 .....	57	-	1	56	-
5 000 - 10 000 .....	67	-	-	64	3
10 000 - 20 000 .....	89	-	-	88	1
20 000 - 50 000 .....	162	3	2	150	7
50 000 - 100 000 .....	172	6	7	141	18
100 000 - 250 000 .....	134	15	19	74	26
250 000 - 500 000 .....	26	7	10	8	1
500 000 und mehr .....	16	-	8	6	2
Zusammen ...	855	31	47	719	58
ohne Entsorgungsgebiet	1 961	x	x	x	x
Insgesamt ...	2 816	31	47	719	58
Außerdem: Umladestationen					
unter 2 000 .....	7	-	-	7	-
2 000 - 5 000 .....	3	-	-	3	-
5 000 - 10 000 .....	10	-	-	10	-
10 000 - 20 000 .....	8	-	-	8	-
20 000 - 50 000 .....	20	-	-	20	-
50 000 - 100 000 .....	12	1	-	11	-
100 000 - 250 000 .....	5	-	-	4	1
250 000 - 500 000 .....	1	-	-	1	-
500 000 und mehr .....	-	-	-	-	-
Zusammen ...	66	1	-	64	1
ohne Entsorgungsgebiet	10	x	x	x	x
Insgesamt ...	76	1	-	64	1

\*) Wohnbevölkerung und Fläche 31. 12. 1977; Niedersachsen  
1. 2. 1978.

1) Ohne sonstige Behandlungs- und Beseitigungsanlagen und  
Sammelstellen für Gewerbeabfälle.

2 Anlagen der öffentlichen Abfallbeseitigung 1977

2.4 Anlagen und Flächenverhältnis zwischen Entsorgungsgebiet und Standortkreis  
nach Art der Anlagen und Wohnbevölkerung des Entsorgungsgebietes<sup>\*)</sup>

Art der Anlage Entsorgungsgebiet mit ... bis unter ... Einwohnern	Anlagen <sup>1)</sup> insgesamt	Davon mit einer Fläche des Entsorgungsgebietes, die			
		gleich	größer als	kleiner als	kleiner als die Fläche des Stand- ortkreises ist und Gebiete außerhalb des Standortkreises umfaßt
		der (die) Fläche des Standortkreises ist			
darunter: Bestand am 31. 12. 1977					
Deponien					
unter 2 000 .....	117	-	-	117	-
2 000 - 5 000 .....	48	-	1	47	-
5 000 - 10 000 .....	60	-	-	57	3
10 000 - 20 000 .....	84	-	-	83	1
20 000 - 50 000 .....	149	3	2	137	7
50 000 - 100 000 .....	163	6	5	134	18
100 000 - 250 000 .....	116	14	12	66	24
250 000 - 500 000 .....	13	4	5	3	1
500 000 und mehr .....	6	-	2	2	2
Zusammen ...	756	27	27	646	56
ohne Entsorgungsgebiet	1 613	x	x	x	x
Insgesamt ...	2 369	27	27	646	56
Müllverbrennungsanlagen					
unter 2 000 .....	-	-	-	-	-
2 000 - 5 000 .....	-	-	-	-	-
5 000 - 10 000 .....	-	-	-	-	-
10 000 - 20 000 .....	1	-	-	1	-
20 000 - 50 000 .....	2	-	-	2	-
50 000 - 100 000 .....	4	-	-	4	-
100 000 - 250 000 .....	11	1	6	2	2
250 000 - 500 000 .....	12	3	5	4	-
500 000 und mehr .....	10	-	6	4	-
Zusammen ...	40	4	17	17	2
ohne Entsorgungsgebiet	2	x	x	x	x
Insgesamt ...	42	4	17	17	2
Kompostierungsanlagen					
unter 2 000 .....	-	-	-	-	-
2 000 - 5 000 .....	-	-	-	-	-
5 000 - 10 000 .....	1	-	-	1	-
10 000 - 20 000 .....	1	-	-	1	-
20 000 - 50 000 .....	6	-	-	6	-
50 000 - 100 000 .....	3	-	2	1	-
100 000 - 250 000 .....	4	-	1	3	-
250 000 - 500 000 .....	1	-	-	1	-
500 000 und mehr .....	-	-	-	-	-
Zusammen ...	16	-	3	13	-
ohne Entsorgungsgebiet	1	x	x	x	x
Insgesamt ...	17	-	3	13	-
Zusammen					
unter 2 000 .....	117	-	-	117	-
2 000 - 5 000 .....	48	-	1	47	-
5 000 - 10 000 .....	61	-	-	58	3
10 000 - 20 000 .....	86	-	-	85	1
20 000 - 50 000 .....	157	3	2	145	7
50 000 - 100 000 .....	170	6	7	139	18
100 000 - 250 000 .....	131	15	19	71	26
250 000 - 500 000 .....	26	7	10	8	1
500 000 und mehr .....	16	-	8	6	2
Zusammen ...	812	31	47	676	58
ohne Entsorgungsgebiet	1 616	x	x	x	x
Insgesamt ...	2 428	31	47	676	58
Außerdem: Umladestationen					
unter 2 000 .....	7	-	-	7	-
2 000 - 5 000 .....	3	-	-	3	-
5 000 - 10 000 .....	10	-	-	10	-
10 000 - 20 000 .....	8	-	-	8	-
20 000 - 50 000 .....	20	-	-	20	-
50 000 - 100 000 .....	12	1	-	11	-
100 000 - 250 000 .....	5	-	-	4	1
250 000 - 500 000 .....	1	-	-	1	-
500 000 und mehr .....	-	-	-	-	-
Zusammen ...	66	1	-	64	1
ohne Entsorgungsgebiet	10	x	x	x	x
Insgesamt ...	76	1	-	64	1

<sup>\*)</sup> Wohnbevölkerung und Fläche 31. 12. 1977; Niedersachsen  
1. 2. 1978.

<sup>1)</sup> Ohne sonstige Behandlungs- und Beseitigungsanlagen und  
Sammelstellen für Gewerbeabfälle.

2 Anlagen der öffentlichen Abfallbeseitigung 1977

2.5 Anlagen und deren Entfernung zum nächstgelegenen Wohngebiet und Gewerbegebiet nach Art der Anlagen

Art der Anlage	Anlagen insgesamt	Davon mit einer Entfernung zum nächstgelegenen							
		Wohngebiet				Gewerbegebiet			
		von ... bis unter ... Meter							
		unter 200	200 - 500	500 - 1 000	1 000 und mehr	unter 200	200 - 500	500 - 1 000	1 000 und mehr

Alle Anlagen

Deponien .....	2 756	210	776	904	866	66	244	445	2 001
davon:									
Hausmülldeponien <sup>1)</sup> ....	1 355	99	382	439	435	34	121	220	980
Bauschuttdeponien <sup>2)</sup> ...	1 401	111	394	465	431	32	123	225	1 021
Müllverbrennungsanlagen .	43	9	13	10	11	21	7	5	10
Kompostierungsanlagen ...	17	3	2	7	5	6	4	1	6
Sonstige Anlagen <sup>3)</sup> .....	49	5	12	15	17	7	10	5	27
Zusammen ...	2 865	227	803	936	899	100	265	456	2 044
Umladestationen .....	76	5	17	19	35	14	9	14	39
Sammelstellen für Gewerbeabfälle .....	6	2	1	3	-	3	1	1	1
Insgesamt ...	2 947	234	821	958	934	117	275	471	2 084

darunter: Bestand am 31. 12. 1977

Insgesamt ...	2 558	187	712	854	805	113	253	426	1 766
---------------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

1) Deponie für Hausmüll, Sperrmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle.

2) Deponie für Bodenaushub und Bauschutt (ausschließlich).

3) Das sind z.B. Sonderabfalldeponien, chemische oder physikalische Behandlungsanlagen.

Lfd. Nr.	Art der Anlage Betreiber	An- lagen ins- gesamt	In den Anla- gen stän- dig Be- schäf- tigte	Anlagen											
				Wiege- einrich- tungen	Gewichtsermittlung					Volumenermittlung					
					zusammen	davon durch			Schät- zung	zusammen	davon durch		Mes- sung in der Anlage		
						stän- diges	gele- gent- li- ches	Schät- zung			Schätzung				
											über Lade- volu- men	des Inhalts der Sammel- gefäße			
														Wiegen	
Anzahl				% <sup>2)</sup>	Anzahl	% <sup>2)</sup>	Anzahl			% <sup>2)</sup>	Anzahl				
nach Art															
1	Deponien .....	2 756	2 366	68	2,5	989	35,9	53	52	884	1 587	57,6	1 288	209	90
	davon:														
2	Haumülldeponien <sup>3)</sup> ...	1 355	1 830	62	4,6	565	41,7	52	51	462	918	67,7	707	155	56
3	Bauschuttdeponien ..	1 401	536	6	0,4	424	30,3	1	1	422	669	47,8	581	54	34
4	Müllverbrennungsanlagen	43	1 853	40	93,0	41	95,3	41	-	-	25	58,1	21	-	4
5	Kompostierungsanlagen ..	17	199	14	82,4	16	94,1	12	1	3	7	41,2	5	1	1
6	Sonstige Anlagen <sup>5)</sup> .....	49	118	15	30,6	18	36,7	14	1	3	30	61,2	20	3	7
7	Zusammen ...	2 865	4 536	137	4,8	1 064	37,1	120	54	890	1 649	57,6	1 334	213	102
8	Umladestationen .....	76	129	9	11,8	50	65,8	10	13	27	68	89,5	61	6	1
9	Sammelstellen für Gewerbeabfälle .....	6	23	2	33,3	5	83,3	2	-	3	5	83,3	3	2	-
10	Insgesamt ...	2 947	4 688	148	5,0	1 119	38,0	132	67	920	1 722	58,4	1 398	221	103
darunter: Be															
11	Deponien .....	2 369	2 271	68	2,9	828	35,0	53	51	724	1 347	56,9	1 111	159	77
	davon:														
12	Haumülldeponien <sup>3)</sup> ...	1 004	1 754	62	6,2	413	41,1	52	50	311	696	69,3	546	107	43
13	Bauschuttdeponien ..	1 365	517	6	0,4	415	30,4	1	1	413	651	47,7	565	52	34
14	Müllverbrennungsanlagen	42	1 853	40	95,2	40	95,2	40	-	-	24	57,1	20	-	4
15	Kompostierungsanlagen ..	17	199	14	82,4	16	94,1	12	1	3	7	41,2	5	1	1
16	Sonstige Anlagen <sup>5)</sup> .....	48	117	15	31,3	18	37,5	14	1	3	29	60,4	19	3	7
17	Zusammen ...	2 476	4 440	137	5,5	902	36,4	119	53	730	1 407	56,8	1 155	163	89
18	Umladestationen .....	76	129	9	11,8	50	65,8	10	13	27	68	89,5	61	6	1
19	Sammelstellen für Gewerbeabfälle .....	6	23	2	33,3	5	83,3	2	-	3	5	83,3	3	2	-
20	Insgesamt ...	2 558	4 592	148	5,8	957	37,4	131	66	760	1 480	57,9	1 219	171	90
nach Be															
21	Gemeinde .....	1 929	599	11	0,6	531	27,5	5	9	517	840	43,5	682	112	46
22	Zweckverband .....	80	619	23	28,8	60	75,0	23	4	33	67	83,8	46	10	11
23	Kreis <sup>6)</sup> .....	645	2 313	78	12,1	383	59,4	70	39	274	549	85,1	447	69	33
24	Unternehmen .....	286	938	34	11,9	141	49,3	32	15	94	259	90,6	217	30	12
25	Sonstige <sup>7)</sup> .....	7	219	2	28,6	4	57,1	2	-	2	7	100	6	-	1
26	Insgesamt ...	2 947	4 688	148	5,0	1 119	38,0	132	67	920	1 722	58,4	1 398	221	103
darunter: Be															
27	Gemeinde .....	1 574	542	11	0,7	377	24,0	5	8	364	629	40,0	527	68	34
28	Zweckverband .....	77	615	23	29,9	59	76,6	23	4	32	65	84,4	44	10	11
29	Kreis <sup>6)</sup> .....	631	2 300	78	12,4	380	60,2	70	39	271	535	84,8	436	67	32
30	Unternehmen .....	269	916	34	12,6	137	50,9	31	15	91	244	90,7	206	26	12
31	Sonstige <sup>7)</sup> .....	7	219	2	28,6	4	57,1	2	-	2	7	100	6	-	1
32	Insgesamt ...	2 558	4 592	148	5,8	957	37,4	131	66	760	1 480	57,9	1 219	171	90

1) Mehrfachzählung möglich.

2) Anteil an Anlagen insgesamt.

3) Deponie für Hausmüll, Sperrmüll, haumüllähnliche Gewerbeabfälle.

4) Deponie für Bodenaushub und Bauschutt (ausschließlich).

5) Das sind z.B. Sonderabfalldeponien, chemische oder physikalische Behandlungsanlagen.

6) Einschl. kreisfreie Städte.

7) Bund, Land.

Abfallbeseitigung 1977

tungen nach Art der Anlagen und Betreibern

mit																					
Feststellung der Beschaffenheit					Altstoffauslese							Einrichtungen zur Vorbehandlung von Abfällen						Zer- kleinerung des Abfalls vor Be- seitigung			Lfd. Nr.
zusammen		davon durch			zusammen	davon				zusammen	und zwar 1)										
		chemische Analyse	Sicht- kon- trolle	ausschl. nach			nach ande- ren Arten	Ent- gif- tung, Neu- tra- li- sa- tion	Ent- wäs- serung		Emul- sions- tren- nung	son- stige									
				stän- dig oder regel- mäßig		in Zwei- fels- fällen							Alt- me- tal- len	Alt- pa- pier	Glas						
Anzahl	% 2)	Anzahl			% 2)	Anzahl				% 2)	Anzahl				% 2)						
der Anlagen																					
1 654	60,0	7	95	1 552	173	6,3	103	8	9	53	85	3,1	4	73	5	8	30	1,1	1		
857	63,2	6	90	761	139	10,3	78	7	9	45	72	5,3	3	64	4	5	24	1,8	2		
797	56,9	1	5	791	34	2,4	25	1	-	8	13	0,9	1	9	1	3	6	0,4	3		
41	95,3	-	11	30	26	60,5	20	-	1	5	6	14,0	2	3	1	1	18	41,9	4		
16	94,1	-	2	14	14	82,4	12	-	-	2	3	17,6	-	3	-	1	15	88,2	5		
32	65,3	8	9	15	10	20,4	7	-	-	3	17	34,7	7	13	1	4	6	12,2	6		
1 743	60,8	15	117	1 611	223	7,8	142	8	10	63	111	3,9	13	92	7	14	69	2,4	7		
68	89,5	1	5	62	23	30,3	12	-	2	9	6	7,9	-	2	-	4	4	5,3	8		
5	83,3	2	-	3	4	66,7	-	-	-	4	3	50,0	1	2	1	3	-	-	9		
1 816	61,6	18	122	1 676	250	8,5	154	8	12	76	120	4,1	14	96	8	21	73	2,5	10		
stand am 31. 12. 1977																					
1 483	62,6	6	91	1 386	160	6,8	97	8	8	47	84	3,5	4	72	5	8	29	1,2	11		
702	69,9	5	86	611	126	12,5	72	7	8	39	71	7,1	3	63	4	5	23	2,3	12		
781	57,2	1	5	775	34	2,5	25	1	-	8	13	1,0	1	9	1	3	6	0,4	13		
40	95,2	-	11	29	26	61,9	20	-	1	5	6	14,3	2	3	1	1	18	42,9	14		
16	94,1	-	2	14	14	82,4	12	-	-	2	3	17,6	-	3	-	1	15	88,2	15		
31	64,6	8	9	14	10	20,8	7	-	-	3	16	33,3	7	13	1	3	6	12,5	16		
1 570	63,4	14	113	1 443	210	8,5	136	8	9	57	109	4,4	13	91	7	13	68	2,7	17		
68	89,5	1	5	62	23	30,3	12	-	2	9	6	7,9	-	2	-	4	4	5,3	18		
5	83,3	2	-	3	4	66,7	-	-	-	4	3	50,0	1	2	1	3	-	-	19		
1 643	64,2	17	118	1 508	237	9,3	148	8	11	70	118	4,6	14	95	8	20	72	2,8	20		
treibern																					
931	48,3	2	12	917	57	3,0	31	1	3	22	35	1,8	2	26	3	5	11	0,6	21		
75	93,8	3	11	61	18	22,5	5	-	-	13	5	6,3	2	5	1	2	9	11,3	22		
543	84,2	6	62	475	116	18,0	86	4	4	22	52	8,1	5	44	1	8	37	5,7	23		
260	90,9	6	35	219	54	18,9	29	3	5	17	27	9,4	4	20	3	6	16	5,6	24		
7 100	1	2		4	5	71,4	3	-	-	2	1	14,3	1	1	-	-	-	-	25		
1 816	61,6	18	122	1 676	250	8,5	154	8	12	76	120	4,1	14	96	8	21	73	2,5	26		
stand am 31. 12. 1977																					
784	49,8	1	11	772	48	3,0	27	1	2	18	33	2,1	2	25	3	4	10	0,6	27		
72	93,5	3	11	58	18	23,4	5	-	-	13	5	6,5	2	5	1	2	9	11,7	28		
535	84,8	6	62	467	116	18,4	86	4	4	22	52	8,2	5	44	1	8	37	5,9	29		
245	91,1	6	32	207	50	18,6	27	3	5	15	27	10,0	4	20	3	6	16	5,9	30		
7 100	1	2		4	5	71,4	3	-	-	2	1	14,3	1	1	-	-	-	-	31		
1 643	64,2	17	118	1 508	237	9,3	148	8	11	70	118	4,6	14	95	8	20	72	2,8	32		

## 2 Anlagen der öffentlichen Abfallbeseitigung 1977

2.7 Deponien mit Abdichtung gegen Grundwasser, Kontrollbrunnen und Art der Sickerwasserbehandlung  
nach Anschnitt des Grundwasserspiegels

Deponien mit/ohne Anschnitt des Grundwasser- spiegels	Depo- nien ins- ge- samt	Darunter mit												
		Abdichtung gegen Grundwasser			Kontroll- brunnen	Sicker- wasser- austrag	Sickerwasserbehandlung							
		zu- sammen	durch				zu- sammen	Ver- sprü- hen auf der Depo- nie	durch			Einlei- tung in öffent- liche Kanali- sation	Ab- fuhr in Tank- wagen	
			natür- liche Gege- ben- heiten	bau- liche Maß- nahmen					be- triebs- eigener	öffent- licher				
	Anzahl	% <sup>1)</sup>	Anzahl	% <sup>1)</sup>	An- zahl	% <sup>1)</sup>	An- zahl	% <sup>1)</sup>	Anzahl					

## Alle Anlagen

Deponien insgesamt .....	2 756 858	31,1	755	103	327	11,9	311	11,3	219	7,9	41	16	98	41	23
davon:															
mit Anschnitt des Grundwasserspiegels .	74 18	24,3	9	9	18	24,3	9	12,2	6	8,1	-	1	3	1	1
ohne Anschnitt des Grundwasserspiegels .	2 682 840	31,3	746	94	309	11,5	302	11,3	213	7,9	41	15	95	40	22
2) Hausmülldeponien .....	1 355 538	39,7	451	87	288	21,3	271	20,0	203	15,0	34	16	97	34	22
davon:															
mit Anschnitt des Grundwasserspiegels .	43 15	34,9	7	8	16	37,2	7	16,3	6	14,0	-	1	3	1	1
ohne Anschnitt des Grundwasserspiegels .	1 312 523	39,9	444	79	272	20,7	264	20,1	197	15,0	34	15	94	33	21
3) Bauschuttdeponien ....	1 401 320	22,8	304	16	39	2,8	40	2,9	16	1,1	7	-	1	7	1
davon:															
mit Anschnitt des Grundwasserspiegels .	31 3	9,7	2	1	2	6,5	2	6,5	-	-	-	-	-	-	-
ohne Anschnitt des Grundwasserspiegels .	1 370 317	23,1	302	15	37	2,7	38	2,8	16	1,2	7	-	1	7	1

## darunter: Bestand am 31. 12. 1977

Deponien insgesamt .....	2 369 779	32,9	682	97	315	13,3	294	12,4	211	8,9	37	16	96	39	23
davon:															
mit Anschnitt des Grundwasserspiegels .	60 17	28,3	9	8	17	28,3	9	15,0	6	10,0	-	1	3	1	1
ohne Anschnitt des Grundwasserspiegels .	2 309 762	33,0	673	89	298	12,9	285	12,3	205	8,9	37	15	93	38	22

1) Anteil an Deponien insgesamt.

2) Deponie für Hausmüll, Sperrmüll, hausmüllähnliche  
Gewerbeabfälle.3) Deponie für Bodenaushub und Bauschutt (ausschließ-  
lich).

## 2 Anlagen der öffentlichen Abfallbeseitigung 1977

## 2.8 Deponien mit ausgewählten Ausstattungsmerkmalen nach Ländern

Land	Depo- nien ins- gesamt	Darunter mit									
		Verdichtung und Planierung des Abfalls nach Anlieferung		Abdeckung des Abfalls mit z.B.Bauschutt, Bodenaushub		Entgasung durch besondere Einrichtungen		Abschnitts- weiser Rekultivie- rung		Rotte	
		Anzahl	§ 2 <sup>1)</sup>	Anzahl	§ 2 <sup>1)</sup>	Anzahl	§ 2 <sup>1)</sup>	Anzahl	§ 2 <sup>1)</sup>	Anzahl	§ 2 <sup>1)</sup>
	Anzahl		§ 2 <sup>1)</sup>	Anzahl		§ 2 <sup>1)</sup>	Anzahl		§ 2 <sup>1)</sup>	Anzahl	

## Alle Anlagen

Schleswig-Holstein ..	177	157	88,7	59	33,3	1	0,6	105	59,3	8	4,5
Hamburg .....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-
Niedersachsen .....	181	178	98,3	170	93,9	4	2,2	126	69,6	15	8,3
Bremen .....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)	.a)	-	-
Nordrhein-Westfalen ..	199	188	94,5	170	85,4	18	9,0	128	64,3	10	5,0
Hessen .....	76	69	90,8	67	88,2	1	1,3	44	57,9	4	5,3
Rheinland-Pfalz .....	60	60	100	55	91,7	3	5,0	43	71,7	3	5,0
Baden-Württemberg ...	295	272	92,2	243	82,4	9	3,1	216	73,2	7	2,4
Bayern .....	1 733	1 228	70,9	703	40,6	8	0,5	1 116	64,4	28	1,6
Saarland .....	27	27	100	27	100	-	-	21	77,8	16	59,3
Berlin (West) .....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-
Bundesgebiet ...	2 756	2 186	79,3	1 501	54,5	47	1,7	1 805	65,5	91	3,3
davon:											
Haumülldeponien <sup>3)</sup>	1 355	1 076	79,4	1 240	91,5	46	3,4	932	68,8	67	4,9
Bauschuttdeponien <sup>4)</sup>	1 401	1 110	79,2	261	18,6	1	0,1	873	62,3	24	1,7

## darunter: Bestand am 31. 12. 1977

Bundesgebiet ...	2 369	1 968	83,1	1 180	49,8	45	1,9	1 527	64,5	83	3,5
davon:											
Haumülldeponien <sup>3)</sup>	1 004	886	88,2	932	92,8	44	4,4	673	67,0	61	6,1
Bauschuttdeponien <sup>4)</sup>	1 365	1 082	79,3	248	18,2	1	0,1	854	62,6	22	1,6

Land	Darunter mit					Einbau- geräte insgesamt	Deponien mit						
	Einbaugeräten						Planung für spätere Nutzung						
	zusammen		mit <sup>1)</sup>				Landwirtschaft- liche Fläche	Wald		Sonstige oder ohne Angaben			
			Ver- dich- tungs- fahr- zeugen	Pla- nierungs- fahr- zeugen									
Anzahl	§ <sup>2)</sup>	Anzahl			§ <sup>2)</sup>	Anzahl	§ <sup>2)</sup>	Anzahl	§ <sup>2)</sup>				

## Alle Anlagen

Schleswig-Holstein ..	157	88,7	24	143	173	98	55,4	51	28,8	28	15,8
Hamburg .....	.a)	.a)	1	.a)	7	-	-	-	-	.a)	.a)
Niedersachsen .....	178	98,3	99	126	239	68	37,6	66	36,5	47	26,0
Bremen .....	.a)	.a)	2	.a)	7	-	-	-	-	.a)	.a)
Nordrhein-Westfalen ..	188	94,5	95	147	271	66	33,2	90	45,2	43	21,6
Hessen .....	69	90,8	30	64	115	23	30,3	32	42,1	21	27,6
Rheinland-Pfalz .....	60	100	31	49	88	19	31,7	23	38,3	18	30,0
Baden-Württemberg ...	272	92,2	87	249	352	107	36,3	128	43,4	60	20,3
Bayern .....	1 228	70,9	143	1 177	1 335	946	54,6	513	29,6	274	15,8
Saarland .....	27	100	10	21	33	3	11,1	11	40,7	13	48,1
Berlin (West) .....	.a)	.a)	1	.a)	10	-	-	-	-	.a)	.a)
Bundesgebiet ...	2 186	79,3	523	1 983	2 630	1 330	48,3	914	33,2	512	18,6
davon:											
Haumülldeponien <sup>3)</sup>	1 076	79,4	478	891	1 480	647	47,7	435	32,1	273	20,1
Bauschuttdeponien <sup>4)</sup>	1 110	79,2	45	1 092	1 150	683	48,8	479	34,2	239	17,1

## darunter: Bestand am 31. 12. 1977

Bundesgebiet ...	1 968	83,1	494	1 773	2 391	1 110	46,9	815	34,4	444	18,7
davon:											
Haumülldeponien <sup>3)</sup>	886	88,2	449	709	1 269	443	44,1	347	34,6	214	21,3
Bauschuttdeponien <sup>4)</sup>	1 082	79,3	45	1 064	1 122	667	48,9	468	34,3	230	16,8

1) Mehrfachzählung möglich.

2) Anteil an Deponien insgesamt.

3) Deponie für Hausmüll, Sperrmüll, haumüllähnliche Gewerbeabfälle.

4) Deponie für Bodenaushub und Bauschutt (ausschließlich).

## 2 Anlagen der öffentlichen Abfallbeseitigung 1977

### 2.9 Deponien, Restvolumen und voraussichtliche Ablagerungsdauer nach Betreibern

Betreiber Art der Deponie	Deponien	Noch zu verfüllendes Restvolumen	Deponien mit voraussichtlicher Ablagerungsdauer von ... bis unter ... Jahren				
			unter 3	3 - 6	6 - 11	11 - 21	21 und mehr
	insgesamt						
	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl				

#### Alle Anlagen

Gemeinde .....	1 918	62 555	994	359	337	170	58
Zweckverband .....	57	52 608	25	11	9	7	5
Kreis <sup>1)</sup> .....	562	324 185	227	145	93	63	34
Unternehmen .....	215	153 507	90	55	41	16	13
Sonstige <sup>2)</sup> .....	4	1 700	3	1	-	-	-
Insgesamt ...	2 756	594 555	1 339	571	480	256	110
davon:							
Hausmülldeponien <sup>3)</sup> ...	1 355	543 121	845	206	153	95	56
Bauschuttdeponien <sup>4)</sup> ..	1 401	51 434	494	365	327	161	54

#### darunter: Bestand am 31. 12. 1977

Insgesamt ...	2 369	593 353	958	569	478	255	109
davon:							
Hausmülldeponien <sup>3)</sup> ...	1 004	542 379	496	204	153	95	56
Bauschuttdeponien <sup>4)</sup> ..	1 365	50 974	462	365	325	160	53

1) Einschl. kreisfreie Städte.

2) Bund, Land.

3) Deponie für Hausmüll, Sperrmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle.

4) Deponie für Bodenaushub und Bauschutt (ausschließlich).



## 3 Abfallmengen 1977

## 3.1 Angelieferte Abfallmengen und Art der Anlagen nach Ländern und Abfallarten

Abfallart	Angelieferte Abfallmengen										außerdem an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle
	insgesamt <sup>1)</sup>	davon an									
		Deponien	Müllverbrennungsanlagen		andere Anlagen						
					zusammen	davon an		Kompostierungsanlagen	sonstige Anlagen <sup>2)</sup>		
t	g <sup>3)</sup>	t	g <sup>3)</sup>	t		g <sup>3)</sup>	t				
Schleswig-Holstein											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	1 409 759	1 100 037	78,0	131 464	9,3	178 258	12,6	.a)	.a)	86 631	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßen- aufbruch .....	1 243 190	1 243 190	100	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige feste produktionsspezi- fische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	190 701	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	5 594	5 594	100	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	9 596	9 596	100	-	-	-	-	-	-	-	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	35 850	.a)	.a)	-	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	12 285	12 285	100	-	-	-	-	-	-	-	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	25 164	.a)	.a)	-	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	8 365	8 265	98,8	-	-	100	1,2	100	-	-	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	509	509	100	-	-	-	-	-	-	-	
Ölgetränktes und sonstig verun- reinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	5 366	5 366	100	-	-	-	-	-	-	-	
Flüssige Abfälle .....	1 288	988	76,7	-	-	300	23,3	-	300	-	
Schlacke aus Müllverbrennungs- anlagen .....	54 512	54 512	100	-	-	-	-	-	-	-	
Kompost .....	3 860	3 860	100	-	-	-	-	-	-	-	
Krankenhausabfälle .....	3 801	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Sonstige Abfälle .....	20 498	20 474	99,9	-	-	24	0,1	-	24	-	
Zusammen ...	3 030 338	2 665 487	88,0	161 289	5,3	203 562	6,7	194 258	9 304	86 631	
Altreifen (in Stück) .....	17 239	17 239	100	-	-	-	-	-	-	550	
Autowracks (in Stück) .....	439	.a)	.a)	-	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Hamburg											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	711 214	.a)	.a)	433 070	60,9	.a)	.a)	-	.a)	-	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßen- aufbruch .....	625 100	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	-	
Sonstige feste produktionsspezi- fische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	2 000	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	-	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	-	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	-	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	-	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	-	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	-	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	-	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	-	
Ölgetränktes und sonstig verun- reinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	-	
Flüssige Abfälle .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	-	
Schlacke aus Müllverbrennungs- anlagen .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	-	
Kompost .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	-	
Krankenhausabfälle .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	-	
Sonstige Abfälle .....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	-	
Zusammen ...	1 346 092	.a)	.a)	437 745	32,5	.a)	.a)	-	.a)	-	
Altreifen (in Stück) .....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	-	
Autowracks (in Stück) .....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	-	

1) Ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen.

2) Das sind z.B. Sonderabfalldeponien, chemische oder physikalische Behandlungsanlagen.

3) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.

### 3 Abfallmengen 1977

#### 3.1 Angelieferte Abfallmengen und Art der Anlagen nach Ländern und Abfallarten

Abfallart	Angelieferte Abfallmengen										außerdem an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle
	ins- gesamt 1)	davon an									
		Deponien	Müllver- brennungs- anlagen	andere Anlagen							
				zusammen	davon an						
					Kompo- stie- rungs- anlagen	sonstige Anla- gen 2)					
t	§ 3)	t	§ 3)	t	§ 3)	t					
Niedersachsen											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	3 714 721	3 688 171	99,3	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufruch .....	2 048 360	2 048 360	100	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	900 037	900 037	100	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	3 602	3 602	100	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	21 751	21 751	100	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	39 622	39 622	100	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	57 246	57 246	100	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	30 437	30 437	100	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	27 139	27 139	100	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	11 915	11 915	100	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	1 488	200	13,4	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Flüssige Abfälle .....	2 119	2 119	100	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	12 015	12 015	100	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Kompost .....	-	-	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Krankenhausabfälle .....	2 996	2 996	100	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Sonstige Abfälle .....	28 692	28 548	99,5	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Zusammen ...	6 902 140	6 874 158	99,6	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Altreifen (in Stück) .....	12 025	12 025	100	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Autowracks (in Stück) .....	297	297	100	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	.a)	
Bremen											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	334 983	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufruch .....	525 388	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	1 112	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	25 780	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	1 526	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	3 129	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Flüssige Abfälle .....	550	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	22 848	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Kompost .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Krankenhausabfälle .....	1 058	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Sonstige Abfälle .....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Zusammen ...	922 136	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Altreifen (in Stück) .....	4 287	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Autowracks (in Stück) .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	

1) Ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen.

2) Das sind z.B. Sonderabfalldeponien, chemische oder physikalische Behandlungsanlagen.

3) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.

### 3 Abfallmengen 1977

#### 3.1 Angelieferte Abfallmengen und Art der Anlagen nach Ländern und Abfallarten

Abfallart	Angelieferte Abfallmengen											außerdem an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle
	insgesamt <sup>1)</sup>	davon an										
		Deponien	Müllverbrennungsanlagen	andere Anlagen								
				zusammen	davon an		sonstige Anlagen <sup>2)</sup>					
					Kompostierungsanlagen							
t	% <sup>3)</sup>	t	% <sup>3)</sup>	t	% <sup>3)</sup>	t						
Nordrhein-Westfalen												
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	8 119 910	6 348 237	78,2	1 701 159	21,0	70 514	0,9	70 514	-	-	192 786	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch .....	7 818 854	7 818 854	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	1 057 005	994 882	94,1	.a)	.a)	.a)	.a)	-	.a)	-	7 623	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	61 824	54 121	87,5	-	-	7 703	12,5	-	7 703	-	-	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	44 531	.a)	.a)	-	-	.a)	.a)	-	.a)	-	4 615	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	129 898	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	-	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	120 720	118 220	97,9	-	-	2 500	2,1	2 500	-	-	-	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	3 320	3 320	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	34 603	33 603	97,1	-	-	1 000	2,9	-	1 000	-	-	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabseidern .....	2 583	1 917	74,2	666	25,8	-	-	-	-	-	270	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	11 227	6 387	56,9	4 840	43,1	-	-	-	-	-	20	
Flüssige Abfälle .....	9 241	700	7,6	662	7,2	7 879	85,3	-	7 879	-	623	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	300 814	300 814	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kompost .....	5 106	5 106	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
Krankenhausabfälle .....	659	-	-	659	100	-	-	-	-	-	-	
Sonstige Abfälle .....	182 869	153 639	84,0	-	-	29 230	16,0	-	29 230	-	-	
Zusammen ...	17 903 164	15 954 971	89,1	1 786 721	10,0	161 472	0,9	73 014	88 458	-	205 937	
Altreifen (in Stück) .....	22 183	18 221	82,1	3 962	17,9	-	-	-	-	-	2 127	
Autowracks (in Stück) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hessen												
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	2 839 721	2 076 441	73,1	691 245	24,3	72 035	2,5	.a)	.a)	-	43 173	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch .....	2 801 989	2 801 989	100	-	-	-	-	.a)	.a)	-	94	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	221 303	206 587	93,4	14 716	6,6	-	-	.a)	.a)	-	3 700	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	77 838	.a)	.a)	-	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	32 190	32 190	100	-	-	-	-	.a)	.a)	-	-	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	22 853	.a)	.a)	-	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	27 802	.a)	.a)	-	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	14 177	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	15 876	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)	.a)	-	-	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabseidern .....	1 968	1 968	100	-	-	-	-	.a)	.a)	-	-	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	2 485	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)	.a)	-	-	
Flüssige Abfälle .....	1 100	1 100	100	-	-	-	-	.a)	.a)	-	-	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	63 303	63 303	100	-	-	-	-	.a)	.a)	-	122 280	
Kompost .....	-	-	-	-	-	-	-	.a)	.a)	-	-	
Krankenhausabfälle .....	2 039	.a)	.a)	-	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	
Sonstige Abfälle .....	35 250	35 250	100	-	-	-	-	.a)	.a)	-	-	
Zusammen ...	6 159 894	5 366 409	87,1	706 621	11,5	86 864	1,4	.a)	.a)	-	169 247	
Altreifen (in Stück) .....	111 441	.a)	.a)	-	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	
Autowracks (in Stück) .....	14 126	14 126	100	-	-	-	-	.a)	.a)	-	-	

1) Ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen.

2) Das sind z.B. Sonderabfalldeponien, chemische oder physikalische Behandlungsanlagen.

3) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.

## 3 Abfallmengen 1977

## 3.1 Angelieferte Abfallmengen und Art der Anlagen nach Ländern und Abfallarten

Abfallart	Angelieferte Abfallmengen										außerdem an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle
	insgesamt <sup>1)</sup>	davon an									
		Deponien	Müllverbrennungsanlagen	andere Anlagen							
				zusammen	davon an		sonstige Anlagen <sup>2)</sup>				
					Kompostierungsanlagen						
t	§ 3)	t	§ 3)	t	§ 3)	t					
Rheinland-Pfalz											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrriecht, Marktabfälle .....	2 292 496	2 114 008	92,2	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	120 380	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufruch .....	1 580 602	1 568 990	99,3	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	284 152	222 352	78,3	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	61 532	14 306	23,2	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	18 418	18 418	100	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	43 456	43 456	100	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	23 519	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	360	360	100	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	25 028	25 028	100	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	6 031	5 531	91,7	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	13 978	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Flüssige Abfälle .....	-	-	-	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	4 500	500	11,1	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Kompost .....	240	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Krankenhausabfälle .....	4 391	4 391	100	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Sonstige Abfälle .....	34 460	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	4 803	
Zusammen ...	4 393 163	4 073 220	92,7	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	125 183	
Altreifen (in Stück) .....	221 700	46 700	21,1	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	700	
Autowracks (in Stück) .....	35 013	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Baden-Württemberg											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrriecht, Marktabfälle .....	3 612 752	3 038 335	84,1	474 123	13,1	100 294	2,8	100 294	-	241 898	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufruch .....	7 286 136	7 285 272	100	-	-	864	0,0	-	864	1 000	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	519 136	464 919	89,6	38 277	7,4	15 940	3,1	-	15 940	49 588	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	109 243	89 623	82,0	900	0,8	18 720	17,1	-	18 720	2 768	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	12 928	12 928	100	-	-	-	-	-	-	2 595	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	197 623	197 038	99,7	-	-	585	0,3	585	-	-	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	88 212	55 004	62,4	-	-	33 208	37,6	33 208	-	17	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	1 789	1 789	100	-	-	-	-	-	-	-	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	24 165	24 165	100	-	-	-	-	-	-	-	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	6 326	.a)	.a)	-	-	.a)	.a)	.a)	.a)	1 436	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	9 431	6 794	72,0	-	-	2 637	28,0	-	2 637	317	
Flüssige Abfälle .....	208	104	50,0	-	-	104	50,0	-	104	3 435	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	101 650	.a)	.a)	-	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	
Kompost .....	1 836	1 836	100	-	-	-	-	-	-	-	
Krankenhausabfälle .....	572	397	69,4	175	30,6	-	-	-	-	1 483	
Sonstige Abfälle .....	19 817	17 907	90,4	1 910	9,6	-	-	-	-	-	
Zusammen ...	11 991 824	11 265 447	93,9	515 385	4,3	210 992	1,8	134 324	76 668	304 537	
Altreifen (in Stück) .....	494 819	124 861	25,2	16 958	3,4	353 000	71,3	-	353 000	3 766	
Autowracks (in Stück) .....	201	201	100	-	-	-	-	-	-	55	

1) Ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen.

2) Das sind z.B. Sonderabfalldeponien, chemische oder physikalische Behandlungsanlagen.

3) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.

### 3 Abfallmengen 1977

#### 3.1 Angelieferte Abfallmengen und Art der Anlagen nach Ländern und Abfallarten

Abfallart	Angelieferte Abfallmengen										außerdem an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle
	insgesamt <sup>1)</sup>	davon an									
		Deponien	Müllverbrennungsanlagen	andere Anlagen							
				zusammen	davon an						
					Kompostierungsanlagen	sonstige Anlagen <sup>2)</sup>					
t	% <sup>3)</sup>	t	% <sup>3)</sup>	t	% <sup>3)</sup>	t					
Bayern											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	4 089 584	3 273 921	80,1	758 740	18,6	56 923	1,4	17 823	39 100	126 809	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch .....	4 121 002	4 054 086	98,4	-	-	66 916	1,6	-	66 916	-	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	377 310	266 484	70,6	110 826	29,4	-	-	-	-	-	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	32 275	32 275	100	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	17 741	17 741	100	-	-	-	-	-	-	-	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	69 772	69 772	100	-	-	-	-	-	-	-	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	51 810	48 682	94,0	3 037	5,9	91	0,2	-	91	-	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	13 793	13 793	100	-	-	-	-	-	-	-	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	23 532	18 232	77,5	-	-	5 300	22,5	-	5 300	-	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabseidern .....	5 543	.a)	.a)	-	-	.a)	.a)	-	.a)	-	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	2 038	2 038	100	-	-	-	-	-	-	-	
Flüssige Abfälle .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	349 386	.a)	.a)	-	-	.a)	.a)	-	.a)	-	
Kompost .....	1 276	1 276	100	-	-	-	-	-	-	-	
Krankenhausabfälle .....	2 508	628	25,0	1 880	75,0	-	-	-	-	-	
Sonstige Abfälle .....	1 304	1 304	100	-	-	-	-	-	-	-	
Zusammen ...	9 158 874	7 988 503	87,2	874 483	9,5	295 888	3,2	17 823	278 065	126 809	
Altreifen (in Stück) .....	67 880	48 880	72,0	19 000	28,0	-	-	-	-	1 248	
Autowracks (in Stück) .....	207	207	100	-	-	-	-	-	-	-	
Saarland											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	868 281	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch .....	373 473	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	87 080	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	3 656	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	4 226	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	4 057	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	5 410	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabseidern .....	411	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	2 914	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Flüssige Abfälle .....	1 488	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	24 500	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Kompost .....	2 240	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Krankenhausabfälle .....	679	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Sonstige Abfälle .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Zusammen ...	1 378 415	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Altreifen (in Stück) .....	41 375	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	
Autowracks (in Stück) .....	4	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	-	-	-	

1) Ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen.

2) Das sind z.B. Sonderabfalldeponien, chemische oder physikalische Behandlungsanlagen.

3) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.

## 3 Abfallmengen 1977

## 3.1 Angeliferte Abfallmengen und Art der Anlagen nach Ländern und Abfallarten

Abfallart	Angelieferte Abfallmengen								außerdem an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle	
	insgesamt <sup>1)</sup>	davon an								
		Deponien	Müllverbrennungsanlagen	andere Anlagen						
				zusammen	davon an					
					Kompostierungsanlagen	sonstige Anlagen <sup>2)</sup>				
	t	g <sup>3)</sup>	t	g <sup>3)</sup>	t	g <sup>3)</sup>	t			
Berlin (West)										
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	921 185	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch .....	34 113	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	1 891	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	5 564	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	10 519	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	5 954	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	49 293	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Flüssige Abfälle .....	6 525	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	156 146	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Kompost .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Krankenhausabfälle .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Sonstige Abfälle .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Zusammen ...	1 191 190	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Altreifen (in Stück) .....	142 000	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Autowracks (in Stück) .....	-	.a)	.a)	.a)	.a)	-	-	.a)		
Bundesgebiet										
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	28 914 606	23 225 044	80,3	5 118 804	17,7	570 758	2,0	481 345	89 413	1 006 942
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch .....	28 458 207	28 378 815	99,7	-	-	79 392	0,3	-	79 392	1 094
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	3 640 615	3 304 575	90,8	258 212	7,1	77 828	2,1	-	77 828	66 415
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	361 128	283 293	78,4	900	0,2	76 935	21,3	-	76 935	2 768
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	165 592	120 359	72,7	2 675	1,6	42 558	25,7	-	42 558	7 210
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	543 300	508 584	93,6	16 700	3,1	18 016	3,3	18 016	-	-
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	381 594	330 721	86,7	3 037	0,8	47 836	12,5	37 077	10 759	5 092
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	94 209	84 629	89,8	-	-	9 580	10,2	600	8 980	-
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	200 417	193 657	96,6	360	0,2	6 400	3,2	100	6 300	-
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	42 766	37 839	88,5	1 077	2,5	3 850	9,0	237	3 613	1 706
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	101 349	84 241	83,1	11 183	11,0	5 925	5,8	-	5 925	337
Flüssige Abfälle .....	22 519	11 539	51,2	2 697	12,0	8 283	36,8	-	8 283	4 058
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	1 089 674	883 726	81,1	-	-	205 948	18,9	-	205 948	263 893
Kompost .....	14 558	14 558	100	-	-	-	-	-	-	-
Krankenhausabfälle .....	18 703	11 121	59,5	5 890	31,5	1 692	9,0	-	1 692	1 483
Sonstige Abfälle .....	327 993	281 582	85,9	2 054	0,6	44 357	13,5	-	44 357	4 803
Insgesamt ...	64 377 230	57 754 283	89,7	5 423 589	8,4	1 199 358	1,9	537 375	661 983	1 365 801
Altreifen (in Stück) .....	1 134 949	461 232	40,6	52 717	4,6	621 000	54,7	-	621 000	8 391
Autowracks (in Stück) .....	50 287	15 260	30,3	-	-	35 027	69,7	27	35 000	55

1) Ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen.

2) Das sind z.B. Sonderabfalldeponien, chemische oder physikalische Behandlungsanlagen.

3) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.

### 3 Abfallmengen 1977

#### 3.2 Abfallmengen und Art der Anlieferung nach Ländern und Abfallarten

Abfallart	Angelieferte Abfallmengen 1)										
	insgesamt	im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr						durch			
		zusammen	davon durch				andere öffentliche Einrichtungen 2)		sonstige Anlieferer 3)		
			öffentliche Einrichtungen		beauftragte Privatunternehmen						
			t	% 4)	t	% 4)					t
Schleswig-Holstein											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	1 409 759	1 102 086	475 318	33,7	626 768	44,5	29 301	2,1	278 372	19,7	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufruch .....	1 243 190	-	-	-	-	-	2 822	0,2	1 240 368	99,8	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	190 701	36 900	3 300	1,7	33 600	17,6	42 000	22,0	111 801	58,6	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	5 594	-	-	-	-	-	-	-	5 594	100	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	9 596	-	-	-	-	-	-	-	9 596	100	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	35 850	6 000	-	-	6 000	16,7	16 892	47,1	12 958	36,1	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	12 285	-	-	-	-	-	3 510	28,6	8 775	71,4	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	25 164	-	-	-	-	-	194	0,8	24 970	99,2	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	8 365	300	300	3,6	-	-	7 038	84,1	1 027	12,3	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	509	-	-	-	-	-	-	-	509	100	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	5 366	-	-	-	-	-	-	-	5 366	100	
Flüssige Abfälle .....	1 288	-	-	-	-	-	-	-	1 288	100	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	54 512	-	-	-	-	-	20 852	38,3	33 660	61,7	
Kompost .....	3 860	-	-	-	-	-	-	-	3 860	100	
Krankenhausabfälle .....	3 801	1 100	320	8,4	780	20,5	2 701	71,1	-	-	
Sonstige Abfälle .....	20 498	-	-	-	-	-	-	-	20 498	100	
Zusammen ...	3 030 338	1 146 386	479 238	15,8	667 148	22,0	125 310	4,1	1 758 642	58,0	
Altreifen (in Stück) .....	17 239	-	-	-	-	-	49	0,3	17 190	99,7	
Autowracks ( in Stück) .....	439	100	100	22,8	-	-	-	-	339	77,2	
Hamburg											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	711 214	681 110	583 737	82,1	97 373	13,7	1 320	0,2	28 784	4,0	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufruch .....	625 100	-	-	-	-	-	-	-	625 100	100	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	2 000	-	-	-	-	-	-	-	2 000	100	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	.a)	-	-	-	-	-	-	-	.a)	.a)	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Flüssige Abfälle .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kompost .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Krankenhausabfälle .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige Abfälle .....	.a)	-	-	-	-	-	-	-	.a)	.a)	
Zusammen ...	1 346 092	681 110	583 737	43,4	97 373	7,2	1 320	0,1	663 662	49,3	
Altreifen (in Stück) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Autowracks (in Stück) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

- 1) Ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen.  
 2) Das sind öffentliche Anstalten und Einrichtungen, die z. B. Straßen reinigen, Kläranlagen betreiben, Kanäle, Sinkkästen und Sandfänge reinigen.

- 3) Das sind private Transportunternehmen, soweit sie nicht Abfälle im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr anliefern, sowie Haushalte und Gewerbebetriebe, die ihre Abfälle selbst anfahren.  
 4) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.

## 3 Abfallmengen 1977

## 3.2 Abfallmengen und Art der Anlieferung nach Ländern und Abfallarten

Abfallart	Angelieferte Abfallmengen 1)								
	insgesamt	im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr				durch			
		zusammen	davon durch			andere öffentliche Einrichtungen 2)	sonstige 3) Anlieferer		
			öffentliche Einrichtungen	beauftragte Privatunternehmen			öffentliche Einrichtungen	sonstige Anlieferer	
	t		% 4)	t	% 4)	t	% 4)	t	% 4)
Niedersachsen									
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	3 714 721	3 038 434	1 918 979	51,7	1 119 455	30,1	75 763	2,0	600 524 16,2
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenbruch .....	2 048 360	284 286	8 360	0,4	275 926	13,5	124 472	6,1	1 639 602 80,0
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	900 037	386 266	24 710	2,7	361 556	40,2	1 423	0,2	512 348 56,9
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	3 602	520	520	14,4	-	-	-	-	3 082 85,6
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	21 751	551	-	-	551	2,5	1 766	8,1	19 434 89,3
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	39 622	1 615	115	0,3	1 500	3,8	25 543	64,5	12 464 31,5
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	57 246	26 188	26 188	45,7	-	-	30 655	53,5	403 0,7
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	30 437	11 161	9 635	31,7	1 526	5,0	1 000	3,3	18 276 60,0
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	27 139	14 383	7 531	27,7	6 852	25,2	12 227	45,1	529 1,9
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	11 915	-	-	-	-	-	9 000	75,5	2 915 24,5
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	1 488	-	-	-	-	-	-	-	1 488 100
Flüssige Abfälle .....	2 119	-	-	-	-	-	-	-	2 119 100
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	12 015	2 180	2 180	18,1	-	-	9 835	81,9	-
Kompost .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krankenhausabfälle .....	2 996	2 840	1 182	39,5	1 658	55,3	132	4,4	24 0,8
Sonstige Abfälle .....	28 692	200	-	-	200	0,7	5 691	19,8	22 801 79,5
Zusammen ...	6 902 140	3 768 624	1 999 400	29,0	1 769 224	25,6	297 507	4,3	2 836 009 41,1
Altreifen (in Stück) .....	12 025	523	523	4,3	-	-	-	-	11 502 95,7
Autowracks (in Stück) .....	297	-	-	-	-	-	-	-	297 100
Bremen									
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	334 983	270 973	237 976	71,0	32 997	9,9	17 603	5,3	46 407 13,9
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenbruch .....	525 388	-	-	-	-	-	101 644	19,3	423 744 80,7
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	.a)	-	-	-	-	-	-	.a)	.a)
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	1 112	-	-	-	-	-	1 112	100	-
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	25 780	-	-	-	-	-	25 780	100	-
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	1 526	-	-	-	-	-	1 526	100	-
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	3 129	25	20	0,6	5	0,2	32	1,0	3 072 98,2
Flüssige Abfälle .....	550	-	-	-	-	-	-	-	550 100
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	22 848	22 848	22 848	100	-	-	-	-	-
Kompost .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krankenhausabfälle .....	1 058	1 058	1 058	100	-	-	-	-	-
Sonstige Abfälle .....	.a)	-	-	-	-	-	-	.a)	.a)
Zusammen ...	922 136	294 904	261 902	28,4	33 002	3,6	147 697	16,0	479 535 52,0
Altreifen (in Stück) .....	4 287	-	-	-	-	-	-	-	4 287 100
Autowracks (in Stück) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 1) Ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen.  
 2) Das sind öffentliche Anstalten und Einrichtungen, die z. B. Straßen reinigen, Kläranlagen betreiben, Kanäle, Sinkkästen und Sandfänge reinigen.

- 3) Das sind private Transportunternehmen, soweit sie nicht Abfälle im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr anliefern, sowie Haushalte und Gewerbebetriebe, die ihre Abfälle selbst anfahren.

- 4) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.



## 3 Abfallmengen 1977

## 3.2 Abfallmengen und Art der Anlieferung nach Ländern und Abfallarten

Abfallart	Angelieferte Abfallmengen 1)										
	insgesamt	im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr						durch			
		zusammen	davon durch				andere öffentliche Einrichtungen 2)	sonstige Anlieferer 3)			
			öffentliche Einrichtungen		beauftragte Privatunternehmen						
	t		§ 4)		t	§ 4)	t	§ 4)	t	§ 4)	
Nordrhein-Westfalen											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrriecht, Marktabfälle .....	8 119 910	6 391 440	4 191 863	51,6	2 199 577	27,1	189 621	2,3	1 538 849	19,0	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufruch .....	7 818 854	3 056 733	2 098 615	26,8	958 118	12,3	203 005	2,6	4 559 116	58,3	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	1 057 005	230 049	30 013	2,8	200 036	18,9	-	-	826 956	78,2	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	61 824	10 676	-	-	10 676	17,3	-	-	51 148	82,7	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	44 531	26 163	1 183	2,7	24 980	56,1	-	-	18 368	41,2	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	129 898	94 548	43 985	33,9	50 563	38,9	35 350	27,2	-	-	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	120 720	3 850	350	0,3	3 500	2,9	116 500	96,5	370	0,3	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	3 320	2 940	60	1,8	2 880	86,7	80	2,4	300	9,0	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	34 603	20 755	17 983	52,0	2 772	8,0	11 452	33,1	2 396	6,9	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	2 583	1 613	1 017	39,4	596	23,1	702	27,2	268	10,4	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	11 227	120	-	-	120	1,1	639	5,7	10 468	93,2	
Flüssige Abfälle .....	9 241	700	700	7,6	-	-	1	0,0	8 540	92,4	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	300 814	182 314	30 080	10,0	152 234	50,6	-	-	118 500	39,4	
Kompost .....	5 106	774	774	15,2	-	-	-	-	4 332	84,8	
Krankenhausabfälle .....	659	659	659	100	-	-	-	-	-	-	
Sonstige Abfälle .....	182 869	113 899	17 630	9,6	96 269	52,6	1 351	0,7	67 619	37,0	
Zusammen ...	17 903 164	10 137 233	6 434 912	35,9	3 702 321	20,7	558 701	3,1	7 207 230	40,3	
Altreifen (in Stück) .....	22 183	4 269	2 394	10,8	1 875	8,5	-	-	17 914	80,8	
Autowracks (in Stück) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hessen											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrriecht, Marktabfälle .....	2 839 721	2 105 172	924 817	32,6	1 180 355	41,6	44 756	1,6	689 793	24,3	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufruch .....	2 801 989	56 642	34 102	1,2	22 540	0,8	47 174	1,7	2 698 173	96,3	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	221 303	69 512	3 327	1,5	66 185	29,9	16 384	7,4	135 407	61,2	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	77 838	37 870	970	1,2	36 900	47,4	23	0,0	39 945	51,3	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	32 190	810	-	-	810	2,5	-	-	31 380	97,5	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	22 853	10 000	7 000	30,6	3 000	13,1	947	4,1	11 906	52,1	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	27 802	10 938	-	-	10 938	39,3	7 720	27,8	9 144	32,9	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	14 177	11 047	240	1,7	10 807	76,2	-	-	3 130	22,1	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	15 876	3 435	1 418	8,9	2 017	12,7	2 632	16,6	9 809	61,8	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	1 968	339	-	-	339	17,2	-	-	1 629	82,8	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	2 485	766	-	-	766	30,8	20	0,8	1 699	68,4	
Flüssige Abfälle .....	1 100	-	-	-	-	-	-	-	1 100	100	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	63 303	63 265	63 265	99,9	-	-	38	0,1	-	-	
Kompost .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Krankenhausabfälle .....	2 039	992	645	31,6	347	17,0	635	31,1	412	20,2	
Sonstige Abfälle .....	35 250	35 250	-	-	35 250	100	-	-	-	-	
Zusammen ...	6 159 894	2 406 038	1 035 784	16,8	1 370 254	22,2	120 329	2,0	3 633 527	59,0	
Altreifen (in Stück) .....	111 441	106 736	4 354	3,9	102 382	91,9	-	-	4 705	4,2	
Autowracks (in Stück) .....	14 126	-	-	-	-	-	-	-	14 126	100	

1) Ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen.

2) Das sind öffentliche Anstalten und Einrichtungen, die z. B. Straßen reinigen, Kläranlagen betreiben, Kanäle, Sinkkästen und Sandfänge reinigen.

3) Das sind private Transportunternehmen, soweit sie nicht Abfälle im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr anliefern, sowie Haushalte und Gewerbebetriebe, die ihre Abfälle selbst anfahren.

4) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.

## 3 Abfallmengen 1977

## 3.2 Abfallmengen und Art der Anlieferung nach Ländern und Abfallarten

Abfallart	Angeforderte Abfallmengen 1)									
	insgesamt	im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr						durch		
		zusammen	davon durch				andere öffentliche Einrichtungen 2)	sonstige 3)		Anlieferer 3)
			öffentliche Einrichtungen	beauftragte Privatunternehmen						
	t	% 4)	t	% 4)	t	% 4)	t	% 4)	t	% 4)
Rheinland-Pfalz										
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	2 292 496	1 820 155	894 130	39,0	926 025	40,4	21 046	0,9	451 295	19,7
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufruch .....	1 580 602	200 722	13 277	0,8	187 445	11,9	35 370	2,2	1 344 510	85,1
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	284 152	125 393	9 581	3,4	115 812	40,8	-	-	158 759	55,9
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	61 532	5 761	150	0,2	5 611	9,1	1 359	2,2	54 412	88,4
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	18 418	16 738	-	-	16 738	90,9	1 359	7,4	321	1,7
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	43 456	24 109	15 840	36,5	8 269	19,0	14 546	33,5	4 801	11,0
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	23 519	-	-	-	-	-	22 277	94,7	1 242	5,3
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	360	-	-	-	-	-	-	-	360	100
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	25 028	15 222	12 581	50,3	2 641	10,6	7 463	29,8	2 343	9,4
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	6 031	3 900	-	-	3 900	64,7	-	-	2 131	35,3
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	13 978	3 118	-	-	3 118	22,3	874	6,3	9 986	71,4
Flüssige Abfälle .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	4 500	200	-	-	200	4,4	-	-	4 300	95,6
Kompost .....	240	-	-	-	-	-	-	-	240	100
Krankenhausabfälle .....	4 391	538	408	9,3	130	3,0	911	20,7	2 942	67,0
Sonstige Abfälle .....	34 460	20	-	-	20	0,1	3 640	10,6	30 800	89,4
Zusammen ...	4 393 163	2 215 876	945 967	21,5	1 269 909	28,9	108 845	2,5	2 068 442	47,1
Altreifen (in Stück) .....	221 700	17 400	15 000	6,8	2 400	1,1	3 000	1,4	201 300	90,8
Autowracks (in Stück) .....	35 013	-	-	-	-	-	-	-	35 013	100
Baden-Württemberg										
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	3 612 752	2 715 634	1 039 511	28,8	1 676 123	46,4	48 711	1,3	848 407	23,5
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufruch .....	7 286 136	56 433	-	-	56 433	0,8	400 400	5,5	6 829 303	93,7
Sonstige fest produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	519 136	200	200	0,0	-	-	-	-	518 936	100
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	109 243	-	-	-	-	-	-	-	109 243	100
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	12 928	-	-	-	-	-	-	-	12 928	100
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	197 623	-	-	-	-	-	177 676	89,9	19 947	10,1
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	88 212	-	-	-	-	-	77 512	87,9	10 700	12,1
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	1 789	-	-	-	-	-	-	-	1 789	100
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	24 165	1 250	1 250	5,2	-	-	20 697	85,6	2 218	9,2
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	6 326	-	-	-	-	-	697	11,0	5 629	89,0
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	9 431	-	-	-	-	-	299	3,2	9 132	96,8
Flüssige Abfälle .....	208	-	-	-	-	-	-	-	208	100
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	101 650	-	-	-	-	-	14 083	13,9	87 567	86,1
Kompost .....	1 836	-	-	-	-	-	1 836	100	-	-
Krankenhausabfälle .....	572	-	-	-	-	-	275	48,1	297	51,9
Sonstige Abfälle .....	19 817	-	-	-	-	-	4 700	23,7	15 117	76,3
Zusammen ...	11 991 824	2 773 517	1 040 961	8,7	1 732 556	14,4	746 886	6,2	8 471 421	70,6
Altreifen (in Stück) .....	494 819	2 350	1 200	0,2	1 150	0,2	2 975	0,6	489 494	98,9
Autowracks (in Stück) .....	201	-	-	-	-	-	-	-	201	100

1) Ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen.

2) Das sind öffentliche Anstalten und Einrichtungen, die z. B. Straßen reinigen, Kläranlagen betreiben, Kanäle, Sinkkästen und Sandfänge reinigen.

3) Das sind private Transportunternehmen, soweit sie nicht Abfälle im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr anliefern, sowie Haushalte und Gewerbebetriebe, die ihre Abfälle selbst anfahren.

4) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.

3 Abfallmengen 1977  
3.2 Abfallmengen und Art der Anlieferung nach Ländern und Abfallarten

Abfallart	Angelieferte Abfallmengen 1)										
	insgesamt	im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr						durch			
		zusammen	davon durch				andere öffentliche Einrichtungen 2)		sonstige Anlieferer 3)		
			öffentliche Einrichtungen		beauftragte Privatunternehmen						
			t	% 4)	t	% 4)					t
Bayern											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	4 089 584	3 351 459	1 475 440	36,1	1 876 019	45,9	93 811	2,3	644 314	15,8	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufruch .....	4 121 002	282 241	75 305	1,8	206 936	5,0	216 182	5,2	3 622 579	87,9	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	377 310	51 868	6 500	1,7	45 368	12,0	10 864	2,9	314 578	83,4	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	32 275	-	-	-	-	-	137	0,4	32 138	99,6	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	17 741	-	-	-	-	-	6 001	33,8	11 740	66,2	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	69 772	7 379	7 379	10,6	-	-	44 786	64,2	17 607	25,2	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	51 810	4 044	351	0,7	3 693	7,1	35 632	68,8	12 134	23,4	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	13 793	-	-	-	-	-	4 175	30,3	9 618	69,7	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	23 532	210	210	0,9	-	-	20 727	88,1	2 595	11,0	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	5 543	-	-	-	-	-	1 573	28,4	3 970	71,6	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	2 038	-	-	-	-	-	298	14,6	1 740	85,4	
Flüssige Abfälle .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	349 386	182 158	182 158	52,1	-	-	118 041	33,8	49 187	14,1	
Kompost .....	1 276	-	-	-	-	-	24	1,9	1 252	98,1	
Krankenhausabfälle .....	2 508	42	-	-	42	1,7	1 860	74,2	606	24,2	
Sonstige Abfälle .....	1 304	-	-	-	-	-	956	73,3	348	26,7	
Zusammen ...	9 158 874	3 879 401	1 747 343	19,1	2 132 058	23,3	555 067	6,1	4 724 406	51,6	
Altreifen (in Stück) .....	67 880	1 600	900	1,3	700	1,0	50	0,1	66 230	97,6	
Autowracks (in Stück) .....	207	-	-	-	-	-	-	-	207	100	
Saarland											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	868 281	652 416	311 605	35,9	340 811	39,3	1 248	0,1	214 617	24,7	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufruch .....	373 473	-	-	-	-	-	6 700	1,8	366 773	98,2	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	87 080	-	-	-	-	-	-	-	87 080	100	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	3 656	-	-	-	-	-	-	-	3 656	100	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	4 226	-	-	-	-	-	3 828	90,6	398	9,4	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	4 057	-	-	-	-	-	30	0,7	4 027	99,3	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	5 410	2 669	-	-	2 669	49,3	2 246	41,5	495	9,1	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	411	-	-	-	-	-	-	-	411	100	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	2 914	-	-	-	-	-	-	-	2 914	100	
Flüssige Abfälle .....	1 488	-	-	-	-	-	-	-	1 488	100	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	24 500	-	-	-	-	-	-	-	24 500	100	
Kompost .....	2 240	-	-	-	-	-	640	28,6	1 600	71,4	
Krankenhausabfälle .....	679	396	396	58,3	-	-	283	41,7	-	-	
Sonstige Abfälle .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zusammen ...	1 378 415	655 481	312 001	22,6	343 480	24,9	14 975	1,1	707 959	51,4	
Altreifen (in Stück) .....	41 375	180	180	0,4	-	-	-	-	41 195	99,6	
Autowracks (in Stück) .....	4	-	-	-	-	-	-	-	4	100	

- 1) Ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen.  
2) Das sind öffentliche Anstalten und Einrichtungen, die z. B. Straßen reinigen, Kläranlagen betreiben, Kanäle, Sinkkästen und Sandfänge reinigen.

- 3) Das sind private Transportunternehmen, soweit sie nicht Abfälle im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr anliefern, sowie Haushalte und Gewerbebetriebe, die ihre Abfälle selbst anfahren.  
4) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.

3 Abfallmengen 1977

3.2 Abfallmengen und Art der Anlieferung nach Ländern und Abfallarten

Abfallart	Angelieferte Abfallmengen 1)										
	insgesamt	im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr						durch			
		zusammen	davon durch				andere öffentliche Einrichtungen 2)	sonstige Anlieferer 3)			
			Öffentliche Einrichtungen		beauftragte Privatunternehmen						
			t	% 4)	t	% 4)				t	% 4)
Berlin (West)											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	921 185	569 980	569 980	61,9	-	-	125 008	13,6	226 197	24,6	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufruch .....	34 113	-	-	-	-	-	-	-	34 113	100	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	1 891	-	-	-	-	-	-	-	1 891	100	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	5 564	-	-	-	-	-	-	-	5 564	100	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	10 519	-	-	-	-	-	8 907	84,7	1 612	15,3	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	5 954	-	-	-	-	-	-	-	5 954	100	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	49 293	-	-	-	-	-	-	-	49 293	100	
Flüssige Abfälle .....	6 525	-	-	-	-	-	-	-	6 525	100	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	156 146	-	-	-	-	-	156 146	100	-	-	
Kompost .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Krankenhausabfälle .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige Abfälle .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zusammen ...	1 191 190	569 980	569 980	47,8	-	-	290 061	24,4	331 149	27,8	
Altreifen (in Stück) .....	142 000	-	-	-	-	-	-	-	142 000	100	
Autowracks (in Stück) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bundesgebiet											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	28 914 606	22 698 859	12 623 356	43,7	10 075 503	34,8	648 188	2,2	5 567 559	19,3	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufruch .....	28 458 207	3 937 057	2 229 659	7,8	1 707 398	6,0	1 137 769	4,0	23 383 381	82,2	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	3 640 615	900 188	77 631	2,1	822 557	22,6	70 671	1,9	2 669 756	73,3	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	361 128	54 827	1 640	0,5	53 187	14,7	1 519	0,4	304 782	84,4	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	165 592	44 262	1 183	0,7	43 079	26,0	9 126	5,5	112 204	67,8	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	543 300	143 651	74 319	13,7	69 332	12,8	319 568	58,8	80 081	14,7	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	381 594	45 020	26 889	7,0	18 131	4,8	293 806	77,0	42 768	11,2	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	94 209	25 148	9 935	10,5	15 213	16,1	6 591	7,0	62 470	66,3	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	200 417	58 224	41 273	20,6	16 951	8,5	119 169	59,5	23 024	11,5	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	42 766	5 852	1 017	2,4	4 835	11,3	13 498	31,6	23 416	54,8	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	101 349	4 029	20	0,0	4 009	4,0	2 162	2,1	95 158	93,9	
Flüssige Abfälle .....	22 519	700	700	3,1	-	-	1	0,0	21 818	96,9	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	1 089 674	452 965	300 531	27,6	152 434	14,0	318 995	29,3	317 714	29,2	
Kompost .....	14 558	774	774	5,3	-	-	2 500	17,2	11 284	77,5	
Krankenhausabfälle .....	18 703	7 625	4 668	25,0	2 957	15,8	6 797	36,3	4 281	22,9	
Sonstige Abfälle .....	327 993	149 369	17 630	5,4	131 739	40,2	16 338	5,0	162 286	49,5	
Insgesamt ...	64 377 230	28 528 550	15 411 225	23,9	13 117 325	20,4	2 966 698	4,6	32 831 982	51,1	
Altreifen (in Stück) .....	1 134 949	133 058	24 551	2,2	108 507	9,6	6 074	0,5	995 817	87,7	
Autowracks (in Stück) .....	50 287	100	100	0,2	-	-	-	-	50 187	99,8	

1) Ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen.  
2) Das sind öffentliche Anstalten und Einrichtungen, die z. B. Straßen reinigen, Kläranlagen betreiben, Kanäle, Sinkkästen und Sandfänge reinigen.

3) Das sind private Transportunternehmen, soweit sie nicht Abfälle im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr anliefern, sowie Haushalte und Gewerbebetriebe, die ihre Abfälle selbst anfahren.  
4) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.

## 3 Abfallmengen 1977

## 3.3 Abfallmengen und Art der Anlieferung nach Art der Anlagen und Abfallarten

Art der Anlage — Abfallart	Angelieferte Abfallmengen								
	insgesamt	im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr				durch			
		zusammen	davon durch		öffentliche Einrichtungen	beauftragte Privatunternehmen	andere öffentliche Einrichtungen 1)		sonstige Anlieferer 2)
			t	% 3)			t	% 3)	
Hausmülldeponien 4)									
Hausmüll, haushälterische Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	22 859 744	17 575 449	8 655 646	37,9	8 919 803	39,0	508 148	2,2	4 776 147 20,9
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufrub .....	16 865 305	3 468 987	2 140 724	12,7	1 328 263	7,9	619 119	3,7	12 777 199 75,8
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	3 226 471	880 863	69 506	2,2	811 357	25,1	28 671	0,9	2 316 937 71,8
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	276 193	53 351	1 640	0,6	51 711	18,7	1 519	0,5	221 323 80,1
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	114 580	20 070	1 183	1,0	18 887	16,5	9 126	8,0	85 384 74,5
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	490 860	135 366	74 319	15,1	61 047	12,4	284 939	58,0	70 555 14,4
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	323 568	45 020	26 889	8,3	18 131	5,6	241 329	74,6	37 219 11,5
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	80 017	25 148	9 935	12,4	15 213	19,0	5 223	6,5	49 646 62,0
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	157 145	51 768	34 817	22,2	16 951	10,8	82 882	52,7	22 495 14,3
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	36 256	5 852	1 017	2,8	4 835	13,3	10 867	30,0	19 537 53,9
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	84 241	4 004	-	-	4 004	4,8	1 993	2,4	78 244 92,9
Flüssige Abfälle .....	11 539	700	700	6,1	-	-	-	-	10 839 93,9
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	797 841	379 080	226 646	28,4	152 434	19,9	192 134	24,1	226 627 28,4
Kompost .....	5 854	774	774	13,2	-	-	2 500	42,7	2 580 44,1
Krankenhausabfälle .....	11 088	5 263	2 306	20,8	2 957	26,7	2 504	22,6	3 321 30,0
Sonstige Abfälle .....	271 500	121 490	17 630	6,5	103 860	38,3	12 771	4,7	137 239 50,5
Zusammen ...	45 612 202	22 773 185	11 263 732	24,7	11 509 453	25,2	2 003 725	4,4	20 835 292 45,7
Altreifen (in Stück) .....	453 823	33 506	24 051	5,3	9 455	2,1	6 025	1,3	414 292 91,3
Autowracks (in Stück) .....	15 011	100	100	0,7	-	-	-	-	14 911 99,3
Bauschuttdeponien 5)									
Hausmüll, haushälterische Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	365 300	224 714	137 766	37,7	86 948	23,8	14 253	3,9	126 333 34,6
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufrub .....	11 513 510	468 070	88 935	0,8	379 135	3,3	518 550	4,5	10 526 890 91,4
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	78 104	12 825	1 625	2,1	11 200	14,3	27 000	34,6	38 279 49,0
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	7 100	-	-	-	-	-	-	-	7 100 100
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	5 779	-	-	-	-	-	-	-	5 779 100
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	17 724	154	-	-	154	0,9	17 344	97,9	226 1,3
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	7 153	-	-	-	-	-	1 604	22,4	5 549 77,6
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	4 612	-	-	-	-	-	1 174	25,5	3 438 74,5
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	36 512	5 096	5 096	14,0	-	-	30 887	84,6	529 1,4
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	1 583	-	-	-	-	-	1 526	96,4	57 3,6
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flüssige Abfälle .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	85 885	73 885	73 885	86,0	-	-	12 000	14,0	-
Kompost .....	8 704	-	-	-	-	-	-	-	8 704 100
Krankenhausabfälle .....	33	-	-	-	-	-	-	-	33 100
Sonstige Abfälle .....	10 082	-	-	-	-	-	300	3,0	9 782 97,0
Zusammen ...	12 142 081	784 744	307 307	2,5	477 437	3,9	624 638	5,1	10 732 699 88,4
Altreifen (in Stück) .....	7 409	6 052	-	-	6 052	81,7	49	0,7	1 308 17,7
Autowracks (in Stück) .....	249	-	-	-	-	-	-	-	249 100

1) Das sind öffentliche Anstalten und Einrichtungen, die z. B. Straßen reinigen, Kläranlagen betreiben, Kanäle, Sinkkästen und Sandfänge reinigen.

2) Das sind private Transportunternehmen, soweit sie nicht Abfälle im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr anliefern, sowie Haushalte und Gewerbebetriebe, die ihre Abfälle selbst anfahren.

3) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.

4) Deponie für Hausmüll, Sperrmüll, haushälterische Gewerbeabfälle.

5) Deponie für Bodenaushub und Bauschutt (ausschließlich).

## 3 Abfallmengen 1977

## 3.3 Abfallmengen und Art der Anlieferung nach Art der Anlagen und Abfallarten

Art der Anlage  Abfallart	Angelieferte Abfallmengen										
	insgesamt	im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr						durch			
		zusammen	davon durch				andere öffentliche Einrichtungen <sup>1)</sup>	sonstige Anlieferer <sup>2)</sup>			
			öffentliche Einrichtungen		beauftragte Privatunternehmen						
	t		%		t		%		t	%	
Deponien insgesamt											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrriecht, Marktabfälle	23 225 044	17 800 163	8 793 412	37,9	9 006 751	38,8	522 401	2,2	4 902 480	21,1	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	28 378 815	3 937 057	2 229 659	7,9	1 707 398	6,0	1 137 669	4,0	23 304 089	82,1	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	3 304 575	893 688	71 131	2,2	822 557	24,9	55 671	1,7	2 355 216	71,3	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	283 293	53 351	1 640	0,6	51 711	18,3	1 519	0,5	228 423	80,6	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	120 359	20 070	1 183	1,0	18 887	15,7	9 126	7,6	91 163	75,7	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	508 584	135 520	74 319	14,6	61 201	12,0	302 283	59,4	70 781	13,9	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	330 721	45 020	26 889	8,1	18 131	5,5	242 933	73,5	42 768	12,9	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	84 629	25 148	9 935	11,7	15 213	18,0	6 397	7,6	53 084	62,7	
Kanal- und Sinkkastenschlamm	193 657	56 864	39 913	20,6	16 951	8,8	113 769	58,7	23 024	11,9	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern	37 839	5 852	1 017	2,7	4 835	12,8	12 393	32,8	19 594	51,8	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	84 241	4 004	-	-	4 004	4,8	1 993	2,4	78 244	92,9	
Flüssige Abfälle	11 539	700	700	6,1	-	-	-	-	10 839	93,9	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	883 726	452 965	300 531	34,0	152 434	17,2	204 134	23,1	226 627	25,6	
Kompost	14 558	774	774	5,3	-	-	2 500	17,2	11 284	77,5	
Krankenhausabfälle	11 121	5 263	2 306	20,7	2 957	26,6	2 504	22,5	3 354	30,2	
Sonstige Abfälle	281 582	121 490	17 630	6,3	103 860	36,9	13 071	4,6	147 021	52,2	
Zusammen	57 754 283	23 557 929	11 571 039	20,0	11 986 890	20,8	2 628 363	4,6	31 567 991	54,7	
Altreifen (in Stück)	461 232	39 558	24 051	5,2	15 507	3,4	6 074	1,3	415 600	90,1	
Autowracks (in Stück)	15 260	100	100	0,7	-	-	-	-	15 160	99,3	
Müllverbrennungsanlagen											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrriecht, Marktabfälle	5 118 804	4 388 688	3 601 876	70,4	786 812	15,4	96 052	1,9	634 064	12,4	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	258 212	6 500	6 500	2,5	-	-	15 000	5,8	236 712	91,7	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	900	-	-	-	-	-	-	-	900	100	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	2 675	-	-	-	-	-	-	-	2 675	100	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	16 700	-	-	-	-	-	16 700	100	-	-	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	3 037	-	-	-	-	-	3 037	100	-	-	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kanal- und Sinkkastenschlamm	360	360	360	100	-	-	-	-	-	-	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern	1 077	-	-	-	-	-	408	37,9	669	62,1	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	11 183	25	20	0,2	5	0,0	169	1,5	10 989	98,3	
Flüssige Abfälle	2 697	-	-	-	-	-	1	0,0	2 696	100	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kompost	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Krankenhausabfälle	5 890	1 717	1 717	29,2	-	-	3 658	62,1	515	8,7	
Sonstige Abfälle	2 054	-	-	-	-	-	1 916	93,3	138	6,7	
Zusammen	5 423 589	4 397 290	3 610 473	66,6	786 817	14,5	136 941	2,5	889 358	16,4	
Altreifen (in Stück)	52 717	500	500	0,9	-	-	-	-	52 217	99,1	
Autowracks (in Stück)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1) Das sind öffentliche Anstalten und Einrichtungen, die z. B. Straßen reinigen, Kläranlagen betreiben, Kanäle, Sinkkästen und Sandfänge reinigen.

2) Das sind private Transportunternehmen, soweit sie nicht Abfälle im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr anliefern,

sowie Haushalte und Gewerbebetriebe, die ihre Abfälle selbst anfahren.

3) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.

### 3 Abfallmengen 1977

#### 3.3 Abfallmengen und Art der Anlieferung nach Art der Anlagen und Abfallarten

Art der Anlage Abfallart	Angelieferte Abfallmengen									
	insgesamt	im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr						durch		sonstige 2) Anlieferer
		zusammen	davon durch				andere öffentliche Einrichtungen 1)			
			öffentliche Einrichtungen	beauftragte Privat- unternehmen						
		t	% 3)	t	% 3)	t	% 3)	t	% 3)	
Kompostierungsanlagen										
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle	481 345	461 745	190 790	39,6	270 955	56,3	-	-	19 600	4,1
Bodenaushub, Bauschutt, Straßen- aufbruch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige feste produktionsspezi- fische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	18 016	8 131	-	-	8 131	45,1	585	3,2	9 300	51,6
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	37 077	-	-	-	-	-	37 077	100	-	-
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	600	-	-	-	-	-	-	-	600	100
Kanal- und Sinkkastenschlamm	100	-	-	-	-	-	100	100	-	-
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettscheidern	237	-	-	-	-	-	237	100	-	-
Ölgetränktes und sonstig verunrei- nigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flüssige Abfälle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schlacke aus Müllverbrennungs- anlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompost	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krankenhausabfälle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Abfälle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	537 375	469 876	190 790	35,5	279 086	51,9	37 999	7,1	29 500	5,5
Altreifen (in Stück)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autowracks (in Stück)	27	-	-	-	-	-	-	-	27	100
Sonstige Anlagen 4)										
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle	89 413	48 263	37 278	41,7	10 985	12,3	29 735	33,3	11 415	12,8
Bodenaushub, Bauschutt, Straßen- aufbruch	79 392	-	-	-	-	-	100	0,1	79 292	99,9
Sonstige feste produktionsspezi- fische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	77 828	-	-	-	-	-	-	-	77 828	100
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	76 935	1 476	-	-	1 476	1,9	-	-	75 459	98,1
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe	42 558	24 192	-	-	24 192	56,8	-	-	18 366	43,2
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	10 759	-	-	-	-	-	10 759	100	-	-
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)	8 980	-	-	-	-	-	194	2,2	8 786	97,8
Kanal- und Sinkkastenschlamm	6 300	1 000	1 000	15,9	-	-	5 300	84,1	-	-
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettscheidern	3 613	-	-	-	-	-	460	12,7	3 153	87,3
Ölgetränktes und sonstig verunrei- nigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	5 925	-	-	-	-	-	-	-	5 925	100
Flüssige Abfälle	8 283	-	-	-	-	-	-	-	8 283	100
Schlacke aus Müllverbrennungs- anlagen	205 948	-	-	-	-	-	114 861	55,8	91 087	44,2
Kompost	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krankenhausabfälle	1 692	645	645	38,1	-	-	635	37,5	412	24,3
Sonstige Abfälle	44 357	27 879	-	-	27 879	62,9	1 351	3,0	15 127	34,1
Zusammen	661 983	103 455	38 923	5,9	64 532	9,7	163 395	24,7	395 133	59,7
Altreifen (in Stück)	621 000	93 000	-	-	93 000	15,0	-	-	528 000	85,0
Autowracks (in Stück)	35 000	-	-	-	-	-	-	-	35 000	100

1) Das sind öffentliche Anstalten und Einrichtungen, die z. B. Straßen reinigen, Kläranlagen betreiben, Kanäle, Sinkkästen und Sandfänge reinigen.

2) Das sind private Transportunternehmen, soweit sie nicht Abfälle im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr anliefern,

sowie Haushalte und Gewerbebetriebe, die ihre Abfälle selbst anfahren.

3) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.

4) Das sind z. B. Sonderabfalldeponien, chemische oder physikalische Behandlungsanlagen.

## 3 Abfallmengen 1977

## 3.3 Abfallmengen und Art der Anlieferung nach Art der Anlagen und Abfallarten

Art der Anlage  Abfallart	Angelieferte Abfallmengen										
	insgesamt	im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr						durch			
		zusammen	davon durch				andere öffentliche Einrichtungen 1)	sonstige Anlieferer 2)			
			öffentliche Einrichtungen	beauftragte Privatunternehmen							
	t		% 3)	t	% 3)	t	% 3)	t	% 3)		
Zusammen											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	28 914 606	22 698 859	12 623 356	43,7	10 075 503	34,8	648 188	2,2	5 567 559	19,3	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufruch .....	28 458 207	3 937 057	2 229 659	7,8	1 707 398	6,0	1 137 769	4,0	23 383 381	82,2	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	3 640 615	900 188	77 631	2,1	822 557	22,6	70 671	1,9	2 669 756	73,3	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	361 128	54 827	1 640	0,5	53 187	14,7	1 519	0,4	304 782	84,4	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	165 592	44 262	1 183	0,7	43 079	26,0	9 126	5,5	112 204	67,8	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	543 300	143 651	74 319	13,7	69 332	12,8	319 568	58,8	80 081	14,7	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	381 594	45 020	26 089	7,0	18 131	4,8	293 806	77,0	42 768	11,2	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	94 209	25 148	9 935	10,5	15 213	16,1	6 591	7,0	62 470	66,3	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	200 417	58 224	41 273	20,6	16 951	8,5	119 169	59,5	23 024	11,5	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	42 766	5 852	1 017	2,4	4 835	11,3	13 498	31,6	23 416	54,8	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	101 349	4 029	20	0,0	4 009	4,0	2 162	2,1	95 158	93,9	
Flüssige Abfälle .....	22 519	700	700	3,1	-	-	1	0,0	21 818	96,9	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	1 089 674	452 965	300 531	27,6	152 434	14,0	318 995	29,3	317 714	29,2	
Kompost .....	14 558	774	774	5,3	-	-	2 500	17,2	11 284	77,5	
Krankenhausabfälle .....	18 703	7 625	4 668	25,0	2 957	15,8	6 797	36,3	4 281	22,9	
Sonstige Abfälle .....	327 993	149 369	17 630	5,4	131 739	40,2	16 338	5,0	162 286	49,5	
Zusammen ...	64 377 230	28 528 550	15 411 225	23,9	13 117 325	20,4	2 966 698	4,6	32 881 982	51,1	
Altreifen (in Stück) .....	1 134 949	133 058	24 551	2,2	108 507	9,6	6 074	0,5	995 817	87,7	
Autowracks (in Stück) .....	50 287	100	100	0,2	-	-	-	-	50 187	99,8	
Umladestationen											
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	997 159	866 190	334 498	33,5	531 692	53,3	17 090	1,7	113 879	11,4	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufruch .....	1 094	-	-	-	-	-	-	-	1 094	100	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	63 610	33 765	-	-	33 765	53,1	800	1,3	29 045	45,7	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	5 075	5 075	5 075	100	-	-	-	-	-	-	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Flüssige Abfälle .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	263 893	122 280	-	-	122 280	46,3	141 613	53,7	-	-	
Kompost .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Krankenhausabfälle .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige Abfälle .....	4 800	-	-	-	-	-	-	-	4 800	100	
Zusammen ...	1 335 631	1 027 310	339 573	25,4	687 737	51,5	159 503	11,9	148 818	11,1	
Altreifen (in Stück) .....	8 264	700	700	8,5	-	-	-	-	7 564	91,5	
Autowracks (in Stück) .....	55	-	-	-	-	-	-	-	55	100	

1) Das sind öffentliche Anstalten und Einrichtungen, die z. B. Straßen reinigen, Kläranlagen betreiben, Kanäle, Sinkkästen und Sandfänge reinigen.

2) Das sind private Transportunternehmen, soweit sie nicht Abfälle im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr anliefern,

sowie Haushalte und Gewerbebetriebe, die ihre Abfälle selbst anfahren.

3) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.



## 3 Abfallmengen 1977

## 3.3 Abfallmengen und Art der Anlieferung nach Art der Anlagen und Abfallarten

Art der Anlage Abfallart	Angelieferte Abfallmengen								
	insgesamt	im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr				durch			
		zusammen	davon durch			andere öffentliche Einrichtungen <sup>1)</sup>		sonstige Anlieferer <sup>2)</sup>	
			öffentliche Einrichtungen	beauftragte Privatunternehmen		t	% 3)	t	% 3)
	t		% 3)	t	% 3)	t	% 3)	t	% 3)
Sammelstellen für Gewerbeabfälle									
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	9 783	7 648	480 4,9	7 168 73,3		55 0,6		2 080 21,3	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufruch .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	2 805	-	-	-	-	-	-	2 805 100	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	2 768	-	-	-	-	-	-	2 768 100	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	7 210	-	-	-	-	220 3,1		6 990 96,9	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	17	-	-	-	-	17 100		-	-
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabseidern .....	1 706	-	-	-	-	350 20,5		1 356 79,5	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	337	-	-	-	-	30 8,9		307 91,1	
Flüssige Abfälle .....	4 058	-	-	-	-	-	-	4 058 100	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompost .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krankenhausabfälle .....	1 483	-	-	-	-	8 0,5		1 475 99,5	
Sonstige Abfälle .....	3	-	-	-	-	-	-	3 100	
Zusammen ...	30 170	7 648	480 1,6	7 168 23,8		680 2,3		21 842 72,4	
Altreifen (in Stück) .....	127	-	-	-	-	-	-	127 100	
Autowracks (in Stück) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt									
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle .....	29 921 548	23 572 697	12 958 334 43,3	10 614 363 35,5		665 333 2,2		5 683 518 19,0	
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufruch .....	28 459 301	3 937 057	2 229 659 7,8	1 707 398 6,0		1 137 769 4,0		23 384 475 82,2	
Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	3 707 030	933 953	77 631 2,1	856 322 23,1		71 471 1,9		2 701 606 72,9	
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	363 896	54 827	1 640 0,5	53 187 14,6		1 519 0,4		307 550 84,5	
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	172 802	44 262	1 183 0,7	43 079 24,9		9 346 5,4		119 194 69,0	
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	543 300	143 651	74 319 13,7	69 332 12,8		319 568 58,8		80 081 14,7	
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	386 686	50 095	31 964 8,3	18 131 4,7		293 823 76,0		42 768 11,1	
Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	94 209	25 148	9 935 10,5	15 213 16,1		6 591 7,0		62 470 66,3	
Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	200 417	58 224	41 273 20,6	16 951 8,5		119 169 59,5		23 024 11,5	
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabseidern .....	44 472	5 852	1 017 2,3	4 835 10,9		13 848 31,1		24 772 55,7	
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen .....	101 686	4 029	20 0,0	4 009 3,9		2 192 2,2		95 465 93,9	
Flüssige Abfälle .....	26 577	700	700 2,6	-		1 0,0		25 876 97,4	
Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	1 353 567	575 245	300 531 22,2	274 714 20,3		460 608 34,0		317 714 23,5	
Kompost .....	14 558	774	774 5,3	-		2 500 17,2		11 284 77,5	
Krankenhausabfälle .....	20 186	7 625	4 668 23,1	2 957 14,6		6 805 33,7		5 756 28,5	
Sonstige Abfälle .....	332 796	149 369	17 630 5,3	131 739 39,6		16 338 4,9		167 089 50,2	
Insgesamt ...	65 743 031	29 563 508	15 751 278 24,0	13 812 230 21,0		3 126 881 4,8		33 052 642 50,3	
Altreifen (in Stück) .....	1 143 340	133 758	25 251 2,2	108 507 9,5		6 074 0,5		1 003 508 87,8	
Autowracks (in Stück) .....	50 342	100	100 0,2	-		-		50 242 99,8	

1) Das sind öffentliche Anstalten und Einrichtungen, die z. B. Straßen reinigen, Kläranlagen betreiben, Kanäle, Sinkkästen und Sandfänge reinigen.

2) Das sind private Transportunternehmen, soweit sie nicht Abfälle im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr anliefern,

sowie Haushalte und Gewerbebetriebe, die ihre Abfälle selbst anfahren.

3) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.

Lfd. Nr.	Abfallart	An Behandlungs- und Beseitigungsanlagen				
		insgesamt	davon an Anlagen mit einer von ... bis			
			unter 2 000	2 000 - 5 000	5 000 - 10 000	10 000 - 20 000
Ton						
1	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrsicht, Marktabfälle .....	28 914 606	160 103	124 052	262 093	641 377
2	Bodenaushub, Bauschutt, Straßen- aufbruch .....	28 458 207	398 803	119 715	213 136	1 561 920
3	Sonstige feste produktionsspezi- fische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	3 640 615	13 519	26 624	25 820	194 767
4	Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	361 128	6 760	457	1 075	7 622
5	Sonstige nicht stichfeste Schläm- me aus Industrie und Gewerbe ...	165 592	2 250	-	21	-
6	Stichfeste Schlämme aus kommuna- len Kläranlagen .....	543 300	5 154	15 717	6 853	7 900
7	Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	381 594	11 509	620	4 311	7 912
8	Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	94 209	149	2 280	170	8 505
9	Kanal- und Sinkkastenschlamm ....	200 417	5 821	1 638	5 030	21 937
10	Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	42 766	25	1 257	-	1 526
11	Ölgetränktes und sonstig verun- reinigtes Erdreich; Aufsaugmas- sen aus Unfällen mit Öl und son- stigen wassergefährdenden Stoffen	101 349	-	35	-	-
12	Flüssige Abfälle .....	22 519	-	180	19	104
13	Schlacke aus Müllverbrennungs- anlagen .....	1 089 674	9 835	-	8 083	38 318
14	Kompost .....	14 558	-	40	1 516	-
15	Krankenhausabfälle .....	18 703	-	130	9	461
16	Sonstige Abfälle .....	327 993	5 110	-	-	5 086
17	Insgesamt ...	64 377 230	619 038	292 745	528 136	2 497 435
18	Altreifen (in Stück) .....	1 134 949	880	210	9 679	12 080
19	Autowracks (in Stück) .....	50 287	51	5	85	100
in						
20	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrsicht, Marktabfälle .....	98 993 892	410 394	428 648	660 205	1 984 768
21	Bodenaushub, Bauschutt, Straßen- aufbruch .....	21 634 240	262 644	86 230	153 118	1 058 317
22	Sonstige feste produktionsspezi- fische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	9 351 316	25 587	128 486	51 813	342 630
23	Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	280 825	3 380	1 380	1 000	6 856
24	Sonstige nicht stichfeste Schläm- me aus Industrie und Gewerbe ...	154 726	2 080	-	16	-
25	Stichfeste Schlämme aus kommuna- len Kläranlagen .....	483 925	5 010	14 140	6 045	5 799
26	Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	329 723	10 875	530	3 699	6 786
27	Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	80 098	162	1 900	120	6 112
28	Kanal- und Sinkkastenschlamm ....	158 855	4 752	1 265	3 664	16 300
29	Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	36 246	15	1 115	-	1 413
30	Ölgetränktes und sonstig verun- reinigtes Erdreich; Aufsaugmas- sen aus Unfällen mit Öl und son- stigen wassergefährdenden Stoffen	79 931	-	30	-	-
31	Flüssige Abfälle .....	22 168	-	180	19	80
32	Schlacke aus Müllverbrennungsan- lagen .....	1 211 460	9 638	-	11 547	26 825
33	Kompost .....	18 893	-	50	2 332	-
34	Krankenhausabfälle .....	92 558	-	670	26	1 250
35	Sonstige Abfälle .....	423 885	3 939	-	-	9 427
36	Insgesamt ...	133 352 741	738 476	664 624	893 604	3 466 563
37	Altreifen (in Stück) .....	1 134 949	880	210	9 679	12 080
38	Autowracks (in Stück) .....	50 287	51	5	85	100

\*) Stand 31. 12. 1977; Niedersachsen 1. 2. 1978.

1) Ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen.

mengen 1977

des Entsorgungsgebietes nach Abfallarten

angelieferte Abfallmengen <sup>1)</sup>						Lfd. Nr.
Wohnbevölkerung des Entsorgungsgebietes unter ... Einwohnern					ohne Entsorgungs- gebiet	
20 000 - 50 000	50 000 - 100 000	100 000 - 250 000	250 000 - 500 000	500 000 und mehr		
nen						
2 625 406	5 383 548	9 771 381	3 870 344	4 592 347	1 483 955	1
1 374 410	3 330 702	5 321 676	2 867 624	1 744 175	11 526 046	2
270 509	636 382	1 236 127	270 761	435 689	530 417	3
17 814	120 609	141 377	13 973	-	51 441	4
18 483	22 322	34 872	31 177	4 060	52 407	5
51 565	120 446	210 244	75 921	-	49 500	6
56 268	49 103	87 315	-	110 000	54 556	7
19 593	19 153	19 093	4 057	-	21 209	8
18 777	44 303	46 316	15 062	6 000	35 533	9
3 135	1 929	13 362	17 359	-	4 173	10
823	7 009	71 107	8 369	4 886	9 120	11
1 308	-	9 171	1 104	550	10 083	12
60 000	41 219	34 507	12 228	93 154	792 330	13
160	1 306	6 240	-	-	5 296	14
807	4 493	3 491	7 905	1 058	349	15
23 495	4 928	124 636	32 533	70 300	61 905	16
4 542 553	9 787 452	17 130 915	7 228 417	7 062 219	14 688 320	17
53 214	262 841	263 712	56 863	15 159	460 311	18
162	8	14 146	317	103	35 310	19
m³						
7 882 641	16 536 683	31 604 273	15 926 980	18 936 674	4 622 626	20
1 048 151	2 234 445	3 809 720	3 191 020	1 303 536	8 487 059	21
760 498	1 422 543	2 979 574	1 052 174	1 671 951	916 060	22
14 944	81 186	112 108	14 601	-	45 370	23
15 901	17 571	31 096	34 467	3 200	50 395	24
46 070	106 717	193 103	66 235	-	40 806	25
48 691	40 660	75 184	-	93 500	49 798	26
16 241	18 277	15 428	3 381	-	18 477	27
14 005	33 299	38 263	14 737	4 860	27 710	28
2 689	1 570	11 643	13 489	-	4 312	29
581	8 244	49 054	12 227	3 794	6 001	30
1 300	-	9 149	1 104	392	9 944	31
60 000	31 869	32 274	11 983	91 291	936 033	32
200	1 633	7 800	-	-	6 878	33
2 686	14 749	16 547	37 297	18 303	1 030	34
17 327	18 233	158 140	103 482	54 057	59 280	35
9 931 925	20 567 679	39 143 356	20 483 177	22 181 558	15 281 779	36
53 214	262 841	263 712	56 863	15 159	460 311	37
162	8	14 146	317	103	35 310	38

Lfd. Nr.	Abfallart	Deponien	Abfallmengen				
			insgesamt		unter 5		
		Anzahl	t	m³	Anzahl	t	m³
1	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrriecht, Marktabfälle .....	.	23 225 044	75 061 681	.	1 763 082	5 025 816
2	Bodenaushub, Bauschutt, Straßen- aufbruch .....	.	28 378 815	21 580 340	.	2 216 260	1 619 147
3	Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	.	3 304 575	8 327 823	.	201 179	430 812
4	Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	.	283 293	230 058	.	12 795	10 430
5	Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	.	120 359	112 645	.	3 045	2 620
6	Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	.	508 584	451 554	.	6 246	5 168
7	Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	.	330 721	281 734	.	27 080	23 715
8	Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	.	84 629	71 958	.	13 689	11 846
9	Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	.	193 657	153 253	.	20 928	16 058
10	Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	.	37 839	31 406	.	85	100
11	Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen ..	.	84 241	62 127	.	46	40
12	Flüssige Abfälle .....	.	11 539	11 463	.	380	380
13	Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	.	883 726	926 888	.	14 874	14 677
14	Kompost .....	.	14 558	18 893	.	774	976
15	Krankenhausabfälle .....	.	11 121	41 065	.	1 096	2 790
16	Sonstige Abfälle .....	.	281 582	386 336	.	2 762	3 916
17	Insgesamt ...	2 756	57 754 283	107 749 224	1 292	4 284 321	7 168 491
18	Altreifen (in Stück) .....	.	461 232	-	.	12 290	-
19	Autowracks (in Stück) .....	.	15 260	-	.	113	-

3.6 Deponien und angelieferte

Lfd. Nr.	Abfallart	Deponien	Abfallmengen				
			insgesamt		unter 5 000		
		Anzahl	t	m³	Anzahl	t	m³
1	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrriecht, Marktabfälle .....	.	23 225 044	75 061 681	.	493 848	1 277 677
2	Bodenaushub, Bauschutt, Straßen- aufbruch .....	.	28 378 815	21 580 340	.	1 289 498	972 137
3	Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	.	3 304 575	8 327 823	.	17 570	35 399
4	Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	.	283 293	230 058	.	1 852	2 590
5	Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	.	120 359	112 645	.	613	568
6	Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	.	508 584	451 554	.	2 975	2 741
7	Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	.	330 721	281 734	.	3 988	3 391
8	Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben) .....	.	84 629	71 958	.	6 514	6 036
9	Kanal- und Sinkkastenschlamm .....	.	193 657	153 253	.	2 562	2 027
10	Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern .....	.	37 839	31 406	.	25	15
11	Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen ..	.	84 241	62 127	.	71	57
12	Flüssige Abfälle .....	.	11 539	11 463	.	180	180
13	Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen .....	.	883 726	926 888	.	3 520	3 520
14	Kompost .....	.	14 558	18 893	.	824	1 038
15	Krankenhausabfälle .....	.	11 121	41 065	.	42	70
16	Sonstige Abfälle .....	.	281 582	386 336	.	4 543	4 401
17	Insgesamt ...	2 756	57 754 283	107 749 224	1 849	1 828 625	2 311 847
18	Altreifen (in Stück) .....	.	461 232	-	.	4 506	-
19	Autowracks (in Stück) .....	.	15 260	-	.	275	-

1) Die Größenklassen beziehen sich auf die insgesamt angelieferte Abfallmenge je Deponie.

mengen 1977

angelieferte Abfallmengen nach Abfallarten

Davon an Deponien mit einem Restvolumen von ... bis unter ... 1 000 m³ angeliefert												Lfd. Nr.
5 - 20			20 - 100			100 - 500			500 und mehr			
Anzahl	t	m³	Anzahl	t	m³	Anzahl	t	m³	Anzahl	t	m³	
.	488 544	1 346 244	.	2 993 329	9 285 368	.	5 331 286	18 246 781	.	12 648 803	41 157 472	1
.	1 756 462	1 295 208	.	3 501 232	2 573 836	.	7 553 779	5 496 984	.	13 351 082	10 595 165	2
.	33 562	83 770	.	757 853	1 607 983	.	617 600	1 513 413	.	1 694 381	4 691 845	3
.	8 152	5 651	.	20 716	20 103	.	62 404	47 834	.	179 226	146 040	4
.	162	150	.	8 338	6 779	.	32 353	27 366	.	76 461	75 730	5
.	2 252	2 315	.	52 130	46 145	.	152 379	134 583	.	295 577	263 343	6
.	4 151	3 464	.	70 783	58 655	.	80 433	69 913	.	148 274	125 987	7
.	5 624	4 685	.	14 025	10 028	.	19 776	16 762	.	31 515	28 637	8
.	2 904	2 416	.	19 358	14 814	.	40 650	31 574	.	109 817	88 391	9
.	25	15	.	1 604	1 315	.	4 203	3 747	.	31 922	26 229	10
.	48	37	.	325	250	.	6 109	5 429	.	77 713	56 371	11
.	-	-	.	1 904	1 836	.	827	819	.	8 428	8 428	12
.	-	-	.	-	-	.	139 805	171 580	.	729 047	740 631	13
.	420	525	.	1 428	2 085	.	9 376	12 157	.	2 560	3 150	14
.	42	70	.	1 517	4 566	.	1 970	7 967	.	6 496	25 672	15
.	1 677	2 006	.	10 366	20 580	.	41 922	147 340	.	224 855	212 494	16
532	2 304 025	2 746 556	456	7 454 908	13 654 343	280	14 094 872	25 934 249	196	29 616 157	58 245 585	17
.	1 965	-	.	47 542	-	.	106 017	-	.	293 418	-	18
.	55	-	.	389	-	.	459	-	.	14 244	-	19

Abfallmengen nach Abfallarten

Davon an Deponien mit angelieferten Abfallmengen von ... bis unter ... t im Jahr <sup>1)</sup>												Lfd. Nr.
5 000 - 20 000			20 000 - 50 000			50 000 - 100 000			100 000 und mehr			
Anzahl	t	m³	Anzahl	t	m³	Anzahl	t	m³	Anzahl	t	m³	
.	1 554 415	4 802 058	.	3 976 191	12 873 840	.	5 169 941	17 187 312	.	12 030 649	38 920 794	1
.	2 065 018	1 585 069	.	3 318 028	2 593 568	.	3 533 247	2 517 852	.	18 173 024	13 911 714	2
.	149 627	326 442	.	461 641	1 412 568	.	570 817	1 313 739	.	2 104 920	5 239 675	3
.	16 036	12 957	.	43 785	35 270	.	51 120	40 934	.	170 500	138 307	4
.	3 358	3 195	.	24 287	22 561	.	29 642	24 176	.	62 459	62 145	5
.	15 425	15 218	.	68 539	61 600	.	156 274	145 098	.	265 371	226 897	6
.	35 733	32 624	.	94 363	81 601	.	58 923	48 493	.	137 714	115 625	7
.	12 269	10 628	.	25 217	22 324	.	16 933	12 710	.	23 696	20 260	8
.	10 636	8 720	.	22 766	19 427	.	47 858	36 957	.	109 835	86 122	9
.	95	109	.	2 206	1 850	.	3 032	2 655	.	32 481	26 777	10
.	172	344	.	3 102	5 533	.	1 003	774	.	79 893	55 419	11
.	1 904	1 836	.	19	19	.	1 508	1 500	.	7 928	7 928	12
.	1 052	800	.	77 289	76 989	.	171 677	215 133	.	630 188	630 446	13
.	1 730	2 113	.	3 996	4 995	.	1 756	2 932	.	6 252	7 815	14
.	675	2 236	.	1 801	6 150	.	4 173	13 285	.	4 430	19 324	15
.	5 593	15 886	.	4 533	10 659	.	26 643	90 123	.	240 270	265 267	16
371	3 873 738	6 820 235	253	8 127 763	17 228 954	141	9 844 547	21 653 673	142	34 079 610	59 734 515	17
.	24 020	-	.	30 649	-	.	78 987	-	.	323 070	-	18
.	376	-	.	-	-	.	50	-	.	14 559	-	19

## 3 Abfallmengen 1977

3.7 Angelieferte Abfallmengen und Art der Anlagen nach Art des Entsorgungsgebietes  
sowie nach Größenklassen der Wohnbevölkerung und der Fläche des Entsorgungsgebietes\*)

Entsorgungsgebiet mit ... bis unter ... Einwohnern  Entsorgungsgebiet mit einer Fläche von ... bis unter ... km²	Behand- lungs- und Beseiti- gungs- anlagen ins- gesamt <sup>1)</sup>	Ange- lieferte Abfall- mengen insgesamt <sup>2)</sup>	Davon angeliefert an								Außerdem angeliefert an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle	
			Deponien		Müll- verbrennungs- anlagen		Kompo- stierungs- anlagen		sonstige <sup>3)</sup> Anlagen			
			Anzahl	t	An- zahl	t	An- zahl	t	An- zahl	t	An- zahl	t

## unmittelbares Entsorgungsgebiet 4)

## nach Größenklassen der Wohnbevölkerung

unter 2 000 .....	133	619 038	132	613 935	-	-	-	-	1	5 103	7	20 195
2 000 - 5 000 .....	57	292 745	57	292 745	-	-	-	-	-	-	3	5 412
5 000 - 10 000 .....	67	528 136	66	524 751	-	-	1	3 385	-	-	10	42 421
10 000 - 20 000 .....	89	2 497 435	87	2 474 037	1	4 700	1	18 698	-	-	8	35 740
20 000 - 50 000 .....	162	4 542 553	154	4 420 719	2	29 634	6	92 200	-	-	20	239 783
50 000 - 100 000 .....	173	9 787 452	165	9 453 453	4	105 994	3	81 924	1	146 081	12	243 985
100 000 - 250 000 .....	135	17 130 915	119	16 177 217	11	663 748	4	257 168	1	32 782	5	223 968
250 000 - 500 000 .....	26	7 228 417	13	5 394 503	12	1 783 914	1	50 000	-	-	1	278 373
500 000 und mehr .....	16	7 062 219	6	4 284 347	10	2 777 872	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	858	49 688 910	799	43 635 707	40	5 365 862	16	503 375	3	183 966	66	1 089 877
ohne Entsorgungsgebiet ..	2 007	14 688 320	1 957	14 118 576	3	57 727	1	34 000	46	478 017	16	275 924
Insgesamt ...	2 865	64 377 230	2 756	57 754 283	43	5 423 589	17	537 375	49	661 983	82	1 365 801

## nach Größenklassen der Fläche

unter 25 .....	163	2 075 802	160	2 043 580	-	-	2	27 119	1	5 103	9	30 640
25 - 50 .....	94	2 431 044	91	2 354 159	2	65 030	1	11 855	-	-	3	5 831
50 - 100 .....	91	3 586 925	87	3 476 289	1	61 520	3	49 116	-	-	13	418 199
100 - 250 .....	191	14 574 772	170	12 443 386	13	1 758 893	6	193 630	2	178 863	24	309 596
250 - 500 .....	166	14 489 845	151	11 587 986	15	2 901 859	-	-	-	-	9	164 991
500 - 750 .....	88	7 499 121	80	6 922 050	5	471 766	3	105 305	-	-	5	83 318
750 - 1 000 .....	34	2 323 005	31	2 141 843	2	64 812	1	116 350	-	-	2	32 782
1 000 - 1 500 .....	24	2 278 825	23	2 244 843	1	33 982	-	-	-	-	1	44 520
1 500 und mehr .....	7	429 571	6	421 571	1	8 000	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	858	49 688 910	799	43 635 707	40	5 365 862	16	503 375	3	183 966	66	1 089 877
ohne Entsorgungsgebiet ..	2 007	14 688 320	1 957	14 118 576	3	57 727	1	34 000	46	478 017	16	275 924
Insgesamt ...	2 865	64 377 230	2 756	57 754 283	43	5 423 589	17	537 375	49	661 983	82	1 365 801

## unmittelbares und mittelbares Entsorgungsgebiet 5)

## nach Größenklassen der Wohnbevölkerung

unter 2 000 .....	133	619 038	132	613 935	-	-	-	-	1	5 103		
2 000 - 5 000 .....	56	255 288	56	255 288	-	-	-	-	-	-		
5 000 - 10 000 .....	66	488 928	65	485 543	-	-	1	3 385	-	-		
10 000 - 20 000 .....	89	2 497 435	87	2 474 037	1	4 700	1	18 698	-	-		
20 000 - 50 000 .....	161	4 522 254	153	4 400 420	2	29 634	6	92 200	-	-		
50 000 - 100 000 .....	172	9 597 969	165	9 410 051	4	105 994	3	81 924	-	-		
100 000 - 250 000 .....	135	16 694 081	118	15 594 302	11	663 748	4	257 168	2	178 863		
250 000 - 500 000 .....	30	7 951 698	17	6 117 784	12	1 783 914	1	50 000	-	-		
500 000 und mehr .....	16	7 062 219	6	4 284 347	10	2 777 872	-	-	-	-		
Zusammen ...	858	49 688 910	799	43 635 707	40	5 365 862	16	503 375	3	183 966		
ohne Entsorgungsgebiet ..	2 007	14 688 320	1 957	14 118 576	3	57 727	1	34 000	46	478 017		
Insgesamt ...	2 865	64 377 230	2 756	57 754 283	43	5 423 589	17	537 375	49	661 983		

## nach Größenklassen der Fläche

unter 25 .....	162	2 038 345	159	2 006 123	-	-	2	27 119	1	5 103		
25 - 50 .....	93	2 391 836	90	2 314 951	2	65 030	1	11 855	-	-		
50 - 100 .....	90	3 565 385	86	3 454 749	1	61 520	3	49 116	-	-		
100 - 250 .....	192	14 590 265	171	12 458 879	13	1 758 893	6	193 630	2	178 863		
250 - 500 .....	164	12 984 701	149	10 082 842	15	2 901 859	-	-	-	-		
500 - 750 .....	88	8 876 084	80	8 299 013	5	471 766	3	105 305	-	-		
750 - 1 000 .....	31	1 873 051	30	1 851 201	1	21 850	-	-	-	-		
1 000 - 1 500 .....	27	2 541 656	25	2 391 324	1	33 982	1	116 350	-	-		
1 500 und mehr .....	11	827 587	9	776 625	2	50 962	-	-	-	-		
Zusammen ...	858	49 688 910	799	43 635 707	40	5 365 862	16	503 375	3	183 966		
ohne Entsorgungsgebiet ..	2 007	14 688 320	1 957	14 118 576	3	57 727	1	34 000	46	478 017		
Insgesamt ...	2 865	64 377 230	2 756	57 754 283	43	5 423 589	17	537 375	49	661 983		

\*) Stand 31.12.1977; Niedersachsen 1. 2.1978.

1) Ohne Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle.  
2) Ohne Altreifen und Autowracks; ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen.

3) Das sind z. B. Sonderabfalldeponien, chemische oder physikalische Behandlungsanlagen.

4) Ohne über Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angeschlossene Einwohner.

5) Einschl. über Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angeschlossene Einwohner.

### 3 Abfallmengen 1977

3.8 Müllverbrennungsanlagen, Nennleistung und angelieferte Abfallmengen nach Abfallarten

Abfallart	Abfallmengen insgesamt		Davon an Müllverbrennungsanlagen mit einer Nennleistung von ... bis unter ... t/Stunde angeliefert										100 und mehr	
			unter 5		5 - 20		20 - 50		50 - 100					
	t	m³	t	m³	t	m³	t	m³	t	m³	t	m³		
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrschutt, Markt- abfälle .....	5 118 804	22 018 224	53 464	209 476	841 648	3 143 144	2 166 759	9 744 576	2 056 933	8 921 028	-	-		
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sonstige feste produktions- spezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe ....	258 212	949 345	-	-	42 036	115 084	120 487	559 460	95 689	274 801	-	-		
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe ....	900	1 400	-	-	-	-	900	1 400	-	-	-	-		
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	2 675	2 675	-	-	-	-	2 675	2 675	-	-	-	-		
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen ...	16 700	14 696	-	-	-	-	16 700	14 696	-	-	-	-		
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen	3 037	2 596	3 037	2 596	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fäkalien (aus Hauskläranla- gen und Sickergruben) ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Kanal- und Sinkkasten- schlamm .....	360	292	-	-	-	-	360	292	-	-	-	-		
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern ..	1 077	950	-	-	669	591	408	359	-	-	-	-		
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen was- sergefährdenden Stoffen ..	11 183	14 130	-	-	2 914	2 512	3 383	7 824	4 886	3 794	-	-		
Flüssige Abfälle .....	2 697	2 517	-	-	2 146	2 124	1	1	550	392	-	-		
Schlacke aus Müllverbren- nungsanlagen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Kompost .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Krankenhausabfälle .....	5 890	40 213	-	-	2 118	6 993	2 714	14 917	1 058	18 303	-	-		
Sonstige Abfälle .....	2 054	5 680	-	-	144	180	-	-	1 910	5 500	-	-		
Insgesamt ...	5 423 589	23 052 718	56 501	212 072	891 675	3 270 628	2 314 387	10 346 200	2 161 026	9 223 818	-	-		
Altreifen (in Stück) .....	52 717	-	19 000	-	8 600	-	9 958	-	15 159	-	-	-		
Autowracks (in Stück) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

### 3.9 Müllverbrennungsanlagen und Größenklassen der Nennleistung nach Wärme- und Schlackeverwertung

Wärmeverwertung Schlackeverwertung	Müll- verbrennungsanlagen insgesamt 1)		Davon mit einer Nennleistung von ... bis unter ... t/Stunde				
			unter 5	5 - 20	20 - 50	50 - 100	100 und mehr
	Anzahl	% 2)	Anzahl				
Wärmeverwertung .....	43	100	5	17	13	8	-
davon:							
Stromerzeugung .....	5	11,6	-	1	3	1	-
Heizzwecke .....	8	18,6	2	4	1	1	-
Stromerzeugung und Heizzwecke .....	22	51,2	-	7	9	6	-
Sonstige Zwecke .....	2	4,7	1	1	-	-	-
Keine Verwertung .....	6	14,0	2	4	-	-	-
Schlackeverwertung .....	43	100	5	17	13	8	-
davon:							
Weiterverwendung in der Anlage oder in kommunalen Einrichtungen .....	1	2,3	-	1	-	-	-
Abgabe an Dritte zur Weiterverwendung .....	19	44,2	1	6	8	4	-
Keine Verwertung .....	23	53,5	4	10	5	4	-

1) Mehrfachzählung möglich.

2) Anteil an Müllverbrennungsanlagen insgesamt.

## 3 Abfallmengen 1977

## 3.10 Kompostierungsanlagen, Jahresleistung und angelieferte Abfallmengen nach Abfallarten

Abfallart	Abfallmengen insgesamt		Davon an Kompostierungsanlagen mit einer Jahresleistung von ... bis unter ... t im Jahr angeliefert							
			unter 5 000		5 000 - 10 000		10 000 - 20 000		20 000 und mehr	
	t	m³	t	m³	t	m³	t	m³	t	m³
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Markt- abfälle .....	481 345	1 580 936	-	-	5 318	14 358	106 079	275 526	369 948	1 291 052
Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige feste produktions- spezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen .....	18 016	17 675	-	-	-	-	585	500	17 431	17 175
Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen ..	37 077	33 807	-	-	-	-	5 521	5 120	31 556	28 687
Fäkalien (aus Hauskläranla- gen und Sickergruben) .....	600	600	-	-	-	-	-	-	600	600
Kanal- und Sinkkasten- schlamm .....	100	100	-	-	-	-	-	-	100	100
Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern ....	237	158	-	-	-	-	-	-	237	158
Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen was- sergefährdenden Stoffen ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flüssige Abfälle .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schlacke aus Müllverbren- nungsanlagen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompost .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krankenhausabfälle .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Abfälle .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	537 375	1 633 276	-	-	5 318	14 358	112 185	281 146	419 872	1 337 772

3.11 In Kompostierungsanlagen erzeugter Kompost  
nach Art der Verwertung  
Tonnen

Kompostverwertung	erzeugter Kompost
Insgesamt .....	244 460
davon:	
an Land-, Forstwirtschaft, Gartenbau	
verkauft .....	67 516
kostenlos abgegeben .....	17 323
an Sonderkulturen (z. B. Weinbau, Hopfenbau)	
verkauft .....	19 749
kostenlos abgegeben .....	14 633
für Landschaftsgestaltung und -pflege abgegeben .....	39 174
abgelagert, verbrannt .....	59 316
anderweitig verwendet .....	26 749

3.12 Kompostierungsanlagen nach Verfahren und  
Reststoffbeseitigung

Kompostierungsverfahren Reststoffbeseitigung	Kom- postierungs- anlagen
Kompostierungsverfahren	
Kompostierung in Mieten	
ohne Vorbehandlung .....	-
nach Vorzerkleinerung .....	7
Gelenkte Vorrotte und nachfolgende Kompostierung in Mieten	
u. a. in Drehtrommel, Rottezelle .....	7
nach Vorzerkleinerung .....	3
Insgesamt ...	17
davon:	
Reststoffbeseitigung in betriebseigener	
Deponie .....	8
Müllverbrennungsanlage .....	3
durch Abgabe an	
betriebsfremde Beseitigungsanlagen .....	6
Sonstige .....	-



## Anhang

Erhebung über die öffentliche Abfallbeseitigung 1977		3 A
Öffentliche Abfallbehandlungs-/beseitigungsanlagen		
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>		
<p>Diese Meldung gilt für die Anlage in:</p> <p>Gemeinde: _____</p> <p>Ortsteil/Gemeindeteil: _____</p> <p>Straße/Gewann: _____</p>	<p style="text-align: center;"><b>Vorbemerkung</b></p> <p>Für jede Anlage ist ein <b>gesonderter</b> Fragebogen auszufüllen.</p> <p>Zutreffendes bitte ankreuzen <input type="checkbox"/> oder eintragen.</p>	
<p>Bearbeiter (in): _____</p> <p>Fernruf: _____</p>	<p style="text-align: center;"><b>Einsendetermin</b></p> <p style="text-align: center;">Bitte diesen Fragebogen ausgefüllt bis zum an das oben genannte Landesamt zurücksenden.</p>	
<p><b>Rechtsgrundlagen:</b> Gesetz über Umweltstatistiken vom 15. 8. 1974 (BGBl. I, S. 1338), Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke vom 3. 9. 1953 (BGBl. I, S. 1314). Wegen der Möglichkeit der Weiterleitung von Einzelangaben an für Umweltfragen und Umweltschutz zuständige Stellen siehe § 14 des o. a. Gesetzes über Umweltstatistiken.</p>		

– Bitte frei lassen – KA								1	1
Ident. A								2–9	

## Allgemeines

Um welche Anlagenart handelt es sich? ①

Deponie für a) Hausmüll, Sperrmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle. ....

b) Bodenaushub und Bauschutt (ausschließlich) .....

Müllverbrennungsanlage .....

Kompostierungsanlage .....

Sonstige Beseitigungsanlage (2), und zwar \_\_\_\_\_

(bitte näher erläutern)

Umladestation .....

Zu welcher Anlage (Deponie, Müllverbrennungsanlage, Kompostierungsanlage, sonstige Anlage) wurden diese Abfälle überwiegend abgefahren? Bitte geben Sie Art und Ort der Anlage an:

Sammelstelle für Gewerbeabfälle .....

Zu welcher Anlage (Deponie, Müllverbrennungsanlage, Kompostierungsanlage, sonstige Anlage) wurden diese Abfälle überwiegend abgefahren? Bitte geben Sie Art und Ort der Anlage an:

- ① Die Zuordnung einer Anlage mit mehreren Behandlungs- oder Beseitigungsarten richtet sich nach der Form, in der die größte Abfallmenge behandelt und / oder beseitigt wird.
- ② Hierunter fallen insbesondere Sonderabfallbeseitigungsanlagen, wie z. B. Emulsionstrennanlagen, Shredderanlagen, sonstige chemische oder physikalische Behandlungsanlagen, Sonderabfallverbrennungsanlagen und Sonderabfalldeponien, sowie Krankenhausabfallverbrennungsanlagen, Altreifendeponien.

# **Allgemeine Angaben über die Anlage**

1. Wieviel Personen waren 1977 in der Anlage ständig beschäftigt? ..... **Anzahl:**

		29-30
--	--	-------

2. Ist eine Waage vorhanden? ..... **ja** **nein**

	1	
	2	31

3. Wie wird das Gewicht der eingehenden Abfälle hauptsächlich ermittelt?

- a) Durch ständiges Wiegen .....
- b) Durch gelegentliches Wiegen .....
- c) Durch Schätzung .....
- d) Keine Ermittlung .....

	3	
	4	
	5	
	6	32

4. Wie wird das Volumen der eingehenden Abfälle hauptsächlich ermittelt?

- a) Durch Schätzung über das Ladevolumen der anliefernden Fahrzeuge oder das Fassungsvermögen der angelieferten Behälter .....
- b) Durch Schätzung des Inhalts der Sammelgefäße .....
- c) Durch Messung in der Anlage (z. B. über das Bunkervolumen, Deponievolumen) .....
- d) Keine Ermittlung .....

	1	
	2	
	3	
	4	33

5. Wie wird die Beschaffenheit der angelieferten Abfälle hauptsächlich festgestellt?

- a) Durch chemische oder physikalische Analyse ständig oder in regelmäßigen Abständen .....
- b) Durch chemische oder physikalische Analyse in Zweifelsfällen .....
- c) Durch Sichtkontrolle .....
- d) Keine Feststellung .....

	5	
	6	
	7	
	8	34

6. Wird in der Anlage eine Altstoffauslese durchgeführt (auch Auslese nach der Verbrennung)?

- a) Nach Altmetallen .....
- b) Nach Altpapier .....
- c) Nach Glas .....
- d) Nach Sonstigem .....
- e) Keine Auslese .....

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	35

7. Wird der Abfall vor der Beseitigung in einer Mühle, Raspel oder Schere zerkleinert? ..... **ja** **nein**

	6	
	7	36

8. Wie groß ist die Entfernung der Anlage?

- a) Zum nächstgelegenen Wohngebiet ..... unter 200 m:  
200 bis unter 500 m:  
500 bis unter 1000 m:  
1000 und mehr m:
- b) Zum nächstgelegenen Gewerbegebiet ..... unter 200 m:  
200 bis unter 500 m:  
500 bis unter 1000 m:  
1000 und mehr m:

	1	
	2	
	3	
	4	37

	5	
	6	
	7	
	8	38

9. Sind Einrichtungen zur Vorbehandlung von Abfällen vorhanden?

- a) Entgiftung, Neutralisation ..... **ja** **nein**
- b) Entwässerung ..... **ja** **nein**
- c) Emulsionstrennung ..... **ja** **nein**
- d) Sonstige, und zwar: ..... **ja** **nein**

	1	
	2	39

	3	
	4	40

	5	
	6	41

	7	
	8	42

**Weitere Fragen zur Deponie**      Seite 3  
**Müllverbrennungsanlage**      Seite 4 oben  
**Kompostierungsanlage**      Seite 4 Mitte

**Angelieferte Abfallmengen bitte auf Seite 6 und 7 eintragen!**

**Angaben nur für Deponie**

10. Ist der Grundwasserspiegel angeschnitten? .....	ja	<table border="1"><tr><td></td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>2</td></tr></table>		1		2	43								
	1														
	2														
	nein														
11. Ist die Deponie gegen das Grundwasser abgedichtet? .....	ja	<table border="1"><tr><td></td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>4</td></tr></table>		3		4	44								
	3														
	4														
	nein														
Falls ja: a) Durch natürliche Gegebenheiten .....		<table border="1"><tr><td></td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>6</td></tr></table>		5		6	45								
	5														
	6														
b) Durch bauliche Maßnahmen (z. B. Folie) .....															
12. Sind Kontrollbrunnen zur Überwachung des Grundwassers vorhanden? .....	ja	<table border="1"><tr><td></td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>2</td></tr></table>		1		2	46								
	1														
	2														
	nein														
13. Ist ein Sickerwasseraustrag (Drainage) vorhanden? .....	ja	<table border="1"><tr><td></td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>4</td></tr></table>		3		4	47								
	3														
	4														
	nein														
14. Wie wird das Sickerwasser behandelt? .....		<table border="1"><tr><td></td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>6</td></tr></table>		1		2		3		4		5		6	48
	1														
	2														
	3														
	4														
	5														
	6														
a) Versprühen auf der Deponie .....															
b) Behandlung in betriebseigener Kläranlage .....															
c) Behandlung in öffentlicher Kläranlage .....															
d) Einleitung in öffentliche Kanalisation .....															
e) Abfuhr in Tankwagen .....															
f) Keine Behandlung .....															
15. Noch zu verfüllendes genehmigtes Restvolumen der Deponie Ende 1977 ..... m <sup>3</sup> :		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											49-53		
16. Bisher (einschl. 1977) insgesamt verfülltes Volumen ..... m <sup>3</sup> :		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											54-58		
17. Für wieviel Jahre reicht die Ablagerungskapazität der Deponie voraussichtlich aus? .....	Jahre:	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			59-60										
18. Wird der Abfall nach der Anlieferung verdichtet und planiert? .....	ja	<table border="1"><tr><td></td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>2</td></tr></table>		1		2	61								
	1														
	2														
	nein														
19. Welche Einbaugeräte sind auf der Deponie eingesetzt? .....	Anzahl:	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			62-63										
Verdichtungsfahrzeuge (z. B. Schafffußwalze) .....	Anzahl:	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			64-65										
Planierungsfahrzeuge .....	Anzahl:	<table border="1"><tr><td></td><td>1</td></tr></table>		1	66										
	1														
Keine Einbaugeräte .....															
20. Wird der Abfall (z. B. mit Bodenaushub, Bauschutt, Abraum) abgedeckt? .....	ja	<table border="1"><tr><td></td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>3</td></tr></table>		2		3	67								
	2														
	3														
	nein														
21. Werden folgende Maßnahmen durchgeführt? .....	ja	<table border="1"><tr><td></td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>5</td></tr></table>		4		5	68								
	4														
	5														
Rotte .....	nein														
Entgasung durch besondere Einrichtungen .....	ja	<table border="1"><tr><td></td><td>6</td></tr><tr><td></td><td>7</td></tr></table>		6		7	69								
	6														
	7														
	nein														
Abschnittsweise Rekultivierung .....	ja	<table border="1"><tr><td></td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>9</td></tr></table>		8		9	70								
	8														
	9														
	nein														
22. Wie wird das Gelände ausgestaltet? .....		<table border="1"><tr><td></td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>5</td></tr></table>		1		2		3		4		5	71		
	1														
	2														
	3														
	4														
	5														
Auffüllung eines Tales, einer Mulde oder Senke .....															
Auffüllung einer Sand- oder Kiesgrube, eines Steinbruches u. ä. ....															
Auffüllung einer Tongrube .....															
Aufhaldung eines Berges .....															
Sonstige Ausgestaltung (z. B. Hangangleichung, Dammhinterfüllung, Schutzwall) .....															
23. Welche spätere Nutzung ist vorwiegend geplant? .....		<table border="1"><tr><td></td><td>6</td></tr><tr><td></td><td>7</td></tr><tr><td></td><td>8</td></tr></table>		6		7		8	72						
	6														
	7														
	8														
Landwirtschaftlich genutzte Fläche .....															
Wald .....															
Sonstige Nutzung, und zwar .....															

**Angelieferte Abfallmengen bitte auf Seite 6 und 7 eintragen!**

24. Ofeneinheiten (einschl. Reserveeinheiten) ..... Anzahl:

01

25. Leistung der Anlage

a) Nennleistung ..... Tonnen/Stunde:

02

b) Wärmeleistung ..... Mega-Joule/Stunde:

03

*Hier ist die Summe der Leistungen aller Einheiten zu nennen.*

26. Jahresleistung der Anlage (Normalkapazität) ..... Tonnen/Jahr:

04

*Hierunter ist die Dauerleistung der Anlage zu verstehen, d. h. das Produkt aus Normalbetriebszeit (Betriebszeit nach Abzug der Verlustzeiten wie An- und Auslauf, Reparaturen) und Durchsatzleistung nach Angaben des Herstellers.*

27. Betriebsstunden der Anlage im Jahr 1977 ..... Stunden:

05

28. Wie wurde die bei der Verbrennung entstandene Wärme verwertet?

a) Nur Stromerzeugung .....

b) Nur Heizzwecke .....

c) Stromerzeugung und Heizzwecke .....

d) Sonstige Verwertung (z. B. Klärschlamm-trocknung) .....

e) Keine Verwertung .....

06	1	
	2	
	3	
	4	
	5	

29. Wie wurde die entstandene Schlacke hauptsächlich verwertet?

a) Weiterverwendung in der Anlage oder in kommunalen Einrichtungen .....

b) Abgabe an Dritte zur Weiterverwendung .....

c) Keine Verwertung (z. B. Ablagerung) .....

07	6	
	7	
	8	

**Angelieferte Abfallmengen bitte auf Seite 6 und 7 eintragen!**

## Angaben nur für Kompostierungsanlage

30. Nennleistung der Anlage ..... Tonnen/Jahr:

08

31. Jahresleistung der Anlage (Normalkapazität) ..... Tonnen/Jahr:

09

*Hierunter ist die Dauerleistung der Anlage zu verstehen, d. h. das Produkt aus Normalbetriebszeit (Betriebszeit nach Abzug der Verlustzeiten wie An- und Auslauf, Reparaturen) und Durchsatzleistung nach Angaben des Herstellers.*

32. Betriebsstunden der Anlage im Jahr 1977 ..... Stunden:

10

33. Welches Kompostierungsverfahren wird hauptsächlich angewendet?

a) Kompostierung in Mieten ohne Vorbehandlung .....

b) Kompostierung in Mieten nach Vorzerkleinerung .....

c) Gelenkte Vorrotte (z. B. Drehtrommel, Rottezelle) und nachfolgende Kompostierung in Mieten .....

d) Gekenkte Vorrotte nach Vorzerkleinerung und nachfolgende Kompostierung in Mieten .....

11	1	
	2	
	3	
	4	

34. Menge des 1977 erzeugten Kompostes ..... t:  
Davon

12

a) Verkauft an Land-, Forstwirtschaft, Gartenbau ..... t:

13

b) Kostenlos abgegeben an Land-, Forstwirtschaft, Gartenbau ..... t:

14

c) Verkauft an Sonderkulturen (z. B. Weinbau, Hopfenbau) ..... t:

15

d) Kostenlos abgegeben an Sonderkulturen (z. B. Wein-, Hopfenbau) ..... t:

16

e) Abgegeben für Landschaftsgestaltung und -pflege ..... t:

17

f) Abgelagert/verbrannt ..... t:

18

g) Sonstiges, und zwar ..... t:

19

35. Wie wurden die bei der Kompostierung anfallenden Reststoffe hauptsächlich beseitigt?

a) In einer betriebseigenen Deponie .....

b) In einer betriebseigenen Müllverbrennungsanlage .....

c) Durch Abgabe an betriebsfremde Beseitigungsanlagen .....

d) Sonstiges, und zwar: .....

20	1	
	2	
	3	
	4	

**Angelieferte Abfallmengen bitte auf Seite 6 und 7 eintragen!**

**Angelieferte Abfallmengen  
bitte auf den folgenden Seiten eintragen**

36. Welche Abfallarten (Spalte 02) und welche Mengen (Spalte 03–12) wurden 1977 zu dieser Anlage angeliefert?

37. Von wem wurden die Abfälle angeliefert (Spalte 05–12)?

Geben Sie bitte jeweils Gewicht **und** Volumen (Schüttvolumen) an.

01	02	03	04	05
Lfd. Nr.	Abfallarten	Gesamtmenge		
LSP		t	m <sup>3</sup>	t
10–11		03	04	05
01	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrschutt, Marktabfälle			
02	Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch			
03	Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe			
04	Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe			
05	Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe			
06	Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen			
07	Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen			
08	Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)			
09	Kanal- und Sinkkastenschlamm			
10	Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern			
11	Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen			
12	Flüssige Abfälle			
13	Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen			
14	Kompost			
15	Krankenhausabfälle			
16	Altreifen (in Stück)			
17	Autowracks (in Stück)			
18	Sonstige Abfälle			

- ① Hierunter sind öffentliche Anstalten und Einrichtungen zu verstehen, die z. B. Straßen reinigen, Kläranlagen betreiben, Kanäle,  
 ② Dies sind private Transportunternehmen, soweit sie nicht Abfälle im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr anliefern, sowie

Bemerkungen: \_\_\_\_\_

Ort, Datum \_\_\_\_\_

*Sinkkästen und Sandfänge reinigen.*  
*Haushalte und Gewerbebetriebe die ihre Abfälle selbst anfahren.*

-63-

An das



# Erhebung über die öffentliche Abfallbeseitigung 1977

3 T

## Einsammeln und Befördern von Abfällen

Bearbeiter (in): \_\_\_\_\_

Fernruf: \_\_\_\_\_

– Bitte frei lassen – KA 4 1

Ident. B 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 2–9

**Vorbemerkungen:** Die folgenden Fragen beziehen sich nur auf die Beförderung von Abfällen im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr, d. h. den Transport zu öffentlichen oder gewerbsmäßig betriebenen Abfallbehandlungs- und beseitigungsanlagen. Hierunter fallen also nicht Anlagen von Gewerbebetrieben, in denen ausschließlich die Abfälle des jeweiligen Betriebes behandelt oder beseitigt werden.

**Einsendetermin**  
Bitte diesen Fragebogen ausgefüllt bis  
zum  
an das oben genannte Landesamt zurücksenden.

**Rechtsgrundlagen:** Gesetz über Umweltstatistiken vom 15. 8. 1974 (BGBl. I, S. 1938), Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke vom 3. 9. 1953 (BGBl. I, S. 1314). Wegen der Möglichkeit der Weiterleitung von Einzelangaben an für Umweltfragen und Umweltschutz zuständige Stellen siehe § 14 des o. a. Gesetzes über Umweltstatistiken.

1. In welchen Gemeinden oder Gemeindeteilen wurden Hausmüll, hausmüllähnliche Ge...
2. Welche Abfallmengen (Angaben in t **und** m<sup>3</sup>, notfalls geschätzt) wurden in den einzelnen...  
(Anzugeben ist das Volumen vor Verdichtung im Sammelfahrzeug)
3. Zu welcher Beseitigungsanlage (Art und Standort: z. B. Deponie Plz .....

- Reichen die Doppelseiten nicht aus, so fordern Sie bitte zusätzliche Bogen beim zus:**

**\*) Zutreffendes bitte ankreuzen**



Bemerkungen:

Ort, Datum

Unterschrift