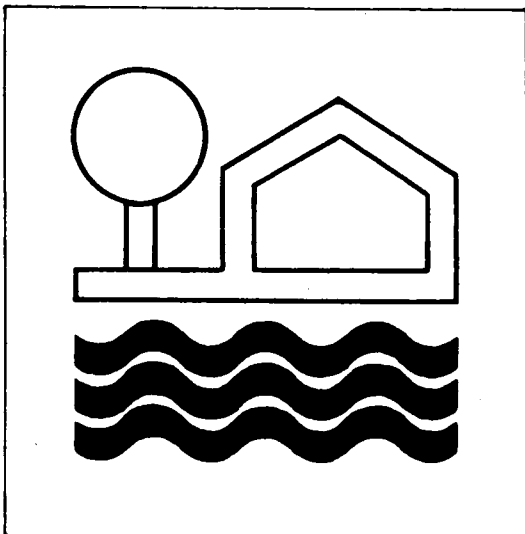


Statistisches Bundesamt

# Umweltschutz



Fachserie **19**

Reihe 1.2

Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe  
und in Krankenhäusern

**1987**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

Verlag:  
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:  
Hermann Leins GmbH & Co.  
Verlags-KG  
Holzwiesenstr. 2  
7408 Kusterdingen  
Telefon: 07071/33046  
Telex: 7 262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: dreijährlich

Erschienen im Januar 1991

Preis: DM 22,80

Bestellnummer: 2190120 - 87900

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1991

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe  
unter Einsendung eines Belegexemplares - gestattet.

## Inhalt

Seite

### Textteil

Vorbemerkung .....	6
Einführung .....	7

### Übersichten

1	Abfallbilanz	
1.1	Abfallaufkommen .....	10
1.2	Abfallentsorgung .....	11
1.3	Erläuterungen zur Abfallbilanz .....	12
2	Ausgewählte Zahlen zur Verbrennung von Abfällen 1987 .....	12
3	Abfallentsorgung in Deponien und deren Restvolumen 1984 und 1987 nach Betreibern der Anlage .....	12
4	Aufkommen und Entsorgung von Abfällen und Reststoffen im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern	
4.1	Nach Wirtschaftsbereichen 1980, 1984, 1987 .....	13
4.2	Nach Abfallarten 1980, 1984, 1987 .....	14

### Tabellenteil

1	Aufkommen und Entsorgung von Abfällen und Reststoffen im Produzierenden Gewerbe 1987	
1.1	Betriebe und Mengen	
1.1.1	Nach Wirtschaftsbereichen .....	28
1.1.2	nach Ländern und Abfallhauptgruppen .....	29
1.2	Abfall- und Reststoffmengen nach Abfallhauptgruppen	
1.2.1	Produzierendes Gewerbe .....	30
1.2.2	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe .....	32
1.2.3	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	34
1.2.4	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .....	36
1.2.5	Baugewerbe .....	38
1.3	Entsorgte und abgegebene Abfall- und Reststoffmengen	
1.3.1	Nach Wirtschaftsbereichen .....	40
1.3.2	Nach Ländern und Abfallhauptgruppen .....	42
1.3.3	Nach Wirtschaftsbereichen und Abfallarten .....	44
2	Betriebliche Abfallentsorgung im Produzierenden Gewerbe 1987	
2.1	Betriebe und Art der Anlagen nach Wirtschaftsbereichen .....	132

2.2	Betriebseigene Deponien	
2.2.1	Ausstattungsmerkmale nach Wirtschaftsgruppen und Restvolumen sowie nach Ländern .....	134
2.2.2	Abgelagerte Abfallmengen nach Wirtschaftsbereichen .....	138
2.2.3	Abgelagerte Abfallmengen nach Ländern und Abfallhauptgruppen .....	140
2.2.4	Abgelagerte Abfallmengen und Ausstattungsmerkmale nach Wirtschaftsgruppen und Anschnitt des Grundwasserspiegels sowie nach Ländern .....	142
2.3	Betriebseigene Verbrennungsanlagen	
2.3.1	Verbrannte Abfallmengen nach Wirtschaftsbereichen .....	144
2.3.2	Verbrannte Abfallmengen nach Ländern und Abfallhauptgruppen .....	146
2.3.3	Abfallverbrennungsanlagen und Wärmeverwertung nach Wirtschaftsgruppen und Verbrennungskapazität sowie nach Ländern .....	147
2.4	Rückstände aus betriebseigener Vorbehandlung nach Abfallhauptgruppen und Art der Vorbehandlung .....	148
3	Aufkommen und Entsorgung von Abfällen und Reststoffen in Krankenhäusern 1987	
3.1	Abfall- und Reststoffaufkommen nach Ländern und Abfallhauptgruppen .....	152
3.2	Entsorgte und abgegebene Abfall- und Reststoffmengen	
3.2.1	Nach Abfallarten .....	154
3.2.2	Nach Abfallhauptgruppen .....	156
3.3	Abfallverbrennung in Krankenhäusern	
3.3.1	In eigenen Verbrennungsanlagen verbrannte Abfallmengen nach Ländern und Abfallhauptgruppen .....	158
3.3.2	Abfallverbrennungsanlagen und Wärmeverwertung nach Verbrennungskapazität und Ländern .....	159
4	Von Dritten betriebene Anlagen 1987	
4.1	Anlagen und Ausstattungsmerkmale nach Art der Anlage .....	160
4.2	Deponien	
4.2.1	Ausstattungsmerkmale nach Anschnitt des Grundwasserspiegels .....	160
4.2.2	Restvolumen, Ablagerungsdauer, ausgewählte Ausstattungsmerkmale nach Art der Deponie .....	160
4.3	Abfallverbrennungsanlagen und Ausstattungsmerkmale .....	160
4.4	Angelieferte Abfallmengen	
4.4.1	Nach Art der Anlage und Ländern .....	162
4.4.2	Nach Art der Anlage und Abfallarten .....	162
4.4.3	Nach Art der Anlieferung und Abfallarten .....	166
A n h a n g		
	Erhebungsbogen .....	170
	Zusammensetzung der Abfallhauptgruppen nach Abfallarten .....	188

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990;  
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 2 veröffentlicht.

#### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- 0 = weniger als die Hälfte von 1  
in der letzten besetzten Stelle,  
jedoch mehr als nichts
- . = Zahlenwert unbekannt oder  
geheimzuhalten
- ] = aus Gründen der Geheimhaltung  
bzw. Vergleichbarkeit zusammen-  
gefaßt
- x = Tabellenfach gesperrt, weil  
Aussage nicht sinnvoll

#### Abkürzungen

- m<sup>3</sup> = Kubikmeter
- kg = Kilogramm
- kg/h = Kilogramm pro Stunde
- t = Tonne
- t/a = Tonne pro Jahr
- Mill. = Million
- a.n.g. = anderweitig nicht genannt
- BGBI. = Bundesgesetzblatt
- AbfG = Abfallgesetz
- Jg. = Jahrgang
- NE-Metalle = Nichteisenmetalle
- PCB = polychlorierte Biphenyle
- PCT = polychlorierte Terphenyle
- PVC = Polyvinylchlorid

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

### Vorbemerkung

Für die Veröffentlichung der Ergebnisse zu den Umweltstatistiken ist im Veröffentlichungssystem des Statistischen Bundesamtes die Fachserie 19 eingerichtet worden, die sich wie folgt gliedert:

- 1 Abfallbeseitigung
  - 1.1 Öffentliche Abfallbeseitigung
  - 1.2 Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern
- 2 Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung
  - 2.1 Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung
  - 2.2 Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe und bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung
- 3 Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

Die Herausgabe der verschiedenen Berichte erfolgt in unterschiedlicher Erscheinungsfolge, und zwar z.T. in jährlichen, dreijährlichen und vierjährlichen Abständen.

Die Rechtsgrundlage für die Berichterstattung über umweltrelevante Tatbestände bildet das "Gesetz über Umweltstatistiken" in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311) in Verbindung mit Artikel 1 der Verordnung zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (Statistikbereinigungsverordnung) vom 14. September 1984 (BGBl. I S. 1247), in Verbindung mit dem "Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke" vom 22. Januar 1987 (BGBl. I. S. 462, 565).

Eine Zusammenstellung umweltrelevanter Daten aus den vorgenannten Veröffentlichungen und verschiedenen anderen Quellen enthält die Veröffentlichung "Umweltinformationen der Statistik".

## Einführung

### Allgemeines

In dem vorliegenden Bericht sind die Ergebnisse der Statistik der Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990 einschl. Berlin (West) für das Berichtsjahr 1987 dargestellt. Diese Statistik wird ergänzt durch die ebenfalls für 1987 erhobene Statistik der öffentlichen Abfallbeseitigung, deren Ergebnisse in der Fachserie 19, Reihe 1.1 veröffentlicht werden.

Zusammenfassende Darstellungen mit Ergebnissen aus beiden Abfallstatistiken enthält der Teil "Übersichten" ab Seite 10.

Rechtsgrundlage zur Durchführung der abfallstatistischen Erhebungen ist das "Gesetz über Umweltstatistiken" vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311), geändert durch Artikel 1 der Verordnung zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften vom 14. September 1984 (BGBl. I S. 1247), in Verbindung mit dem "Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke" vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565).

### Berichtskreis

Der Berichtskreis dieser Statistik umfaßt das Produzierende Gewerbe und Krankenhäuser. Einbezogen sind im einzelnen:

Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts-, Gas- und Fernwärmeversorgung und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr;

Betriebe des Bergbaus, Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr sowie

Betriebe des Bergbaus, Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes.

Die Ergebnisse werden nach der "Systematik der Wirtschaftszweige (Wz rev.), Fassung für Umweltstatistiken" (SYUM), Ausgabe Juli 1974, dargestellt. Die Zuordnung der Betriebe erfolgte nach dem Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit.

Ebenfalls zum Berichtskreis gehören von "Dritten" betriebene Anlagen. Dies sind Anlagen von Betrieben außerhalb des Produzierenden Gewerbes (z.B. der Entsorgungswirtschaft), deren sich die Betriebe des Produzierenden Gewerbes und die Krankenhäuser zur Entsorgung ihrer Abfälle bedienen.

### Datenerhebung

Angaben über abgefahrene und/oder abgegebene Abfall- und Reststoffmengen wurden nach Ablauf des Jahres mit dem Erhebungsbogen 4 A 1 (siehe Anhang) von Betrieben ohne Entsorgungsanlagen erfragt. Mit dem Erhebungsbogen 4 A 2 (siehe Anhang) wurden außerdem Daten zur betriebseigenen Vorbehandlung, Verbrennung und Depositionierung von Abfällen erhoben. Die Erhebungsbogen 4 C und 4 S (siehe Anhang) dienten der Ermittlung der Angaben über behandelte, gelagerte und abgelagerte Abfälle in von "Dritten" betriebenen Entsorgungsanlagen.

### Ausgewiesene Tatbestände

Abfälle und Reststoffe im Sinne der Erhebung sind alle in einem Betrieb angefallenen Rückstände oder sonstige unerwünschte Stoffe, die nicht zum Produktionsprogramm des Betriebes gehören und deren sich der Betrieb entledigen will. Einbezogen sind neben Abfällen auch Reststoffe, die zur außerbetrieblichen Verwertung an Dritte abgegeben werden, während die innerbetrieblich verwerteten Reststoffmengen nicht Gegenstand der Erhebung sind. Bei den dargestellten Abfällen und Reststoffen kann es sich sowohl um feste als auch um flüssige (soweit sie nicht in Gewässer oder Abwasseranlagen eingeleitet werden) und pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) sowie gefaßte Gase handeln.

Sie können unmittelbar aus der Produktion der Betriebe stammen oder Rückstände aus der Vorbehandlung sein.

Es werden in den Tabellen zum einen einzelne Abfallarten unterschieden (Übersicht 4.2, Tabellen 1.3.3, 3.2.1). In dieser Gliederung wurden die Abfälle und Reststoffe bei den Auskunftspflichtigen erfragt; dabei wurde jedem Betrieb entsprechend seiner Zugehörigkeit zu einem bestimmten Wirtschaftszweig eine Auswahl von für den Wirtschaftszweig typischen Abfallarten im Erhebungsbogen vorgegeben.

Sonderabfälle, die ab 1984 erstmals gesondert von anderen Abfallarten erfragt wurden, sind die in der Verordnung zu § 2 Abs. 2 Abfallgesetz (AbfG) vom 24. Mai 1977 genannten Abfallarten, die in Verbindung mit § 11 Abs. 3 AbfG der Nachweispflicht unterliegen. Die für 1987 dargestellten Mengen entsprechen somit nicht dem erheblich ausgeweiteten Begriff der besonders Überwachungsbedürftigen Abfälle und Reststoffe nach den erst am 1. Oktober 1990 in Kraft getretenen neuen abfallrechtlichen Regelungen<sup>1)</sup>.

In den zusammenfassenden Darstellungen sind die Abfallarten zu großen Gruppen gleichartiger oder ähnlicher Abfälle, sogenannten Abfallhauptgruppen, aggregiert. Eine Übersicht, aus welchen Abfallarten sich die Abfallhauptgruppen zusammensetzen, enthält der Anhang.

Um die Zahl der für jeden Wirtschaftszweig in Tabelle 1.3.3 aufgeführten Abfallarten überschaubar zu halten, war es in der Regel erforderlich, Abfallarten, von denen nur geringe Mengen gemeldet wurden, gemeinsam mit den sonstigen, nicht weiter aufgeschlüsselten Abfällen aufzuführen.

#### Erläuterungen zu den Tabellen

Der Tabellenteil dieser Fachserie ist in vier Abschnitte untergliedert:

1. Aufkommen und Entsorgung von Abfällen und Reststoffen im Produzierenden Gewerbe
2. Betriebliche Abfallentsorgung im Produzierenden Gewerbe
3. Aufkommen und Entsorgung von Abfällen und Reststoffen in Krankenhäusern
4. Von Dritten betriebene Anlagen

#### Tabellenteil 1 "Aufkommen und Entsorgung von Abfällen und Reststoffen im Produzierenden Gewerbe":

Unter Aufkommen wird die insgesamt entstandene Abfall- und Reststoffmenge (ein-

1) Zweite allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Abfallgesetz (TA Abfall) vom 10. April 1990, Teil 1 (GMBL. S. 169),  
Abfallbestimmungs-Verordnung vom 3. April 1990 (BGBl. I S. 614),  
Reststoffbestimmungs-Verordnung vom 3. April 1990 (BGBl. I S. 631), berichtigt am 23. April 1990 (BGBl. I S. 862).

schließlich Rückständen aus Vorbehandlung und einschließlich der gesondert nachgewiesenen von anderen Betrieben übernommenen Mengen) verstanden. Sie setzt sich zusammen aus Mengen, die von den auskunftspflichtigen Betrieben

- an außerbetriebliche Entsorgungsanlagen abgegeben oder
- in eigenen Anlagen (Deponien und Verbrennungsanlagen) entsorgt wurden (siehe auch Tabellenteil 2 "Betriebliche Abfallentsorgung").

Neben diesen zu entsorgenden Abfällen beinhaltet das Aufkommen insgesamt auch Mengen, die

- als Reststoffe an weiterverarbeitende Betriebe oder den Altstoffhandel abgegeben und damit in den Wirtschaftskreislauf zurückgeführt wurden.

#### Tabellenteil 2 "Betriebliche Abfallentsorgung im Produzierenden Gewerbe":

Die Tabellen des Abschnitts 2 enthalten Angaben über den Teil des Abfall- und Reststoffaufkommens, der in betriebseigenen Anlagen vorbehandelt oder entsorgt wurde, über Anzahl und Ausstattung der Vorbehandlungsanlagen, Deponien und Verbrennungsanlagen.

Man unterscheidet verschiedene Arten von Anlagen:

#### Vorbehandlungsanlagen

- Neutralisations- und Entgiftungsanlagen
- Emulsionstrennanlagen, in denen nicht mischbare Flüssigkeiten durch bestimmte Verfahren in ihre Bestandteile zerlegt werden
- Schlamm entwässerungsanlagen
- Sonstige Entsorgungsanlagen, wie z.B.
  - Kompostierungsanlagen, in denen Abfälle durch Verrottung des organischen Materials biologisch zu Kompost umgewandelt werden
  - Destillationsanlagen, in denen Flüssigkeitsgemische durch Verdampfen getrennt werden

#### Entsorgungsanlagen

- Deponien; dabei versteht man unter der voraussichtlichen Ablagerungsdauer den Zeitraum in Jahren, währenddessen die Deponie noch verfüllt werden kann
- Verbrennungsanlagen; dazu zählen Abfallverbrennungsanlagen und Feuerungsanlagen, in denen regelmäßig auch Abfälle verbrannt werden

# Übersichten

1 Abfallbilanz  
1.1 Abfallaufkommen\*)  
1 000 t

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Jahr	Abfallmenge					
		insgesamt	davon				
			Hausmüll, hausmüll- ähnliche Ge- werbeabfälle, Sperrmüll	Abfälle aus der Produktion a.n.g. 2)	darunter Sonder- abfälle 3)	Klärschlämme, Schlämme aus der Abwasser- reinigung (Trockensub- stanz)	Bauschutt, Bodenaushub
PRODUZIERENDES GEWERBE .....	1980	238 666	5 688	100 778	.	1 424 <sup>a)</sup>	130 775
	1982	225 399	5 328	101 583	.	1 284 <sup>a)</sup>	117 205
	1984	233 120	5 357	110 467	2 335	1 524 <sup>a)</sup>	115 771
	1987	218 814	5 619	103 479	2 197	1 619 <sup>a)</sup>	108 097
Energie- und Wasserversorgung	1980	2 148	96	562	.	.	1 491
	1982	2 004	92	405	.	.	1 507
	1984	8 267	123	6 661	2	.	1 483
	1987	8 382	114	7 132	2	.	1 136
Bergbau .....	1980	72 674	146	71 538 <sup>b)</sup>	.	281	708
	1982	76 951	189	75 473 <sup>b)</sup>	.	205	1 084
	1984	77 596	188	76 770 <sup>b)</sup>	1	315	313
	1987	71 169	157	70 149 <sup>b)</sup>	71	526	337
Verarbeitendes Gewerbe .....	1980	42 439	4 970	27 626	.	1 143	8 700
	1982	37 582	4 656	24 806	.	1 078	7 043
	1984	39 582	4 713	26 299	2 332	1 209	7 132
	1987	38 761	4 928	25 586	2 123	1 093	7 154
darunter:							
Mineralölverarbeitung .....	1980	258	31	143	.	22	63
	1982	263	28	129	.	27	79
	1984	176	25	98	26	24	29
	1987	241	28	157	17	13	43
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....	1980	8 025	124	3 855	.	138	3 908
	1982	6 863	129	3 559	.	144	3 030
	1984	6 400	169	2 857	14	96	3 278
	1987	6 535	154	3 165	16	78	3 138
Eisenschaffende Industrie, Gießerei .....	1980	6 986	211	5 694	.	112	970
	1982	5 833	168	4 696	.	79	890
	1984	7 333	170	6 001	52	253	909
	1987	5 565	191	4 696	54	137	541
Chemische Industrie .....	1980	9 857	514	7 922	.	379	1 043
	1982	9 065	520	7 479	.	271	795
	1984	9 594	500	7 700	1 610	566	828
	1987	10 374	465	8 082	1 412	531	1 296
Maschinenbau .....	1980	1 777	512	903	.	6	356
	1982	1 464	461	745	.	5	253
	1984	1 190	446	634	68	0	110
	1987	1 184	482	576	82	1	125
Straßenfahrzeugbau .....	1980	1 548	446	662	.	14	425
	1982	1 647	450	692	.	15	489
	1984	1 370	508	645	142	6	211
	1987	1 840	519	734	130	7	580
Baugewerbe .....	1980	121 405	477	1 052	.	.	119 876
	1982	108 861	391	899	.	.	107 571
	1984	107 905	333	728	0	.	106 843
	1987	100 502	420	612	1	.	99 470
KRANKENHÄUSER .....	1980	858	581	185	.	.	92
	1982	893	615	185	.	.	94
	1984	889	606	193	22	.	91
	1987	947	669	198	20	.	82
ÖFFENTLICHE HAND (STRASSEN- REINIGUNG, KLÄRANLAGEN) .....	1980	1 968	640	.	.	1 328	.
	1982	1 914	586	.	.	1 328	.
	1984	2 630	1 033	.	.	1 597	.
	1987	3 044	1 301	.	.	1 743	.
PRIVATE HAUSHALTE, KLEIN- GEWERBE, DIENSTLEISTUNGEN ....	1980	23 203	21 417	466	.	14	1 306
	1982	21 215	20 268	321	.	5	621
	1984	19 575	19 387	100	151	0	89
	1987	19 822	19 483	.	.	1	187
Insgesamt ...	1980	264 694	28 326	101 429	.	2 766	132 173
	1982	249 422	26 796	102 089	.	2 617	117 920
	1984	256 214	26 383	110 760	2 357	3 121	115 951
	1987	242 628	27 072	103 828	2 217	3 362	108 366

\*) Ohne Importe, die abfallstatistisch nicht nachgewiesen werden.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM), Ausgabe 1974.

2) Ohne Bauschutt und Bodenaushub.

3) Sonderabfälle sind die in der Verordnung zu § 2 Abs. 2 Abfallgesetz (AbfG) vom 24. Mai 1977 genannten Abfälle, die in Verbindung mit § 11 Abs. 3 AbfG der Nachweispflicht unterliegen.

a) Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe.

b) Einschl. Bergematerial 1980: 71 210; 1982: 75 064; 1984: 76 448; 1987: 69 857.

1 Abfallbilanz  
1.2 Abfallentsorgung  
1 000 t

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Jahr	Abfallmenge							
		insgesamt	davon				außerdem		
			Hausmüll, hausmüll- ähnliche Ge- werbeabfälle, Sperrmüll	Abfälle aus der Produktion a.n.g. 2)	darunter Sonder- abfälle 3)	Klärschlämme, Schlämme aus der Abwasser- reinigung (Trockensub- stanz)	Bauschutt, Bodenaushub	Kompost	Aschen, Schlacken aus Abfall- verbrennungs- anlagen
PRODUZIERENDES GEWERBE .....	1980	99 982	342	77 166	.	1 094 <sup>a)</sup>	21 380	.	125
	1982	103 784	271	86 037	.	1 110 <sup>a)</sup>	16 366	.	101
	1984	104 984	315	89 468	284	929 <sup>a)</sup>	14 272	.	68
	1987	97 175	210	83 800	313	791 <sup>a)</sup>	12 374	.	22
Energie- und Wasserversorgung	1980	160	0	158	.	.	2	.	-
	1982	280	1	275	.	.	4	.	-
	1984	669	0	656	1	.	13	.	-
	1987	449	0	442	-	.	7	.	0
Bergbau .....	1980	63 708	10	62 911 <sup>b)</sup>	.	291	496	.	-
	1982	73 139	13	72 428 <sup>b)</sup>	.	225	473	.	-
	1984	74 324	13	73 811 <sup>b)</sup>	-	231	269	.	-
	1987	69 974	4	69 515 <sup>b)</sup>	-	184	271	.	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	1980	20 368	307	13 838	.	803	5 421	.	125
	1982	18 151	254	13 124	.	885	3 888	.	101
	1984	19 900	300	14 781	284	698	4 121	.	68
	1987	18 591	205	13 771	313	607	4 008	.	22
darunter:									
Mineralölverarbeitung .....	1980	119	1	69	.	24	25	.	1
	1982	100	1	60	.	25	14	.	0
	1984	69	0	44	13	21	4	.	0
	1987	102	0	87	5	10	5	.	0
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....	1980	5 813	7	2 512	.	127	3 167	.	-
	1982	4 801	10	2 397	.	150	2 244	.	-
	1984	4 954	43	2 133	0	77	2 701	.	-
	1987	4 727	36	2 237	-	-	2 454	.	-
Eisenschaffende Industrie, Gießerei .....	1980	3 550	14	2 775	.	64	697	.	0
	1982	2 937	7	2 332	.	54	544	.	-
	1984	4 985	3	4 016	5	206	761	.	-
	1987	3 436	1	2 892	12	68	475	.	-
Chemische Industrie .....	1980	3 938	167	2 905	.	244	622	.	96
	1982	3 658	125	2 939	.	221	372	.	81
	1984	3 962	126	3 043	184	403	391	.	53
	1987	4 767	78	3 486	201	372	831	.	22
Maschinenbau .....	1980	237	3	225	.	0	9	.	-
	1982	231	2	216	.	0	13	.	-
	1984	174	2	158	0	-	14	.	-
	1987	102	1	82	0	-	19	.	-
Straßenfahrzeugbau .....	1980	276	60	204	.	5	7	.	3
	1982	230	49	164	.	3	14	.	9
	1984	228	52	167	40	3	5	.	4
	1987	178	25	139	9	4	10	.	-
Baugewerbe .....	1980	15 746	25	259	.	.	15 461	.	-
	1982	12 213	3	210	.	.	12 000	.	-
	1984	10 090	1	220	-	.	9 869	.	-
	1987	8 162	1	72	-	.	8 088	.	-
KRANKENHÄUSER .....	1980	94	41	53	.	.	0	.	0
	1982	75	25	49	.	.	0	.	0
	1984	45	14	31	10	.	0	.	0
	1987	16	5	11	4	.	0	.	0
GEWERBLICH BETRIEBENE ANLAGEN	1980	5 094	107	1 876	.	1	3 110	-	98
	1982	4 234	76	1 862	.	1	2 295	-	8
	1984	4 232	78	1 482	379	19	2 653	5	45
	1987	5 700	121	1 780	412	27	3 772	12	401
ÖFFENTLICHE HAND .....	1980	80 563	31 698	4 042	.	586	44 237	41	1 024
	1982	77 619	28 801	5 260	.	734	42 824	43	1 163
	1984	82 308	29 604	5 322	133	837	46 545	180	1 658
	1987	95 626	31 288	6 380	95	996	56 962	199	1 383
EXPORTE .....	1980	.	.	.	.	.	.	.	.
	1982	.	.	.	.	.	.	.	.
	1984	.	.	.	.	.	.	.	.
	1987	7 202 <sup>c)</sup>	2 131 <sup>c)</sup>	.	1 058 <sup>c)</sup>	.	4 013 <sup>c)</sup>	.	.
ZUSAMMEN ...	1980	185 733	32 188	83 137	.	1 681	68 727	41	1 247
	1982	185 711	29 173	93 208	.	1 845	61 485	43	1 272
	1984	191 569	30 010	96 303	806	1 785	63 471	185	1 772
	1987	205 717	33 754	93 029	1 882	1 814	77 120	211	1 806
STATISTISCHE DIFFERENZ .....	1980	+ 78 961	- 3 862	+ 18 292	.	+ 1 085	+ 63 446	+	2
	1982	+ 63 711	- 2 377	+ 8 881	.	+ 772	+ 56 435	-	40
	1984	+ 64 645	- 3 628	+ 14 456	+ 1 550	+ 1 336	+ 52 480	-	166
	1987	+ 36 911	- 6 682	+ 10 799	+ 335	+ 1 548	+ 31 246	-	192
INSGESAMT ...	1980	264 694	28 326	101 429	.	2 766	132 173	43	1 247
	1982	249 422	26 796	102 089	.	2 617	117 920	3	1 272
	1984	256 214	26 383	110 760	2 357	3 121	115 951	19	1 772
	1987	242 628	27 072	103 828	2 217	3 362	108 366	19	1 806

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM), Ausgabe 1974.  
2) Ohne Bauschutt und Bodenaushub.  
3) Sonderabfälle sind die in der Verordnung zu § 2 Abs. 2 Abfallgesetz (AbfG) vom 24. Mai 1977 genannten Abfälle, die in Verbindung mit § 11 Abs. 3 AbfG der Nachweispflicht unterliegen.

a) Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe.  
b) Einschl. Bergematerial 1980: 62 132; 1982: 71 721; 1984: 73 525; 1987: 67 974.  
c) Nach Angaben des Bundesministers für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit für 1988; einschl. Abfallverbringung in die Deutsche Demokratische Republik.

### 1.3 Erläuterungen zur Abfallbilanz

Die Abfallbilanz ist eine mengenmäßige Gegenüberstellung der Abfallerzeugung und der Abfallentsorgung. Sie basiert als zusammenfassende Darstellung im wesentlichen auf den Ergebnissen der Statistiken der öffentlichen Abfallbeseitigung und der Statistik der Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern.

Die Abfallbilanz weicht aufgrund definitorischer Unterschiede von den Abfallstatistiken ab. So werden in der Abfallbilanz z.B. Doppelerfassungen bereinigt<sup>1)</sup>. Desweiteren werden in die Abfallbilanz diejenigen Mengen nicht einbezogen, die vom Abfallerzeuger an weiterverarbeitende Betriebe oder den Altstoffhandel abgegeben werden. In der Abfallstatistik für das Produzierende Gewerbe und die Krankenhäuser werden diese Mengen getrennt erfasst und nachgewiesen. Desweiteren werden aus abfallrechtlichen Gründen<sup>2)</sup> diejenigen Mengen in der Abfallstatistik nicht erfasst, die als naturbelassene Stoffe im Bergbau anfallen und aufgehaldet werden (Waschberge, Flota-

tionsabgänge etc.). Informationen hierüber liegen jedoch aus einer Zusatzerhebung im Bergbau vor<sup>3)</sup>. Die entsprechenden Angaben werden in der Abfallbilanz berücksichtigt. Bei den Klärschlämmen und den Schlämmen aus der Abwasserreinigung erfolgten in der Abfallbilanz Berechnungen auf der Basis von Mengen in Trockensubstanz unter Zuhilfenahme von Angaben der Statistiken der Abwasserbeseitigung.

#### 1) Beispiel:

Industriebetrieb A hat ein Abfallaufkommen von x Tonnen, das er zur Entsorgung an Industriebetrieb B abgibt. Betrieb B deponiert die von Betrieb A übernommene Menge x sowie das Abfallaufkommen aus eigener Produktion in Höhe von y Tonnen (Abfallaufkommen bei Betrieb B: x + y Tonnen). In der Abfallbilanz wird die Menge x nur einmal erfasst, während sie in den Abfallstatistiken als Abfallaufkommen bei Betrieb A und B erfasst wird.

2) Vgl. § 1 Abs. 3 Satz 3 des Abfallgesetzes vom 27. August 1986.

3) Ohne Braunkohlenbergbau wegen der dort anders gearteten Landschaftsprobleme.

### 2 Ausgewählte Zahlen zur Verbrennung von Abfällen 1987

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Anlagenbetreiber					Dritte <sup>2)</sup>	Krankenhäuser <sup>1)</sup>
		Öffentliche Abfallentsorgung	Produzierendes Gewerbe					
			zu-sammen <sup>1)</sup>	Abfallverbrennungsanlagen	Feuerungsanlagen			
Verbrennungsanlagen .....	Anzahl	47	2 056	83	1 973	24	218	
darunter:								
Anlagen, in denen auch Sonderabfälle 3) verbrannt wurden .....	Anzahl	3	48	34	14	22	158	
Verbrannte Mengen insgesamt ....	1 000 t	8 462	4 376	1 549	2 827	320	16	
darunter:								
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll usw. ....	1 000 t	7 962	102	49	54	5	5	
Sonderabfälle 3) .....	1 000 t	2,25	244	207	38	115	3,8	

1) Abfallverbrennungsanlagen und Feuerungsanlagen, in denen regelmäßig auch Abfälle verbrannt wurden.

2) Das sind gewerbliche Betreiber von Anlagen, deren sich Betriebe des Produzierenden Gewerbes und Krankenhäuser zur Abfallverbrennung bedienen.

3) Sonderabfälle sind die in der Verordnung zu § 2 Abs. 2 AbfG genannten Abfallarten, die in Verbindung mit § 11 AbfG der Nachweispflicht unterliegen.

### 3 Abfallentsorgung in Deponien und deren Restvolumen 1984 und 1987 nach Betreibern der Anlage

Betreiber der Anlage	Deponien		angelieferte/deponierte Abfallmengen		Restvolumen	
	1984	1987	1984	1987	1984 <sup>1)</sup>	1987 <sup>1)</sup>
	Anzahl		1 000 t		1 000 m <sup>3</sup>	
Öffentliche Abfallentsorgung .....	3 118	3 082	77 394	88 494	842 203	659 590
darunter:						
Hausmülldeponien <sup>2)</sup> .....	385	332	43 768	45 263	564 818	432 738
Bauschutt- und Bodenaushubdeponien .....	2 699	2 713	30 238	39 989	261 452	212 272
Produzierendes Gewerbe .....	1 326	1 097	30 585	31 282	419 951	651 604
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme und Wasserversorgung .....	76	62	656	444	19 886	14 088
Bergbau .....	38	42	1 392	6 453	47 643	187 706
Baugewerbe .....	424	336	10 258	8 363	42 393	64 595
Verarbeitendes Gewerbe .....	788	657	18 279	16 022	310 029	385 215
darunter:						
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....	343	302	6 540	6 826	76 982	144 366
Eisenschaffende Industrie .....	46	31	3 329	2 525	37 483	31 452
Chemische Industrie <sup>3)</sup> .....	62	63	3 753	3 551	72 932	142 505
Dritte <sup>4)</sup> .....	58	83	3 087	3 744	19 616	21 503
Insgesamt ...	4 502	4 262	111 066	123 520	1 281 770	1 332 697

1) Stand: Jahresende.

2) Deponien für Hausmüll, Sperrmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle.

3) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

4) Von "Dritten" betriebene Deponien sind gewerblich betriebene Anlagen, deren sich Betriebe des Produzierenden Gewerbes und Krankenhäuser zur Abfallentsorgung bedienen.

4 Aufkommen und Entsorgung von Abfällen und Reststoffen im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern  
4.1 Nach Wirtschaftsbereichen 1980, 1984 und 1987\*)

Wirtschaftsbereich <sup>1)</sup>	Jahr	Betriebe			Abfall- und Reststoffmengen <sup>2)</sup>			
		insgesamt	darunter mit betriebs- eigenen <sup>3)</sup> Anlagen	insgesamt	davon			
					abgeholt/abgegeben		in eigenen Anlagen <sup>4)</sup> entsorgt	
					zur außerbe- trieblichen Entsorgung	an weiter- verarbeitende Betriebe/ Alt- stoffhandel		
Anzahl		% <sup>5)</sup>	t					
Produzierendes Gewerbe <sup>6)</sup>	1980	70 345	5 685	8,1	206 468 026	138 254 941	26 304 547	41 908 540
	1984	64 995	6 652	10,2	196 537 443	129 780 436	31 931 001	34 826 006
	1987	61 820	7 068	11,4	204 657 184	125 363 569	43 635 171	35 658 445
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	1980	3 160	108	3,4	6 254 885	3 674 064	2 418 641	162 179
	1984	3 161	152	4,8	12 346 708	8 033 512	3 633 830	679 367
	1987	3 214	180	5,6	13 036 590	8 125 470	4 461 890	449 229
Bergbau	1980	316	46	14,6	3 672 767	1 045 787	543 333	2 083 648
	1984	340	43	12,6	4 080 715	972 953	1 704 921	1 402 841
	1987	327	41	12,5	9 225 208	788 143	1 973 213	6 463 852
Verarbeitendes Gewerbe	1980	47 865	4 594	9,6	68 345 885	24 572 646	20 349 782	23 423 457
	1984	43 987	5 665	12,9	66 058 743	21 087 025	22 533 028	22 438 690
	1987	43 387	6 180	14,2	72 218 100	21 301 841	30 576 407	22 339 853
Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	1980	9 695	1 413	14,6	42 456 530	15 096 139	6 998 769	20 361 622
	1984	9 032	1 592	17,6	40 006 031	12 362 139	8 190 245	19 453 647
	1987	8 671	1 700	19,6	45 487 888	12 195 177	15 195 034	18 097 677
darunter:								
Mineralölverarbeitung	1980	89	30	33,7	408 242	172 071	67 241	168 929
	1984	82	32	39,0	303 644	127 992	75 761	99 890
	1987	79	36	45,6	310 220	153 342	63 460	93 418
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	1980	3 877	549	14,2	12 284 070	3 040 560	465 019	8 778 491
	1984	3 651	566	15,5	9 271 775	2 009 244	683 981	6 578 551
	1987	3 424	626	18,3	10 439 122	2 310 459	1 236 632	6 892 031
Eisenschaffende Industrie	1980	178	42	23,6	7 059 219	1 816 656	2 615 265	2 627 297
	1984	167	74	44,3	6 769 265	1 068 137	2 251 496	3 449 632
	1987	167	74	44,3	11 129 688	794 812	7 801 536	2 533 340
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	1980	209	49	23,4	1 428 904	593 527	236 913	598 464
	1984	199	68	34,2	1 305 569	505 590	252 929	547 051
	1987	191	74	38,7	1 328 452	596 080	424 913	307 460
Gießerei	1980	550	87	15,8	2 851 014	1 707 119	178 796	965 099
	1984	492	83	16,9	3 200 601 <sup>a)</sup>	1 358 417	225 586	1 616 598
	1987	491	82	16,7	2 676 665	1 364 682	267 870	1 044 113
Chemische Industrie <sup>7)</sup>	1980	1 624	178	11,0	11 575 209	6 360 015	459 802	4 755 392
	1984	1 548	277	17,9	11 263 724	5 965 362	706 150	4 592 212
	1987	1 554	346	22,3	11 559 684	5 669 406	1 393 398	4 496 880
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung ..	1980	177	60	33,9	3 343 979	849 997	567 260	1 926 721
	1984	170	79	46,5	3 657 677	889 859	730 026	2 037 793
	1987	165	91	55,2	3 659 497	909 788	769 882	1 979 826
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	1980	18 293	1 380	7,5	10 962 255	5 513 156	4 844 976	604 123
	1984	17 401	1 947	11,2	9 984 183	5 008 771	4 490 292	485 120
	1987	17 905	2 316	12,9	10 930 728	5 271 625	5 315 181	343 922
darunter:								
Maschinenbau	1980	5 294	373	7,0	3 119 389	1 581 315	1 300 754	237 320
	1984	5 183	468	9,0	2 301 488	1 034 492	1 092 026	174 970
	1987	5 446	511	9,4	2 358 029	1 093 766	1 161 688	102 575
Straßenfahrzeugbau	1980	2 779	269	9,7	3 137 348	1 324 586	1 530 542	282 221
	1984	2 575	246	9,6	2 897 487	1 212 086	1 446 431	238 971
	1987	2 383	285	12,0	3 797 361	1 715 985	1 898 421	182 954
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	1980	15 121	1 614	10,7	5 719 311	2 566 023	2 314 212	839 076
	1984	13 097	1 821	13,9	5 080 206	2 137 251	2 121 842	821 113
	1987	12 510	1 848	14,8	5 568 566	2 327 528	2 507 251	733 787
Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe	1980	4 756	187	3,9	9 207 789	1 397 327	6 191 825	1 618 637
	1984	4 457	305	6,8	10 988 323	1 578 863	7 730 650	1 678 811
	1987	4 301	316	7,3	10 230 918	1 507 511	7 558 941	1 164 467
darunter:								
Zuckerindustrie	1980	58	24	41,4	3 569 994	182 327	1 805 133	1 582 534
	1984	55	40	72,7	4 784 562	481 067	2 658 736	1 644 759
	1987	48	30	62,5	3 626 964	367 833	2 127 900	1 131 231
Baugewerbe	1980	19 004	937	4,9	128 194 490	108 962 443	2 992 791	16 239 256
	1984	17 507	792	4,5	114 051 277	99 686 948	4 059 223	10 305 107
	1987	14 892	667	4,5	110 177 287	95 148 115	6 623 661	8 405 511
Krankenhäuser	1980	3 109	1 109	35,7	1 014 489	854 218	65 628	94 642
	1984	2 930	890	30,4	1 052 861	867 812	139 255	45 795
	1987	3 027	654	21,6	1 059 377	944 937	98 475	15 964
Insgesamt ...	1980	73 454	6 794	9,2	207 482 515	139 109 159	26 370 175	42 003 182
	1984	67 925	7 542	11,1	197 590 304	130 648 248	32 070 256	34 871 801
	1987	64 847	7 722	11,9	205 716 561	126 308 506	43 733 646	35 674 409

\*) Für 1980 wurden Abfälle, die in betriebseigenen Verbrennungsanlagen verbrannt wurden, aus Gründen der Vergleichbarkeit zu 1984 und 1987 mit eingerechnet.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM), Ausgabe 1974.

2) Einschl. Rückständen aus Vorbehandlung (Neutralisation, Entgiftung, Emulsionstrennung, Schlammmentwässerung, sonstige Vorbehandlung).

3) Deponien, Verbrennungsanlagen sowie Anlagen zur Vorbehandlung von Abfällen und Reststoffen.

4) Deponien, Abfallverbrennungsanlagen und Feuerungsanlagen, in denen regelmäßig Abfälle verbrannt wurden.

5) Anteil an Betrieben insgesamt.

6) Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts-, Gas- und Fernwärmeversorgung und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr; Betriebe des Bergbaus, Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus, Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes.

7) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Bruttostoffen.

a) Erhöhte Abfallmenge durch z.T. nicht entwässerten, stark wasserhaltigen Schlamm.

Abfallarten-Nr.	Abfallart <sup>1)</sup>	Abfall- und Reststoffmenge insgesamt <sup>2)</sup>			Zu außerbetrieblichen Anlagen abgefahren <sup>3)</sup>		
		1980	1984	1987	1980	1984	1987
	Insgesamt ...	207 482 515	197 590 304	205 716 561	139 109 159	130 648 248	126 308 506
0110	Spelze, Spelzen- und Getreidestaub (11103) .....	10 231	23 566	29 245	3 126	3 165	2 388
0111	Pflanzenreste (z.B. Stengel, Blätter) a.n.g. ....	19 821	29 041	27 144	4 439	5 113	.
0112	Teigabfälle, Teigwaren-, Grieß- und Mehlekehrich (11111) .....	10 887	14 557	17 207	2 687	3 079	5 822
0113	Eierschalen .....	3 688	2 895	4 123	2 888	2 470	4 115
0114	Kartoffelschalen .....	56 355	55 721	58 717	567	845	260
0115	Gemüse- und Obstteile .....	101 386	60 191	97 600	36 088	26 233	24 939
0117	Rübenschnitzel, -schwänze (11112) .....	177 121	81 240	87 431	13 220	4 004	600
0118	Tabakstaub, -grus, -rippen, -schlamm (11402) .....	10 659	7 848	6 916	4 400	4 690	4 220
0119	Zigarettenfehlchargen, vergällter Tabak (11403) .....	2 161	928	1 988	1 805	654	1 669
0120	Malztreber, -keime, -staub, Hopfentreber, Ausputz- und Schwimmerste (11404-11406) .....	1 569 216	1 602 185	1 616 489	2 334	1 224	817
0121	Trester (11415) .....	2 811	5 107	2 566	1 079	526	766
0122	Fabrikationsrückstände von Kaffee und Tee, z.B. Röstgut- und Extraktionsrückstände (11416, 11417) .....	26 210	25 109	21 150	8 471	1 852	1 647
0123	Fabrikationsrückstände von Kakao (11418) .....	6 565	8 414	11 417	753	292	545
0124	Hefe und hefeähnliche Rückstände, ohne Schlämme (11419) .....	67 598	80 656	113 202	1 665	2 132	1 265
0125	Schalen von Nüssen und Mandeln .....	8 960	10 230	5 057	1 634	1 318	1 929
0126	Milch- und Molkepulver .....	.	.	.	.	.	.
0127	Stäube aus Abluftreinigungsanlagen des Nahrungs- und Genußmittelgewerbes .....	43	111	.	26	25	.
0151	Würzmittelrückstände (11104) .....	16 228	15 096	12 607	7 902	9 745	.
0150	Überlagerte Nahrungs- und Genußmittel (11102, 11401) ....	34 401	36 409	68 988	12 939	.	26 080
0152	Rückstände aus Konservenfabrikation (11108) .....		5 375	4 639		1 836	1 120
0230	Trüb (11411) .....	11 586	8 558	11 677	1 670	1 106	925
0128	Geläger, trocken, abgepreßt .....	40 716	3 523	1 125	1 648	176	84
0231	Geläger, naß .....		33 881	26 781		727	529
0233	Spül- und Waschwässer, organisch belastet (aus Tank- und Behälterreinigung) (11421) .....	.	316	15 568	.	316	13 496
0240	Schlamm aus Essigfabrikation (11107) .....	189	45	47	169	20	17
0241	Schlämme aus Abluftreinigungsanlagen des Nahrungs- und Genußmittelgewerbes .....	.	.	.	.	.	.
0242	Hefeschlamm .....	15 403	22 423	37 954	796	787	1 027
0243	Melasse, Melasserückstände, Melasseschlamm (11110) .....	12 605	15 345	26 166	12 598	64	1 515
0244	Obst-, Getreide-, Kartoffel- und Sulfitschlempen (11407-11410) .....	103 776	95 937	108 996	17 470	24 823	.
0245	Schlämme aus Brauerei a.n.g. (11412) .....	6 577	2 693	2 592	6 413	1 911	2 425
0246	Schlamm aus Weinbereitung (11413) .....	312	3 305	112	312	71	62
0247	Schlamm aus Brennerei (11414) .....	473	13 946	2 763	473	13 734	2 549
0310	Ölsaaten- und Fettsäurerückstände, Bleicherde (Bentonite) (nicht mineralöhlaltig) (12101, 12304, 12901) .....	55 899	18 857	13 955	7 346	9 879	11 596
0311	Feste Fettabfälle, Wachse (12301, 12302) .....		55 817	64 612		1 267	1 681
0312	Ziehmittelrückstände (12303) .....	7 173	4 781	4 872	2 849	3 471	2 839
0340	Schönungsmittelabfälle .....	295	320	222	295	319	171
0430	Öl-, Fett- und Wachsemissionen (12503) .....	515	2 981	1 317	466	2 656	424
0530	Verdorbene Pflanzenöle, ätherische Öle, Lecithin (12102-12104) .....	125 755	1 128	752	88 922	198	80
0541	Schlamm aus der Speisefett- und Ölfabrikation, Zentrifugenschlamm (12702-12704) .....		35 469	42 341		32 133	38 797
0560	Inhalt von Fettabscheidern (12501) .....	1 451 635	114 013	203 990	1 792	82 151	88 877
6830	Molke (12502) .....		1 939 335	2 053 063		11	156
0610	Borsten- und Hornabfälle (13101) .....	8 278	10 420	8 086	1 009	2 220	260
0611	Knochenabfälle und Hautreste (13102) .....	179 749	176 244	224 319	705	3 186	264
0613	Geflügelabfälle, Wildabfälle (13104, 13109) .....	20 316	18 010	26 712	1	1 428	2
0614	Fischabfälle (13105) .....	34 622	30 874	41 044	1 689	914	130
0615	Federn (13107) .....	26 316	25 695	26 753	511	61	22
0616	Magen- und Darminhalte (13108) .....	44 336	56 257	55 386	8 299	16 017	25 274
0612	Tierkörper, Tierkörperteile, Innereien (13103, 13403, 13404) .....	32 484	53 830	70 710	366	6 446	104
0617	Versuchstiere (13401) .....		1 296	827		126	170
0618	Konfiskate (13402) .....	93 264	93 121	84 145	944	20 423	22 987

1) Abfallschl. des Abfallkatalogs der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) in Klammern (Stand Herbst 1980).

2) Einschl. Rückständen aus Vorbehandlung (Neutralisation, Entgiftung, Emulsionstrennung, Schlammwässerung, sonstige Vorbehandlung).

3) Einschl. Abfallmengen, die im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt wurden.

4) Abfallverbrennungsanlagen und Feuerungsanlagen, in denen regelmäßig auch Abfälle verbrannt wurden.

im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern  
1980, 1984 und 1987  
nen

In betriebseigener Anlage entsorgt						An weiterverarbeitende Betriebe/ Altstoffhandel abgegeben			Abfall- arten- Nr.		
Deponie			Verbrennungsanlage <sup>4)</sup>								
1980	1984	1987	1980	1984	1987	1980	1984	1987			
38 125 964	30 588 092	31 282 224	3 877 218	4 283 709	4 392 185	26 370 175	32 070 256	43 733 646	Insgesamt		
1.	-	-	-	-	-	7 104	20 401	26 858	0110		
15	.	.	-	.	-	15 367	23 704	20 187	0111		
-	-	-	2	-	-	8 199	11 479	11 384	0112		
-	-	-	-	-	-	800	425	8	0113		
-	-	-	-	-	-	55 788	54 876	58 457	0114		
2 450	2 500	100	-	-	-	62 848	31 458	72 562	0115		
8 000	9 700	15 000	-	-	-	155 901	67 536	71 831	0117		
-	-	-	1 015	699	552	5 245	2 459	2 144	0118		
-	-	-	13	18	65	343	256	254	0119		
3	-	-	-	-	-	1 566 879	1 600 961	1 615 672	0120		
-	-	90	-	-	-	1 732	4 581	1 708	0121		
-	-	-	13 301	10 448	17 214	4 438	12 809	2 289	0122		
-	-	-	25	18	-	5 787	8 104	10 873	0123		
-	-	-	-	-	-	65 932	78 524	111 937	0124		
-	-	-	-	-	-	7 327	8 912	3 128	0125		
-	-	-	-	-	-	-	.	.	0126		
-	-	-	-	-	-	17	86	-	0127		
-	-	-	8 280	5 351	.	45	-	852	0151		
-	[	-	27	[	-	21 435	[	27 615 3 539	42 908 3 519	[	0150 0152
6	-	-	2	1	1	9 907	7 451	10 750	0230		
5	[	-	-	[	-	39 063	[	3 348 33 154	1 042 26 253	[	0128 0231
.	-	-	-	-	1 996	.	-	75	0233		
-	-	-	-	-	-	20	25	30	0240		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0241		
-	-	-	-	-	-	14 607	21 635	36 927	0242		
-	-	-	-	7 390	12 605	7	7 891	12 046	0243		
-	-	-	92	41	.	86 214	71 072	97 164	0244		
-	-	-	-	-	-	163	782	168	0245		
-	-	-	-	-	-	-	3 234	50	0246		
-	-	-	-	-	-	-	212	214	0247		
800	[	-	-	[	-	47 753	[	8 978 54 550	2 359 62 931	[	0310 0311
87	-	-	3 329	775	138	908	536	1 895	0312		
-	-	-	-	-	-	-	1	50	0340		
-	-	-	-	194	-	49	131	893	0430		
224	[	-	-	[	170 15 1 785	418 9 2 409	[	760 3 321 29 974	254 3 536 112 650	[	0530 0541 0560
-	103	54	-	-	-	1 449 843	1 939 324	2 052 907	6830		
-	-	-	1	-	-	7 269	8 200	7 826	0610		
-	-	-	-	-	-	179 043	173 058	224 055	0611		
-	-	-	-	-	-	20 315	16 582	26 710	0613		
-	-	-	-	-	-	32 933	29 960	40 914	0614		
-	-	-	-	-	-	25 805	25 634	26 731	0615		
-	-	-	-	-	-	36 037	40 240	30 112	0616		
-	[	-	-	[	- 616	15 305	[	47 383 555	70 591 353	[	0612 0617
-	-	-	-	-	-	92 321	72 699	61 158	0618		

Abfall- arten- Nr.	Abfallart <sup>1)</sup>	Abfall- und Reststoffmenge insgesamt <sup>2)</sup>			zu außerbetrieblichen Anlagen abgefahren 3)		
		1980	1984	1987	1980	1984	1987
0630	Blut (13106) .....	37 094	45 152	50 066	883	1 165	27
0710	Leimleder, Rohspalt, Gelatinespalt (14101-14103) .....	61 021	41 284	64 907	5 345	6 512	4 258
0711	Felle und Häute (14104) .....		41 595	62 988		293	112
0890	Äschereischlamm (14401) .....		5 076	1 256		4 827	1 256
0891	Gerbereischlamm (14402) .....	8 309	9 672	16 234	8 251	9 458	16 230
0910	Leder- und Pelzabfälle (14701-14706) .....	45 214	33 250	33 832	18 707	.	14 462
1010	Rinden, Äste (17101) .....	5 113 982	1 005 431	1 211 867	1 010 647	73 708	37 660
1011	Schwarten, Spreiße (17102) .....		1 982 456	1 728 176		16 246	11 181
1012	Sägemehl und Sägespäne (17103) .....		1 945 653	2 289 668		32 831	27 889
1013	Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwohle (17105, 17107) .....		468 481	431 861		230 387	190 761
1014	Bau- und Abbruchholz (17106) .....	106 930	483 915	444 038	23 617	310 911	300 296
1110	Holzschlämme und -stäube (17104, 17114) .....		125 073	127 943		31 112	9 579
1210	Holzabfälle, oberflächenbehandelt und/oder produktionspezifisch verunreinigt (17108-17112) .....		29 090	15 604		11 004	4 161
1211	Holzabfälle, Holzabfälle mit produktions- spezifischen Anhaftungen (17118) .....	35 644	7 027	9 623	9 199	3 679	3 470
1310	Sägemehl und Sägespäne, Öl-, Lösemittel- und sonstig verunreinigt (17115-17117) .....	12 439	9 602	7 603	7 861	6 036	5 410
1410	Rückstände aus Holzstofferzeugung, z.B. Cleaner-, Spuckstoffe (18401) .....	65 517	62 385	77 945	21 083	16 393	13 195
1411	Rückstände aus Halbstoffaufbereitung, z.B. Spuckstoffe, Zopfabfälle (18401) .....	203 563	374 932	386 321	146 596	300 546	273 462
1412	Alkyl-, Alkalizelluloseabfälle (18405, 18406) .....	.	.	306	.	.	82
1440	Schlämme aus geschlossenen Wasserkreisläufen in der Zellu- loseherstellung und -verarbeitung (18101, 18402, 18404) ..	176 015	166 162	137 492	31 216	71 656	39 994
1441	Schlämme, Schlammgut a.n.g., aus Druckerei, Papier- und Pappeverarbeitung .....	5 445	27 090	74 427	5 118	19 518	45 927
1510	Schnitt- und Stanzabfälle, Papierklischees, Makulatur (18701, 18706) .....	1 455 714	869 889	1 002 948	248 437	38 157	76 943
1511	Verunreinigte Zellstofftücher und Papierfilter (18702, 18709, 18710) .....		3 914	7 464		2 928	3 216
1512	Abfälle von imprägnierten und beschichteten Papieren (18703, 18704) .....		41 236	48 096		16 025	15 719
1513	Teerpappe und bitumengetränktes Papier (18705) .....		5 198	4 625		5 063	4 488
1514	Verunreinigtes Verpackungsmaterial aus Papier oder Pappe (18708) .....	8 318	236 999	188 496	6 598	138 030	105 303
1640	Rückstände aus Stärkeherstellung, Stärkeschlamm aus Abscheidern (19901, 19904-19906) .....		17 360	22 258		9 176	12 527
1710	Sudkesselrückstände (19909) .....		-3 822	13 699		88	4 635
1740	Gelatinstanzabfälle, Schlamm aus Gelatinefabriken (19902, 19903) .....		.	1 804	.	.	570
1741	Seifenunterlagen, Schlamm aus Seifensiedereien (19908, 19910) .....	4 750	2 751	2 603	560	136	179
1810	Ofenausbruch ohne produktionspezifische Beimengungen, Ausbruch aus Dampfkesselanlagen, Hütten- und Gießereischutt (31101-31107) .....	1 747 845	1 318 750	1 243 591	539 278	275 104	244 549
1911	Ofenausbruch aus nichtmetallurgischen Prozessen mit produktionspezifischen Beimengungen (31109) .....	25 548	15 505	19 866	8 745	4 061	12 036
1910	Ofenausbruch aus metallurgischen Prozessen (nicht arsen-, blei-, cadmium-, cyanid-, quecksilberhaltig) (T.a. 31108) .....	71 629	35 112	249 347	31 303	6 144	31 671
1990	Ofenausbruch aus metallurgischen Prozessen, arsen-, blei-, cadmium-, cyanid-, quecksilberhaltig (T.a. 31108) ..		25 785	9 317		23 345	1 748
2010	Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte (Eisen) (31202, 31208, 31209, 31218-31220) .....	2 272 696	3 047 572	8 390 831	666 470	486 270	381 004
2110	Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte (NE-Metall) ohne Salzschlacken, Aschen und Krätzen (31203, 31207, 31210) .....	169 509	113 453	161 930	25 151	9 726	91 735

1) Abfallschl. des Abfallkatalogs der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) in Klammern (Stand Herbst 1980).  
2) Einschl. Rückständen aus Vorbehandlung (Neutralisation, Entgiftung, Emulsionstrennung, Schlammwässerung, sonstige Vorbehandlung).

3) Einschl. Abfallmengen, die im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt wurden.  
4) Abfallverbrennungsanlagen und Feuerungsanlagen, in denen regelmäßig auch Abfälle verbrannt wurden.

im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern  
1980, 1984 und 1987  
nen

In betriebseigener Anlage beseitigt						An weiterverarbeitende Betriebe/ Altstoffhandel abgegeben			Abfall- arten- Nr.
Deponie			Verbrennungsanlage <sup>4)</sup>						
1980	1984	1987	1980	1984	1987	1980	1984	1987	
-	-	-	-	-	-	36 211	43 987	50 039	0630
-	-	-	35	-	-	55 641	34 772	60 649	0710
-	-	-	-	-	-	-	41 303	62 875	0711
-	-	-	-	-	-	58	249	-	0890
74	-	-	-	-	-	-	215	4	0891
-	-	-	132	-	-	26 302	19 475	19 371	0910
-	13 144	10 778	-	492 847	687 667	-	425 732	475 763	1010
-	553	2 044	-	288 007	245 940	-	1 677 650	1 469 011	1011
245 516	1 183	4 716	1 128 482	451 689	535 299	2 729 340	1 459 950	1 721 764	1012
-	9 919	9 599	-	106 471	111 795	-	121 705	119 706	1013
-	26 240	15 141	-	31 263	47 418	-	115 501	81 184	1014
168	322	112	75 498	88 731	115 155	7 648	4 908	3 096	1110
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	12 804	94	-	1 190	5 460	-	4 091	5 889	1210
25 296	-	-	12	2 567	3 019	1 138	781	3 134	1211
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
685	1 559	533	2 003	1 440	312	1 890	567	1 349	1310
42 213	2 352	2 819	70	42 768	61 651	2 151	872	280	1410
40 646	51 912	43 007	271	700	19 117	16 050	21 774	50 735	1411
-	-	-	-	-	-	-	-	224	1412
19 657	52 027	33 720	120 045	30 050	14	5 097	12 429	63 764	1440
-	-	-	-	-	-	327	5 187	28 500	1441
-	190	2	-	1 597	1 023	-	829 944	924 980	1510
-	25	158	-	336	2 231	-	626	1 860	1511
9 273	-	-	21 461	1 597	2 123	1 176 545	23 615	30 254	1512
-	13	85	-	-	-	-	122	51	1513
-	10 185	12 956	-	20 157	14 349	-	68 626	55 888	1514
-	-	-	-	-	-	1 720	8 184	9 731	1640
390	460	-	-	-	-	4 523	3 274	9 064	1710
-	-	1 086	-	-	-	-	-	147	1740
-	-	-	-	-	-	4 190	2 615	2 424	1741
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
775 307	637 578	666 611	14 737	400	-	418 524	405 668	332 432	1810
15 264	8 053	7 018	-	-	170	1 539	3 391	642	1911
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 283	8 884	12 581	35	-	-	17 008	20 084	205 095	1910
-	-	-	-	-	-	-	2 440	7 569	1990
688 845	1 215 308	1 077 412	-	89 378	-	917 382	1 256 615	6 932 415	2010
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116 808	84 282	45 097	-	-	-	27 550	19 445	25 098	2110

## 4 Aufkommen und Entsorgung von Abfällen und Reststoffen

## 4.2 nach Abfallarten

Ton

Abfallarten-Nr.	Abfallart <sup>1)</sup>	Abfall- und Reststoffmenge insgesamt <sup>2)</sup>			Zu außerbetrieblichen Anlagen abgefahren 3)		
		1980	1984	1987	1980	1984	1987
2212	Filterstäube, ME-metallhaltig (31217) .....	24 823	39 477	31 394	9 724	2 750	13 438
2210	Bleikrätze, Bleifasche (31204, 31214) .....		2 605	5 335		17	209
2211	Zinnaschen (31213) .....		47	43		1	-
2290	Leichtmetallkrätzen, aluminiumhaltig (31205) .....	85 909	59 111	59 204	10 489	9 191	3 282
2291	Leichtmetallkrätzen, magnesiumhaltig (31206) .....		1 651	4 185		242	291
2292	Salzschlacken, aluminiumhaltig (31211) .....	166 387	221 147	241 230	165 595	178 724	121 483
2293	Salzschlacken, magnesiumhaltig (31212) .....		.	145		.	145
2310	Gichtgasstäube (31215) .....		108 940	241 327		6 577	18 094
2311	Eisenhaltige Stäube (31216) .....	340 948	297 524	341 528	105 900	66 744	74 051
2410	Flugaschen und Stäube aus der Verbrennung (nicht aus Abfallverbrennungsanlagen) (31301) .....		.	3 949 172		.	704 215
2411	Aschen und Schlacken aus der Verbrennung (nicht aus Abfallverbrennungsanlagen) (31302, 31305-31307) .....	6 562 122	5 873 417	12 610 542	2 366 078	3 297 774	5 683 898
2412	Glümrauchasche, Kondensatrauchasche (31303, 31304) .....	1 640	.	2 054	1 524	.	1 998
2560	Aschen und Schlacken aus Abfallverbrennungsanlagen (31308, 31310) .....		447 591	439 057		316 490	194 144
2561	Flugaschen und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen (31309, 31311) .....	319 978	74 553	47 542	112 715	27 932	19 673
2610	(Gießerei)-Altsand, Putzerei- und Strahlsand (31401, 31402, 31425, 31426) .....	2 937 615	2 248 083	2 078 094	1 793 009	1 472 243	1 407 454
2611	Strahlmittelrückstände (31440) .....		155 699	32 669		30 307	19 197
2710	Kalk und Kalksteinabfälle, Kalksteinsand (31403) .....		391 470	759 898		18 255	26 292
2711	Glasvliesabfälle, andere Mineralfaserabfälle (31405, 31416) .....		36 257	41 769		29 388	31 665
2712	Keramik- und Steinabfälle, Schamotte, Formlehm, Ausschußproduktion und Bruch (31407, 31414, 31415) .....		1 882 087	1 747 058		256 700	344 591
2713	Glasabfälle (31408) .....		210 958	317 169		53 929	74 499
2714	Asbestzementabfälle, Asbestzementstäube (31412) .....	3 201 251	59 704	59 354	795 522	59 413	59 354
2715	Aktivkohleabfälle ohne produktionsspezifische Beimengungen, Rußfüllstoffreste (31417, 31420) .....		8 650	5 267		2 603	2 108
2716	Gesteinsstäube, Polierstäube, Feinstaub aus der Schlackenaufbereitung, Schleifmittel (31418, 31419, 31444) .....		35 117	35 038		22 324	17 045
2717	Asbestabfälle (ohne Stäube) (31436) .....		14 838	19 229		14 239	19 082
2790	Asbeststaub (31437) .....		9 540	11 869		9 401	11 563
2860	Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411) ...	15 175 850	12 273 618	10 308 610	6 618 784	5 274 387	4 986 135
2861	Bauschutt (31409) .....	14 465 379	14 200 874	15 034 156	12 262 450	12 625 088	12 758 930
2862	Straßenaufbruch (31410) .....	12 196 649	9 107 065	9 126 878	10 866 912	7 639 954	6 131 670
2863	Bodenaushub (31411) .....	99 333 710	89 296 292	85 924 705	84 401 786	78 523 101	75 344 917
2910	Kiesabbrände (31422) .....		515 276	386 016		490 007	240 234
2911	Verunreinigte Mineralfaserabfälle (31430) .....		31 534	8 519		22 058	5 104
2912	Graphitabfälle, -staub, -schlamm, Anodenreste (31432) ...		19 346	17 766		2 734	1 111
2913	Glas- und Keramikabfälle, Kieselsäure-, Quarzabfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen, Glasurabfälle (31433, 31443) .....		171 136	106 353		70 428	54 807
2914	Verbrauchte Filter-, Aufsaugmassen (Kieselgur, Aktivierden, Aktivkohle) aus Wasseraufbereitung, Nahrungs-, Genußmittelgewerbe, Kieselsäure-, Quarzabfälle (31434, 31442) .....	736 559	49 641	54 473	352 489	44 394	43 741
2915	Gipsabfälle, auch mit produktionsspezifischen Beimengungen (31438, 31445) .....		816 629	806 275		81 459	140 490
2916	Feste mineralische Rückstände aus Gas-, Abgas- und Abluftreinigung a.n.g. (31439) .....		3 346	1 847 131		845	7 031
2960	Bauschutt, chemisch verunreinigt (31441) .....		12 866	35 662		12 193	30 049
3010	Verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen (Kieselgur, Aktivierden, Aktivkohlen), frei von halogenhaltigen organischen Lösemitteln (T.a. 31435) .....		187 934	144 582		66 191	62 590
3060	Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder (31423, 31424, 31428) .....	244 531	335 265	333 319	108 913	303 250	276 404
3090	Verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen (Kieselgur, Aktivierden, Aktivkohlen), halogenhaltige organische Lösemittel enthaltend (T.a. 31435) .....		2 926	4 930		1 222	1 207

1) Abfallschl. des Abfallkatalogs der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) in Klammern (Stand Herbst 1980).

2) Einschl. Rückständen aus Vorbehandlung (Neutralisation, Entgiftung, Emulsionsstrennung, Schlamm entwässerung, sonstige Vorbehandlung).

3) Einschl. Abfallmengen, die im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt wurden.

4) Abfallverbrennungsanlagen und Feuerungsanlagen, in denen regelmäßig auch Abfälle verbrannt wurden.

Im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern  
1980, 1984 und 1987  
nen

In betriebseigener Anlage beseitigt						An weiterverarbeitende Betriebe/ Altstoffhandel abgegeben			Abfall- arten- Nr.
Deponie			Verbrennungsanlage <sup>4)</sup>						
1980	1984	1987	1980	1984	1987	1980	1984	1987	
11 884	31 081	14 302	-	-	-	3 215	5 646	3 654	2212
	-	-		-	-		2 588	5 126	2210
3 194	1 014	620	-	-	-	72 228	46	43	2211
	-	2 807		-	-		49 306	55 302	2290
	42 423	72 697		-	-		1 409	1 087	2291
-	-	-	-	-	-	792	-	47 050	2292
	-	-		-	-		-	145	2293
119 039	56 475	65 472		9 040	-		36 848	157 761	2310
	128 530	117 058	-	-	-	116 009	102 250	150 419	2311
1 486 588	465 059	769 740	161	-	20	2 709 295	2 475 509	2 475 197	2410
	348 930	4 365 861		62	87		2 226 651	2 560 696	2411
-	-	-	-	-	-	116	61	56	2412
125 244	27 792	21 112		11	1		103 298	223 800	2560
	40 570	1 013	8	-	0	82 010	6 052	26 855	2561
	708 511	576 971	-	-	10		67 330	93 660	2610
1 051 162	120 921	5 655	-	276	-	93 443	4 195	7 817	2611
	221 798	584 212	-	-	-		151 417	149 395	2710
	5 871	6 490		281	22		717	3 593	2711
	1 402 637	1 191 517		-	21		222 749	210 931	2712
2 009 113	10 502	2 115	720	26	1		146 500	240 554	2713
	205	-		83	-	395 898	3	-	2714
	3 975	1 582		400	262		1 672	1 316	2715
	11 676	12 771		-	800		1 117	4 422	2716
	110	20		-	-		488	127	2717
	-	113		-	-		139	193	2790
8 396 335	6 739 479	4 850 771	87	-	1 006	160 644	259 752	470 698	2860
2 087 154	1 388 584	1 383 705	141	-	-	115 633	187 202	891 521	2861
1 112 770	506 744	406 638	-	2	-	216 968	960 364	2 588 570	2862
12 737 321	8 237 115	7 899 928	-	-	-	2 194 603	2 536 713	2 679 860	2863
	25 269	-		-	-		-	145 782	2910
	9 302	2 356		61	258		113	800	2911
	2 679	13 386		-	-		13 933	3 270	2912
	40 860	18 815		43	324		59 805	32 409	2913
211 585			3 346			169 140			
	456	49		3	35		4 788	10 648	2914
	652 583	395 148		-	-		82 587	270 637	2915
	2 501	1 839 906		-	-		-	194	2916
	673	5 524		-	-		-	89	2960
	108 130	66 702		3 392	5 515		10 221	9 774	3010
125 830	29 744	50 812	3 351	1 041	5 239	6 439	1 230	864	3060
	371	684		1 330	2 405		4	635	3090

## 4 Aufkommen und Entsorgung von Abfällen und Reststoffen

## 4.2 nach Abfallarten

Ton

Abfallarten-Nr.	Abfallart <sup>1)</sup>	Abfall- und Reststoffmenge insgesamt <sup>2)</sup>			Zu außerbetrieblichen Anlagen abgefahren 3)		
		1980	1984	1987	1980	1984	1987
3140	Schlämme aus Beton-, Zement-, Mörtel-, Kalksandstein- und Bleicherdeherstellung, Tonsuspensionen, Steinschleif-, Graphitschlamm (31601-31607, 31611) .....		725 325	778 688		492 195	443 248
3141	Kalkschlamm, Gippschlamm (31612, 31613) .....	1 645 939	173 591	239 848	832 837	49 258	92 142
3142	Erd- und Sandschlämme (31625) .....		139 473	116 850		22 354	18 257
3143	Carbonatationsschlamm (31634) .....	1 102 087	1 014 079	758 227	39 008	47 898	51 865
3144	Rübenerde (31635) .....	2 175 920	3 413 507	2 674 812	77 862	254 603	266 722
3170	Moorschlamm, Badetorf, Moorsurzweln, Heilerde (99102) ....	40 562	33 047	42 236	22 857	21 578	38 771
3240	Rotschlamm (31608) .....	1 112 081	1 038 408	795 196	419	14	1 327
3241	Eisenhaltige Schlämme (31614 - 31616, 31619, 31624) .....	1 093 066	1 778 911 <sup>a)</sup>	918 809	500 209	281 701	120 419
3242	Schlämme aus Gas- und Abluftreinigungsanlagen a.n.g. ....	25 659	13 478	8 952	15 258	5 633	6 849
3246	Bohrschlämme, verunreinigt (31636) .....		43 056	18 774		22 808	4 477
3330	Füll- und Trennmittelsuspensionen (mineralische Feststoffanteile) (31640) .....		164			164	
3340	Emallieschlamm, Emallieschlicker (31610) .....		7 686	6 804		7 145	6 792
3341	Glasschleifschlämme, auch produktionspezifisch verunreinigt (31617, 31633) .....		10 972	17 218		10 222	15 356
3342	Carbidschlamm (31618) .....		92 172	104 314		12 090	8 766
3343	Gippschlämme, Kalkschlämme mit produktionspezifischen Beimengungen, Calciumsulfat-, Calciumfluoridschlamm (31620, 31621, 31638, 31641) .....	1 401 915	568 514	776 991	457 478	220 618	276 559
3344	Schlämme von Erdalkali- und Erdmetallverbindungen a.n.g. (31622, 31623, 31626, 31627, 31631) .....		19 222	35 616		17 845	15 728
3345	Phosphatierschlamm, Bariumsulfatschlamm, quecksilberhaltig (31632, 31637) .....		43 532	55 658		8 227	22 048
3347	Sonstige Schlämme aus Fäll- und Löseprozessen mit produktionspezifischen Beimengungen (31639) .....		133 098	161 126		65 637	59 865
3440	Härtereischlämme, cyanid-, nitrat-, nitrithaltig, Bariumcarbonatschlamm (31628-31630) .....	2 845	5 731	836	2 288	1 222	810
3510	Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35101, 35103-35105) .....		5 223 522	6 317 917		13 260	20 987
3511	Zunder (35102) .....	5 976 799	31 253	115 421	126 366	973	3 632
3512	Metalleballagen und -behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35106) .....		9 096	26 442		3 366	10 395
3610	NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Quecksilber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315) ..		481 399	485 512		3 219	3 021
3611	NE-Metalleballagen und -behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35327) .....	459 113	790	421	6 480	252	278
3630	Quecksilber und quecksilberhaltige Rückstände (ohne Akkumulatoren und Batterien) (35326) .....		118	199		84	147
3710	Akkumulatoren und Batterien (35322-35325) .....	12 970	18 326	14 967	738	825	1 203
3810	NE-metallhaltige Stäube, ohne berylliumhaltigen Staub (35313, 35316, 35317, 35319-35321) .....		42 223	41 772		21 639	16 729
3890	Berylliumhaltiger Staub (35318) .....	25 111	5	2	11 055	5	2
3940	Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm (35501-35504) .....	36 206	39 068	49 402	14 668	23 523	23 215
4010	Steinsalzrückstände (Gangart) (39903) .....		62 606	32 631		31 049	6 723
4011	Gasreinigungsmasse (39904) .....	70 333	10 263	13 071	15 138	9 080	7 302
4012	Rückstände mit Elementarschwefel (39907) .....			1 550			49
4040	Trowal-, Skorodit-, Jarositschlamm, sonstige Laugungs- und Fällungsrückstände aus der Verhüttung (39902, 39906) .....	584 718	401 405	44 371	69 396	49 550	44 270
4140	Galvanikschlämme, nicht cyanid-, chrom-(VI)-, cadmiumhaltig (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....		119 462	115 835		106 019	100 897
4190	Galvanikschlämme, cyanid-, chrom-(VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106) .....	133 674	29 551	26 019	112 483	28 040	25 307
4210	Metalloxide (51301, 51303-51307) .....		142 307	163 843		132 007	127 571
4211	Zink-, Aluminium-, Eisenhydroxid (51302, 51308, 51309) ..	249 443	75 224	98 996	225 265	50 168	82 383
4310	Salze aus der Düngemittel-, Waschmittelherstellung und Wasseraufbereitung, Kesselstein, Chlorkalk (51503, 51507-51509, 51515, 51531, 51532) .....	10 757	9 032	16 658	5 318	4 506	3 018
4410	Häutesalze (51502) .....	471	466	1 147	161	433	63
4411	Natriumsalze, Calciumchlorid, Grünsalze, Boraxrückstände (51517, 51518, 51523, 51526, 51537, 51538) .....		37 877	41 714	19 390	7 287	2 441
4412	Schwermetallchloride, -sulfide, -sulfate, Magnesiumchlorid (51519, 51520, 51527, 51529, 51530) .....	116 079	46 132	62 287		6 156	2 487
4510	Imprägniersalzabfälle (51504) .....	168	102	38	167	102	38
4550	Lederchemikalien, Gerbstoffe (51505) .....	58	11	11	25	11	11

1) Abfallschl. des Abfallkatalogs der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) in Klammern (Stand Herbst 1980).

2) Einschl. Rückständen aus Vorbehandlung (Neutralisation, Entgiftung, Emulsionsstrennung, Schlammverwässerung, sonstige Vorbehandlung).

3) Einschl. Abfallmengen, die im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt wurden.

4) Abfallverbrennungsanlagen und Feuerungsanlagen, in denen regelmäßig auch Abfälle verbrannt wurden.

a) Erhöhte Abfallmenge durch z.T. nicht entwässerten, stark wasserhaltigen Schlamm. Unter Annahme der 1982 festgestellten Zustandsform des Schlammes läge der Wert für 1984 bei 1 133 511 Tonnen.

im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern  
1980, 1984 und 1987  
nen

In betriebseigener Anlage beseitigt						An weiterverarbeitende Betriebe/ Altstoffhandel abgegeben			Abfall- arten- Nr.
Deponie			Verbrennungsanlage <sup>4)</sup>						
1980	1984	1987	1980	1984	1987	1980	1984	1987	
738 076	231 500 84 674 89 210	274 245 104 439 59 949	-	-	-	75 027	28 630 39 660 27 910	61 195 43 267 38 643	3140 3141 3142
474 156	129 105	71 181	-	-	-	588 923	837 076	635 181	3143
1 053 056	1 427 012	1 008 225	-	-	-	1 045 002	1 731 892	1 399 865	3144
22	3 181	164	88	2	0	17 594	8 287	3 301	3170
1 111 662	1 035 692	793 869	-	-	-	-	2 702	-	3240
507 900	1 407 096	543 189	1 124	-	35	83 834	90 113	255 167	3241
10 401	7 845	1 720	-	-	-	-	-	383	3242
.	20 248	13 954	.	-	-	.	-	343	3346
739 608	- - 652 5 128	- - 1 713 9 927	804	- - - -	- - - -	204 026	0 541 98 74 954	- 12 150 85 621	3330 3340 3341 3342
	209 705	212 875		196	18		137 996	287 541	3343
	1 362	19 334		-	-		16	554	3344
	35 247	33 502		-	-		58	108	3345
	62 018	71 972		5 175	11 713		267	17 577	3347
400	4 404	-	-	-	-	158	104	26	3440
7 532	15 924 120 410	26 586 - 34	273	6 - 510	2 482 - 668	5 842 630	5 194 332 30 160 4 810	6 267 862 111 789 15 345	3510 3511 3512
52	- - - -	59 - - 4	27	6 - 10 -	6 - - -	452 557	478 175 538 24 17 501	482 427 143 52 13 759	3610 3611 3630 3710
7	764	389	-	-	-	14 049	19 820	24 655	3810 3890
321	2 376	1 244	2 391	-	-	18 827	13 168	24 943	3940
40 078	31 057 815 -	25 908 - -	- - .	- - -	- - -	15 117	500 368 .	- 5 769 1 501	4010 4011 4012
514 805	351 684	-	-	-	-	518	171	100	4040
11 337	2 561 50 10 016 7 139	2 805 1 33 752 6 210	17	14 - - -	- - 67 -	9 837	10 858 1 462 284 17 916	12 133 711 2 453 10 403	4140 4190 4210 4211
5 308	3 659	5 578	-	4	-	131	863	8 063	4310
-	-	-	-	-	-	310	33	1 084	4410
16 504	29 785 355 -	34 095 182 -	- 1 -	- - -	9 - -	80 185	805 39 621 -	5 169 59 618 -	4411 4412 4510
-	-	-	-	-	-	33	-	-	4550

Abfallarten-Nr.	Abfallart <sup>1)</sup>	Abfall- und Reststoffmenge insgesamt <sup>2)</sup>			Zu außerbetrieblichen Anlagen abgefahren <sup>3)</sup>		
		1980	1984	1987	1980	1984	1987
4511	Salzbadabfälle, Salze der Metallherzeugung und -oberflächenveredlung a.n.g. (51511, 51512, 51516, 51535) ...		3 527	1 920		1 554	944
4512	Bleisalze, Alkali- und Erdalkalisulfide, Arsentrisulfid (51514, 51521, 51524, 51528) ...	3 629	1 239	962	1 473	586	824
4590	Arsenkalk (51513) ...			134			134
4610	Bariumsalze (51525) ...		469	140		196	134
4690	Härtesalze, cyanidhaltig (51533) ...	7 546	5 430	2 650	7 049	5 283	2 465
4691	Härtesalze, nitrat-, nitrithaltig (51534) ...		1 982	1 700		1 861	1 630
4730	Akku-Säuren, Chromschwefelsäure (52101, 52105) ...		1 027	13 227		1 018	3 830
4790	Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chromschwefelsäure (52102) ...	2 273 232	1 436 625	1 207 040	2 194 045	1 351 276	1 116 125
4830	Ammoniaklösung (52403) ...		158	1 170		150	1 154
4890	Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402) ...	95 952	55 810	47 666	50 163	41 967	36 191
4934	Kühlmittelösungen (52724) ...	25	21	150	24	21	142
4930	Abwässer, z.B. Hypochloritablauge, Sulfidablauge (52701, 52708) ...		3 631 898	3 348 033		1 988 687	1 965 342
4931	Abwässer und Konzentrate aus Photographie und Kopie, z.B. Fixier- und Bleichbäder, chemigraphische Abwässer (52707, 52715, 52721-52723) ...		77 659	49 634		28 966	15 674
4932	Gerbereibrühe (52710) ...						
4933	Spül- und Waschwässer, metallsalzhaltig (52720) ...	3 645 243	2 979	6 194	2 056 536	2 975	5 941
4935	Sonstige Konzentrate (52725) ...		9 629	23 073		7 629	12 423
4990	Schwefelhaltige Bäder (52711) ...		166	3 766		161	72
4991	Metallsalzhaltige Konzentrate (Nitratlösungen, Entrostungs-, Brünierbäder) und Halbkonzentrate (52716, 52719) ...		17 262	7 671		16 209	5 958
5030	Spül- und Waschwässer, cyanidhaltig (52714) ...		2 343	1 035		2 328	951
5090	Chrom-(VI)-haltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52712, 52717) ...	41 265	4 154	3 146	39 908	3 849	3 070
5091	Cyanidhaltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52713, 52718) ...		2 910	1 347		2 712	1 279
5152	Pharmazeutische Abfälle, z.B. Altmedikamente, Drogen, Drogenrückstände (53501, 53503) ...	839	5 457	9 247	293	4 747	7 633
5150	Altbestände von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln (53103) ...		64	555		64	279
5151	Abfälle von pharmazeutischen Erzeugnissen a.n.g. (53301, 53302, 53504-53506) ...		11 832	21 910		9 933	18 522
5190	Produktionsabfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln (53104) ...	62 209	22 196	19 271	39 169	14 746	4 404
5191	Produktionsabfälle von pharmazeutischen Erzeugnissen (53502) ...		6 498	7 925		3 647	4 796
5230	Altöl, andere Mineralöle, frei von PCB und PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) ...	294 027	269 375	326 383	55 351	34 490	50 256
5330	Trafoöle, Wärmeträgeröle, PCB und PCT enthaltend (54107) ...	534	1 955	8 563	277	550	4 719
5410	Fette und Wachse aus Mineralöl, Ölgatsch (54201-54208) ..	10 693	7 039	23 802	7 878	5 614	15 236
5530	Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten a.n.g. (54404-54407) ...		23 238	15 229		11 920	8 708
5590	Synthetische Kühl- und Schmiermittel (54401) ...	254 127	40 231	20 732	139 752	14 772	13 734
5591	Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402) ...		198 547	275 906		129 425	193 092
5640	Mineralölhaltige Bohr- und Schleifschlamm, Paraffinölschlamm (54705-54710) ...	94 662	54 482	53 577	66 647	34 560	32 387
5660	Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank-, Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704) ...	224 454	206 442	235 977	123 247	122 400	133 620
5890	Säureharz und Säureteer (54802) ...	61 179	65 191	50 127	19 214	7 844	3 674
5910	Andere feste Abfälle aus der Petrochemie und Kohleveredlung (54805, 54806, 54905, 54906, 54908, 54910, 54911, 54914, 54917, 54919) ...		48 590	27 412		20 179	10 815
5911	Bitumen-, Asphaltabfälle, Teerrückstände (54912, 54913) ...	190 815	66 393	197 593	91 576	58 484	72 203
5990	Bleicherde, mineralölhaltig (54801) ...		26 847	19 405		2 927	8 273

1) Abfallschl. des Abfallkatalogs der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) in Klammern (Stand Herbst 1980).

2) Einschl. Rückständen aus Vorbehandlung (Neutralisation, Entgiftung, Emulsionstrennung, Schlammwässerung, sonstige Vorbehandlung).

3) Einschl. Abfallmengen, die im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt wurden.

4) Abfallverbrennungsanlagen und Feuerungsanlagen, in denen regelmäßig auch Abfälle verbrannt wurden.

im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern  
1980, 1984 und 1987  
nen

In betriebseigener Anlage beseitigt						An weiterverarbeitende Betriebe/ Altstoffhandel abgegeben			Abfall- arten- Nr.
Deponie			Verbrennungsanlage <sup>4)</sup>			1980	1984	1987	
1980	1984	1987	1980	1984	1987	1980	1984	1987	
	899	246		-	-		1 075	730	4511
2 000	100	105	-	-	-	156	553	32	4512
	-	-		-	-		-	-	4590
	268	-		-	-		5	6	4610
-	-	-	-	-	-	497	148	185	4690
	-	-		-	-		121	70	4691
	-	0		-	1		9	9 396	4730
3 066	2 129	752	10 668	12 658	11 121	65 453	70 561	79 041	4790
3 543	-	-	-	-	-		8	16	4830
	1 088	14		129	446	42 246	12 626	11 015	4890
-	-	-		-	-	0	-	8	4934
	-	-		1 379 563	1 177 879		263 648	204 812	4930
	-	-		-	0		48 693	33 951	4931
	-	-		-	-		-	-	4932
884	-	-	1 219 275	-	8	368 549	4	245	4933
	-	6 140		-	-		2 000	4 510	4935
	-	-		-	-		5	3 694	4990
	-	200		-	-		1 052	1 513	4991
	-	-		-	-		15	84	5030
-	-	-	-	-	-	1 357	305	76	5090
	-	-		-	-		198	68	5091
-	-	-	516	206	500	30	504	1 113	5152
	-	-		-	273		-	3	5150
	24	-		75	685		1 799	2 703	5151
1 630	1 905	652	9 604	5 545	14 215	11 806	-	-	5190
	304	280		2 071	2 823		476	26	5191
35	1 202	-	21 001	22 241	21 967	217 639	211 442	254 159	5230
-	-	-	16	-	3 567	241	1 405	278	5330
342	147	123	100	95	792	2 373	1 183	7 651	5410
	-	8		163	290		11 155	6 223	5530
208	-	-	21 208	17 352	40	92 958	8 107	6 958	5590
	3 651	204		961	1 442		64 509	81 168	5591
4 679	2 575	6 266	6 556	5 922	1 912	16 782	11 425	13 013	5640
9 808	3 835	1 644	34 673	39 507	61 340	56 726	40 700	39 374	5660
-	-	-	21 083	43 672	31 226	20 882	13 675	15 227	5890
	5 061	8 785		20 383	6 064		2 967	1 748	5910
3 431	108	477	68 053	311	209	27 755	7 489	124 704	5911
	-	1 128		902	58		23 018	9 946	5990

4 Aufkommen und Entsorgung von Abfällen und Reststoffen  
4.2 nach Abfallarten  
Ton

Abfall- arten- Nr.	Abfallart <sup>1)</sup>	Abfall- und Reststoffmenge insgesamt <sup>2)</sup>			Zu außerbetrieblichen Anlagen abgefahren 3)		
		1980	1984	1987	1980	1984	1987
6040	Flüssige und schlammige Rückstände aus der Erdölver- arbeitung und Kohleveredlung (54807, 54907, 54915, 54916, 54918, 54920, 54922, 54925) .....		125 110	33 881		103 163	10 203
6041	Schlamm aus Kokerei- und Gaswerksnassentstaubern, Schlämme aus Kokereien und Gaswerken a.n.g. (54909, 54924) .....	74 257	7 278	7 046	41 414	651	54
6090	Schlämme aus der Mineralölraffination (54803) .....		2 759	72 805		2 262	70 225
6091	Phenolhaltiger Schlamm (54903) .....		1 622	1 836		1 272	1 345
6190	Mercaptanhaltiger Schlamm (54904) .....						
6191	Cyanidhaltiger Schlamm (54923) .....	81	687		81	687	
6250	Halogenhaltige Kaltreiniger und Weichmacher, chlorierte Phenole a.n.g. (55214, 55221, 55222) .....		3 048	1 939		1 376	1 086
6290	Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittel- gemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220) .....	96 202	115 770	147 740	45 740	51 549	56 083
6390	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig (55401) .....	7 674	13 195	11 392	4 444	10 737	8 508
6430	Halogenfreie organische Lösemittel a.n.g. (55351-55362, 55371, 55372) .....	123 717	13 857	39 562	24 935	3 983	6 441
6490	Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittel- gemische (55301-55327, 55370) .....		147 547	239 268		35 656	112 250
6590	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei (55402) .....	6 646	12 576	18 625	5 375	7 833	10 130
6690	Lack- und Farbschlamm (55503) .....	184 938	208 415	145 075	127 742	137 557	127 848
6650	Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druck- farbenreste (55501, 55502, 55509) .....		40 760	47 932		30 810	34 503
6691	Farbmittel (55507) .....	67 564	2 617	11 486	44 765	1 179	4 197
6692	Anstrichmittel (55508) .....		2 427	1 890		2 343	1 843
6710	Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze (55901-55904) .....	30 503	19 684	25 575	24 833	18 039	22 718
6913	Duroplast, Thermoplast-, Textilverbundprodukte .....	20 558	15 179	15 180	17 461	11 452	11 128
6910	Ausgehärtete Kunststoffabfälle a.n.g. (ohne PVC-Ab- fälle und Ionenaustauscherharze) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....		186 415	290 853		115 496	188 859
6911	Film- und Celluloidabfälle (57115) .....		2 763	6 764		241	408
6912	Kunststoffballagen (ohne schädliche Restinhalte), verunreinigte Kunststofffolien (57118, 57119) .....	376 654	112 802	110 342	232 384	79 760	62 760
6914	Ionenaustauscherharze ohne produktionspezifische Beimengungen (57124) .....		118	256		117	241
7010	PVC-Abfälle und fluorhaltige Kunststoffabfälle (57116, 57126) .....	91 062	142 384	158 652	58 560	78 144	86 298
7110	Ionenaustauscherharze mit produktionspezifischen Beimengungen (57125) .....	291	584	1 860	124	322	648
7111	Verpackungsmaterial und -behälter aus Kunststoff mit schädlichen Restinhalten (57127) .....		455	1 601		403	1 480
7250	Weichmacher mit PCB und PCT, Rückstände von Weich- machern mit PCB und PCT und andere Verarbeitungs- hilfsmittel (57201) .....		231	137		226	45
7290	Polychlorierte Biphenyle, Terphenyle (PCB, PCT) (59901) .....	4 210	3 490	8 367	1 930	1 880	5 450
7340	Kunststoffschlämme, nicht ausgehärtete Fabrikations- rückstände, Bäderrückstände (57202, 57301, 57305, 57306) .....		48 343	53 390		18 142	18 951
7341	Gummischlämme, einschl. Schleif- und Entstaubungs- schlämme, Latexschlämme (57702, 57705) .....	65 912	5 905	6 001	27 250	5 894	6 001
7430	Kunststoffdispersionen, Kunststoffemulsionen (57303, 57304) .....		2 206	3 102		2 090	2 003
7431	Latexemulsionen (57703) .....	8 586	472	705	6 232	469	624
7490	Kautschuklösungen (57704) .....		287	777		276	311
7560	Altreifen (57502) .....	64 625	100 749	128 837	2 906	2 063	2 220
7610	Feste Gummiaabfälle ohne Altreifen (57501, 57503, 57504, 57506, 57507) .....		149 650	133 097	117 476	87 609	73 264
7612	Latexschäumabfälle, Altlatex (57505, 57701) .....	161 637	6 229	5 617		5 887	4 982

1) Abfallschl. des Abfallkatalogs der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) in Klammern (Stand Herbst 1980).  
2) Einschl. Rückständen aus Vorbehandlung (Neutralisation, Entgiftung, Emulsionstrennung, Schlämmentwässerung, sonstige Vorbehandlung).

3) Einschl. Abfallmengen, die im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt wurden.  
4) Abfallverbrennungsanlagen und Feuerungsanlagen, in denen regel-  
mäßig auch Abfälle verbrannt wurden.

im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern  
1980, 1984 und 1987  
nen

In betriebseigener Anlage beseitigt						An weiterverarbeitende Betriebe/ Altstoffhandel abgegeben			Abfall- arten- Nr.
Deponie			Verbrennungsanlage <sup>4)</sup>						
1980	1984	1987	1980	1984	1987	1980	1984	1987	
	634	1 908		15 629	17 347		5 684	4 424	6040
3 908	6 312	6 991	10 968	-	-	17 968	315	1	6041
	-	-		260	2 500		237	80	6090
	175	178		150	312		25	0	6091
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6190
	-	-		-	-		-	-	6191
-	-	-	39 469	-	-	10 993	1 672	853	6250
	1 544	0		47 862	54 093		14 815	37 565	6290
416	-	-	2 477	2 259	2 817	337	199	67	6390
36	-	-	84 568	7 654	19 031	14 176	2 220	14 090	6430
	4	2		91 483	100 660		20 405	26 356	6490
306	-	-	479	4 480	8 275	486	264	220	6590
46 631	49 647	5 522	5 786	11 667	2 938	4 778	9 543	8 767	6690
	521	161		1 648	5 799		7 780	7 469	6650
2 784	735	1 213	4 537	673	6 006	15 480	31	69	6691
	33	42		-	-		51	5	6692
423	577	625	2 954	769	1 439	2 292	299	793	6710
152	-	-	310	1 724	-	2 634	2 003	4 053	6913
	17 517	22 306		8 222	15 570		45 180	64 120	6910
47 001	-	-		-	0		2 523	6 357	6911
	2 188	846	26 188	1 765	2 715	71 081	29 089	44 021	6912
	-	-		-	-		0	14	6914
7 678	12 297	12 805	28	15	58	24 795	51 927	59 492	7010
164	164	963	2	47	247	1	51	2	7110
.	37	16	.	-	20	.	15	85	7111
1 230	-	-	1 039	-	-	11	5	92	7250
	-	-		1 300	737		311	2 181	7290
31 994	20 242	24 520		9 410	8 434		550	1 485	7340
	-	-	6 332	-	-	337	11	-	7341
2 283	-	-		25	30		92	468	7430
	-	-	2	-	-	69	3	81	7431
	-	-		9	450		2	16	7490
284	209	136	26 208	36 224	67 855	35 227	62 253	58 626	7560
7 381	6 559	7 266	656	4 897	1 011	36 126	50 585	51 557	7610
	-	4		150	219		192	412	7612

4 Aufkommen und Entsorgung von Abfällen und Reststoffen  
4.2 nach Abfallarten  
Ton

Abfallarten-Nr.	Abfallart <sup>1)</sup>	Abfall- und Reststoffmenge insgesamt <sup>2)</sup>			Zu außerbetrieblichen Anlagen abgefahren <sup>3)</sup>		
		1980	1984	1987	1980	1984	1987
7710	Stoff- und Gewebereste, Chemie- und Naturfaserabfälle (58101-58107, 58121) .....	249 679	227 884	248 799	143 982	140 428	142 435
7711	Beschichtete Textilien .....	36 991	41 862	40 096	31 183	20 980	39 365
7810	Putztücher, Putzwolle und Polierwolle, textiles Verpackungsmaterial, verunreinigt (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	97 664	29 448	37 701	93 406	26 304	31 429
7811	Filtertücher, -säcke, -filze, auch chemisch verunreinigt (58111, 58119) .....		2 104	3 588		1 543	2 764
7940	Schlämme aus der Aufbereitung und Veredlung von Textilien (58114-58118) .....	15 852	9 267	12 084	15 478	8 603	11 012
8010	Pyrotechnische Abfälle, Sprengstoff- und Munitionsabfälle, mehrfach nitrierte organische Chemikalien (59101-59103) .....	.	2 203	724	.	421	177
8150	Laborabfälle und Chemikalienreste (59301, 59302) .....	15 980	21 291	11 109	10 439	7 771	5 053
8210	Detergentien- und Waschmittelreste (59401-59404) .....	11 095	4 805	3 429	10 495	3 933	2 652
8310	Kontaktmassen, nicht schwermetallhaltig (59504, T.a. 59507) .....	9 963	2 072	3 059	6 299	1 477	2 161
8390	Schwermetallhaltige Katalysatoren (T.a. 59507) .....		3 788	2 901		2 042	1 295
8410	Shredderrückstände, Filterstäube aus Shreddern (59601, 59602) .....	.	16 700	20 444	.	14 348	19 573
8460	Autowracks .....	.	49	106	.	-	-
8510	Destillationsrückstände, lösemittelfrei (59701, 59704) ..	71 250	76 766	118 669	21 616	19 045	18 033
8610	Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenhaltig) (59702) .....	25 673	30 734	35 038	9 155	8 334	12 318
8710	Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenfrei) (59703) .....	26 559	24 764	64 546	6 132	12 647	6 814
8810	Gefüllte Gase einschl. Spraydosen (59801, 59802, 59902) ..	.	70 898	2 602	.	48	2 401
8951	Radioaktive Abfälle (71101-71103) .....	621	1 078	1 460	515	989	1 311
9061	Verpackungsmaterial und Kartonsagen a.n.g. (91201) .....	1 522 627	1 564 806	1 583 961	909 678	735 029	717 897
9062	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701) .....	5 412 537	5 279 565	5 660 920	5 050 569	4 986 643	5 435 300
9140	Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105) .....	807 915	1 042 653	571 783	644 154	450 220	425 918
9210	Abfisch-, Mäh- und Rechengut (94902) .....	93 089	89 559	110 898	75 319	72 934	72 916
9240	Schlamm aus Gewässerreinigung (94901) .....		272 918	281 058		272 791	281 038
9361	Schlämme aus Abwasserreinigung (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	2 040 081	2 416 437	2 635 211	683 767	828 239	1 034 616
9362	Fäkalschlamm, Fäkalien aus Sammelgruben (94303, 95101) ..		16 459	30 981		12 522	26 110
9470	Dialyseabfälle .....	4 585	2 695	2 223	2 529	2 197	2 063
9480	Körperteile, Organabfälle (T.a. 97101) .....	21 499	3 156	2 669	9 139	1 631	1 181
9481	Infektiöse Abfälle (T.a. 97101) .....		21 222	19 501		11 303	13 307
9570	Desinfizierte Krankenhausabfälle (97102) .....	161	633	1 155	134	633	1 119
9670	Wund-, Gipsverbände, Einwegwäsche, Einwegartikel einschl. unbenutzbar gemachte Einwegspritzen, Ampullen (97103) .....	75 896	72 330	64 354	39 151	56 690	57 125
9730	Tierische Fäkalien (13701-13705) .....	12 282	12 082	13 629	8 278	6 230	7 636
9830	Sickerwasser aus Deponien (95301-95302) .....	.	41 461	44 875	.	151	44 875
0060	Sonstige nicht nachweispflichtige Abfälle .....	186 918	111 547	37 417	56 886	82 364	27 363

1) Abfallschl. des Abfallkatalogs der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) in Klammern (Stand Herbst 1980).  
2) Einschl. Rückständen aus Vorbehandlung (Neutralisation, Entgiftung, Emulsionsstrennung, Schlammwässerung, sonstige Vorbehandlung).

3) Einschl. Abfallmengen, die im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt wurden.  
4) Abfallverbrennungsanlagen und Feuerungsanlagen, in denen regelmäßig auch Abfälle verbrannt wurden.

im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern  
1980, 1984 und 1987  
nen

In betriebseigener Anlage beseitigt						An weiterverarbeitende Betriebe/ Altstoffhandel abgegeben			Abfall- arten- Nr.
Deponie			Verbrennungsanlage <sup>4)</sup>						
1980	1984	1987	1980	1984	1987	1980	1984	1987	
3 840	10 304	33 494	2 451	5 008	2 804	99 406	72 144	70 067	7710
4 515	12 246	-	184	0	-	1 108	8 636	731	7711
768	[ 150	1 745	1 264	[ 989	909	2 226	[ 2 005	3 618	[ 7810
	[ 180	189		[ 213	569		[ 168	66	[ 7811
60	524	-	-	-	-	313	140	1 072	7940
.	4	5	.	843	500	.	935	42	8010
288	147	67	4 349	4 875	5 086	904	8 499	902	8150
-	-	-	472	712	768	128	160	9	8210
2 967	[ 238	349	86	[ 98	29	611	[ 259	520	[ 8310
	[ 817	452		[ 189	124		[ 740	1 030	[ 8390
.	-	-	.	2 352	871	.	-	-	8410
.	-	-	.	-	-	.	49	106	8460
10 810	7 830	3 555	37 448	49 446	94 433	1 376	445	2 648	8510
573	957	171	15 595	21 396	20 826	351	47	1 722	8610
170	39	169	20 097	11 451	54 881	160	627	2 682	8710
.	-	-	.	70 785	19	.	65	181	8810
-	-	-	3	1	92	104	88	58	8951
23 588	14 970	2 908	61 321	84 493	74 815	528 039	730 313	788 340	9061
227 310	185 132	106 763	75 141	51 644	30 200	59 518	56 146	88 656	9062
108 432	551 404	65 067	6 585	7 261	12 992	48 745	33 768	67 807	9140
16 154	[ 11 547	22 301	381	[ 500	7 898	1 236	[ 4 578	7 783	[ 9210
	[ 38	-		[ -	-		[ 89	20	[ 9240
745 599	[ 858 674	865 668	505 879	[ 442 653	489 811	104 837	[ 286 872	245 116	[ 9361
	[ 3 186	1 908		[ -	-		[ 750	2 963	[ 9362
-	-	-	1 181	474	160	876	24	1	9470
-	[ -	-	10 853	[ 1 443	173	1 507	[ 82	1 315	[ 9480
-	[ -	-		[ 9 775	5 381		[ 145	813	[ 9481
-	-	-	26	-	-	-	-	36	9570
-	-	-	36 566	15 367	6 106	180	273	1 122	9670
-	-	-	-	791	699	4 004	5 061	5 294	9730
.	41 302	-	.	-	-	.	8	-	9830
56 957	10 401	417	67 324	170	2 299	5 750	18 613	7 341	0060

## TABELLENTEIL

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEBERBE 1987

## 1.1 BETRIEBE UND MENGEN

## 1.1.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)	BETRIEBE				ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 2)						
	INS- GESAMT	DARUNTER MIT BETRIEBS- EIGENEN ANLAGEN	INS- GESAMT	VON BETRIEBEN							
				MIT ANLAGEN			OHNE ANLAGEN				
				ZUSAMMEN	ABGEHOLT, ABGEFAHREN ODER AB- GEGEBEN 3)	IN EIGENEN ANLAGEN ENTSORGT					
ANZAHL	{0/0 4)}			T							
PRODUZIERENDES GEWERBE INSGESAMT 5) .....	61 820	7 068	11,4	204 657 184	74 488 868	38 830 424	35 658 445	130 168 316			
ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND WASSERVERSORGUNG .....	3 214	180	5,6	13 036 590	4 306 506	3 857 277	449 229	8 730 084			
BERGBAU .....	327	41	12,5	9 225 208	7 183 868	720 016	6 463 852	2 041 340			
VERARBEITENDES GEWERBE .....	43 387	6 180	14,2	72 218 100	48 890 764	28 550 912	20 339 853	23 327 336			
GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE ....	8 671	1 700	19,6	45 487 888	36 525 680	18 428 003	18 097 677	8 962 209			
MINERALOELVERARBEITUNG .....	79	36	45,6	310 220	280 002	186 584	93 418	30 218			
GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN .....	3 424	626	18,3	10 439 122	7 705 518	813 487	6 892 031	2 733 604			
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE .....	167	74	44,3	11 129 688	10 591 381	8 058 041	2 533 340	538 307			
NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE .....	191	74	38,7	1 328 452	650 398	342 938	307 460	678 054			
GLASSCHEREREI .....	491	82	16,7	2 676 665	1 593 751	549 637	1 044 113	1 082 914			
ZIEHGEREIE, KALTWALZWERKE, MECHANIK, A.N.G. CHEMISCHE INDUSTRIE 6) .....	466	64	13,7	366 703	209 542	200 725	8 818	157 161			
HOLZBEARBEITUNG .....	1 554	346	22,3	11 559 684	10 638 724	6 141 845	4 496 880	920 959			
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- UND PAPPEERZEUGUNG .....	1 867	286	15,3	3 646 034	1 285 276	607 489	677 787	2 360 758			
GUMMIVERARBEITUNG .....	165	91	55,2	3 659 497	3 428 204	1 448 377	1 979 826	231 293			
	267	21	7,9	371 824	142 884	78 881	64 004	228 939			
INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE ...	17 905	2 316	12,9	10 930 728	6 168 832	5 824 910	343 922	4 761 897			
STAHLVERFORMUNG, OBERFLAECHEVEREDLUNG, HAERTUNG .....	1 244	318	25,6	793 223	317 297	316 885	412	475 926			
STAHL- UND LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU .....	1 404	38	2,7	618 511	61 011	57 958	3 054	557 500			
MASCHINENBAU .....	5 446	511	9,4	2 358 029	1 101 646	999 071	102 575	1 256 383			
STRASSENFAHRZEUGBAU .....	2 383	285	12,0	3 797 361	3 136 711	2 953 756	182 954	660 650			
SCHIFFBAU .....	101	5	5,0	141 515	13 690	13 642	48	127 824			
LUFT- UND RAUMFAHRZEUGBAU .....	68	24	35,3	85 735	58 573	.	.	27 162			
ELEKTROTECHNIK .....	3 405	458	13,5	1 885 157	875 961	839 421	36 540	1 009 196			
FEINMECHANIK, OPTIK, HERSTELLUNG VON UHREN HERSTELLUNG VON EISEN-, BLECH- UND METALLWAREN .....	1 364	168	12,3	168 810	75 351	74 311	1 040	93 459			
HERSTELLUNG VON BUEROMASCHINEN, DATEN- VERARBEITUNGSGERAETEN UND -EINRICHTUNGEN .	2 334	476	20,4	990 626	464 344	447 676	16 668	526 282			
	156	33	21,2	91 763	64 248	.	.	27 514			
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE ....	12 510	1 848	14,8	5 568 566	2 467 939	1 734 152	733 787	3 100 626			
HERSTELLUNG VON MUSIKINSTRUMENTEN, SPIELWAREN, FUELLHALTERN USW. 7) .....	619	150	24,2	82 608	28 159	21 866	6 294	54 449			
FEINKERAMIK .....	194	67	34,5	290 550	196 228	107 691	88 536	94 323			
HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS .....	330	58	17,6	455 844	249 744	235 169	14 575	206 100			
HOLZVERARBEITUNG .....	2 107	1 049	49,8	1 464 356	1 080 170	506 424	573 746	384 186			
PAPIER- UND PAPPEVERARBEITUNG .....	832	114	13,7	873 023	260 254	259 536	718	612 769			
DRUCKEREI, Vervielfaeltigung .....	1 904	153	8,0	800 439	305 931	.	.	494 507			
HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFWAREN .....	2 064	132	6,4	814 410	201 702	160 830	40 873	612 707			
LEDERERZEUGUNG 8) .....	116	22	19,0	129 605	53 470	51 118	2 353	76 135			
LEDERVERARBEITUNG 9) .....	518	10	1,9	59 906	4 731	.	.	55 175			
TEXTILGEWERBE .....	1 650	74	4,5	466 366	84 396	77 888	6 508	381 970			
BEKLEIDUNGSGEWERBE 10) .....	2 176	19	0,9	131 459	3 154	3 109	45	128 305			
NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE .....	4 301	316	7,3	10 230 918	3 728 314	2 563 847	1 164 467	6 502 604			
ERNAHRUNGSGEWERBE .....	4 248	311	7,3	10 183 157	3 717 054	2 553 980	1 163 075	6 466 103			
TABAKVERARBEITUNG .....	53	5	9,4	47 761	11 260	9 868	1 392	36 501			
BAUGEWERBE .....	14 892	667	4,5	110 177 287	14 107 730	5 702 219	8 405 511	96 069 556			
BAUHAUPTGEWERBE .....	10 403	570	5,5	109 625 400	14 093 002	5 690 492	8 402 510	95 532 398			
AUSBAUGEWERBE .....	4 489	97	2,2	551 886	14 728	11 727	3 001	537 158			

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELTSTA-  
TISTIKEN (SYUM), AUSGABE 1974.

2) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION,  
ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SON-  
STIGE VORBEHANDLUNG.

3) IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT, ZU  
AUSSERBETRIEBLICHEN ANLAGEN ABGEFAHREN ODER AN WEITERVERAR-  
BEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBEN.

4) ANTEIL AN BETRIEBEN INSGESAMT.

5) BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER ELEKTRIZITAETS-, GAS- UND FERN-  
WAERMEVERSORGUNG UND BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER WASSERVER-  
SORGUNG MIT EINER JAEHRlichen WASSERABGABE VON 200 000 M3  
UND MEHR; BETRIEBE DES BERGBAUS, VERARBEITENDEN GEBERBES

UND BAUGEWERBES VON UNTERNEHMEN DES PRODUZIERENDEN GEBERBES  
MIT IM ALLGEMEINEN 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR SOWIE BETRIE-  
BE DES BERGBAUS, VERARBEITENDEN GEBERBES UND BAUGEWERBES  
MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR VON UNTERNEHMEN AUSSERHALB  
DES PRODUZIERENDEN GEBERBES.

6) EINSCHL. HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON SPALT- UND BRUT-  
STOFFEN.

7) EINSCHL. REPARATUR VON UHREN, SCHMUCK UND SONSTIGEN GE-  
BRUCHSGUETERN (OHNE ELEKTRISCHE GERAETE).

8) EINSCHL. VERARBEITUNG VON FELLE, PELZEN.

9) EINSCHL. REPARATUR VON SCHUHEN, GEBRAUCHSGUETERN AUS LEDER  
U. AE.

10) OHNE VERARBEITUNG VON FELLE, PELZEN.

1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

1.1 BETRIEBE UND MENGEN

1.1.2 NACH LAENDERN UND ABFALLHAUPTGRUPPEN

LAND ABFALLHAUPTGRUPPE	BETRIEBE			ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 1)						
	INS- GESAMT	DARUNTER MIT BETRIEBS- EIGENEN ANLAGEN	INS- GESAMT	VON BETRIEBEN						
				MIT ANLAGEN			OHNE ANLAGEN			
				ZUSAMMEN	ABGEHOLT, ABGEFAHREN ODER AB- GEGEBEN 2)	IN EIGENEN ANLAGEN ENTSORGT				
ANZAHL	0/0 3)	T								
INSGESAMT .....	61 820	7 068 11,4	204 657 184	74 488 868	38 830 424	35 658 445	130 168 316			
NACH LAENDERN										
SCHLESWIG-HOLSTEIN .....	2 291	207 9,0	6 734 903	2 247 634	876 727	1 370 907	4 487 269			
HAMBURG .....	1 221	103 8,4	2 344 472	611 314	421 927	189 387	1 733 158			
NIEDERSACHSEN .....	6 130	738 12,0	18 752 743	8 664 228	4 799 582	3 864 646	10 088 515			
BREMEN .....	515	24 4,7	1 032 915	248 178	51 059	197 120	784 737			
NORDRHEIN-WESTFALEN .....	14 102	1 609 11,4	65 533 112	29 879 831	14 372 814	15 507 017	35 653 281			
HESSEN .....	5 280	646 12,2	13 643 673	3 902 948	2 428 292	1 474 656	9 740 725			
RHEINLAND-PFALZ .....	3 712	457 12,3	15 120 326	4 159 359	1 414 338	2 745 021	10 960 967			
BADEN-WUERTTEMBERG .....	12 540	1 794 14,3	36 961 013	9 531 666	5 340 879	4 190 787	27 429 347			
BAYERN .....	13 691	1 313 9,6	35 311 583	11 426 724	6 329 539	5 097 185	23 884 859			
SAARLAND .....	865	79 9,1	5 017 993	3 021 270	2 016 260	1 005 010	1 996 724			
BERLIN (WEST) .....	1 473	98 6,7	4 204 451	795 716	779 007	16 710	3 408 735			
NACH ABFALLHAUPTGRUPPEN										
OFENAUSBRUCH, HUETTEN- UND GIESSEREISCHUTT ....	610	211 34,6	1 522 121	1 185 317	498 937	686 380	336 804			
FORMSAND, KERNSAND, STAEUBE, ANDERE FESTE MINERALISCHE ABFAELLE .....	5 351	1 153 21,5	8 938 187	6 805 354	1 964 074	4 841 279	2 132 834			
ASCHE, SCHLACKE, RUSS AUS DER VERBRENNUNG ....	2 240	1 314 58,7	17 040 091	9 316 800	4 158 967	5 157 833	7 723 291			
METALLURGISCHE SCHLACKEN UND KRAETZEN .....	718	211 29,4	8 894 296	7 611 106	6 398 171	1 212 935	1 283 190			
METALLABFAELLE .....	27 386	4 083 14,9	6 978 441	3 421 290	3 390 580	30 710	3 557 151			
OXIDE, HYDROXIDE, SALZE, RADIOAKTIVE AB- FAELLE, SONSTIGE FESTE PRODUKTIONSSPEZIFI- SCHE ABFAELLE .....	975	565 57,9	398 449	375 417	294 158	81 259	23 032			
SAEUREN, LAUGEN, SCHLAEMME, LABORABFAELLE, CHEMIKALIENRESTE, DETERGENTIEN, SONSTIGE FLUESSIGE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE ABFAELLE ....	6 419	2 428 37,8	5 935 746	5 536 660	3 942 314	1 594 346	399 086			
LOESUNGSMITTEL, FARBEN, LACKE, KLEBSTOFFE ....	11 425	2 802 24,5	669 492	522 240	321 892	200 348	147 253			
MINERALOELABFAELLE, OELSCHLAEMME, PHENOLE ....	28 042	4 521 16,1	1 851 636	1 219 383	910 404	308 978	632 253			
KUNSTSTOFF-, GUMMI- UND TEXTILABFAELLE .....	19 383	2 516 13,0	1 242 481	482 458	277 401	205 057	760 024			
SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG .....	898	336 37,4	571 783	305 347	227 289	78 059	266 436			
SONSTIGE SCHLAEMME (EINSCHL. ABWASSER- REINIGUNG) .....	4 686	1 783 38,0	10 676 071	8 475 672	3 853 826	4 621 846	2 200 399			
HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (KUECHEN- UND KANTINENABFAELLE, ABFAELLE AUS BELEG- SCHAFTSUNTERKUEFNFTEN, KEHRICHT, GARTEN- ABFAELLE) .....	59 261	6 848 11,6	6 547 142	2 335 587	2 123 332	212 254	4 211 555			
PAPIER- UND PAPPEABFAELLE .....	4 702	717 15,2	1 251 157	462 496	429 569	32 927	788 661			
SONSTIGE ORGANISCHE ABFAELLE .....	16 727	3 072 18,4	11 819 689	4 077 515	2 227 094	1 850 421	7 742 175			
KRANKENHAUSSPEZIFISCHE ABFAELLE .....	23	15 65,2	1 795	1 750	29	1 721	45			
ABFAELLE A.N.G. ....	342	38 11,1	6 794	757	713	44	6 037			
ZUSAMMEN ...	X	X X	84 345 369	52 135 147	31 018 750	21 116 397	32 210 223			
DARUNTER SONDERABFAELLE 4) .....	12 689	3 166 25,0	2 704 935	2 193 078	1 861 108	331 971	511 856			
BAUSCHUTT, BODENAUSHUB .....	15 471	1 848 11,9	120 311 815	22 353 722	7 811 674	14 542 048	97 958 093			

1) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).  
2) IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT, ZU AUSSER-BETRIEBLICHEN ANLAGEN ABGEFAHREN ODER AN WEITERVERARBEITENDE

BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBEN.  
3) ANTEIL AN BETRIEBEN INSGESAMT.  
4) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFICHT UNTERLIEGEN.

1 Aufkommen und Entsorgung von Abfällen und  
1.2 Abfall- und Reststoffmengen  
1.2.1 Produzierendes  
Ton

Schl. Nr.	Abfallhauptgruppe	Jahr	Abfall		
			Insgesamt	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	Bergbau
02	Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt .....	1984	1 395 152	.	.
		1987	1 522 121	14 817	.
03	Formsand, Kernsand, Stäube, andere feste mineralische Abfälle .....	1984	7 080 552	36 968	20 676
		1987	8 938 187	320 018	1 906 142
04	Asche, Schlacke, Ruß aus der Verbrennung .....	1984	11 880 654	8 915 054	1 991 080
		1987	17 040 091	9 408 679	6 240 168
05	Metallurgische Schlacken und Krätzen .....	1984	3 485 535	.	-
		1987	8 894 296	.	-
06	Metallabfälle .....	1984	5 778 533	71 993	232 854
		1987	6 978 441	708 070	232 514
07	Oxide, Hydroxide, Salze, radioaktive Abfälle, sonstige feste produktionsspezifische Abfälle ....	1984	329 794	132	796
		1987	398 449	8 994	35
08	Säuren, Laugen, Schlämme, Laborabfälle, Chemikalienreste, Detergentien, sonstige flüssige produktionsspezifische Abfälle .....	1984	6 764 702	5 399	11 775
		1987	5 935 746	11 656	19 001
09	Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe .....	1984	567 155	269	174
		1987	669 492	521	343
10	Mineralölabfälle, Ölschlämme, Phenole .....	1984	1 681 040	84 082	116 353
		1987	1 851 636	78 890	112 470
11	Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle .....	1984	1 071 989	490	8 823
		1987	1 242 481	1 015	11 545
12	Schlämme aus Wasseraufbereitung .....	1984	1 042 653	841 301	44 548
		1987	571 783	330 715	18 563
13	Sonstige Schlämme (einschl. Abwasserreinigung) ....	1984	12 147 670	500 805	256 215
		1987	10 676 071	693 223	158 000
14	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (Küchen- und Kantinenabfälle, Abfälle aus Belegschaftsunter- künften, Kehrriecht, Gartenabfälle) .....	1984	6 164 037	125 818	189 496
		1987	6 547 142	119 919	162 802
15	Papier- und Pappeabfälle .....	1984	1 156 943	4 566	8
		1987	1 251 157	2 795	52
16	Sonstige organische Abfälle .....	1984	11 113 421	11 252	31 636
		1987	11 819 689	2 583	6 637
17	Krankenhauspezifische Abfälle .....	1984	657	-	-
		1987	1 795	-	-
18	Abfälle a.n.g. ....	1984	95 378	1 826	.
		1987	6 794	.	.
	Zusammen ...	1984	71 755 862	10 605 499	2 934 541
		1987	84 345 369	11 701 937	8 870 978
	darunter Sonderabfälle 2) .....	1984	2 764 547	18 492	950
		1987	2 704 935	1 726	74 461
01	Bauschutt, Bodenaushub .....	1984	124 781 581	1 741 209	1 146 174
		1987	120 311 815	1 334 653	354 230
	Insgesamt ...	1984	196 537 443	12 346 708	4 080 715
		1987	204 657 184	13 036 590	9 225 208

\*) Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts-, Gas- und Fernwärmeversorgung und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr; Betriebe des Bergbaus, Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus, Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes.

- 1) Einschl. Rückständen aus Vorbehandlung (Neutralisation, Entgiftung, Emulsionstrennung, Schlammwässerung, sonstige Vorbehandlung).  
2) Sonderabfälle sind die in der Verordnung zu § 2 Abs. 2 Abfallgesetz (AbfG) genannten Abfälle, die in Verbindung mit § 11 Abs. 3 AbfG der Nachweispflicht unterliegen.

Reststoffen im Produzierenden Gewerbe 1987  
nach Abfallhauptgruppen  
Gewerbe\*)  
nen

Verarbeitendes Gewerbe						Schl. Nr.
zusammen	Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	Investitionsgüter	Verbrauchsgüter	Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe	Baugewerbe	
		produzierendes Gewerbe				
1 389 588	1 334 516	49 499	5 574	-	-	02
1 505 045	1 451 312	41 527	.	.	.	
6 823 143	5 536 167	744 524	382 825	159 627	199 765	03
6 654 111	5 488 405	643 121	367 980	154 606	57 917	
955 475	812 954	79 002	46 020	17 499	19 045	04
1 363 450	1 225 174	73 207	43 880	21 189	27 794	
3 475 433	3 433 391	41 206	836	-	.	05
8 883 661	8 824 376	56 845	2 441	-	.	
5 319 703	1 180 892	3 944 231	112 260	82 321	153 982	06
5 872 685	1 320 901	4 373 856	124 498	53 431	165 171	
328 857	284 625	41 737	1 186	1 309	9	07
389 386	349 805	34 129	4 322	1 129	34	
6 747 365	6 390 922	220 636	118 501	17 306	163	08
5 902 960	5 537 025	215 607	132 177	18 151	2 129	
561 791	292 474	216 076	52 913	329	4 920	09
653 797	420 272	176 969	63 107	3 449	4 832	
1 355 264	713 651	579 957	28 197	33 459	125 342	10
1 430 314	702 432	664 583	32 698	30 602	229 962	
1 044 122	407 290	135 343	467 253	34 236	18 554	11
1 205 034	515 494	139 916	515 948	33 676	24 887	
154 888	82 636	25 940	36 719	9 592	1 916	12
221 724	127 906	21 106	56 912	15 801	781	
11 316 582	6 428 320	129 339	136 048	4 622 875	74 067	13
9 783 513	5 906 936	145 093	123 877	3 607 608	41 335	
5 481 082	1 231 364	2 236 025	1 276 235	737 459	367 640	14
5 777 658	1 221 696	2 411 859	1 418 712	725 391	486 762	
1 151 380	195 619	28 227	892 095	35 439	990	15
1 245 675	171 818	18 027	1 025 484	30 346	2 635	
10 502 801	4 185 925	161 755	1 234 808	4 920 313	567 733	16
11 260 565	4 321 472	162 357	1 407 903	5 368 833	549 905	
657	657	-	-	-	-	17
1 795	1 791	.	.	-	-	
52 573	25 732	12 331	7 981	6 529	.	18
5 352	1 825	.	1 298	.	452	
56 660 703	32 537 132	8 645 829	4 799 450	10 678 292	1 555 119	
62 166 725	37 588 640	9 179 536	5 333 367	10 065 182	1 605 730	
2 744 704	2 198 429	470 637	57 243	18 395	401	
2 627 845	2 080 697	474 210	58 090	14 848	904	
9 398 040	7 468 899	1 338 354	280 756	310 031	112 496 158	01
10 051 375	7 899 248	1 751 192	235 199	165 736	108 571 557	
66 058 743	40 006 031	9 984 183	5 080 206	10 988 323	114 051 277	
72 218 100	45 487 888	10 930 728	5 568 566	10 230 918	110 177 287	

1 Aufkommen und Entsorgung von Abfällen und  
1.2 Abfall- und Reststoffmengen  
1.2.2 Grundstoff- und  
Ton

Schl. Nr.	Abfallhauptgruppe	Jahr	Insgesamt	Mineralöl- verarbeitung	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	Eisenschaffende Industrie
02	Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt .....	1984	1 334 516	1 640	83 183	.
		1987	1 451 312	1 545	15 513	910 814
03	Formsand, Kernsand, Stäube, andere feste mineralische Abfälle .....	1984	5 536 167	4 511	2 271 303	312 450
		1987	5 488 405	6 701	2 429 947	411 286
04	Asche, Schlacke, Ruß aus der Verbrennung .....	1984	812 954	15 220	225 230	.
		1987	1 225 174	20 811	319 408	82 161
05	Metallurgische Schlacken und Krätzen .....	1984	3 433 391	-	.	.
		1987	8 824 376	.	743 837	7 332 693
06	Metallabfälle .....	1984	1 180 892	14 441	120 250	496 083
		1987	1 320 901	14 848	60 027	693 645
07	Oxide, Hydroxide, Salze, radioaktive Abfälle, sonstige feste produktionsspezifische Abfälle ....	1984	284 625	2 343	.	43 419
		1987	349 805	1 933	520	91 702
08	Säuren, Laugen, Schlämme, Laborabfälle, Chemikalienreste, Detergentien, sonstige flüssige produktionsspezifische Abfälle .....	1984	6 390 922	1 535	2 230	34 074
		1987	5 537 025	1 702	2 518	25 327
09	Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe .....	1984	292 474	.	2 290	1 848
		1987	420 272	1 654	2 025	1 945
10	Mineralölabfälle, Ölschlämme, Phenole .....	1984	713 651	118 810	39 441	84 116
		1987	702 432	101 476	42 400	75 753
11	Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle .....	1984	407 290	1 196	41 157	3 281
		1987	515 494	561	64 504	4 889
12	Schlämme aus Wasseraufbereitung .....	1984	82 636	21 450	12 233	22 008
		1987	127 906	23 368	10 064	8 989
13	Sonstige Schlämme (einschl. Abwasserreinigung) ....	1984	6 428 320	61 557	845 822	1 048 858
		1987	5 906 936	52 482	952 828	713 604
14	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (Küchen- und Kantinenabfälle, Abfälle aus Belegschaftsunter- künften, Kehrriecht, Gartenabfälle) .....	1984	1 231 364	.	174 097	119 175
		1987	1 221 696	30 737	172 432	142 836
15	Papier- und Pappeabfälle .....	1984	195 619	254	2 398	.
		1987	171 818	277	1 055	2 122
16	Sonstige organische Abfälle .....	1984	4 185 925	1 508	18 861	30 157
		1987	4 321 472	3 600	18 744	12 821
17	Krankenhauspezifische Abfälle .....	1984	657	-	-	-
		1987	1 791	-	-	-
18	Abfälle a.n.g. ....	1984	25 732	1 978	8 609	5 109
		1987	1 825	.	392	.
	Zusammen ...	1984	32 537 132	273 514	3 966 963	5 845 203
		1987	37 588 640	261 717	4 836 215	10 510 708
	darunter Sonderabfälle 1) .....	1984	2 198 429	65 084	14 497	70 391
		1987	2 080 697	37 766	15 955	59 865
01	Bauschutt, Bodenaushub .....	1984	7 468 899	30 130	5 304 812	924 062
		1987	7 899 248	48 503	5 602 907	618 980
	Insgesamt ...	1984	40 006 031	303 644	9 271 775	6 769 265
		1987	45 487 888	310 220	10 439 122	11 129 688

1) Sonderabfälle sind die in der Verordnung zu § 2 Abs. 2 Abfallgesetz (AbfG) genannten Abfälle, die in Verbindung mit § 11 Abs. 3 AbfG der Nachweispflicht unterliegen.

2) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

a) Erhöhte Abfallmenge durch z.T. nicht entwässerten, stark wasserhaltigen Schlamm. Unter Annahme der 1982 festgestellten Zustandsform des Schlammes läge der Wert für 1984 bei 160 615 Tonnen.

Reststoffen im Produzierenden Gewerbe 1987  
nach Abfallhauptgruppen  
Produktionsgütergewerbe  
nen

NE-Metaller- zeugung, NE-Metallhalb- zeugwerke	Gießerei	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.	Chemische, Industrie <sup>2)</sup>	Holz- bearbeitung	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	Gummi- verarbeitung	Schl. Nr.
253 701	210 824 255 398	- -	15 657 14 197	- -	- 144	- -	02
46 106 33 955	1 647 778 1 639 859	2 501 3 281	1 244 861 958 756	103 .	58 .	6 496 4 399	03
27 073	6 621 2 703	. 65	231 715 551 690	29 531 33 310	182 396 185 017	. 2 936	04
347 228 416 419	261 905 311 718	1 117 .	37 921 18 810	- -	- -	- -	05
103 041 36 863	48 337 54 527	177 679 205 058	177 067 208 435	5 341 6 157	24 312 14 356	14 341 26 985	06
32 776 31 386	633 651	11 197 12 122	193 431 211 459	. 5	- -	476 27	07
63 630 68 480	977 .	32 736 48 261	4 027 256 3 424 702	. .	2 227 366 1 963 509	. 1 110	08
1 116 952	852 1 001	. 425	280 512 405 140	980 2 381	651 2 320	2 865 2 431	09
70 774 92 944	9 402 26 086	14 720 15 687	368 876 313 081	1 724 2 694	1 806 24 895	3 982 7 417	10
5 248 8 786	1 490 1 226	449 1 046	159 303 210 555	3 721 4 832	3 002 24 437	188 443 194 659	11
2 161 1 411	1 286 .	1 110 .	10 556 62 992	1 888 497	9 298 17 006	645 575	12
317 381 234 453	806 015 <sup>a)</sup> 236 904	19 693 19 360	2 907 724 3 094 405	2 875 3 604	409 988 588 215	8 406 11 082	13
55 738	53 923	31 645	550 967 527 393	36 658 45 001	103 970 68 882	. 93 110	14
866 998	. 655	10 .	129 255 123 645	. .	60 067 42 431	253 623	15
7 788 6 763	1 245 959	2 197 7 407	78 125 96 495	3 466 718 3 517 847	563 490 643 802	15 837 13 035	16
- -	- -	- -	657 1 790	- -	- -	- -	17
2 552 173	371 332	638 195	5 013 447	292 41	573 .	597 52	18
1 221 399 1 270 092	. 2 587 557	. 348 263	10 418 895 10 223 990	3 550 090 3 616 430	3 586 975 3 575 228	. 358 440	
337 149 353 961	25 355 41 304	34 439 52 609	1 648 372 1 513 574	149 245	620 2 539	2 373 2 881	
84 170 58 360	. 89 108	. 18 440	844 829 1 335 694	10 003 29 604	70 702 84 269	. 13 384	01
1 305 569 1 328 452	3 200 601 2 676 665	319 787 366 703	11 263 724 11 559 684	3 560 093 3 646 034	3 657 677 3 659 497	353 896 371 824	

1 Aufkommen und Entsorgung von Abfällen und  
1.2 Abfall- und Reststoffmengen  
1.2.3 Investitionsgüter  
Ton

Schl. Nr.	Abfallhauptgruppe	Jahr	Insgesamt	Stahl- verformung, Oberflächen- veredlung, Härtung	Stahl- und Leicht- metallbau, Schienenfahr- zeugbau	Maschinenbau
02	Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt .....	1984	49 499	1 973	.	35 876
		1987	41 527	1 111	787	30 307
03	Formsand, Kernsand, Stäube, andere feste mineralische Abfälle .....	1984	744 524	9 083	15 528	410 930
		1987	643 121	6 261	15 675	334 226
04	Asche, Schlacke, Ruß aus der Verbrennung .....	1984	79 002	250	351	7 468
		1987	73 207	1 619	561	6 862
05	Metallurgische Schlacken und Krätzen .....	1984	41 206	.	-	18 334
		1987	56 845	1 302	.	25 762
06	Metallabfälle .....	1984	3 944 231	504 646	.	974 457
		1987	4 373 856	542 153	159 898	1 005 036
07	Oxide, Hydroxide, Salze, radioaktive Abfälle, sonstige feste produktionsspezifische Abfälle ....	1984	41 737	10 499	3 170	9 223
		1987	34 129	8 630	2 914	4 812
08	Säuren, Laugen, Schlämme, Laborabfälle, Chemikalienreste, Detergentien, sonstige flüssige produktionsspezifische Abfälle .....	1984	220 636	66 750	12 083	15 387
		1987	215 607	78 590	4 112	22 059
09	Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe .....	1984	216 076	3 225	.	24 159
		1987	176 969	3 267	2 656	33 678
10	Mineralölabfälle, Ölschlämme, Phenole .....	1984	579 957	193 341	5 105	120 084
		1987	664 583	34 253	11 605	135 245
11	Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle .....	1984	135 343	1 390	644	17 304
		1987	139 916	2 651	868	26 731
12	Schlämme aus Wasseraufbereitung .....	1984	25 940	4 119	.	.
		1987	21 106	4 713	.	955
13	Sonstige Schlämme (einschl. Abwasserreinigung) ....	1984	129 339	7 389	3 418	40 349
		1987	145 093	10 913	2 318	29 811
14	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (Küchen- und Kantinenabfälle, Abfälle aus Belegschaftsunter- künften, Kehrrecht, Gartenabfälle) .....	1984	2 236 025	64 020	.	.
		1987	2 411 859	83 597	92 489	535 706
15	Papier- und Pappeabfälle .....	1984	28 227	173	622	4 079
		1987	18 027	240	6	4 924
16	Sonstige organische Abfälle .....	1984	161 755	468	4 277	30 290
		1987	162 357	403	7 608	34 273
17	Krankenhausspezifische Abfälle .....	1984	-	-	-	-
		1987	-	-	-	-
18	Abfälle a.n.g. ....	1984	12 331	.	902	3 750
		1987	.	290	10	143
	Zusammen ....	1984	8 645 829	871 074	305 335	2 188 277
		1987	9 179 536	779 996	301 576	2 230 528
	darunter Sonderabfälle 1) .....	1984	470 637	50 839	8 901	98 392
		1987	474 210	65 903	8 963	109 053
01	Bauschutt, Bodenaushub .....	1984	1 338 354	28 522	226 754	113 211
		1987	1 751 192	13 227	316 935	127 501
	Insgesamt ...	1984	9 984 183	899 596	532 089	2 301 488
		1987	10 930 728	793 223	618 511	2 358 029

1) Sonderabfälle sind die in der Verordnung zu § 2 Abs. 2  
Abfallgesetz (AbfG) genannten Abfälle, die in Verbindung  
mit § 11 Abs. 3 AbfG der Nachweispflicht unterliegen.

Reststoffen im Produzierenden Gewerbe 1987  
nach Abfallhaupgruppen  
produzierendes Gewerbe  
nen

Straßenfahr- zeugbau	Schiffbau	Luft- und Raumfahrzeugbau	Elektrotechnik	Feinmechanik, Optik, Her- stellung von Uhren	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbei- tungsgeräten und -einrichtungen	Schl. Nr.
6 135 4 009	.	-	.	-	2 740 2 573	-	02
220 708 216 387	27 360 22 388	168 366	33 975 29 991	10 978 9 115	15 630 8 319	164 393	03
54 752	2	.	5 707 7 693	722 412	390 593	4	04
10 612 15 881	-	-	7 696 7 417	-	2 529 6 446	.	05
1 295 109 1 495 571	79 937 53 158	6 701	415 492 551 385	19 810 23 188	465 190 528 818	9 346 7 949	06
10 051 10 626	.	55 31	2 197 3 107	456	5 652 3 373	524	07
28 404 25 199	256 410	3 167 5 780	52 828 33 797	2 040 5 447	34 541 35 201	5 181 5 013	08
141 486 82 509	332 531	2 502 2 368	20 077 23 666	5 992 9 708	11 824 14 886	.	09
184 450 389 111	8 467 9 765	6 266 7 213	28 683 38 000	2 777 4 396	29 624 33 793	1 161 1 202	10
64 263 59 753	420 636	1 872 1 848	40 590 36 028	2 155 3 421	5 758 7 283	948 697	11
14 560 9 589	-	-	3 187 2 935	68 61	3 208 2 817	.	12
23 628 53 731	10 576 4 774	2 664 4 449	20 542 15 268	2 136 2 622	17 470 20 654	1 168 554	13
570 080	43 904 39 520	42 646	658 907	90 280	199 135 237 217	76 223 61 418	14
17 170 7 478	.	106 108	3 896 2 817	302 53	988 992	.	15
64 424 55 165	5 746 3 206	1 505 2 805	36 241 31 690	2 889 12 860	13 099 8 934	2 815 5 413	16
-	-	-	-	-	-	-	17
1 201 153	31	.	3 187 518	248	1 199 156	.	18
2 686 361 3 049 994	.	65 575 75 026	1 323 455 1 445 925	.	808 976 912 053	101 966 88 265	
197 080 171 695	1 606 2 199	8 481 9 442	54 879 50 980	4 636 8 156	41 129 43 386	4 695 4 434	
211 126 747 367	.	13 757 10 709	391 992 439 232	.	25 261 78 573	249 074 3 498	01
2 897 487 3 797 361	188 179 141 515	79 332 85 735	1 715 447 1 885 157	185 287 168 810	834 237 990 626	351 040 91 763	

1 Aufkommen und Entsorgung von Abfällen und  
1.2 Abfall- und Reststoffmengen  
1.2.4 Verbrauchsgüter  
Ton

Schl. Nr.	Abfallhauptgruppe	Jahr	Insgesamt	Herstellung von Musikinstrumen- ten, Spielwaren, Füllhaltern usw. 1)	Feinkeramik	Herstellung und Verarbei- tung von Glas
02	Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt .....	1984	5 574	-	1 180	.
		1987	.	-	18	12 098
03	Formsand, Kernsand, Stäube, andere feste mineralische Abfälle .....	1984	382 825	1 365	176 195	194 299
		1987	367 980	734	151 215	204 892
04	Asche, Schlacke, Ruß aus der Verbrennung .....	1984	46 020	825	321	43
		1987	43 880	580	308	121
05	Metallurgische Schlacken und Krätzen .....	1984	836	1	2	361
		1987	2 441	.	.	47
06	Metallabfälle .....	1984	112 260	.	2 103	9 431
		1987	124 498	7 313	2 246	19 993
07	Oxide, Hydroxide, Salze, radioaktive Abfälle, sonstige feste produktionsspezifische Abfälle ....	1984	1 186	90	1	96
		1987	4 322	114	17	3 613
08	Säuren, Laugen, Schlämme, Laborabfälle, Chemikalienreste, Detergentien, sonstige flüssige produktionsspezifische Abfälle .....	1984	118 501	13 707	322	2 645
		1987	132 177	11 349	207	2 791
09	Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe .....	1984	52 913	627	277	3 817
		1987	63 107	1 254	209	5 721
10	Mineralölabfälle, Ölschlämme, Phenole .....	1984	28 197	386	545	3 823
		1987	32 698	540	700	6 228
11	Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle .....	1984	467 253	3 223	1 155	2 636
		1987	515 948	3 076	356	2 450
12	Schlämme aus Wasseraufbereitung .....	1984	36 719	41	2 822	1 754
		1987	56 912	15	2 896	728
13	Sonstige Schlämme (einschl. Abwasserreinigung) ....	1984	136 048	637	51 084	43 484
		1987	123 877	104	40 011	36 336
14	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (Küchen- und Kantinenabfälle, Abfälle aus Belegschaftsunter- künften, Kehrrikt, Gartenabfälle) .....	1984	1 276 235	37 103	33 655	71 662
		1987	1 418 712	41 314	31 843	92 200
15	Papier- und Pappeabfälle .....	1984	892 095	4 163	.	98
		1987	1 025 484	4 728	.	300
16	Sonstige organische Abfälle .....	1984	1 234 808	12 267	1 422	7 295
		1987	1 407 903	11 061	590	7 194
17	Krankenhauspezifische Abfälle .....	1984	-	-	-	-
		1987	.	-	-	-
18	Abfälle a.n.g. ....	1984	7 981	.	.	.
		1987	1 298	.	.	9
	Zusammen ...	1984	4 799 450	79 368	271 675	345 917
		1987	5 333 367	82 186	230 622	394 721
	darunter Sonderabfälle 5) .....	1984	57 243	11 931	485	1 933
		1987	58 090	1 787	313	1 312
01	Bauschutt, Bodenaushub .....	1984	280 756	1 084	44 890	129 331
		1987	235 199	422	59 928	61 123
	Insgesamt ...	1984	5 080 206	80 451	316 565	475 248
		1987	5 568 566	82 608	290 550	455 844

1) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Ge-  
brauchsgütern (ohne elektrische Geräte) (SYUM 6550, 6590).  
2) Einschl. Verarbeitung von Fellen, Pelzen (SYUM 6460).  
3) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus  
Leder u.ä. (SYUM 6510).

4) Ohne Verarbeitung von Fellen, Pelzen (SYUM 6460).  
5) Sonderabfälle sind die in der Verordnung zu § 2 Abs. 2  
Abfallgesetz (AbfG) genannten Abfälle, die in Verbindung  
mit § 11 Abs. 3 AbfG der Nachweispflicht unterliegen.

Reststoffen im Produzierenden Gewerbe 1987  
nach Abfallhauptgruppen  
produzierendes Gewerbe  
nen

Holzver- arbeitung	Papier- und Pappever- arbeitung	Druckerei, Vervielfältigung	Herstellung von Kunst- stoffwaren	Leder- erzeugung 2)	Leder- verarbeitung 3)	Textil- gewerbe	Bekleidungs- gewerbe 4)	Schl. Nr.
-	-	-	-	-	-	-	-	02
4 737	99	20	4 359	.	.	775	80	03
4 837	.	29	4 874	.	-	1 071	19	
20 863	.	547	2 289	.	33	16 604	7	04
20 993	1 475	.	2 124	258	15	18 002	.	
-	-	178	-	-	-	.	-	05
-	-	1 886	487	-	-	.	-	
.	9 373	4 333	31 479	.	442	39 077	308	06
13 800	16 294	13 081	29 747	498	688	20 191	646	
25	-	390	71	498	.	.	-	07
25	.	165	206	139	7	.	-	
304	40 507	55 200	5 013	159	33	599	14	08
456	79 870	31 915	3 938	1 196	21	429	6	
12 484	7 433	.	11 414	255	185	3 438	.	09
13 486	9 604	13 896	15 541	560	271	2 539	25	
3 326	1 156	1 485	10 039	4 914	96	2 326	101	10
5 116	4 147	2 016	11 005	556	154	2 039	197	
17 641	13 827	7 644	194 935	882	13 310	151 889	60 112	11
20 003	15 884	8 851	247 870	434	14 293	151 948	50 785	
133	27 251	.	160	.	-	4 509	23	12
.	40 196	41	315	53	.	12 518	.	
842	569	67	4 494	14 728	.	19 883	.	13
2 021	1 392	.	6 774	17 486	.	19 060	525	
168 387	207 336	.	303 422	12 168	.	194 838	77 294	14
170 757	211 950	166 669	388 778	13 156	29 207	195 970	76 869	
162	413 351	468 196	5 509	.	231	.	183	15
388	470 059	541 380	7 639	.	245	399	249	
1 067 663	10 624	2 184	48 725	64 426	15 122	3 734	1 346	16
1 197 644	18 090	1 348	60 030	94 564	13 954	1 886	1 542	
-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	
97	410	1 132	1 131	.	119	398	55	18
.	.	64	.	-	35	67	33	
1 310 225	735 011	687 900	623 039	.	.	.	139 758	
1 449 753	869 506	781 506	779 926	129 162	58 897	426 171	130 916	
8 871	1 615	8 562	7 680	14 865	73	1 222	.	
9 465	1 984	10 859	13 168	17 807	72	1 300	24	
11 533	3 687	15 361	23 069	.	.	.	891	01
14 603	3 517	18 933	34 484	443	1 008	40 195	543	
1 321 758	738 698	703 261	646 108	103 673	67 933	485 862	140 649	
1 464 356	873 023	800 439	814 410	129 605	59 906	466 366	131 459	

1 Aufkommen und Entsorgung von Abfällen und  
1.2 Abfall- und Reststoffmengen  
1.2.5 Bau  
Ton

Schl. Nr.	Abfallhauptgruppe	Jahr	Insgesamt	Bauhaupt	
				zusammen	Hoch- und Tiefbau
02	Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt .....	1984	-	-	-
		1987	.	.	.
03	Formsand, Kernsand, Stäube, andere feste mineralische Abfälle .....	1984	199 765	182 021	157 328
		1987	57 917	42 645	20 728
04	Asche, Schlacke, Ruß aus der Verbrennung .....	1984	19 045	.	17 975
		1987	27 294	23 401	23 176
05	Metallurgische Schlacken und Krätzen .....	1984	.	.	.
		1987	.	.	.
06	Metallabfälle .....	1984	153 982	.	89 156
		1987	165 171	148 528	88 826
07	Oxide, Hydroxide, Salze, radioaktive Abfälle, sonstige feste produktionsspezifische Abfälle ....	1984	9	.	6
		1987	34	33	.
08	Säuren, Laugen, Schlämme, Laborabfälle, Chemikalienreste, Detergentien, sonstige flüssige produktionsspezifische Abfälle .....	1984	163	136	128
		1987	2 129	2 063	.
09	Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe .....	1984	4 920	2 450	2 421
		1987	4 832	2 227	2 177
10	Mineralölabfälle, Ölschlämme, Phenole .....	1984	125 342	124 197	102 913
		1987	229 962	229 064	196 933
11	Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle .....	1984	18 554	11 422	8 931
		1987	24 887	16 957	14 212
12	Schlämme aus Wasseraufbereitung .....	1984	1 916	.	.
		1987	781	781	781
13	Sonstige Schlämme (einschl. Abwasserreinigung) ....	1984	74 067	72 404	72 041
		1987	41 335	38 762	38 685
14	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (Küchen- und Kantinenabfälle, Abfälle aus Belegschaftsunterkünften, Kehrriecht, Gartenabfälle) .....	1984	367 640	.	235 886
		1987	486 762	371 489	320 511
15	Papier- und Pappeabfälle .....	1984	990	598	406
		1987	2 635	2 351	199
16	Sonstige organische Abfälle .....	1984	567 733	537 394	394 977
		1987	549 905	523 829	392 010
18	Abfälle a.n.g. ....	1984	.	.	9 762
		1987	452	.	365
	Zusammen ...	1984	1 555 119	1 384 536	1 103 600
		1987	1 605 730	1 413 054	1 110 691
	darunter Sonderabfälle 1) .....	1984	401	283	277
		1987	904	344	338
01	Bauschutt, Bodenaushub .....	1984	112 496 158	111 963 077	109 258 466
		1987	108 571 557	108 212 346	105 486 159
	Insgesamt ...	1984	114 051 277	113 347 613	110 362 066
		1987	110 177 287	109 625 400	106 596 850

1) Sonderabfälle sind die in der Verordnung zu § 2 Abs. 2 Abfallgesetz (AbfG) genannten Abfälle, die in Verbindung mit § 11 Abs. 3 AbfG der Nachweispflicht unterliegen.

Reststoffen im Produzierenden Gewerbe 1987  
nach Abfallhauptgruppen  
gewerbe  
nen

gewerbe			Ausbaugewerbe			Schl. Nr.
Spezialbau	Stukkateurgewerbe, Gipserei, Verputzerei	Zimmerei, Dachdeckerei	zusammen	Bauinstallation	Ausbaugewerbe (ohne Bauinstallation)	
-	-	-	-	-	-	02
7 470	13 228	3 996	17 744	175	17 569	03
8 965	12 622	330	15 272	192	15 080	
.	-	64	.	.	933	04
151	-	73	4 394	21	4 372	
-	-	-	.	-	.	05
-	-	-	.	-	.	
48 452	-	.	.	13 956	.	06
57 754	5	1 943	16 644	15 585	1 059	
-	-	.	.	-	.	07
-	-	.	1	.	.	
.	-	.	27	.	.	08
-	-	.	66	7	60	
3	.	.	2 470	8	2 462	09
7	22	20	2 605	11	2 595	
1 809	41	19 435	1 144	821	324	10
10 637	37	21 458	898	579	319	
813	360	1 318	7 133	1 247	5 886	11
1 224	446	1 075	7 930	1 261	6 669	
-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	
.	.	211	1 663	110	1 554	13
.	.	-	2 572	63	2 509	
13 274	.	18 432	.	56 839	.	14
22 933	5 642	22 403	115 274	61 511	53 763	
.	-	.	392	.	.	15
2 040	.	.	284	40	244	
22 338	2 133	117 945	30 339	7 474	22 865	16
49 493	2 044	80 281	26 076	8 473	17 604	
30	.	306	788	84	704	18
.	-	12	.	.	.	
94 404	23 376	163 156	170 583	80 787	89 797	
153 771	20 984	127 609	192 675	87 749	104 927	
1	.	.	119	8	111	
.	.	4	559	17	542	
2 223 926	129 971	350 714	533 082	383 899	149 182	01
2 222 669	143 116	360 402	359 211	188 604	170 607	
2 318 330	153 347	513 870	703 665	464 686	238 979	
2 376 440	164 100	488 011	551 886	276 353	275 534	

SYM NR. 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 2)   VON			
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
				ANZAHL	T
10-77	PRODUZIERENDES GEWERBE INSGESAMT 5)	61 820	204 657 184	13 698 717	1 427 161
10	ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND WASSERVERSORGUNG ..	3 214	13 036 590	54 338	39 849
21	BERGBAU .....	327	9 225 208	6 045 777	19 982
22-69	VERARBEITENDES GEWERBE .....	43 387	72 218 100	4 348 883	1 226 615
	GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE .....	8 671	45 487 888	4 114 196	235 119
22	MINERALOELVERARBEITUNG .....	79	310 220	5 133	14 585
25	GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN .....	3 424	10 439 122	3 487 571	25 812
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE .....	167	11 129 688	151 096	59 896
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE .....	191	1 328 452	83 462	10 496
29	GLASSEREI .....	491	2 676 665	160 917	11 953
30	ZIEHGEREIE, KALTHALZWERKE, MECHANIK, A.N.G. 6) .....	466	366 703	736	9 313
40	CHEMISCHE INDUSTRIE 7).....	1 554	11 559 684	150 005	59 257
53	HOLZBEARBEITUNG .....	1 867	3 646 034	9 541	17 679
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- UND PAPPEERZEUGUNG .....	165	3 659 497	64 192	11 347
59	GUMMIERARBEITUNG .....	267	371 824	1 544	14 783
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE .....	17 905	10 930 728	96 892	501 556
30	STAHLVERFORMUNG, OBERFLAECHEVEREDLUNG, HAERTUNG 8)...	1 244	793 223	432	18 872
31	STAHL- UND LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU .....	1 404	618 511	3 668	21 914
32	MASCHINENBAU .....	5 446	2 358 029	10 332	120 118
33	STRASSENFAHRZEUGBAU .....	2 383	3 797 361	41 470	113 934
34	SCHIFFBAU .....	101	141 515	324	5 010
35	LUFT- UND RAUMFAHRZEUGBAU .....	68	85 735	40	.
36	ELEKTROTECHNIK .....	3 405	1 885 157	39 186	118 415
37	FEINMECHANIK, OPTIK, HERSTELLUNG VON UHREN .....	1 364	168 810	62	31 686
38	HERSTELLUNG VON EISEN-, BLECH- UND METALLWAREN .....	2 334	990 626	1 378	47 757
50	HERSTELLUNG VON BUEROMASCHINEN, DATENVERARBEITUNGS- GERAETEN UND -EINRICHTUNGEN .....	156	91 763	-	.
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE .....	12 510	5 568 566	45 364	334 410
39	HERSTELLUNG VON MUSIKINSTRUMENTEN, SPIELWAREN, FUELLHALTERN USW. 9) .....	619	82 608	159	12 663
51	FEINKERAMIK .....	194	290 550	2 907	8 476
52	HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS .....	330	455 844	5 270	15 131
54	HOLZVERARBEITUNG .....	2 107	1 464 356	22 833	33 368
56	PAPIER- UND PAPPEVERARBEITUNG .....	832	873 023	10 079	20 965
57	DRUCKEREI, VERVIELFAELTIGUNG .....	1 904	800 439	2 127	.
58	HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFWAREN .....	2 064	814 410	854	118 000
61	LEDERERZEUGUNG 10).....	116	129 605	10	1 367
62	LEDERVERARBEITUNG 11) .....	518	59 906	39	.
63	TEXTILGEWERBE .....	1 650	466 366	615	37 456
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE 12) .....	2 176	131 459	472	30 168
68-69	NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE .....	4 301	10 230 918	92 431	155 530
68	ERNAHRUNGSGEWERBE .....	4 248	10 183 157	92 428	153 927
69	TABAKVERARBEITUNG .....	53	47 761	3	1 603
72-77	BAUGEWERBE .....	14 892	110 177 287	3 249 720	140 715
72-76	BAUHAUPTGEWERBE .....	10 403	109 625 400	3 239 337	87 064
76,77	AUSBAUGEWERBE .....	4 489	551 886	10 384	53 651

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELTSTATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.

2) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

3) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBURNUNGSSCHIFFE U. AE.).

4) ABFALLVERBURNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.

5) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBURNUNGSSCHIFFE U. AE.).

6) OHNE ZIEHGEREIE, KALTHALZWERKE, MECHANIK, A.N.G. (SYM 3011, 3015, 3030).

7) EINSCHL. REPARATUR VON UHREN, SCHMUCK UND SONSTIGEN GE-  
BRAUCHSGUETERN (OHNE ELEKTRISCHE GERAETE) (SYM 6550, 6590).

8) EINSCHL. VERARBEITUNG VON FELLE, PELZEN (SYM 6460).

9) EINSCHL. REPARATUR VON SCHUHEN, GEBRAUCHSGUETERN AUS LEDER  
U. AE. (SYM 6510).

10) OHNE VERARBEITUNG VON FELLE, PELZEN (SYM 6460).

DES BERGBAUS, VERARBEITENDEN GEWERBES UND BAUGEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR VON UNTERNEHMEN AUSSERHALB DES PRODUZIERENDEN GEWERBES.

6) OHNE STAHLVERFORMUNG, OBERFLAECHEVEREDLUNG, HAERTUNG (SYM 3021, 3025).

7) EINSCHL. HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON SPALT- UND BRUT-STOFFEN.

8) OHNE ZIEHGEREIE, KALTHALZWERKE, MECHANIK, A.N.G. (SYM 3011, 3015, 3030).

9) EINSCHL. REPARATUR VON UHREN, SCHMUCK UND SONSTIGEN GE-  
BRAUCHSGUETERN (OHNE ELEKTRISCHE GERAETE) (SYM 6550, 6590).

10) EINSCHL. VERARBEITUNG VON FELLE, PELZEN (SYM 6460).

11) EINSCHL. REPARATUR VON SCHUHEN, GEBRAUCHSGUETERN AUS LEDER  
U. AE. (SYM 6510).

12) OHNE VERARBEITUNG VON FELLE, PELZEN (SYM 6460).

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

WIRTSCHAFTSBEREICHEN

DER ABFALLMENGE WURDEN							AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER				
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLEN- ENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 3)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 4)			
T								
123 936 408	11 290 318	100 089 963	12 556 127	31 282 060	4 376 385	43 635 171	10-77	
8 085 621	525 027	2 430 402	5 130 191	443 967	5 262	4 461 890	10	
768 161	228 195	169 477	370 489	6 452 992	10 860	1 973 213	21	
20 075 226	7 731 331	5 387 019	6 956 876	16 022 329	4 317 524	30 576 407	22-69	
11 960 058	3 324 159	3 342 386	5 293 513	14 544 873	3 552 803	15 195 034		
138 757	59 287	35 854	43 616	12 911	80 507	63 460	22	
2 284 647	280 793	1 810 849	193 005	6 825 541	66 490	1 236 632	25	
734 916	101 293	464 257	169 367	2 525 437	7 903	7 801 536	27	
585 584	216 599	101 725	267 260	268 676	38 785	424 913	28	
1 352 729	643 318	523 003	186 408	.	.	267 870	29	
96 896	30 251	17 858	48 787	.	.	251 677	30	
5 610 149	1 055 415	288 462	4 266 272	3 550 936	945 944	1 393 399	40	
91 918	60 310	22 613	8 996	41 106	636 681	2 858 650	53	
898 441	746 179	61 743	90 519	219 358	1 760 468	769 882	55	
166 021	130 714	16 023	19 285	52 482	11 522	127 016	59	
4 770 069	2 258 015	1 542 168	969 886	228 300	115 622	5 315 181		
188 871	80 228	19 424	89 219	.	.	585 069	30	
418 444	70 916	291 993	55 536	.	.	175 099	31	
973 648	599 318	199 879	174 451	93 394	9 180	1 161 688	32	
1 602 051	688 664	507 107	406 280	115 808	67 147	1 898 421	33	
64 211	41 529	8 086	14 597	-	48	72 246	34	
62 440	41 111	3 084	18 245	-	.	13 305	35	
1 003 077	463 722	431 194	108 162	3 770	32 770	727 125	36	
80 340	52 530	6 817	20 993	.	.	55 744	37	
329 784	183 893	71 163	74 729	14 158	2 510	596 416	38	
47 202	36 104	3 423	7 675	-	.	30 069	50	
1 993 118	1 540 838	223 164	229 116	114 770	619 018	2 507 251		
33 210	28 764	1 067	3 379	-	6 294	30 442	39	
139 257	92 957	33 717	12 583	88 533	4	54 281	51	
232 971	130 519	61 833	40 619	14 522	52	193 167	52	
229 368	189 131	23 758	16 479	148	573 598	627 875	54	
271 130	218 503	3 316	49 312	.	.	580 209	56	
153 268	110 016	18 715	24 538	-	.	598 476	57	
477 749	393 424	44 172	40 153	5 666	35 207	177 788	58	
40 655	29 428	299	10 928	-	2 353	85 230	61	
38 596	36 201	682	1 714	-	.	13 048	62	
308 433	246 097	34 554	27 782	.	.	113 969	63	
68 480	65 799	1 052	1 629	-	45	32 766	64	
1 351 981	608 320	279 300	464 361	1 134 386	30 081	7 558 941	68-69	
1 320 739	578 799	278 128	463 812	1 134 386	28 689	7 545 417	68	
31 242	29 520	1 172	549	-	1 392	13 524	69	
95 007 400	2 805 764	92 103 065	98 571	8 362 772	42 739	6 623 661	72-77	
94 550 064	2 683 195	91 780 037	86 832	8 362 772	39 738	6 585 762	72-75	
457 336	122 569	323 028	11 739	-	3 001	37 898	76-77	

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.2 NACH LAENDERN

SCHL. NR.	LAND  ABFALLHAUPTGRUPPE	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 1)			VON
		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT
		ANZAHL	T		
INSGESAMT .....		61 820	204 657 184	13 698 717	1 427 161
NACH					
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN .....	2 291	6 734 903	647 432	26 622
02	HAMBURG .....	1 221	2 344 472	351 124	163 351
03	NIEDERSACHSEN .....	6 130	18 752 743	109 021	114 496
04	BREMEN .....	515	1 032 915	-	7 354
05	NORDRHEIN-WESTFALEN .....	14 102	65 533 112	8 863 882	314 952
06	HESSEN .....	5 280	13 643 673	279 694	165 100
07	RHEINLAND-PFALZ .....	3 712	15 120 326	120 755	106 896
08	BADEN-WUERTTEMBERG .....	12 540	36 961 013	525 546	144 477
09	BAYERN .....	13 691	35 311 583	2 393 979	332 606
10	SAARLAND .....	865	5 017 993	86 579	18 763
11	BERLIN (WEST) .....	1 473	4 204 451	320 705	32 545
NACH ABFALL					
02	OFENAUSBRUCH, HUETTEN- UND GIESSEREISCHUTT .....	610	1 522 121	104 866	7
03	FORMSAND, KERNSAND, STAEUBE, ANDERE FESTE MINERALISCHE ABFAELLE .....	5 351	8 938 187	1 911 822	23 446
04	ASCHE, SCHLACKE, RUSS AUS DER VERBRENNUNG .....	2 240	17 040 091	4 436 132	8 688
05	METALLURGISCHE SCHLACKEN UND KRAETZEN .....	718	8 894 296	801 689	63
06	METALLABFAELLE .....	27 386	6 978 441	59 235	594
07	OXIDE, HYDROXIDE, SALZE, RADIOAKTIVE ABFAELLE, SONSTIGE FESTE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE ABFAELLE .....	975	398 449	1 305	21
08	SAEUREN, LAUGEN, SCHLAEMME, LABORABFAELLE, CHEMIKALIENRESTE, DETERGENTIEN, SONSTIGE FLUESSIGE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE ABFAELLE .....	6 419	5 935 746	40 679	482
09	LOESUNGSMITTEL, FARBEN, LACKE, KLEBSTOFFE .....	11 425	669 492	37 500	140
10	MINERALOELABFAELLE, OELSCHLAEMME, PHENOLE .....	28 042	1 851 636	82 921	512
11	KUNSTSTOFF-, GUMMI- UND TEXTILABFAELLE .....	19 383	1 242 481	46 794	65 749
12	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG .....	898	571 783	3 245	2 025
13	SONSTIGE SCHLAEMME (EINSCHL. ABWASSERREINIGUNG) .....	4 686	10 676 071	60 274	3 559
14	HAUSMUELLAEBNHLICHE GEWERBEABFAELLE (KUECHEN- UND KANTINENABFAELLE, ABFAELLE AUS BELEGSCCHAFTS- UNTERKUEFNFTEN, KEHRICHT, GARTENABFAELLE) .....	59 261	6 547 142	103 685	1 270 900
15	PAPIER- UND PAPPEABFAELLE .....	4 702	1 251 157	7 246	17 559
16	SONSTIGE ORGANISCHE ABFAELLE .....	16 727	11 819 689	188 847	29 729
17	KRANKENHAUSSPEZIFISCHE ABFAELLE .....	23	1 795	1 719	-
18	ABFAELLE A.N.G. ....	342	6 794	503	71
ZUSAMMEN ...		X	84 345 369	7 888 460	1 423 542
DARUNTER SONDERABFAELLE 4) .....		12 689	2 704 935	126 561	277
01	BAUSCHUTT, BODENAUSHUB .....	15 471	120 311 815	5 810 257	3 619

1) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).  
2) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).

3) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.

4) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

UND ABFALLHAUPTGRUPPEN

DER ABFALLMENGE WURDEN							SCHL. NR.
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 2)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 3)		
T							
123 936 408	11 290 318	100 089 963	12 556 127	31 282 060	4 376 385	43 635 171	
LAENDERN							
4 029 459	305 937	3 663 021	60 502	1 337 715	33 192	1 307 915	01
1 516 394	49 241	1 359 780	107 373	180 506	8 881	475 340	02
8 771 655	1 344 452	6 653 438	773 764	3 469 351	395 295	6 001 946	03
598 561	76 749	510 504	11 308	191 115	6 005	229 881	04
32 244 633	3 064 662	21 939 944	7 240 027	14 574 932	932 086	17 466 509	05
10 152 979	1 179 083	8 517 068	456 828	1 307 621	167 035	1 850 937	06
10 349 241	762 855	9 447 729	138 658	2 147 230	597 791	1 919 168	07
26 594 032	2 765 451	23 304 999	523 581	2 969 442	1 221 345	6 031 718	08
24 242 214	1 355 540	20 309 150	2 577 524	4 101 464	995 721	5 639 579	09
1 997 741	177 903	1 672 163	147 675	1 002 684	2 326	1 996 480	10
3 439 498	208 445	2 712 166	518 887	-	16 710	715 699	11
HAUPTGRUPPEN							
289 996	101 325	141 463	47 208	686 210	170	545 738	02
2 588 303	1 019 688	1 005 796	562 818	4 839 548	1 731	1 485 160	03
6 588 407	494 233	1 453 362	4 640 812	5 157 726	107	5 285 163	04
611 523	125 228	350 409	135 887	1 212 935	-	7 069 774	05
58 568	33 515	1 252	23 802	26 683	4 027	6 888 569	06
227 774	15 279	13 712	198 782	80 969	290	89 396	07
3 820 695	343 770	1 135	3 475 790	120 264	1 474 082	520 223	08
373 034	12 468	139	360 427	7 565	192 783	95 970	09
973 731	52 016	52 208	869 508	146 443	162 536	568 414	10
607 368	502 014	8 880	96 475	104 288	100 769	364 308	11
423 893	109 288	23 492	291 114	65 067	12 992	67 807	12
2 926 986	908 608	561 582	1 456 796	4 112 299	509 547	3 123 680	13
4 229 138	4 140 971	58 057	30 110	110 074	102 180	834 849	14
187 726	159 696	3 740	24 290	13 201	19 726	1 012 946	15
888 618	449 044	223 221	216 352	57 732	1 792 689	9 050 921	16
74	0	-	74	-	1 721	-	17
4 638	1 048	1 568	2 022	14	30	2 040	18
24 800 473	8 468 191	3 900 016	12 432 266	16 741 018	4 375 379	37 004 957	
1 974 851	57 139	1 156	1 916 556	87 561	244 410	397 836	
99 135 935	2 822 127	96 189 947	123 861	14 541 042	1 006	6 630 214	01

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)				VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT		
				ANZAHL	T	
10-77	PRODUZIERENDES GEWERBE INSGESAMT .....	61 820	204 657 184	13 698 717	1 427 161	
9910	NICHT NACHWEISPF LICHTIGE ABFAELLE .....	61 807	201 952 250	13 572 156	1 426 885	
	DAVON:					
0112	TEIGABFAELLE, TEIGWAREN-, GRIESS- UND MEHLKEHRICHT (11111) .....	555	17 207	221	1 834	
0117	RUEBENSCHNITZEL, -SCHWAEENZE (11112) .....	15	87 431	-	-	
0120	MALZTREBER, -KEIME, -STAUB, HOPFENTREBER, AUSPUTZ- UND SCHWIMMERSTE (11404-11406) .....	451	1 616 489	264	42	
0124	HEFE UND HEFEAEMNLICHE RUECKSTAENDE, OHNE SCHLAEHME (11419) .....	329	113 202	68	609	
0150	UEBERLAGERTE NAHRUNGS- UND GENUSSMITTEL (11102, 11401) ...	560	68 988	131	440	
0244	OBST-, GETREIDE-, KARTOFFEL- U. SULFITSCHLEMPEN (11407-11410) .....	38	108 996	935	-	
0311	FESTE FETTABFAELLE, WACHSE (12301, 12302) .....	571	64 612	5	16	
0560	INHALT VON FETTABSCHEIDERN (12501) .....	1 611	175 471	6 519	380	
6830	MOLKE (12502) .....	127	2 053 063	74 832	-	
0611	KNOCHENABFAELLE UND HAUTRESTE (13102) .....	672	224 319	-	39	
0618	KONFISKATE (13402) .....	286	84 145	-	-	
0910	LEDER- UND PELZABFAELLE (14701-14706) .....	600	33 832	4	1 766	
1010	RINDEN, AESTE (17101) .....	702	1 211 867	51 575	305	
1011	SCHWARTEN, SPREISSEL (17102) .....	2 072	1 728 176	5 974	3 828	
1012	SAEGEMEHL UND SAEGESPAENE (17103) .....	3 159	2 289 668	16 367	5 322	
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	8 138	430 681	11 399	11 884	
1014	BAU- UND ABRUCHHOLZ (17106) .....	3 930	444 038	19 894	997	
1110	HOLZSCHLAEHME UND -STAEUBE (17104, 17114) .....	326	127 943	84	265	
1411	RUECKSTAENDE AUS HALBSTOFFAUFBEREITUNG, Z.B. SPUCKSTOFFE, ZOPFABFAELLE (18401) .....	90	386 321	11 942	130	
1440	SCHLAEHME AUS GESCHLOSSENEN WASSERKREISLAEUFEN IN DER ZELLULOSEHERSTELLUNG UND -VERARBEITUNG (18101, 18402, 18404) .....	36	137 492	14	3	
1510	SCHNITT- UND STANZABFAELLE, PAPIERKLISCHEES, MAKULATUR (18701, 18706) .....	2 350	1 002 948	2 429	3 166	
1512	ABFAELLE VON IMPRAEGNIERTEN UND BESCHICHTETEN PAPIEREN (18703, 18704) .....	587	48 096	-	1 758	
1514	VERUNREINIGTES VERPACKUNGSMATERIAL AUS PAPIER ODER PAPPE (18708) .....	1 365	188 028	2 600	12 294	
1810	OFENAUSBRUCH OHNE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE BEIMENGUNGEN, AUSBRUCH AUS DAMPFKESSELANLAGEN, HUETTEN- UND GIESSEREISCHUTT (31101-31107) .....	513	1 243 591	104 353	2	
2010	METALLURGISCHES SCHLACKEN UND SINTERPRODUKTE (EISEN) (31202, 31208, 31209, 31218-31220) .....	265	8 390 831	758 515	-	
2110	METALLURGISCHES SCHLACKEN UND SINTERPRODUKTE (NE-METALL) OHNE SALZSCHLACKEN, ASCHEN UND KRAETZEN (31203, 31207, 31210) .....	67	161 930	86	-	
2310	GICHTGASSTAEUBE (31215) .....	52	241 327	-	-	
2311	EISENHALTIGE STAEUBE (31216) .....	181	341 528	6 076	10	
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	572	3 949 055	286 279	710	
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	1 795	12 606 012	4 149 853	3 842	
2560	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN (31308, 31310) .....	87	435 642	-	105	
2561	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN (31309, 31311) .....	39	47 329	-	3 678	
2610	(GIESSEREI)-ALTSAND, PUTZEREI- UND STRAHL-SAND (31401, 31402, 31425, 31426) .....	763	2 078 094	14 417	1 890	
2611	STRAHLMITTEL RUECKSTAENDE (31440) .....	136	32 669	127	17	
2710	KALK UND KALKSTEINABFAELLE, KALKSTEINSAND (31403) .....	119	759 898	-	-	
2712	KERAMIK- UND STEINABFAELLE, SCHAMOTTE, FORMLEHM, AUSSCHUSSPRODUKTION UND BRUCH (31407, 31414, 31415) .....	770	1 747 058	8 564	381	
2713	GLASABFAELLE (31408) .....	1 581	261 166	5 215	2 250	
2714	ASBESTZEMENTABFAELLE, ASBESTZEMENTSTAEUBE (31412) .....	34	59 354	-	32	
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN AUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	3 967	10 226 076	1 401 201	1 833	
2861	BAUSCHUTT (31409) .....	10 438	15 034 156	1 276 066	1 739	
2862	STRASSEN AUFBRUCH (31410) .....	3 994	9 126 878	238 425	1	
2863	BODENAUSHUB (31411) .....	6 311	85 924 705	2 894 565	46	
2910	KIESABBRAENDE (31422) .....	4	386 016	13	-	
2913	GLAS- UND KERAMIKABFAELLE, KIESELSAEURE-, QUARZABFAELLE MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, GLASURABFAELLE (31433, 31443) .....	804	106 353	783	6 181	
2915	GIPSABFAELLE, AUCH MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN (31438, 31445) .....	985	806 226	36 433	8 895	
2960	BAUSCHUTT, CHEMISCH VERUNREINIGT (31441) .....	61	35 662	11	-	
3010	VERBRAUCHTE FILTER- UND AUFGSAUGMASSEN (KIESELGUR, AKTIVERDEN, AKTIVKOHLEN), FREI VON HALOGENHALTIGEN ORGANISCHEN LOESEMITTELN (T.A. 31435) ...	260	144 582	1 253	-	
3060	OEL- ODER SONSTIG VERUNREINIGTE BOEDEN, VERBRAUCHTE OELBINDER (31423, 31424, 31428) .....	737	333 319	5 465	5	

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWAESSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTEN ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPF LICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)  AB- FALL- ARTEN- NR.
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEEN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
T							
123 936 408	11 290 318	100 089 963	12 556 127	31 282 060	4 376 385	43 635 171	10-77
121 961 557	11 233 178	100 088 807	10 639 571	31 194 499	4 131 975	43 237 335	9910
3 988	3 988	0	-	-	-	11 384	0112
600	-	600	-	15 000	-	71 831	0117
775	775	-	-	-	-	1 615 672	0120
656	504	-	152	-	-	111 937	0124
25 640	22 718	-	2 922	-	-	42 908	0150
11 783	4	-	11 779	-	-	97 164	0244
1 665	776	-	889	-	-	62 931	0311
63 783	1 914	-	61 869	54	2 366	108 888	0560
156	-	-	156	-	-	2 052 907	6830
225	54	-	171	-	-	224 055	0611
22 987	25	-	22 961	-	-	61 158	0618
12 696	12 090	-	606	-	-	19 371	0910
37 355	30 064	7 067	224	10 778	687 667	475 763	1010
7 353	5 951	1 030	372	2 044	245 940	1 469 011	1011
22 567	14 859	3 397	4 312	4 716	535 299	1 721 764	1012
177 813	150 319	24 920	2 575	9 599	111 774	119 611	1013
299 299	119 433	178 600	1 266	15 141	47 418	81 184	1014
9 314	8 340	114	860	112	115 155	3 096	1110
273 332	246 981	-	26 351	43 007	19 117	50 735	1411
39 991	39 882	-	110	33 720	14	63 764	1440
73 777	68 883	-	4 895	2	1 023	924 980	1510
13 961	11 073	50	2 838	-	2 123	30 254	1512
92 627	78 326	123	14 178	12 956	14 349	55 802	1514
244 547	96 457	115 558	32 532	666 611	-	332 432	1810
381 004	61 441	291 336	28 227	1 077 412	-	6 932 415	2010
91 735	27 188	58 202	6 345	45 097	-	25 098	2110
18 094	11 151	308	6 635	65 472	-	157 761	2310
74 041	18 358	34 453	21 230	117 058	-	150 419	2311
703 390	179 931	188 555	334 904	769 740	20	2 475 196	2410
5 676 965	174 690	1 264 237	4 238 039	4 365 861	87	2 559 256	2411
190 625	132 484	512	57 630	21 112	-	223 800	2560
15 784	5 565	-	10 218	1 013	-	26 855	2561
1 405 564	724 454	570 862	110 247	576 971	10	93 660	2610
19 180	8 421	4 785	5 974	5 655	-	7 817	2611
26 292	9 716	14 037	2 539	584 212	-	149 395	2710
344 210	71 922	263 187	9 100	1 191 517	21	210 931	2712
39 756	26 581	11 590	1 585	2 115	-	217 045	2713
59 322	12 189	24 711	22 423	-	-	-	2714
4 902 204	535 191	4 277 050	89 963	4 850 771	1 006	470 263	2860
12 757 191	788 914	11 962 738	5 539	1 383 705	-	891 521	2861
6 131 669	324 920	5 786 036	20 713	406 638	-	588 570	2862
75 344 871	1 173 102	74 164 123	7 646	7 899 928	-	2 679 860	2863
240 234	213	-	240 021	-	-	145 782	2910
48 626	30 344	9 436	8 846	18 815	324	32 409	2913
131 548	27 012	51 943	52 593	395 148	-	270 636	2915
30 049	98	2 099	27 851	5 524	-	89	2960
62 590	3 873	-	58 717	66 702	5 515	9 774	3010
276 399	7 141	7 412	261 845	50 812	5 239	864	3060

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
NOCH: 10-77 PRODUZIERENDES GEWERBE INSGESAMT					
3140	SCHLAEMME AUS BETON-, ZEMENT-, MOERTEL-, KALKSANDSTEIN- UND BLEICHERDEHERSTELLUNG, TONSUSPENSIONEN, STEIN-SCHLEIF-, GRAPHITSCHLAMM (31601-31607, 31611) .....	1 211	778 688	5 721	3
3141	KALKSCHLAMM, GIPSSCHLAMM (31612, 31613) .....	127	239 848	212	-
3142	ERD- UND SANDSCHLAEMME (31625) .....	107	116 850	43	51
3143	CARBONATATIONSSCHLAMM (31634) .....	32	758 227	-	-
3144	RUEBENERDE (31635) .....	41	2 674 812	-	-
3240	ROTSCHLAMM (31608) .....	7	795 196	-	-
3241	EISENHALTIGE SCHLAEMME (31614, 31616, 31619, 31624) .....	306	918 809	15 595	97
3342	CARBIDSCHLAMM (31618) .....	51	104 314	-	-
3343	GIPSSCHLAEMME, KALKSCHLAEMME MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, CALCIUMSULFIT-, CALCIUMFLUORIDSCHLAMM (31620, 31621, 31638, 31641) .....	212	776 986	17 006	70
3347	SONSTIGE SCHLAEMME AUS FAELL- UND LOESEPROZESSEN MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN (31639) .....	96	161 126	1 483	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	24 880	6 315 052	54 179	361
3512	METALLEMBALLAGEN UND -BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35106) .....	777	26 442	18	11
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	9 729	485 408	4 134	197
3611	NE-METALLEMBALLAGEN UND -BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35327) .....	33	421	-	-
3630	QUECKSILBER UND QUECKSILBERHALTIGE RUECKSTAENDE (OHNE AKKUMULATOREN UND BATTERIEN) (35326) .....	75	199	-	-
3710	AKKUMULATOREN UND BATTERIEN (35322-35325) .....	2 120	14 949	33	2
3940	ZINK-, BLEI-, METALLSCHLEIF- UND ZINNSCHLAMM (35501-35504) .....	383	49 402	1 064	4
4010	STEINSALZRUECKSTAENDE (GANGART) (39903) .....	10	32 631	2 534	-
4040	TROWAL-, SKORODIT-, JAROSITSCHLAMM, SONSTIGE LAUGUNGS- UND FAELLUNGSRUECKSTAENDE AUS DER VERHUETTUNG (39902, 39906) .....	78	44 371	-	-
4140	GALVANIKSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....	1 252	115 835	2 210	91
4210	METALLOXIDE (51301, 51303-51307) .....	67	163 843	21	14
4211	ZINK-, ALUMINIUM-, EISENHYDROXID (51302, 51308, 51309) ...	270	98 996	420	-
4412	SCHWERMETALLCHLORIDE, -SULFIDE, -SULFATE, MAGNESIUM-CHLORID (51519, 51520, 51527, 51529, 51530) .....	77	62 287	1	-
4930	ABLAUGEN, Z.B. HYPOCHLORITABLAUGE, SULFITABLAUGE (52701, 52708) .....	24	3 348 033	-	-
4931	ABWASSER UND KONZENTRATE AUS FOTOGRAFIE UND KOPIE, Z.B. FIXIER- UND BLEICHBAEDER, CHEMIGRAPHISCHE ABWASSER (52707, 52715, 52721-52723) .....	2 041	43 542	163	37
5030	SPEL- UND MASCHWASSER, CYANIDHALTIG (52714) .....	53	1 035	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	25 463	317 282	16 526	122
5330	TRAFODOELE, WAERMETRAEGEROELE, PCB UND PCT ENTHALTEND (54107) .....	237	8 563	3 712	-
5530	EMULSIONEN UND GEMISCHE VON MINERALOELPRODUKTEN A.N.G. (54404-54407) .....	315	15 229	1	5
5640	MINERALOELHALTIGE BOHR- UND SCHLEIFSCHLAEMME, PARAFFINOELSCHLAMM (54705-54710) .....	1 183	53 577	146	3
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENNANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	6 220	235 556	14 784	177
5911	BITUMEN-, ASPHALTABFAELLE, TEERRUECKSTAENDE (54912, 54913) .....	513	197 593	2 545	51
6040	FLUESSIGE UND SCHLAMMIGE RUECKSTAENDE AUS DER ERDOELVERARBEITUNG UND KOHLEVEREDLUNG (54807, 54907, 54915, 54916, 54918, 54920, 54922, 54925) ..	82	33 881	4 256	-
6430	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITTEL A.N.G. (55351-55362, 55371, 55372) .....	1 044	39 544	140	-
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	4 133	47 932	2 107	84
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	2 204	290 853	2 548	9 329
6911	FILM- UND CELLULOIDABFAELLE (57115) .....	1 315	5 996	1	52
6912	KUNSTSTOFFEBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119) .....	4 310	106 394	1 274	5 294
7010	PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE (57116, 57126) .....	1 434	158 652	496	26 616
7560	ALTREIFEN (57502) .....	5 815	128 837	35 768	25
7610	FESTE GUMMIABFAELLE OHNE ALTREIFEN (57501, 57503, 57504, 57506, 57507) .....	572	133 097	2 995	4 123

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-  
STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEIN-  
SCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION,  
ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SON-  
STIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VER-  
KLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGEL-  
MAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 AB-  
FALLGESETZ (ABFG) GENAMNTEN ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT  
PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEBIRGE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN

ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
443 245	70 024	326 508	46 713	274 245	-	61 195	3140
92 142	5 824	29 232	57 086	104 439	-	43 267	3141
18 206	6 090	11 957	160	59 949	-	38 643	3142
51 885	101	16 000	35 784	71 181	-	635 181	3143
266 722	53	118 217	148 452	1 008 225	-	1 399 865	3144
1 327	-	1 225	102	793 869	-	-	3240
120 322	17 319	7 029	95 974	543 189	35	255 167	3241
8 766	167	-	8 600	9 927	-	85 621	3342
276 484	141 833	4 032	130 619	212 875	18	287 541	3343
59 865	5 417	-	54 447	71 972	11 713	17 577	3347
20 579	8 798	1 221	10 561	26 586	2 482	6 265 044	3510
10 384	587	3	9 793	34	668	15 345	3512
2 806	1 969	17	820	59	6	482 340	3610
278	5	-	273	-	-	143	3611
147	0	-	147	-	-	52	3630
1 193	12	-	1 182	4	-	13 750	3710
23 211	3 790	164	19 316	1 244	-	24 943	3940
6 723	5 970	-	753	25 908	-	-	4010
44 270	738	170	43 363	-	-	100	4040
100 806	6 576	34	94 197	2 805	-	12 133	4140
127 557	876	-	126 681	33 752	67	2 453	4210
82 383	13 864	13 689	54 830	6 210	-	10 403	4211
2 487	5	-	2 482	182	-	59 618	4412
1 965 342	-	-	1 965 342	-	1 177 879	204 812	4930
14 994	14	1	14 980	-	0	28 511	4931
951	-	-	951	-	-	84	5030
50 087	1 721	262	48 104	-	21 967	245 105	5230
4 719	3	-	4 716	-	3 567	278	5330
8 703	114	23	8 566	8	290	6 223	5530
32 384	4 698	-	27 686	6 266	1 912	13 013	5640
133 129	4 398	283	128 449	1 644	61 340	39 267	5660
72 152	16 933	40 971	14 248	477	209	124 704	5911
10 203	8	238	9 957	1 908	17 347	4 424	6040
6 429	3 291	0	3 138	-	19 031	14 084	6430
34 419	1 288	134	32 997	161	5 799	7 469	6650
179 530	160 977	661	17 891	22 306	15 570	64 120	6910
272	200	-	72	-	-	5 672	6911
53 903	48 679	1 085	4 139	846	2 593	43 759	6912
59 682	46 346	583	12 754	12 805	58	59 492	7010
2 195	609	21	1 566	136	67 855	58 626	7560
69 141	60 662	3 854	4 625	7 266	1 011	51 557	7610

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)		WIRTSCHAFTSBEREICH 1)		BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON		
AB- FALL- ARTEN- NR.		ABFALLART 2)		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN		IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
				ANZAHL		T			
NOCH: 10-77 PRODUZIERENDES GEWERBE INSGESAMT									
7710	STOFF- UND GEMEBERESTE, CHEMIE- UND NATURFASERABFAELLE (58101-58107, 58121) .....			3 510	248 789	1 893		13 407	
7810	PUTZTUECHER, PUTZDOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....			3 962	37 683	809		352	
8150	LABORABFAELLE UND CHEMIKALIENRESTE (59301, 59302) .....			658	7 652	1 030		18	
8510	DESTILLATIONS RUECKSTAENDE, LOESEMITTELFREI (59701, 59704) ..			58	118 669	1 705		-	
8810	GEFASSTE GASE EINSCHL. SPRAYDOSEN (59801, 59802, 59902) ..			77	2 602	26		0	
8951	RADIOAKTIVE ABFAELLE (71101-71103) .....			21	288	9		-	
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....			28 808	1 497 209	45 214		105 918	
9062	HAUSMUELLAEMNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....			57 554	5 033 398	57 949		1 163 427	
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....			898	571 783	3 245		2 025	
9210	ABFISCH-, MAEH- UND RECHENGUT (94902) .....			969	110 898	2 127		2 880	
9240	SCHLAMM AUS GEWASSERREINIGUNG (94901) .....			12	281 058	592		-	
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....			693	2 629 936	15 995		369	
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFICHTIGE ABFAELLE .....			X	4 389 521	1 856 470		.	
9920	SONDERABFAELLE 6) .....			12 689	2 704 935	126 561		277	
	DAVON:								
0890	AESCHEREISCHLAMM (14401) .....			7	1 256	-		-	
0891	GERBEREISCHLAMM (14402) .....			28	16 234	10		-	
1990	OFENAUSBRUCH AUS METALLURGISCHEN PROZESSEN, ARSEN-, BLEI-, CADMIUM-, CYANID-, QUECKSILBERHALTIG (T.A.31108) ..			5	9 317	-		-	
2290	LEICHTMETALLKRAETZEN, ALUMINIUMHALTIG (31205) .....			218	59 204	-		-	
2291	LEICHTMETALLKRAETZEN, MAGNESIUMHALTIG (31206) .....			28	4 185	-		-	
2292	SALZSCHLACKEN, ALUMINIUMHALTIG (31211) .....			21	241 230	43 085		-	
2790	ASBESTSTAUB (31437) .....			41	11 869	1		-	
3090	VERBRAUCHTE FILTER- UND AUFGSAUGMASSEN (KIESELGUR, AKTIVERDEN, AKTIVKOHLEN), HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMITTEL ENTHALTEND (T.A. 31435) .....			75	4 930	190		-	
3890	BERYLLIUMHALTIGER STAUB (35318) .....			3	2	-		-	
4190	GALVANIKSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51101, 51102, 51106) .....			709	26 019	-		24	
4590	ARSENKALK (51513) .....			4	134	-		-	
4690	HAERTESALZE, CYANIDHALTIG (51533) .....			312	2 650	265		-	
4691	HAERTESALZE, NITRAT-, NITRITHALTIG (51534) .....			203	1 700	314		-	
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....			1 214	1 207 040	3 140		0	
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....			696	47 666	1 276		154	
4990	SCHWEFELHALTIGE BAEDER (52711) .....			11	3 766	-		-	
4991	METALLSALZHALTIGE KONZENTRATE (NITRATLOESUNGEN, ENTROSTUNGS-, BRUENIERBAEDER) UND HALBKONZENTRATE (52716, 52719) .....			219	7 671	11		-	
5090	CHROM-(VI)-HALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52712, 52717) .....			104	3 146	41		-	
5091	CYANIDHALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52713, 52718) .....			152	1 347	-		-	
5190	PRODUKTIONSABFAELLE VON PFLANZENBEHANDLUNGS- UND SCHAEDELINGSBEKAEMPFUNGSMITTELN (53104) .....			23	19 271	2 075		-	
5191	PRODUKTIONSABFAELLE VON PHARMAZEUTISCHEN ERZEUGNISSEN (53502) .....			135	7 925	200		2	
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMITTEL (54401) .....			1 392	20 732	186		1	
5591	BOHR- UND SCHLEIFDELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....			5 134	275 906	1 802		46	
5890	SAEUREHARZ UND SAEURETEER (54802) .....			14	50 127	30 673		-	
5990	BLEICHERDE, MINERALOELHALTIG (54801) .....			37	19 405	-		-	
6090	SCHLAEMME AUS DER MINERALOELRAFFINATION (54803) .....			10	72 805	-		-	
6091	PHENOLHALTIGER SCHLAMM (54903) .....			13	1 836	-		-	
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMITTEL UND LOESEMITTEL- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....			3 482	147 740	10 921		1	
6390	LOESEMITTELHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENHALTIG (55401) .....			192	11 392	946		-	
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITTEL UND LOESEMITTEL- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....			2 751	236 921	19 360		1	
6590	LOESEMITTELHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENFREI (55402) .....			145	18 625	4 088		-	
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....			4 289	145 075	3 175		48	
6691	FARBMITTEL (55507) .....			70	11 486	83		-	
6692	ANSTRICHMITTEL (55508) .....			42	1 890	-		-	
7290	POLYCHLORIERTE BIPHENYLE, TERPHENYLE (PCB, PCT) (59901) ..			168	8 367	3 000		-	
7490	KAUTSCHUKLOESUNGEN (57704) .....			25	777	-		-	
8390	SCHWERMETALLHALTIGE KATALYSATOREN (T.A. 59507) .....			27	2 901	-		-	
9481	INFEKTIOSE ABFAELLE (T.A. 97101) .....			23	1 795	1 719		-	
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....			X	596	-		-	

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTEN ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		AB- FALL- ARTEN- NR.
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)				
T							
129 028	125 500	1 051	2 476	33 494	2 804	70 067	7710
31 075	10 548	62	20 465	1 745	909	3 603	7810
2 466	43	-	2 423	67	4 924	178	8150
18 033	-	-	18 033	3 555	94 433	2 648	8510
2 401	1	-	2 401	-	19	181	8810
195	-	-	195	-	61	32	8951
558 631	538 029	11 116	9 486	2 908	73 975	755 778	9061
3 658 345	3 591 085	46 879	20 381	106 763	26 010	78 854	9062
423 853	109 288	23 492	291 114	65 067	12 992	67 807	9140
70 036	56 121	11 650	2 266	22 301	7 898	7 783	9210
281 038	12	643	280 384	-	-	20	9240
1 028 973	551 101	33 290	444 582	865 668	489 811	245 116	9361
889 212	343 242	63 945	482 025	2 077 442	-	1 195 674	0060
1 974 851	57 139	1 156	1 916 556	87 561	244 410	397 836	9920
1 256	1 208	-	48	-	-	-	0890
16 230	7 256	-	8 974	-	-	4	0891
1 748	-	2	1 746	-	-	7 569	1990
3 282	-	-	3 282	620	-	55 302	2290
291	11	-	280	2 807	-	1 087	2291
121 483	35 242	486	85 755	72 697	-	47 050	2292
11 563	231	-	11 332	113	-	193	2790
1 207	9	-	1 198	684	2 405	635	3090
2	-	-	2	-	-	-	3890
25 283	372	636	24 275	1	-	711	4190
134	-	-	134	-	-	0	4590
2 465	6	23	2 436	-	-	185	4690
1 630	0	-	1 629	-	-	70	4691
1 116 125	37	-	1 116 088	752	11 121	79 041	4790
36 037	1 136	-	34 900	14	446	11 015	4890
72	-	-	72	-	-	3 694	4990
5 958	1	-	5 957	200	-	1 513	4991
3 070	-	-	3 070	-	-	76	5090
1 279	3	-	1 276	-	-	68	5091
4 404	18	-	4 386	652	14 215	-	5190
4 794	59	-	4 735	280	2 823	26	5191
13 733	2 162	2	11 569	-	40	6 958	5590
193 046	3 392	1	189 654	204	1 442	81 168	5591
3 674	-	-	3 674	-	31 226	15 227	5890
8 273	397	-	7 876	1 128	58	9 946	5990
70 225	5	-	70 220	-	2 500	80	6090
1 345	-	-	1 345	178	312	0	6091
56 082	941	3	55 138	0	54 093	37 565	6290
8 508	160	-	8 347	-	2 817	67	6390
109 960	231	0	109 729	2	100 660	26 298	6490
10 130	8	-	10 122	-	8 275	220	6590
127 800	3 903	2	123 895	5 522	2 938	8 767	6690
4 197	122	-	4 075	1 213	6 006	69	6691
1 843	12	-	1 831	42	-	5	6692
5 450	7	-	5 443	-	737	2 181	7290
311	1	-	310	-	450	16	7490
1 295	211	-	1 084	452	124	1 030	8390
74	0	-	74	-	1 721	-	9481
596	-	-	596	-	-	-	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGTE UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)  NR.	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	
		ANZAHL	T		
10	ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND WASSERVERSORGUNG .....	3 214	13 036 590	54 338	39 849
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	3 214	13 034 864	54 331	39 849
	DAVON:				
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	19	828	-	19
1511	VERUNREINIGTE ZELLSTOFFTUECHER UND PAPIERFILTER (18702, 18709, 18710) .....	212	228	5	33
1514	VERUNREINIGTES VERPACKUNGSMATERIAL AUS PAPIER ODER PAPPE (18708) .....	175	2 345	2	143
1810	OFENAUSBRUCH OHNE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE BEIMENGUNGEN, AUSBRUCH AUS DAMPFKESSELN, ANLAGEN, HUTTEN- UND GIESSEREISCHUTT (31101-31107) .....	15	14 813	-	-
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	79	2 704 616	-	2
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	93	6 313 875	4 984	31
2560	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN (31308, 31310) .....	5	354 582	-	-
2561	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN (31309, 31311) .....	6	35 607	-	-
2880	BAUSCHUTT, STRASSEN- UND GEBÄUDEAUFRUCH, BODENAUSGRAB (31409-31411) ...	634	1 324 481	33 049	-
2914	VERBRAUCHTE FILTER-, AUFGABMASSEN (KIESELGUR, AKTIVERDEN, AKTIVKOHLE) AUS WASSERAUFBEREITUNG, NÄHRUNGS-, GENUSSMIT- TELGEWERBE, KIESELSÄURE-, QUARZABFAELLE (31434, 31442) .....	20	1 657	-	-
2915	GIPSABFAELLE, AUCH MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN (31438, 31445) .....	16	297 436	-	-
3010	VERBRAUCHTE FILTER- UND AUFGABMASSEN (KIESELGUR, AKTIVERDEN, AKTIVKOHLEN), FREI VON HALOGENHALTIGEN ORGANISCHEN LÖSEMIDDELN (T.A. 31435) ...	5	5	-	-
3060	DEL- ODER SONSTIG VERUNREINIGTE BÖDEN, VERBRAUCHTE DELBINDE (31423, 31424, 31428) .....	43	51 567	5	-
3343	GIPSSCHLÄMME, KALKSCHLÄMME MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, CALCIUMSULFID-, CALCIUMFLUORIDSCHLÄMME (31620, 31621, 31638, 31641) .....	17	213 819	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHÄDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	830	692 475	7 108	4
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STÄUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHÄDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	111	13 657	612	-
3710	AKKUMULATOREN UND BATTERIEN (35322-35325) .....	67	170	4	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALÖLE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	706	7 946	2 462	-
5330	TRAFÖLE, WÄRMETRAEGEROELE, PCB UND PCT ENTHALTEND (54107) .....	28	313	15	-
5660	DEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLÄMME AUS DELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTÄENDE (54701-54704) .....	172	10 169	3 584	-
7810	PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	96	364	1	17
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	815	9 293	103	1 317
9062	HAUSMUELLÄHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	2 753	108 617	1 703	35 065
9140	SCHLÄMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	494	330 715	-	77
9210	ABFISCH-, MAEH- UND RECHENGUT (94902) .....	938	102 479	120	2 873
9361	SCHLÄMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	38	28 255	25	16
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	414 553	548	251
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	99	1 726	7	-
	DAVON:				
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	13	49	-	-
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMIDDEL (54401) .....	6	12	-	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFÖLEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	25	1 102	-	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LÖSEMIDDEL UND LÖSEMIDDEL- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	47	162	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LÖSEMIDDEL UND LÖSEMIDDEL- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	31	75	-	-
7290	POLYCHLORIERTE BIPHENYLE, TERPHENYLE (PCB, PCT) (59901) ...	9	166	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	158	7	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LÄNDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLÄMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTÄENDE AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLÄMMENWÄSSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLÄPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. Ä.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMÄSSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTEN ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN							SYM- NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
8 085 621	525 027	2 430 402	5 130 191	443 967	5 262	4 461 890	10
8 083 999	525 018	2 430 400	5 128 580	443 967	5 262	4 461 787	9910
797	791	1	5	-	-	11	1013
149	70	-	79	-	9	37	1511
1 814	1 716	7	91	-	-	388	1514
13 965	11 672	1 790	503	1	-	847	1810
535 387	95 425	152 600	287 362	274 921	-	1 894 306	2410
5 242 491	39 310	1 142 732	4 060 450	94 742	-	976 610	2411
142 925	89 249	-	53 676	-	-	211 657	2560
8 757	-	-	8 757	84	-	26 766	2561
1 147 223	89 934	1 057 258	32	7 205	-	170 052	2860
1 450	919	33	498	-	-	207	2914
58 792	495	8 570	49 727	-	-	238 644	2915
5	0	-	5	-	-	-	3010
51 567	803	-	50 764	-	-	-	3060
30 193	77	3 700	26 416	13 318	-	170 308	3343
4 500	3 891	1	608	610	-	687 361	3510
31	0	-	30	-	-	13 627	3610
60	2	-	58	-	-	110	3710
2 190	13	-	2 177	-	2 694	3 063	5230
296	3	-	293	-	-	18	5330
9 261	156	-	9 105	-	38	869	5660
323	80	-	243	-	2	22	7810
4 291	4 238	50	3	-	3	3 681	9061
72 871	71 839	868	164	-	19	662	9062
281 623	44 088	5 999	231 536	29 436	-	19 579	9140
67 691	53 851	11 607	2 232	21 848	2 381	7 687	9210
23 752	1 929	10 428	11 395	1 802	115	2 571	9361
381 594	14 466	34 756	332 372	-	2	32 706	0060
1 622	9	2	1 611	-	-	104	9920
49	-	-	49	-	-	-	4790
11	-	-	11	-	-	2	5590
1 075	-	-	1 075	-	-	28	5591
127	1	-	126	-	-	36	6290
42	1	-	41	-	-	33	6490
166	-	-	166	-	-	-	7290
152	7	2	143	-	-	6	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
21	BERGBAU .....	327	9 225 208	6 045 777	19 982
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	327	9 150 747	6 043 892	19 982
	DAVON:				
0560	INHALT VON FETTABSCHIEDERN (12501) .....	11	140	-	-
1012	SAEGEMEHL UND SAEGESPAENE (17103) .....	13	916	-	-
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	55	2 263	7	14
1210	HOLZABFAELLE, OBERFLAECHEBEHANDELT UND/ODER PRODUKTIONSSPEZIFISCH VERUNREINIGT (17108-17112) .....	8	871	144	-
1310	SAEGEMEHL UND SAEGESPAENE, OEL-, LOESEMittel- UND SONSTIG VERUNREINIGT (17115-17117) .....	3	7	-	-
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	17	638 905	-	3
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	30	5 601 264	4 121 872	55
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	60	354 018	17 609	-
2915	GIPSABFAELLE, AUCH MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN (31438, 31445) .....	3	49 762	32 401	-
3060	OEL- ODER SONSTIG VERUNREINIGTE BOEDEN, VERBRAUCHTE OELBINDER (31423, 31424, 31428) .....	27	7 937	79	-
3141	KALKSCHLAMM, GIPSSCHLAMM (31612, 31613) .....	4	17 569	-	-
3343	GIPSSCHLAEMME, KALKSCHLAEMME MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, CALCIUMSULFIT-, CALCIUMFLUORIDSCHLAMM (31620, 31621, 31638, 31641) .....	4	32 739	-	-
3346	BOHRSCHLAEMME, VERUNREINIGT (31636) .....	7	18 730	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	179	225 971	19 024	6
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	92	4 440	1 004	-
3710	AKKUMULATOREN UND BATTERIEN (35322-35325) .....	51	193	2	-
4011	GASREINIGUNGSMASSE (39904) .....	5	4 014	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	127	11 543	-	-
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAEUDE (54701-54704) .....	121	9 818	2 450	10
6040	FLUESSIGE UND SCHLAMMIGE RUECKSTAEUDE AUS DER ERDOELVERARBEITUNG UND KOHLEVEREDLUNG (54807, 54907, 54915, 54916, 54918, 54920, 54922, 54925) ...	4	11 094	-	-
6912	KUNSTSTOFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFFOLIEN (57118, 57119) .....	15	369	-	4
7560	ALTREIFEN (57502) .....	62	565	79	-
7610	FESTE GUMMIABFAELLE OHNE ALTREIFEN (57501, 57503, 57504, 57506, 57507) .....	37	9 961	2 051	-
7810	PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	43	593	-	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	97	8 041	135	470
9062	HAUSMUELLAEBNHLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	302	152 483	761	19 249
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	9	18 563	553	-
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	38	81 999	-	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	1 885 983	1 845 720	172
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	55	74 461	1 885	-
	DAVON:				
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	8	39	-	-
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	7	17	-	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	7	158	-	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	5	131	-	-
7290	POLYCHLORIERTE BIPHENYLE, TERPHENYLE (PCB, PCT) (59901) ...	37	4 436	1 885	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	69 680	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAEUNDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWAESSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

## RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

## ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

## BEREICHEN UND ABFALLARTEN

## DER ABFALLMENGE WURDEN

DER ABFALLMENGE WURDEN							AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEBEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER			AB- FALL- ARTEN- NR.	
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)			
T								
768 161	228 195	169 477	370 489	6 452 992	10 860	1 973 213	21	
695 654	228 189	169 477	297 988	6 452 992	10 860	1 971 260	9910	
89	39	-	50	-	-	51	0560	
81	58	23	-	-	-	835	1012	
852	852	-	-	383	4	1 011	1013	
373	373	-	-	-	-	498	1210	
7	2	-	5	-	-	-	1310	
112 106	49 782	23 622	38 702	78 911	-	447 884	2410	
247 696	25 525	75 633	146 538	4 144 219	-	1 209 294	2411	
68 661	5 516	57 687	5 458	285 206	-	151	2860	
-	-	-	-	32 401	-	17 361	2915	
6 128	471	3	5 654	1 809	-	-	3060	
17 569	655	-	16 914	-	-	-	3141	
25 115	195	-	24 920	610	-	7 014	3343	
4 434	4 350	-	85	13 954	-	342	3346	
118	8	-	110	222	-	225 625	3510	
26	0	-	26	-	-	4 413	3610	
19	-	-	19	-	-	173	3710	
3 810	-	-	3 810	-	-	204	4011	
285	0	-	284	-	55	11 204	5230	
7 438	18	-	7 420	814	-	1 555	5660	
294	5	-	289	-	10 800	-	6040	
269	269	-	-	25	-	71	6912	
7	7	-	-	-	-	557	7560	
2 687	2 476	-	211	2 307	-	4 967	7610	
483	8	-	474	-	-	110	7810	
5 601	5 601	-	-	878	-	1 092	9061	
126 338	125 310	93	934	2 999	-	3 897	9062	
12 107	-	5 970	6 137	6 456	-	-	9140	
23 273	845	5 501	16 927	26 969	-	31 758	9361	
29 786	5 823	945	23 019	1 854 830	1	1 193	0060	
72 507	7	-	72 501	-	-	1 953	9920	
23	-	-	23	-	-	16	4790	
17	-	-	17	-	-	-	4890	
157	-	-	157	-	-	2	5591	
122	-	-	122	-	-	9	6290	
2 514	7	-	2 507	-	-	1 922	7290	
69 675	-	-	69 675	-	-	5	0090	

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)		WIRTSCHAFTSBEREICH 1)		BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)		VON			
AB- FALL- ARTEN- NR.		ABFALLART 2)		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN		IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
				ANZAHL		T			
22	MINERALOELVERARBEITUNG .....	79	310 220	5 133	14 585				
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	79	272 454	4 554	14 585				
	DAVON:								
0560	INHALT VON FETTABSCHEIDERN (12501) .....	3	101	-	-				
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	4	3 371	-	15				
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	4	5 189	-	-				
2560	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN (31308, 31310) .....	11	14 759	-	-				
2561	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN (31309, 31311) .....	3	863	-	-				
2611	STRAHLMITTEL RUECKSTAENDE (31440) .....	3	2 068	-	-				
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN- AUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	27	48 160	-	-				
3060	OEL- ODER SONSTIG VERUNREINIGTE BOEDEN, VERBRAUCHTE OELBINDER (31423, 31424, 31428) .....	33	11 718	-	-				
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	48	14 141	-	-				
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	38	9 598	2 720	-				
5410	FETTE UND WACHSE AUS MINERALOEL, OELGATSCH (54201-54208) ..	14	2 856	-	-				
5660	OEL- UND BENZINABSCHEIDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	51	34 972	1 457	-				
5910	ANDERE FESTE ABFAELLE AUS DER PETROCHEMIE UND KOHLEVEREDLUNG (54805, 54806, 54905, 54906, 54908, 54910, 54911, 54914, 54917, 54919) .....	11	3 831	-	-				
5911	BITUMEN-, ASPHALTABFAELLE, TEERRUECKSTAENDE (54912, 54913) .....	16	708	-	-				
6040	FLUESSIGE UND SCHLAMMIGE RUECKSTAENDE AUS DER ERDDTELVERARBEITUNG UND KOHLEVEREDLUNG (54807, 54907, 54915, 54916, 54918, 54920, 54922, 54925) ..	6	3 803	-	-				
7810	PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	5	224	-	-				
8310	KONTAKTMASSEN, NICHT SCHWERMETALLHALTIG (59504, T.A. 59507) .....	7	795	-	-				
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	44	4 972	5	131				
9062	HAUSMUELLAEMNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	77	25 526	-	14 439				
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	9	23 368	-	-				
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	19	50 723	366	-				
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	10 710	5	-				
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	38	37 766	579	-				
	DAVON:								
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	6	1 113	-	-				
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	5	397	-	-				
5890	SAEUREHARZ UND SAEURETEER (54802) .....	10	12 866	-	-				
5990	BLEICHERDE, MINERALOELHALTIG (54801) .....	18	16 959	-	-				
6090	SCHLAEMME AUS DER MINERALOELRAFFINATION (54803) .....	6	3 185	-	-				
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENDOLE (55201-55213, 55220) .....	13	151	-	-				
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	10	1 417	-	-				
8390	SCHWERMETALLHALTIGE KATALYSATOREN (T.A. 59507) .....	6	310	-	-				
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	1 368	579	-				

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-  
STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEIN-  
SCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION,  
ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SON-  
STIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VER-  
KLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGEL-  
MAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 AB-  
FALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT  
PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

## RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

## ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

## BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		AB- FALL- ARTEN- NR.
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)				
T							
138 757	59 287	35 854	43 616	12 911	80 507	63 460	22
127 062	59 095	35 854	32 113	11 783	76 420	42 605	9910
36	-	-	36	-	-	64	0560
2 940	2 940	-	-	-	-	416	1013
5 189	4 648	-	541	-	-	-	2410
8 509	7 761	350	398	100	-	6 150	2560
863	700	-	163	-	-	-	2561
2 068	1 978	-	90	-	-	-	2611
38 240	10 793	27 447	-	4 690	-	5 230	2860
8 040	3 828	-	4 212	38	3 134	506	3060
28	28	-	-	-	-	14 113	3510
3 138	-	-	3 138	-	138	6 322	5230
2 856	48	-	2 808	-	-	-	5410
6 852	-	-	6 852	20	26 890	1 210	5660
254	73	-	181	-	3 530	47	5910
648	418	-	230	-	40	20	5911
523	-	-	523	-	-	3 280	6040
224	-	-	224	-	-	-	7810
436	220	-	216	-	-	359	8310
3 358	3 277	-	81	-	100	1 383	9061
9 644	9 631	13	-	-	350	1 093	9062
10 519	3 905	6 529	85	3 903	7 734	1 212	9140
13 190	3 351	-	9 840	3 032	34 501	-	9361
9 508	5 497	1 515	2 495	0	4	1 199	0069
11 695	192	-	11 503	1 128	4 087	20 856	9920
960	-	-	960	-	-	153	4890
397	-	-	397	-	-	-	5591
2 546	-	-	2 546	-	828	9 492	5890
5 831	103	-	5 728	1 128	58	9 942	5990
605	-	-	605	-	2 500	80	6090
119	-	-	119	-	-	32	6290
334	-	-	334	-	551	532	6490
234	89	-	145	-	-	76	8390
669	-	-	669	-	150	549	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
25	GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN .....	3 424	10 439 122	3 487 571	25 812
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	3 424	10 423 167	3 487 571	25 812
	DAVON:				
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	112	6 478	1	23
1810	OFENAUSBRUCH OHNE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE BEIMENGUNGEN, AUSBRUCH AUS DAMPFKESSELANLAGEN, HUETTEN- UND GIESSEREISCHUTT (31101-31107) .....	42	12 814	-	-
1911	OFENAUSBRUCH AUS NICHTMETALLURGISCHEN PROZESSEN MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN (31109) .....	20	2 699	-	-
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	15	291 087	270 099	-
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	17	28 100	-	2
2710	KALK UND KALKSTEINABFAELLE, KALKSTEINSAND (31403) .....	89	579 834	-	-
2712	KERAMIK- UND STEINABFAELLE, SCHAMOTTE, FORMLEHM, AUSSCHUSSPRODUKTION UND BRUCH (31407, 31414, 31415) .....	518	1 637 437	5 965	16
2714	ASBESTZEMENTABFAELLE, ASBESTZEMENTSTAEUBE (31412) .....	16	58 855	-	-
2716	GESTEINSTAEUBE, POLIERSTAEUBE, FEINSTAUB AUS DER SCHLACKENAUFBEREITUNG, SCHLEIFMITTEL (31418, 31419, 31444) .....	83	26 335	-	25
2717	ASBESTABFAELLE (OHNE STAEUBE) (31436) .....	18	10 283	-	-
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	501	4 086 090	1 139 092	-
2913	GLAS- UND KERAMIKABFAELLE, KIESELSAEURE-, QUARZABFAELLE MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, GLASURABFAELLE (31433, 31443) .....	56	13 835	100	20
2915	GIPSABFAELLE, AUCH MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN (31438, 31445) .....	49	73 127	3 908	480
3140	SCHLAEMME AUS BETON-, ZEMENT-, MOERTEL-, KALKSANDSTEIN- UND BLEICHERDEHERSTELLUNG, TONSUSPENSIONEN, STEIN- SCHLEIF-, GRAPHITSCHLAMM (31601-31607, 31611) .....	962	703 283	3 249	3
3141	KALKSCHLAMM, GIPSSCHLAMM (31612, 31613) .....	48	117 355	50	-
3142	ERD- UND SANDSCHLAEMME (31625) .....	9	57 848	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	1 424	58 386	295	1
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	44	528	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	2 054	16 851	6 715	1
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	571	6 031	-	-
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	42	1 867	-	1
6912	KUNSTSTOFFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119) .....	49	681	-	1
7560	ALTREIFEN (57502) .....	961	60 105	35 660	-
7610	FESTE GUMMIABFAELLE OHNE ALTREIFEN (57501, 57503, 57504, 57506, 57507) .....	20	707	-	15
8150	LABORABFAELLE UND CHEMIKALIENRESTE (59301, 59302) .....	10	7	-	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	909	23 771	145	1 778
9062	HAUSMUELLAEBNHLICHE GEMERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	3 125	148 534	6 765	23 297
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	19	10 064	-	-
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	32	60 186	-	9
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	2 329 988	2 015 526	140
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	82	15 955	-	-
	DAVON:				
2790	ASBESTSTAUB (31437) .....	15	11 340	-	-
4690	HAERTESALZE, CYANIDHALTIG (51533) .....	4	27	-	-
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	10	22	-	-
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	8	181	-	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	13	393	-	-
6091	PHENOLHALTIGER SCHLAMM (54903) .....	4	219	-	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	23	104	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	14	41	-	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	17	1 746	-	-
7290	POLYCHLORIERTE BIPHENYLE, TERPHENYLE (PCB, PCT) (59901)...	5	13	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	1 871	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN							AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)  AB- FALL- ARTEN- NR.
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER				
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSHALTS- ENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSSCHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)			
T								
2 284 647	280 793	1 810 849	193 005	6 825 541	66 490	1 236 632	25	
2 269 109	280 569	1 810 849	177 691	6 825 541	66 490	1 236 215	9310	
3 676	3 279	396	1	1	33	2 745	1013	
4 880	2 487	2 373	20	7 222	-	712	1810	
1 326	819	342	165	848	170	355	1911	
1 617	500	475	642	289 470	-	-	2410	
1 371	1 347	24	-	26 713	-	14	2411	
14 785	2 047	10 198	2 539	517 562	-	47 488	2710	
288 587	35 579	245 803	7 205	1 166 410	-	182 424	2712	
58 855	11 811	24 711	22 334	-	-	-	2714	
16 403	10 252	3 633	2 518	7 638	800	1 469	2716	
10 267	713	6 211	3 343	-	-	17	2717	
1 054 599	25 525	1 028 716	358	2 947 437	-	84 054	2860	
10 572	7 185	2 209	1 179	1 979	-	1 264	2913	
31 986	6 398	23 352	2 236	37 782	-	2 880	2915	
397 245	52 017	303 564	41 664	254 507	-	51 528	3140	
11 907	754	3 098	8 055	100 685	-	4 764	3141	
553	90	463	-	56 775	-	520	3142	
1 847	36	-	1 811	4	-	56 534	3510	
25	-	-	25	-	-	503	3610	
738	12	-	726	-	6 803	9 310	5230	
3 715	28	150	3 537	-	16	2 300	5660	
1 724	1 325	-	399	51	-	91	6910	
515	484	-	31	10	-	155	6912	
60	35	20	6	1	56 855	3 189	7560	
302	291	-	11	380	0	10	7610	
7	0	-	7	-	-	0	8150	
16 567	15 926	503	137	44	198	5 184	9061	
81 040	78 804	1 632	604	37 089	227	6 882	9062	
3 300	-	1 039	2 261	6 764	-	1	9140	
60 096	9	52	60 035	-	-	81	9361	
190 546	22 817	151 885	15 843	1 366 172	1 387	771 743	0060	
15 538	224	-	15 314	-	-	417	9920	
11 326	213	-	11 113	-	-	14	2790	
22	-	-	22	-	-	5	4690	
21	4	-	17	-	-	1	4790	
67	-	-	67	-	-	114	4890	
387	-	-	387	-	-	6	5591	
219	-	-	219	-	-	-	6091	
87	-	-	87	-	-	17	6290	
32	7	-	25	-	-	9	6490	
1 505	-	-	1 505	-	-	241	6690	
13	-	-	13	-	-	-	7290	
1 860	-	-	1 860	-	-	11	0090	

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)   VON		
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT
		ANZAHL	T	
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE .....	167	11 129 688	151 096
9910	NICHT NACHWEISPF LICHTIGE ABFAELLE .....	167	11 069 823	151 011
	DAVON:			59 896
0312	ZIEHMITTEL RUECKSTAENDE (12303) .....	16	776	-
0560	INHALT VON FETTABSCHEIDERN (12501) .....	13	1 290	54
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	25	9 912	1 400
1810	OFENAUSBRUCH OHNE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE BEIMENGUNGEN, AUSBRUCH AUS DAMPFKESSELANLAGEN, HUETTEN- UND GIESSEREISCHUTT (31101-31107) .....	42	882 390	41 983
1910	OFENAUSBRUCH AUS METALLURGISCHEN PROZESSEN (NICHT ARSEN-, BLEI-, CADMIUM-, CYANID-, QUECKSILBERHALTIG) (T.A. 31108) .....	6	28 424	-
2010	METALLURGISCHE SCHLACKEN UND SINTERPRODUKTE (EISEN) (31202, 31208, 31209, 31218-31220) .....	44	7 320 927	-
2212	FILTERSTAEBE, NE-METALLHALTIG (31217) .....	4	11 766	-
2310	GICHTGASSTAEBE (31215) .....	8	190 819	-
2311	EISENHALTIGE STAEBE (31216) .....	19	181 922	-
2610	(GIESSEREI)-ALTSAND, PUTZEREI- UND STRAHSAND (31401, 31402, 31425, 31426) .....	4	16 883	-
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	73	617 876	82 888
3241	EISENHALTIGE SCHLAEMME (31614, 31616, 31619, 31624) .....	38	657 731	15 595
3343	GIPSSCHLAEMME, KALKSCHLAEMME MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, CALCIUMSULFIT-, CALCIUMFLUORIDSCHLamm (31620, 31621, 31638, 31641) .....	8	10 433	1 621
3345	PHOSPHATERSCHLamm, BARIUMSULFATSCHLamm, QUECKSILBERHALTIG (31632, 31637) .....	7	988	4
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDELICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	89	582 713	2 770
3511	ZUNDER (35102) .....	19	106 417	-
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDELICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	10	4 465	-
3940	ZINK-, BLEI-, METALLSCHLEIF- UND ZINNSCHLamm (35501-35504) .....	9	4 932	-
4140	GALVANIKSCHLAEMME NICHT CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....	15	4 056	-
4211	ZINK-, ALUMINIUM-, EISENHYDROXID (51302, 51308, 51309) ...	19	32 482	-
4412	SCHWERMETALLCHLORIDE, -SULFIDE, -SULFATE, MAGNESIUM- CHLORID (51519, 51520, 51527, 51529, 51530) .....	12	52 625	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	126	13 784	419
5330	TRAFODELE, WAERMETRAEGEROELE, PCB UND PCT ENTHALTEND (54107) .....	4	4	-
5530	EMULSIONEN UND GEMISCHE VON MINERALOELPRODUKTEN A.N.G. (54404-54407) .....	21	2 429	-
5640	MINERALOELHALTIGE BOHR- UND SCHLEIFSCHLAEMME, PARAFFINOELSCHLamm (54705-54710) .....	16	2 590	-
5660	OEL- UND BENZINABSCHEIDERINHALTE, SCHLamm AUS DELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	77	11 091	360
6430	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel A.N.G. (55351-55362, 55371, 55372) .....	6	175	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	50	14 688	600
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	161	128 007	228
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	17	8 989	462
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	14	32 473	1 353
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPF LICHTIGE ABFAELLE .....	X	135 767	1 273
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	104	59 865	85
	DAVON:			-
4190	GALVANIKSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51101, 51102, 51106) .....	4	20	-
4690	HAERTESALZE, CYANIDHALTIG (51533) .....	8	50	-
4691	HAERTESALZE, NITRAT-, NITRITHALTIG (51534) .....	5	40	-
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	30	16 496	-
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	13	2 384	-
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMittel (54401) .....	12	2 101	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	73	36 215	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	20	320	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	11	398	-
6690	LACK- UND FARBSCHLamm (55503) .....	12	224	85
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	1 617	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPF LICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN							
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSHALTS- ENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
734 916	101 293	464 257	169 367	2 525 437	7 903	7 801 536	27
703 952	99 059	464 257	140 637	2 525 174	6 936	7 773 866	9910
689	31	-	658	-	-	87	0312
137	26	-	111	54	1 081	18	0560
4 861	4 574	36	252	71	2 750	2 229	1013
83 048	471	73 367	9 210	491 659	-	307 683	1810
21 321	-	21 247	74	3 253	-	3 850	1910
268 116	905	256 256	10 955	961 420	-	6 091 391	2010
3 773	-	-	3 773	5 500	-	2 493	2212
-	-	-	-	46 762	-	144 057	2310
18 536	1 545	50	16 841	17 785	-	145 601	2311
14 536	2 661	11 875	-	2 347	-	-	2610
71 576	1 519	69 751	307	528 043	-	18 256	2860
33 948	459	5 581	27 908	388 631	-	235 152	3241
7 091	44	-	7 047	3 315	-	27	3343
988	151	-	837	-	-	-	3345
-	-	-	-	25 285	-	557 428	3510
254	-	-	254	-	-	106 163	3511
-	-	-	-	-	-	4 465	3610
1 561	-	-	1 561	-	-	3 371	3940
4 056	751	-	3 305	-	-	-	4140
27 466	1 935	11 846	13 685	2 984	-	2 032	4211
922	-	-	922	182	-	51 521	4412
3 007	101	252	2 654	-	2 355	8 422	5230
2	-	-	2	-	-	2	5330
2 381	-	-	2 381	-	-	48	5530
820	500	-	320	304	-	1 466	5640
6 845	1 261	-	5 584	802	-	3 444	5660
175	2	-	173	-	-	-	6430
7 576	7 576	-	-	-	750	3 214	9061
71 032	70 480	127	425	367	-	25	9062
3 758	632	328	2 799	2 299	-	2 932	9140
13 896	350	-	13 546	15 545	-	3 032	9361
31 580	2 986	13 541	15 054	28 567	-	75 456	0060
30 964	2 234	-	28 730	263	967	27 671	9920
17	-	-	17	-	-	3	4190
44	-	-	44	-	-	6	4690
39	-	-	39	-	-	1	4691
8 104	-	-	8 104	-	-	8 392	4790
2 384	995	-	1 389	-	-	-	4890
268	-	-	268	-	-	1 833	5590
18 050	1 082	-	16 968	-	967	17 198	5591
145	1	-	144	-	-	175	6290
388	6	-	382	-	-	10	6490
135	2	-	133	85	-	4	6590
1 391	148	-	1 243	178	-	48	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
					ANZAHL
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE .....	191	1 328 452	83 462	10 496
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	191	974 491	5 828	10 496
	DAVON:				
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	55	6 554	120	12
1810	OFENAUSBRUCH OHNE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE BEIMENGUNGEN, AUSBRUCH AUS DAMPFKESSELANLAGEN, HUETTEN- UND GIESSEREISCHUTT (31101-31107) .....	19	28 949	-	1
1910	OFENAUSBRUCH AUS METALLURGISCHEN PROZESSEN (NICHT ARSEN-, BLEI-, CADMIUM-, CYANID-, QUECKSILBERHALTIG) (T.A. 31108) .....	13	215 466	12	-
2110	METALLURGISCHE SCHLACKEN UND SINTERPRODUKTE (NE-METALL) OHNE SALZSCHLACKEN, ASCHEN UND KRAETZEN (31203, 31207, 31210) .....	24	146 896	-	-
2210	BLEIKRAETZE, BLEIASCHE (31204, 31214) .....	7	1 637	-	-
2212	FILTERSTAEUBE, NE-METALLHALTIG (31217) .....	9	7 269	-	-
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	5	22 956	-	-
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	65	57 541	1 000	-
2912	GRAPHITABFAELLE, -STAUB, -SCHLAMM, ANODENRESTE (31432) ...	4	1 756	-	-
3343	GIPSSCHLAEMME, KALKSCHLAEMME MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, CALCIUMSULFIT-, CALCIUMFLUORIDSCHLAMM (31620, 31621, 31638, 31641) .....	13	116 425	-	-
3344	SCHLAEMME VON ERDALKALI- UND ERDMETALLVERBINDUNGEN A.N.G. (31622, 31623, 31626, 31627, 31631) .....	8	21 903	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	108	25 059	600	-
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	33	11 349	59	-
3810	NE-METALLHALTIGE STAEUBE, OHNE BERYLLIUMHALTIGEN STAUB (35313, 35316, 35317, 35319-35321) .....	16	25 293	-	-
3940	ZINK-, BLEI-, METALLSCHLEIF- UND ZINNSCHLAMM (35501-35504) .....	8	1 904	-	-
4140	GALVANIKSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....	30	4 268	-	-
4210	METALLOXIDE (51301, 51303-51307) .....	12	11 531	21	-
4211	ZINK-, ALUMINIUM-, EISENHYDROXID (51302, 51308, 51309) ...	19	17 691	373	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	133	7 648	240	-
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	65	4 097	-	-
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	10	2 521	-	-
7010	PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE (57116, 57126) .....	9	1 857	-	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	75	8 673	230	625
9062	HAUSMUELLAEBNHLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	188	46 626	180	9 856
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	6	1 411	-	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	177 213	2 993	2
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	133	353 961	77 634	-
	DAVON:				
2290	LEICHTMETALLKRAETZEN, ALUMINIUMHALTIG (31205) .....	27	44 449	-	-
2291	LEICHTMETALLKRAETZEN, MAGNESIUMHALTIG (31206) .....	4	836	-	-
2292	SALZSCHLACKEN, ALUMINIUMHALTIG (31211) .....	13	211 350	43 085	-
4190	GALVANIKSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51101, 51102, 51106) .....	5	138	-	-
4690	HAERTESALZE, CYANIDHALTIG (51533) .....	3	46	-	-
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	22	4 557	2 974	-
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	21	11 649	822	-
4991	METALLSALZHALTIGE KONZENTRATE (NITRATLOESUNGEN, ENTROSTUNGS-, BRUENIERBAEDER) UND HALBKONZENTRATE (52716, 52719) .....	4	15	-	-
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMITTEL (54401) .....	8	1 109	-	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	73	36 248	70	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	36	517	10	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	12	149	-	-
7290	POLYCHLORIERTE BIPHENYLE, TERPHENYLE (PCB, PCT) (59901) ...	7	57	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	42 842	30 673	-

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.

2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).

3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).

5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.

6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN

ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)  AB- FALL- ARTEN- NR.
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
T							
585 584	216 599	101 725	267 260	268 676	38 785	424 913	28
427 590	181 343	101 725	144 522	205 931	5 027	325 448	9910
4 407	3 815	592	-	-	116	2 019	1013
11 987	604	1 210	10 173	14 800	-	2 161	1810
7 917	202	-	7 715	7 344	-	200 205	1910
83 888	20 720	58 202	4 966	40 100	-	22 908	2110
6 357	-	-	-	-	-	1 637	2210
825	814	-	11	22 128	-	3	2410
47 007	9 433	37 350	223	9 652	-	882	2860
4	-	-	4	-	-	1 752	2912
110 778	87 340	-	23 438	5 361	-	286	3343
2 517	84	-	2 433	19 266	-	120	3344
2	2	-	-	-	-	25 057	3510
-	-	-	-	-	-	11 349	3610
14 255	7 328	-	6 927	-	-	11 038	3810
1 455	264	-	1 191	-	-	449	3940
4 015	403	-	3 613	-	-	253	4140
2 766	330	-	2 436	7 594	-	1 171	4210
12 761	1 339	-	11 422	985	-	3 945	4211
595	10	-	585	-	784	6 269	5230
3 088	57	-	3 031	-	-	1 010	5660
130	125	-	5	238	-	2 153	6910
1 614	1 596	-	18	-	-	243	7010
4 969	4 732	15	222	-	3	3 076	9061
35 136	34 872	163	101	508	1 127	-	9062
1 048	-	-	1 048	363	-	-	9140
70 070	7 273	4 192	58 605	77 593	2 997	26 552	0060
157 994	35 256	-	122 738	62 745	33 758	99 465	9920
2 588	-	-	2 588	620	-	41 241	2290
227	-	-	227	-	-	609	2291
110 498	35 242	-	75 256	61 441	-	39 411	2292
138	-	-	138	-	-	-	4190
27	-	-	27	-	-	19	4690
652	-	-	652	-	2 974	931	4790
7 143	-	-	7 143	-	-	4 506	4890
13	-	-	13	-	-	2	4991
137	-	-	137	-	-	973	5590
32 110	14	-	32 096	-	386	3 753	5591
405	-	-	405	-	-	112	6290
77	-	-	77	-	-	72	6490
57	-	-	57	-	-	-	7290
3 923	-	-	3 923	684	30 398	7 836	0090

## 1 AUFGKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)   VON			
		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	
		ANZAHL	T	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
29	GIESSEREI .....	491	2 676 665	160 917	11 953
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	491	2 635 361	160 917	11 953
	DAVON:				
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	23	538	-	-
1810	OFENAUSBRUCH OHNE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE BEIMENGUNGEN, AUSBRUCH AUS DAMPFKESSELANLAGEN, HUETTEN- UND GIESSEREISCHUTT (31101-31107) .....	264	252 731	62 180	-
1910	OFENAUSBRUCH AUS METALLURGISCHEN PROZESSEN (NICHT ARSEN-, BLEI-, CADMIUM-, CYANID-, QUECKSILBERHALTIG) (T.A. 31108) .....	12	2 642	-	-
2010	METALLURGISCHE SCHLACKEN UND SINTERPRODUKTE (EISEN) (31202, 31208, 31209, 31218-31220) .....	166	280 236	15 928	-
2210	BLEIKRAETZE, BLEIASCHEN (31204, 31214) .....	6	32	-	-
2212	FILTERSTAEBE, NE-METALLHALTIG (31217) .....	8	1 653	-	-
2310	GICHTGASSTAEBE (31215) .....	43	49 388	-	-
2311	EISENHALTIGE STAEBE (31216) .....	120	120 303	6 078	-
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	11	2 580	-	-
2610	(GIESSEREI)-ALTSAND, PUTZEREI- UND STRAHLSSAND (31401, 31402, 31425, 31426) .....	361	1 459 319	8 605	1 271
2611	STRAHLMITTEL RUECKSTAENDE (31440) .....	13	1 089	-	-
2712	KERAMIK- UND STEINABFAELLE, SCHAMOTTE, FORMLEHM, AUSSCHUSSPRODUKTION UND BRUCH (31407, 31414, 31415) .....	10	4 329	-	-
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) .....	59	88 383	68 110	66
2912	GRAPHITABFAELLE, -STAUB, -SCHLAMM, ANODENRESTE (31432) .....	6	48	-	1
2915	GIPSABFAELLE, AUCH MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN (31438, 31445) .....	4	442	-	-
3241	EISENHALTIGE SCHLAEMME (31614, 31616, 31619, 31624) .....	73	230 237	-	-
3242	SCHLAEMME AUS GAS- UND ABLUFTREINIGUNGSANLAGEN A.N.G. ....	3	1 025	-	-
3340	EMAILLESCHLAMM, EMAILLESCHLICHER (31610) .....	7	197	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	162	22 413	-	-
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	129	12 730	13	-
3810	NE-METALLHALTIGE STAEBE, OHNE BERYLLIUMHALTIGEN STAUB (35313, 35316, 35317, 35319-35321) .....	102	4 810	-	-
3940	ZINK-, BLEI-, METALLSCHLEIF- UND ZINNSCHLAMM (35501-35504) .....	12	198	-	-
4211	ZINK-, ALUMINIUM-, EISENHYDROXID (51302, 51308, 51309) ...	3	351	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	312	11 978	-	2
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN-ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	48	2 377	-	-
7810	PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	53	457	-	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	166	7 814	-	674
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	468	45 910	3	9 526
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	4	301	-	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	30 849	-	326
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	255	41 304	-	-
	DAVON:				
2290	LEICHTMETALLKRAETZEN, ALUMINIUMHALTIG (31205) .....	167	11 431	-	-
2291	LEICHTMETALLKRAETZEN, MAGNESIUMHALTIG (31206) .....	19	495	-	-
2292	SALZSCHLACKEN, ALUMINIUMHALTIG (31211) .....	3	16 979	-	-
4690	HAERTESALZE, CYANIDHALTIG (51533) .....	5	29	-	-
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER) OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	17	815	-	-
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	7	109	-	-
4991	METALLSALZHALTIGE KONZENTRATE (NITRATLOESUNGEN, ENTROSTUNGS-, BRUENIERBAEDER) UND HALBKONZENTRATE (52716, 52719) .....	3	56	-	-
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMITTEL (54401) .....	21	776	-	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	80	9 560	-	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel-GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	25	110	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel-GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	14	51	-	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	30	664	-	-
7290	POLYCHLORIERTE BIPHENYLE, TERPHENYLE (PCB, PCT) (59901) .....	3	5	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	224	-	-

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.

2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).

3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWAESSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).

5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.

6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT- BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL- KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
T							
1 352 729	643 318	523 003	186 408	.	.	267 870	29
1 342 171	643 181	523 000	175 990	.	.	248 379	9910
305	305	0	-	.	.	144	1013
87 697	64 217	16 212	7 268	148 306	-	16 728	1810
627	555	64	8	1 015	-	1 000	1910
93 079	51 112	29 976	11 991	101 120	-	86 037	2010
1 380	851	384	145	250	-	31	2210
16 974	10 031	308	6 635	18 710	-	23	2212
52 023	14 143	34 403	3 477	66 181	-	13 704	2310
2 580	1 739	634	207	-	-	2 099	2311
932 949	429 507	425 829	77 613	462 086	-	63 013	2610
730	62	581	87	336	-	24	2611
2 232	1 174	456	602	2 097	-	-	2712
12 447	658	11 790	-	75 569	-	300	2860
46	43	1	2	-	-	1	2912
442	-	422	20	-	-	-	2915
63 423	7 351	995	55 077	152 648	-	14 166	3241
25	-	-	25	1 000	-	-	3242
197	45	-	152	-	-	-	3340
12	12	-	-	190	-	22 211	3510
12	10	2	-	-	-	12 718	3610
1 861	244	5	1 612	-	-	2 949	3810
198	23	-	174	-	-	0	3940
351	-	-	351	-	-	-	4211
4 065	2	1	4 062	-	-	7 912	5230
2 155	-	-	2 155	-	-	222	5660
349	27	-	322	.	.	72	7810
5 876	5 774	17	85	.	.	1 252	9061
35 554	35 180	308	66	.	.	768	9062
218	58	-	160	21	-	62	9361
24 366	20 058	613	3 695	3 215	-	2 943	0060
10 558	137	3	10 417	11 256	-	19 490	9920
675	-	-	675	-	-	10 756	2290
49	11	-	38	-	-	446	2291
5 723	-	-	5 723	11 256	-	-	2292
29	-	-	29	-	-	-	4690
375	-	-	375	-	-	440	4790
100	-	-	100	-	-	9	4890
56	-	-	56	-	-	-	4991
727	-	2	725	-	-	49	5590
1 903	64	1	1 838	-	-	7 658	5591
65	-	-	65	-	-	45	6290
43	-	-	43	-	-	8	6490
619	62	-	556	-	-	45	6690
5	-	-	5	-	-	-	7290
190	-	-	190	-	-	34	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
3011, 3015, 3030	ZIEHEREIEN, KALTWALZWERKE, MECHANIK, A.N.G. ....	466	366 703	736	9 313
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE ..... DARON:	464	314 095	736	9 313
0312	ZIEHMITTEL RUECKSTAENDE (12303) .....	48	2 179	-	-
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	34	908	12	50
1310	SAEGEMEHL UND SAEGESPAENE, OEL-, LOESEMittel- UND SONSTIG VERUNREINIGT (17115-17117) .....	10	74	-	-
2311	EISENHALTIGE STAEUBE (31216) .....	4	2 465	-	-
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	3	65	-	4
2610	(GIESSEREI)-ALTSAND, PUTZEREI- UND STRAHL-SAND (31401, 31402, 31425, 31426) .....	4	82	-	0
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	54	18 275	682	-
3060	OEL- ODER SONSTIG VERUNREINIGTE BOEDEN, VERBRAUCHTE OELBINDER (31423, 31424, 31428) .....	9	142	-	-
3241	EISENHALTIGE SCHLAEMME (31614, 31616, 31619, 31624) .....	22	10 395	-	-
3343	GIPSSCHLAEMME, KALKSCHLAEMME MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, CALCIUMSULFIT-, CALCIUMFLUORIDSCHLamm (31620, 31621, 31638, 31641) .....	4	3 348	-	-
3345	PHOSPHATERSCHLamm, BARIUMSULFATSCHLamm, QUECKSILBERHALTIG (31632, 31637) .....	15	1 092	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	350	200 673	40	-
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	142	2 448	-	-
3940	ZINK-, BLEI-, METALLSCHLEIF- UND ZINNSCHLamm (35501-35504) .....	13	3 342	-	-
4140	GALVANIKSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....	14	4 256	-	-
4211	ZINK-, ALUMINIUM-, EISENHYDROXID (51302, 51308, 51309) ...	14	4 077	-	-
4412	SCHWERMETALLCHLORIDE, -SULFIDE, -SULFATE, MAGNESIUM- CHLORID (51519, 51520, 51527, 51529, 51530) .....	15	7 753	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	261	2 529	1	-
5530	EMULSIONEN UND GEMISCHE VON MINERALOELPRODUKTEN A.N.G. (54404-54407) .....	15	2 537	-	-
5640	MINERALOELHALTIGE BOHR- UND SCHLEIFSCHLAEMME, PARAFFINOELSCHLamm (54705-54710) .....	18	770	-	-
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLamm AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	53	841	-	-
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	6	106	-	-
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	6	205	-	-
7810	PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	39	674	-	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	144	6 020	-	-
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEMERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	457	25 619	1	-
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	7	2 804	-	-
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	3	79	-	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	10 342	-	-
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	138	52 608	-	-
3090	VERBRAUCHTE FILTER- UND AUFGSAUGMASSEN (KIESELGUR, AKTIVERDEN, AKTIVKOHLEN), HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel ENTHALTEND (T.A. 31435) .....	6	203	-	-
4190	GALVANIKSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51101, 51102, 51106) .....	3	101	-	-
4690	HAERTESALZE, CYANIDHALTIG (51533) .....	4	35	-	-
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	65	42 489	-	-
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	13	492	-	-
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMittel (54401) .....	12	367	-	-
5591	BOHR- UND SCHLEIF-OELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	90	8 111	-	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	17	69	-	-
6690	LACK- UND FARBSCHLamm (55503) .....	11	113	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	628	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPINGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN							AB- FALL- ARTEN- NR.
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
T							
96 896	30 251	17 858	48 787	.	.	251 677	3011, 3015, 3030
70 711	30 024	17 858	22 829	.	.	225 260	9910
1 238	277	-	960	-	-	941	0312
606	602	-	4	-	5	247	1013
66	52	-	14	-	-	8	1310
803	-	-	803	-	-	1 662	2311
60	60	-	-	-	-	-	2411
39	30	9	-	-	-	43	2610
17 563	358	17 205	-	.	.	207	2860
142	-	-	142	-	-	-	3060
8 898	5 368	-	3 530	-	-	1 497	3241
3 348	1 779	204	1 365	-	-	-	3343
1 092	54	-	1 038	-	-	-	3345
366	365	-	1	-	-	200 307	3510
35	17	-	18	-	-	2 413	3610
2 622	-	-	2 622	-	-	720	3940
2 389	727	-	1 662	1 730	-	137	4140
1 992	126	-	1 866	2 085	-	-	4211
1 428	-	-	1 428	-	-	6 325	4412
436	24	-	412	-	-	2 094	5230
1 230	25	-	1 205	-	-	1 307	5530
482	-	-	482	-	1	287	5640
570	25	-	545	-	-	271	5660
96	-	-	96	-	-	10	5650
126	13	-	113	-	-	79	6910
575	150	-	425	-	-	99	7810
2 609	2 606	3	-	.	.	2 882	9061
16 641	16 245	272	125	.	.	61	9062
2 226	98	-	2 127	-	-	578	9140
79	-	-	79	-	-	-	9361
2 957	1 023	166	1 768	-	4 300	3 085	0060
26 185	228	-	25 958	-	6	26 417	9920
163	-	-	163	-	-	40	3090
101	-	-	101	-	-	-	4190
34	-	-	34	-	-	1	4690
18 098	-	-	18 098	-	-	24 392	4790
480	80	-	400	-	-	12	4890
312	-	-	312	-	-	56	5590
6 299	130	-	6 169	-	-	1 811	5591
32	4	-	28	-	6	31	6290
111	14	-	98	-	-	2	6690
556	-	-	556	-	-	73	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)   VON			
		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT
		ANZAHL	T		
40	CHEMISCHE INDUSTRIE*) .....	1 554	11 559 684	150 005	59 257
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	1 551	10 046 111	107 812	59 255
	DAVON:				
0560	INHALT VON FETTABSCHIEDERN (12501) .....	116	4 344	-	3
0617	VERSUCHSTIERE (13401) .....	48	568	10	-
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	123	21 954	381	311
1514	VERUNREINIGTES VERPACKUNGSMATERIAL AUS PAPIER ODER PAPPE (18708) .....	574	110 952	2 589	6 248
2110	METALLURGISCHE SCHLACKEN UND SINTERPRODUKTE (NE-METALL) OHNE SALZSCHLACKEN, ASCHEN UND KRAETZEN (31203, 31207, 31210) .....	5	11 108	-	-
2212	FILTERSTAEUBE, NE-METALLHALTIG (31217) .....	4	7 426	3	-
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	37	137 513	-	-
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	38	374 135	-	18
2560	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN (31308, 31310) .....	21	33 870	-	-
2561	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN (31309, 31311) .....	11	6 172	-	-
2710	KALK UND KALKSTEINABFAELLE, KALKSTEINSAND (31403) .....	4	143 851	-	-
2712	KERAMIK- UND STEINABFAELLE, SCHAMOTTE, FORMLEHM, AUSSCHUSSPRODUKTION UND BRUCH (31407, 31414, 31415) .....	11	7 384	-	147
2860	BAUSCHUTT, STRASSENABBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	324	1 327 973	36 106	66
2915	GIPSABFAELLE, AUCH MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN (31438, 31445) .....	5	311 851	-	13
3010	VERBRAUCHTE FILTER- UND AUFGSAUGMASSEN (KIESELGUR, AKTIVERDEN, AKTIVKOHLEN), FREI VON HALOGENHALTIGEN ORGANISCHEN LOESEMITTELN (T.A. 31435) ...	100	129 582	1 253	-
3060	DEL- ODER SONSTIG VERUNREINIGTE BOEDEN, VERBRAUCHTE DELBINDER (31423, 31424, 31428) .....	73	71 175	4 464	-
3141	KALKSCHLAMM, GIPSSCHLAMM (31612, 31613) .....	12	35 600	160	-
3240	ROTSCHLAMM (31608) .....	3	720 151	-	-
3342	CARBIDSCHLAMM (31618) .....	26	99 053	-	-
3343	GIPSSCHLAEMME, KALKSCHLAEMME MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, CALCIUMSULFIT-, CALCIUMFLUORIDSCHLAMM (31620, 31621, 31638, 31641) .....	42	355 650	10 225	70
3344	SCHLAEMME VON ERDALKALI- UND ERDMETALLVERBINDUNGEN A.N.G. (31622, 31623, 31626, 31627, 31631) .....	6	9 788	-	-
3345	PHOSPHATIERERSCHLAMM, BARIUMSULFATSCHLAMM, QUECKSILBERHALTIG (31632, 31637) .....	8	44 768	-	-
3347	SONSTIGE SCHLAEMME AUS FAELL- UND LOESEPROZESSEN MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN (31639) .....	30	128 043	239	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	561	191 710	135	4
3940	ZINK-, BLEI-, METALLSCHLEIF- UND ZINNSCHLAMM (35501-35504) .....	12	11 509	994	-
4010	STEINSALZ RUECKSTAENDE (GANGART) (39903) .....	9	28 431	2 534	-
4210	METALLOXIDE (51301, 51303-51307) .....	13	144 882	-	-
4211	ZINK-, ALUMINIUM-, EISENHYDROXID (51302, 51308, 51309) ...	13	13 702	47	-
4411	NATRIUMSALZE, CALCIUMCHLORID, GRUENSALZE, BORAX- RUECKSTAENDE (51517, 51518, 51523, 51526, 51537, 51538) .	14	37 239	-	-
4512	BLEISALZE, ALKALI- UND ERDALKALISULFIDE, ARSENTRISULFID (51514, 51521, 51524, 51528) .....	4	784	-	-
4930	ABLAUGEN, Z.B. HYPOCHLORITABLAUGE, SULFITABLAUGE (52701, 52708) .....	5	1 965 324	-	-
5151	ABFAELLE VON PHARMAZEUTISCHEN ERZEUGNISSEN A.N.G. (53301, 53302, 53504-53506) .....	135	21 631	71	23
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	652	13 830	1 043	-
5660	DEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS DELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	257	22 407	701	10
5910	ANDERE FESTE ABFAELLE AUS DER PETROCHEMIE UND KOHLEVEREDLUNG (54805, 54806, 54905, 54906, 54908, 54910, 54911, 54914, 54917, 54919) .....	27	20 416	642	72
6040	FLUESSIGE UND SCHLAMMIGE RUECKSTAENDE AUS DER ERDDELVERARBEITUNG UND KOHLEVEREDLUNG (54807, 54907, 54915, 54916, 54918, 54920, 54922, 54925) .	23	13 420	1 722	-
6430	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITTEL A.N.G. (55351-55362, 55371, 55372) .....	59	26 664	132	-
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	96	12 848	1 873	-
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	163	85 875	2 523	31

\*) EINSCHL. HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON SPALT- UND  
BRUTSTOFFEN.

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-  
STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.
- 2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEIN-  
SCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).
- 3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION,  
ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SON-  
STIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VER-  
KLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).
- 5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGEL-  
MAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.
- 6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 AB-  
FALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT  
PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN							SYUM NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
5 610 149	1 055 415	288 462	4 266 272	3 550 936	945 944	1 393 399	40
4 364 314	1 053 613	288 461	3 022 240	3 547 455	743 140	1 331 947	9910
2 311	62	-	2 250	-	1 285	745	0560
111	-	-	111	-	226	231	0617
3 784	2 785	190	809	9 074	3 263	5 523	1013
48 908	39 372	70	9 466	12 953	11 785	31 059	1514
6 110	6 110	-	-	4 997	-	1	2110
124	-	-	124	7 302	-	-	2212
7 377	4 510	2 444	424	45 826	-	84 311	2410
24 929	11 702	-	13 227	61 469	87	287 632	2411
12 369	8 924	-	3 445	21 012	-	489	2560
5 154	4 392	-	762	929	-	89	2561
228	228	-	-	56 037	-	87 586	2710
2 098	1 463	159	476	4 981	21	138	2712
469 808	181 117	248 891	39 800	853 918	1 006	3 176	2860
0	-	-	0	311 578	-	260	2915
56 288	3 665	-	52 624	66 597	5 506	1 192	3010
22 974	16	701	22 257	46 098	2 103	-	3060
3 575	457	-	3 118	943	-	31 082	3141
-	-	-	-	720 151	-	-	3240
7 404	-	-	7 404	9 927	-	81 723	3342
63 738	36 125	119	27 494	183 827	18	107 997	3343
9 474	-	-	9 474	68	-	246	3344
12 569	-	-	12 569	32 199	-	-	3345
46 271	4 281	-	41 990	64 182	11 713	5 878	3347
577	179	-	398	273	2 469	188 387	3510
223	-	-	223	994	-	10 292	3940
6 723	5 970	-	753	21 708	-	-	4010
118 209	531	-	117 678	26 158	67	448	4210
10 940	1 925	-	9 015	47	-	2 715	4211
398	-	-	398	34 095	9	2 737	4411
679	-	-	679	105	-	-	4512
1 965 318	-	-	1 965 318	-	-	6	4930
18 229	1 202	-	17 027	-	685	2 694	5151
1 963	127	4	1 832	-	5 776	6 091	5230
6 497	32	-	6 465	8	13 711	2 180	5660
9 396	2 330	3 016	4 050	8 124	2 522	303	5910
7 181	-	-	7 181	1 852	4 069	319	6040
728	0	-	728	-	19 030	6 906	6430
6 293	15	-	6 278	-	5 793	762	6650
43 107	38 264	300	4 543	21 129	12 520	9 089	6910

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEGEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYMUM NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
40	NOCH: CHEMISCHE INDUSTRIE*)				
7010	PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE (57116, 57126) .....	75	27 414	67	5
7340	KUNSTSTOFFSCHLAEMME, NICHT AUSGEHAERTETE FABRIKATIONS RUECKSTAENDE, BAEDERRUECKSTAENDE (57202, 57301, 57305, 57306) .....	96	43 213	747	-
7710	STOFF- UND GEWEBERESTE, CHEMIE- UND NATURFASERABFAELLE (58101-58107, 58121) .....	14	28 473	15	215
7810	PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	145	3 141	794	11
8150	LABORABFAELLE UND CHEMIKALIENRESTE (59301, 59302) .....	190	6 941	1 030	0
8510	DESTILLATIONS RUECKSTAENDE, LOESEMITTELFREI (59701, 59704) .....	46	117 475	1 705	-
8610	DESTILLATIONS RUECKSTAENDE, LOESEMITTELHALTIG (HALOGENHALTIG) (59702) .....	34	34 146	-	-
8710	DESTILLATIONS RUECKSTAENDE, LOESEMITTELHALTIG (HALOGENFREI) (59703) .....	36	64 202	729	-
8810	GEFASSTE GASE EINSCHL. SPRAYDOSEN (59801, 59802, 59902) ..	24	393	10	-
8951	RADIOAKTIVE ABFAELLE (71101-71103) .....	11	153	9	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	860	125 628	1 136	4 198
9062	HAUSMUELLAEBNISCHE GEMERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	1 491	397 888	6 753	46 184
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	33	62 992	1 566	-
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	216	1 615 368	10 348	298
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	815 100	15 055	1 329
9320	SONDERABFAELLE 6) .....	800	1 513 573	42 194	2
	DAVON:				
3090	VERBRAUCHTE FILTER- UND AUFGSAUGMASSEN (KIESELGUR, AKTIVERDEN, AKTIVKOHLEN), HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMITTEL ENTHALTEND (T.A. 31435) .....	29	3 925	190	-
4190	GALVANIKSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51101, 51102, 51106) .....	5	62	-	-
4690	HAERTESALZE, CYANIDHALTIG (51533) .....	3	120	-	-
4691	HAERTESALZE, NITRAT-, NITRITHALTIG (51534) .....	3	29	-	-
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	93	1 089 644	59	-
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	44	2 713	434	-
4991	METALLSALZHALTIGE KONZENTRATE (NITRATLOESUNGEN, ENTROSTUNGS-, BRUENIERBAEDER) UND HALBKONZENTRATE (52716, 52719) .....	3	36	-	-
5090	CHROM-(VI)-HALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52712, 52717) .....	4	86	41	-
5190	PRODUKTIONSABFAELLE VON PFLANZENBEHANDLUNGS- UND SCHAEDELINGSBEKAEMPFUNGSMITTELN (53104) .....	19	19 261	2 075	-
5191	PRODUKTIONSABFAELLE VON PHARMAZEUTISCHEN ERZEUGNISSEN (53502) .....	131	7 690	200	2
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMITTEL (54401) .....	9	273	-	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	47	2 649	75	-
5990	BLEICHERDE, MINERALOELHALTIG (54801) .....	7	411	-	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMITTEL UND LOESEMITTEL- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENDLE (55201-55213, 55220) .....	370	117 294	10 772	-
6390	LOESEMITTELHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENHALTIG (55401) .....	42	9 888	946	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITTEL UND LOESEMITTEL- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	395	205 893	19 326	-
6590	LOESEMITTELHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENFREI (55402) .....	54	15 147	4 088	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	183	10 783	1 537	-
6691	FARBMITTEL (55507) .....	43	11 376	83	-
6692	ANSTRICHMITTEL (55508) .....	31	1 865	-	-
7290	POLYCHLORIERTE BIPHENYLE, TERPHENYLE (PCB, PCT) (59901) ..	16	1 379	649	-
7490	KAUTSCHUKLOESUNGEN (57704) .....	4	457	-	-
8390	SCHWERMETALLHALTIGE KATALYSATOREN (T.A. 59507) .....	15	2 585	-	-
9481	INFEKTIOESE ABFAELLE (T.A. 97101) .....	16	1 790	1 719	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	8 220	-	-

\*) EINSCHL. HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON SPALT- UND  
BRUTSTOFFEN.

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-  
STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.
- 2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEIN-  
SCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).
- 3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION,  
ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SON-  
STIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VER-  
KLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).
- 5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGEL-  
MAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.
- 6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 AB-  
FALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT  
PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN							
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
12 925	5 789	-	7 136	12 111	58	2 315	7010
9 633	1 140	-	8 493	24 520	8 434	627	7340
24 807	24 667	-	140	.	.	8	7710
1 521	191	-	1 330	.	.	40	7810
1 859	1	-	1 857	67	4 924	91	8150
16 900	-	-	16 900	3 555	94 433	2 588	8510
11 533	26	-	11 507	171	20 825	1 616	8610
6 475	-	-	6 475	169	54 881	2 676	8710
309	1	-	308	-	19	65	8810
92	-	-	92	-	61	-	8951
54 145	47 557	8	6 578	1 716	15 396	50 173	9061
286 790	275 206	428	11 155	43 893	16 070	4 952	9062
35 846	21 192	329	14 324	13 725	5 258	8 163	9140
463 275	251 840	15 699	195 736	717 316	368 372	66 107	9361
436 140	70 220	16 104	349 816	99 630	47 761	230 240	0060
1 245 835	1 802	1	1 244 032	3 481	202 804	61 451	9920
931	-	-	931	-	2 405	589	3090
62	-	-	62	-	-	-	4190
120	-	-	120	-	-	-	4690
29	-	-	29	-	-	-	4691
1 066 046	20	-	1 066 026	727	8 147	14 723	4790
1 115	53	-	1 062	-	446	1 152	4890
36	-	-	36	-	-	-	4991
86	-	-	86	-	-	-	5090
4 394	18	-	4 376	652	14 215	-	5190
4 558	59	-	4 500	280	2 823	26	5191
203	-	-	203	-	33	37	5590
2 123	1	-	2 123	-	89	437	5591
410	294	-	116	-	-	1	5990
38 431	889	1	37 542	-	54 087	24 776	6290
7 071	2	-	7 069	-	2 817	0	6390
97 285	146	-	97 139	2	98 509	10 098	6490
6 693	8	-	6 685	-	8 275	178	6590
7 926	57	-	7 869	-	1 757	1 100	6690
4 147	122	-	4 025	1 213	6 006	10	6691
1 818	12	-	1 806	42	-	5	6692
641	-	-	641	-	737	1	7290
7	-	-	57	-	450	-	7490
1 055	122	-	933	452	124	954	8390
69	0	-	69	-	1 721	-	9481
580	-	-	580	113	162	7 365	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)   VON			
		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT
		ANZAHL	T		
53	HOLZBEARBEITUNG .....	1 867	3 646 034	9 541	17 679
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	1 867	3 645 789	9 541	17 679
	DAVON:				
1010	RINDEN, AESTE (17101) .....	571	494 331	58	192
1011	SCHWARTEN, SPREISSEL (17102) .....	1 305	1 350 089	1 581	3 506
1012	SAEGEMEHL UND SAEGESPAENE (17103) .....	1 414	1 514 955	7 757	2 927
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	117	48 834	100	91
1110	HOLZSCHLAEMME UND -STAEUBE (17104, 17114) .....	41	103 967	-	5
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	39	1 578	-	32
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	287	29 433	26	868
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN- AUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	33	24 858	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	84	6 082	3	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	111	815	2	-
5660	DEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	23	767	-	-
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTlacke, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	9	115	-	-
6710	KLEBSTOFFE, KITTE, NICHT AUSGEHAERTETE HARZE (55901-55904) .....	30	2 142	-	-
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	9	1 648	-	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	182	3 787	14	97
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	1 715	40 944	1	9 953
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	7	497	-	-
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	5	3 561	-	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	17 388	-	8
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	15	245	-	-
	DAVON:				
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	8	113	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	132	-	-
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- UND PAPPEERZEUGUNG .....	165	3 659 497	64 192	11 347
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	165	3 656 958	64 192	11 347
	DAVON:				
1010	RINDEN, AESTE (17101) .....	33	632 622	51 502	-
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	17	3 765	-	-
1410	RUECKSTAENDE AUS HOLZSTOFFERZEUGUNG, Z.B. CLEANER-, SPUCKSTOFFE (18401) .....	5	72 226	-	-
1411	RUECKSTAENDE AUS HALBSTOFFAUFBEREITUNG, Z.B. SPUCKSTOFFE, ZOPFABFAELLE (18401) .....	84	371 194	11 942	130
1440	SCHLAEMME AUS GESCHLOSSENEN WASSERKREISLAEFEN IN DER ZELLULOSEHERSTELLUNG UND -VERARBEITUNG (18101, 18402, 18404) .....	20	113 102	-	-
1510	SCHNITT- UND STANZABFAELLE, PAPIERKLISCHEES, MAKULATUR (18701, 18706) .....	12	14 890	-	-
1514	VERUNREINIGTES VERPACKUNGSMATERIAL AUS PAPIER ODER PAPPE (18708) .....	37	25 509	-	2 905
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	19	60 436	-	-
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	45	111 431	-	-
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN- AUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	50	83 753	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	90	14 054	8	-
4930	ABLAUGEN, Z.B. HYPOCHLORITABLAUGE, SULFITABLAUGE (52701, 52708) .....	7	1 382 684	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	123	23 962	3	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	24	2 447	-	-
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	150	66 435	37	4 660
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	5	17 006	-	-
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	69	587 765	700	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	73 677	-	3 652

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTEN ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
T							
91 918	60 310	22 613	8 996	41 106	636 681	2 858 650	53
91 689	60 310	22 613	8 767	41 106	636 681	2 858 634	9910
15 278	8 834	6 220	224	2 187	232 497	244 177	1010
1 219	751	166	302	2 044	85 860	1 257 459	1011
7 776	1 876	1 779	4 121	1 485	168 539	1 334 228	1012
1 155	1 140	14	-	-	44 902	2 687	1013
1 963	1 798	110	55	112	101 716	171	1110
1 325	946	208	172	-	20	201	2410
18 547	12 793	4 732	1 021	9 684	-	334	2411
4 858	542	4 316	-	20 000	-	-	2860
6	5	-	1	-	-	6 075	3510
65	-	-	65	-	72	678	5230
273	-	-	273	-	-	494	5660
91	88	-	3	-	-	24	6650
1 543	159	-	1 384	590	-	9	6710
1 038	977	-	61	610	-	-	6910
1 855	1 838	17	-	-	938	897	9061
22 879	21 952	867	60	3 250	102	4 760	9062
497	38	-	459	-	-	-	9140
3 561	3 388	-	173	-	-	-	9361
7 762	3 184	4 184	393	1 143	2 036	6 439	0060
229	-	-	229	-	-	16	9920
105	-	-	105	-	-	8	6690
124	-	-	124	-	-	8	0090
898 441	746 179	61 743	90 519	219 358	1 760 468	769 882	55
897 755	746 179	61 743	89 833	219 358	1 758 868	769 630	9910
18 086	18 086	-	-	8 251	404 540	201 745	1010
2 346	2 346	-	-	-	823	597	1013
7 476	7 476	-	-	2 819	61 651	280	1410
258 205	231 855	-	26 351	43 007	19 117	50 735	1411
22 529	22 515	-	14	30 470	-	60 103	1440
5 186	5 186	-	-	-	-	9 704	1510
11 824	11 756	-	68	-	2 380	8 400	1514
23 389	13 604	8 112	1 673	18 341	-	18 707	2410
49 450	26 425	9 711	13 314	25 050	-	36 931	2411
79 792	35 449	42 902	1 441	3 456	-	505	2860
-	-	-	-	-	-	14 054	3510
-	-	-	-	-	1 177 879	204 805	4930
358	-	-	358	-	-	23 605	5230
741	741	-	-	-	-	1 706	9061
61 121	60 419	571	131	115	250	289	9062
12 604	12 570	-	34	-	-	4 402	9140
309 388	267 494	-	41 894	87 650	86 823	103 904	9361
35 260	30 258	447	4 556	199	5 405	29 161	0060

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	
		ANZAHL	T	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
55	NOCH: ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- UND PAPPEERZEUGUNG				
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	23	2 539	-	-
	DAVON:				
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHTE (54402) .....	3	82	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITLE UND LOESEMITLE- GEMISCHTE (55301-55327, 55370) .....	8	1 789	-	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	7	256	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	412	-	-
59	GUMMIVERARBEITUNG .....	267	371 824	1 544	14 783
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	267	368 943	1 544	14 783
	DAVON:				
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	105	12 802	-	388
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	6	205	-	-
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	6	798	-	34
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	37	13 132	-	6
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	128	26 222	-	0
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	51	571	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	152	1 789	-	0
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	84	2 240	-	-
6430	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITLE A.N.G. (55351-55362, 55371, 55372) .....	7	205	-	-
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	13	634	-	-
6710	KLEBSTOFFE, KITTE, NICHT AUSGEHAERTETE HARZE (55901-55904) .....	15	431	-	-
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	17	2 140	-	147
6912	KUNSTSTOFFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFFOLIEN (57118, 57119) .....	23	1 398	-	97
7010	PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE (57116, 57126) .....	17	1 440	-	140
7560	ALTREIFEN (57502) .....	43	47 000	12	-
7610	FESTE GUMMIABFAELLE OHNE ALTREIFEN (57501, 57503, 57504, 57506, 57507) .....	198	102 908	52	3 660
7612	LATEXSCHAUMABFAELLE, ALTLATEX (57505, 57701) .....	8	801	-	-
7710	STOFF- UND GEWEBERESTE, CHEMIE- UND NATURFASERABFAELLE (58101-58107, 58121) .....	14	36 393	1 400	175
8150	LABORABFAELLE UND CHEMIKALIENRESTE (59301, 59302) .....	11	57	-	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	167	13 861	41	1 351
9062	HAUSMUELLAEMNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	250	79 249	40	8 783
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	6	575	-	-
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	4	6 026	-	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	18 069	-	1
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	99	2 881	-	-
	DAVON:				
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHTE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	3	3	-	-
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHTE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	10	56	-	-
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMITLE (54401) .....	4	81	-	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHTE (54402) .....	23	593	-	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMITLE UND LOESEMITLE- GEMISCHTE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	63	555	-	-
6390	LOESEMITLEHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENHALTIG (55401) .....	8	196	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITLE UND LOESEMITLE- GEMISCHTE (55301-55327, 55370) .....	39	236	-	-
6590	LOESEMITLEHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENFREI (55402) .....	7	873	-	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	6	103	-	-
7490	KAUTSCHUKLOESUNGEN (57704) .....	8	120	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	66	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN

ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
T							
687	-	-	687	-	1 600	253	9920
82	-	-	82	-	-	-	5591
189	-	-	189	-	1 600	-	6490
256	-	-	256	-	-	-	6690
160	-	-	160	-	-	253	0090
166 021	130 714	16 023	19 285	52 482	11 522	127 016	59
163 318	130 349	16 023	16 946	52 482	11 522	126 839	9910
3 322	2 874	28	420	15	-	9 077	1013
203	167	-	36	-	-	2	2410
749	749	-	-	-	-	15	2411
13 126	2 529	10 597	-	-	-	-	2860
666	0	666	-	-	-	25 556	3510
14	13	-	1	-	-	556	3610
287	33	-	254	-	-	1 502	5230
2 129	55	-	2 074	-	-	111	5660
205	2	-	203	-	-	-	6430
632	14	-	618	-	-	1	6650
425	131	-	294	-	-	6	6710
1 355	1 355	-	-	-	-	638	6910
43	36	-	7	-	-	1 258	6912
467	320	120	27	691	-	142	7010
1 406	-	-	1 406	-	11 000	34 594	7560
54 021	47 630	3 703	2 688	1 331	32	43 863	7610
729	667	-	61	-	-	72	7612
3 413	3 413	-	-	32 142	488	175	7710
57	5	-	52	-	-	-	8150
6 602	6 592	8	3	-	1	5 906	9061
55 940	55 266	649	24	14 084	-	442	9062
575	453	-	122	-	-	-	9140
1 807	657	-	1 150	4 219	-	-	9361
15 145	7 386	252	7 507	-	-	2 923	0060
2 704	365	-	2 339	-	-	177	9920
2	-	-	2	-	-	1	4790
56	-	-	56	-	-	0	4890
81	-	-	81	-	-	0	5590
593	345	-	248	-	-	1	5591
464	6	-	458	-	-	91	6290
196	11	-	185	-	-	-	6390
178	1	-	176	-	-	58	6490
872	-	-	872	-	-	1	6590
94	-	-	94	-	-	9	6690
104	1	-	103	-	-	16	7490
66	-	-	66	-	-	-	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	
		ANZAHL	T	IM RAHMEN DER OFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
3021, 3025	STAHLVERFORMUNG, OBERFLAECHEVEREDLUNG, HAERTUNG .....	1 244	793 223	432	18 872
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	1 244	727 320	406	18 872.
	DAVON:				
1310	SAEGEMEHL UND SAEGESPAENE, OEL-, LOESEMittel- UND SONSTIG VERUNREINIGT (17115-17117) .....	49	1 194	-	-
1810	OFENAUSBRUCH OHNE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE BEIMENGUNGEN, AUSBRUCH AUS DAMPFKESSELANLAGEN, HUETTEN- UND GIESSEREISCHUTT (31101-31107) .....	16	1 058	-	-
1910	OFENAUSBRUCH AUS METALLURGISCHEN PROZESSEN (NICHT ARSEN-, BLEI-, CADMIUM-, CYANID-, QUECKSILBERHALTIG) (T.A. 31108) .....	4	53	-	5
2010	METALLURGISCHE SCHLACKEN UND SINTERPRODUKTE (EISEN) (31202, 31208, 31209, 31218-31220) .....	7	890	-	-
2311	EISENHALTIGE STAEUBE (31216) .....	8	321	-	-
2610	(GIESSEREI)-ALTSAND, PUTZEREI- UND STRAHLSSAND (31401, 31402, 31425, 31426) .....	8	4 035	-	-
2860	BAUSCHUTT, STRASSENABBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	93	12 972	-	-
3060	OEL- ODER SONSTIG VERUNREINIGTE BOEDEN, VERBRAUCHTE OELBINDER (31423, 31424, 31428) .....	24	287	-	-
3241	EISENHALTIGE SCHLAEMME (31614, 31616, 31619, 31624) ...	9	392	-	-
3344	SCHLAEMME VON ERDALKALI- UND ERMETALLVERBINDUNGEN A.N.G. (31622, 31623, 31626, 31627, 31631) .....	5	934	-	-
3345	PHOSPHATERSCHLAMM, BARIUMSULFATSCHLAMM, QUECKSILBERHALTIG (31632, 31637) .....	20	1 855	-	-
3440	HAERTEREISCHLAEMME, CYANID-, NITRITHALTIG, BARIUMCARBONATSCHLAMM (31628-31630) .....	6	150	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	879	492 454	218	-
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	462	47 253	17	-
3940	ZINK-, BLEI-, METALLSCHLEIF- UND ZINNSCHLAMM (35501-35504) .....	28	2 005	10	-
4140	GALVANIKSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51109-51105, 51107, 51108, 51110) .....	193	29 264	-	91
4211	ZINK-, ALUMINIUM-, EISENHYDROXID (51302, 51308, 51309) ...	23	7 791	-	-
5290	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	719	11 062	9	41
5530	EMULSIONEN UND GEMISCHE VON MINERALOELPRODUKTEN A.N.G. (54404-54407) .....	53	1 770	-	-
5640	MINERALOELHALTIGE BOHR- UND SCHLEIFSCHLAEMME, PARAFFINDELSCHLAMM (54705-54710) .....	32	1 192	-	-
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	206	3 878	8	21
6650	LACKIERERABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	31	359	-	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	345	9 545	72	-
9062	HAUSMUELLAEBNISCHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	1 221	73 963	67	-
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	21	4 713	-	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	17 933	6	110
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	661	65 903	27	-
	DAVON:				
4190	GALVANIKSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51101, 51102, 51106) .....	79	8 699	-	-
4690	HAERTESALZE, CYANIDHALTIG (51533) .....	28	223	-	-
4691	HAERTESALZE, NITRAT-, NITRITHALTIG (51534) .....	19	329	-	-
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	140	30 404	-	-
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	25	1 804	-	-
4991	METALLSALZHALTIGE KONZENTRATE (NITRATLOESUNGEN, ENTROSTUNGS-, BRUENIERBAEDER) UND HALBKONZENTRATE (52716, 52719) .....	8	3 819	11	-
5090	CHROM-(VI)-HALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52712, 52717) .....	9	1 658	-	-
5091	CYANIDHALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52713, 52718) .....	11	266	-	-
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMittel (54401) .....	78	2 801	-	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	386	11 208	7	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	115	914	9	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	18	100	-	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	65	1 817	-	-
7290	POLYCHLORIERTE BIPHENYLE, TERPHENYLE (PCB, PCT) (59901)...	3	9	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	1 853	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-  
STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEIN-  
SCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION,  
ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTHAESSERUNG, SON-  
STIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VER-  
KLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGEL-  
MAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 AB-  
FALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT  
PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

## RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

## ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

## BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN

ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z. B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
T							
188 871	80 228	19 424	89 219	.	.	585 069	3021, 3025
146 945	77 092	18 789	51 064	.	.	561 082	9910
1 067	148	-	919	-	-	127	1310
1 046	131	451	464	12	-	-	1810
48	-	8	40	-	-	-	1910
117 228	- 189	- -	117 39	- -	- -	773 93	2010 2311
3 722 12 566	403 277	3 319 12 289	- -	- .	- .	313 -	2610 2860
254 372	2 -	17 -	235 372	- -	- -	33 20	3060 3241
934	164	-	770	-	-	-	3344
1 792	-	-	1 792	-	-	63	3345
150	-	-	150	-	-	-	3440
591	356	-	235	-	-	491 863	3510
34	0	-	34	-	-	47 219	3610
1 810	1 057	-	753	-	-	195	3940
26 041 7 467	2 351 3 483	- 1 622	23 690 2 362	- -	- -	3 132 324	4140 4211
5 867	739	-	5 128	-	-	5 154	5230
1 212	17	-	1 195	-	-	558	5530
988	48	-	940	-	-	204	5640
2 941	323	-	2 618	-	-	916	5660
356 5 832	49 5 713	- 76	307 43	- .	- .	3 2 849	6650 9061
55 921 4 049 11 541	53 552 3 290 4 800	611 - 395	1 757 759 6 346	. - -	. - -	309 664 6 282	9062 9140 0060
41 926	3 136	635	38 155	-	-	23 977	9920
8 563 219 329	30 - 0	612 23 -	7 921 196 329	- - -	- - -	136 4 -	4190 4690 4691
12 084 832	- -	- -	12 084 832	- -	- -	18 320 972	4790 4890
3 789	-	-	3 789	-	-	30	4991
1 653	-	-	1 653	-	-	5	5090
266 2 554	- 2 012	- -	266 542	- -	- -	- 247	5091 5590
9 398	1 037	-	8 361	-	-	1 810	5591
441	0	-	441	-	-	473	6290
42 1 706 9 41	- 55 - 1	- - - -	42 1 651 9 40	- - - -	- - - -	58 111 - 1 812	6490 6690 7290 0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEGEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE		ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)		VON	
		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN		IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
		ANZAHL	T				
31	STAHL- UND LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU .....	1 404	618 511	3 668	21 914		
9910	NICHT NACHWEISPFICHTIGE ABFAELLE .....	1 404	609 548	3 572	21 914		
	DAVON:						
0560	INHALT VON FETTABSCHEIDERN (12501) .....	12	85	-	-		
1012	SAEGEMEHL UND SAEGESPAENE (17103) .....	6	1 932	221	-		
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	268	4 688	12	310		
1310	SAEGEMEHL UND SAEGESPAENE, OEL-, LOESEMittel- UND SONSTIG VERUNREINIGT (17115-17117) .....	10	215	-	-		
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	5	245	-	13		
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	5	286	-	-		
2610	(GIESSEREI)-ALTSAND, PUTZEREI- UND STRAHSAND (31401, 31402, 31425, 31426) .....	29	11 974	1 565	5		
2611	STRAHLMITTEL RUECKSTAENDE (31440) .....	16	1 710	-	-		
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) .....	99	314 344	303	217		
3241	EISENHALTIGE SCHLAEMME (31614, 31616, 31619, 31624) .....	4	136	-	-		
3343	GPSSCHLAEMME, KALKSCHLAEMME MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, CALCIUMSULFIT-, CALCIUMFLUORIDSCHLAMM (31620, 31621, 31638, 31641) .....	5	284	-	-		
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	968	153 630	1 231	6		
3511	ZUNDER (35102) .....	17	614	-	-		
3512	METALLEMBALLAGEN UND -BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35106) .....	15	257	9	-		
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) .....	371	5 380	4	-		
3611	NE-METALLEMBALLAGEN UND -BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35327) .....	3	7	-	-		
3710	AKKUMULATOREN UND BATTERIEN (35322-35325) .....	9	10	-	-		
4140	GALVANIKSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....	10	251	-	-		
4211	ZINK-, ALUMINIUM-, EISENHYDROXID (51302, 51308, 51309) .....	4	2 909	-	-		
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	491	4 787	113	1		
5410	FETTE UND WACHSE AUS MINERALOEL, OELGATSCH (54201-54208) .....	15	73	-	-		
5530	EMULSIONEN UND GEMISCHE VON MINERALOELPRODUKTEN A.N.G. (54404-54407) .....	9	334	-	-		
5640	MINERALOELHALTIGE BOHR- UND SCHLEIFSCHLAEMME, PARAFFINOELSCHLAMM (54705-54710) .....	6	46	26	-		
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	108	2 029	5	4		
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	47	274	-	-		
6912	KUNSTSTOFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119) .....	29	280	-	9		
7010	PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE (57116, 57126) .....	14	134	8	-		
7610	FESTE GUMMIABFAELLE OHNE ALTREIFEN (57501, 57503, 57504, 57506, 57507) .....	6	61	-	38		
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	565	13 325	56	1 305		
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	1 347	78 724	19	19 999		
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	6	530	-	-		
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFICHTIGE ABFAELLE .....	X	9 996	-	7		
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	266	8 963	96	-		
	DAVON:						
4190	GALVANIKSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51101, 51102, 51106) .....	4	141	-	-		
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	23	3 010	-	-		
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	7	307	-	-		
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMittel (54401) .....	36	1 056	95	-		
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	109	1 931	-	-		
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	24	193	-	-		
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	12	36	-	-		
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	144	2 109	1	-		
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	182	-	-		

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN

ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
T							
418 444	70 916	291 993	55 536	.	.	175 099	31
412 994	70 879	291 993	50 122	.	.	171 586	9910
68	-	-	68	-	-	17	0560
354	354	-	-	-	1 558	20	1012
3 127	2 823	293	11	.	.	1 123	1013
43	11	-	31	-	-	172	1310
15	13	-	2	-	-	218	2410
249	16	234	-	-	-	37	2411
11 316	150	7 658	3 508	-	-	653	2610
1 684	231	366	1 086	-	-	26	2611
313 539	576	277 683	35 280	.	.	-	2860
101	13	-	87	-	-	35	3241
284	-	-	284	-	-	-	3343
179	93	24	62	-	-	153 446	3510
77	74	3	-	-	-	537	3511
207	-	1	206	-	-	50	3512
3	3	-	-	-	-	5 377	3610
0	-	-	0	-	-	7	3611
3	-	-	3	-	-	7	3710
248	-	-	248	-	-	3	4140
2 909	-	-	2 909	-	-	-	4211
279	19	-	260	-	2	4 505	5230
65	-	-	65	-	-	8	5410
94	-	-	94	-	-	241	5530
46	1	-	45	-	-	-	5640
1 867	-	-	1 867	-	-	158	5660
255	72	-	183	-	-	18	6650
270	269	-	1	-	-	1	6912
21	18	-	3	-	-	112	7010
19	9	-	10	-	-	4	7610
8 754	8 710	10	34	-	143	3 122	9061
57 956	56 079	1 699	178	-	-	768	9062
530	-	-	530	-	-	-	9361
8 434	1 345	4 022	3 067	-	634	922	0060
5 451	37	-	5 414	-	-	3 513	9920
141	-	-	141	-	-	-	4190
1 346	-	-	1 346	-	-	1 664	4790
16	-	-	16	-	-	291	4890
80	-	-	80	-	-	976	5590
1 645	1	-	1 644	-	-	286	5591
172	-	-	172	-	-	21	6290
17	-	-	17	-	-	19	6490
1 853	36	-	1 817	-	-	256	6690
182	-	-	182	-	-	-	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)   VON			
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	VON
		ANZAHL	T		
32	MASCHINENBAU .....	5 446	2 358 029	10 332	120 118
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	5 444	2 248 976	9 273	120 089
	DAVON:				
0560	INHALT VON FETTABSCHEIDERN (12501) .....	106	1 893	4	3
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	372	25 448	130	1 468
1310	SAEGEMEHL UND SAEGESPAENE, DEL-, LOESEMittel- UND SONSTIG VERUNREINIGT (17115-17117) .....	65	1 561	-	1
1810	OFENAUSBRUCH OHNE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE BEIMENGUNGEN, AUSBRUCH AUS DAMPFKESSELANLAGEN, HUETTEN- UND GIESSEREISCHUTT (31101-31107) .....	48	28 967	-	-
1910	OFENAUSBRUCH AUS METALLURGISCHEN PROZESSEN (NICHT ARSEN-, BLEI-, CADMIUM-, CYANID-, QUECKSILBERHALTIG) (T.A. 31108) .....	10	1 175	-	-
2010	METALLURGISCHE SCHLACKEN UND SINTERPRODUKTE (EISEN) (31202, 31208, 31209, 31218-31220) .....	17	25 078	-	-
2311	EISENHALTIGE STAEUBE (31216) .....	10	4 378	-	10
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	31	689	-	7
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	47	5 978	-	164
2610	(GIESSEI) -ALTSAND, PUTZEREI- UND STRAHLAND (31401, 31402, 31425, 31426) .....	186	322 521	-	71
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN- AUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	341	112 681	1 000	25
3060	DEL- ODER SONSTIG VERUNREINIGTE BOEDEN, VERBRAUCHTE DELBINDER (31423, 31424, 31428) .....	116	2 492	-	-
3241	EISENHALTIGE SCHLAEMME (31614, 31616, 31619, 31624) .....	34	2 222	-	-
3242	SCHLAEMME AUS GAS- UND ABLUFTREINIGUNGSANLAGEN A.N.G. ....	11	6 944	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	4 294	932 578	440	16
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	2 352	70 438	255	7
3810	NE-METALLHALTIGE STAEUBE, OHNE BERYLLIUMHALTIGEN STAUB (35313, 35316, 35317, 35319-35321) .....	20	1 263	1	-
3940	ZINK-, BLEI-, METALLSCHLEIF- UND ZINNSCHLAMM (35501-35504) .....	80	10 719	52	-
4140	GALVANIKSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....	132	8 166	2 201	-
4211	ZINK-, ALUMINIUM-, EISENHYDROXID (51302, 51308, 51309) ...	55	2 196	-	-
4511	SALZBADABFAELLE, SALZE DER METALLERZEUGUNG UND -OBER- FLAECHENVEREDLUNG A.N.G. (51511, 51512, 51516, 51535) ...	39	275	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOEL, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	3 433	28 920	2 057	7
5640	MINERALOELHALTIGE BOHR- UND SCHLEIFSCHLAEMME, PARAFFINDELSCHLAMM (54706-54710) .....	731	19 726	24	3
5660	DEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS DELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAEUDE (54701-54704) .....	667	11 793	445	37
6250	HALOGENHALTIGE KALTREINIGER UND WEICHMACHER, CHLORIERTE PHENOLE A.N.G. (55214, 55221, 55222) .....	52	517	1	-
6430	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel A.N.G. (55351-55362, 55371, 55372) .....	200	365	2	-
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	314	2 313	2	0
7810	PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	583	6 277	4	47
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	2 338	95 686	734	8 918
9062	HAUSMUELLAEMNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	5 320	439 502	1 885	109 057
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	43	2 188	-	1
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	74 028	37	246
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	3 360	109 053	1 059	29
	DAVON:				
4190	GALVANIKSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51101, 51102, 51106) .....	57	1 538	-	-
4690	HAERTESALZE, CYANIDHALTIG (51533) .....	158	927	-	-
4691	HAERTESALZE, NITRAT-, NITRITHALTIG (51534) .....	105	605	-	-
4780	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	180	4 116	0	0
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	94	1 604	8	-
4991	METALLSALZHALTIGE KONZENTRATE (NITRATLOESUNGEN, ENTROSTUNGS-, BRUENIERBAEDER) UND HALBKONZENTRATE (52716, 52719) .....	69	421	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAEUNDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
973 648	599 318	199 879	174 451	93 324	9 180	1 161 688	32
891 247	598 094	199 853	93 300	92 982	9 173	1 135 485	9910
1 700	3	-	1 697	-	-	190	0560
12 075	11 333	585	157	-	3 724	8 181	1013
1 506	135	-	1 371	-	-	54	1310
26 542	8 059	18 363	120	2 425	-	-	1810
907	876	7	24	268	-	-	1910
15 451	5 725	5 074	4 652	2 133	-	7 494	2010
41	41	-	-	3 890	-	437	2311
424	310	32	82	89	-	168	2410
4 767	4 564	192	11	587	-	459	2411
255 649	157 189	87 557	10 904	64 176	-	2 625	2610
92 060	21 885	69 980	196	19 154	-	1 441	2860
2 487	46	41	2 400	-	2	3	3060
1 812	1 013	373	426	-	-	410	3241
6 824	4 486	-	2 338	120	-	-	3242
6 244	496	53	5 695	-	-	926 318	3510
307	29	-	278	-	-	70 125	3610
88	31	-	57	-	-	1 175	3810
3 616	135	83	3 398	-	-	7 102	3940
7 923	102	-	7 821	-	-	244	4140
2 174	-	221	1 953	-	-	22	4211
210	-	-	210	-	-	65	4511
7 712	51	-	7 661	-	830	20 371	5230
12 459	1 417	-	11 041	-	-	7 264	5640
10 298	68	-	10 230	-	1	1 458	5660
189	0	-	189	-	-	328	6250
212	0	0	211	-	-	154	6430
2 209	6	-	2 204	-	-	104	6650
5 902	3 185	-	2 717	-	5	323	7810
44 801	44 340	252	209	-	1 208	40 760	9061
319 820	317 110	2 281	429	-	90	10 536	9062
1 543	231	6	1 305	-	-	645	9361
43 298	15 230	14 753	13 316	140	3 315	27 029	0060
82 401	1 224	26	81 151	412	7	26 204	9920
1 380	47	24	1 308	-	-	158	4190
826	-	-	826	-	-	101	4690
565	-	-	565	-	-	40	4691
2 935	-	-	2 935	6	-	1 175	4790
1 393	-	-	1 393	2	-	209	4890
187	1	-	186	200	-	35	4991

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)		VON	
		INSGESAMT		IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
		ANZAHL	T		
32	NOCH: MASCHINENBAU				
5090	CHROM-(VI)-HALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52712, 52717) .....	13	59	-	-
5091	CYANIDHALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52713, 52718) .....	18	228	-	-
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMITTEL (54401) .....	704	7 147	37	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	2 277	62 019	902	25
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	639	4 401	38	1
6390	LOESEMittelHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENHALTIG (55401) .....	20	117	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	374	1 567	6	1
6590	LOESEMittelHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENFREI (55402) .....	6	35	-	-
6690	LACK- UND FARBSCHLamm (55503) .....	1 445	24 172	63	2
6691	FARBMittel (55507) .....	4	2	-	-
7290	POLYCHLORIERTE BIPHENYLE, TERPHENYLE (PCB, PCT) (59901) .....	11	32	5	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	64	-	-
33	STRASSENFAHRZEUGBAU .....	2 383	3 797 361	41 470	113 934
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	2 383	3 625 665	39 390	113 933
	DAVON:				
0560	INHALT VON FETTABSCHEIDERN (12501) .....	73	3 263	-	50
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	153	48 131	3 000	267
1514	VERUNREINIGTES VERPACKUNGSMATERIAL AUS PAPIER ODER PAPPE (18708) .....	18	2 536	-	20
2010	METALLURGISCHE SCHLACKEN UND SINTERPRODUKTE (EISEN) (31202, 31208, 31209, 31218-31220) .....	6	4 769	-	-
2311	EISENHALTIGE STAEUBE (31216) .....	4	8 374	-	-
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	8	17 193	16 060	-
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	14	24 542	-	17
2560	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN (31308, 31310) .....	5	12 864	-	-
2610	(GIESSEREI)-ALTSAND, PUTZEREI- UND STRAHLSAND (31401, 31402, 31425, 31426) .....	39	199 309	-	8
2713	GLASABFAELLE (31408) .....	46	649	-	25
2717	ASBESTABFAELLE (OHNE STAEUBE) (31436) .....	33	5 480	-	0
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) .....	119	735 609	-	-
3060	OEL- ODER SONSTIG VERUNREINIGTE BOEDEN, VERBRAUCHTE OELBINDER (31423, 31424, 31428) .....	63	146 475	-	5
3241	EISENHALTIGE SCHLAEMME (31614, 31616, 31619, 31624) .....	5	5 897	-	-
3343	GIPSSCHLAEMME, KALKSCHLAEMME MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, CALCIUMSULFIT-, CALCIUMFLUORIDSCHLamm (31620, 31621, 31638, 31641) .....	14	7 311	5 000	-
3345	PHOSPHATERSCHLamm, BARIUMSULFATSCHLamm, QUECKSILBERHALTIG (31632, 31637) .....	39	4 891	-	-
3440	HAERTEREISCHLAEMME, CYANID-, NITRAT-, NITRITHALTIG, BARIUMCARBONATSCHLamm (31628-31630) .....	6	210	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	1 784	1 424 378	3 830	38
3512	METALLEMBALLAGEN UND -BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35106) .....	113	2 303	-	-
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	731	64 271	-	10
3630	QUECKSILBER UND QUECKSILBERHALTIGE RUECKSTAENDE (OHNE AKKUMULATOREN UND BATTERIEN) (35326) .....	5	12	-	-
3710	AKKUMULATOREN UND BATTERIEN (35322-35325) .....	995	3 406	-	-
3810	NE-METALLHALTIGE STAEUBE, OHNE BERYLLIUMHALTIGEN STAUB (35313, 35316, 35317, 35319-35321) .....	5	559	-	-
3940	ZINK-, BLEI-, METALLSCHLEIF- UND ZINNSCHLamm (35501-35504) .....	40	6 364	-	4
4140	GALVANIKSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....	81	15 273	-	-
4211	ZINK-, ALUMINIUM-, EISENHYDROXID (51302, 51308, 51309) ...	29	8 963	-	-
4511	SALZBADABFAELLE, SALZE DER METALLERZEUGUNG UND -OBER- FLAECHEVEREDLUNG A.N.G. (51511, 51512, 51516, 51535) ...	7	603	166	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54108, 54109, 54109) .....	1 976	61 259	443	5
5330	TRAFDOELE, WAERMETRAEGEROELE, PCB UND PCT ENTHALTEND (54107) .....	19	337	-	-
5410	FETTE UND WACHSE AUS MINERALOEL, OELGATSCH (54201-54208) ..	129	1 784	-	-
5530	EMULSIONEN UND GEMISCHE VON MINERALOELPRODUKTEN A.N.G. (54404-54407) .....	13	626	-	-
5640	MINERALOELHALTIGE BOHR- UND SCHLEIFSCHLAEMME, PARAFFINOELSCHLamm (54705-54710) .....	111	24 307	3	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAG) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPINGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
45	-	-	45	-	-	14	5090
194	-	-	194	-	-	34	5091
5 018	97	-	4 921	-	7	2 123	5590
44 341	410	-	43 931	204	-	17 449	5591
2 140	3	2	2 136	0	-	2 260	6290
117	4	-	113	-	-	-	6390
706	4	-	702	-	-	860	6490
35	-	-	35	-	-	-	6590
22 461	659	-	21 803	-	-	1 708	6690
2	-	-	2	-	-	-	6691
32	-	-	32	-	-	-	7290
26	-	-	26	-	-	38	0090
1 602 051	688 664	507 107	406 280	115 808	67 147	1 898 421	33
1 479 550	687 206	507 107	285 237	107 563	65 969	1 858 651	9910
2 151	4	-	2 147	-	-	1 063	0560
12 396	12 325	2	69	-	14 665	20 803	1013
1 620	272	-	1 348	-	-	896	1514
3 394	3 144	-	250	1 375	-	-	2010
2 243	2 243	-	-	6 020	-	111	2311
1 084	1 061	-	23	16 060	-	49	2410
16 487	16 449	-	38	2 040	-	5 998	2411
12 864	12 862	2	-	-	-	-	2560
131 714	113 321	18 309	84	41 410	-	26 177	2610
377	372	2	3	-	-	247	2713
5 401	5 209	40	152	-	-	80	2717
558 081	82 008	476 045	29	10 134	-	167 394	2860
146 385	111	-	146 274	-	-	85	3060
4 150	1 455	-	2 695	-	-	1 747	3241
2 311	101	-	2 210	5 000	-	-	3343
3 578	5	-	3 573	1 303	-	10	3345
210	-	-	210	-	-	-	3440
758	644	2	113	-	-	1 423 582	3510
1 872	62	-	1 810	-	-	432	3512
229	67	-	162	-	-	64 032	3610
12	-	-	12	-	-	-	3630
385	0	-	384	-	-	3 022	3710
55	55	-	-	-	-	504	3810
4 935	716	-	4 219	250	-	1 174	3940
14 086	830	-	13 256	754	-	433	4140
7 684	-	-	7 684	109	-	1 170	4211
357	-	-	357	246	-	-	4511
10 102	409	-	9 693	-	2 446	48 706	5230
259	-	-	259	-	-	78	5330
1 606	10	-	1 597	-	-	177	5410
625	-	-	625	-	-	1	5530
13 797	2 462	-	11 335	5 932	1 792	2 786	5640

SYM. NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)   VON		
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT
		ANZAHL	T	
33	NOCH: STRASSENFAHRZEUGBAU			
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	1 585	79 540	5 275 82
6250	HALOGENHALTIGE KALTREINIGER UND WEICHMACHER, CHLORIERTE PHENOLE A.N.G. (55214, 55221, 55222) .....	33	391	- -
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	98	2 633	- -
6710	KLEBSTOFFE, KITTE, NICHT AUSGEHAERTETE HARZE (55901-55904) .....	33	566	- -
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	64	11 218	- 11
6912	KUNSTSTOFFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFFOLIEN (57118, 57119) .....	29	5 842	- 19
7010	PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE (57116, 57126) .....	29	12 922	- 1
7340	KUNSTSTOFFSCHLAEMME, NICHT AUSGEHAERTETE FABRIKATIONS RUECKSTAENDE, BAEDERRUECKSTAENDE (57202, 57301, 57305, 57306) .....	17	597	- -
7560	ALTREIFEN (57502) .....	852	7 984	11 1
7610	FESTE GUMMIABFAELLE OHNE ALTREIFEN (57501, 57503, 57504, 57506, 57507) .....	31	4 468	212 36
7710	STOFF- UND GEMEBERESTE, CHEMIE- UND NATURFASERABFAELLE (58101-58107, 58121) .....	10	8 717	- 0
7810	PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	995	7 688	1 122
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	1 516	101 260	2 914 5 190
9062	HAUSMUELLAEMNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	2 302	467 773	1 223 107 981
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	16	9 589	- -
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	15	8 195	- 38
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	54 335	1 252 4
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	1 043	171 695	2 081 1
	DAVON:			
2290	LEICHTMETALLKRAETZEN, ALUMINIUMHALTIG (31205) .....	8	3 211	- -
2790	ASBESTSTAUB (31437) .....	15	307	- -
3090	VERBRAUCHTE FILTER- UND AUFGANGSMASSEN (KIESELGUR, AKTIVERDEN, AKTIVKOHLEN), HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel ENTHALTEND (T.A. 31435) .....	6	11	- -
4190	GALVANIKSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51101, 51102, 51106) .....	61	2 597	- -
4690	HAERTESALZE, CYANIDHALTIG (51533) .....	38	702	- -
4691	HAERTESALZE, NITRAT-, NITRITHALTIG (51534) .....	19	137	- -
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	41	738	- -
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	48	4 388	- -
4991	METALLSALZHALTIGE KONZENTRATE (NITRATLOESUNGEN, ENTROSTUNGS-, BRUENIERBAEDER) UND HALBKONZENTRATE (52716, 52719) .....	10	282	- -
5090	CHROM-(VI)-HALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52712, 52717) .....	5	23	- -
5091	CYANIDHALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52713, 52718) .....	6	47	- -
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMittel (54401) .....	89	1 192	- -
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	275	72 893	600 -
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	210	6 311	- -
6390	LOESEMittelHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENHALTIG (55401) .....	23	295	- -
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	306	5 544	- -
6590	LOESEMittelHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENFREI (55402) .....	10	180	- -
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	627	65 868	1 481 1
7290	POLYCHLORIERTE BIPHENYLE, TERPHENYLE (PCB, PCT) (59901) .....	11	225	- -
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	6 744	- -

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)				AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
41 781	97	-	41 685	-	20 667	17 010	5660
183	-	-	183	-	-	208	6250
2 499	34	-	2 465	-	-	134	6650
566	60	-	506	-	-	-	6710
6 241	5 959	-	281	-	2 040	2 926	6910
4 511	4 119	-	392	-	-	1 312	6912
11 198	10 290	180	728	-	-	1 723	7010
597	21	-	577	-	-	-	7340
411	370	-	41	-	-	7 572	7560
2 733	2 003	66	664	916	-	784	7610
8 372	8 372	-	-	-	-	345	7710
6 584	1 700	45	4 839	10	1	972	7810
32 791	32 288	356	147	-	18 474	44 805	9061
350 339	349 728	563	48	1 789	4 698	2 966	9062
8 374	3 829	-	4 545	1 112	-	104	9140
3 599	2 266	-	1 333	4 558	-	-	9361
37 565	9 875	11 495	16 195	8 545	1 186	7 035	0060
122 502	1 458	-	121 043	8 245	1 178	39 770	9920
-	-	-	-	-	-	3 211	2290
207	18	-	189	-	-	100	2790
11	-	-	11	-	-	1	3090
2 575	-	-	2 575	1	-	21	4190
672	-	-	672	-	-	30	4690
135	-	-	135	-	-	2	4691
732	-	-	732	-	-	6	4790
3 975	-	-	3 975	-	-	413	4890
270	-	-	270	-	-	12	4991
23	-	-	23	-	-	-	5090
47	-	-	47	-	-	-	5091
1 018	43	-	975	-	-	174	5590
48 948	6	-	48 942	-	-	23 945	5591
2 947	2	-	2 945	-	-	3 364	6290
294	-	-	294	-	-	1	6390
2 456	13	-	2 443	-	-	3 088	6490
174	-	-	174	-	-	6	6590
57 769	1 377	-	56 392	5 437	1 178	1 483	6690
225	-	-	225	-	-	0	7290
25	-	-	25	2 807	-	3 912	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEGEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE		ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)		VON	
		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN		IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
		ANZAHL	T				
34	SCHIFFBAU .....	101	141 515	324	5 010		
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	101	139 316	324	5 010		
	DAVON:						
1012	SAEGEMEHL UND SAEGESPAENE (17103) .....	12	434	-	36		
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	42	2 563	-	28		
2610	(GIESSEREI)-ALTSAND, PUTZEREI- UND STRAHLSAND (31401, 31402, 31425, 31426) .....	7	13 189	-	-		
2611	STRAHLMITTEL RUECKSTAENDE (31440) .....	5	8 930	-	-		
2713	GLASABFAELLE (31408) .....	3	188	-	48		
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	12	6 939	-	-		
3342	CARBIDSCHLAMM (31618) .....	3	3 424	-	-		
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	81	51 865	-	2		
3512	METALLEMBALLAGEN UND -BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35106) .....	5	574	-	-		
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	49	615	-	-		
3710	AKKUMULATOREN UND BATTERIEN (35322-35325) .....	7	13	-	-		
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	71	3 474	-	-		
5410	FETTE UND WACHSE AUS MINERALOEL, OELGATSCH (54201-54208) ..	12	149	-	-		
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	38	1 498	-	-		
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTlacke, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	14	262	-	-		
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	9	252	-	111		
7810	PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	52	334	-	13		
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	41	995	-	63		
9062	HAUSMUELLAEMNLICHE GEMERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	101	38 525	324	4 653		
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	3	963	-	-		
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	4 132	0	56		
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	32	2 199	-	-		
	DAVON:						
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	7	253	-	-		
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMittel (54401) .....	3	21	-	-		
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	18	1 546	-	-		
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	6	76	-	-		
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	9	97	-	-		
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	205	-	-		

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPINGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

## RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

## ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

## BEREICHEN UND ABFALLARTEN

## DER ABFALLMENGE WURDEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)				
T							
64 211	41 529	8 086	14 597	-	48	72 246	34
63 052	41 529	8 086	13 437	-	48	71 207	9910
127	114	-	12	-	-	272	1012
1 370	1 370	-	-	-	45	1 119	1013
13 189	4 203	797	8 189	-	-	-	2610
1 876	1 013	-	863	-	-	7 053	2611
140	140	-	-	-	-	-	2713
6 939	-	6 939	-	-	-	-	2860
52	-	-	52	-	-	3 372	3342
1	1	-	-	-	-	51 862	3510
513	-	-	513	-	-	61	3512
0	-	-	0	-	-	615	3610
-	-	-	-	-	-	13	3710
977	-	-	977	-	-	2 497	5230
145	-	-	145	-	-	4	5410
821	20	-	801	-	-	677	5660
139	0	-	138	-	-	123	6650
140	40	-	100	-	-	1	6910
302	105	1	196	-	-	19	7810
681	681	-	-	-	1	250	9061
33 872	33 562	310	-	-	-	-	9062
963	-	-	963	-	-	-	9361
806	280	39	488	-	2	3 267	0060
1 159	-	-	1 159	-	-	1 039	9920
125	-	-	125	-	-	128	4790
-	-	-	-	-	-	21	5590
672	-	-	672	-	-	873	5591
71	-	-	71	-	-	5	6490
92	-	-	92	-	-	5	6690
199	-	-	199	-	-	6	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFÄLLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM NR. 1)		WIRTSCHAFTSBEREICH 1)		BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)		VON			
AB- FALL- ARTEN- NR.		ABFALLART 2)		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN		IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
				ANZAHL		T			
35	LUFT- UND RAUMFAHRZEUGBAU .....	68	85 735	40	.				
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	68	76 293	40	.				
DAVON:									
0560	INHALT VON FETTABSCHIEDERN (12501) .....	13	690	-	-				
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	14	1 599	-	.				
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN- AUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	10	10 709	-	.				
3010	VERBRAUCHTE FILTER- UND AUFGANGSMASSEN (KIESELGUR, AKTIVERDEN, AKTIVKOHLEN), FREI VON HALOGENHALTIGEN ORGANISCHEN LOESEMITTELN (T.A. 31435) ...	4	25	-	-				
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	46	3 274	-	-				
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	42	3 300	-	-				
3710	AKKUMULATOREN UND BATTERIEN (35322-35325) .....	11	32	-	-				
4140	GALVANIKSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....	12	1 190	-	-				
4730	AKKU-SAEUREN, CHROMSCHWEFELSAEURE (52101, 52105) .....	6	199	-	-				
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOEL, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	47	951	40	-				
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	21	1 795	-	-				
6250	HALOGENHALTIGE KALTREINIGER UND WEICHMACHER, CHLORIERTE PHENOLE A.N.G. (55214, 55221, 55222) .....	6	12	-	-				
6430	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITTEL A.N.G. (55351-55362, 55371, 55372) .....	7	122	-	-				
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	19	412	-	-				
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	7	291	-	-				
6912	KUNSTSTOFFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFFOLIEN (57118, 57119) .....	5	177	-	-				
7340	KUNSTSTOFFSCHLAEMME, NICHT AUSGEHAERTETE FABRIKATIONS- RUECKSTAENDE, BAEDERRUECKSTAENDE (57202, 57301, 57305, 57306) .....	10	389	-	-				
8150	LABORABFAELLE UND CHEMIKALIENRESTE (59301, 59302) .....	6	4	-	-				
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	35	3 586	-	42				
9062	HAUSMUELLAEBNHLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	68	38 168	-	.				
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	9 369	-	325				
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	52	9 442	-	-				
DAVON:									
3090	VERBRAUCHTE FILTER- UND AUFGANGSMASSEN (KIESELGUR, AKTIVERDEN, AKTIVKOHLEN), HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMITTEL ENTHALTEND (T.A. 31435) .....	4	14	-	-				
4190	GALVANIKSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51101, 51102, 51106) .....	10	421	-	-				
4690	HAERTESALZE, CYANIDHALTIG (51533) .....	4	15	-	-				
4691	HAERTESALZE, NITRAT-, NITRITHALTIG (51534) .....	6	15	-	-				
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	11	801	-	-				
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	13	2 052	-	-				
4991	METALLSALZHALTIGE KONZENTRATE (NITRATLOESUNGEN, ENTROSTUNGS-, BRUENIERBAEDER) UND HALBKONZENTRATE (52716, 52719) .....	6	315	-	-				
5090	CHROM-(VI)-HALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52712, 52717) .....	6	27	-	-				
5091	CYANIDHALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52713, 52718) .....	8	95	-	-				
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMITTEL (54401) .....	10	88	-	-				
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	37	2 380	-	-				
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMITTEL UND LOESEMITTEL- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	34	403	-	-				
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITTEL UND LOESEMITTEL- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	27	162	-	-				
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	28	1 239	-	-				
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	1 417	-	-				

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN								SYM NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE		
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT- BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL- KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)			
T								
62 440	41 111	3 084	18 245	-	.	13 305	35	
55 054	41 111	3 084	10 859	-	.	11 249	9910	
648	-	-	648	-	-	42	0560	
1 230	1 230	-	-	-	.	355	1013	
10 709	7 626	3 083	-	-	-	-	2860	
25	-	-	25	-	-	-	3010	
25	-	-	25	-	-	3 249	3510	
-	-	-	-	-	-	3 300	3610	
21	-	-	21	-	-	11	3710	
1 104	-	-	1 104	-	-	86	4140	
199	-	-	199	-	-	-	4730	
148	-	-	148	-	-	803	5230	
1 784	-	-	1 784	-	-	11	5660	
10	-	-	10	-	-	3	6250	
119	-	-	119	-	-	3	6430	
411	-	-	411	-	-	2	6650	
291	189	-	102	-	-	1	6910	
152	152	-	-	-	-	25	6912	
389	20	-	369	-	-	-	7340	
4	-	-	4	-	-	-	8150	
2 337	2 337	-	-	-	-	1 207	9061	
28 335	28 335	-	-	-	.	224	9062	
7 113	1 222	1	5 889	-	-	1 930	0060	
7 387	-	-	7 387	-	-	2 056	9920	
14	-	-	14	-	-	-	3090	
421	-	-	421	-	-	-	4190	
7	-	-	7	-	-	8	4690	
11	-	-	11	-	-	4	4691	
651	-	-	651	-	-	150	4790	
463	-	-	463	-	-	1 589	4890	
315	-	-	315	-	-	-	4991	
27	-	-	27	-	-	-	5090	
95	-	-	95	-	-	-	5091	
78	-	-	78	-	-	10	5590	
2 150	-	-	2 150	-	-	230	5591	
346	-	-	346	-	-	57	6290	
154	-	-	154	-	-	7	6490	
1 238	-	-	1 238	-	-	0	6690	
1 417	-	-	1 417	-	-	-	0090	

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)		VON	
		INSGESAMT		IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
		ANZAHL	T		
36	ELEKTROTECHNIK .....	3 405	1 885 157	39 186	118 415
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	3 405	1 834 178	38 481	118 358
	DAVON:				
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	117	22 828	223	738
2610	(GIESSEREI)-ALTSAND, PUTZEREI- UND STRAHL-SAND (31401, 31402, 31425, 31426) .....	13	11 677	-	10
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN- AUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	234	418 524	7 394	3
2913	GLAS- UND KERAMIKABFAELLE, KIESEL- SAEURE-, QUARZABFAELLE MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, GLASURABFAELLE (31433, 31443) .....	109	5 213	84	5
3343	GIPSSCHLAEMME, KALKSCHLAEMME MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, CALCIUMSULFIT-, CALCIUMFLUORIDSCHLAMM (31620, 31621, 31638, 31641) .....	27	6 111	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	1 768	414 303	5 717	3
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	1 499	126 067	2 028	8
3710	AKKUMULATOREN UND BATTERIEN (35322-35325) .....	198	9 802	23	1
3940	ZINK-, BLEI-, METALLSCHLEIF- UND ZINNSCHLAMM (35501-35504) .....	72	2 606	-	-
4140	GALVANSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....	274	18 195	1	-
4931	ABWASSER UND KONZENTRATE AUS FOTOGRAFIE UND KOPIE, Z.B. FIXIER- UND BLEICHBAEDER, CHEMIGRAPHISCHE ABWASSER (52707, 52715, 52721-52723) .....	108	1 636	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	1 397	10 557	72	4
5330	TRAFODOLE, HAERMETRAEGEROELE, PCB UND PCT ENTHALTEND (54107) .....	34	2 152	8	-
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	537	3 965	49	3
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	293	21 011	-	353
6912	KUNSTSTOFFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFFOLIEN (57118, 57119) .....	93	3 705	-	99
7010	PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE (57116, 57126) .....	104	7 967	318	43
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	2 026	179 926	18 326	11 791
9062	HAUSMUELLAENLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	3 329	478 675	3 775	103 138
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	22	2 935	-	1 849
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	13	1 852	-	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	84 474	463	311
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	1 511	50 980	704	58
	DAVON:				
2290	LEICHTMETALLKRAETZEN, ALUMINIUMHALTIG (31205) .....	5	48	-	-
4190	GALVANSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51101, 51102, 51106) .....	156	2 926	-	24
4690	HAERTESALZE, CYANIDHALTIG (51533) .....	16	82	-	-
4691	HAERTESALZE, NITRAT-, NITRITHALTIG (51534) .....	8	55	-	-
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	140	2 929	1	-
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	83	1 918	0	4
4990	SCHWEFELHALTIGE BAEDER (52711) .....	3	57	-	-
4991	METALLSALZHALTIGE KONZENTRATE (NITRATLOESUNGEN, ENTROSTUNGS-, BRUENIERBAEDER) UND HALBKONZENTRATE (52716, 52719) .....	47	1 037	-	-
5090	CHROM-(VI)-HALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52712, 52717) .....	13	115	-	-
5091	CYANIDHALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52713, 52718) .....	21	158	-	-
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMittel (54401) .....	191	1 933	2	1
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	680	14 060	119	3
5990	BLEICHERDE, MINERALOELHALTIG (54801) .....	4	45	-	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENDOLE (55201-55213, 55220) .....	820	7 324	92	-
6390	LOESEMittelHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENHALTIG (55401) .....	27	187	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	492	2 456	28	-
6590	LOESEMittelHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENFREI (55402) .....	8	33	-	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	379	8 933	1	26
6692	ANSTRICHMITTEL (55508) .....	3	8	-	-
7290	POLYCHLORIERTE BIPHENYLE, TERPHENYLE (PCB, PCT) (59901) ...	25	1 869	461	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	4 807	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTANDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEMERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		AB- FALL- ARTEN- NR.
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT- BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)				
T							
1 003 077	463 722	431 194	108 162	3 770	32 770	727 125	36
962 287	463 536	431 192	67 559	3 770	32 770	716 994	9910
10 042	9 619	31	392	-	1 367	10 680	1013
8 459	912	3 718	3 830	2 682	-	526	2610
414 545	7 501	407 045	-	544	-	3 431	2860
4 890	2 591	1	2 298	-	-	317	2913
4 917	2 282	-	2 635	-	-	1 194	3343
1 171	926	15	229	-	-	413 129	3510
158 492	74 0	-	84 492	-	-	125 900 9 309	3610 3710
1 629	799	-	830	-	-	977	3940
16 445	956	-	15 489	164	-	1 586	4140
585	-	-	585	-	-	1 051	4931
2 217	17	0	2 200	-	-	8 336	5230
2 106	-	-	2 106	-	-	45	5330
2 754	140	-	2 614	-	-	1 209	6650
10 361	9 592	97	672	159	-	10 138	6910
2 604	2 277	-	327	-	-	1 002	6912
3 768	3 097	106	566	-	-	4 156	7010
49 412	48 727	393	292	-	28 766	89 957	9061
365 331	363 481	669	1 181	-	115	10 091	9062
1 048	116	107	824	-	-	39	9140
1 156	55	-	1 100	-	-	696	9361
58 197	10 375	19 010	28 812	221	2 522	23 224	0060
40 790	185	2	40 603	-	-	10 132	9920
15	-	-	15	-	-	33	2290
2 860	2	-	2 858	-	-	42	4190
77	6	-	71	-	-	5	4690
55	-	-	55	-	-	-	4691
1 681	7	-	1 674	-	-	1 249	4790
1 692	1	-	1 691	-	-	221	4890
57	-	-	57	-	-	-	4990
238	0	-	238	-	-	799	4991
97	-	-	97	-	-	18	5090
156	-	-	156	-	-	2	5091
1 836	2	-	1 834	-	-	97	5590
11 299	101	-	11 198	-	-	2 758	5591
45	-	-	45	-	-	-	5990
4 114	12	-	4 102	-	-	3 210	6290
181	-	-	181	-	-	6	6390
1 661	1	-	1 661	-	-	794	6490
26	-	-	26	-	-	7	6590
8 264	52	-	8 212	-	-	643	6690
8	-	-	8	-	-	-	6692
1 624	-	-	1 624	-	-	245	7290
4 804	1	2	4 801	-	-	3	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEGEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)				VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT		
				ANZAHL	T	
37	FEINMECHANIK, OPTIK, HERSTELLUNG VON UHREN .....	1 364	168 810	62	31 686	
9910	NICHT NACHWEISPF LICHTIGE ABFAELLE .....	1 360	160 654	62	31 686	
	DAVON:					
0233	SPUEL- UND WASCHWAEISSER, ORGANISCH BELASTET (AUS TANK- UND BEHAELTERREINIGUNG) (11421) .....	5	9 277	-	-	
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	29	1 258	-	14	
2860	BAUSCHUTT, STRASSENABBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	38	6 607	-	-	
2915	GIPSABFAELLE, AUCH MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN (31438, 31445) .....	436	8 054	2	6 250	
3341	GLASSCHLEIFSCHLAEMME, AUCH PRODUKTIONSSPEZIFISCH VERUNREINIGT (31617, 31633) .....	65	2 183	-	62	
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	469	12 286	30	117	
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	383	10 812	-	1	
3710	AKKUMULATOREN UND BATTERIEN (35322-35325) .....	16	17	1	0	
4140	GALVANIKSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....	71	920	-	-	
4931	ABWAEISSER UND KONZENTRATE AUS FOTOGRAFIE UND KOPIE, Z.B. FIXIER- UND BLEICHBAEDER, CHEMIGRAPHISCHE ABWAEISSER (52707, 52715, 52721-52723) .....	23	459	-	-	
4933	SPUEL- UND WASCHWAEISSER, METALLSALZHALTIG (52720) .....	7	471	-	-	
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	364	1 972	-	1	
5640	MINERALOELHALTIGE BOHR- UND SCHLEIFSCHLAEMME, PARAFFINOELSCHLAMM (54705-54710) .....	24	297	-	-	
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	31	107	-	-	
6250	HALOGENHALTIGE KALTREINIGER UND WEICHMACHER, CHLORIERTE PHENOLE A.N.G. (55214, 55221, 55222) .....	12	73	12	-	
6430	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITLE A.N.G. (55351-55362, 55371, 55372) .....	41	6 149	-	-	
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	94	586	-	-	
6710	KLEBSTOFFE, KITTE, NICHT AUSGEHAERTETE HARZE (55901-55904) .....	12	29	-	-	
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	70	1 508	-	375	
6912	KUNSTSTOFFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119) .....	22	465	-	23	
7010	PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE (57116, 57126) .....	24	720	-	14	
7810	PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	75	243	-	17	
8150	LABORABFAELLE UND CHEMIKALIENRESTE (59301, 59302) .....	14	98	-	11	
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	756	29 147	9	2 880	
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	1 303	60 847	8	21 713	
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPF LICHTIGE ABFAELLE .....	X	6 070	-	208	
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	516	8 156	-	-	
	DAVON:					
4190	GALVANIKSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51101, 51102, 51106) .....	85	2 930	-	-	
4690	HAERTESALZE, CYANIDHALTIG (51533) .....	3	3	-	-	
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	113	99	-	-	
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	20	112	-	-	
4991	METALLSALZHALTIGE KONZENTRATE (NITRATLOESUNGEN, ENTROSTUNGS-, BRUENIERBAEDER) UND HALBKONZENTRATE (52716, 52719) .....	8	13	-	-	
5090	CHROM-(VI)-HALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52712, 52717) .....	5	8	-	-	
5091	CYANIDHALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52713, 52718) .....	15	4	-	-	
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMITLE (54401) .....	63	104	-	-	
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	234	1 785	-	-	
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMITLE UND LOESEMITLE- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	205	1 409	-	-	
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITLE UND LOESEMITLE- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	123	999	-	-	
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	67	451	-	-	
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	238	-	-	

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAEUNDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWAESSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPF LICHT UNTERLIEGEN.

## RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

## ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

## BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		AB- FALL- ARTEN- NR.
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSHALTS- ENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)				
T							
80 340	52 530	6 817	20 993	.	.	55 744	37
73 982	52 529	6 817	14 636	.	.	53 946	9910
9 274	-	-	9 274	-	-	3	0233
339	278	61	-	-	643	262	1013
6 363	297	6 066	-	-	-	244	2860
1 470	1 238	57	175	-	-	333	2915
2 079	1 130	14	936	-	-	42	3341
35	9	-	26	-	-	12 135	3510
9	3	-	6	-	-	10 802	3610
13	3	-	10	-	-	4	3710
873	9	-	865	-	-	47	4140
79	-	-	79	-	-	380	4931
467	-	-	467	-	-	4	4933
188	0	-	188	-	-	1 784	5230
261	5	-	256	-	-	36	5640
72	-	-	72	-	-	34	5660
16	-	-	16	-	-	56	6250
76	-	-	76	-	-	6 073	6430
545	-	-	545	-	-	41	6650
29	-	-	29	-	-	1	6710
440	367	-	73	-	-	693	6910
416	412	-	4	-	-	26	6912
669	644	-	25	-	-	37	7010
218	29	-	189	-	1	7	7810
87	30	-	57	-	-	-	8150
7 015	7 006	10	-	-	184	19 068	9061
38 370	37 993	338	39	.	.	752	9062
4 579	3 076	272	1 231	.	.	1 083	0060
6 358	1	-	6 357	-	-	1 798	9920
2 918	1	-	2 917	-	-	12	4190
3	-	-	3	-	-	-	4690
86	-	-	86	-	-	13	4790
107	-	-	107	-	-	6	4890
13	-	-	13	-	-	-	4991
8	-	-	8	-	-	1	5090
2	-	-	2	-	-	2	5091
61	0	-	60	-	-	43	5590
1 179	-	-	1 179	-	-	605	5591
966	-	-	966	-	-	444	6290
351	-	-	351	-	-	648	6490
428	-	-	428	-	-	24	6690
238	-	-	238	-	-	-	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
38	HERSTELLUNG VON EISEN-, BLECH- UND METALLWAREN .....	2 334	990 626	1 378	47 757
9910	NICHT NACHWEISPF LICHTIGE ABFAELLE ..... DAVON:	2 334	947 240	1 272	47 756
0312	ZIEHMITTEL RUECKSTAENDE (12303) .....	10	994	-	-
1810	OFENAUSBRUCH OHNE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE BEIMENGUNGEN, AUSBRUCH AUS DAMPFKESSELANLAGEN, HUETTEN- UND GIESSEREISCHUTT (31101-31107) .....	11	2 568	-	1
2010	METALLURGISCHE SCHLACKEN UND SINTERPRODUKTE (EISEN) (31202, 31208, 31209, 31218-31220) .....	8	1 606	-	-
2212	FILTERSTAEBE, NE-METALLHALTIG (31217) .....	18	717	-	-
2610	(GIESSEREI)-ALTSAND, PUTZEREI- UND STRAHL SAND (31401, 31402, 31425, 31426) .....	26	6 905	-	4
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN AUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	136	73 153	-	7
3241	EISENHALTIGE SCHLAEMME (31614, 31616, 31619, 31624) .....	108	7 400	-	97
3340	EMAILLESCHLAMM, EMAILLESCHLICKE (31610) .....	26	3 296	-	-
3440	HAERTEREISCHLAEMME, CYANID-, NITRAT-, NITRITHALTIG, BARIUMCARBONATSCHLAMM (31628-31630) .....	10	179	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	1 689	461 740	752	8
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	937	65 352	121	0
3940	ZINK-, BLEI-, METALLSCHLEIF- UND ZINNSCHLAMM (35501-35504) .....	66	4 448	8	-
4140	GALVANIKSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....	231	18 831	8	-
4511	SALZBADABFAELLE, SALZE DER METALLERZEUGUNG UND -OBER- FLAECHE N VEREDLUNG A.N.G. (51511, 51512, 51516, 51535) ...	9	140	25	-
4933	SPUEL- UND WASCHWAESSER, METALLSALZHALTIG (52720) .....	11	213	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	1 146	13 890	122	7
5530	EMULSIONEN UND GEMISCHE VON MINERALOELPRODUKTEN A.N.G. (54404-54407) .....	16	188	-	-
5640	MINERALOELHALTIGE BOHR- UND SCHLEIFSCHLAEMME, PARAFFINOELSCHLAMM (54705-54710) .....	75	2 075	-	-
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	133	2 901	-	-
6430	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITTEL A.N.G. (55351-55362, 55371, 55372) .....	50	244	-	-
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	303	3 330	-	1
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	66	1 574	-	73
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	1 130	53 878	55	6 655
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	2 300	183 117	95	40 374
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	22	2 817	-	-
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	15	721	-	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPF LICHTIGE ABFAELLE .....	X	34 965	86	531
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	1 114	43 386	106	1
4190	GALVANIKSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51101, 51102, 51106) .....	150	5 649	-	-
4690	HAERTESALZE, CYANIDHALTIG (51533) .....	25	102	-	-
4691	HAERTESALZE, NITRAT-, NITRITHALTIG (51534) .....	16	97	-	-
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	137	7 326	106	-
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	42	1 243	-	-
4991	METALLSALZHALTIGE KONZENTRATE (NITRATLOESUNGEN, ENTROSTUNGS-, BRUENIERBAEDER) UND HALBKONZENTRATE (52716, 52719) .....	24	375	-	-
5090	CHROM-(VI)-HALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52712, 52717) .....	8	132	-	-
5091	CYANIDHALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52713, 52718) .....	22	153	-	-
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMITTEL (54401) .....	106	1 495	-	1
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	493	10 859	-	0
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMITTEL UND LOESEMITTEL- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	307	2 184	-	-
6390	LOESEMITTELHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENHALTIG (55401) .....	14	27	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITTEL UND LOESEMITTEL- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	137	1 706	-	-
6590	LOESEMITTELHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENFREI (55402) .....	10	34	-	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	397	7 227	-	1
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	4 778	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWAESSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTEN ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPF LICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
T							
329 784	183 893	71 163	74 729	14 158	2 510	596 416	38
300 978	183 232	71 163	46 584	14 158	2 507	581 841	9910
345	-	-	345	-	-	649	0312
2 064	2 029	12	23	500	-	3	1810
232	232	-	-	1 300	-	74	2010
531	459	-	72	-	-	186	2212
5 699	5 163	457	79	894	-	308	2610
61 711	577	61 133	-	11 436	-	-	2860
5 866	1 659	80	4 127	-	-	1 437	3241
3 284	716	-	2 569	-	-	12	3340
156	-	-	156	-	-	22	3440
1 149	436	29	684	-	-	460 583	3510
209	103	-	106	-	6	65 137	3610
4 071	575	81	3 415	-	-	377	3940
17 153	443	34	16 677	-	-	1 678	4140
40	-	-	40	-	-	100	4511
213	-	-	213	-	-	-	4933
1 337	14	-	1 324	-	0	12 545	5230
89	-	-	89	-	-	99	5530
1 345	62	-	1 283	-	-	730	5640
2 464	6	-	2 458	-	-	437	5660
110	-	-	110	-	-	134	6430
2 718	113	-	2 605	-	-	612	6650
1 109	1 024	-	84	6	6	380	6910
19 177	18 966	55	156	-	323	27 723	9061
141 632	139 413	2 219	-	-	-	1 111	9062
2 817	245	1 552	1 020	-	-	0	9140
559	439	-	121	12	-	150	9361
24 898	10 559	5 511	8 829	10	2 172	7 354	0060
28 806	662	-	28 145	-	3	14 576	9920
5 409	292	-	5 117	-	-	240	4190
97	-	-	97	-	-	5	4690
97	-	-	97	-	-	-	4691
2 521	6	-	2 515	-	-	4 805	4790
1 030	7	-	1 023	-	-	213	4890
263	-	-	263	-	-	112	4991
132	-	-	132	-	-	-	5090
141	3	-	138	-	-	12	5091
1 200	4	-	1 196	-	-	295	5590
8 775	64	-	8 711	-	-	2 084	5591
1 583	19	-	1 564	-	-	601	6290
23	-	-	23	-	-	3	6390
809	0	-	809	-	-	897	6490
34	-	-	34	-	-	-	6590
5 667	267	-	5 400	-	3	1 557	6690
1 026	-	-	1 026	-	-	3 752	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGTE UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	
		ANZAHL	T	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
50	HERSTELLUNG VON BUEROMASCHINEN, DATENVER- ARBEITUNGSGERAETEN UND -EINRICHTUNGEN .....	156	91 763	-	.
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	156	87 328	-	.
	DAVON:				
0560	INHALT VON FETTABSCHIEDERN (12501) .....	17	1 089	-	-
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	9	4 319	-	11
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	12	3 456	-	-
2913	GLAS- UND KERAMIKABFAELLE, KIESELSAEURE-, QUARZABFAELLE MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, GLASURABFAELLE (31433, 31443) .....	7	104	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	63	6 838	-	-
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	45	975	-	-
4140	GALVANIKSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....	16	1 348	-	-
4931	ABWAESSER UND KONZENTRATE AUS FOTOGRAFIE UND KOPIE, Z.B. FIXIER- UND BLEICHBAEDER, CHEMIGRAPHISCHE ABWAESSER (52707, 52715, 52721-52723) .....	14	2 646	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	64	233	-	-
5640	MINERALOELHALTIGE BOHR- UND SCHLEIFSCHLAEMME, PARAFFINOELSCHLAMM (54705-54710) .....	8	33	-	-
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS DELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	19	112	-	-
6250	HALOGENHALTIGE KALTREINIGER UND WEICHMACHER, CHLORIERTE PHENOLE A.N.G. (55214, 55221, 55222) .....	3	7	-	-
6430	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel A.N.G. (55351-55362, 55371, 55372) .....	10	357	-	-
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	14	516	-	-
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	8	327	-	0
7810	PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	41	226	-	1
8150	LABORABFAELLE UND CHEMIKALIENRESTE (59301, 59302) .....	10	10	-	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	105	19 358	-	953
9062	HAUSMUELLAEMNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	151	42 059	-	.
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	3 314	-	9
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	74	4 434	-	-
	DAVON:				
4190	GALVANIKSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51101, 51102, 51106) .....	15	165	-	-
4690	HAERTESALZE, CYANIDHALTIG (51533) .....	4	11	-	-
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	6	3	-	-
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	3	120	-	-
4991	METALLSALZHALTIGE KONZENTRATE (NITRATLOESUNGEN, ENTROSTUNGS-, BRUENIERBAEDER) UND HALBKONZENTRATE (52716, 52719) .....	7	575	-	-
5090	CHROM-(VI)-HALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52712, 52717) .....	3	9	-	-
5091	CYANIDHALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52713, 52718) .....	3	9	-	-
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMittel (54401) .....	13	19	-	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	41	692	-	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	47	1 479	-	-
6390	LOESEMittelHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENHALTIG (55401) .....	3	45	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	33	448	-	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	21	755	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	104	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWAESSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTEN ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)  AB- FALL- ARTEN- NR.
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)				
T							
47 202	36 104	3 423	7 675	-	.	30 069	50
44 510	35 894	3 423	5 194	-	.	28 326	9910
992	-	-	992	-	-	97	0560
4 065	4 065	-	-	-	-	244	1013
3 456	74	3 383	-	-	-	-	2860
43	-	-	43	-	-	61	2913
-	-	-	-	-	-	6 838	3510
4	0	-	4	-	-	971	3610
1 017	-	-	1 017	-	-	331	4140
40	-	-	40	-	-	2 607	4931
74	-	-	74	-	-	160	5230
32	-	-	32	-	-	1	5640
97	-	-	97	-	-	15	5660
0	-	-	0	-	-	7	6250
354	-	-	354	-	-	3	6430
466	-	-	466	-	-	50	6650
286	8	-	278	-	-	41	6910
205	6	-	199	-	-	21	7810
10	-	-	10	-	-	-	8150
4 825	4 825	-	-	-	-	13 580	9061
26 819	26 819	-	-	-	.	1 723	9062
1 727	99	40	1 588	-	-	1 578	0060
2 692	210	-	2 482	-	-	1 742	9920
165	-	-	165	-	-	-	4190
11	-	-	11	-	-	-	4690
1	-	-	1	-	-	2	4790
120	-	-	120	-	-	-	4890
106	-	-	106	-	-	469	4991
9	-	-	9	-	-	-	5090
4	-	-	4	-	-	5	5091
8	-	-	8	-	-	11	5590
544	-	-	544	-	-	149	5591
584	-	-	584	-	-	895	6290
17	-	-	17	-	-	28	6390
337	-	-	337	-	-	111	6490
685	210	-	475	-	-	70	6690
101	-	-	101	-	-	3	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
39, 6550, 6590	HERSTELLUNG VON MUSIKINSTRUMENTEN, SPIELWAREN, SCHMUCK, FUELLHALTERN; VERARBEITUNG VON NATUER- LICHEN SCHNITZ- UND FORMSTOFFEN; FOTO- UND FILMLABORS (EINSCHL. REPARATUR VON UHREN, SCHMUCK UND SONSTIGEN GEBRAUCHSGUETERN; OHNE ELEKTRISCHE GERAETE) .....	619	82 608	159	12 663
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	619	80 821	159	12 662
	DAVON:				
1012	SAEGEMEHL UND SAEGESPAENE (17103) .....	56	9 457	20	194
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	81	1 177	-	58
1510	SCHNITT- UND STANZABFAELLE, PAPIERKLISCHEES, MAKULATUR (18701, 18706) .....	7	618	-	-
1514	VERUNREINIGTES VERPACKUNGSMATERIAL AUS PAPIER ODER PAPPE (18708) .....	12	3 960	-	1 288
2410	FLUGASCHEN UND STAEBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	8	79	-	26
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	30	501	-	32
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN- UND BOEDENAUFRUCH, BOEDENAUSSCHUB (31409-31411) ...	9	238	-	-
2915	GIPSABFAELLE, AUCH MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN (31438, 31445) .....	34	193	-	9
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDELICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	193	5 293	-	2
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDELICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	148	2 020	-	1
4140	GALVANIKSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....	74	3 298	-	-
4931	ABWAESSER UND KONZENTRATE AUS FOTOGRAFIE UND KOPIE, Z.B. FIXIER- UND BLEICHBAEDER, CHEMIGRAPHISCHE ABWAESSER (52707, 52715, 52721-52723) .....	22	7 184	57	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	157	386	-	-
5640	MINERALOELHALTIGE BOHR- UND SCHLEIFTSCHLAEMME, PARAFFINDELSCHLAMM (54705-54710) .....	7	89	-	-
6430	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITTEL A.N.G. (55351-55362, 55371, 55372) .....	12	30	-	-
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	65	231	-	2
6710	KLEBSTOFFE, KITTE, NICHT AUSGEHAERTETE HARZE (55901-55904) .....	5	52	-	-
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	39	898	10	53
6911	FILM- UND CELLULOIDABFAELLE (57115) .....	13	154	-	2
6912	KUNSTSTOFFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDELICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFFOLIEN (57118, 57119) .....	63	550	-	55
7010	PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE (57116, 57126) .....	42	713	-	71
7710	STOFF- UND GEWEBERESTE, CHEMIE- UND NATURFASERABFAELLE (58101-58107, 58121) .....	35	649	1	17
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	359	14 426	1	1 207
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	606	26 852	70	9 607
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	1 773	-	40
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	210	1 787	-	2
	DAVON:				
4190	GALVANIKSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51101, 51102, 51106) .....	51	415	-	-
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	72	184	-	-
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	8	45	-	-
4991	METALLSALZHALTIGE KONZENTRATE (NITRATLOESUNGEN, ENTROSTUNGS-, BRUENIERBAEDER) UND HALBKONZENTRATE (52716, 52719) .....	15	36	-	-
5090	CHROM-(VI)-HALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52712, 52717) .....	13	64	-	-
5091	CYANIDHALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE (52713, 52718) .....	37	75	-	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	10	32	-	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMITTEL UND LOESEMITTEL- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	37	138	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITTEL UND LOESEMITTEL- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	24	60	-	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	62	709	-	2
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	29	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-  
STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEIN-  
SCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION,  
ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SON-  
STIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VER-  
KLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGEL-  
MAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 AB-  
FALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT  
PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSHALTS- ENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)				AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
33 210	28 764	1 067	3 379	-	6 294	30 442	39, 6550, 6590
31 678	28 754	1 067	1 857	-	6 294	30 189	9910
505	502	1	2	-	5 574	3 184	1012
569	466	103	-	-	121	429	1013
129	129	-	-	-	-	490	1510
2 640	2 640	-	-	-	-	32	1514
10	8	1	-	-	-	44	2410
379	327	52	-	-	-	90	2411
238	7	231	-	-	-	-	2860
177	155	21	0	-	-	7	2915
45	45	-	-	-	-	5 246	3510
7	7	-	-	-	-	2 012	3610
819	-	-	819	-	-	2 479	4140
145	-	-	145	-	-	7 039	4931
34	3	-	32	-	-	352	5230
89	-	-	89	-	-	-	5640
5	-	-	5	-	-	26	6430
195	35	-	160	-	-	34	6650
51	-	-	51	-	-	1	6710
576	364	-	212	-	-	270	6910
4	4	-	-	-	-	148	6911
377	363	-	13	-	-	118	6912
365	306	57	2	-	-	278	7010
566	561	5	-	-	-	66	7710
5 682	5 532	151	-	-	280	7 257	9061
16 963	16 787	162	15	-	-	282	9062
1 109	512	283	314	-	318	306	0060
1 532	10	-	1 522	-	-	253	9920
335	-	-	335	-	-	80	4190
154	-	-	154	-	-	30	4790
45	-	-	45	-	-	0	4890
15	-	-	15	-	-	21	4991
64	-	-	64	-	-	0	5090
62	-	-	62	-	-	13	5091
31	-	-	31	-	-	1	5591
95	-	-	95	-	-	44	6290
26	-	-	26	-	-	34	6490
682	10	-	671	-	-	26	6690
24	-	-	24	-	-	5	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEGEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)   VON		
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT
		ANZAHL	T	
51	FEINKERAMIK .....	194	290 550	2 907
9910	NICHT NACHWEISPF LICHTIGE ABFAELLE .....	194	290 237	2 906
	DAVON:			8 476
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	16	570	-
1810	OFENAUSBRUCH OHNE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE BEIMENGUNGEN, AUSBRUCH AUS DAMPFKESSELANLAGEN, HUETTEN- UND GIESSEREISCHUTT (31101-31107) .....	3	15	-
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	3	178	-
2712	KERAMIK- UND STEINABFAELLE, SCHAMOTTE, FORMLEHM, AUSSCHUSSPRODUKTION UND BRUCH (31407, 31414, 31415) .....	158	80 527	2 599
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN- UND BOGENAUFBRUCH, BODENAUSGRUB (31409-31411) ...	35	59 928	172
2913	GLAS- UND KERAMIKABFAELLE, KIESELSAEURE-, QUARZABFAELLE MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, GLASURABFAELLE (31433, 31443) .....	93	30 882	-
2915	GIPSABFAELLE, AUCH MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN (31438, 31445) .....	118	39 014	8
3140	SCHLAEMME AUS BETON-, ZEMENT-, MOERTEL-, KALKSANDSTEIN- UND BLEICHERDEHERSTELLUNG, TONSUSPENSIONEN, STEIN- SCHLEIF-, GRAPHITSCHLAMM (31601-31607, 31611) .....	74	36 482	50
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	83	2 156	2
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	6	75	-
4140	GALVANIKSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....	3	75	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	89	367	1
5660	DEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS DELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAEENDE (54701-54704) .....	25	189	-
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	9	24	-
6912	KUNSTSTOFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFFOLIEN (57118, 57119) .....	14	122	-
7810	PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	10	65	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	133	7 955	2
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	186	23 888	71
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	5	2 896	-
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	4	944	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPF LICHTIGE ABFAELLE .....	X	3 886	-
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	24	313	1
	DAVON:			-
4190	GALVANIKSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51101, 51102, 51106) .....	3	35	-
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	6	30	-
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	5	40	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	4	23	1
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMITTEL UND LOESEMITTEL- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	6	64	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITTEL UND LOESEMITTEL- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	10	33	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	3	65	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	23	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-  
STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEIN-  
SCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAEENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION,  
ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SON-  
STIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VER-  
KLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGEL-  
MAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 AB-  
FALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT  
PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPF LICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEMERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN							
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
139 257	92 957	33 717	12 583	88 533	4	54 281	51
139 009	92 957	33 717	12 334	88 533	4	54 217	9910
347	347	-	-	6	1	208	1013
15	15	-	-	-	-	-	1810
78	78	-	-	5	-	95	2411
43 980	30 891	12 785	304	9 699	-	26 721	2712
12 884	1 279	4 775	6 830	47 030	-	15	2860
14 683	11 109	2 772	803	7 788	-	3 929	2913
14 239	7 881	5 950	409	13 388	-	10 400	2915
20 615	11 842	6 371	2 402	9 405	-	6 462	3140
59	59	-	-	-	-	2 097	3510
0	-	-	0	-	-	74	3610
66	-	-	66	-	-	9	4140
36	-	-	36	-	-	331	5230
112	-	-	112	-	-	78	5660
23	-	-	23	-	-	1	6650
91	56	-	35	1	-	31	6912
54	9	-	45	-	-	11	7810
4 745	4 646	-	99	220	9	2 410	9061
21 011	20 939	25	47	534	-	50	9062
2 895	2 725	-	170	1	-	-	9140
524	117	-	407	420	-	-	9361
2 553	966	1 040	547	37	-	1 296	0060
249	-	-	249	-	-	65	9920
35	-	-	35	-	-	-	4190
30	-	-	30	-	-	-	4790
40	-	-	40	-	-	-	4890
3	-	-	3	-	-	20	5591
21	-	-	21	-	-	43	6290
32	-	-	32	-	-	1	6490
65	-	-	65	-	-	-	6690
22	-	-	22	-	-	1	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
52	HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS .....	330	45E 844	5 270	15 131
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	330	454 532	5 270	15 131
	DAVON:				
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	38	6 813	-	132
1810	OFENAUSBRUCH OHNE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE BEIMENGUNGEN, AUSBRUCH AUS DAMPFKESSELANLAGEN, HUETTEN- UND GIESSEREISCHUTT (31101-31107) .....	12	5 203	-	-
1911	OFENAUSBRUCH AUS NICHTMETALLURGISCHEN PROZESSEN MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN (31109) .....	16	6 626	-	-
2212	FILTERSTAEUBE, NE-METALLHALTIG (31217) .....	5	42	-	-
2610	(GIESSEREI)-ALTSAND, PUTZEREI- UND STRAHL-SAND (31401, 31402, 31425, 31426) .....	4	2 527	-	0
2711	GLASVLIESABFAELLE, ANDERE MINERALFASERABFAELLE (31405, 31416) .....	23	11 869	-	173
2712	KERAMIK- UND STEINABFAELLE, SCHAMOTTE, FORMLEHM, AUSSCHUSSPRODUKTION UND BRUCH (31407, 31414, 31415) .....	5	1 728	-	-
2713	GLASABFAELLE (31408) .....	189	152 311	5 040	828
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN- UND BRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) .....	51	59 610	-	-
2913	GLAS- UND KERAMIKABFAELLE, KIESELSAEURE-, QUARZABFAELLE MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, GLASURABFAELLE (31433, 31443) .....	110	35 560	-	1 465
3341	GLASSCHLEIFSCHLAEMME, AUCH PRODUKTIONSSPEZIFISCH VERUNREINIGT (31617, 31633) .....	89	13 965	-	12
3343	GIPSSCHLAEMME, KALKSCHLAEMME MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, CALCIUMSULFIT-, CALCIUMFLUORIDSCHLAMM (31620, 31621, 31638, 31641) .....	17	17 349	160	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	118	16 660	-	0
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	24	3 040	-	-
3810	NE-METALLHALTIGE STAEUBE, OHNE BERYLLIUMHALTIGEN STAUB (35313, 35316, 35317, 35319-35321) .....	3	91	-	-
4140	GALVANIKSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)- CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....	9	780	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOEL, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	116	2 413	-	-
5410	FETTE UND WACHSE AUS MINERALOEL, OELGATSCH (54201-54208) ..	4	132	-	-
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	66	2 868	-	-
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	11	63	-	3
6710	KLEBSTOFFE, KITTE, NICHT AUSGEHAERTETE HARZE (55901-55904) .....	10	5 355	-	-
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	25	774	-	1
6912	KUNSTSTOFFENBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119) .....	32	817	-	16
7010	PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE (57116, 57126) .....	9	273	-	2
7340	KUNSTSTOFFSCHLAEMME, NICHT AUSGEHAERTETE FABRIKATIONS-RUECKSTAENDE, BAEDERRUECKSTAENDE (57202, 57301, 57305, 57306) .....	7	18	-	-
7810	PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	32	517	-	0
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	214	20 291	-	473
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEMERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	322	71 786	70	11 508
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	5	728	-	-
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	3	2 966	-	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	11 357	-	518
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	44	1 312	-	-
	DAVON:				
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	12	882	-	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	7	105	-	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	19	112	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	11	152	-	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	6	16	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	47	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBURNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)				AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
232 971	130 519	61 833	40 619	14 522	52	193 167	52
232 297	130 515	61 833	39 949	14 522	52	192 529	9910
1 939	1 939	-	-	-	48	4 695	1013
4 426	90	1 230	3 106	-	-	777	1810
6 519 7	1 224 -	1 850 -	3 445 7	- -	- -	107 35	1911 2212
2 527	1 119	1 408	-	-	-	-	2610
3 502	1 909	7	1 586	4 746	-	3 448	2711
1 627 25 186 55 610	44 17 789 9 534	1 380 6 520 46 076	203 878 -	2 043 2 200	- -	100 124 254 1 800	2712 2713 2860
8 964	5 977	1 037	1 950	2 232	-	22 899	2913
13 032	9 612	248	3 172	833	-	88	3341
16 167	4 419	-	11 749	1 181	-	-	3343
3	2	-	1	-	-	16 657	3510
126	126	-	-	-	-	2 914	3610
8	-	-	8	-	-	83	3810
412	-	-	412	-	-	368	4140
114 132	6 17	- -	108 115	- -	- -	2 299 -	5230 5410
2 562	3	-	2 559	-	-	306	5660
60	0	-	59	-	-	-	6650
5 354	-	-	5 354	-	-	1	6710
284	264	-	20	-	-	489	6910
57	48	-	9	-	-	745	6912
129	124	-	5	-	-	142	7010
18	-	-	18	-	-	-	7340
502 10 930	235 10 810	- 14	267 106	- -	- 5	14 8 883	7810 9061
58 629 587	57 932 317	539 -	158 270	1 263 -	- -	386 140	9062 9140
2 966 9 917	2 955 4 020	- 1 525	11 4 372	- 24	- -	- 897	9361 0060
674	4	-	670	-	-	638	9920
278	-	-	278	-	-	604	4790
105	3	-	102	-	-	-	5591
103	-	-	103	-	-	8	6290
144 10 35	1 - -	- - -	143 10 35	- - -	- - -	8 6 12	6490 6690 0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	
		ANZAHL	T		
54	HOLZVERARBEITUNG .....	2 107	1 464 356	22 833	33 368
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	2 106	1 454 891	22 833	33 336
	DAVON:				
0610	BORSTEN- UND HORNABFAELLE (13101) .....	25	503	-	14
0910	LEDER- UND PELZABFAELLE (14701-14706) .....	29	922	-	28
1010	RINDEN, AESTE (17101) .....	65	77 573	15	96
1011	SCHWARTEN, SPRESSSEL (17102) .....	707	330 576	4 390	321
1012	SAEGEMEHL UND SAEGESPAENE (17103) .....	1 359	673 011	8 369	1 965
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	725	61 600	531	857
1014	BAU- UND ABRUCHHOLZ (17106) .....	57	25 861	8 152	-
1110	HOLZSCHLAEMME UND -STAEUBE (17104, 17114) .....	265	18 071	84	252
1210	HOLZABFAELLE, OBERFLAECHEBEHANDELT UND/ODER PRODUKTIONSSPEZIFISCH VERUNREINIGT (17108-17112) .....	33	6 219	-	14
1211	HOLZEMBALLAGEN, HOLZABFAELLE MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN ANHAFTUNGEN (17118) .....	12	3 235	-	-
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	180	2 914	-	240
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	859	17 931	-	2 397
2712	KERAMIK- UND STEINABFAELLE, SCHAMOTTE, FORMLEHM, AUSSCHUSSPRODUKTION UND BRUCH (31407, 31414, 31415) .....	20	590	-	64
2713	GLASABFAELLE (31408) .....	31	518	12	3
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) .....	53	8 951	-	-
2915	GIPSABFAELLE, AUCH MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN (31438, 31445) .....	3	3 621	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	547	12 917	102	4
3512	METALLEMBALLAGEN UND -BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35106) .....	18	304	-	2
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) .....	49	575	-	21
4140	GALVANIKSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....	6	51	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	501	3 840	-	1
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	40	255	-	-
6430	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITLE A.N.G. (55351-55362, 55371, 55372) .....	27	91	3	-
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	522	3 270	12	19
6710	KLEBSTOFFE, KITTE, NICHT AUSGEHAERTETE HARZE (55901-55904) .....	81	1 193	-	0
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	75	3 461	-	53
6912	KUNSTSTOFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119) .....	61	1 794	-	30
7010	PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE (57116, 57126) .....	57	2 961	-	10
7710	STOFF- UND GEBEBERESTE, CHEMIE- UND NATURFASERABFAELLE (58101-58107, 58121) .....	279	10 897	-	1 291
7810	PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	54	349	-	6
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	1 073	45 626	366	2 943
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	1 956	125 058	738	22 692
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	10	131	-	1
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	10 024	60	14
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	592	9 465	-	33
	DAVON:				
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	3	12	-	-
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	6	317	-	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	13	183	-	18
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMITLE UND LOESEMITLE- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTER PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	21	41	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITLE UND LOESEMITLE- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	24	105	-	-
6590	LOESEMITLEHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENFREI (55402) .....	3	12	-	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	570	8 780	-	15
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	15	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

## RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

## ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

## BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN							
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEEN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z. B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
229 368	189 131	23 758	16 479	148	573 598	627 875	54
220 819	188 432	23 758	8 629	148	573 598	626 991	9910
224	224	-	-	-	-	265	0610
32	23	-	9	-	-	862	0910
2 214	1 448	766	-	100	48 209	26 954	1010
5 486	4 552	864	71	-	141 839	182 930	1011
10 279	9 543	612	125	-	314 207	346 560	1012
15 163	14 569	576	19	-	32 627	12 953	1013
3 129	2 486	643	-	-	16 887	5 845	1014
2 181	2 060	-	120	-	12 713	2 925	1110
1 622	1 622	-	-	-	903	3 681	1210
-	-	-	-	-	2 584	651	1211
2 568	2 220	283	65	8	-	98	2410
14 860	12 468	2 022	371	27	-	646	2411
526	234	292	1	-	-	-	2712
165	161	4	-	-	-	350	2713
8 324	559	7 764	-	9	-	618	2860
3 621	3 621	-	-	-	-	-	2915
412	249	4	159	-	-	12 501	3510
283	256	0	27	-	-	19	3512
16	16	-	-	-	-	538	3610
51	-	-	51	-	-	-	4140
309	9	1	299	-	1	3 529	5230
250	-	-	250	-	-	5	5660
33	-	-	33	-	-	58	6430
2 324	120	-	2 204	-	6	921	6650
1 180	157	-	1 023	-	-	13	6710
2 197	1 759	-	438	-	2	1 209	6910
1 724	1 696	3	25	-	-	41	6912
1 675	1 622	-	53	-	-	1 276	7010
7 485	7 017	1	468	-	35	2 087	7710
337	256	-	82	-	3	3	7810
23 238	20 889	2 194	155	-	2 020	17 425	9061
99 382	96 624	2 585	174	4	1 482	1 498	9062
123	19	0	104	-	-	8	9140
9 407	1 955	5 146	2 306	-	81	523	0060
8 549	699	-	7 850	-	0	884	9920
12	-	-	12	-	-	-	4790
317	-	-	317	-	-	-	4890
164	79	-	85	-	-	1	5591
28	3	-	25	-	-	13	6290
33	3	-	30	-	-	72	6490
12	-	-	12	-	-	-	6590
7 968	614	-	7 355	-	0	797	6690
15	-	-	15	-	-	-	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
56	PAPIER- UND PAPPEVERARBEITUNG .....	832	873 023	10 079	20 965
9910	NICHT NACHWEISPFLLICHIGE ABFAELLE .....	832	871 039	10 079	20 965
	DAVON:				
1012	SAEGEMEHL UND SAEGESPAENE (17103) .....	4	919	-	0
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	237	15 150	47	824
1411	RUECKSTAENDE AUS HALBSTOFFAUFBEREITUNG, Z.B. SPUCKSTOFFE, ZOPFABFAELLE (18401) .....	5	11 723	-	-
1440	SCHLAEMME AUS GESCHLOSSENEN WASSERKREISLAEUFEN IN DER ZELLULOSEHERSTELLUNG UND -VERARBEITUNG (18101, 18402, 18404) .....	7	11 097	-	-
1441	SCHLAEMME, SCHLAEMMGUT A.N.G., AUS DRUCKEREI, PAPIER- UND PAPPEVERARBEITUNG .....	11	50 387	-	-
1510	SCHNITT- UND STANZABFAELLE, PAPIERKLISCHEES, MAKULATUR (18701, 18706) .....	632	456 608	1 015	-
1512	ABFAELLE VON IMPRAEGNIERTEN UND BESCHICHTETEN PAPIEREN (18703, 18704) .....	45	13 228	-	820
1514	VERUNREINIGTES VERPACKUNGSMATERIAL AUS PAPIER ODER PAPPE (18708) .....	5	176	-	1
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	25	2 375	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	264	13 464	25	6
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	105	2 712	-	7
4140	GALVANIKSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)- CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....	13	225	-	-
4931	ABWAESSER UND KONZENTRATE AUS FOTOGRAFIE UND KOPIE, Z.B. FIXIER- UND BLEICHBAEDER, CHEMIGRAPHISCHE ABWAESSER (52707, 52715, 52721-52723) .....	42	69	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	355	3 397	0	29
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS DELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	58	534	-	-
6430	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel A.N.G. (55351-55362, 55371, 55372) .....	7	183	-	-
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTlacke, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	250	4 971	0	10
6710	KLEBSTOFFE, KITTE, NICHT AUSGEHAERTETE HARZE (55901-55904) .....	127	2 593	-	5
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	53	4 614	-	11
6911	FILM- UND CELLULOIDABFAELLE (57115) .....	24	146	-	-
6912	KUNSTSTOFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119) .....	41	2 596	-	-
7010	PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE (57116, 57126) .....	60	3 478	-	772
7710	STOFF- UND GEMEBERESTE, CHEMIE- UND NATURFASERABFAELLE (58101-58107, 58121) .....	17	3 698	-	59
7810	PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	54	810	-	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	353	113 222	8 112	399
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	797	98 711	879	16 524
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	12	40 196	-	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLLICHIGE ABFAELLE .....	X	13 758	-	1
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	89	1 984	-	-
	DAVON:				
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	7	27	-	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	12	105	-	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, REICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTER PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	22	261	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	45	455	-	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	29	1 078	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	58	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWAESSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLLICHT UNTERLIEGEN.

## RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

## ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

## BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)				AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
271 130	218 503	3 316	49 312	.	.	580 209	56
269 361	218 189	3 316	47 856	.	.	579 995	9910
122	122	-	-	-	-	797	1012
5 630	5 303	35	292	.	.	8 679	1013
11 723	11 723	-	-	-	-	-	1411
11 097	11 054	-	43	-	-	0	1440
45 887	24 144	-	21 743	-	-	4 500	1441
49 100	45 486	-	3 614	-	.	405 911	1510
4 293	1 630	50	2 613	-	410	7 705	1512
111	50	-	61	-	-	64	1514
2 312	346	1 966	-	.	.	57	2850
77	69	8	-	-	-	13 381	3510
644	642	-	2	-	-	2 061	3610
215	2	-	213	-	-	10	4140
32	1	-	32	-	-	37	4931
210	17	-	193	-	-	3 159	5230
347	3	-	344	-	-	187	5660
156	2	-	154	-	-	27	6430
3 788	8	-	3 780	-	-	1 173	6650
2 042	66	-	1 977	-	-	546	6710
2 946	1 117	-	1 829	-	-	1 657	6910
3	3	-	0	-	-	142	6911
798	771	-	27	.	-	1 755	6912
208	206	-	2	-	-	2 498	7010
2 721	2 721	-	-	-	-	918	7710
678	56	-	621	.	.	131	7810
11 972	11 815	128	29	-	138	100 712	9061
80 943	79 915	793	234	-	2	1 242	9062
21 656	13 240	-	8 416	-	-	18 540	9140
9 651	7 678	335	1 638	-	-	4 106	0060
1 769	314	-	1 455	-	-	215	9920
27	-	-	27	-	-	-	4790
78	-	-	78	-	-	27	5591
245	1	-	244	-	-	16	6290
342	1	-	341	-	-	113	6490
1 022	312	-	710	-	-	56	6690
55	-	-	55	-	-	3	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)   VON		
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT
		ANZAHL	T	
57	DRUCKEREI, VERVIELFAELTIGUNG .....	1 904	800 439	2 127
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	1 903	789 580	2 127
	DAVON:			
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	46	1 005	-
1510	SCHNITT- UND STANZABFAELLE, PAPIERKLISCHEES, MAKULATUR (18701, 18706) .....	1 526	517 207	1 313
1512	ABFAELLE VON IMPREGNIERTEN UND BESCHICHTETEN PAPIEREN (18703, 18704) .....	502	24 050	-
2210	BLEIKRAETZE, BLEIASCHE (31204, 31214) .....	80	1 886	-
2860	BAUSCHUTT, STRASSENABBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	30	17 992	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	80	8 391	-
3512	METALLEMBALLAGEN UND -BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35106) .....	28	133	-
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	508	4 545	1
4140	GALVANIKSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)- CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110) .....	24	1 595	-
4211	ZINK-, ALUMINIUM-, EISENHYDROXID (51302, 51308, 51309) ...	17	164	-
4931	ABWASSER UND KONZENTRATE AUS FOTOGRAFIE UND KOPIE, Z.B. FIXIER- UND BLEICHBAEDER, CHEMIGRAPHISCHE ABWASSER (52707, 52715, 52721-52723) .....	1 575	29 766	106
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	748	1 372	12
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	63	521	-
6430	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel A.N.G. (55351-55362, 55371, 55372) .....	11	40	-
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	878	3 242	19
6710	KLEBSTOFFE, KITTE, NICHT AUSGEHAERTETE HARZE (55901-55904) .....	21	43	-
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	24	233	-
6911	FILM- UND CELLULOIDABFAELLE (57115) .....	1 246	3 873	1
6912	KUNSTSTOFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119) .....	93	1 053	-
7010	PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE (57116, 57126) .....	39	2 543	-
7810	PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	122	724	-
8150	LABORABFAELLE UND CHEMIKALIENRESTE (59301, 59302) .....	151	158	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	854	38 177	18
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	1 813	128 489	657
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	2 380	-
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	324	10 859	-
	DAVON:			
4190	GALVANIKSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51101, 51102, 51106) .....	8	103	-
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	5	10	-
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	4	36	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	8	30	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTER PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	34	133	-
6390	LOESEMittelHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENHALTIG (55401) .....	4	37	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	266	9 855	-
6590	LOESEMittelHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENFREI (55402) .....	8	106	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	21	546	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	1	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPINGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)  AB- FALL- ARTEN- NR.
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)				
T							
153 268	110 016	18 715	24 538	-	.	598 476	57
149 571	109 993	18 715	20 863	-	.	591 314	9910
581	566	-	16	-	-	375	1013
16 797	15 718	-	1 078	-	.	498 785	1510
4 935	4 711	-	225	-	-	18 205	1512
0	-	-	0	-	-	1 885	2210
17 873	376	17 497	-	-	-	119	2860
5	5	-	1	-	-	8 384	3510
74	5	-	70	-	-	59	3512
31	19	-	11	-	-	4 508	3610
1 570	4	-	1 566	-	-	25	4140
110	-	-	110	-	-	54	4211
13 449	13	-	13 436	-	-	16 281	4931
189	6	-	183	-	-	1 183	5230
437	2	-	435	-	-	84	5660
11	-	-	11	-	-	29	6430
2 476	372	-	2 104	-	-	737	6650
39	5	-	33	-	-	4	6710
68	49	-	19	-	-	162	6910
140	84	-	56	-	-	3 683	6911
891	885	-	6	-	-	151	6912
485	440	-	45	-	-	1 569	7010
380	19	-	361	-	-	340	7810
85	3	-	82	-	-	71	8150
4 969	4 686	-	282	-	-	31 292	9061
81 744	81 379	276	90	-	-	3 183	9062
2 231	645	942	644	-	-	148	0060
3 697	23	-	3 674	-	-	7 161	9920
103	-	-	103	-	-	-	4190
10	-	-	10	-	-	0	4790
27	-	-	27	-	-	9	4890
23	-	-	23	-	-	8	5591
109	-	-	109	-	-	25	6290
37	-	-	37	-	-	-	6390
2 751	23	-	2 728	-	-	7 105	6490
106	-	-	106	-	-	-	6590
531	-	-	531	-	-	14	6690
1	-	-	1	-	-	0	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
58	HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFWAREN .....	2 064	814 410	854	118 000
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE ..... DAVON:	2 064	801 242	854	117 998
1011	SCHWARTEN, SPREISSEL (17102) .....	8	17 717	-	-
1012	SAEGEMEHL UND SAEGESPAENE (17103) .....	36	13 391	-	0
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	232	15 801	250	1 079
1014	BAU- UND ABRUCHHOLZ (17106) .....	25	7 081	-	-
1110	HOLZSCHLAEMME UND -STAEUBE (17104, 17114) .....	4	860	-	-
1210	HOLZABFAELLE, OBERFLAECHEBEHANDELT UND/ODER PRODUKTIONSSPEZIFISCH VERUNREINIGT (17108-17112) .....	4	2 936	-	-
1510	SCHNITT- UND STANZABFAELLE, PAPIERKLISCHEES, MAKULATUR (18701, 18706) .....	20	1 894	-	-
1514	VERUNREINIGTES VERPACKUNGSMATERIAL AUS PAPIER ODER PAPPE (18708) .....	18	3 287	-	73
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	5	669	-	-
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	19	1 116	-	9
2713	GLASABFAELLE (31408) .....	18	1 240	-	4
2860	BAUSCHUTT, STRASSENABBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	72	33 606	-	345
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	925	22 226	12	28
3512	METALLEBALLAGEN UND -BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35106) .....	32	6 111	-	-
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	105	1 334	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	1 109	5 460	1	13
6430	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel A.N.G. (55351-55362, 55371, 55372) .....	19	77	-	-
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	112	2 779	-	-
6710	KLEBSTOFFE, KITTE, NICHT AUSGEHAERTETE HARZE (55901-55904) .....	56	1 728	-	-
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IDENAUUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	878	120 022	5	7 879
6912	KUNSTSTOFFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFFOLIEN (57118, 57119) .....	578	29 901	50	1 105
6913	DUROPLAST-, THERMOPLAST-, TEXTILVERBUNDPRODUKTE .....	58	14 981	-	1 118
7010	PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE (57116, 57126) .....	567	71 337	5	24 251
7340	KUNSTSTOFFSCHLAEMME, NICHT AUSGEHAERTETE FABRIKATIONS RUECKSTAENDE, BAEDERRUECKSTAENDE (57202, 57301, 57305, 57306) .....	58	3 032	-	-
7430	KUNSTSTOFFDISPERSIONEN, KUNSTSTOFFEMULSIONEN (57303, 57304) .....	8	329	-	-
7610	FESTE GUMMIABFAELLE OHNE ALTREIFEN (57501, 57503, 57504, 57506, 57507) .....	14	1 509	-	20
8150	LABORABFAELLE UND CHEMIKALIENRESTE (59301, 59302) .....	10	6	-	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	1 455	97 216	230	14 920
9062	HAUSMUELLAEMNLICHE GEMERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	1 970	291 417	303	64 948
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	32 183	-	2 208
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	425	13 168	-	2
4190	GALVANIKSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG (51101, 51102, 51106) .....	7	68	-	-
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	15	1 100	-	-
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	6	15	-	-
4991	METALLSALZHALTIGE KONZENTRATE (NITRATLOESUNGEN, ENTROSTUNGS-, BRUENIERBAEDER) UND HALBKONZENTRATE (52716, 52719) .....	3	18	-	-
5590	SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMittel (54401) .....	11	50	-	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	60	372	-	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	185	2 026	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	198	2 375	-	-
6590	LOESEMittelHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENFREI (55402) .....	6	43	-	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	81	6 443	-	2
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	657	-	-

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.

2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).

3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).

5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.

6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

## RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

## ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

## BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)				AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
477 749	393 424	44 172	40 153	5 666	35 207	177 788	58
468 243	393 165	43 685	31 394	5 666	35 207	174 128	9910
53	53	-	-	-	16 164	1 500	1011
1 039	289	750	-	2 108	10 218	25	1012
7 296	6 684	612	-	-	2 596	4 830	1013
4 944	2 692	2 252	-	-	30	2 107	1014
840	840	-	-	-	20	-	1110
308	308	-	-	-	2 564	64	1210
406	206	-	200	-	7	1 480	1510
2 610	2 516	-	93	-	-	604	1514
668	12	537	118	-	-	1	2410
1 072	790	282	-	-	-	35	2411
471	471	-	-	-	-	765	2713
32 755	1 086	31 669	-	500	-	6	2860
229	140	22	68	-	-	21 969	3510
358	5	-	353	-	-	5 753	3512
6	6	-	-	-	-	1 328	3610
1 217	72	0	1 144	-	-	4 231	5230
63	-	-	63	-	-	14	6430
1 779	14	-	1 765	-	-	1 001	6650
1 565	393	-	1 173	-	-	163	6710
79 780	74 108	138	5 534	64	1 002	31 298	6910
13 131	11 348	446	1 337	45	169	15 451	6912
9 935	5 220	1 506	3 209	-	-	3 928	6913
17 647	15 021	20	2 606	2	-	29 437	7010
2 308	229	-	2 079	-	-	723	7340
329	10	-	319	-	-	-	7430
305	298	-	7	-	-	1 184	7610
5	-	-	5	-	-	1	8150
43 728	41 866	1 773	89	36	730	37 802	9061
222 931	220 599	1 919	413	791	-	2 747	9062
20 468	7 891	1 760	10 818	2 120	1 707	5 680	0060
9 506	259	487	8 760	-	-	3 660	9920
54	-	-	54	-	-	14	4190
19	-	-	19	-	-	1 081	4790
15	-	-	15	-	-	-	4890
16	-	-	16	-	-	2	4991
42	4	-	39	-	-	8	5590
351	56	-	295	-	-	22	5591
1 379	1	1	1 377	-	-	647	6290
1 062	21	0	1 041	-	-	1 313	6490
31	-	-	31	-	-	12	6590
5 883	177	-	5 706	-	-	558	6690
653	-	486	167	-	-	4	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEGEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)   VON		
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT
		ANZAHL	T	
61, 6460	LEDERERZEUGUNG (EINSCHL. VERARBEITUNG VON FELLEN, PELZEN) .....	116	129 605	10 1 367
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	116	111 799	- 1 367
0710	LEIMLEDER, ROHSPALT, GELATINESPALT (14101-14103) .....	35	64 245	- -
0711	FELLE UND HAEUTE (14104) .....	12	9 070	- 60
0910	LEDER- UND PELZABFAELLE (14701-14706) .....	76	16 878	- 57
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	24	2 162	- -
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	5	258	- -
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	10	427	- -
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	24	489	- -
4410	HAEUTESALZE (51502) .....	4	139	- -
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	29	174	- -
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55503) .....	6	156	- -
6912	KUNSTSTOFFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFFOLIEN (57118, 57119) .....	24	346	- -
8610	DESTILLATIONS RUECKSTAENDE, LOESEMITTELHALTIG (HALOGENHALTIG) (59702) .....	3	285	- -
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	42	878	- 27
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEMERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	114	12 277	- 953
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	4 014	- 260
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	35	17 806	10 -
0890	AESCHEREISCHLAMM (14401) .....	6	1 254	- -
0891	GERBEREISCHLAMM (14402) .....	27	16 232	10 -
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMITTEL UND LOESEMITTEL- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTER PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	4	88	- -
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITTEL UND LOESEMITTEL- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	2	-	- -
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	3	141	- -
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	-	- -
62, 6510	LEDERVERARBEITUNG (EINSCHL. REPARATUR VON SCHUHEN, GEBRAUCHS- GUETERN AUS LEDER U.AE.) .....	518	59 906	39 -
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	518	59 834	39 -
0910	LEDER- UND PELZABFAELLE (14701-14706) .....	386	13 691	4 1 343
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	6	565	- -
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	64	522	- 2
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	17	34	0 -
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	40	1 002	2 8
6912	KUNSTSTOFFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFFOLIEN (57118, 57119) .....	105	1 326	0 25
7010	PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE (57116, 57126) .....	134	3 393	- 135
7610	FESTE GUMMIABFAELLE OHNE ALTREIFEN (57501, 57503, 57504, 57506, 57507) .....	102	2 616	- 82
7710	STOFF- UND GEMEBERESTE, CHEMIE- UND NATURFASERABFAELLE (58101-58107, 58121) .....	207	5 375	3 224
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	359	12 556	11 -
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEMERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	444	16 622	19 5 162
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	2 132	- 29
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	21	72	- -
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMITTEL UND LOESEMITTEL- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	9	28	- -
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	44	- -

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)				AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
40 655	29 428	299	10 928	-	2 353	85 230	61, 6460
22 902	20 965	299	1 637	-	2 353	85 177	9910
3 731	3 709	-	22	-	-	60 514	0710
12	12	-	-	-	-	8 998	0711
3 391	3 386	-	5	-	-	13 430	0910
1 132	1 132	-	-	-	858	172	1013
257	257	-	-	-	-	1	2411
427	144	282	-	-	-	-	2860
2	2	-	-	-	-	487	3510
58	54	-	4	-	-	81	4410
71	-	-	71	-	-	103	5230
149	-	-	149	-	-	7	6650
188	183	-	5	-	-	159	6912
277	-	-	277	-	-	8	8610
583	583	-	-	-	15	254	9061
11 314	11 161	1	152	-	-	-	9062
1 311	343	16	952	-	1 480	964	0060
17 753	8 463	-	9 290	-	-	53	9920
1 254	1 208	-	46	-	-	-	0890
16 228	7 256	-	8 972	-	-	4	0891
80	-	-	80	-	-	8	6290
102	-	-	102	-	-	39	6490 6690 0090
38 596	36 201	682	1 714	-	-	13 048	62, 6510
38 530	36 201	682	1 647	-	-	13 043	9910
8 655	8 436	-	219	-	-	3 694	0910
565	443	122	-	-	-	-	2860
26	11	-	15	-	-	494	3510
5	-	-	5	-	-	29	5230
932	928	-	4	-	-	62	6910
1 226	781	8	436	-	-	75	6912
2 775	2 284	15	476	-	-	484	7010
2 340	2 266	68	6	-	-	194	7610
4 518	4 518	-	-	-	-	634	7710
4 678	4 565	-	113	-	-	6 626	9061
11 071	10 853	218	-	-	-	389	9062
1 739	1 116	251	372	-	-	364	0060
67	-	-	67	-	-	5	9920
24	-	-	24	-	-	4	6490
43	-	-	43	-	-	1	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	
		ANZAHL	T	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
63	TEXTILGEWERBE .....	1 650	466 366	615	37 456
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	1 650	465 066	615	37 456
	DAVON:				
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	34	1 045	-	25
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	21	11 203	-	1
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	19	6 673	-	-
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	178	39 381	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	487	16 966	28	15
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	67	3 004	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	555	1 558	-	0
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	35	810	-	12
6912	KUNSTSTOFFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFFOLIEN (57118, 57119) .....	308	4 080	2	455
7010	PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE (57116, 57126) .....	53	1 944	-	248
7341	GUMMISCHLAEMME, EINSCHL. SCHLEIF- UND ENTSTAUBUNGS- SCHLAEMME, LATEXSCHLAEMME (57702, 57705) .....	15	2 816	-	-
7612	LATEXSCHLAEMME, ALTLATEX (57505, 57701) .....	29	2 167	1	25
7710	STOFF- UND GEWEBERESTE, CHEMIE- UND NATURFASERABFAELLE (58101-58107, 58121) .....	1 243	103 516	318	4 258
7711	BESCHICHTETE TEXTILIEN .....	103	35 022	2	3 465
7940	SCHLAEMME AUS DER AUFBEREITUNG UND VEREDLUNG VON TEXTILIEN (58114-58118) .....	99	10 488	-	7
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	1 131	54 934	176	2 634
9062	HAUSMUELLAEMMLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	1 603	140 835	84	26 310
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	25	12 518	-	-
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	14	6 829	-	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	9 276	5	3
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	81	1 300	-	-
	DAVON:				
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	7	308	-	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	43	213	-	-
6390	LOESEMittelHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENHALTIG (55401) .....	6	32	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	17	547	-	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	8	180	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	19	-	-
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE .....				
6460	(OHNE VERARBEITUNG VON FELLEN, PELZEN) .....	2 176	131 459	472	30 168
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	2 176	131 434	472	30 168
	DAVON:				
0910	LEDER- UND PELZABFAELLE (14701-14706) .....	74	1 362	-	335
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	8	443	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	18	618	-	-
7710	STOFF- UND GEWEBERESTE, CHEMIE- UND NATURFASERABFAELLE (58101-58107, 58121) .....	1 624	47 099	157	6 982
7711	BESCHICHTETE TEXTILIEN .....	158	2 333	-	294
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	1 429	31 223	260	3 814
9062	HAUSMUELLAEMMLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	2 056	45 640	52	18 689
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	2 716	2	54
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	6	25	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN							
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
308 433	246 097	34 554	27 782	.	.	113 969	63
307 775	246 097	34 554	27 125	.	.	113 327	9910
481	476	-	5	-	-	539	1013
5 318	5 286	6	25	5 800	-	85	2410
3 547	3 374	148	26	-	-	3 126	2411
39 137	9 298	29 829	10	85	-	160	2860
20	20	-	-	-	-	16 931	3510
1	1	-	0	-	-	3 003	3610
231	4	-	228	-	-	1 327	5230
397	215	-	183	-	-	401	6910
1 808	1 730	49	29	-	-	1 817	6912
1 231	1 097	-	134	-	-	466	7010
2 816	607	-	2 209	-	-	-	7341
1 818	1 219	-	599	-	-	325	7612
51 053	48 632	655	1 767	.	.	48 088	7710
31 119	30 117	7	996	-	-	437	7711
9 425	5 594	12	3 819	-	-	1 057	7940
19 441	18 724	305	412	.	.	32 853	9061
112 213	111 508	469	237	.	.	1 812	9062
12 517	1 264	1 495	9 758	-	-	1	9140
6 829	2 951	-	3 879	-	-	-	9361
8 374	3 982	1 579	2 812	-	-	899	0060
658	-	-	658	-	-	642	9920
43	-	-	43	-	-	265	4890
158	-	-	158	-	-	55	6290
28	-	-	28	-	-	4	6390
234	-	-	234	-	-	313	6490
180	-	-	180	-	-	-	6690
15	-	-	15	-	-	5	0090
68 480	65 799	1 052	1 629	-	45	32 766	64 OHNE 6460
68 456	65 799	1 052	1 605	-	45	32 766	9910
110	110	-	0	-	-	917	0910
443	44	399	-	-	-	-	2860
-	-	-	-	-	-	618	3510
24 784	24 291	391	102	-	21	15 313	7710
1 745	1 685	-	61	-	-	294	7711
13 419	13 314	66	40	-	22	13 968	9061
25 880	25 723	98	60	-	-	1 071	9062
2 075	634	99	1 342	-	1	586	0060
25	-	-	25	-	-	-	9920

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
6811- 6814	MAHL- UND SCHAELEMUEHLEN, HERSTELLUNG VON TEIGWAREN, HERSTELLUNG VON NAEHRMITTELN, HER- STELLUNG VON STAERKE, STAERKEERZEUGNISSEN .....	160	150 846	126	.
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	160	150 465	126	.
	DAVON:				
0110	SPELZE, SPELZEN- UND GETREIDESTAUB (11103).....	26	17 936	-	11
0112	TEIGABFAELLE, TEIGWAREN-, GRIESS- UND MEHLKEHRICHT (11111) .....	20	842	-	12
0113	EIERSCHALEN .....	11	3 980	-	105
0150	UEBERLAGERTE NAHRUNGS- UND GENUSSMITTEL (11102, 11401) ...	22	1 723	114	0
0151	WUERZMITTEL RUECKSTAENDE (11104) .....	7	11 926	-	.
0560	INHALT VON FETTABSCHIEDERN (12501) .....	26	820	-	18
1514	VERUNREINIGTES VERPACKUNGSMATERIAL AUS PAPIER ODER PAPPE (18708) .....	72	8 347	-	607
1640	RUECKSTAENDE AUS STAERKEHERSTELLUNG, STAERKESCHLAMP AUS ABSCHIEDERN (19901, 19904-19906) .....	4	11 763	-	-
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	4	2 500	-	-
2860	BAUSCHUTT, STRASSENABBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	39	14 747	-	14
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	65	2 539	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	90	142	1	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	109	15 263	-	.
9062	HAUSMUELLAEMHLICHE GEMERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	152	24 744	-	5 369
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	33 193	11	209
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	11	382	-	-
	DAVON:				
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	6	3	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	379	-	-
6816, 6825, 6882	HERSTELLUNG VON KARTOFFELERZEUGNISSEN, A.N.G.; OBST- UND GEMUESEVERARBEITUNG, UEBRIGES ER- NAHRUNGSGEWERBE (OHNE HERSTELLUNG VON FUTTERMITTELN) .....	353	363 942	-	11 335
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	353	363 885	-	11 335
	DAVON:				
0111	PFLANZENRESTE (Z.B. STENGEL, BLAETTER) A.N.G. ....	82	23 293	-	200
0114	KARTOFFELSCHALEN .....	25	58 717	-	-
0115	GEMUESE- UND OBSTTEILE .....	128	96 065	-	180
0150	UEBERLAGERTE NAHRUNGS- UND GENUSSMITTEL (11102, 11401) ...	75	4 966	-	22
0151	WUERZMITTEL RUECKSTAENDE (11104) .....	11	512	-	-
0311	FESTE FETTABFAELLE, WACHSE (12301, 12302) .....	18	1 850	-	1
0560	INHALT VON FETTABSCHIEDERN (12501) .....	49	5 132	-	4
2713	GLASABFAELLE (31408) .....	136	5 828	-	31
2860	BAUSCHUTT, STRASSENABBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	21	2 480	-	2
2914	VERBRAUCHTE FILTER-, AUFGABMASSEN (KIESELGUR,AKTIVERDEN, AKTIVKOHLE)AUS WASSERAUFBEREITUNG, NAHRUNGS-, GENUSSMIT- TELGEWERBE, KIESELSAEURE-, QUARZABFAELLE (31434, 31442) ..	74	5 088	-	192
3142	ERD- UND SANDSCHLAEMME (31625) .....	52	15 166	-	51
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	136	4 728	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	158	302	-	-
6912	KUNSTSTOFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119) .....	176	4 960	-	1 166
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	288	27 924	-	1 519
9062	HAUSMUELLAEMHLICHE GEMERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	326	52 828	-	7 889
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	9	8 908	-	-
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	4	5 299	-	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	39 842	-	80
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	14	57	-	-
	DAVON:				
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	7	16	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	6	16	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	26	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTHAESSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

## RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEMERBE 1987

## ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

## BEREICHEN UND ABFALLARTEN

## DER ABFALLMENGE WURDEN

ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM NR. 1)  AB- FALL- ARTEN- NR.
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z. B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
52 663	34 957	11 579	6 128	-	-	83 702	6811- 6814
52 642	34 957	11 579	6 106	-	-	83 342	9910
378	276	4	98	-	-	17 547	0110
51	51	-	-	-	-	779	0112
3 870	3 870	-	-	-	-	5	0113
455	433	-	22	-	-	1 268	0150
6 415	1 705	-	4 710	-	-	690	0151
694	-	-	694	-	-	108	0560
3 779	3 779	-	-	-	-	3 961	1514
6 743	-	6 680	63	-	-	5 020	1640
29	0	-	28	-	-	2 471	2411
5 881	1 096	4 786	-	-	-	8 852	2860
1	1	-	-	-	-	2 538	3510
19	-	-	19	-	-	129	5230
2 198	2 146	52	-	-	-	9 749	9061
19 285	19 207	2	76	-	-	90	9062
2 845	2 393	55	397	-	-	30 139	0060
21	-	-	21	-	-	360	9920
3	-	-	3	-	-	0	6290
19	-	-	19	-	-	360	0090
113 967	89 770	5 240	18 957	778	-	237 862	6816, 6825, 6882
113 927	89 770	5 240	18 917	778	-	237 844	9910
4 460	4 460	-	-	-	-	18 633	0111
260	260	-	-	-	-	58 457	0114
24 224	21 702	-	2 522	100	-	71 562	0115
3 066	723	-	2 343	-	-	1 877	0150
510	496	-	14	-	-	2	0151
-	-	-	-	-	-	1 849	0311
3 353	1	-	3 353	-	-	1 775	0560
1 427	1 427	-	-	-	-	4 370	2713
2 478	15	2 463	-	-	-	-	2860
4 408	4 374	-	34	-	-	488	2914
6 174	5 789	358	28	402	-	8 538	3142
213	213	-	-	-	-	4 515	3510
59	10	-	49	-	-	242	5230
1 515	1 453	-	62	-	-	2 279	6912
4 854	4 854	-	-	-	-	21 551	9061
43 618	42 873	745	-	-	-	1 321	9062
1 326	71	-	1 255	186	-	7 396	9140
5 299	-	1 593	3 706	-	-	-	9361
6 682	1 050	81	5 552	90	-	32 989	0060
39	-	-	39	-	-	18	9920
3	-	-	3	-	-	13	6290
16	-	-	16	-	-	-	6490
21	-	-	21	-	-	5	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGTE UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)   VON			
		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT
		ANZAHL	T		
6818, 6819, 6828	HERSTELLUNG VON BACKWAREN; HERSTELLUNG VON DAUERBACKWAREN; HERSTELLUNG VON SUESSWAREN .....	1 138	273 826	627	36 114
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	1 138	273 812	627	36 114
	DAVON:				
0112	TEIGABFAELLE, TEIGWAREN-, GRIESS- UND MEHLKEHRICHT (11111) .....	534	16 265	221	1 822
0123	FABRIKATIONS RUECKSTAENDE VON KAKAO (11418) .....	31	11 417	-	5
0125	SCHALEN VON NUESSEN UND MANDELN .....	36	5 018	-	275
0150	UEBERLAGERTE NAHRUNGS- UND GENUSSMITTEL (11102, 11401) ...	339	37 461	17	402
0311	FESTE FETTABFAELLE, WACHSE (12301, 12302) .....	17	30	-	0
0560	INHALT VON FETTABSCHEIDERN (12501) .....	69	5 083	125	251
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	7	1 302	-	68
1514	VERUNREINIGTES VERPACKUNGSMATERIAL AUS PAPIER ODER PAPPE (18708) .....	14	788	-	65
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN AUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	59	33 329	-	52
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	190	3 478	-	16
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	19	728	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	224	482	9	5
5660	DEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS DELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	28	846	-	-
6912	KUNSTSTOFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119) .....	94	4 195	6	210
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	882	53 629	65	4 382
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	1 088	93 290	184	28 421
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	5	3 847	-	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	2 626	-	142
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	18	15	-	-
6821	ZUCKERINDUSTRIE .....	48	3 626 964	13 500	1 653
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	48	3 626 923	13 500	1 653
	DAVON:				
0117	RUEBENSCHNITZEL, -SCHWAENZE (11112) .....	15	87 431	-	-
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	5	2 673	-	-
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	18	7 796	-	-
2710	KALK UND KALKSTEINABFAELLE, KALKSTEINSAND (31403) .....	13	18 475	-	-
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN AUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	31	45 237	13 500	-
3010	VERBRAUCHTE FILTER- UND AUFGSAUGMASSEN (KIESELGUR, AKTIVERDEN, AKTIVKOHLEN), FREI VON HALOGENHALTIGEN ORGANISCHEN LOESEMITTELN (T.A. 31435) ...	21	988	-	-
3060	DEL- ODER SONSTIG VERUNREINIGTE BOEDEN, VERBRAUCHTE DELBINDER (31423, 31424, 31428) .....	13	613	-	-
3143	CARBONATATIONSSCHLAMM (31634) .....	30	757 861	-	-
3144	RUEBENERDE (31635) .....	39	2 674 767	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	40	10 380	-	-
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	10	115	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	42	395	-	-
8150	LABORABFAELLE UND CHEMIKALIENRESTE (59301, 59302) .....	9	55	-	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	34	945	-	43
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	46	14 179	-	1 611
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	3	828	-	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	4 187	-	-
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	3	41	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEBERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN

DER ABFALLMENGE WURDEN					ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYMUM NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)			
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEEN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)					
T								
129 952	91 966	32 562	5 424	-	1 094	106 667	6818, 6819, 6828	
129 941	91 966	32 562	5 414	-	1 094	106 663	9910	
3 937	3 937	0	-	-	-	10 505	0112	
540	540	-	-	-	-	10 873	0123	
1 615	1 615	0	-	-	-	3 128	0125	
1 616	1 495	-	121	-	-	35 443	0150	
4	-	-	4	-	-	26	0311	
3 689	4	-	3 685	-	-	1 143	0560	
164	164	-	-	-	900	170	1013	
647	647	-	-	-	32	44	1514	
32 550	376	32 174	-	-	-	728	2860	
37	31	1	5	-	-	3 425	3510	
-	-	-	-	-	-	728	3610	
71	4	-	66	-	-	407	5230	
779	11	-	768	-	-	67	5680	
3 212	3 202	-	10	-	-	773	6912	
17 156	17 106	50	-	-	162	31 929	9061	
62 682	62 431	251	-	-	-	2 187	9062	
400	-	-	400	-	-	3 447	9361	
843	404	85	354	-	-	1 641	0060	
11	-	-	11	-	-	4	9920	
L21								
366 180	15 889	162 441	187 849	1 131 231	-	2 127 900	6821	
366 178	15 889	162 441	187 847	1 131 200	-	2 127 892	9910	
600	-	600	-	15 000	-	71 831	0117	
2 212	-	-	2 212	30	-	431	2410	
1 594	1 215	2	377	653	-	5 549	2411	
6 319	2 851	3 468	-	10 613	-	1 543	2710	
22 324	150	22 174	-	22 913	-	-	2860	
740	78	-	662	77	-	171	3010	
523	2	-	521	-	-	90	3060	
51 499	26	16 000	35 473	71 181	-	635 181	3143	
266 717	53	118 217	148 447	1 008 225	-	1 399 825	3144	
-	-	-	-	-	-	10 380	3510	
15	15	-	-	-	-	100	3610	
49	-	-	49	-	-	346	5230	
55	-	-	55	-	-	-	8150	
216	216	-	-	-	-	687	9061	
12 543	10 563	1 980	-	-	-	25	9062	
5	-	-	5	823	-	-	9140	
766	720	-	46	1 686	-	1 734	0060	
2	-	-	2	31	-	8	9920	

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)   VON			
		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT
		ANZAHL	T		
6831, 6836	MOLKEREI, KAESEREI; HERSTELLUNG VON DAUERMILCH, MILCHPRAEPARATEN, SCHMELZKAESE .....	378	2 363 487	74 873	16 678
9910	NICHT NACHWEISPF LICHTIGE ABFAELLE ..... DAVON:	378	2 363 365	74 873	16 678
0150 0541	UEBERLAGERTE NAHRUNGS- UND GENUSSMITTEL (11102, 11401) ... SCHLAMM AUS DER SPEISEFETT- UND OELFABRIKATION, ZENTRIFUGENSCHLAMM (12702-12704) .....	79	23 637	-	14
0560	INHALT VON FETTABSCHIEDERN (12501) .....	151	11 591	3	12
6830	MOLKE (12502) .....	21	85 379	-	2
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN-AUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	125	2 052 253	74 832	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	57	5 478	-	4
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	141	5 958	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	15	1 129	-	-
5660	DEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	251	6 897	-	-
6912	KUNSTSTOFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119) .....	159	2 804	-	3
8150	LABORABFAELLE UND CHEMIKALIENRESTE (59301, 59302) .....	176	8 444	12	277
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	35	40	-	4
9062	HAUSMUELLAEBNHLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	310	34 396	1	4 265
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	353	46 891	25	12 073
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	9	4 023	-	2
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPF LICHTIGE ABFAELLE .....	26	65 828	-	-
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	X	8 617	-	23
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	6	122	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	4	42	-	-
6841, 6844, 6847	OELMUEHLEN, HERSTELLUNG VON SPEISEOEL; HER- STELLUNG VON MARGARINE U.AE. NAHRUNGSFETTEN; TAGSCHMELZEN, SCHMALZSTEDEREIEN .....	X	80	-	-
9910	NICHT NACHWEISPF LICHTIGE ABFAELLE ..... DAVON:	47	74 308	14	.
0310	DELSAATEN- UND FETTSAEURERUECKSTAENDE, BLEICHERDE (BENTONITE) (NICHT MINERALOELHALTIG) (12101, 12304, 12901) .....	47	74 237	14	.
0530	VERDORBENE PFLANZENDELE, AETHERISCHE DELE, LECITHIN (12102-12104) .....	13	6 873	14	-
0541	SCHLAMM AUS DER SPEISEFETT- UND OELFABRIKATION, ZENTRIFUGENSCHLAMM (12702-12704) .....	4	247	-	-
0560	INHALT VON FETTABSCHIEDERN (12501) .....	20	15 721	-	-
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN-AUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	21	3 177	-	-
3010	VERBRAUCHTE FILTER- UND AUFGANGSMASSEN (KIESELGUR, AKTIVERDEN, AKTIVKOHLEN), FREI VON HALOGENHALTIGEN ORGANISCHEN LOESEMITTELN (T.A. 31435) ...	12	4 922	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	8	11 809	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	24	1 571	-	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	28	120	-	-
9062	HAUSMUELLAEBNHLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	26	3 187	-	.
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	44	9 203	-	.
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPF LICHTIGE ABFAELLE .....	5	13 454	-	-
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	X	3 954	-	30
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENDOLE (55201-55213, 55220) .....	15	71	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	11	19	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	6	21	-	-
		X	31	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENAMNTEN ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPF LICHT UNTERLIEGEN.

## RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

## ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

## BEREICHEN UND ABFALLARTEN

## DER ABFALLMENGE WURDEN

DER ABFALLMENGE WURDEN					ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)			
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSHUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)					AB- FALL- ARTEN- NR.
T								
154 498	81 693	6 787	66 018	-	2 638	2 189 673	6831, 6836	
154 376	81 693	6 787	65 896	-	2 638	2 189 673	9910	
19 851	19 822	-	29	-	-	3 772	0150	
10 890	275	-	10 616	-	9	680	0541	
1 064	9	-	1 055	-	-	84 313	0560	
156	-	-	156	-	-	2 052 097	6830	
5 298	362	4 936	-	-	-	176	2860	
1	1	-	-	-	-	5 957	3510	
1	1	-	-	-	-	1 128	3610	
96	5	-	92	-	-	6 801	5230	
2 373	12	-	2 362	-	-	428	5660	
4 102	3 975	-	127	-	1 883	2 183	6912	
35	2	-	33	-	-	1	8150	
11 082	10 794	288	-	-	659	18 390	9061	
34 455	34 332	123	-	-	-	363	9062	
115	18	-	98	-	-	3 906	9140	
59 292	8 026	-	51 266	-	-	6 536	9361	
5 564	4 059	1 441	64	-	88	2 942	0060	
122	-	-	122	-	-	-	9920	
42	-	-	42	-	-	-	4790	
80	-	-	80	-	-	-	0090	
42 532	11 989	5 031	25 512	-	-	29 154	6841, 6844, 6847	
42 462	11 989	5 031	25 442	-	-	29 154	9910	
5 350	2 309	-	3 041	-	-	1 523	0310	
9	-	-	9	-	-	238	0530	
12 892	-	-	12 892	-	-	2 829	0541	
2 059	27	-	2 032	-	-	1 119	0560	
4 922	-	4 922	-	-	-	-	2860	
3 451	-	-	3 451	-	-	8 358	3010	
-	-	-	-	-	-	1 571	3510	
8	-	-	8	-	-	112	5230	
692	687	-	5	-	-	2 429	9061	
6 678	6 655	22	-	-	-	-	9062	
3 897	139	-	3 758	-	-	9 557	9361	
2 505	2 173	87	246	-	-	1 419	0060	
71	-	-	71	-	-	1	9920	
18	-	-	18	-	-	1	6290	
21	-	-	21	-	-	-	6490	
31	-	-	31	-	-	-	0090	

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYMUM NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
6852	SCHLACHTHAEUSER (OHNE KOMMUNALE SCHLACHTHOEFE) .....	153	524 273	11	3 183
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	153	524 271	11	3 183
	DAVON:				
0311	FESTE FETTABFAELLE, WACHSE (12301, 12302) .....	72	40 528	-	-
0560	INHALT VON FETTABSCHEIDERN (12501) .....	64	13 438	-	-
0610	BORSTEN- UND HORNABFAELLE (13101) .....	43	6 616	-	2
0611	KNOCHENABFAELLE UND HAUTRESTE (13102) .....	80	104 113	-	-
0612	TIERKOERPER, TIERKOERPERTEILE, INNEREIEIEN (13103, 13403, 13404) .....	64	58 447	-	-
0613	GEFLUEGELABFAELLE, WILDABFAELLE (13104, 13109) .....	7	25 837	-	-
0615	FEDERN (13107) .....	23	25 102	-	-
0616	MAGEN- UND DARMINHALTE (13108) .....	53	55 309	-	-
0618	KONFISKATE (13402) .....	69	60 527	-	-
0630	BLUT (13106) .....	74	46 269	-	-
0711	FELLE UND HAEUTE (14104) .....	68	47 451	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	3	18	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	11	38	-	-
6912	KUNSTSTOFFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFFOLIEN (57118, 57119) .....	3	99	-	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	66	11 994	-	339
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	134	7 596	11	2 843
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	3	6 996	-	-
9730	TIERISCHE FAEKALIEN (13701-13705) .....	9	3 367	-	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	10 527	-	-
6853, 6854	FLEISCHWARENINDUSTRIE (OHNE TALGSCHMELZEN, SCHMALZSIEDEREIEN); FLEISCHEREI .....	681	348 069	780	.
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	681	348 059	780	.
	DAVON:				
0150	UEBERLAGERTE NAHRUNGS- UND GENUSSMITTEL (11102, 11401) ...	15	309	-	1
0152	RUECKSTAENDE AUS KONSERVENFABRIKATION (11108) .....	5	1 938	-	3
0311	FESTE FETTABFAELLE, WACHSE (12301, 12302) .....	412	21 526	5	15
0560	INHALT VON FETTABSCHEIDERN (12501) .....	586	30 844	226	22
0610	BORSTEN- UND HORNABFAELLE (13101) .....	92	818	-	8
0611	KNOCHENABFAELLE UND HAUTRESTE (13102) .....	584	119 632	-	39
0612	TIERKOERPER, TIERKOERPERTEILE, INNEREIEIEN (13103, 13403, 13404) .....	92	4 807	6	0
0618	KONFISKATE (13402) .....	216	22 987	-	-
0630	BLUT (13106) .....	27	3 032	-	-
0711	FELLE UND HAEUTE (14104) .....	180	6 466	-	-
2412	GLIMMRAUCHASCHEN, KONDENSATRAUCHASCHEN (31303, 31304) .....	116	2 020	-	354
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	27	5 689	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	35	1 591	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	162	295	-	-
6912	KUNSTSTOFFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFFOLIEN (57118, 57119) .....	91	3 192	-	783
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	464	30 826	12	.
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	650	72 935	531	23 625
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	4	415	-	-
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	4	10 820	-	-
9730	TIERISCHE FAEKALIEN (13701-13705) .....	4	574	-	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	7 345	-	.
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	10	11	-	-
	DAVON:				
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	3	7	-	-
6290	HALDGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMITTEL UND LOESEMITTEL- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	5	3	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	2	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LANDEARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEMERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)				AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
86 885	15 624	231	71 030	-	-	434 205	6852
86 885	15 624	231	71 030	-	-	434 203	9910
45	43	-	2	-	-	40 483	0311
8 197	1 345	-	6 852	-	-	5 241	0560
-	-	-	-	-	-	6 614	0610
22	19	-	3	-	-	104 091	0611
82	-	-	82	-	-	58 365	0612
-	-	-	-	-	-	25 837	0613
-	-	-	-	-	-	25 102	0615
25 271	1 439	-	23 832	-	-	30 038	0616
22 329	6	-	22 323	-	-	38 198	0618
-	-	-	-	-	-	45 269	0630
-	-	-	-	-	-	47 451	0711
-	-	-	-	-	-	18	3510
1	-	-	1	-	-	37	5230
99	99	-	-	-	-	-	6912
7 825	7 825	-	-	-	-	3 830	9061
4 671	4 671	-	-	-	-	83	9062
6 864	-	-	6 864	-	-	133	9361
1 030	-	-	1 030	-	-	2 337	9730
10 449	177	231	10 042	-	-	78	0060
95 821	67 193	5 076	23 552	-	-	224 484	6853, 6854
95 811	67 193	5 076	23 542	-	-	224 483	9910
141	109	-	32	-	-	167	0150
618	593	-	25	-	-	1 317	0152
1 501	733	-	768	-	-	20 010	0311
19 461	211	-	19 251	-	-	11 360	0560
12	11	-	1	-	-	798	0610
203	35	-	168	-	-	119 390	0611
16	5	-	11	-	-	4 791	0612
658	19	-	638	-	-	22 329	0618
27	10	-	17	-	-	3 005	0630
40	40	-	-	-	-	6 426	0711
1 611	1 535	59	17	-	-	55	2412
5 058	614	4 444	-	-	-	631	2860
-	-	-	-	-	-	1 591	3510
54	0	-	54	-	-	241	5230
1 859	1 770	18	71	-	-	550	6912
12 024	12 024	-	-	-	-	15 918	9061
48 824	48 282	166	376	-	-	487	9062
415	2	-	413	-	-	-	9140
522	-	-	522	-	-	10 298	9361
506	-	-	506	-	-	68	9730
2 263	1 199	390	673	-	-	5 052	0060
10	-	-	10	-	-	1	9920
7	-	-	7	-	-	-	4790
2	-	-	2	-	-	1	6290
2	-	-	2	-	-	-	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)   VON			
		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT
		ANZAHL	T		
6856	FISCHVERARBEITUNG .....	90	72 083	-	3 714
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	90	.	-	3 714
	DAVON:				
0152	RUECKSTAENDE AUS KONSERVENFABRIKATION (11108) .....	3	2 362	-	-
0560	INHALT VON FETTABSCHIEDERN (12501) .....	53	3 928	-	0
0614	FISCHABFAELLE (13105) .....	75	40 496	-	2
9510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	9	574	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	27	47	-	-
6912	KUNSTSTOFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119) .....	28	730	-	16
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	67	11 100	-	288
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	89	9 500	-	3 361
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	.	-	48
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	1	.	-	-
6860	VERARBEITUNG VON KAFFEE, TEE, HERSTELLUNG VON KAFFEEMITTELN .....	44	44 294	-	3 506
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	44	.	-	3 506
	DAVON:				
0122	FABRIKATIONS-RUECKSTAENDE VON KAFFEE UND TEE, Z.B. ROESTGUT- UND EXTRAKTIONS-RUECKSTAENDE (11416, 11417) ....	33	21 138	-	113
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	16	2 388	-	32
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN- UND BODENAUSHUB (31409-31411) ...	3	455	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	24	1 349	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	26	58	-	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	38	6 784	-	288
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	42	9 617	-	2 727
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	.	-	347
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	1	.	-	-
6871, 6872	BRAUEREI; MÄLZEREI .....	506	2 059 772	1 070	21 362
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	506	2 045 698	1 070	21 212
	DAVON:				
0110	SPELZE, SPELZEN- UND GETREIDESTAUB (11103) .....	138	5 453	10	16
0120	MALZTREBER, -KEIME, -STAUB, HOPFENTREBER, AUSPUTZ- UND SCHWIMMERGERSTE (11404-11406) .....	450	1 616 475	264	42
0124	HEFE UND HEFEAEHNLICHE RUECKSTAENDE, OHNE SCHLAEMME (11419) .....	300	112 292	-	0
0128	GELAEGER, TROCKEN, ABGEPRESST .....	33	1 125	-	1
0230	TRUB (11411) .....	203	11 677	-	11
0231	GELAEGER, NASS .....	191	26 666	-	6
0242	HEFESCHLÄMM .....	136	37 944	-	-
0245	SCHLAEMME AUS BRAUEREI A.N.G. (11412) .....	25	2 592	-	1
1514	VERUNREINIGTES VERPACKUNGSMATERIAL AUS PAPIER ODER PAPPE (18708) .....	283	14 420	-	788
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	24	2 189	-	16
2713	GLASABFAELLE (31408) .....	434	35 231	1	826
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN- UND BODENAUSHUB (31409-31411) ...	157	44 463	294	6
2914	VERBRAUCHTE FILTER-, AUFGANGSMASSEN (KIESELGUR, AKTIVERDEN, AKTIVKOHLE) AUS WASSERAUFBEREITUNG, NAHRUNGS-, GENUSSMIT- TELGEWERBE, KIESELSÄURE-, QUARZABFAELLE (31434, 31442) ..	423	38 948	-	2 837
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	214	5 248	-	7
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	379	745	1	-
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLÄMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	101	640	-	-
6912	KUNSTSTOFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119) .....	104	1 333	-	8
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	352	11 741	-	334
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	482	54 423	500	16 036
9140	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	49	653	-	95

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.

2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).

3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).

5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.

6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEMERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSHUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
17 999	14 314	-	3 685	-	-	50 370	6856
.	14 314	-	.	-	-	50 370	9910
160	160	-	-	-	-	2 202	0152
3 486	-	-	3 486	-	-	441	0560
126	1	-	125	-	-	40 369	0614
-	-	-	-	-	-	574	3510
1	-	-	1	-	-	46	5230
697	697	-	-	-	-	17	6912
6 791	6 791	-	-	-	-	4 021	9061
6 139	6 139	-	-	-	-	-	9062
.	526	-	.	-	-	2 701	0060
.	-	-	.	-	-	-	9920
11 895	10 925	455	515	-	17 250	11 642	6860
.	10 925	455	.	-	17 250	11 642	9910
1 534	1 046	-	488	-	17 214	2 277	0122
1 388	1 388	-	-	-	36	932	1013
455	-	455	-	-	-	-	2860
-	-	-	-	-	-	1 349	3510
3	-	-	3	-	-	55	5230
1 540	1 540	-	-	-	-	4 956	9061
6 807	6 807	-	-	-	-	83	9062
.	144	-	.	-	-	1 990	0060
.	-	-	.	-	-	-	9920
154 705	80 765	45 269	28 671	-	12	1 883 693	6871, 6872
141 519	80 765	45 269	15 486	-	12	1 882 955	9910
145	85	55	5	-	-	5 292	0110
761	761	-	-	-	-	1 615 672	0120
424	314	-	110	-	-	111 858	0124
83	83	-	-	-	-	1 042	0128
914	254	-	660	-	1	10 750	0230
408	79	-	329	-	-	26 253	0231
1 017	555	-	463	-	-	36 927	0242
2 424	2 180	-	244	-	-	168	0245
8 726	8 294	1	431	-	4	4 902	1514
900	592	256	52	-	-	1 273	2411
2 608	2 572	36	-	-	-	31 797	2713
42 710	675	42 036	-	-	-	1 747	2860
27 124	19 464	2 622	5 037	-	-	8 987	2914
1	1	-	-	-	-	5 240	3510
84	-	-	84	-	-	662	5230
464	11	-	453	-	-	177	5660
190	182	-	8	-	-	1 135	6912
3 032	3 024	8	-	-	5	8 369	9061
37 955	37 757	198	-	-	-	431	9062
544	122	6	415	-	-	15	8140

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)				VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT		
					ANZAHL	
NOCH:						
6871, 6872	BRAUEREI; MÄLZEREI					
9361	SCHLÄEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	7	13 146	-	-	
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	8 292	-	183	
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	162	14 074	-	150	
	DAVON:					
4890 0090	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	158	14 050	-	150	
	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	24	-	-	
6873, 6875, 6877	ALKOHOLBRENNEREI; HERSTELLUNG VON SPIRITUOSEN; HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON WEIN .....	159	119 089	360	.	
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	159	.	360	.	
	DAVON:					
0111	PFLANZENRESTE (Z.B. STENGEL, BLÄTTER) A.N.G. ....	24	514	-	.	
0121	TRESTER (11415) .....	8	1 259	-	8	
0124	HEFE UND HEFEÄHNLICHE RUECKSTAENDE, OHNE SCHLÄEMME (11419) .....	26	906	68	605	
0244	OBST-, GETREIDE-, KARTOFFEL- U. SULFITSCHLEMPEN (11407-11410) .....	30	82 427	111	.	
0246	SCHLAMM AUS WEINBEREITUNG (11413) .....	10	112	-	28	
0340	SCHÖNUNGSMITTELABFAELLE .....	17	222	-	26	
2713	GLASABFAELLE (31408) .....	121	3 478	-	53	
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN-AUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	22	2 141	-	1 010	
2914	VERBRAUCHTE FILTER-, AUFGAUGMASSEN (KIESELGUR,AKTIVERDEN, AKTIVKOHLE)AUS WASSERAUFBEREITUNG, NÄHRUNGS-, GENUSSMIT- TELGEWERBE, KIESELSÄURE-, QUARZABFAELLE (31434, 31442) ..	74	1 505	85	301	
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	34	299	-	-	
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALÖLE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	38	97	-	-	
6912	KUNSTSTOFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119) .....	102	1 477	-	23	
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	137	8 493	-	370	
9062	HAUSMUELLÄHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	154	7 479	95	.	
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	.	-	-	
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	1	.	-	-	
6879	MINERALBRUNNEN, HERSTELLUNG VON MINERALWASSER, LIMONADEN .....	252	105 208	966	.	
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	252	105 196	966	.	
	DAVON:					
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	20	714	-	-	
2713	GLASABFAELLE (31408) .....	235	40 258	15	164	
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN-AUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	4	237	-	.	
2914	VERBRAUCHTE FILTER-, AUFGAUGMASSEN (KIESELGUR,AKTIVERDEN, AKTIVKOHLE)AUS WASSERAUFBEREITUNG, NÄHRUNGS-, GENUSSMIT- TELGEWERBE, KIESELSÄURE-, QUARZABFAELLE (31434, 31442) ..	62	366	-	27	
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	107	1 181	-	-	
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STÄUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	135	4 236	-	2	
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALÖLE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	176	328	-	2	
5660	ÖL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS ÖLTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	115	1 398	-	1	
6912	KUNSTSTOFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119) .....	123	3 567	110	89	
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	200	11 682	-	482	
9062	HAUSMUELLÄHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	247	34 423	16	10 134	
9140	SCHLÄEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105) .....	10	485	-	-	
9361	SCHLÄEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	8	4 288	-	.	
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	2 033	825	.	
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	5	12	-	-	

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LANDEARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTÄNDE AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. Ä.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFÄLLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFÄLLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z. B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)				AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
7 952	1 136	-	6 816	-	-	5 194	9361
3 054	2 625	50	380	-	2	5 054	0060
13 186	-	-	13 186	-	-	738	9920
13 173	-	-	13 173	-	-	727	4890
13	-	-	13	-	-	11	0090
27 424	8 179	961	18 284	.	.	84 587	6873, 6875, 6877
.	8 179	961	.	.	.	84 587	9910
254	250	4	-	.	-	173	0111
40	-	40	-	-	-	1 211	0121
232	190	-	42	-	-	69	0124
11 753	4	-	11 749	-	.	70 625	0244
34	10	-	24	-	-	50	0246
145	39	-	106	-	-	50	0340
609	609	-	-	-	-	2 816	2713
1 101	195	906	-	-	-	30	2860
1 191	1 180	-	11	-	-	13	2914
1	1	-	-	-	-	298	3510
10	-	-	10	-	-	87	5230
142	120	-	22	-	-	1 312	6912
550	550	-	-	-	-	7 573	9061
4 961	4 950	10	-	.	-	-	9062
.	81	1	.	.	-	279	0060
.	-	-	.	-	-	-	9920
34 026	28 102	513	5 411	.	-	60 056	6879
34 014	28 102	513	5 400	.	-	60 056	9910
182	182	-	-	-	-	532	1013
770	474	267	29	-	-	39 325	2713
139	-	139	-	.	-	-	2860
299	276	1	22	-	-	40	2914
72	72	-	-	-	-	1 110	3510
38	38	-	-	-	-	4 196	3610
53	-	-	53	-	-	272	5230
1 039	4	-	1 035	-	-	358	5660
400	400	-	-	-	-	3 078	6912
2 179	2 179	-	-	-	-	9 022	9061
23 689	23 665	24	-	-	-	600	9062
387	58	-	329	-	-	98	9140
4 281	424	-	3 857	.	-	-	9361
487	330	82	74	.	-	1 425	0060
12	-	-	12	-	-	-	9920

## 1 AUFGKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT		DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	
		ANZAHL	T	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
6889	HERSTELLUNG VON FUTTERMITTELN .....	239	56 997	102	.
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	239	56 987	102	.
	DAVON:				
0110	SPELZE, SPELZEN- UND GETREIDESTAUB (11103).....	30	3 774	60	78
0249	MELASSE, MELASSERUECKSTAENDE, MELASSESCHLAMM (11110) .....	3	94	-	-
0560	INHALT VON FETTABSCHIEDERN (12501) .....	9	1 774	-	-
1514	VERUNREINIGTES VERPACKUNGSMATERIAL AUS PAPIER ODER PAPPE (18708) .....	4	3 450	-	-
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN- AUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	15	2 376	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	93	1 425	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	136	206	-	-
5660	DEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS DELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	53	489	-	-
6912	KUNSTSTOFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119) .....	5	24	-	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	153	9 861	8	550
9062	HAUSMUELLAEMNLICHE GEMERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	236	17 125	34	2 474
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	8	1 894	-	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	14 494	-	0
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	9	10	-	-
	DAVON:				
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	5	3	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	7	-	-
69	TABAKVERARBEITUNG .....	53	47 761	3	1 603
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	53	47 714	3	1 603
	DAVON:				
0118	TABAKSTAUB, -GRUS, -RIPPEN, -SCHLAMM (11402) .....	40	6 903	2	476
0119	ZIGARETTENFEHLCHARGEN, VERGAELLTER TABAK (11403) .....	15	1 988	-	-
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	25	1 778	-	356
2860	BAUSCHUTT, STRASSEN- AUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	9	1 195	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	23	924	-	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	8	43	-	-
6710	KLEBSTOFFE, KITTE, NICHT AUSGEHAERTETE HARZE (55901-55904) .....	6	17	-	-
6912	KUNSTSTOFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119) .....	13	137	-	2
7710	STOFF- UND GEMEBERESTE, CHEMIE- UND NATURFASERABFAELLE (58101-58107, 58121) .....	13	642	-	5
7810	PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	3	14	-	-
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	41	12 374	-	55
9062	HAUSMUELLAEMNLICHE GEMERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	53	20 169	1	710
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	1 529	-	-
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	12	47	-	-
	DAVON:				
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	5	10	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	10	27	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	10	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN							
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
32 193	27 433	1 984	2 776	.	-	21 421	6889
32 188	27 433	1 984	2 770	.	-	21 416	9910
660	660	-	-	-	-	3 036	0110
94	-	-	94	-	-	-	0243
1 505	-	-	1 505	-	-	269	0560
3 420	3 420	-	-	-	-	30	1514
2 376	473	1 903	-	-	-	-	2860
-	-	-	-	-	-	1 425	3510
24	0	-	23	-	-	182	5230
276	-	-	276	-	-	213	5660
14	14	-	-	-	-	-	6912
3 734	3 693	-	41	-	-	5 578	9061
14 642	14 633	9	-	-	-	9	9062
708	337	-	371	-	-	916	9361
4 736	4 203	72	461	-	-	9 758	0060
5	-	-	5	-	-	5	9920
3	-	-	3	-	-	-	6290
2	-	-	2	-	-	5	0090
31 242	29 520	1 172	549	-	1 392	13 524	69
31 208	29 520	1 172	515	-	1 392	13 511	9910
3 732	3 469	5	258	-	552	2 143	0118
1 669	1 669	-	-	-	65	254	0119
435	433	3	-	-	567	420	1013
1 195	32	1 163	-	-	-	-	2860
-	-	-	-	-	-	924	3510
6	-	-	6	-	-	37	5230
17	-	-	17	-	-	1	6710
114	114	-	-	-	-	22	6912
130	130	-	-	-	28	480	7710
2	0	-	2	-	-	12	7810
3 000	3 000	-	-	-	180	9 139	9061
19 404	19 402	2	-	-	-	54	9062
1 505	1 272	-	233	-	-	24	0060
34	-	-	34	-	-	13	9920
1	-	-	1	-	-	9	6290
22	-	-	22	-	-	5	6490
10	-	-	10	-	-	-	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
72-75	BAUHAUPTGEWERBE .....	10 403	109 625 400	3 239 337	87 064
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	10 403	109 625 056	3 239 243	87 064
	DAVON:				
0560	INHALT VON FETTABSCHIEDERN (12501) .....	4	6 170	6 107	-
1010	RINDEN, AESTE (17101) .....	9	511	-	-
1011	SCHWARTEN, SPREISSEL (17102) .....	21	24 530	4	-
1012	SAEGEMEHL UND SAEGESPAENE (17103) .....	90	52 284	-	-
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	2 888	65 468	4 859	2 238
1014	BAU- UND ABRUCHHOLZ (17106) .....	3 531	374 159	10 999	755
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	12	139	120	12
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	90	23 260	22 971	136
2610	(GIESSEREI)-ALTSAND, PUTZEREI- UND STRAHSAND (31401, 31402, 31425, 31426) .....	6	8 881	3 000	-
2860	BAUSCHUTT, STRASSENABBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	17	97 844	-	-
2861	BAUSCHUTT (31409) .....	7 982	14 076 485	756 183	662
2862	STRASSENABBRUCH (31410) .....	3 962	9 089 974	238 416	1
2863	BODENAUSHUB (31411) .....	6 210	84 948 043	2 134 220	46
2911	VERUNREINIGTE MINERALFASERABFAELLE (31430) .....	196	2 817	157	170
2915	GIPSABFAELLE, AUCH MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN (31438, 31445) .....	297	21 051	113	1 152
2960	BAUSCHUTT, CHEMISCH VERUNREINIGT (31441) .....	5	872	-	-
3060	OEL- ODER SONSTIG VERUNREINIGTE BOEDEN, VERBRAUCHTE OELBINDER (31423, 31424, 31428) .....	65	28 277	518	-
3140	SCHLAEMME AUS BETON-, ZEMENT-, MOERTEL-, KALKSANDSTEIN- UND BLEICHERDEHERSTELLUNG, TONSUSPENSIONEN, STEIN- SCHLEIF-, GRAPHITSCHLAMM (31601-31607, 31611) .....	126	19 295	47	-
3141	KALKSCHLAMM, GIPSSCHLAMM (31612, 31613) .....	13	1 446	-	-
3142	ERD- UND SANDSCHLAEMME (31625) .....	30	11 983	43	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	3 523	146 359	11 525	36
3512	METALLEMBALLAGEN UND -BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35106) .....	56	321	-	-
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	65	906	-	-
3710	AKKUMULATOREN UND BATTERIEN (35322-35325) .....	515	941	3	1
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	4 990	28 024	25	4
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	658	8 392	466	5
5911	BITUMEN-, ASPHALTABFAELLE, TEERRUECKSTAENDE (54912, 54913) .....	373	164 126	2 544	1
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509) .....	41	1 200	-	-
6710	KLEBSTOFFE, KITTE, NICHT AUSGEHAERTETE HARZE (55901-55904) .....	12	812	-	-
6910	AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G. (OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128) .....	30	534	-	7
6912	KUNSTSTOFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFFOLIEN (57118, 57119) .....	393	3 936	967	99
7010	PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE (57116, 57126) .....	11	87	-	-
7560	ALTREIFEN (57502) .....	3 413	11 636	4	10
7810	PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE, TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT (58109, 58110, 58112, 58113, 58120) .....	277	394	-	22
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	3 004	45 641	10 738	2 391
9062	HAUSMUELLAEBNHLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	8 982	324 337	29 242	79 237
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	22	4 552	3 202	-
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	29 372	2 771	80
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	58	344	94	-
	DAVON:				
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	5	8	-	-
4890	LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402) .....	5	14	12	-
5591	BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE (54402) .....	10	58	30	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	14	174	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	91	52	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.
- 2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).
- 3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).
- 5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.
- 6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEBERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
94 550 064	2 683 195	91 780 037	86 832	8 362 772	39 738	6 585 762	72-75
94 549 746	2 683 195	91 780 037	86 514	8 362 772	39 738	6 585 737	9910
6 127	-	-	6 127	-	-	42	0560
369	300	69	-	-	5	137	1010
4	4	-	-	-	656	23 870	1011
450	325	123	2	-	21 703	30 132	1012
55 352	34 982	20 289	81	5	599	7 275	1013
276 781	107 889	167 994	899	13 837	16 186	66 600	1014
127	6	1	120	-	-	-	2410
23 108	9 217	13 857	34	-	-	16	2411
8 881	5 671	3 209	1	-	-	-	2610
97 844	21 756	76 088	-	-	-	-	2860
12 356 626	730 857	11 623 165	2 605	843 080	-	876 117	2861
6 096 947	323 871	5 752 483	20 593	406 638	-	2 586 388	2862
75 195 104	1 172 991	74 014 467	7 646	7 078 746	-	2 674 147	2863
2 491	1 511	842	138	-	-	156	2911
19 161	6 752	12 393	17	-	-	739	2915
872	-	635	237	-	-	-	2960
28 199	467	6 414	21 318	-	-	78	3060
17 561	3 384	12 389	1 789	1 210	-	525	3140
1 013	146	867	-	406	-	26	3141
11 111	61	10 936	113	565	-	308	3142
726	245	393	87	2	13	145 582	3510
31	10	-	21	-	-	290	3512
1	1	-	-	-	-	905	3610
46	0	-	45	-	-	894	3710
956	14	3	940	-	13	27 051	5230
6 175	2 138	133	3 904	-	2	2 210	5660
56 675	10 499	36 234	9 941	-	-	107 451	5911
1 184	1	-	1 183	-	-	16	6650
803	-	-	803	-	1	8	6710
518	346	38	133	-	-	9	6910
2 894	2 537	160	197	-	-	944	6912
4	4	-	0	-	-	83	7010
126	107	0	19	-	-	11 500	7560
286	131	-	156	1	-	85	7810
29 284	26 061	3 175	48	2	162	13 803	9061
237 131	215 881	20 466	784	1	276	7 693	9062
4 552	1 915	11	2 626	-	-	-	9361
10 230	3 119	3 204	9 908	18 280	124	657	0060
319	-	-	319	-	-	26	9920
2	-	-	2	-	-	5	4790
14	-	-	14	-	-	-	4890
57	-	-	57	-	-	1	5591
173	-	-	173	-	-	1	6690
72	-	-	72	-	-	19	0090

## 1 AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 1.3 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTS

SYM- NR. 1)	WIRTSCHAFTSBEREICH 1)  ABFALLART 2)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 3)			VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAMMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
76-77	AUSBAUGEWERBE .....	4 489	551 886	10 384	53 651
9910	NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	4 489	551 327	10 383	53 651
	DAVON:				
1012	SAEGEMEHL UND SAEGESPAENE (17103) .....	36	2 592	-	-
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	1 812	12 930	325	1 686
1014	BAU- UND ABRUCHHOLZ (17106) .....	236	9 979	42	203
1514	VERUNREINIGTES VERPACKUNGSMATERIAL AUS PAPIER ODER PAPPE (18708) .....	16	150	8	5
2410	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301) .....	3	5	-	5
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	35	4 388	-	12
2610	(GIESSEREI)-ALTSAND, PUTZEREI- UND STRAHSAND (31401, 31402, 31425, 31426) .....	17	5 102	46	-
2611	STRAHLMITTEL RUECKSTAENDE (31440) .....	26	7 455	57	-
2713	GLASABFAELLE (31408) .....	40	1 530	31	138
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	4	2 206	-	-
2861	BAUSCHUTT (31409) .....	2 054	281 320	7 884	520
2862	STRASSENAUFBRUCH (31410) .....	19	29 152	9	-
2863	BODENAUSHUB (31411) .....	45	46 534	338	-
2911	VERUNREINIGTE MINERALFASERABFAELLE (31430) .....	16	79	-	0
2913	GLAS- UND KERAMIKABFAELLE, KIESELSAEURE-, QUARZABFAELLE MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, GLASURABFAELLE (31433, 31443) .....	12	477	-	54
2915	GIPSABFAELLE, AUCH MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN (31438, 31445) .....	9	160	-	-
3140	SCHLAEMME AUS BETON-, ZEMENT-, MOERTEL-, KALKSANDSTEIN- UND BLEICHERDEHERSTELLUNG, TONSUSPENSIONEN, STEIN- SCHLEIF-, GRAPHITSCHLAMM (31601-31607, 31611) .....	12	2 496	-	-
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	1 322	14 485	285	38
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	741	1 930	20	131
3710	AKKUMULATOREN UND BATTERIEN (35322-35325) .....	22	18	0	-
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	458	495	14	0
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	28	129	14	-
5911	BITUMEN-, ASPHALTABFAELLE, TEERRUECKSTAENDE (54912, 54913) .....	6	185	-	-
6650	LACKIEREREIABFAELLE, ALTLACKE, ALTFARBEN, DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55503) .....	499	2 090	5	18
6912	KUNSTSTOFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119) .....	1 059	5 241	50	472
7010	PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE (57116, 57126) .....	22	504	98	2
7430	KUNSTSTOFFDISPERSIONEN, KUNSTSTOFFEMULSIONEN (57303, 57304) .....	286	1 171	-	15
7431	LATEXEMULSIONEN (57703) .....	127	216	-	1
7560	ALTREIFEN (57502) .....	344	433	-	15
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	2 845	29 168	642	4 166
9062	HAUSMUELLAEBNHLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	4 030	85 895	457	46 036
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE .....	X	2 813	17	134
9920	SONDERABFAELLE 6) .....	41	559	1	-
	DAVON:				
4790	SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER), OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102) .....	5	1	-	-
6290	HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G. CHLORIERTE PHENOLE (55201-55213, 55220) .....	6	433	-	-
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	12	12	-	-
6690	LACK- UND FARBSCHLAMM (55503) .....	13	48	-	-
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	66	1	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
3) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION, ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWASSERUNG, SONSTIGE VORBEHANDLUNG).

- 4) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).  
5) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
6) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 ABFALLGESETZ (ABFG) GENAMNTEN ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFLICHT UNTERLIEGEN.

RESTSTOFFEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

BEREICHEN UND ABFALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	SYM- NR. 1)
ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN				DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 5)		
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLEN- ENTSORGUNG- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 4)				AB- FALL- ARTEN- NR.
T							
457 336	122 569	323 028	11 739	-	3 001	37 898	76-77
456 787	122 567	323 028	11 192	-	3 001	37 888	9910
84	6	78	-	-	2 159	349	1012
8 846	7 735	1 070	41	-	138	2 259	1013
7 366	4 160	3 205	-	-	219	2 191	1014
133	133	-	0	-	-	11	1514
1	-	-	1	-	-	-	2410
3 179	5	845	2 329	-	-	1 197	2411
5 102	853	1 189	3 060	-	-	-	2610
7 085	2 473	3 231	1 381	-	-	370	2611
634	555	79	-	-	-	758	2713
2 206	2 139	67	-	-	-	-	2860
275 347	41 535	232 508	1 304	-	-	5 452	2861
29 091	10	29 081	-	-	-	61	2862
46 321	2	46 319	-	-	-	213	2863
48	37	5	6	-	-	31	2811
277	263	8	6	-	-	146	2913
156	155	1	-	-	-	4	2915
2 448	275	2 121	52	-	-	48	3140
375	144	3	228	-	-	14 072	3510
63	42	15	7	-	-	1 735	3610
4	0	-	3	-	-	15	3710
125	1	-	124	-	-	370	5230
114	4	-	110	-	-	15	5660
148	2	131	15	-	-	37	5911
1 665	203	134	1 328	-	-	408	6650
4 410	3 835	364	212	-	-	359	6912
237	154	83	-	-	-	265	7010
727	292	6	429	-	-	429	7430
140	62	1	77	-	-	76	7431
6	6	-	0	-	-	412	7560
19 274	18 058	1 140	77	-	143	5 585	9061
39 401	38 141	1 115	145	-	1	457	9062
1 775	1 288	230	257	-	341	562	0060
549	2	-	547	-	-	10	9920
1	-	-	1	-	-	0	4790
429	-	-	429	-	-	4	6290
11	2	-	9	-	-	1	6490
45	-	-	45	-	-	3	6590
64	-	-	64	-	-	2	0090

## 2 BETRIEBLICHE ABFALLENTSORGUNG

## 2.1 BETRIEBE UND ART DER

SYM NR. 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)	BETRIEBE MIT ANLAGEN		ANLAGEN INSGESAMT	DA DEPONIEREN
		INSGESAMT	DARUNTER MIT DEPONIEREN		
10-77	PRODUZIERENDES GEWERBE INSGESAMT 5) .....	7 068	957	10 310	1 097
10	ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND WASSERVERSORGUNG ..	180	52	230	62
21	BERGBAU .....	41	30	73	42
22-69	VERARBEITENDES GEWERBE .....	6 180	576	9 260	657
	GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE .....	1 700	450	2 437	513
22	MINERALOELVERARBEITUNG .....	36	6	61	7
25	GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN .....	626	263	775	302
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE .....	74	24	148	31
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE .....	74	18	146	20
29	GIESSEEREI .....	82	44	132	47
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWERKE, MECHANIK, A.N.G. 6) .....	64	4	111	4
40	CHEMISCHE INDUSTRIE 7) .....	346	54	571	63
53	HOLZBEARBEITUNG .....	286	14	311	14
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- UND PAPPEERZEUGUNG .....	91	19	150	21
59	GUMMIERZEUGUNG .....	21	4	32	4
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE .....	2 316	42	4 150	43
30	STAHLVERFORMUNG, OBERFLAECHEVEREDLUNG, HAERTUNG 8)...	318	.	578	.
31	STAHL- UND LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU .....	38	.	58	.
32	MASCHINENBAU .....	511	12	883	12
33	STRASSENFAHRZEUGBAU .....	285	14	575	15
34	SCHIFFBAU .....	5	-	5	-
35	LUFT- UND RAUMFAHRZEUGBAU .....	24	-	47	-
36	ELEKTROTECHNIK .....	458	6	830	6
37	FEINMECHANIK, OPTIK, HERSTELLUNG VON UHREN .....	168	.	292	.
38	HERSTELLUNG VON EISEN-, BLECH- UND METALLWAREN .....	476	5	814	5
50	HERSTELLUNG VON BUEROMASCHINEN, DATENVERARBEITUNGS- GERAETEN UND -EINRICHTUNGEN .....	33	-	68	-
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE' .....	1 848	55	2 285	58
39	HERSTELLUNG VON MUSIKINSTRUMENTEN, SPIELWAREN, FUELLHALTERN USW. 9) .....	150	-	246	-
51	FEINKERAMIK .....	67	30	87	33
52	HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS .....	58	8	87	8
54	HOLZVERARBEITUNG .....	1 049	.	1 196	.
56	PAPIER- UND PAPPEVERARBEITUNG .....	114	.	138	.
57	DRUCKEREI, VERVIELFAELTIGUNG .....	153	-	209	-
58	HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFWAREN .....	132	5	166	5
61	LEDERERZEUGUNG 10) .....	22	-	37	-
62	LEDERVERARBEITUNG 11) .....	10	-	10	-
63	TEXTILGEWERBE .....	74	5	89	5
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE 12) .....	19	-	20	-
68-69	NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE .....	316	29	388	43
68	ERNAERHUNGSGEWERBE .....	311	29	382	43
69	TABAKVERARBEITUNG .....	5	-	6	-
72-77	BAUGEWERBE .....	667	299	747	336
72-75	BAUHAUPTGEWERBE .....	570	299	645	336
76-77	AUSBAUGEWERBE .....	97	-	102	-

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELTSTA-  
TISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.

2) FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE  
VERBRANNT WURDEN.

3) Z.B.: VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGS-  
SCHIFFE.

4) Z.B.: KOMPOSTIERUNGS-, DESTILLATIONS- UND ZERKLEINERUNGS-  
ANLAGEN, PRESSEN.

5) BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER ELEKTRIZITAETS-, GAS- UND FERN-  
WAERMEVERSORGUNG UND BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER WASSERVER-  
SORGUNG MIT EINER JAEHRlichen WASSERABGABE VON 200 000 M3  
UND MEHR; BETRIEBE DES BERGBAUS, VERARBEITENDEN GEWERBES  
UND BAUGEWERBES VON UNTERNEHMEN DES PRODUZIERENDEN GEWERBES  
MIT IM ALLGEMEINEN 20 BESCHAEFFTIGTEN UND MEHR SOWIE BETRIEBE  
DES BERGBAUS, VERARBEITENDEN GEWERBES UND BAUGEWERBES MIT

20 BESCHAEFFTIGTEN UND MEHR VON UNTERNEHMEN AUSSERHALB DES  
PRODUZIERENDEN GEWERBES.

6) OHNE STAHLVERFORMUNG, OBERFLAECHEVEREDLUNG, HAERTUNG (SYM  
3021, 3025).

7) EINSCHL. HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON SPALT- UND BRUT-  
STOFFEN.

8) OHNE ZIEHEREIEN, KALTWALZWERKE, MECHANIK, A.N.G. (SYM 3011,  
3015, 3030).

9) EINSCHL. REPARATUR VON UHREN, SCHMUCK UND SONSTIGEN GE-  
BRAUCHSGUETERN (OHNE ELEKTRISCHE GERAETE) (SYM 6550, 6590).

10) EINSCHL. VERARBEITUNG VON FELLE, PELZEN (SYM 6460).

11) EINSCHL. REPARATUR VON SCHUHEN, GEBRAUCHSGUETERN AUS LEDER  
U. AE. (SYM 6510).

12) OHNE VERARBEITUNG VON FELLE, PELZEN (SYM 6460).

IM PRODUZIERENDEN GEBERBE 1987  
ANLAGEN NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

VON									SYM NR. 1)
VERBRENNUNGSANLAGEN				VORBEHANDLUNGSANLAGEN					
ZUSAMMEN	ABFALL- VERBRENNUNGS- ANLAGEN	FEUERUNGS- ANLAGEN 2)	SONSTIGE ANLAGEN 3)	ZUSAMMEN	NEUTRALI- SATIONS- UND ENTGIFTUNGS- ANLAGEN	EMULSIONS- TRENNANLAGEN	SCHLAMMENT- WASSERUNGS- ANLAGEN	SONSTIGE BEHANDLUNGS- ANLAGEN 4)	
2 056	83	1 973	49	7 108	2 391	599	2 995	1 123	10-77
15	-	15	.	.	.	6	120	17	10
6	.	.	4	21	4	4	8	5	21
1 715	.	.	40	6 848	2 377	580	2 824	1 067	22-69
428	58	370	16	1 480	338	87	843	212	
12	.	.	-	42	3	9	21	9	22
47	-	.	.	.	14	.	376	28	25
3	.	3	.	.	42	13	43	.	27
.	.	4	.	119	54	7	48	10	28
.	-	.	.	82	24	13	41	4	29
4	.	4	.	.	56	4	38	.	30
56	31	25	7	445	123	30	185	107	40
274	8	266	.	.	4	.	5	10	53
20	3	17	-	109	12	-	77	20	55
4	.	.	-	24	6	3	9	6	59
128	10	118	16	3 963	1 634	436	1 512	381	
.	-	.	4	569	259	38	240	32	30
10	-	10	.	45	20	5	17	3	31
34	.	.	3	834	320	185	272	77	32
26	4	22	3	531	165	112	180	74	33
.	-	.	-	.	-	.	-	-	34
.	.	.	-	.	16	.	15	8	35
.	.	19	.	803	328	45	317	113	36
.	.	5	-	285	120	12	128	25	37
23	.	.	3	783	379	49	317	98	38
.	-	.	-	.	27	.	26	11	50
1 127	9	1 118	5	1 095	345	45	383	322	
.	.	37	.	207	100	.	88	.	39
3	-	3	.	.	.	-	43	.	51
3	-	3	.	.	26	.	32	11	52
1 027	-	1 027	.	161	36	9	49	67	54
.	.	5	-	128	16	4	33	75	56
.	-	.	-	.	105	16	37	.	57
33	4	29	-	128	30	5	38	55	58
3	-	3	-	34	13	-	17	4	61
.	-	.	-	.	-	-	3	.	62
.	-	.	-	.	12	3	40	.	63
7	-	7	-	13	.	-	3	.	64
32	.	.	3	310	60	12	86	152	68-69
29	5	24	3	307	60	12	.	.	68
3	.	.	-	3	-	-	.	.	69
320	-	320	.	.	.	9	43	34	72-77
244	-	244	.	.	.	4	35	22	72-75
76	-	76	.	.	.	5	8	12	76-77

2 Betriebliche Abfallentsorgung im  
2.2 Betriebs  
2.2.1 Ausstattungsmerkmale nach Wirtschafts

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgruppe <sup>1)</sup> Restvolumen von ... bis unter ... 1 000 m3 Land	Deponien	Restvolumen	Deponien				
				Abdichtung gegen Grundwasser				
				davon durch				
				zusammen		natürliche Gegeben- heiten	bauliche Maßnahmen	
				insgesamt				
Anzahl		1 000 m3		Anzahl	% 4)	Anzahl		
nach Wirtschaftsgruppen								
1	Produzierendes Gewerbe <sup>5)</sup> .....	1 097	651 604	413	37,6	314	99	
2	unter 5 .....	263	474	82	31,2	66	16	
3	5 - 20 .....	253	2 487	84	33,2	70	14	
4	20 - 100 .....	291	12 777	107	36,8	81	26	
5	100 - 500 .....	181	37 072	79	43,6	63	16	
6	500 und mehr .....	109	598 794	61	56,0	34	27	
7	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	62	14 088	20	32,3	16	4	
8	unter 5 .....	24	55	6	25,0	6	-	
9	5 - 20 .....	15	140	4	26,7	4	-	
10	20 - 100 .....	12	505	5	41,7	3	2	
11	100 - 500 .....	6	1 119	2	33,3	2	-	
12	500 und mehr .....	5	12 269	3	60,0	1	2	
13	Bergbau .....	42	187 706	24	57,1	4	20	
14	unter 5 .....	7	17	5	71,4	1	4	
15	5 - 20 .....	8	74	4	50,0	-	4	
16	20 - 100 .....	10	402	5	50,0	2	3	
17	100 - 500 .....	7	1 513	3	42,9	-	3	
18	500 und mehr .....	10	185 700	7	70,0	1	6	
19	Verarbeitendes Gewerbe .....	657	385 215	304	46,3	235	69	
20	unter 5 .....	154	259	54	35,1	43	11	
21	5 - 20 .....	140	1 448	59	42,1	52	7	
22	20 - 100 .....	160	7 268	76	47,5	57	19	
23	100 - 500 .....	121	24 980	64	52,9	51	13	
24	500 und mehr .....	82	351 260	51	62,2	32	19	
25	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	513	339 620	226	44,1	175	51	
26	unter 5 .....	115	199	39	33,9	34	5	
27	5 - 20 .....	103	1 070	40	38,8	35	5	
28	20 - 100 .....	125	5 834	59	47,2	42	17	
29	100 - 500 .....	101	20 877	49	48,5	38	11	
30	500 und mehr .....	69	311 640	39	56,5	26	13	
31	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	43	10 732	24	55,8	18	6	
32	unter 5 .....	12	21	5	41,7	3	2	
33	5 - 20 .....	9	89	4	44,4	3	1	
34	20 - 100 .....	11	482	6	54,5	5	1	
35	100 - 500 .....	6	1 080	5	83,3	4	1	
36	500 und mehr .....	5	9 060	4	80,0	3	1	
37	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	58	14 650	23	39,7	18	5	
38	unter 5 .....	18	24	5	27,8	3	2	
39	5 - 20 .....	18	181	8	44,4	7	1	
40	20 - 100 .....	14	524	5	35,7	4	1	
41	100 - 500 .....	6	1 321	3	50,0	3	-	
42	500 und mehr .....	2	12 600	2	100,0	1	1	
43	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	43	20 213	31	72,1	24	7	
44	unter 5 .....	9	15	5	55,6	3	2	
45	5 - 20 .....	10	107	7	70,0	7	-	
46	20 - 100 .....	10	428	6	60,0	6	-	
47	100 - 500 .....	8	1 702	7	87,5	6	1	
48	500 und mehr .....	6	17 960	6	100,0	2	4	

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM), Ausgabe 1974.

2) Bei Deponien mit Sickerwasseraustrag (Drainage).

3) Nach Zuleitung über öffentliche Kanalisation oder Abfuhr mit Tankwagen.

4) Anteil an Deponien insgesamt.

5) Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts-, Gas- und Fernwärmeversorgung und Betriebe von Unternehmen der

Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m3 und mehr; Betriebe des Bergbaus, Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus, Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes.

Produzierenden Gewerbe 1987  
eigene Deponien  
gruppen und Restvolumen sowie nach Ländern

mit										
		Sickerwasserbehandlung <sup>2)</sup>								Lfd. Nr.
nicht vorhanden	§ 4)	zusammen		Verrieseln auf der Deponie	davon durch Behandlung in		sonstige Behandlung	nicht vorhanden		
					betriebs- eigener	Öffent- licher <sup>3)</sup>				
									Kläranlage	
		Anzahl	§ 4)		Anzahl	§ 4)				
und Restvolumen										
684	62,4	113	10,3	28	49	27	9	58	5,3	1
181	68,8	11	4,2	4	4	3	-	11	4,2	2
169	66,8	15	5,9	4	3	5	3	12	4,7	3
184	63,2	26	8,9	5	12	6	3	12	4,1	4
102	56,4	33	18,2	8	12	10	3	12	6,6	5
48	44,0	28	25,7	7	18	3	-	11	10,1	6
42	67,7	4	6,5	1	-	2	1	4	6,5	7
18	75,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
11	73,3	-	-	-	-	-	-	1	6,7	9
7	58,3	2	16,7	1	-	-	1	1	8,3	10
4	66,7	2	33,3	-	-	2	-	-	-	11
2	40,0	-	-	-	-	-	-	2	40,0	12
18	42,9	8	19,0	6	-	-	2	5	11,9	13
2	28,6	-	-	-	-	-	-	1	14,3	14
4	50,0	-	-	-	-	-	-	1	12,5	15
5	50,0	2	20,0	-	-	-	2	-	-	16
4	57,1	1	14,3	1	-	-	-	2	28,6	17
3	30,0	5	50,0	5	-	-	-	1	10,0	18
353	53,7	84	12,8	9	48	22	5	41	6,2	19
100	64,9	7	4,5	1	4	2	-	7	4,5	20
81	57,9	11	7,9	1	3	5	2	6	4,3	21
84	52,5	16	10,0	-	12	4	-	11	6,9	22
57	47,1	27	22,3	5	11	8	3	10	8,3	23
31	37,8	23	28,0	2	18	3	-	7	8,5	24
287	55,9	65	12,7	9	38	14	4	31	6,0	25
76	66,1	6	5,2	1	4	1	-	6	5,2	26
63	61,2	9	8,7	1	3	4	1	2	1,9	27
66	52,8	13	10,4	-	10	3	-	7	5,6	28
52	51,5	21	20,8	5	7	6	3	9	8,9	29
30	43,5	19	27,5	2	14	3	-	7	10,1	30
19	44,2	7	16,3	-	4	2	1	2	4,7	31
7	58,3	-	-	-	-	-	-	-	-	32
5	55,6	1	11,1	-	-	-	1	-	-	33
5	45,5	1	9,1	-	1	-	-	2	18,2	34
1	16,7	4	66,7	-	2	2	-	-	-	35
1	20,0	1	20,0	-	1	-	-	-	-	36
35	60,3	3	5,2	-	1	2	-	7	12,1	37
13	72,2	-	-	-	-	-	-	-	-	38
10	55,6	1	5,6	-	-	1	-	4	22,2	39
9	64,3	2	14,3	-	1	1	-	2	14,3	40
3	50,0	-	-	-	-	-	-	1	16,7	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
12	27,9	6	14,0	-	5	1	-	1	2,3	43
4	44,4	1	11,1	-	-	1	-	1	11,1	44
3	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	45
4	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	46
1	12,5	2	25,0	-	2	-	-	-	-	47
-	-	3	50,0	-	3	-	-	-	-	48

2 Betriebliche Abfallentsorgung im  
2.2 Betriebs  
2.2.1 Ausstattungsmerkmale nach Wirtschafts

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgruppe <sup>1)</sup> Restvolumen von ... bis unter ... 1 000 m3  Land	Deponien	Restvolumen	Deponien			
				Abdichtung gegen Grundwasser			
				davon durch			
				zusammen		natürliche Gegeben- heiten	bauliche Maßnahmen
		insgesamt					
		Anzahl	1 000 m3	Anzahl	8 4)	Anzahl	

noch: nach Wirtschafts

49	Baugewerbe .....	336	64 595	65	19,3	59	6
50	unter 5 .....	78	143	17	21,8	16	1
51	5 - 20 .....	90	825	17	18,9	14	3
52	20 - 100 .....	109	4 602	21	19,3	19	2
53	100 - 500 .....	47	4 960	10	21,3	10	-
54	500 und mehr .....	12	49 565	-	-	-	-

nach

55	Schleswig-Holstein .....	56	20 814	22	39,3	17	5
56	Hamburg .....	2	9 025	-	-	-	-
57	Niedersachsen .....	149	112 612	55	36,9	37	18
58	Bremen .....	5	1 084	3	60,0	3	-
59	Nordrhein-Westfalen .....	228	276 403	85	37,3	58	27
60	Hessen .....	63	5 959	22	34,9	19	3
61	Rheinland-Pfalz .....	83	18 614	27	32,5	25	2
62	Baden-Württemberg .....	135	23 564	47	34,8	32	15
63	Bayern .....	342	164 528	142	41,5	114	28
64	Saarland .....	34	19 001	10	29,4	9	1
65	Berlin (West) .....	-	-	-	-	-	-

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM) Ausgabe 1974.  
2) Bei Deponien mit Sickerwasseraustrag (Drainage).

3) Nach Zuleitung über öffentliche Kanalisation oder Abfuhr mit Tankwagen.  
4) Anteil an Deponien insgesamt.

Produzierenden Gewerbe 1987  
eigene Deponien  
gruppen und Restvolumen sowie nach Ländern

mit										Lfd. Nr.
Sickerwasserbehandlung <sup>2)</sup>										
nicht vorhanden	zusammen		Verrieseln auf der Deponie	davon durch Behandlung in		sonstige Behandlung	nicht vorhanden			
				betriebs- eigener Kläranlage	öffent- licher <sup>3)</sup>					
§ 4)	Anzahl	§ 4)		Anzahl			§ 4)			

gruppen und Restvolumen

271	80,7	17	5,1	12	1	3	1	8	2,4	49
61	78,2	4	5,1	3	-	1	-	3	3,8	50
73	81,1	4	4,4	3	-	-	1	4	4,4	51
88	80,7	6	5,5	4	-	2	-	-	-	52
37	78,7	3	6,4	2	1	-	-	-	-	53
12	100,0	-	-	-	-	-	-	1	8,3	54

Ländern

34	60,7	2	3,6	-	2	-	-	5	8,9	55
2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	56
94	63,1	15	10,1	4	9	2	-	8	5,4	57
2	40,0	2	40,0	-	1	1	-	-	-	58
143	62,7	42	18,4	14	14	9	5	15	6,6	59
41	65,1	10	15,9	1	5	2	2	3	4,8	60
56	67,5	9	10,8	2	6	1	-	2	2,4	61
88	65,2	11	8,1	2	7	2	-	6	4,4	62
200	58,5	20	5,8	5	5	8	2	14	4,1	63
24	70,6	2	5,9	-	-	2	-	5	14,7	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65

SYM NR. 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)	BETRIEBE MIT EINER EIGE- NEN DEPONIE	ABGELAGERTE ABFALLMENGEN	DAVON		
				BIS 2		
				INSGESAMT 2)		BETRIEBE   ABFALLMENGE
		ANZAHL	T	ANZAHL	T	0/0 3)
10-77	PRODUZIERENDES GEWERBE INSGESAMT 4)	845	18 693 065	193	4 570 247	24,5
10	ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND WASSERVERSORGUNG ..	45	268 049	-	-	-
21	BERGBAU .....	22	179 612	5	52 779	29,4
22-69	VERARBEITENDES GEWERBE .....	510	11 624 957	80	1 087 831	9,4
	GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE .....	397	10 548 857	57	964 562	9,1
22	MINERALDELVERARBEITUNG .....	5	.	1	.	.
25	GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN .....	229	4 417 633	29	547 640	12,4
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE .....	19	1 630 608	3	185 817	11,4
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE .....	17	246 276	2	8 566	3,5
29	GIesserei .....	41	692 111	5	34 564	5,0
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWERKE, MECHANIK, A.N.G. 5)	4	.	1	.	.
40	CHEMISCHE INDUSTRIE 6)	47	3 263 636	6	89 611	2,8
53	HOLZBEARBEITUNG .....	14	41 106	1	15	0,0
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- UND PAPPEERZEUGUNG .....	17	187 880	7	75 798	40,3
59	GUMMIVERARBEITUNG .....	4	52 482	2	19 694	37,5
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE .....	41	227 721	8	31 345	13,8
30	STAHLVERFORMUNG, OBERFLAECHEVEREDLUNG, HAERTUNG 7)	.	.	-	-	-
31	STAHL- UND LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU .....	.	.	.	.	.
32	MASCHINENBAU .....	12	93 394	.	.	.
33	STRASSENFAHRZEUGBAU .....	13	115 229	3	4 483	3,9
34	SCHIFFBAU .....	.	.	-	-	-
35	LUFT- UND RAUMFAHRZEUGBAU .....	.	.	-	-	-
36	ELEKTROTECHNIK .....	6	3 770	1	250	6,6
37	FEINMECHANIK, OPTIK, HERSTELLUNG VON UHREN .....	.	.	-	-	-
38	HERSTELLUNG VON EISEN-, BLECH- UND METALLWAREN .....	5	14 158	1	10 290	72,7
50	HERSTELLUNG VON BUERDMASCHINEN, DATENVERARBEITUNGS- GERAETEN UND -EINRICHTUNGEN .....	-	-	-	-	-
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE .....	53	114 414	11	15 098	13,2
39	HERSTELLUNG VON MUSIKINSTRUMENTEN, SPIELWAREN, FUELLHALTERN USW. 8)	-	-	-	-	-
51	FEINKERAMIK .....	28	88 177	6	8 717	9,9
52	HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS .....	8	14 522	3	6 376	43,9
54	HOLZVERARBEITUNG .....	.	.	1	1	.
56	PAPIER- UND PAPPEVERARBEITUNG .....	.	.	-	-	-
57	DRUCKEREI, VERVIELFAELTIGUNG .....	.	.	-	-	-
58	HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFWAREN .....	5	5 666	1	4	0,1
61	LEDERERZEUGUNG 9)	-	-	-	-	-
62	LEDERVERARBEITUNG 10)	-	-	-	-	-
63	TEXTILGEWERBE .....	5	.	-	-	-
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE 11)	-	-	-	-	-
68-69	NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE .....	19	733 966	4	76 826	10,5
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE .....	19	733 966	4	76 826	10,5
69	TABAKVERARBEITUNG .....	-	-	-	-	-
72-77	BAUGEWERBE .....	268	6 620 447	108	3 429 637	51,8
72-75	BAUHAUPTGEWERBE .....	268	6 620 447	108	3 429 637	51,8
76-77	AUSBAUGEWERBE .....	-	-	-	-	-

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELTSTATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.  
2) OHNE ANGABEN ZU BETRIEBEN MIT MEHREREN DEPONIEEN.  
3) ANTEIL AN ABGELAGERTEN ABFALLMENGEN INSGESAMT.  
4) BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER ELEKTRIZITAETS-, GAS- UND FERNWAERMEVERSORGUNG UND BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER WASSERVERSORGUNG MIT EINER JAEHRlichen WASSERABGABE VON 200 000 M3 UND MEHR; BETRIEBE DES BERGBAUS, VERARBEITENDEN GEWERBES UND BAUGEWERBES VON UNTERNEHMEN DES PRODUZIERENDEN GEWERBES MIT IM ALLGEMEINEN 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR SOWIE BETRIEBE DES BERGBAUS, VERARBEITENDEN GEWERBES UND BAUGEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR VON UNTERNEHMEN AUSSERHALB DES PRODUZIERENDEN GEWERBES.

- 5) OHNE STAHLVERFORMUNG, OBERFLAECHEVEREDLUNG, HAERTUNG (SYM 3021, 3025).  
6) EINSCHL. HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON SPALT- UND BRUTSTOFFEN.  
7) OHNE ZIEHEREIEN, KALTWALZWERKE, MECHANIK, A.N.G. (SYM 3011, 3015, 3030).  
8) EINSCHL. REPARATUR VON UHREN, SCHMUCK UND SONSTIGEN GEBRAUCHSGUETERN (OHNE ELEKTRISCHE GERAETE) (SYM 6550, 6590).  
9) EINSCHL. VERARBEITUNG VON FELLEn, PELZEN (SYM 6480).  
10) EINSCHL. REPARATUR VON SCHUHEN, GEBRAUCHSGUETERN AUS LEDER U. AE. (SYM 6510).  
11) OHNE VERARBEITUNG VON FELLEn, PELZEN (SYM 6460).

## IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

## EIGENE DEPONIEREN

## NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

IN DEPONIEREN MIT EINER VORAUSSICHTLICHEN ABLAGERUNGSDAUER VON ... BIS ... JAHREN												SYM NR. 1)
3 - 5			6 - 10			11 - 20			21 UND MEHR			
BETRIEBE	ABFALLMENGE		BETRIEBE	ABFALLMENGE		BETRIEBE	ABFALLMENGE		BETRIEBE	ABFALLMENGE		
ANZAHL	T	0/0 3)	ANZAHL	T	0/0 3)	ANZAHL	T	0/0 3)	ANZAHL	T	0/0 3)	
195	4 189 314	22,4	198	3 041 773	16,3	148	2 996 008	16,0	111	3 895 723	20,8	10-77
7	58 561	21,9	7	115 518	43,1	15	15 090	5,6	16	78 880	28,4	10
5	19 788	11,0	6	97 458	54,3	4	9 545	5,3	2	42	0,0	21
95	2 104 629	18,1	133	2 079 614	17,9	115	2 581 363	22,2	87	3 771 520	32,4	22-69
80	1 963 285	18,6	105	1 929 228	18,3	89	2 004 588	19,0	66	3 687 194	35,0	
1	550	.	2	10 259	.	1	872	.	-	-	-	22
45	1 237 968	28,0	66	1 295 844	29,3	57	1 075 039	24,3	32	261 143	5,9	25
6	211 604	13,0	3	137 931	8,5	2	2 140	0,1	5	1 093 116	67,0	27
6	22 059	9,0	4	1 363	0,6	3	153 964	62,5	2	60 325	24,5	28
10	337 347	48,7	9	28 108	4,1	7	187 656	27,1	10	104 436	15,1	29
-	-	-	1	487	.	1	15	.	1	2 085	.	30
7	127 457	3,9	9	345 586	10,6	14	551 274	16,9	11	2 149 708	65,9	40
2	4 217	10,3	7	35 941	87,4	2	840	2,0	2	92	0,2	53
3	22 084	11,8	4	73 711	39,2	-	-	-	3	16 289	8,7	55
-	-	-	-	-	-	2	32 788	62,5	-	-	-	59
5	3 453	1,5	8	38 111	16,7	13	146 358	64,3	7	8 454	3,7	
-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	30
2	391	0,4	2	26 903	28,8	3	44 705	47,9	-	-	-	31
-	-	-	2	7 309	6,3	6	101 080	87,7	2	2 357	2,1	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
3	3 062	81,2	1	294	7,8	1	164	4,8	-	-	-	34
-	-	-	3	3 605	25,5	-	-	-	1	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
7	7 687	6,7	16	20 206	17,7	9	60 150	52,6	10	11 273	9,9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
3	2 801	3,2	9	8 590	9,7	3	56 848	64,5	7	11 222	12,7	51
1	2 709	18,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
1	7	.	-	-	-	-	-	-	1	27	.	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
2	2 170	38,3	1	2 120	37,4	1	1 372	24,2	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	1	4 000	.	2	-	-	2	24	.	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
3	130 204	17,7	4	92 069	12,5	4	370 268	50,5	4	64 599	8,8	68-69
3	130 204	17,7	4	92 069	12,5	4	370 268	50,5	4	64 599	8,8	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
88	2 006 336	30,3	52	749 183	11,3	14	390 009	5,9	6	45 282	0,7	72-77
88	2 006 336	30,3	52	749 183	11,3	14	390 009	5,9	6	45 282	0,7	72-75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76-77

## 2 BETRIEBLICHE ABFALLENTSORGUNG

## 2.2 BETRIEBS

## 2.2.3 ABGELAGERTE ABFALLMENGEN

SCHL. NR.	LAND ABFALLHAUPTGRUPPE	BETRIEBE MIT EINER EIGE- NEN DEPONIE	ABGELAGERTE ABFALLMENGEN	DARVON			
				BIS 2			
				INSGESAMT 1)		BETRIEBE	ABFALLMENGE
				ANZAHL	T	ANZAHL	T
INSGESAMT .....		845	18 693 065	193	4 570 247	24,5	
NACH							
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN .....	39	1 184 588	8	285 377	24,1	
02	HAMBURG .....	.	.	-	-	-	
03	NIEDERSACHSEN .....	103	1 823 265	26	276 292	15,2	
04	BREMEN .....	.	.	-	-	-	
05	NORDRHEIN-WESTFALEN .....	184	6 814 598	49	1 910 879	28,0	
06	HESSEN .....	54	1 189 938	12	597 446	50,2	
07	RHEINLAND-PFALZ .....	72	1 835 328	19	282 946	15,4	
08	BADEN-WUERTTEMBERG .....	114	2 115 113	26	741 975	35,1	
09	BAYERN .....	248	2 889 860	44	411 237	14,2	
10	SAARLAND .....	28	606 007	9	64 095	10,6	
11	BERLIN (WEST) .....	-	-	-	-	-	
NACH ABFALL							
02	OFENAUSBRUCH, HUETTEN- UND GIESSEREISCHUTT .....	80	459 759	10	2 278	0,5	
03	FORMSAND, KERNSAND, STAEUBE, ANDERE FESTE MINERALISCHE ABFAELLE .....	202	1 335 880	26	75 716	5,7	
04	ASCHE, SCHLACKE, RUSS AUS DER VERBRENNUNG .....	69	842 724	7	42 444	5,0	
05	METALLURGISCHE SCHLACKEN UND KRAETZEN .....	51	898 340	6	185 530	20,7	
06	METALLABFAELLE .....	12	16 830	-	-	-	
07	OXIDE, HYDROXIDE, SALZE, RADIOAKTIVE AB- FAELLE, SONSTIGE FESTE PRODUKTIONSSPEZIFI- SCHE ABFAELLE .....	22	76 736	1	80	0,1	
08	SAEUREN, LAUGEN, SCHLAEMME, LABORABFAELLE, CHEMIKALIENRESTE, DETERGENTEN, SONSTIGE FLUESSIGE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE ABFAELLE .....	28	104 355	6	48 379	46,4	
09	LOESUNGSMITTEL, FARBEN, LACKE, KLEBSTOFFE .....	9	7 255	1	2 180	30,1	
10	MINERALOELABFAELLE, OELSCHLAEMME, PHENOLE .....	23	133 439	4	2 139	1,6	
11	KUNSTSTOFF-, GUMMI- UND TEXTILABFAELLE .....	35	85 386	3	1 395	1,6	
12	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG .....	33	44 690	4	5 026	11,3	
13	SONSTIGE SCHLAEMME (EINSCHL. ABWASSER- REINIGUNG) .....	237	3 179 151	35	247 009	7,8	
14	HAUSMUELLAEBNISCHE GEWERBEABFAELLE (KUECHEN- UND KANTINENABFAELLE, ABFAELLE AUS BELEG- SCHAFTSUNTERKUEFTEN, KEHRICHT, GARTEN- ABFAELLE) .....	60	105 853	5	14 487	13,7	
15	PAPIER- UND PAPPEABFAELLE .....	9	4 409	-	-	-	
16	SONSTIGE ORGANISCHE ABFAELLE .....	60	55 901	10	202	0,4	
17	KRANKENHAUSSPEZIFISCHE ABFAELLE .....	-	-	-	-	-	
18	ABFAELLE A.N.G. ....	1	14	-	-	-	
ZUSAMMEN ...		X	7 350 721	118	626 865	8,5	
DARUNTER SONDERABFAELLE 3) .....		18	87 432	2	3 308	3,8	
01	BAUSCHUTT, BODENAUSHUB .....	517	11 342 344	140	3 943 382	34,8	

1) OHNE ANGABEN ZU BETRIEBEN MIT MEHREREN DEPONIEREN.

2) ANTEIL AN ABGELAGERTEN ABFALLMENGEN INSGESAMT.

3) SONDERABFÄLLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2

ABFALLGESETZ (ABFG) GENANNTEN ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG  
MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFICHT UNTERLIEGEN.

IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987  
EIGENE DEPONIEREN  
NACH LAENDERN UND ABFALLHAUPTGRUPPEN

IN DEPONIEREN MIT EINER VORAUSSICHTLICHEN ABLAGERUNGSDAUER VON ... BIS ... JAHREN												SCHL. NR.
3 - 5			6 - 10			11 - 20			21 UND MEHR			
BETRIEBE	ABFALLMENGE		BETRIEBE	ABFALLMENGE		BETRIEBE	ABFALLMENGE		BETRIEBE	ABFALLMENGE		
ANZAHL	T	0/0 2)	ANZAHL	T	0/0 2)	ANZAHL	T	0/0 2)	ANZAHL	T	0/0 2)	
195	4 189 314	22,4	198	3 041 773	16,3	148	2 996 008	16,0	111	3 895 723	20,8	
LAENDERN												
7	250 759	21,2	10	460 274	38,9	10	188 060	15,9	4	118	0,0	01
.	.	.	-	-	-	.	.	.	-	-	-	02
25	659 107	36,2	26	289 571	15,9	15	593 796	32,6	11	4 499	0,3	03
.	.	.	-	-	-	.	.	.	-	-	-	04
43	1 266 264	18,6	35	731 745	10,7	31	461 614	6,8	26	2 444 096	35,9	05
14	355 611	29,9	12	33 742	2,8	12	149 557	12,6	4	53 583	4,5	06
13	214 993	11,7	17	225 108	12,3	11	313 751	17,1	12	798 530	43,5	07
34	553 492	26,2	27	355 773	16,8	20	403 314	19,1	7	60 559	2,9	08
53	764 061	26,4	64	820 732	28,4	45	548 279	19,0	42	345 552	12,0	09
4	61 487	10,2	7	124 829	20,6	3	166 810	27,5	5	188 787	31,2	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
HAUPTGRUPPEN												
18	95 009	20,7	16	30 993	6,7	18	30 829	6,7	18	300 650	65,4	02
26	327 542	24,5	60	140 366	10,5	43	258 578	19,4	47	533 678	40,0	03
13	367 707	43,6	18	178 481	21,2	14	78 567	9,3	17	175 525	20,8	04
12	107 021	11,9	9	109 869	12,2	9	53 993	6,0	15	441 927	49,2	05
2	5 415	32,2	2	9 744	57,9	1	218	1,3	7	1 453	8,6	06
4	8 748	11,4	4	6 826	8,9	6	3 249	4,2	7	57 833	75,4	07
1	5 199	5,0	5	23 381	22,4	6	11 649	11,2	10	15 748	15,1	08
-	-	-	1	590	8,1	3	3 257	44,9	4	1 228	16,9	09
3	1 798	1,4	2	1 279	1,0	6	6 991	5,2	8	121 232	90,9	10
8	3 309	3,9	8	4 509	5,3	5	33 470	39,2	11	42 703	50,0	11
5	1 455	3,3	10	13 157	29,4	3	1 932	4,3	11	23 120	51,7	12
41	345 381	10,9	54	530 724	16,7	56	1 072 895	33,8	51	983 142	30,9	13
14	10 023	9,5	10	38 230	36,1	15	8 046	7,6	16	35 066	33,1	14
-	-	-	3	262	5,9	2	350	7,9	4	3 797	86,1	15
17	21 558	38,6	12	1 621	2,9	8	15 442	27,6	13	17 078	30,6	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	1	14	100	-	-	-	-	-	-	18
164	1 300 164	17,7	215	1 090 045	14,8	195	1 579 467	21,5	239	2 754 179	37,5	
1	620	0,7	1	31	0,0	5	14 190	16,2	9	69 283	79,2	
125	2 889 149	25,5	117	1 951 728	17,2	80	1 416 541	12,5	55	1 141 544	10,1	01

## 2 BETRIEBLICHE ABFALLENTSORGUNG

## 2.2 BETRIEBS

## 2.2.4 ABGELAGERTE

## NACH WIRTSCHAFTSGRUPPEN, ANSCHNITT DES

LFD. NR.  SCHL. NR.	WIRTSCHAFTSGRUPPE 1)  ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS  LAND	BETRIEBE MIT EINER EIGENEN DEPONIE	ABGELAGERTE ABFALLMENGEN	DAVON  MIT	
		INSGESAMT 2)			BETRIEBE
		ANZAHL	T	ANZAHL	
NACH WIRTSCHAFTSGRUPPEN UND					
1	PRODUZIERENDES GEWERBE INSGESAMT 4) .....	845	18 693 065	303	
2	MIT ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS .....	50	1 536 305	19	
3	OHNE ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS .....	795	17 156 760	284	
4	ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND WASSERVERSORGUNG .....	45	268 049	15	
5	MIT ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS .....	3	5 807	-	
6	OHNE ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS .....	42	262 242	15	
7	BERGBAU .....	22	179 612	11	
8	MIT ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS .....	-	-	-	
9	OHNE ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS .....	22	179 612	11	
10	VERARBEITENDES GEWERBE .....	510	11 624 957	229	
11	MIT ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS .....	35	1 303 564	17	
12	OHNE ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS .....	475	10 321 393	212	
13	GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE .....	397	10 548 857	175	
14	MIT ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS .....	29	1 230 095	12	
15	OHNE ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS .....	368	9 318 762	163	
16	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE .....	41	227 721	22	
17	MIT ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS .....	3	11 524	3	
18	OHNE ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS .....	38	216 197	19	
19	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE .....	53	114 414	18	
20	MIT ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS .....	2	2 086	1	
21	OHNE ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS .....	51	112 328	17	
22	NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE .....	19	733 966	14	
23	MIT ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS .....	1	59 859	1	
24	OHNE ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS .....	18	674 107	13	
25	BAUGEWERBE .....	268	6 620 447	48	
26	MIT ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS .....	12	226 934	2	
27	OHNE ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS .....	256	6 393 513	46	
NACH					
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN .....	39	1 184 588	10	
02	HAMBURG .....	.	.	.	
03	NIEDERSACHSEN .....	103	1 823 265	38	
04	BREMEN .....	.	.	.	
05	NORDRHEIN-WESTFALEN .....	184	6 814 598	64	
06	HESSEN .....	54	1 189 938	19	
07	RHEINLAND-PFALZ .....	72	1 835 328	22	
08	BADEN-WUERTEMBERG .....	114	2 115 113	44	
09	BAYERN .....	248	2 889 860	98	
10	SAARLAND .....	28	606 007	7	
11	BERLIN (WEST) .....	-	-	-	

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELTSTATISTIKEN (SYUM), AUSGABE 1974.
- 2) OHNE ANGABEN ZU BETRIEBEN MIT MEHREREN DEPONIEEN.
- 3) ANTEIL AN ABGELAGERTEN ABFALLMENGEN INSGESAMT.
- 4) BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER ELEKTRIZITAETS-, GAS- UND FERNWAERMEVERSORGUNG UND BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER WASSERVERSORGUNG MIT EINER JAEHRlichen WASSERABGABE VON 200 000 M3

UND MEHR; BETRIEBE DES BERGBAUS, VERARBEITENDEN GEWERBES UND BAUGEWERBES VON UNTERNEHMEN DES PRODUZIERENDEN GEWERBES MIT IM ALLGEMEINEN 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR SOWIE BETRIEBE DES BERGBAUS, VERARBEITENDEN GEWERBES UND BAUGEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR VON UNTERNEHMEN AUSSERHALB DES PRODUZIERENDEN GEWERBES.

IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

EIGENE DEPONIEREN

ABFALLMENGEN UND AUSSTATTUNGSMERKMALE

GRUNDWASSERSPIEGELS SOWIE NACH LAENDERN

IN DEPONIEN									LFD. NR.  SCHL. NR.
ABDICHTUNG GEGEN GRUNDWASSER					OHNE ABDICHTUNG GEGEN GRUNDWASSER				
ABFALLMENGE		DARUNTER MIT SICKERWASSERAUSSTRAG			BETRIEBE	ABFALLMENGE			
		BETRIEBE	ABFALLMENGE						
T	0/0 3)	ANZAHL	T	0/0 3)	ANZAHL	T	0/0 3)		
ANSCHNITT DES GRUNDWASSERSPIEGELS									
7 990 919	42,7	94	4 746 791	25,4	542	10 702 146	57,3	1	
924 572	60,2	7	522 121	34,0	31	611 733	39,8	2	
7 066 347	41,2	87	4 224 670	24,6	511	10 090 413	58,8	3	
207 353	77,4	8	202 246	75,5	30	60 696	22,6	4	
-	-	-	-	-	3	5 807	100	5	
207 353	79,1	8	202 246	77,1	27	54 889	20,9	6	
83 062	46,2	4	72 513	40,4	11	96 550	53,8	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	8	
83 062	46,2	4	72 513	40,4	11	96 550	53,8	9	
6 748 781	58,1	72	4 230 169	36,4	281	4 876 176	41,9	10	
816 092	62,6	6	520 621	39,9	18	487 472	37,4	11	
5 932 689	57,5	66	3 709 548	35,9	263	4 388 704	42,5	12	
5 789 468	54,9	55	3 719 360	35,3	222	4 759 388	45,1	13	
744 494	60,5	4	511 277	41,6	17	485 601	39,5	14	
5 044 975	54,1	51	3 208 083	34,4	205	4 273 787	45,9	15	
152 324	66,9	8	127 034	55,8	19	75 397	33,1	16	
11 524	100	2	9 344	81,1	-	-	-	17	
140 800	65,1	6	117 690	54,4	19	75 397	34,9	18	
78 184	68,3	3	3 112	2,7	35	36 230	31,7	19	
216	10,4	-	-	-	1	1 870	89,6	20	
77 968	69,4	3	3 112	2,8	34	34 360	30,6	21	
728 806	99,3	6	380 663	51,9	5	5 160	0,7	22	
59 859	100	-	-	-	-	-	-	23	
668 947	99,2	6	380 663	56,5	5	5 160	0,8	24	
951 723	14,4	10	241 862	3,7	220	5 668 724	85,6	25	
108 480	47,8	1	1 500	0,7	10	118 454	52,2	26	
843 243	13,2	9	240 362	3,8	210	5 550 270	86,8	27	
LAENDERN									
557 415	47,1	1	48 778	4,1	29	627 173	52,9	01	
.	.	.	.	.	.	.	.	02	
981 091	53,8	15	743 786	40,8	65	842 174	46,2	03	
.	.	.	.	.	.	.	.	04	
2 885 566	42,3	33	2 310 872	33,9	120	3 929 032	57,7	05	
212 721	17,9	8	145 791	12,3	35	977 218	82,1	06	
1 237 803	67,4	7	1 034 090	56,3	50	597 525	32,6	07	
875 980	41,4	8	131 076	6,2	70	1 239 133	58,6	08	
1 105 298	38,2	19	222 414	7,7	150	1 784 563	61,8	09	
81 184	13,4	2	56 121	9,3	21	524 823	86,6	10	
-	-	-	-	-	-	-	-	11	

## 2 BETRIEBLICHE ABFALLENTSORGUNG

## 2.3 BETRIEBSEIGENE

## 2.3.1 VERBRANNT ABFALLMENGEN

SYM NR. 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)	BETRIEBE MIT VERBRENNUNGSANLAGEN			VER
		INSGESAMT	DARUNTER MIT		INSGESAMT
			ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN	FEUERUNGSANLAGEN 2)	
		ANZAHL	ANZAHL 4)		
10-77	PRODUZIERENDES GEWERBE INSGESAMT 5) .....	2 051	83	1 973	4 376 385
10	ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND WASSERVERSORGUNG ..	15	-	15	5 262
21	BERGBAU .....	6	.	.	10 860
22-69	VERARBEITENDES GEWERBE .....	1 710	.	.	4 317 524
	GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE .....	424	58	370	3 552 803
22	MINERALOELVERARBEITUNG .....	12	.	.	80 507
25	GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN .....	47	.	.	66 490
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE .....	3	-	3	7 903
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE .....	.	.	4	.
29	GIESSEREI .....	.	-	.	.
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWERKE, MECHANIK, A.N.G. 6) .....	4	-	4	.
40	CHEMISCHE INDUSTRIE 7) .....	53	31	25	945 944
53	HOLZBEARBEITUNG .....	273	8	266	636 681
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- UND PAPPEERZEUGUNG .....	20	3	17	1 760 468
59	GUMMIVERARBEITUNG .....	4	.	.	11 522
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE .....	127	10	118	115 622
30	STAHLVERFORMUNG, OBERFLAECHEVEREDLUNG, HAERTUNG 8) ..	.	-	.	.
31	STAHL- UND LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU .....	10	-	10	.
32	MASCHINENBAU .....	34	.	.	9 180
33	STRASSENFAHRZEUGBAU .....	25	4	22	67 147
34	SCHIFFBAU .....	.	-	.	.
35	LUFT- UND RAUMFAHRZEUGBAU .....	.	.	.	.
36	ELEKTROTECHNIK .....	.	.	19	.
37	FEINMECHANIK, OPTIK, HERSTELLUNG VON UHREN .....	.	.	5	.
38	HERSTELLUNG VON EISEN-, BLECH- UND METALLWAREN .....	23	.	.	2 510
50	HERSTELLUNG VON BUEROMASCHINEN, DATENVERARBEITUNGS- GERAETEN UND -EINRICHTUNGEN .....	.	-	.	.
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE .....	1 127	9	1 118	619 018
39	HERSTELLUNG VON MUSIKINSTRUMENTEN, SPIELWAREN, FUELLHALTERN USW. 9) .....	.	.	37	.
51	FEINKERAMIK .....	3	-	3	4
52	HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS .....	3	-	3	52
54	HOLZVERARBEITUNG .....	1 027	-	1 027	573 598
56	PAPIER- UND PAPPEVERARBEITUNG .....	.	.	5	.
57	DRUCKEREI, VERVIELFAELTIGUNG .....	.	.	.	.
58	HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFWAREN .....	33	4	29	35 207
61	LEDERERZEUGUNG 10) .....	3	-	3	2 353
62	LEDERVERARBEITUNG 11) .....	.	-	.	.
63	TEXTILGEWERBE .....	.	-	.	.
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE 12) .....	7	-	7	45
68-69	NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE .....	32	.	.	30 081
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE .....	29	5	24	28 689
69	TABAKVERARBEITUNG .....	3	.	.	1 392
72-77	BAUGEWERBE .....	320	-	320	42 739
72-75	BAUHAUPTGEWERBE .....	244	-	244	39 738
76-77	AUSBAUGEWERBE .....	76	-	76	3 001

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELTSTATISTIKEN (SYM), AUSGABE 1974.

2) FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.

3) SUMME DER DURCHSATZLEISTUNGEN ALLER VERBRENNUNGSEINHEITEN.

4) MEFACHZAEHLUNGEN MOEGLICH.

5) BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER ELEKTRIZITAETS-, GAS- UND FERNWAERMEVERSORGUNG UND BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER WASSERVERSORGUNG MIT EINER JAERHLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 M3 UND MEHR; BETRIEBE DES BERGBAUS, VERARBEITENDEN GEWERBES UND BAUGEWERBES VON UNTERNEHMEN DES PRODUZIERENDEN GEWERBES MIT IM ALLGEMEINEN 20 BESCHAEFFTIGTEN UND MEHR SOWIE BETRIEBE DES BERGBAUS, VERARBEITENDEN GEWERBES UND BAUGEWERBES MIT 20 BESCHAEFFTIGTEN UND MEHR VON UNTERNEHMEN AUSSERHALB DES PRO-

DUZIERENDEN GEWERBES.

6) OHNE STAHLVERFORMUNG, OBERFLAECHEVEREDLUNG, HAERTUNG (SYM 3021, 3025).

7) EINSCHL. HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON SPALT- UND BRUTSTOFFEN.

8) OHNE ZIEHEREIEN, KALTWALZWERKE, MECHANIK, A.N.G. (SYM 3011, 3015, 3030).

9) EINSCHL. REPARATUR VON UHREN, SCHMUCK UND SONSTIGEN GEBRAUCHSGUETERN (OHNE ELEKTRISCHE GERAETE) (SYM 6550, 6590).

10) EINSCHL. VERARBEITUNG VON FELLE, PELZEN (SYM 6460).

11) EINSCHL. REPARATUR VON SCHUHEN, GEBRAUCHSGUETERN AUS LEDER U. AE. (SYM 6510).

12) OHNE VERARBEITUNG VON FELLE, PELZEN (SYM 6460).

IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

VERBRENNUNGSANLAGEN

NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

BRANNT ABFALLMENGEN										SYM NR. 1)
IN ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN										
ZUSAMMEN	MIT EINER VERBRENNUNGSKAPAZITAET VON ... BIS UNTER ... KG/H 3)								IN FEUERUNGS- ANLAGEN 2)	
	UNTER 200		200 - 500		500 - 1 000		1 000 UND MEHR			
	BETRIEBE	ABFALLMENGE	BETRIEBE	ABFALLMENGE	BETRIEBE	ABFALLMENGE	BETRIEBE	ABFALLMENGE		
T	ANZAHL	T	ANZAHL	T	ANZAHL	T	ANZAHL	T		
1 549 044	18	5 990	8	4 966	10	27 505	47	1 510 583	2 827 341	10-77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 262	10
.	-	-	-	-	-	-	.	.	.	21
.	18	5 990	8	4 966	10	27 505	.	.	.	22-69
1 462 253	9	5 479	3	1 676	7	22 377	39	1 432 722	2 090 550	
.	1	551	-	-	.	.	8	77 816	.	22
.	-	-	-	-	.	.	-	-	7 903	25
.	-	-	1	1 196	-	-	.	.	.	27
.	-	-	-	-	-	-	-	-	.	28
.	-	-	-	-	-	-	-	-	.	29
837 160	8	4 928	-	-	3	9 843	20	822 389	108 784	30
61 829	-	-	2	480	-	-	6	61 349	574 852	40
433 768	-	-	-	-	1	10 733	2	423 035	1 326 700	55
.	-	-	-	-	-	-	.	.	.	59
50 759	4	237	1	32	2	850	3	49 641	64 863	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	31
49 893	.	.	1	32	.	.	.	.	17 254	32
.	-	-	-	-	-	-	-	-	.	33
.	-	-	-	-	-	-	-	-	.	34
.	-	-	-	-	-	-	-	-	.	35
.	-	-	-	-	-	-	-	-	.	36
.	-	-	-	-	-	-	-	-	866	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	50
14 658	3	135	3	1 375	1	4 278	2	8 870	604 360	
.	.	.	-	-	-	-	-	-	.	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	52
.	.	.	2	485	-	-	-	-	573 598	54
14 038	-	-	1	890	1	4 278	2	8 870	21 169	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 353	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	63
.	2	140	1	1 883	-	-	.	.	.	64
10 573	2	140	1	1 883	-	-	2	8 550	18 116	68-69
.	-	-	-	-	-	-	.	.	.	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	42 739	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	39 738	72-77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 001	72-75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	76-77

## 2 BETRIEBLICHE ABFALLENTSORGUNG IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

## 2.3 BETRIEBSEIGENE VERBRENNUNGSANLAGEN

## 2.3.2 VERBRANNT ABFALLMENGEN NACH LAENDERN UND ABFALLHAUPTGRUPPEN

LAND ABFALLHAUPTGRUPPE	BETRIEBE MIT VERBRENNUNGSANLAGEN			VERBRANNT ABFALLMENGEN		
	INSGESAMT	DARUNTER MIT		INSGESAMT	DAVON IN	
		ABFALLVER- BRENNUNGS- ANLAGEN	FEUERUNGS- ANLAGEN 1)		ABFALLVER- BRENNUNGS- ANLAGEN	FEUERUNGS- ANLAGEN 1)
	ANZAHL	ANZAHL 2)		T		
INSGESAMT .....	2 051	83	1 973	4 376 385	1 549 044	2 827 341
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN .....	75	3	72	33 192	12 107	21 085
HAMBURG .....	4	2	3	8 881	7 228	1 653
NIEDERSACHSEN .....	236	12	224	395 295	37 497	357 798
BREMEN .....	11	-	11	6 005	-	6 005
NORDRHEIN-WESTFALEN .....	418	22	399	932 086	441 482	490 604
HESSEN .....	153	7	146	167 035	93 242	73 793
RHEINLAND-PFALZ .....	140	11	130	597 791	407 991	189 799
BADEN-WUERTTEMBERG .....	470	11	459	1 221 345	74 036	1 147 309
BAYERN .....	516	13	503	995 721	475 456	520 265
SAARLAND .....	25	2	23	2 326	5	2 321
BERLIN (WEST) .....	3	-	3	16 710	-	16 710
NACH ABFALLHAUPTGRUPPEN						
OFENAUSBRUCH, HUETTEN- UND GIESSEREISCHUTT .....	1	-	1	170	-	170
FORMSAND, KERNSAND, STAEUBE, ANDERE FESTE MINERALISCHE ABFAELLE .....	12	10	2	1 731	929	802
ASCHE, SCHLACKE, RUSS AUS DER VERBRENNUNG .....	2	1	1	107	87	20
METALLURGISCHE SCHLACKEN UND KRAETZEN .....	-	-	-	-	-	-
METALLABFAELLE .....	7	5	2	4 027	3 143	884
OXIDE, HYDROXIDE, SALZE, RADIOAKTIVE ABFAELLE, SONSTIGE FESTE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE ABFAELLE ..	5	5	-	290	290	-
SAEUREN, LAUGEN, SCHLAEMME, LABORABFAELLE, CHEMIKALIENRESTE, DETERGENTIEN, SONSTIGE FLUESSIGE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE ABFAELLE .....	41	26	17	1 474 082	540 130	933 952
LOESUNGSMITTEL, FARBEN, LACKE, KLEBSTOFFE .....	38	28	13	192 783	160 007	32 776
MINERALOELABFAELLE, OELSCHLAEMME, PHENOLE .....	91	33	59	162 536	145 346	17 190
KUNSTSTOFF-, GUMMI- UND TEXTILABFAELLE .....	66	19	47	100 769	43 570	57 199
SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG .....	5	4	1	12 992	9 799	3 193
SONSTIGE SCHLAEMME (EINSCHL. ABWASSERREINIGUNG) ..	36	23	14	509 547	414 729	94 818
HAUSMUELLAEBNHLICHE GEWERBEABFAELLE (KUECHEN- UND KANTINENABFAELLE, ABFAELLE AUS BELEGSCHAFTS- UNTERKUEFNFTEN, KEHRICHT, GARTENABFAELLE) .....	564	33	532	102 180	48 555	53 625
PAPIER- UND PAPPEABFAELLE .....	38	15	23	19 726	16 763	2 963
SONSTIGE ORGANISCHE ABFAELLE .....	1 803	31	1 773	1 792 689	162 940	1 629 749
KRANKENHAUSSPEZIFISCHE ABFAELLE .....	4	4	-	1 721	1 721	-
ABFAELLE A.N.G. ....	2	2	-	30	30	-
ZUSAMMEN ...	X	X	X	4 375 379	1 548 038	2 827 341
DARUNTER SONDERABFAELLE 3) .....	45	34	14	244 410	206 700	37 710
BAUSCHUTT, BODENAUSHUB .....	3	3	-	1 006	1 006	-

1) FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE  
VERBRANNT WURDEN.  
2) MEFRFACHZAEHLUNGEN MOEGLICH.

3) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 AB-  
FALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT  
PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFICHT UNTERLIEGEN.

## 2 BETRIEBLICHE ABFALLENTSORGUNG IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

## 2.3 BETRIEBSEIGENE VERBRENNUNGSANLAGEN

## 2.3.3 ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND WAERMEVERWERTUNG NACH

## WIRTSCHAFTSGRUPPEN UND VERBRENNUNGSKAPAZITAET SOWIE NACH LAENDERN

WIRTSCHAFTSGRUPPE 1) VERBRENNUNGSKAPAZITAET VON ... BIS UNTER ... KG/H 2) LAND		ABFALL- VERBRENN- UNGS- ANLAGEN INSGESAMT	DARUNTER MIT WAERMEVERWERTUNG														
			ZUSAMMEN	FUER													
				STROM- ERZEUGUNG	HEIZZWECKE	STROMERZEUGUNG UND HEIZZWECKE		SONSTIGE ZWECKE									
			ANZAHL	0/0	3)	ANZAHL	0/0	3)	ANZAHL	0/0	3)	ANZAHL	0/0	3)	ANZAHL	0/0	3)
NACH WIRTSCHAFTSGRUPPEN UND VERBRENNUNGSKAPAZITAET																	
PRODUZIERENDES GEWERBE INSGESAMT 4)...			83	61	73,5	-	-	43	51,8	10	12,0	8	9,6				
UNTER 200 .....			18	10	55,6	-	-	8	44,4	-	-	2	11,1				
200 - 500 .....			8	8	100	-	-	6	75,0	-	-	2	25,0				
500 - 1 000 .....			10	8	80,0	-	-	6	60,0	1	10,0	1	10,0				
1 000 UND MEHR .....			47	35	74,5	-	-	23	48,9	9	19,1	3	6,4				
ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND WASSERVERSORGUNG, BERGBAU .....			.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
UNTER 200 .....			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
200 - 500 .....			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
500 - 1 000 .....			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1 000 UND MEHR .....			.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
VERARBEITENDES GEWERBE .....			.	61	.	-	-	43	.	10	.	8	.				
UNTER 200 .....			18	10	55,6	-	-	8	44,4	-	-	2	11,1				
200 - 500 .....			8	8	100	-	-	6	75,0	-	-	2	25,0				
500 - 1 000 .....			10	8	80,0	-	-	6	60,0	1	10,0	1	10,0				
1 000 UND MEHR .....			.	35	.	-	-	23	.	9	.	3	.				
GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETER- GEWERBE .....			58	43	74,1	-	-	26	44,8	10	17,2	7	12,1				
UNTER 200 .....			9	6	66,7	-	-	4	44,4	-	-	2	22,2				
200 - 500 .....			3	3	100	-	-	2	66,7	-	-	1	33,3				
500 - 1 000 .....			7	5	71,4	-	-	3	42,9	1	14,3	1	14,3				
1 000 UND MEHR .....			39	29	74,4	-	-	17	43,6	9	23,1	3	7,7				
INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE .....			10	6	60,0	-	-	6	60,0	-	-	-	-				
UNTER 200 .....			4	1	25,0	-	-	1	25,0	-	-	-	-				
200 - 500 .....			1	1	100	-	-	1	100	-	-	-	-				
500 - 1 000 .....			2	2	100	-	-	2	100	-	-	-	-				
1 000 UND MEHR .....			3	2	66,7	-	-	2	66,7	-	-	-	-				
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE .....			9	8	88,9	-	-	8	88,9	-	-	-	-				
UNTER 200 .....			3	2	66,7	-	-	2	66,7	-	-	-	-				
200 - 500 .....			3	3	100	-	-	3	100	-	-	-	-				
500 - 1 000 .....			1	1	100	-	-	1	100	-	-	-	-				
1 000 UND MEHR .....			2	2	100	-	-	2	100	-	-	-	-				
NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE			.	4	.	-	-	3	.	-	-	1	.				
UNTER 200 .....			2	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	-	-				
200 - 500 .....			1	1	100	-	-	-	-	-	-	1	100				
500 - 1 000 .....			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1 000 UND MEHR .....			.	2	.	-	-	2	.	-	-	-	-				
BAUGEWERBE .....			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
UNTER 200 .....			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
200 - 500 .....			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
500 - 1 000 .....			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1 000 UND MEHR .....			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
NACH LAENDERN																	
SCHLESWIG-HOLSTEIN .....			3	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	1	33,3				
HAMBURG .....			2	2	100	-	-	2	100	-	-	-	-				
NIEDERSACHSEN .....			12	8	66,7	-	-	4	33,3	1	8,3	3	25,0				
BREMEN .....			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
NORDRHEIN-WESTFALEN .....			22	21	95,5	-	-	13	59,1	6	27,3	2	9,1				
HESSEN .....			7	6	85,7	-	-	6	85,7	-	-	-	-				
RHEINLAND-PFALZ .....			11	6	54,5	-	-	5	45,5	1	9,1	-	-				
BADEN-WUERTTEMBERG .....			11	7	63,6	-	-	5	45,5	1	9,1	1	9,1				
BAYERN .....			13	9	69,2	-	-	7	53,8	1	7,7	1	7,7				
SAARLAND .....			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
BERLIN (WEST) .....			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELTSTA-  
TISTIKEN (SYUM), AUSGABE 1974.

2) SUMME DER DURCHSATZLEISTUNGEN ALLER VERBRENNUNGSEINHEITEN.

3) ANTEIL AN ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN INSGESAMT.

4) BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER ELEKTRIZITAETS-, GAS- UND FERN-  
WAERMEVERSORGUNG UND BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER WASSERVER-  
SORGUNG MIT EINER JAEHRLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 M3UND MEHR; BETRIEBE DES BERGBAUS, VERARBEITENDEN GEWERBES  
UND BAUGEWERBES VON UNTERNEHMEN DES PRODUZIERENDEN GEWERBES  
MIT IM ALLGEMEINEN 20 BESCHAEFFTIGTEN UND MEHR SOWIE BETRIE-  
BE DES BERGBAUS, VERARBEITENDEN GEWERBES UND BAUGEWERBES  
MIT 20 BESCHAEFFTIGTEN UND MEHR VON UNTERNEHMEN AUSSERHALB  
DES PRODUZIERENDEN GEWERBES.

## 2 BETRIEBLICHE ABFALLENTSORGUNG

## 2.4 RUECKSTAENDE AUS BETRIEBS

## NACH ABFALLHAUPTGRUPPEN

LFD. NR.	ABFALLHAUPTGRUPPE ART DER VORBEHANDLUNG 1)	BETRIEBE MIT	RUECKSTAENDE AUS	DA		
		VORBEHANDLUNG 2)		ZUSAMMEN	IM RAHMEN DER DEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	ZU
		INSGESAMT				
		ANZAHL	T	ZUSAMMEN	ZUSAMMEN	
1	BAUSCHUTT, BODENAUSHUB .....	16	364 400	364 400	-	51 629
2	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET ....	-	-	-	-	-
3	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	-	-	-	-	-
4	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTHAESSERT .....	1	7 350	7 350	-	-
5	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	15	357 050	357 050	-	51 629
6	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	-	-	-	-	-
7	OFENAUSBRUCH, HUETTEN- UND GIESSEREISCHUTT ...	5	264 336	264 336	-	42 024
8	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET ....	1	41	41	-	41
9	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	-	-	-	-	-
10	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTHAESSERT .....	-	-	-	-	-
11	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	4	264 295	264 295	-	41 983
12	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	-	-	-	-	-
13	FORMSAND, KERNSAND, STAEUBE, ANDERE FESTE MINERALISCHE ABFAELLE .....	83	165 178	165 178	200	64 853
14	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET ....	10	9 130	9 130	98	7 346
15	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	-	-	-	-	-
16	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTHAESSERT .....	42	87 285	87 285	62	10 750
17	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	25	61 751	61 751	-	44 764
18	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	7	7 012	7 012	40	1 991
19	ASCHE, SCHLACKE, RUSS AUS DER VERBRENNUNG ....	9	172 145	172 145	1	1 015
20	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET ....	1	3 320	3 320	-	832
21	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	-	-	-	-	-
22	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTHAESSERT .....	1	13 860	13 860	-	168
23	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	7	154 965	154 965	1	15
24	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	-	-	-	-	-
25	METALLURGISCHE SCHLACKEN UND KRAETZEN .....	8	3 632	3 632	-	1 023
26	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET ....	3	980	980	-	-
27	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	-	-	-	-	-
28	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTHAESSERT .....	-	-	-	-	-
29	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	5	2 652	2 652	-	1 023
30	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	-	-	-	-	-
31	METALLABFAELLE .....	46	178 824	178 824	-	289
32	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET ....	2	68	68	-	-
33	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	-	-	-	-	-
34	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTHAESSERT .....	2	13 611	13 611	-	-
35	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	40	165 090	165 090	-	289
36	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	2	55	55	-	-
37	OXIDE, HYDROXIDE, SALZE, RADIOAKTIVE ABFAELLE, SONSTIGE FESTE PRODUKTIONS- SPEZIFISCHE ABFAELLE .....	230	230 106	230 106	14	195 119
38	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET ....	45	8 577	8 577	-	6 964
39	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	-	-	-	-	-
40	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTHAESSERT .....	19	33 221	33 221	-	13 621
41	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	9	5 572	5 572	-	2 223
42	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	160	182 737	182 737	14	172 311
43	SAEUREN, LAUGEN, SCHLAEMME, LABORABFAELLE, CHEMIKALIENRESTE, DETERGENTIEN, SONSTIGE FLUESSIGE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE ABFAELLE ...	1 757	1 095 214	1 095 214	115	257 135
44	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET ....	476	54 430	54 430	-	44 189
45	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	12	475	475	-	215
46	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTHAESSERT .....	136	326 710	326 710	-	73 069
47	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	69	205 560	205 560	-	27 246
48	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	1 128	508 039	508 039	115	112 417
49	LOESUNGSMITTEL, FARBEN, LACKE, KLEBSTOFFE ....	426	52 974	52 974	24	29 929
50	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET ....	99	14 034	14 034	23	4 874
51	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	24	2 173	2 173	-	2 063
52	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTHAESSERT .....	118	17 391	17 391	-	11 489
53	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	104	8 121	8 121	-	6 017
54	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	98	11 256	11 256	1	5 487
55	MINERALOELABFAELLE, OELSCHLAEMME, PHENOLE ....	620	302 771	302 387	46	172 366
56	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET ....	39	1 357	1 357	-	1 043
57	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	404	98 291	97 907	-	49 179
58	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTHAESSERT .....	80	6 082	6 082	-	5 368
59	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	33	120 425	120 425	-	76 823
60	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	106	76 617	76 617	46	39 953

1) UMFASST AUCH VORBEHANDLUNG AUSSERHALB VON ABFALLVORBEHANDLUNGS-ANLAGEN (Z.B. IN ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGEN).

2) EINSCHL. RUECKSTAENDEN, DEREN VERBLEIB NICHT GESONDERT NACHGEWIESEN WIRD.

3) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).

4) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGELMAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.

## IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

## EIGENER VORBEHANDLUNG

## UND ART DER VORBEHANDLUNG

RUNTER

AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN			ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBEN	LFD. NR.
ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 3)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 4)		
T						
-	51 629	-	8 550	-	304 221	1
-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	7 350	-	-	4
-	51 629	-	1 200	-	304 221	5
-	-	-	-	-	-	6
-	41 983	41	210 564	-	11 748	7
-	-	41	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	9
-	41 983	-	210 564	-	11 748	10
-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	12
49 142	4 592	11 119	12 286	-	87 839	13
7 333	-	15	-	-	1 684	14
6 236	4 261	253	6 266	-	70 206	15
33 811	124	10 829	1 038	-	15 949	16
1 762	207	22	4 981	-	-	17
838	-	177	154 948	-	16 180	18
832	-	-	-	-	2 488	19
-	-	-	-	-	-	20
-	-	168	-	-	13 692	21
6	-	9	154 948	-	-	22
-	-	-	-	-	-	23
-	-	1 023	200	-	2 409	24
-	-	-	-	-	980	25
-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	27
-	-	1 023	200	-	1 429	28
-	-	-	-	-	-	29
16	-	273	-	-	178 536	30
-	-	-	-	-	68	31
-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	13 611	33
16	-	273	-	-	164 802	34
-	-	-	-	-	55	35
-	-	-	-	-	-	36
11 195	13 491	170 433	15 030	9	19 934	37
-	1 645	5 319	230	-	1 383	38
-	-	-	-	-	-	39
5 774	-	7 847	10 901	-	8 699	40
-	-	2 223	-	9	3 340	41
5 421	11 846	155 044	3 899	-	6 512	42
114 525	645	141 964	34 337	519 034	284 593	43
1 960	612	41 617	433	2 974	6 834	44
-	-	215	200	-	60	45
61 607	34	11 428	7 920	162 383	83 338	46
24 123	-	3 123	12 207	677	165 431	47
26 836	-	85 581	13 578	353 000	28 930	48
1 344	-	28 586	5 437	2 231	15 353	49
105	-	4 769	0	1 116	8 021	50
102	-	1 961	-	-	110	51
694	-	10 794	5 019	32	851	52
197	-	5 820	-	1 083	1 021	53
245	-	5 241	418	-	5 350	54
5 184	150	167 032	756	40 196	89 023	55
154	-	889	-	-	315	56
86	-	49 094	8	2 631	46 089	57
2	150	5 216	-	-	713	58
4 039	-	72 784	8	12 710	30 884	59
903	-	39 049	740	24 855	11 023	60

## 2 BETRIEBLICHE ABFALLENTSORGUNG

## 2.4 RUECKSTAEDE AUS BETRIEBS

## NACH ABFALLHAUPTGRUPPEN

LFD. NR.	ABFALLHAUPTGRUPPE  ART DER VORBEHANDLUNG 1)	BETRIEBE MIT	RUECKSTAEENDE AUS	DA		
		VORBEHANDLUNG 2)		ZUSAMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	ZU
		INSGESAMT				
		ANZAHL	T			
61	KUNSTSTOFF-, GUMMI- UND TEXTILABFAELLE .....	136	55 506	55 004	3 468	7 864
62	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET .....	12	605	605	-	598
63	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	6	632	632	-	322
64	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTWAESSERT .....	19	2 590	2 590	-	2 436
65	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	87	37 894	37 392	3 468	3 968
66	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	13	13 786	13 786	-	541
67	SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG .....	235	212 157	212 157	1 849	126 086
68	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET .....	19	6 569	6 569	-	2 961
69	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	-	-	-	-	-
70	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTWAESSERT .....	172	177 565	177 565	-	111 533
71	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	1	8 500	8 500	-	-
72	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	43	19 523	19 523	1 849	11 592
73	SONSTIGE SCHLAEMME (EINSCHL. ABWASSER- REINIGUNG) .....	1 202	3 989 067	3 373 354	411	1 359 829
74	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET .....	73	34 094	34 094	-	9 960
75	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	5	3 877	3 877	-	3 877
76	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTWAESSERT .....	822	3 044 572	3 044 572	341	1 151 966
77	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	19	19 625	19 625	-	2 874
78	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	300	886 900	271 187	70	191 151
79	HAUSMUELLAEBNHLICHE GEWERBEABFAELLE (KUECHEN- UND KANTINENABFAELLE, ABFAELLE AUS BELEG- SCHAFTSUNTERKUEFNEN, KEHRICHT, GARTEN- ABFAELLE) .....	563	264 602	264 397	23 490	174 175
80	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET .....	-	-	-	-	-
81	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	-	-	-	-	-
82	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTWAESSERT .....	-	-	-	-	-
83	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	561	263 935	263 730	23 490	173 511
84	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	2	667	667	-	664
85	PAPIER- UND PAPPEABFAELLE .....	135	137 854	137 854	1 147	8 466
86	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET .....	1	59	59	-	59
87	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	1	61	61	-	-
88	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTWAESSERT .....	1	70	70	-	70
89	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	132	137 664	137 664	1 147	8 337
90	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE ORGANISCHE ABFAELLE .....	207	218 652	218 652	295	42 393
92	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET .....	21	3 178	3 178	-	2 965
93	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	16	6 284	6 284	4	2 423
94	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTWAESSERT .....	46	31 955	31 955	156	23 282
95	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	118	173 988	173 988	136	10 709
96	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	10	3 247	3 247	-	3 015
97	KRANKENHAUSSPEZIFISCHE ABFAELLE .....	-	-	-	-	-
98	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET .....	-	-	-	-	-
99	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	-	-	-	-	-
100	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTWAESSERT .....	-	-	-	-	-
101	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	-	-	-	-	-
102	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	-	-	-	-	-
103	ABFAELLE A.N.G. ....	-	-	-	-	-
104	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET .....	-	-	-	-	-
105	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	-	-	-	-	-
106	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTWAESSERT .....	-	-	-	-	-
107	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	-	-	-	-	-
108	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	-	-	-	-	-
109	INSGESAMT .....	4 622	7 707 418	7 090 614	31 060	2 534 195
110	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET .....	755	136 442	136 442	121	81 833
111	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	460	111 793	111 409	4	58 079
112	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTWAESSERT .....	1 377	3 762 260	3 762 260	559	1 403 751
113	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	1 052	1 987 087	1 986 380	28 242	451 410
114	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	1 782	1 709 837	1 094 124	2 135	539 122
115	DARUNTER SONDERABFAELLE 5) .....	1 234	305 006	304 622	48	223 761
116	AUSSCHLIESSLICH NEUTRALISIERT/ENTGIFTET .....	313	46 099	46 099	23	27 879
117	AUSSCHLIESSLICH EMULSIONEN GETRENNT .....	230	67 208	66 824	-	35 066
118	AUSSCHLIESSLICH SCHLAMM ENTWAESSERT .....	149	25 876	25 876	-	19 970
119	AUSSCHLIESSLICH SONSTIG BEHANDELT .....	100	85 107	85 107	-	75 148
120	KOMBINATIONEN VON BEHANDLUNGEN .....	525	80 716	80 716	25	65 697

- 1) UMFASST AUCH VORBEHANDLUNG AUSSERHALB VON ABFALLVORBEHAND-  
LUNGSANLAGEN (Z.B. IN ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGEN).  
2) EINSCHL. RUECKSTAEDE, DEREN VERBLEIB NICHT GESONDERT  
NACHGEWIESEN WIRD.  
3) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN,  
VERKLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.).

- 4) ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN UND FEUERUNGSANLAGEN, IN DENEN REGEL-  
MAESSIG AUCH ABFAELLE VERBRANNT WURDEN.  
5) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS. 2 AB-  
FALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFAELLE, DIE IN VERBINDUNG  
MIT PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPFICHT UNTERLIEGEN.

## IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1987

## EIGENER VORBEHANDLUNG

## UND ART DER VORBEHANDLUNG

RUNTER						LFD. NR.
AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN			ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBEN	
			DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 4)		
ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIE	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 3)				
T						
5 795	-	2 069	13 718	20 803	9 151	61
5	-	593	-	-	8	62
274	-	48	-	-	310	63
1 800	-	636	-	-	154	64
3 568	-	400	641	20 645	8 670	65
149	-	393	13 077	158	9	66
59 591	4 050	62 445	38 050	10 927	35 246	67
2 569	-	392	3 608	-	-	68
-	-	-	-	-	-	69
50 024	4 018	57 491	24 061	10 927	31 045	70
-	-	-	8 500	-	-	71
6 998	33	4 561	1 881	-	4 201	72
507 548	136 256	716 025	979 763	161 207	872 144	73
1 082	489	8 389	23 263	-	871	74
1	-	3 876	-	-	-	75
434 718	132 509	584 739	898 531	152 260	841 473	76
841	371	1 662	1 130	1 113	14 508	77
70 905	2 887	117 359	56 839	7 834	15 293	78
174 007	152	16	1 998	393	64 341	79
-	-	-	-	-	-	80
-	-	-	-	-	-	81
-	-	-	-	-	-	82
173 343	152	16	1 998	393	64 338	83
664	-	-	-	-	3	84
8 065	-	400	219	-	128 022	85
59	-	-	-	-	-	86
-	-	-	-	-	61	87
-	-	70	-	-	-	88
8 006	-	330	219	-	127 961	89
-	-	-	-	-	-	90
17 427	7 280	17 686	10 724	86 390	78 850	91
1 583	-	1 383	90	-	123	92
1 346	-	1 077	-	1 081	2 776	93
4 516	7 280	11 486	-	12	8 505	94
9 982	-	727	10 634	85 265	67 245	95
0	-	3 014	-	32	201	96
-	-	-	-	-	-	97
-	-	-	-	-	-	98
-	-	-	-	-	-	99
-	-	-	-	-	-	100
-	-	-	-	-	-	101
-	-	-	-	-	-	102
-	-	-	-	-	-	103
-	-	-	-	-	-	104
-	-	-	-	-	-	105
-	-	-	-	-	-	106
-	-	-	-	-	-	107
-	-	-	-	-	-	108
954 677	260 230	1 319 288	1 486 581	841 190	2 197 589	109
15 680	2 746	63 406	27 624	4 090	22 774	110
1 809	-	56 270	208	3 712	49 406	111
565 372	148 251	690 128	960 048	325 614	1 072 287	112
257 933	94 255	99 218	403 288	121 895	981 546	113
113 884	14 973	410 265	95 413	385 879	71 577	114
8 699	612	214 450	6 047	8 748	66 019	115
364	612	26 904	410	4 090	13 696	116
14	-	35 052	200	1 343	30 215	117
1 041	-	18 929	5 019	32	856	118
188	-	74 960	-	1 083	8 876	119
7 092	-	58 605	418	2 200	12 376	120

3<sup>1</sup> Aufkommen und Entsorgung von Abfällen

## 3.1 Abfall- und Reststoffaufkommen

Ton

Schl. Nr.	Abfallhauptgruppen	Jahr	Abfall- und Rest da			
			Bundesgebiet			
				Schleswig- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen
02	Ofenausbruch, Hütten und Gießereischutt ...	1984	-	-	-	-
		1987	-	-	-	-
03	Formsand, Kernsand, Stäube, andere feste mineralische Abfälle .....	1984	40 316	.	936	5 940
		1987	56 052	2 764	9 418	6 033
04	Asche, Schlacke, Ruß aus der Verbrennung ..	1984	16 779	.	88	2 141
		1987	8 274	.	-	.
05	Metallurgische Schlacken und Krätzen .....	1984	-	-	-	-
		1987	-	-	-	-
06	Metallabfälle .....	1984	2 720	72	54	130
		1987	2 988	92	83	164
07	Oxide, Hydroxide, Salze, radioaktive Abfälle, sonstige feste produktions-spezifische Abfälle .....	1984	942	11	.	30
		1987	1 172	.	415	.
08	Säuren, Laugen, Schlämme, Laborabfälle, Chemikalienreste, Detergentien, sonstige flüssige produktionspezifische Abfälle ...	1984	32 495	.	13 726	403
		1987	10 358	336	3 716	560
09	Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe ..	1984	165	9	21	17
		1987	2 365	33	23	65
10	Mineralölabfälle, Ölschlämme, Phenole .....	1984	553	23	32	24
		1987	9 523	51	49	33
11	Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle .....	1984	3 849	58	.	1 267
		1987	4 734	60	220	1 232
12	Schlämme aus Wasseraufbereitung .....	1984	-	-	-	-
		1987	-	-	-	-
13	Sonstige Schlämme (einschl. Abwasser-reinigung) .....	1984	40 151	1 099	16	1 341
		1987	47 516	1 975	.	1 602
14	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (Küchen- und Kantinenabfälle, Abfälle aus Beleg-schaftsunterkünften, Kehrricht, Garten-abfälle) .....	1984	689 447	19 370	81 767	75 995
		1987	714 273	26 828	48 632	78 264
15	Papier- und Pappeabfälle .....	1984	293	-	-	124
		1987	471	.	1	103
16	Sonstige organische Abfälle .....	1984	27 632	715	7 400	1 685
		1987	30 453	2 401	.	1 780
17	Krankenhauspezifische Abfälle .....	1984	99 378	2 187	6 494	17 696
		1987	88 107	4 561	1 363	10 668
18	Abfälle a.n.g. ....	1984	1 235	-	506	-
		1987	559	-	-	-
	Zusammen ...	1984	955 956	28 623	111 189	106 792
		1987	976 844	39 428	64 527	101 493
	Darunter Sonderabfälle 2) .....	1984	23 877	375	5 367	3 666
		1987	22 722	1 078	999	1 655
01	Bauschutt, Bodenaushub .....	1984	96 905	1 413	6 729	4 652
		1987	82 533	.	2 011	11 505

1) Einschl. Rückständen aus Vorbehandlung (Neutralisation, Entgiftung, Emulsionstrennung, Schlammwässerung, sonstige Vorbehandlung).

2) Sonderabfälle sind die in der Verordnung zu § 2 Abs. 2 Abfallgesetz (AbfG) genannten Abfallarten, die in Verbindung mit § 11 Abs. 3 AbfG der Nachweispflicht unterliegen.

und Reststoffen in Krankenhäusern 1987  
nach Ländern und Abfallhauptgruppen  
nen

stoffaukommen <sup>1)</sup>								Schl. Nr.
von								
Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)	
-	-	-	-	-	-	-	-	02
529	8 333	3 000	4 413	4 677	7 601	.	1 334	03
.	8 603	2 720	3 560	8 382	12 647	.	1 063	
65	5 640	1 688	659	1 559	3 837	434	659	04
.	3 424	973	230	1 013	1 181	19	443	
-	-	-	-	-	-	-	-	05
13	1 166	243	121	364	362	2	193	06
39	761	175	166	671	452	-	387	
9	755	4	13	32	49	5	40	07
.	.	19	38	26	62	.	32	
.	12 905	761	329	576	1 500	41	169	08
.	2 076	637	464	899	1 336	.	209	
-	25	39	2	31	18	-	3	09
.	2 150	11	.	41	27	-	12	
1	55	46	42	147	163	2	17	10
3	9 020	37	47	134	122	5	23	
.	878	280	309	476	265	34	129	11
52	1 252	288	282	658	388	14	289	
-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	2 893	941	1 640	4 464	24 608	4	3 144	13
-	924	507	1 475	5 785	34 646	.	592	
8 299	164 902	68 918	47 006	85 551	87 013	10 258	40 368	14
8 440	195 119	67 707	44 491	83 370	104 094	14 439	42 890	
-	.	-	10	119	18	.	-	15
-	.	-	.	40	3	-	-	
416	4 867	2 881	1 518	3 072	3 363	401	1 314	16
357	12 600	2 771	1 438	3 187	3 821	.	1 183	
.	.	9 827	4 444	14 839	20 572	1 424	2 720	17
1 344	24 013	8 497	.	11 215	17 352	.	2 890	
0	294	166	24	-	-	14	231	18
-	.	-	25	-	-	.	-	
10 664	220 594	88 794	60 532	115 907	149 370	13 171	50 322	
10 663	260 968	84 340	56 958	115 421	176 131	16 904	50 011	
115	2 726	1 601	511	4 176	4 310	569	462	
161	9 262	1 029	613	2 152	4 242	755	776	
825	33 935	5 287	1 265	15 630	23 747	664	2 758	01
981	22 837	3 489	4 659	5 553	27 885	.	2 327	

## 3. AUFKOMMEN UND ENTSORGUNG VON ABFAELLEN UND

## 3.2 ENTSORGT UND ABGEBEBENE

## 3.2.1 NACH ABF

AB- FALL- ARTEN- NR.	ABFALLART 1)	BETRIEBE   ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN 2)			VON
		INSGESAMT	DARUNTER VON ANDEREN BETRIEBEN UEBERNOMMEN	IM RAHMEN DER OEFFENTLICHEN MUELLABFUHR ABGEHOLT	
	INSGESAMT.....	3 027	1 059 377	4 966	454 758
9910	NICHT NACHWEISPF LICHTIGE ABFAELLE ..... DAVON:	3 027	1 036 655	4 217	454 026
0560	INHALT VON FETTABSCHIEDERN (12501) .....	1 682	28 519	9	218
0617	VERSUCHSTIERE (13401) .....	44	251	19	-
1013	VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107) .....	157	1 180	-	436
1511	VERUNREINIGTE ZELLSTOFFTUECHER UND PAPIERFILTER (18702, 18709, 18710) .....	5	4	-	0
1514	VERUNREINIGTES VERPACKUNGSMATERIAL AUS PAPIER ODER PAPPE (18708) .....	12	467	-	331
2411	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31305-31307) .....	47	4 530	-	687
2560	ASCHEN UND SCHLACKEN AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN (31308, 31310) .....	210	3 414	-	1 449
2561	FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN (31309, 31311) .....	55	212	-	151
2713	GLASABFAELLE (31408) .....	1 679	56 004	488	22 140
2860	BAUSCHUTT, STRASSENAUFBRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411) ...	378	82 533	74	295
3170	MOORSCHLAMM, BADETORF, MOORWURZELN, HEILERDE (99102) .....	210	42 236	-	686
3510	EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105) .....	334	2 866	1	17
3610	NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315) ...	93	105	-	4
4931	ABWAESSER UND KONZENTRATE AUS FOTOGRAFIE UND KOPIE, Z.B. FIXIER- UND BLEICHBAEDER, CHEMIGRAPHISCHE ABWAESSER (52707, 52715, 52721-52723) .....	601	6 092	1	-
5152	PHARMAZEUTISCHE ABFAELLE, Z.B. ALTMEDIKAMENTE, DROGEN, DROGENRUECKSTAENDE (53501, 53503) .....	867	806	3	6
5230	ALTOEL, ANDERE MINERALOLEE, FREI VON PCB UND PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109) .....	249	9 101	0	0
5660	OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLAMM AUS OELTRENN- ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE (54701-54704) .....	111	421	-	-
6430	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel A.N.G. (55351-55362, 55371, 55372) .....	14	18	-	-
6912	KUNSTSTOFFFENDBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE), VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFFOLIEN (57118, 57119) .....	262	3 948	1	1 634
8150	LABORABFAELLE UND CHEMIKALIENRESTE (59301, 59302) .....	1 229	3 457	11	151
8951	RADIOAKTIVE ABFAELLE (71101-71103) .....	156	1 172	-	1
9061	VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201) .....	2 072	86 752	203	29 493
9062	HAUSMUELLAEHNLICHE GEWERBEABFAELLE (91202-91204, 91206, 91701) .....	3 013	627 521	2 643	377 940
9361	SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) .....	47	5 275	-	40
9470	DIALYSEABFAELLE .....	79	2 223	72	506
9570	DESINFIZIERTE KRANKENHAUSABFAELLE (97102) .....	15	1 155	-	83
9670	MUND-, GIPSVERBAENDE, EINWEGWAEESCHE, EINWEGARTIKEL EINSCHL. UNBENUTZBAR GEMACHTER EINWEGSPRITZEN, AMPULLEN (97103) .....	1 860	64 354	693	17 476
0060	SONSTIGE NICHT NACHWEISPF LICHTIGE ABFAELLE .....	X	2 039	0	283
9920	SONDERABFAELLE 4) ..... DAVON:	1 449	22 722	748	732
6490	HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel- GEMISCHE (55301-55327, 55370) .....	64	2 347	-	3
9480	KOERPERTEILE, ORGANABFAELLE (T.A. 97101) .....	855	2 669	28	3
9481	INFEKTIOESE ABFAELLE (T.A. 97101) .....	1 156	17 706	720	726
0090	SONSTIGE SONDERABFAELLE 6) .....	X	-	-	-

- 1) ABFALLSCHL. DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEIN-  
SCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).  
2) EINSCHL. RUECKSTAENDEN AUS VORBEHANDLUNG (NEUTRALISATION,  
ENTGIFTUNG, EMULSIONSTRENNUNG, SCHLAMMENTWAESSERUNG, SON-  
STIGE VORBEHANDLUNG).

- 3) EINSCHL. EIGENEN SONSTIGEN ANLAGEN (VERSENKBOHRUNGEN, VER-  
KLAPPUNGS- UND VERBRENNUNGSSCHIFFE U. AE.)  
4) SONDERABFAELLE SIND DIE IN DER VERORDNUNG ZU PAR.2 ABS 2 AB-  
FALLGESETZ (ABFG) GENANNTE ABFALLARTEN, DIE IN VERBINDUNG MIT  
PAR. 11 ABS. 3 ABFG DER NACHWEISPF LICHT UNTERLIEGEN.

## RESTSTOFFEN IN KRANKENHAUSEN 1987

## ABFALL- UND RESTSTOFFMENGEN

## ALLARTEN

DER ABFALLMENGE WURDEN				ZU AUSSERBETRIEBLICHEN ENTSORGUNGSANLAGEN SELBST ODER VON DRITTEN ABGEFAHREN		ENTSORGT IN EIGENER		AN WEITER- VERARBEITENDE BETRIEBE ODER ALTSTOFFHANDEL ABGEGEBENE RESTSTOFFE	AB- FALL- ARTEN- NR.
ZUSAMMEN	ÖFFENTLICHEN HAUSMUELLENTSORGUNGS- ANLAGEN	BAUSCHUTT-, BODENAUSHUB- DEPONIEREN	SONSTIGEN ANLAGEN, Z.B. SONDERABFALL-, KLAERANLAGEN 3)	DEPONIE	VERBRENNUNGS- ANLAGE 4)				
T									
490 179	313 703	89 623	86 854	164	15 800	98 475			
474 208	312 830	89 623	71 755	164	11 968	96 290	9910		
24 496	1 805	183	22 508	-	43	3 762	0560		
51	10	-	41	-	79	122	0617		
628	626	2	-	-	22	94	1013		
3	-	-	3	-	-	1	1511		
50	49	-	1	-	-	86	1514		
2 404	2 166	238	1	-	-	1 440	2411		
1 965	1 499	330	136	-	1	-	2560		
62	39	9	13	-	0	-	2561		
10 354	9 989	284	80	-	1	23 510	2713		
81 803	3 204	78 599	-	-	-	435	2860		
38 085	4 533	8 410	25 142	164	0	3 301	3170		
30	26	3	1	-	-	2 818	3510		
14	13	-	1	-	-	87	3610		
652	3	-	650	-	-	5 440	4931		
478	40	-	438	-	15	307	5152		
48	2	-	46	-	-	9 054	5230		
314	17	-	297	-	-	108	5660		
12	-	-	12	-	-	6	6430		
1 930	1 875	-	54	-	122	263	6912		
2 420	256	-	2 164	-	163	724	8150		
1 114	8	413	693	-	31	26	8951		
23 856	23 701	52	102	-	840	32 562	9061		
235 589	233 841	1 016	733	-	4 190	9 802	9062		
5 236	159	-	5 077	-	-	-	9361		
1 557	741	-	816	-	160	1	9470		
1 036	937	-	99	-	-	36	9570		
39 649	27 208	84	12 357	-	6 106	1 122	9670		
377	84	-	292	-	195	1 184	0060		
15 971	873	-	15 099	-	3 833	2 186	9920		
2 286	20	-	2 266	-	-	58	6490		
1 178	26	-	1 152	-	173	1 315	9480		
12 507	827	-	11 680	-	3 660	813	9481		
-	-	-	-	-	-	-	0090		

3 Aufkommen und Entsorgung von Abfällen

3.2 Entsorgte und abgegebene

3.2.2 nach Abfall

Schl. Nr.	Abfallhauptgruppe	Betriebe	Abfall- und Reststoffmengen <sup>1)</sup>		Von der
		insgesamt	darunter von anderen Betrieben übernommen	im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	
					Anzahl
In Krankenhäusern mit					
03	Formsand, Kernsand, Stäube, andere feste mineralische Abfälle .....	474	18 716	25	4 545
04	Asche, Schlacke, Russ aus der Verbrennung ....	211	6 256	-	1 768
05	Metallurgische Schlacken und Krätzen .....	-	-	-	-
06	Metallabfälle .....	156	1 349	-	16
07	Oxide, Hydroxide, Salze, radioaktive Abfälle, sonstige feste produktions-spezifische Abfälle .....	74	649	-	-
08	Säuren, Laugen, Schlämme, Laborabfälle, Chemikalienreste, Detergentien, sonstige flüssige Produktionsspezifische Abfälle .....	526	3 380	10	28
09	Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe .....	42	139	-	-
10	Mineralölabfälle, Ölschlämme, Phenole .....	121	261	-	-
11	Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle .....	286	2 505	1	805
12	Schlämme aus Wasseraufbereitung .....	-	-	-	-
13	Sonstige Schlämme (einschl. Abwasser-reinigung .....	75	4 864	-	69
14	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (Küchen- und Kantinenabfälle, Abfälle aus Belegschafts-unterkünften, Kehrriecht, Gartenabfälle) .....	653	259 660	496	141 372
15	Papier- und Pappeabfälle .....	5	18	-	0
16	Sonstige organische Abfälle .....	507	8 305	21	281
17	Krankenhausspezifische Abfälle .....	617	37 490	1 307	6 807
18	Abfälle a.n.g. ....	16	329	-	-
	Zusammen ...	x	343 921	1 860	155 691
	Darunter Sonderabfälle 3) .....	485	9 722	610	720
01	Bauschutt, Bodenaushub .....	136	26 894	-	21
	Insgesamt ...	654	370 814	1 860	155 712
In Krankenhäusern ohne					
03	Formsand, Kernsand, Stäube, andere feste mineralische Abfälle .....	1 206	37 336	463	17 642
04	Asche, Schlacke, Russ aus der Verbrennung ....	53	2 018	-	634
05	Metallurgische Schlacken und Krätzen .....	-	-	-	-
06	Metallabfälle .....	241	1 639	1	6
07	Oxide, Hydroxide, Salze, radioaktive Abfälle, sonstige feste produktions-spezifische Abfälle .....	82	523	-	1
08	Säuren, Laugen, Schlämme, Laborabfälle, Chemikalienreste, Detergentien, sonstige flüssige Produktionsspezifische Abfälle .....	1 204	6 979	4	128
09	Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe .....	31	2 225	-	3
10	Mineralölabfälle, Ölschlämme, Phenole .....	192	9 262	0	0
11	Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle .....	495	2 229	0	842
12	Schlämme aus Wasseraufbereitung .....	-	-	-	-
13	Sonstige Schlämme (einschl. Abwasser-reinigung .....	180	42 652	-	657
14	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (Küchen- und Kantinenabfälle, Abfälle aus Belegschafts-unterkünften, Kehrriecht, Gartenabfälle) .....	2 369	454 613	2 350	266 061
15	Papier- und Pappeabfälle .....	11	453	-	331
16	Sonstige organische Abfälle .....	1 219	22 148	7	374
17	Krankenhausspezifische Abfälle .....	1 627	50 616	207	11 987
18	Abfälle a.n.g. ....	25	230	-	107
	Zusammen ...	x	632 923	3 032	298 771
	Darunter Sonderabfälle 3) .....	964	12 999	139	12
01	Bauschutt, Bodenaushub .....	242	55 639	74	275
	Insgesamt ...	2 373	688 562	3 106	299 046

1) Einschl. Rückständen aus Vorbehandlung (Neutralisation, Entgiftung, Emulsionstrennung, Schlammentwässerung, sonstige Vorbehandlung).  
2) Abfallverbrennungsanlagen und Feuerungsanlagen, in denen regelmäßig auch Abfälle verbrannt wurden.

3) Sonderabfälle sind die in der Verordnung zu § 2 Abs. 2 Abfallgesetz (AbfG) genannten Abfallarten, die in Verbindung mit § 11 Abs. 3 AbfG der Nachweispflicht unterliegen.

und Reststoffen in Krankenhäusern 1987

Abfall- und Reststoffmengen  
hauptgruppen

Abfallmenge wurden						An weiter- verarbeitende Betriebe oder Altstoffhandel abgegebene Reststoffe	Schl. Nr.
zu außerbetrieblichen Entsorgungsanlagen selbst oder von Dritten abgefahren				entsorgt in eigener			
zusammen	Öffentlichen Hausmüllent- sorgungsanlagen	Bauschutt-, Bodenaushub- deponien	sonstigen Anlagen z.B. Sonderab- fall, Kläranlagen	Deponie	Verbrennungs- anlage 2)		
t							

eigener Entsorgungsanlage

4 110	4 093	1	17	-	1	10 060	03
3 213	2 800	339	74	-	1	1 275	04
-	-	-	-	-	-	-	05
8	1	3	4	-	-	1 325	06
615	8	413	194	-	31	3	07
1 551	80	-	1 471	-	178	1 623	08
101	-	-	101	-	-	38	09
163	17	-	147	-	-	97	10
1 116	1 065	-	51	-	122	462	11
-	-	-	-	-	-	-	12
2 320	1 069	-	1 251	164	0	2 311	13
92 359	91 889	317	153	-	5 031	20 898	14
18	17	-	1	-	-	-	15
6 339	545	1	5 793	-	338	1 347	16
19 730	11 311	-	8 420	-	10 099	854	17
36	15	-	21	-	-	294	18
131 678	112 910	1 074	17 695	164	15 800	40 587	
4 395	562	-	3 833	-	3 833	775	
26 873	716	26 157	-	-	-	-	01
158 551	113 625	27 231	17 695	164	15 800	40 587	

eigene Entsorgungsanlage

6 243	5 896	284	63	x	x	13 451	03
1 218	904	238	76	x	x	166	04
-	-	-	-	x	x	-	05
44	39	-	5	x	x	1 589	06
500	0	-	499	x	x	23	07
2 002	218	-	1 783	x	x	4 849	08
2 197	20	-	2 177	x	x	26	09
198	2	-	196	x	x	9 064	10
886	818	-	68	x	x	502	11
-	-	-	-	x	x	-	12
41 006	3 623	8 410	28 973	x	x	990	13
167 086	165 653	751	683	x	x	21 466	14
35	32	-	3	x	x	87	15
19 033	1 907	184	16 943	x	x	2 741	16
36 197	18 428	84	17 685	x	x	2 433	17
55	50	-	5	x	x	67	18
276 698	197 590	9 950	69 159	x	x	57 453	
11 577	311	-	11 265	x	x	1 411	
54 930	2 488	52 442	-	x	x	435	01
331 628	200 078	62 392	69 159	x	x	57 888	

### 3 Aufkommen und Entsorgung von Abfällen und Reststoffen in Krankenhäusern 1987

#### 3.3 Abfallverbrennung in Krankenhäusern

##### 3.3.1 In eigenen Verbrennungsanlagen verbrannte Abfallmengen nach Ländern und Abfallhauptgruppen

Land Abfallhauptgruppe	Krankenhäuser mit Verbrennungsanlagen			Verbrannte Abfallmengen		
	insgesamt	und zwar mit		insgesamt	davon in	
		Abfallver- brennungs- anlagen	Feuerungs- anlagen 1)		Abfallver- brennungs- anlagen	Feuerungs- anlagen 1)
	Anzahl	Anzahl 2)		t		
Insgesamt .....	218	203	15	15 800	15 590	210
Nach Ländern						
Schleswig-Holstein .....	1	-	1	2	-	2
Hamburg .....	1	1	-	0	0	-
Niedersachsen .....	46	45	1	3 582	3 566	15
Bremen .....	3	3	-	333	333	-
Nordrhein-Westfalen .....	18	15	3	2 104	1 964	140
Hessen .....	33	33	-	1 897	1 897	-
Rheinland-Pfalz .....	26	24	2	927	925	2
Baden-Württemberg .....	21	16	5	825	801	24
Bayern .....	61	58	3	5 171	5 145	26
Saarland .....	8	8	-	959	959	-
Berlin (West) .....	-	-	-	-	-	-
Nach Abfallhauptgruppen						
Formsand, Kernsand, Stäube, andere feste mineralische Abfälle .....	1	1	-	1	1	-
Asche, Schlacke, Russ aus der Verbrennung ....	2	2	-	1	1	-
Metallurgische Schlacken und Krätzen .....	-	-	-	-	-	-
Metallabfälle .....	-	-	-	-	-	-
Oxide, Hydroxide, Salze, Radioaktive Abfälle, sonstige feste Produktionsspezifische Abfälle .....	4	4	-	31	31	-
Säuren, Laugen, Schlämme, Laborabfälle, Chemiekalienreste, Detergentien, sonstige flüssige Produktionsspezifische Abfälle .....	73	73	-	178	178	-
Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe .....	-	-	-	-	-	-
Mineralölabfälle, Ölschlämme, Phenole .....	-	-	-	-	-	-
Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle .....	13	13	-	122	122	-
Schlämme aus Wasseraufbereitung .....	-	-	-	-	-	-
Sonstige Schlämme (einschl. Abwasserreinigung)	2	2	-	0	0	-
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (Küchen- und Kantinenabfälle, Abfälle aus Belegschaftsunterkünften, Kehrriecht, Gartenabfälle) .....	59	45	14	5 031	4 927	103
Papier- und Pappeabfälle .....	-	-	-	-	-	-
Sonstige organische Abfälle .....	15	14	1	338	337	2
Krankenhausspezifische Abfälle .....	195	191	4	10 099	9 994	105
Abfälle a.n.g. ....	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	x	x	x	15 800	15 590	210
Darunter Sonderabfälle 3) .....	158	157	1	3 833	3 832	0
Bauschutt, Bodenaushub .....	-	-	-	-	-	-

1) Feuerungsanlagen, in denen regelmäßig auch Abfälle verbrannt wurden.

2) Mehrfachzählungen möglich.

3) Sonderabfälle sind die in der Verordnung zu § 2 Abs. 2 Abfallgesetz (AbfG) genannten Abfallarten, die in Verbindung mit § 11 Abs. 3 AbfG der Nachweispflicht unterliegen.

3 Aufkommen und Entsorgung von Abfällen und Reststoffen in Krankenhäusern 1987  
3.3 Abfallverbrennung in Krankenhäusern  
3.3.2 Abfallverbrennungsanlagen und Wärmeverwertung nach Verbrennungskapazität und Ländern

Verbrennungskapazität von ... bis unter ... KG/H <sup>1)</sup> Land	Abfall- verbren- nungs- anlagen insgesamt	Darunter mit Wärmeverwertung										Verbrannte Abfall- menge insgesamt
		zusammen	für									
			Strom- erzeugung		Heizzwecke		Stromerzeugung und Heizzwecke		Sonstige Zwecke			
			Anzahl	% 2)	Anzahl	% 2)	Anzahl	% 2)	Anzahl	% 2)	Anzahl	

Nach Verbrennungskapazität

Insgesamt .....	203	42	20,7	-	-	41	20,2	1	0,5	-	-	15 590
Unter 200 .....	167	24	14,4	-	-	23	13,8	1	0,6	-	-	8 629
200 - 500 .....	29	15	51,7	-	-	15	51,7	-	-	-	-	4 855
500 - 1 000 .....	4	2	50,0	-	-	2	50,0	-	-	-	-	1 544
1 000 und mehr .....	3	1	33,3	-	-	1	33,3	-	-	-	-	563

Nach Ländern

Schleswig-Holstein ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Niedersachsen .....	45	4	8,9	-	-	4	8,9	-	-	-	-	3 566
Bremen .....	3	1	33,3	-	-	1	33,3	-	-	-	-	333
Nordrhein-Westfalen ...	15	1	6,7	-	-	1	6,7	-	-	-	-	1 964
Hessen .....	33	6	18,2	-	-	6	18,2	-	-	-	-	1 897
Rheinland-Pfalz .....	24	3	12,5	-	-	3	12,5	-	-	-	-	925
Baden-Württemberg .....	16	4	25,0	-	-	3	18,8	1	6,3	-	-	801
Bayern .....	58	22	37,9	-	-	22	37,9	-	-	-	-	5 145
Saarland .....	8	1	12,5	-	-	1	12,5	-	-	-	-	959
Berlin (West) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 1) Summe der Durchsatzleistungen aller Verbrennungseinheiten.  
2) Anteil an den Abfallverbrennungsanlagen insgesamt.

Lfd. Nr.	Art der Anlage	Anlagen insgesamt	Darunter					
			Gewichtsermittlung				Volumen	
			zusammen	davon durch			zusammen	
				ständiges Wiegen	gelegentliches	Schätzung		
		Anzahl	§ 2)	Anzahl				§ 2)
1	Deponien .....	83	61	73,5	15	7	39	69
2	Abfallverbrennungsanlagen .....	24	12	50,0	11	1	-	11
3	Chemische oder physikalische Behandlungsanlagen 3) .....	45	37	82,2	23	8	6	33
4	Anlagen zur Behandlung von Autowracks .....	69	62	89,9	55	2	5	6
5	Sonstige Entsorgungsanlagen 4) .....	48	38	79,2	30	4	4	32
6	Zusammen .....	269	210	78,1	134	22	54	151
7	Umladestationen .....	4	3	75,0	-	-	3	4
8	Sammelstellen .....	41	35	85,4	23	9	3	19
9	Insgesamt ...	314	248	79,0	157	31	60	174

1) Mehrfachzählung möglich.

2) Anteil an Anlagen insgesamt.

3) Z.B. Entwässerungs-, Neutralisations- und Entgiftungsanlagen.

4) Z.B. Pyrolyseanlagen, Recyclinganlagen, Kompostierungsanlagen.

4.2 De  
4.2.1 Ausstattungsmerkmale

Lfd. Nr.	Anschnitt des Grundwasserspiegels	Deponien insgesamt	Darunter			
			Abdichtung gegen Grundwasser			
			zusammen	davon durch		
				natürliche Gegebenheiten	bauliche Maßnahmen	
		Anzahl	§ 2)	Anzahl		
1	Mit Anschnitt des Grundwasserspiegels .....	4	1	25,0	-	1
2	Ohne Anschnitt des Grundwasserspiegels .....	79	39	49,4	27	12
3	Insgesamt ...	83	40	48,2	27	13

1) Zuleitung über öffentliche Kanalisation oder Abfuhr mit Tankwagen.

2) Anteil an Deponien insgesamt.

4.2.2 Restvolumen, Ablagerungsdauer,

Lfd. Nr.	Art der Deponie	Deponien insgesamt	Noch zu verfüllendes Restvolumen insgesamt	Deponien				
				einem Restvolumen von ... bis unter ... 1 000 m <sup>3</sup>				
				unter 5	5 - 20	20 - 100	100 - 500	500 und mehr
		Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>					An
		1	2	3	4	5	6	7
1	Hausmüll-, Sonderabfall- und Sonstige Deponien 1) .....	16	8 646	1	5	2	2	6
2	Bodenaushub- und Bauschuttdeponien .....	61	12 632	8	11	20	17	5
3	Bodenaushubdeponien (ausschließlich) ...	6	225	1	2	3	-	-
4	Insgesamt ...	83	21 503	10	18	25	19	11

1) Z.B. Deponien für schadstoffbelastete Böden, Klärschlammdeponien, Schlackendeponien, Altreifendeponien.

4.3 Abfallverbrennungsanlagen und

Abfallverbrennungsanlagen insgesamt	Darunter				
	einer Nennleistung von ... bis unter ... t/a				Verwertung der Wärme
	unter 50 000	50 000 - 100 000	100 000 - 200 000	200 000 und mehr	zusammen
24	21	2	1	-	15
					1

betriebsene Anlagen 1987  
merkmale nach Art der Anlage

Anlagen mit															Lfd. Nr.
ermittlung			Altstoffauslese						Einrichtungen zur Vorbehandlung von Abfällen						
davon durch			zusammen	und zwar nach 1)				zusammen	und zwar 1)						
Schätzung		Messung in der Anlage		Alt- metallen	Alt- papier	Glas	anderen Arten		Zerklei- nerung	Ent- wässerung	sonstige				
über Lade- volumen	des Inhalts der Sammel- gefäße														
Anzahl												§ 2)	Anzahl		§ 2)
55	8	6	8	9,6	6	2	-	6	7	8,4	4	3	1	1	
5	2	4	2	8,3	1	-	-	1	4	16,7	3	2	2	2	
23	6	4	10	22,2	-	-	-	10	37	82,2	-	16	20	3	
3	2	1	51	73,9	48	2	-	4	65	94,2	62	10	12	4	
16	9	7	22	45,8	18	2	3	7	30	62,5	19	5	7	5	
102	27	22	93	34,6	73	6	3	28	143	53,2	88	36	42	6	
1	3	-	3	75,0	2	1	1	1	2	50,0	3	-	-	7	
12	5	2	7	17,1	2	-	-	5	21	51,2	3	11	17	8	
115	35	24	103	32,8	77	7	4	34	166	52,9	94	47	59	9	

ponien  
nach Anschnitt des Grundwasserspiegels

mit							Lfd. Nr.
Sickerwasserbehandlung							
zusammen	Verrieseln auf der Deponie	davon durch Behandlung in					
		betriebseigener		öffentlicher <sup>1)</sup>		sonstige Behandlung	
		Kläranlage					
		Anzahl					
	§ 2)						
1	25,0	-	-	1	-	1	
14	17,7	6	1	4	3	2	
15	18,1	6	1	5	3		

ausgewählte Ausstattungsmerkmale nach Art der Deponie

mit										Lfd. Nr.
voraussichtlicher Ablagerungsdauer von ... bis unter ... Jahren					Entlastung durch besondere Einrichtungen		abschnittsweiser Rekultivierung			
bis 2	3 - 5	6 - 10	11 - 20	21 und mehr	vorhanden	nicht vorhanden	vorhanden	nicht vorhanden		
zahl										
8	9	10	11	12	13	14	15	16		
4	2	6	3	1	1	15	10	6	1	
18	22	16	3	2	1	60	46	15	2	
2	2	1	1	-	-	6	5	1	3	
24	26	23	7	3	2	81	61	22	4	

Ausstattungsmerkmale

mit					
entstandenen					
me			Schlacke		
für			davon		
Heizzwecke	Stromerzeugung und Heizzwecke	sonstige Zwecke	zusammen	Weiterverwendung in der Anlage oder in kommunalen Einrichtungen	Abgabe an Dritte zur Weiterverwendung
12	2	-	1	-	1

4 Von Dritten  
4.4 Angelieferte  
4.4.1 Nach Art der

Lfd. Nr.	Land	Entsorgungs- anlagen ins- gesamt <sup>1)</sup>	Angelieferte davon				
			insgesamt <sup>2)</sup>	Deponien		Abfall- verbrennungsanlagen	
				Anlagen	Abfallmenge	Anlagen	Abfallmenge
		Anzahl	t	Anzahl	t	Anzahl	t
1	Schleswig-Holstein .....	.	.	.	.	.	.
2	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
3	Niedersachsen .....	19	333 280	14	270 360	.	.
4	Bremen .....	5	68 453	-	-	-	-
5	Nordrhein-Westfalen .....	47	1 660 812	20	1 079 687	3	10 271
6	Hessen .....	8	319 908	.	.	.	.
7	Rheinland-Pfalz .....	6	253 690	.	.	-	-
8	Baden-Württemberg .....	50	1 243 436	.	.	11	3 496
9	Bayern .....	85	2 661 413	40	1 698 617	3	106 789
10	Saarland .....	4	105 995	-	-	-	-
11	Berlin (West) .....	13	422 705	3	397 654	-	-
12	Bundesgebiet ...	269	7 294 767	83	3 743 924	24	320 234
darunter: Anlagen, an die auch Sonderabfälle <sup>5)</sup> angeliefert werden							
13		79	1 226 599	8	387 849	22	285 706

- 1) Ohne Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle.  
2) Ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen.  
3) Z.B. Entwässerungs-, Neutralisations- und Entgiftungsanlagen.

- 4) Z.B. Pyrolyseanlagen, Recyclinganlagen, Kompostierungsanlagen.  
5) Sonderabfälle sind die in der Verordnung zu § 2 Abs. 2 Abfallgesetz (AbfG) genannten Abfallarten, die in Verbindung mit § 11 Abs. 3 AbfG der Nachweispflicht unterliegen.

4.4.2 Nach Art der Anlage  
Ton

Lfd. Nr.	Abfallart <sup>1)</sup>	insgesamt <sup>2)</sup>	Angelieferte davon			
			Deponien		Abfallverbrennungs- anlagen	
			t	§ 5)	t	§ 5)
1	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrschutt, Marktabfälle (91101, 91201-91206, 91401-91701) .....	120 817	94 015	77,8	4 685	3,9
2	Bauschutt, Straßenaufbruch (31409-31410) ....	2 158 825	1 277 292	59,2	-	-
3	Bodenaushub (31411) .....	1 612 694	1 612 694	100	-	-
4	Kompost .....	12 070	-	-	-	-
5	Aschen, Schlacken und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen (31308-31311) .....	400 737	307 237	76,7	-	-
6	Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, chemisch verunreinigter Bauschutt (31423, 31424, 31428, 31441) .....	77 624	69 733	89,8	5 410	7,0
7	Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (12501, 54701-54704) .....	287 542	18 526	6,4	53 014	18,4
8	Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen (T.a. 94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) ...	48 265	13 863	28,7	33 836	70,1
9	Fäkalien, Fäkalischlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen (94303, 95101) .....	4 095	-	-	-	-
10	Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe (T.a. 94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) ...	38 240	17 242	45,1	330	0,9
11	Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	327 080	132 146	40,4	23 766	7,3
12	Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	305 177	145 608	47,7	59 699	19,6
13	Flüssige Abfälle .....	255 454	-	-	69 359	27,2
14	Krankenhausabfälle .....	5 055	-	-	4 731	93,6
15	Altreifen (57502) .....	25 135	-	-	-	-
16	Autowracks .....	1 118 810	-	-	-	-
17	Sonstige Abfälle .....	497 147	55 568	11,2	65 404	13,2
18	Insgesamt ...	7 294 767	3 743 924	51,3	320 234	4,4
19	darunter Sonderabfälle <sup>6)</sup> .....	411 885	50 489	12,3	114 754	27,9
Nachrichtlich:						
20	Altreifen (57502) (Stück) .....	1 407 560	-	-	-	-
21	Autowracks (Stück) .....	1 118 810	-	-	-	-

- 1) Abfallschl. des Abfallkatalogs der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) in Klammern (Stand Herbst 1980).  
2) Ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen.  
3) Z.B. Entwässerungs-, Neutralisations- und Entgiftungsanlagen.  
4) Z.B. Pyrolyseanlagen, Recyclinganlagen, Kompostierungsanlagen.

- 5) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.  
6) Sonderabfälle sind die in der Verordnung zu § 2 Abs. 2 Abfallgesetz (AbfG) genannten Abfallarten, die in Verbindung mit § 11 Abs. 3 AbfG der Nachweispflicht unterliegen.

betriebene Anlagen 1987

Abfallmengen

Anlage und Ländern

Abfallmengen								Außerdem an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angeliefert		Lfd. Nr.
an										
Chemische oder physikalische Be- <sup>3)</sup> handlungsanlagen		Anlagen zur Behandlung von Autowracks		sonstige Entsorgungsanlagen <sup>4)</sup>		darunter an Anlagen, an die auch <sup>5)</sup> Sonderabfälle angeliefert werden				
Anlagen	Abfallmenge	Anlagen	Abfallmenge	Anlagen	Abfallmenge	Anlagen	Abfallmenge	Anlagen	Abfallmenge	
Anzahl	t	Anzahl	t	Anzahl	t	Anzahl	t	Anzahl	t	
7	22 344	-	-	20	9 225	14	83 559	-	-	1
.	.	-	-	-	-	.	.	-	-	2
.	.	-	-	.	.	4	57 251	4	9 661	3
.	.	.	.	-	-	4	38 653	.	.	4
16	294 232	.	.	.	.	15	319 524	14	145 717	5
3	51 631	.	.	-	-	6	211 063	6	13 960	6
-	-	.	.	-	-	-	-	5	17 588	7
.	.	20	234 962	12	975 033	17	28 895	6	318 361	8
5	120 085	31	616 307	6	119 615	10	375 490	7	130 510	9
.	.	-	-	.	.	.	.	.	.	10
-	-	5	17 553	5	7 498	5	7 498	-	-	11
45	586 417	69	1 423 472	48	1 220 720	79	1 226 599	45	672 909	12
33	537 530	-	-	16	15 514	x	x	29	602 357	13

und Abfallarten  
nen

Abfallmengen							Außerdem an Umladestationen und Sammelstellen angeliefert	Lfd. Nr.
an								
Chemische oder physikalische Behandlungsanlagen 3)		Anlagen zur Behandlung von Autowracks		sonstige Entsorgungsanlagen 4)				
t	§ 5)	t	§ 5)	t	§ 5)	t		
-	-	12 000	9,9	10 117	8,4	4 273	1	
-	-	-	-	881 533	40,8	3 161	2	
-	-	-	-	-	-	2 675	3	
-	-	-	-	12 070	100	-	4	
-	-	-	-	93 500	23,3	6 197	5	
1 056	1,4	-	-	1 425	1,8	74 723	6	
201 006	69,9	3	0,0	14 993	5,2	83 676	7	
500	1,0	-	-	66	0,1	100	8	
-	-	-	-	4 095	100	4 030	9	
19 776	51,7	-	-	892	2,3	33 827	10	
9 616	2,9	151 374	46,3	10 178	3,1	120 100	11	
99 816	32,7	-	-	54	0,0	67 169	12	
184 580	72,3	-	-	1 515	0,6	217 167	13	
4	0,1	-	-	320	6,3	1 834	14	
-	-	25 135	100	-	-	78	15	
-	-	1 104 010	98,7	14 800	1,3	18 414	16	
70 063	14,1	130 950	26,3	175 162	35,2	29 485	17	
586 417	8,0	1 423 472	19,5	1 220 720	16,7	672 909	18	
238 092	57,8	-	-	8 550	2,1	286 644	19	
-	-	1 407 560	100	-	-	4 368	20	
-	-	1 104 010	98,7	14 800	1,3	18 414	21	

Schl. Nr.	Abfallart <sup>1)</sup>	Angelieferte				
		insgesamt <sup>2)</sup>	davon			
			Deponien	Abfallverbrennungs- anlagen		
		t	§ 5)	t	§ 5)	
	Sonderabfälle <sup>6)</sup> insgesamt .....	411 885	50 489	12,3	114 754	27,9
	davon:					
20	Äschereischlamm (14401) .....	12 806	11 163	87,2	1 643	12,8
21	Gerbereischlamm (14402) .....	6 159	6 106	99,1	15	0,2
22	Ofenausbruch aus metallurgischen Prozessen, arsen-, blei-, cadmium-, cyanid-, quecksil- berhaltig (T.a. 31108) .....	372	368	98,9	4	1,1
23	Leichtmetallkrätzen, aluminiumhaltig (31205) .....	-	-	-	-	-
24	Leichtmetallkrätzen, magnesiumhaltig (31206) .....	-	-	-	-	-
25	Salzschlacken, aluminiumhaltig (31211) .....	1	-	-	-	-
26	Salzschlacken, magnesiumhaltig (31212) .....	-	-	-	-	-
27	Asbeststaub (31437) .....	66	48	72,7	18	27,3
28	Verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen (Kieselgur, Aktivierden, Aktivkohle z.B. aus der chemischen Industrie), halogen- haltige organische Lösemittel enthaltend (T.a. 31435) .....	2 961	149	5,0	2 707	91,4
29	Berylliumhaltiger Staub (35318) .....	-	-	-	-	-
30	Galvanikschlämme, cyanid-, chrom(VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106) .....	25 085	15 561	62,0	4 738	18,9
31	Arsenkalk (51513) .....	2	-	-	2	100
32	Härtesalze, cyanidhaltig (51533) .....	4 932	4 919	99,7	12	0,2
33	Härtesalze, nitrat-, nitrithaltig (51534) ..	3 279	3 279	100	-	-
34	Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chromschwefelsäure (52102) .....	32 402	-	-	3 234	10,0
35	Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402) .....	10 740	-	-	778	7,2
36	Schwefelhaltige Bäder (52711) .....	1 094	-	-	-	-
37	Metallsalzhaltige Konzentrate (z.B. Nitratlösungen, Entrostungsbäder, Brünierbäder) und Halbkonzentrate (52716, 52719) .....	5 428	-	-	2 103	38,7
38	Chrom-(VI)-haltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52712, 52717) .....	1 603	-	-	55	3,4
39	Cyanidhaltige Konzentrate und Halb- konzentrate (52713, 52718) .....	994	-	-	-	-
40	Produktionsabfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln (53104) ...	571	249	43,6	312	54,6
41	Produktionsabfälle von pharmazeutischen Erzeugnissen (53502) .....	3 250	2	0,1	2 751	84,6
42	Synthetische Kühl- und Schmiermittel (54401) .....	1 842	-	-	151	8,2
43	Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsions- gemische (54402) .....	166 430	-	-	19 059	11,5
44	Säureharz und Säureteer (54802) .....	5 338	-	-	5 338	100
45	Bleicherde, mineralölhaltig (54801) .....	6	-	-	6	100
46	Schlämme aus der Mineralölraffination (54803) .....	2 083	-	-	59	2,8
47	Phenolhaltiger Schlamm (54903) .....	260	-	-	211	81,2
48	Mercaptanhaltiger Schlamm (54904) .....	844	-	-	765	90,6
49	Cyanidhaltiger Schlamm (54923) .....	1 221	1 221	100	-	-
50	Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201 - 55213, 55220) .....	30 291	-	-	23 126	76,3
51	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig (55401) .....	13 350	-	-	8 737	65,4
52	Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (55301 - 55327, 55370) ..	17 653	-	-	10 277	58,2
53	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei (55402) .....	5 060	-	-	3 004	59,4
54	Lack- und Farbschlamm (55503) .....	33 737	621	1,8	11 523	34,2
55	Farbmittel (55507) .....	12 146	-	-	11 468	94,4
56	Anstrichmittel (55508) .....	175	-	-	174	99,4
57	Polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (PCB, PCT) (59901) .....	6 930	6 640	95,8	218	3,1
58	Kautschuklösungen (57704) .....	149	-	-	124	83,2
59	Schwermetallhaltige Katalysatoren (T.a. 59507) .....	163	163	100	-	-
60	Körperteile, Organabfälle (T.a. 97101) .....	918	-	-	837	91,2
61	Infektiöse Abfälle (T.a. 97101) .....	1 544	-	-	1 305	84,5

1) Abfallschl. des Abfallkatalogs der Länderarbeitsgemeins-  
schaft Abfall (LAGA) in Klammern (Stand: Herbst 1980).  
2) Ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeab-  
fälle angelieferte Abfallmengen.  
3) z.B. Entwässerungs-, Neutralisations- und Entgiftungs-  
anlagen.  
4) z.B. Pyrolyseanlagen, Recyclinganlagen, Kompostierungs-  
anlagen.

5) Anteil an den angelieferten Abfallmengen insgesamt.  
6) Sonderabfälle sind die in der Verordnung zu § 2 Abs. 2  
Abfallgesetz (AbfG) genannten Abfallarten, die in Ver-  
bindung mit § 11 Abs. 3 AbfG der Nachweispflicht unter-  
liegen.

betriebebene Anlagen 1987

Abfallmenge  
und Abfallarten  
nen

Abfallmengen						Außerdem an Umladestationen und Sammelstellen angeliefert	Schl. Nr.
an							
Chemische oder physikalische Behandlungsanlagen 3)		Anlagen zur Behandlung von Autowracks		sonstige Entsorgungsanlagen 4)			
t	§ 5)	t	§ 5)	t	§ 5)	t	
238 092	57,8	-	-	8 550	2,1	286 644	
-	-	-	-	-	-	3 735	20
38	0,6	-	-	-	-	512	21
-	-	-	-	-	-	195	22
-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	24
1	100	-	-	-	-	4 500	25
-	-	-	-	-	-	89	26
-	-	-	-	-	-	1 491	27
84	2,8	-	-	21	0,7	732	28
-	-	-	-	-	-	-	29
4 732	18,9	-	-	54	0,2	10 062	30
-	-	-	-	-	-	1	31
1	0,0	-	-	-	-	2 320	32
-	-	-	-	-	-	2 098	33
29 142	89,9	-	-	26	0,1	5 978	34
9 957	92,7	-	-	5	0,0	3 266	35
1 093	99,9	-	-	1	0,1	-	36
3 325	61,3	-	-	-	-	1 207	37
1 548	96,6	-	-	-	-	412	38
983	98,9	-	-	11	1,1	202	39
-	-	-	-	10	1,8	274	40
485	14,9	-	-	12	0,4	881	41
1 676	91,0	-	-	15	0,8	446	42
140 049	84,1	-	-	7 322	4,4	122 063	43
-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	158	45
2 024	97,2	-	-	-	-	-	46
49	18,8	-	-	-	-	930	47
79	9,4	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	1	49
6 862	22,7	-	-	303	1,0	15 882	50
4 613	34,6	-	-	-	-	9 437	51
7 263	41,1	-	-	113	0,6	11 218	52
2 056	40,6	-	-	-	-	11 201	53
21 257	63,0	-	-	336	1,0	69 601	54
677	5,6	-	-	1	0,0	5 045	55
1	0,6	-	-	-	-	1 571	56
72	1,0	-	-	-	-	86	57
25	16,8	-	-	-	-	1 004	58
-	-	-	-	-	-	6	59
-	-	-	-	81	8,8	-	60
-	-	-	-	239	15,5	40	61

4 Von Dritten betriebene Anlagen 1987  
4.4 Angelieferte Abfallmengen  
4.4.3 Nach Art der Anlieferung und Abfallarten  
Tonnen

Abfallart <sup>1)</sup>	Angelieferte Abfallmengen				
	insgesamt <sup>2)</sup>	durch gewerbliche Anlieferer	davon wurden angeliefert		
			im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr sowie durch andere öffentliche Einrichtungen		
			zusammen	davon	
				im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr	durch andere öffentliche Einrichtungen
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrsicht, Marktabfälle (91101, 91201-91206, 91401-91701) .....	120 817	120 450	367	367	-
Bauschutt, Straßenaufbruch (31409-31410) ....	2 158 825	2 151 225	7 600	-	7 600
Bodenaushub (31411) .....	1 612 694	1 589 262	23 432	-	23 432
Kompost .....	12 070	12 070	-	-	-
Aschen, Schlacken und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen (31308-31311) .....	400 737	400 737	-	-	-
Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, chemisch verunreinigter Bauschutt (31423, 31424, 31428, 31441) .....	77 624	77 570	54	-	54
Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (12501, 54701-54704) .....	287 542	280 682	6 860	-	6 860
Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen (T.a. 94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) ...	48 265	14 429	33 836	-	33 836
Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen (94303, 95101) .....	4 095	4 095	-	-	-
Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe (T.a. 94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704) ...	38 240	38 240	-	-	-
Sonstige feste produktionspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe .....	327 080	327 079	1	-	1
Schlämme aus Industrie und Gewerbe .....	305 177	305 174	3	-	3
Flüssige Abfälle .....	255 454	255 434	20	6	14
Krankenhausabfälle .....	5 055	5 055	-	-	-
Altreifen (57502) .....	25 135	25 064	71	-	71
Autowracks .....	1 118 810	1 117 210	1 600	-	1 600
Sonstige Abfälle .....	497 147	493 708	3 439	2 009	1 430
insgesamt ...	7 294 767	7 217 484	77 283	2 382	74 901
Nachrichtlich:					
Altreifen (57502) (Stück) .....	1 407 560	1 403 584	3 976	-	3 976
Autowracks (Stück) .....	1 118 810	1 117 210	1 600	-	1 600
darunter					
Sonderabfälle <sup>3)</sup> .....	411 885	410 743	1 142	34	1 108
davon:					
Äschereischlamm (14401) .....	12 806	12 806	-	-	-
Gerbereischlamm (14402) .....	6 159	6 159	-	-	-
Ofenausbruch aus metallurgischen Prozessen, arsen-, blei-, cadmium-, cyanid-, quecksilberhaltig (T.a. 31108) .....	372	372	-	-	-
Leichtmetallkrätzen, aluminiumhaltig (31205) .....	-	-	-	-	-
Leichtmetallkrätzen, magnesiumhaltig (31206) .....	-	-	-	-	-
Salzschlacken, aluminiumhaltig (31211) .....	1	1	-	-	-
Salzschlacken, magnesiumhaltig (31212) .....	-	-	-	-	-
Asbeststaub (31437) .....	66	66	-	-	-
Verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen (Kieselgur, Aktivierden, Aktivkohle z.B. aus der chemischen Industrie), halogenhaltige organische Lösemittel enthaltend (T.a. 31435) .....	2 961	2 961	-	-	-
Berylliumhaltiger Staub (35318) .....	-	-	-	-	-
Galvanikschlämme, cyanid-, chrom-(VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106) .....	25 085	25 085	-	-	-
Arsenkalk (51513) .....	2	2	-	-	-
Härtesalze, cyanidhaltig (51533) .....	4 932	4 932	-	-	-
Härtesalze, nitrat-, nitrithaltig (51534) ...	3 279	3 279	-	-	-
Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chromschwefelsäure (52102) .....	32 402	32 394	8	8	-
Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402) .....	10 740	10 739	1	1	-
Schwefelhaltige Bäder (52711) .....	1 094	1 093	1	1	-

1) Abfallschl. des Abfallkatalogs der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) in Klammern (Stand Herbst 1980).  
2) Ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfallmengen.

3) Sonderabfälle sind die in der Verordnung zu § 2 Abs. 2 Abfallgesetz (AbfG) genannten Abfallarten, die in Verbindung mit § 11 Abs. 3 AbfG der Nachweispflicht unterliegen.

4 Von Dritten betriebene Anlagen 1987  
 4.4 Angelieferte Abfallmengen  
 4.4.3 Nach Art der Anlieferung und Abfallarten  
 Tonnen

Abfallart <sup>1)</sup>	Angelieferte Abfallmengen				
	insgesamt <sup>2)</sup>	durch gewerbliche Anlieferer	davon wurden angeliefert		
			im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr sowie durch andere öffentliche Einrichtungen		
			zusammen	davon	
				im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr	durch andere öffentliche Einrichtungen
Metallsalzhaltige Konzentrate (z.B. Nitratlösungen, Entrostungsbäder, Brünierbäder) und Halbkonzentrate (52716, 52719) .....	5 428	5 428	-	-	-
Chrom-(VI)-haltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52712, 52717) .....	1 603	1 603	-	-	-
Cyanidhaltige Konzentrate und Halb- konzentrate (52713, 52718) .....	994	994	-	-	-
Produktionsabfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln (53104) .....	571	568	3	3	-
Produktionsabfälle von pharmazeutischen Erzeugnissen (53502) .....	3 250	3 240	10	10	-
Synthetische Kühl- und Schmiermittel (54401) ..	1 842	1 842	-	-	-
Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsions- gemische (54402) .....	166 430	166 425	5	-	5
Säureharz und Säureteer (54802) .....	5 338	5 338	-	-	-
Bleicherde, mineralöhlhaltig (54801) .....	6	6	-	-	-
Schlämme aus der Mineralölraffination (54803) .....	2 083	2 083	-	-	-
Phenolhaltiger Schlamm (54903) .....	260	260	-	-	-
Mercaptanhaltiger Schlamm (54904) .....	844	844	-	-	-
Cyanidhaltiger Schlamm (54923) .....	1 221	1 221	-	-	-
Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201 - 55213, 55220) .....	30 291	30 290	1	1	-
Lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig (55401) .....	13 350	13 350	-	-	-
Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (55301 - 55327, 55370) ..	17 653	17 643	10	10	-
Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei (55402) .....	5 060	5 060	-	-	-
Lack- und Farbschlamm (55503) .....	33 737	33 737	-	-	-
Farbmittel (55507) .....	12 146	12 146	-	-	-
Anstrichmittel (55508) .....	175	175	-	-	-
Polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (PCB, PCT) (59901) .....	6 930	6 930	-	-	-
Kautschuklösungen (57704) .....	149	149	-	-	-
Schwermetallhaltige Katalysatoren (T.a. 59507) .....	163	163	-	-	-
Körperteile, Organabfälle (T.a. 97101) .....	918	882	36	-	36
Infektiöse Abfälle (T.a. 97101) .....	1 544	477	1 067	-	1 067

1) Abfallschl. des Abfallkatalogs der Länderarbeitsgemein-  
schaft Abfall (LAGA) in Klammern (Stand Herbst 1980).

2) Ohne an Umladestationen und Sammelstellen für Gewerbeab-  
fälle angelieferte Abfallmengen.



A n h a n g

# Angaben über abgefahrene bzw. zur außerbetri

Geben Sie bitte (je nach Vorgabe in Spalte 03) Gewicht und Volume

## Erhebung über die Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern 1987

Rechtsgrundlagen und Hinweise für die  
Ausfüllung auf der Rückseite des Fragebogens

SA

1

Ident-Nr.

2	9
---	---

Nummer

Abfallart ②

01

02

Ident-Nr.

--

Bei Rückfragen bitte angeben!

Diese Meldung gilt für Betrieb/Werk in:

Gemeinde:

Ortsteil/Gemeindeteil:

Für Rückfragen steht zur Verfügung: (freiwillige Angabe)

Herr/Frau

Telefon:

Ort und Datum

Stempel und Unterschrift

Rücksendung bis spätestens

--

erbeten

### Allgemeine Angaben

1. Verfügte Ihr Betrieb 1987 über eigene  
und/oder gepachtete Anlagen zur Abfall-  
entsorgung ① ?

ja

1

nein

2

10

Falls ja: Welche Anlagen waren das?

a) Deponien ⑤

b) Abfallverbrennungsanlagen ⑥

c) Feuerungsanlagen, die in erster Linie der Energieerzeugung dienen und

in denen regelmäßig auch Abfälle verbrannt werden

d) Sonstige Anlagen (Versenkbohrungen; Verklappungs-  
und Verbrennungsschiffe)


2. Haben Sie 1987 Abfälle vorbehandelt?

Falls ja, bitte Art der Vorbehandlung ankreuzen.

e) Neutralisiert und entgiftet

f) Emulsionen getrennt

g) Schlamm entwässert

h) Sonstig behandelt (z. B. in Kompostierungs-,  
Destillations- und Zerkleinerungsanlagen; Pressen)


Bemerkungen:

Abfallmengen Verwertung abgegebene Abfallmengen ① 1987

4A1

n an

	Maßeinheit ②		Abfallmenge 1987		Von der Abfallmenge insgesamt (Spalte 04) wurden				
	M3 – Kubikmeter T – Tonne	Schlüssel	Insgesamt	darunter aus anderen Betrieben stammend	im Rahmen der öffent- lichen Hausmüll- abfuhr abgeholt	selbst oder durch Dritte abgefahren zu			abgegeben an weiter- verarbeitende Betriebe oder Altstoffhandel (Reststoffe)
	03		04	05	06	07	08	09	10

## Informationsblatt zur Erhebung über die Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern 1987

### Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die Erhebung über Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern wird alle drei Jahre bei bundesweit höchstens 80 000 Betrieben des Produzierenden Gewerbes und der Krankenhäuser durchgeführt. Sie soll Grunddaten über den Stand der Abfallentsorgung im Produzierenden Gewerbe und bei den Krankenhäusern vermitteln.

### Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlage der Erhebung ist das Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311) sowie Artikel 1 der Verordnung zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (Statistikbereinigungsverordnung) vom 14. September 1984 (BGBl. I S. 1247) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565). Erhoben werden die Tatbestände zu § 4 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken.

### Auskunftsverpflichtung

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 4 Abs. 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit §§ 15, 26 Abs. 4 Satz 1 BStatG. Hiernach sind die Inhaber und Leiter der Unternehmen, zu denen Betriebe gehören, die Leiter der Betriebe, Dritte, deren sich die Inhaber oder Leiter der Unternehmen oder Betriebe bedienen, sowie die Träger der Krankenhäuser zur Auskunftserteilung verpflichtet. Gem. § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

### Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheimgehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung der erhobenen Einzelangaben ist nach § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Darüber hinausgehende Übermittlungen nach § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken kommen an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden und an die für Umweltfragen zuständigen oberen Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Landeseinrichtungen nur für ausschließlich statistische Aufbereitungen in Betracht, aber nur dann, wenn bei diesen Behörden durch organisatorische und technische Maßnahmen das Statistikgeheimnis genauso sicher gewährleistet ist wie bei den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder. Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Name und Anschrift ist ausgeschlossen.

Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben dann zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, daß sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen wieder zugeordnet werden könnten.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

### Hilfsmerkmale, Trennen und Löschen, Adreßdatei

Name und Anschrift der Betriebe, Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zu stehenden Personen, Meldung für Betrieb / Werk in sowie Ort, Datum und Unterschrift sind Hilfen, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden nach Abschluß der Angaben vom Erhebungsvordruck getrennt, gesondert aufbewahrt und spätestens nach Ablauf des Zeitraums der periodisch wiederkehrenden Erhebung vernichtet.

Die verwendete Identitäts-Nummer (Ident.-Nr.) dient der Unterscheidung der in die Erhebung e. Auskunftspflichtigen. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Name und Anschrift des Auskunftspflichtigen bzw. Unternehmens oder Betriebes sowie die Ident.-Nr. zur Führung der gem. § 13 BStatG vorgesehenen Adreßdatei verwendet.

### Erläuterungen:

- ① Unter Abfällen sind hier alle in Ihrem Betrieb angefallenen Rückstände oder sonstige u. Stoffe zu verstehen, die nicht zum Produktionsprogramm des Betriebes gehören und d. entsorgen wollten; einzubeziehen sind auch Stoffe, die zur außerbetrieblichen Verwert abgegeben werden. Es kann sich sowohl um feste als auch um flüssige (soweit sie nicht oder Abwasseranlagen eingeleitet werden) und pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) sowie handeln.
- ② Die hinter der Abfallart angegebenen Ziffern entsprechen dem Ziffernschlüssel des Abfalls der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (Stand: Herbst 1980).
- ③ Mengen kleiner als eine Tonne bzw. ein Kubikmeter bitte mit einer Nachkommastelle angeben.
- ④ Hierunter fallen nicht:  
Gemeinschaftsanlagen von Unternehmen, wenn sie bei einem anderen örtlich getrennten Unternehmen unterhalten werden; solche Anlagen sind für den Betrieb zu melden, bei dem sie unterhalten werden.  
Anlagen, an denen das Unternehmen zusammen mit anderen, rechtlich und wirtschaftlich: Unternehmen kapitalmäßig beteiligt ist.
- ⑤ Einschl. Ablagerungsplätze, die nicht nach dem Abfallrecht genehmigt wurden.
- ⑥ Nur die nach dem Abfallrecht genehmigten Anlagen.

# Erhebung über die Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern 1987

Angaben über Entsorgungsanlagen, über  
abgefahrene sowie selbst entsorgte und  
zur außerbetrieblichen Verwertung abgegebene Abfallmengen

# 4A2

Meldung erfolgt für den Betrieb/Werk in:

Gemeinde/  
Gemeindeteil:

Bei Rückfragen steht zur Verfügung: (freiwillige Angabe)

Herr / Frau

Telefon:

Rücksendung bis spätestens



erbeten

Ort und Datum

Stempel und Unterschrift

**Ziel der Erhebung** ist die Bereitstellung von Grunddaten über den Stand der Abfallentsorgung im Produzierenden Gewerbe und bei Krankenhäusern. Hierzu gehört insbesondere die Frage nach der Abgabe von Abfällen an weiterverarbeitende Betriebe oder den Altstoffhandel. Die Ergebnisse der Statistik werden von den Statistischen Landesämtern und dem Statistischen Bundesamt in zusammengefaßter Form veröffentlicht.

**Rechtsgrundlage** der Erhebung ist das Gesetz über Umweltstatistiken (Bekanntmachung vom 14. 3. 1980, BGBl. I, S. 311) sowie Artikel 1 der Statistikbereinigungsverordnung vom 14. 9. 1984 (BGBl. I, S. 1247) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz vom 22. 1. 1987 (BGBl. I, S. 462, 565).

**Auskunftspflichtig** sind die Leiter der Betriebe, die Inhaber oder Leiter der Unternehmen, zu denen die Betriebe gehören, Dritte, deren sich die Inhaber oder Leiter der Unternehmen oder Betriebe bedienen, sowie die Träger der Krankenhäuser. Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung haben keine aufschiebende Wirkung.

**Geheimhaltung.** Die erhobenen Einzelangaben werden grundsätzlich geheimgehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben, ohne Nennung des Namens und der Anschrift, übermittelt werden. Die Pflicht zur Geheimhaltung gilt auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind. Die Angaben von Name und Telefonnummer, der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person, ist freiwillig.

Eine ausführliche Information über Rechtsgrundlagen und Geheimhaltungsvorschriften, über Hilfsmerkmale, Trennen und Löschen sowie über die Adreßdatei, entnehmen Sie bitte dem beigelegten Informationsblatt.

## Allgemeine Angaben

SA **2** 1

1. Verfügte Ihr Betrieb 1987 über eigene und/oder gepachtete Anlagen zur Abfallentsorgung ①?

ja ☐ 1  
nein ☐ 2 10

Falls ja: Welche Anlagen waren das?

a) Deponien ②

☐ 1 11

-darunter Deponien in denen Sonderabfälle ③ beseitigt werden

☐

b) Abfallverbrennungsanlagen ④

☐ 2 12

-darunter Verbrennungsanlagen in denen Sonderabfälle ③ beseitigt werden.

☐

c) Feuerungsanlagen, die in erster Linie der Energieerzeugung dienen und in denen regelmäßig auch Abfälle verbrannt werden

☐ 3 13

d) Sonstige Beseitigungsanlagen (z.B. Versenkbohrungen, Verklappungs- und Verbrennungsschiffe) ⑤

☐ 8 14

2. Haben Sie 1987 Abfälle vorbehandelt?

Falls ja, bitte Art der Vorbehandlung ankreuzen.

e) Neutralisiert und entgiftet

☐ 4 15

f) Emulsionen getrennt

☐ 5 16

g) Schlamm entwässert

☐ 6 17

h) Sonstig behandelt (z.B. in Kompostierungs-, Destillations- und Zerkleinerungsanlagen; Pressen)

☐ 7 18

## Erläuterungen

- ① Hierunter fallen nicht: Gemeinschaftsanlagen von Unternehmen, wenn sie bei einem anderen, örtlich getrennten Betrieb des Unternehmens unterhalten werden; solche Anlagen sind bei dem Betrieb zu melden, bei dem sie unterhalten werden. Anlagen, an denen das Unternehmen zusammen mit anderen, rechtlich und wirtschaftlich selbständigen Unternehmen kapitalmäßig beteiligt ist.
- ② Einschl. Ablagerungsplätzen, die nicht nach dem Abfallrecht genehmigt wurden.
- ③ Dies sind hier Abfälle, die nach der Verordnung zu § 2 Absatz 2 Abfallgesetz (AbfG) in Verbindung mit § 11 Abs. 3 AbfG der Nachweispflicht unterliegen.
- ④ Nur die nach dem Abfallrecht genehmigten Anlagen.
- ⑤ Abfallmengen, die in diesen Anlagen beseitigt werden, sind auf der Innenseite in Spalte 14 einzutragen.
- ⑥ Unter Abfällen sind hier alle in Ihrem Betrieb anfallenden Rückstände oder sonstige unerwünschte Stoffe zu verstehen, die nicht zum Produktionsprogramm des Betriebes gehören und deren Sie sich entledigen wollten; einzubeziehen sind auch Stoffe, die zur außerbetrieblichen Verwertung an Dritte abgegeben wurden. Es kann sich sowohl um feste als auch um flüssige (soweit sie nicht in Gewässer oder Abwasseranlagen eingeleitet werden) und pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) sowie gefäßte Gase handeln.
- ⑦ Die hinter der Abfallart angegebenen Ziffern entsprechen dem Zahlenschlüssel des Abfallkataloges der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (Stand: Herbst 1980).
- ⑧ Mengen kleiner als eine Tonne bzw. ein Kubikmeter bitte mit einer Nachkommastelle angeben.





**Angaben über betriebseigene und/oder gepachtete Abfallverbrennungsanlagen ①**

SA **3** 1

1.) Nennleistung der Anlage

kg/Stunde: 

--	--	--	--	--

 11-15

2.) 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

	1
	2
	3
	4
	5

20

**Angaben über betriebseigene und/oder gepachtete Deponie(n) ②**

3.) Anzahl der eigenen und/oder gepachteten Deponien

	21
--	----

(Haben Sie mehr als 3 Deponien, dann fordern Sie bitte einen weiteren Fragebogen [4A2] an).

Beantworten Sie bitte für jede Deponie nachfolgende Fragen:

Lfd. Nr. der Deponie

1	22	2	40	3	58
---	----	---	----	---	----

4.) Genehmigtes, Ende 1987 noch zu verfüllendes Restvolumen der Deponie

m<sup>3</sup>

23	27	41	45	59	63
----	----	----	----	----	----

5.) Für wieviel Jahre reicht die Ablagerungskapazität der Deponie voraussichtlich aus?

Jahre 

28-29	46-47	64-65
-------	-------	-------

6.) Ist der Grundwasserspiegel angeschnitten?

ja <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>1</td></tr><tr><td> </td><td>2</td></tr></table>		1		2	ja <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>1</td></tr><tr><td> </td><td>2</td></tr></table>		1		2	ja <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>1</td></tr><tr><td> </td><td>2</td></tr></table>		1		2
	1													
	2													
	1													
	2													
	1													
	2													
nein <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>30</td></tr></table>		30	nein <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>48</td></tr></table>		48	nein <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>66</td></tr></table>		66						
	30													
	48													
	66													

7.) Ist das Deponiegelände gegen das Grundwasser abgedichtet?

ja <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>3</td></tr><tr><td> </td><td>4</td></tr></table>		3		4	ja <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>3</td></tr><tr><td> </td><td>4</td></tr></table>		3		4	ja <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>3</td></tr><tr><td> </td><td>4</td></tr></table>		3		4
	3													
	4													
	3													
	4													
	3													
	4													
nein <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>31</td></tr></table>		31	nein <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>49</td></tr></table>		49	nein <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>67</td></tr></table>		67						
	31													
	49													
	67													

Falls ja: a) durch natürliche Gegebenheiten

b) durch bauliche Maßnahmen (z. B. Folie, Einbringen von Lehm- und/oder Tonschichten)

<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>5</td></tr><tr><td> </td><td>6</td></tr></table>		5		6	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>5</td></tr><tr><td> </td><td>6</td></tr></table>		5		6	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>5</td></tr><tr><td> </td><td>6</td></tr></table>		5		6
	5													
	6													
	5													
	6													
	5													
	6													
32	50	68												

8.) Ist ein Sickerwasseraustrag (Drainage) vorhanden?

ja <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>7</td></tr><tr><td> </td><td>8</td></tr></table>		7		8	ja <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>7</td></tr><tr><td> </td><td>8</td></tr></table>		7		8	ja <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>7</td></tr><tr><td> </td><td>8</td></tr></table>		7		8
	7													
	8													
	7													
	8													
	7													
	8													
nein <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>33</td></tr></table>		33	nein <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>51</td></tr></table>		51	nein <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td>69</td></tr></table>		69						
	33													
	51													
	69													

9.) Wie wird gefaßtes Sickerwasser behandelt?

- a) Verrieselt auf der Deponie  
b) Behandlung in betriebseigener Kläranlage  
c) Behandlung in öffentlicher Kläranlage\*)  
d) Sonstige Behandlung (z.B. Verdampfung)  
e) Keine Behandlung

<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><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	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><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	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><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
	1																															
	2																															
	3																															
	4																															
	5																															
	1																															
	2																															
	3																															
	4																															
	5																															
	1																															
	2																															
	3																															
	4																															
	5																															
34	52	70																														

\*) nach Zuleitung über öffentliche Kanalisation oder Abfuhr mit Tankwagen.

10.) Art der Deponie

- Deponie ohne Genehmigung zur Entsorgung von Sonderabfällen ③

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

- Deponie mit Genehmigung zur Entsorgung von Sonderabfällen ③

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

Bei außergewöhnlichen Ereignissen, die die Angaben beeinflußt haben, bitten wir um kurze Anmerkung:

	<b>Erhebung über die Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern 1987</b>  Angaben über Entsorgungsanlagen sowie über Behandeln, Lagern und Ablagern von Abfällen	<b>4 C</b>  Stat.-Nr. 869
_____          Bitte berichtigen, wenn Anschrift nicht stimmt.	Diese Meldung gilt für die Anlage in:  Gemeinde, Ortsteil _____  Freiwillige Angabe: Für Rückfragen steht zur Verfügung Name: _____ Tel.: _____  Senden Sie bitte den ausgefüllten Erhebungsbogen bis spätestens zurück.	

Für jede Abfallentsorgungsanlage ist ein gesonderter Erhebungsbogen auszufüllen.  
 Rechtsgrundlagen siehe Seite 2

Bei außergewöhnlichen Ereignissen, die die Angaben beeinflußt haben,  
 bitten wir zur Vermeidung von Rückfragen um kurze Anmerkung:

**Rücksendeanschrift**

## **Zweck, Art und Umfang der Erhebung**

Die Erhebung über Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern wird alle drei Jahre bei höchstens 80 000 Betrieben des Produzierenden Gewerbes und der Krankenhäuser durchgeführt.

Sie soll Grunddaten über den Stand der Abfallentsorgung im Produzierenden Gewerbe und bei den Krankenhäusern vermitteln. Hierzu zählen auch Informationen über die Entsorgung von Abfällen des Produzierenden Gewerbes und der Krankenhäuser durch gewerblich betriebene Abfallentsorgungsanlagen.

## **Rechtsgrundlagen**

Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311), Artikel 1 der Verordnung zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (Statistikbereinigungsverordnung) vom 14. September 1984 (BGBl. I S. 1247) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565). Erhoben werden die Tatbestände zu § 4 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 4 Abs. 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit §§ 15, 26 Abs. 4 Satz 1 BStatG. Hiernach sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen, zu denen die Betriebe gehören, die Leiter der Betriebe und Dritte, deren sich die Inhaber oder Leiter der Unternehmen oder Betriebe bedienen, zur Auskunftserteilung verpflichtet. Gem. § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

## **Geheimhaltung**

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheimgehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung der erhobenen Einzelangaben ist nach § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Darüber hinausgehende Übermittlungen nach § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken kommen an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden und an die für Umweltfragen zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Landeseinrichtungen nur für ausschließlich statistische Aufbereitungen in Betracht und auch nur dann, wenn bei diesen Behörden durch organisatorische und technische Maßnahmen das Statistikgeheimnis genauso sicher gewährleistet ist, wie bei den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder.

Nach § 16 Abs. 3 BStatG dürfen sich das Statistische Bundesamt und die Statistischen Ämter der Länder für die Erstellung von Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen untereinander Einzelangaben aus Bundesstatistiken übermitteln.

Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben dann zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, daß sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen wieder zugeordnet werden können.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

## **Hilfsmerkmale, Trennen und Löschen, Adreßdatei**

Name und Anschrift der Auskunftspflichtigen bzw. Unternehmen oder Betriebe, die Angabe zu "Diese Meldung gilt für die Anlage in" und Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sowie Ort, Datum und Unterschrift sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Die vollständigen Erhebungsvordrucke einschließlich der Hilfsmerkmale werden nach Abschluß der Prüfung bzw. Aufbereitung der Angaben vernichtet.

Die verwendete Identitäts-Nummer (Ident.-Nr.) dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Auskunftspflichtigen. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen jedoch länderspezifischen Nummer. Name und Anschrift des Auskunftspflichtigen bzw. Unternehmens oder Betriebes sowie die Ident.-Nr. werden zur Führung der gem. § 13 BStatG vorgesehenen Adreßdatei verwendet.

# Erhebung über die Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern 1987

Angaben über  
Entsorgungsanlagen sowie über Behandeln, Lagern und Ablagern von Abfällen

4 C

Beantworten Sie die folgenden Fragen bitte auch dann, wenn Sie die Abfallentsorgungsanlage nur einen Teil des Jahres betrieben haben.

Hinweise zum Ausfüllen: Für jede Entsorgungsanlage ist ein gesonderter Erhebungsbogen auszufüllen.  
Beim Fehlen von Meßvorrichtungen bitte die Mengenangaben schätzen.

## 1 Art der Entsorgungslage

Ident-Nr.

										SA	1	1
											2 - 9	

— Bitte frei lassen —

### a) Entsorgungsanlage (ohne Umladestationen und ohne Sammelstellen für Gewerbeabfälle)

Deponie für Hausmüll, Sperrmüll, haushälterische Gewerbeabfälle .....  
 Deponie für Bauschutt und Bodenaushub .....  
 Deponie für Bodenaushub (ausschließlich) .....  
 Abfallverbrennungsanlage .....  
 Kompostierungsanlage .....  
 Sonstige Entsorgungsanlage .....  
 Genaue Bezeichnung der sonstigen Entsorgungsanlage .....

	1	10
	2	
	9	
	3	
	4	

### b) Umladestation (ohne Sammelstellen für Gewerbeabfälle)

Die Abfälle wurden von hier aus überwiegend an folgende Entsorgungsanlagen abgefahren:

Art der Entsorgungsanlage .....

Standort .....

										12 - 19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------

— Bitte frei lassen —

### c) Sammelstelle für Gewerbeabfälle

Die Abfälle wurden von hier aus überwiegend an folgende Entsorgungsanlage abgefahren:

Art der Entsorgungsanlage .....

Standort .....

										20 - 28
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------

— Bitte frei lassen —

### d) Hat die obengenannte Entsorgungsanlage eine Genehmigung zur Entsorgung

von Sonderabfällen, die nach der Verordnung zu § 2 Abs. 2

Abfallgesetz (AbfG) in Verbindung mit § 11 Abs. 3

AbfG nachweislich sind?

Ja	
Nein	

① Hierunter fallen insbesondere Sonderabfallentsorgungsanlagen, wie z.B. Emulsionstrennanlagen, Shredderanlagen, sonstige chemische oder physikalische Behandlungsanlagen, Sonderabfallverbrennungsanlagen und Sonderabfalldeponien sowie Krankenhausabfallverbrennungsanlagen, Altrefilldeponien, Pyrolyseanlagen.

## 2 Allgemeine Angaben zur Entsorgungslage

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

- a) Durch ständiges Wiegen mit betriebseigener oder fremder Waage .....  
 b) Durch gelegentliches Wiegen mit betriebseigener oder fremder Waage .....  
 c) Durch Schätzen.....  
 d) Keine Ermittlung.....

	1
	2
	3
	4

31

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

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

	5
	6
	7
	8

32

3. Wird in der Anlage eine Auslese verwertbarer Abfälle durchgeführt (auch Auslese nach der Verbrennung)?

- a) Nach Metallen.....  
 b) Nach Papier.....  
 c) Nach Glas.....  
 d) Nach Sonstigem.....  
 e) Keine Auslese.....

	1
	2
	3
	4
	5

33

34

35

36

37

4. Sind Einrichtungen zur Vorbehandlung von Abfällen vorhanden?

- a) Zerkleinerung.....  
 b) Entwässerung.....  
 c) Sonstige, und zwar.....

Ja		Nein	
	1		2
	3		4
	5		6

38

39

40

## 3 Zusätzliche Angaben nur für Deponie (Deponie jeder Art)

1. Ist der Grundwasserspiegel angeschnitten?.....

Ja		Nein	
	1		2
	3		4

41

2. Ist die Deponie gegen das Grundwasser abgedichtet?.....

	5
	6
	7
	8

42

Falls ja: a) Durch natürliche Gegebenheiten.....

43

b) Durch bauliche Maßnahmen (z.B. Folie, Einbringen von Lehm- und/oder Tonschichten).....

43

3. Ist ein Sickerwasseraustrag (Drainage) vorhanden?.....

	1
	2
	3
	4
	5

44

4. Wie wird gefaßtes Sickerwasser behandelt?

- a) Verrieseln auf der Deponie .....  
 b) Behandeln in betriebseigener Kläranlage.....  
 c) Behandeln in öffentlicher Kläranlage (Zuleitung über öffentliche Kanalisation oder Abfuhr in Tankwagen).....  
 d) Sonstige Behandlung (z.B. Verdampfen).....  
 e) Keine Behandlung.....

	1
	2
	3
	4
	5

45

5. Werden folgende Maßnahmen durchgeführt?

- a) Entgasen durch besondere Einrichtungen.....  
 b) Abschnittsweises Rekultivieren.....

Ja		Nein	
	1		2
	3		4

46

47

6. Noch zu verfüllendes genehmigtes Restvolumen der Deponie Ende 1987.....m<sup>3</sup>

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

48-52

7. Für wieviel Jahre reicht die Ablagerungskapazität der Deponie voraussichtlich aus?.....Jahre:.....

--	--	--

53-54

**4 Zusätzliche Angaben nur für Abfallverbrennungsanlage (Abfallverbrennungsanlage jeder Art)**

1. Jahresleistung der Anlage (Normalkapazität).....Tonnen/Jahr: **02** \_\_\_\_\_

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.

2. Betriebsstunden der Anlage im Jahr 1987 .....Stunden: **03** \_\_\_\_\_

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

- |   |            |  |
|---|------------|--|
| a) Nur Stromerzeugung.....                                | <b>041</b> |  |
| b) Nur Heizzwecke .....                                   | <b>042</b> |  |
| c) Stromerzeugung und Heizzwecke .....                    | <b>043</b> |  |
| d) Sonstige Verwertung (z.B. Klärschlamm Trocknung) ..... | <b>044</b> |  |
| e) Keine Verwertung .....                                 | <b>045</b> |  |

4. Wie wurde die entstandene Schlacke hauptsächlich verwertet?

- |  |            |  |
|--|------------|--|
| a) Weiterverwertung in der Anlage oder in kommunalen Einrichtungen ..... | <b>056</b> |  |
| b) Abgabe an Dritte zur Weiterverwertung .....                           | <b>057</b> |  |
| c) Keine Verwertung (z.B. Ablagerung) .....                              | <b>058</b> |  |

**5 Zusätzliche Angaben nur für Kompostierungsanlage**

1. Jahresleistung der Anlage (Normalkapazität).....Tonnen/Jahr: **06** \_\_\_\_\_

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.

2. Betriebsstunden der Anlage im Jahr 1987 .....Stunden: **07** \_\_\_\_\_

3. Menge des 1987 erzeugten Kompostes .....t: **08** \_\_\_\_\_

Davon

a) Verkauft an Land-, Forstwirtschaft, Gartenbau .....t: **09** \_\_\_\_\_

b) Kostenlos abgegeben an Land-, Forstwirtschaft, Gartenbau .....t: **10** \_\_\_\_\_

c) Verkauft an Dauerkulturbau (z.B. Obstbau).....t: **11** \_\_\_\_\_

d) Kostenlos abgegeben an Dauerkulturbau (z.B. Obstbau).....t: **12** \_\_\_\_\_

e) Abgegeben für Landschaftsgestaltung und -pflege.....t: **13** \_\_\_\_\_

f) Abgelagert/verbrannt.....t: **14** \_\_\_\_\_

g) Sonstiges, und zwar.....t: **15** \_\_\_\_\_

## Angelieferte Abfallmengen 1987

(Geben Sie bitte jeweils Gewicht und Volumen an)

**SA 3**  
Set. 1

Nr.	Abfallarten <sup>®</sup>	An die Anlage angelieferte Abfallmenge insgesamt	
		t <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">03</span>	m <sup>3</sup> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">04</span>
Lsp. 10-11			
01	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll Straßenkehricht, Marktabfälle		
02	Bauschutt, Straßenaufbruch		
03	Bodenaushub		
04	Kompost		
05	Aschen, Schlacken und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen		
06	Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, chemisch verunreinigter Bauschutt		
07	Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände		
08	Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen		
09	Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen		
10	Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe		
11	Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe		
12	Schlämme aus Industrie und Gewerbe		
13	Flüssige Abfälle		
14	Krankenhausabfälle		
15	Altreifen (in Stück)		
16	Autowracks (in Stück)		
17	Sonstige Abfälle		
Darunter nachweispflichtige Abfallarten <sup>®</sup>			
99			

- Ⓐ Bitte keine Zusammenfassung vornehmen, sondern Gliederung schätzen, wenn exakte Angaben nicht möglich sind
- Ⓑ Hierzu zählen auch vom Kreis beauftragte Privatunternehmen
- Ⓒ Hierunter sind öffentliche Anstalten und Einrichtungen zu verstehen, die z.B. Straßen reinigen, Kläranlagen betreiben, Kanäle, Sinkkästen und Sandfänge reinigen
- Ⓓ Dies sind private Transportunternehmen, soweit sie nicht Abfälle im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr anliefern, sowie Haushalte und Gewerbebetriebe, die ihre Abfälle selbst anfahren
- Ⓔ Dies sind hier Abfälle, die nach Verordnung zu § 2 Abs. 2 Abfallgesetz (AbfG) in Verbindung mit § 11 Abs. 3 AbfG der Nachweispflicht unterliegen. Die nachweispflichtigen Abfälle sind sowohl den Abfallarten unter Lfd.-Nr. 01-17 zuzuordnen als auch nochmals gesondert in dieser Zeile auszuweisen.

Von der Abfallmenge insgesamt (Sp. 03 und 04) wurden angeliefert								Nr.
durch gewerbliche Anlieferer <sup>Ⓐ</sup>		im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr <sup>Ⓑ</sup>		durch andere öffentliche Einrichtungen <sup>Ⓒ</sup>				
t <sup>11</sup>	m³ <sup>12</sup>	t <sup>05</sup>	m³ <sup>06</sup>	t <sup>09</sup>	m³ <sup>10</sup>			
							01	
							02	
							03	
							04	
							05	
							06	
							07	
							08	
							09	
							10	
							11	
							12	
							13	
							14	
							15	
							16	
							17	



## **Zweck, Art und Umfang der Erhebung**

Die Erhebung über Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern wird alle drei Jahre bei höchstens 80 000 Betrieben des Produzierenden Gewerbes und der Krankenhäuser durchgeführt.

Sie soll Grunddaten über den Stand der Abfallentsorgung im Produzierenden Gewerbe und bei den Krankenhäusern vermitteln. Hierzu zählen auch Informationen über die Entsorgung von Abfällen des Produzierenden Gewerbes und der Krankenhäuser durch gewerblich betriebene Abfallentsorgungsanlagen.

## **Rechtsgrundlagen**

Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311), Artikel 1 der Verordnung zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (Statistikbereinigungsverordnung) vom 14. September 1984 (BGBl. I S. 1247) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565). Erhoben werden die Tatbestände zu § 4 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 4 Abs. 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit §§ 15, 26 Abs. 4 Satz 1 BStatG. Hiernach sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen, zu denen die Betriebe gehören, die Leiter der Betriebe und Dritte, deren sich die Inhaber oder Leiter der Unternehmen oder Betriebe bedienen, zur Auskunftserteilung verpflichtet. Gem. § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

## **Geheimhaltung**

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheimgehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung der erhobenen Einzelangaben ist nach § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Darüber hinausgehende Übermittlungen nach § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken kommen an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden und an die für Umweltfragen zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Landeseinrichtungen nur für ausschließlich statistische Aufbereitungen in Betracht und auch nur dann, wenn bei diesen Behörden durch organisatorische und technische Maßnahmen das Statistikgeheimnis genauso sicher gewährleistet ist, wie bei den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder.

Nach § 16 Abs. 3 BStatG dürfen sich das Statistische Bundesamt und die Statistischen Ämter der Länder für die Erstellung von Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen untereinander Einzelangaben aus Bundesstatistiken übermitteln.

Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben dann zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, daß sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen wieder zugeordnet werden können.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

## **Hilfsmerkmale, Trennen und Löschen, Adreßdatei**

Name und Anschrift der Auskunftspflichtigen bzw. Unternehmen oder Betriebe, die Angabe zu "Diese Meldung gilt für die Anlage in" und Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sowie Ort, Datum und Unterschrift sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Die vollständigen Erhebungsvordrucke einschließlich der Hilfsmerkmale werden nach Abschluß der Prüfung bzw. Aufbereitung der Angaben vernichtet.

Die verwendete Identitäts-Nummer (Ident.-Nr.) dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Auskunftspflichtigen. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen jedoch länderspezifischen Nummer. Name und Anschrift des Auskunftspflichtigen bzw. Unternehmens oder Betriebes sowie die Ident.-Nr. werden zur Führung der gem. § 13 BStatG vorgesehenen Adreßdatei verwendet.

# Erhebung über die Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern 1987

## Zusatzerhebungsvordruck

Für Angaben über angelieferte Abfälle, die nach der  
Verordnung zu § 2 Abs. 2 Abfallgesetz (AbfG) in Ver-  
bindung mit § 11 Abs. 3 nachweispflichtig sind.

4 S

Ident.-Nr.										KA	5
											2 - 9

- Bitte frei lassen -

1. Welche Abfallarten (Spalte 02) und welche Mengen (Spalte 03, 04) wurden 1987 zu dieser Anlage angeliefert?

2. Von wem wurden die Abfälle angeliefert (Spalte 05 - 08)?

- Geben Sie bitte jeweils Gewicht und Volumen (Schüttvolumen) in den vorgegebenen Maßeinheiten an! -

01	02	03	04	05	06	07	08
Lfd. Nr.	Nachweispflichtige Abfallarten <sup>1)</sup>	Gesamtmenge		davon wurden angeliefert			
Lsp.				durch gewerbliche Anlieferer 2)		im Rahmen der öffentl. Müllabfuhr sowie durch andere öffentliche Einrichtungen 3)	
10-11		t	m <sup>3</sup>	t	m <sup>3</sup>	t	m <sup>3</sup>
		03	04	11	12	05	06
20	Aschereischlamm (14401)						
21	Gerbereischlamm (14402)						
22	Ofenausbruch aus metallurgischen Prozessen, arsen-, blei-, cadmium-, cyanid-, queck- silberhaltig (T.a. 31108)						
23	Leichtmetallkrätzen, aluminiumhaltig (31205)						
24	Leichtmetallkrätzen, magnesiumhaltig (31206)						
25	Salzschlacken, aluminiumhaltig (31211)						
26	Salzschlacken, magnesiumhaltig (31212)						
27	Asbeststaub (31437)						
28	Verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen (Kieselgur, Aktivierden, Aktivkohle z.B. aus der chemischen Industrie), halogen- haltige organische Lösemittel enthaltend (T.a. 31435)						
29	Berylliumhaltiger Staub (35318)						
30	Galvanikschlamm, cyanid-, chrom (VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106)						
31	Arsenkalk (51513)						
32	Härtesalze, cyanidhaltig (51533)						
33	Härtesalze, nitrat-, nitrithaltig (51534)						
34	Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säuren und Chromschwefelsäure (52102)						
35	Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402)						
36	Schwefelhaltige Bäder (52711)						

- 1) Die hinter der Abfallart angegebenen Ziffern entsprechen dem Zahlenschlüssel des Abfallkataloges der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (Stand: Herbst 1980).
- 2) Dies sind private Transportunternehmen, soweit sie nicht Abfälle im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr anliefern sowie Gewerbebetriebe, die ihre Abfälle selbst anfahren.
- 3) Unter anderen öffentlichen Einrichtungen sind öffentliche Anstalten und Einrichtungen zu verstehen, die z. B. Straßen reinigen, Kläranlagen betreiben, Kanäle, Sinkkästen und Sandfänge reinigen sowie im Rahmen von Sammelaktionen Problemabfälle aus Haushaltungen annehmen.

- Geben Sie bitte jeweils Gewicht und Volumen (Schüttvolumen) in den vorgegebenen Maßeinheiten an! -

01	02	03	04	05	06	07	08
Lfd. Nr.	Nachweispflichtige Abfallarten <sup>1)</sup>	Gesamtmenge		davon wurden angeliefert			
				durch gewerbliche Anlieferer 2)		im Rahmen der öffentl. Müllabfuhr sowie durch andere öffentliche Einrichtungen 3)	
Lsp.		t	m <sup>3</sup>	t	m <sup>3</sup>	t	m <sup>3</sup>
10-11		03	04	11	12	05	06
37	Metallsalzhaltige Konzentrate (z.B. Nitrat- lösungen, Entrostungsbäder, Brünierbäder) und Halbkonzentrate (52716, 52719)						
38	Chrom- (VI) -haltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52712, 52717)						
39	Cyanidhaltige Konzentrate und Halb- konzentrate (52713, 52718)						
40	Produktionsabfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln (53104)						
41	Produktionsabfälle von pharmazeutischen Erzeugnissen (53502)						
42	Synthetische Kühl- und Schmiermittel (54401)						
43	Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)						
44	Säureharz und Säureteer (54802)						
45	Bleicherde, mineralölhaltig (54801)						
46	Schlämme aus der Mineralölraffination (54803)						
47	Phenolhaltiger Schlamm (54903)						
48	Mercaptanhaltiger Schlamm (54904)						
49	Cyanidhaltiger Schlamm (54923)						
50	Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201 - 55213, 55220)						
51	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig (55401)						
52	Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (55301 - 55327, 55370)						
53	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei (55402)						
54	Lack- und Farbschlamm (55503)						
55	Farbmittel (55507)						
56	Anstrichmittel (55508)						
57	Polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (PCB, PCT) (59901)						
58	Kautschuklösungen (57704)						
59	Schwermetallhaltige Katalysatoren (T. a. 59507)						
60	Körperteile, Organabfälle (T. a. 97101)						
61	Infektiöse Abfälle (T. a. 97101)						

ZUSAMMENSETZUNG DER ABFALLHAUPTGRUPPEN NACH ABFALLARTEN \*)

- |   |   |
|---|---|
| <b>01 BAUSCHUTT, BODENAUSHUB</b>  | <b>2412 GLIMMRAUCHASCHE, KONDENSATRAUCHASCHE (31303, 31304)</b>   |
| <b>2860 BAUSCHUTT, STRASSENAUFRUCH, BODENAUSHUB (31409-31411)</b>   | <b>2560 ASCHEN UND SCHLACKEN AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN (31308, 31310)</b>   |
| <b>2861 BAUSCHUTT (31409)</b>   | <b>2561 FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN (31309, 31311)</b>   |
| <b>2862 STRASSENAUFRUCH (31410)</b>   |   |
| <b>2863 BODENAUSHUB (31411)</b>   | <b>05 METALLURGISCHE SCHLACKEN UND KRAETZEN</b>   |
| <b>02 OFENAUSBRUCH, HUETTEN- UND GIESSEREISCHUTT:</b>   | <b>2010 METALLURGISCHE SCHLACKEN UND SINTERPRODUKTE (EISEN) (31202, 31208, 31209, 31218-31220)</b>  |
| <b>1810 OFENAUSBRUCH OHNE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE BEIMENGUNGEN, AUSBRUCH AUS DAMPFKESSELANLAGEN, HUETTEN- UND GIESSEREISCHUTT (31101-31107)</b>  | <b>2110 METALLURGISCHE SCHLACKEN UND SINTERPRODUKTE (NE-METALL) OHNE SALZSCHLACKEN, ASCHEN UND KRAETZEN (31203, 31207, 31210)</b>                               |
| <b>1910 OFENAUSBRUCH AUS METALLURGISCHEN PROZESSEN (NICHT ARSEN-, BLEI-, CADMIUM-, CYANID-, QUECKSILBERHALTIG) (T.A. 31108)</b>   | <b>2210 BLEIKRAETZE, BLEIASCHE (31204, 31214)</b>   |
| <b>1911 OFENAUSBRUCH AUS NICHTMETALLURGISCHEN PROZESSEN MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN (31109)</b>  | <b>2211 ZINNASCHEN (31213)</b>  |
| <b>1990 OFENAUSBRUCH AUS METALLURGISCHEN PROZESSEN, ARSEN-, BLEI-, CADMIUM-, CYANID-, QUECKSILBERHALTIG (T.A.31108)</b>   | <b>2212 FILTERSTAEUBE, NE-METALLHALTIG (31217)</b>  |
| <b>03 FORMSAND, KERNSAND, STAEUBE, ANDERE FESTE MINERALISCHE ABFAELLE</b>   | <b>2290 LEICHTMETALLKRAETZEN, ALUMINIUMHALTIG (31205)</b>   |
| <b>2310 GICHTGASSTAEUBE (31215)</b>   | <b>2291 LEICHTMETALLKRAETZEN, MAGNESIUMHALTIG (31206)</b>   |
| <b>2311 EISENHALTIGE STAEUBE (31216)</b>  | <b>2292 SALZSCHLACKEN, ALUMINIUMHALTIG (31211)</b>  |
| <b>2610 (GIESSEREI)-ALTSAND, PUTZEREI- UND STRAHL-SAND (31401, 31402, 31425, 31426)</b>   | <b>2293 SALZSCHLACKEN, MAGNESIUMHALTIG (31212)</b>  |
| <b>2611 STRAHLMITTEL RUECKSTAEUNDE (31440)</b>  | <b>06 METALLABFAELLE</b>  |
| <b>2710 KALK UND KALKSTEINABFAELLE, KALKSTEINSAND (31403)</b>   | <b>3510 EISEN- UND STAHLABFAELLE, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35101, 35103-35105)</b>  |
| <b>2711 GLASVLIESABFAELLE, ANDERE MINERALFASERABFAELLE (31405, 31416)</b>   | <b>3511 ZUNDER (35102)</b>  |
| <b>2712 KERAMIK- UND STEINABFAELLE, SCHAMOTTE, FORMLEHM, AUSSCHUSSPRODUKTION UND BRUCH (31407, 31414, 31415)</b>  | <b>3512 METALLEMBALLAGEN UND -BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35106)</b>  |
| <b>2713 GLASABFAELLE (31408)</b>  | <b>3610 NE-METALLABFAELLE, OHNE STAEUBE, AKKUMULATOREN, BATTERIEN, QUECKSILBER, OHNE BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35301-35312, 35314, 35315)</b> |
| <b>2714 ASBESTZEMENTABFAELLE, ASBESTZEMENTSTAEUBE (31412)</b>   | <b>3611 NE-METALLEMBALLAGEN UND -BEHAELTNISSE MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (35327)</b>   |
| <b>2715 AKTIVKOHLEABFAELLE OHNE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE BEIMENGUNGEN, RUSSFUELLSTOFFRESTE (31417, 31420)</b>   | <b>3630 QUECKSILBER UND QUECKSILBERHALTIGE RUECKSTAEUNDE (OHNE AKKUMULATOREN UND BATTERIEN) (35326)</b>   |
| <b>2716 GESTEINSSTAEUBE, POLIERSTAEUBE, FEINSTAUB AUS DER SCHLACKENAUFBEREITUNG, SCHLEIFMITTEL (31418, 31419, 31444)</b>  | <b>3710 AKKUMULATOREN UND BATTERIEN (35322-35325)</b>   |
| <b>2717 ASBESTABFAELLE (OHNE STAEUBE) (31436)</b>   | <b>8410 SHREDDERRUECKSTAEUNDE, FILTERSTAEUBE AUS SHREDDERN (59601, 59602)</b>   |
| <b>2790 ASBESTSTAUB (31437)</b>   | <b>8460 AUTOWRACKS</b>  |
| <b>2910 KIESABBRAENDE (31422)</b>   | <b>07 OXIDE, HYDROXIDE, SALZE, RADIOAKTIVE ABFAELLE, SONSTIGE FESTE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE ABFAELLE</b>   |
| <b>2911 VERUNREINIGTE MINERALFASERABFAELLE (31430)</b>  | <b>4210 METALLOXIDE (51301, 51303-51307)</b>  |
| <b>2912 GRAPHITABFAELLE, -STAUB, -SCHLAMM, ANODENRESTE (31432)</b>  | <b>4211 ZINK-, ALUMINIUM-, EISENHYDROXID (51302, 51308, 51309)</b>  |
| <b>2913 GLAS- UND KERAMIKABFAELLE, KIESELSAEURE-, QUARZABFAELLE MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN, GLASURABFAELLE (31433, 31443)</b>   | <b>4310 SALZE AUS DER DUENGEMITTEL-, WASCHMITTELHERSTELLUNG UND WASSERAUFBEREITUNG, KESSELSTEIN, CHLORKALK (51503, 51507-51509, 51515, 51531, 51532)</b>        |
| <b>2914 VERBRAUCHTE FILTER-, AUFGABMASSEN (KIESELGUR, AKTIVERDEN, AKTIVKOHLE) AUS WASSERAUFBEREITUNG, NAHRUNGS-, GENUSSMITTELGEWERBE, KIESELSAEURE-, QUARZABFAELLE (31434, 31442)</b> | <b>4410 HAEUTESALZE (51502)</b>   |
| <b>2915 GIPSABFAELLE, AUCH MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGUNGEN (31438, 31445)</b>  | <b>4411 NATRIUMSALZE, CALCIUMCHLORID, GRUENSALZE, BORAX-RUECKSTAEUNDE (51517, 51518, 51523, 51526, 51537, 51538)</b>  |
| <b>2916 FESTE MINERALISCHE RUECKSTAEUNDE AUS GAS-, ABGAS- UND ABLUFTREINIGUNG A.N.G. (31439)</b>  | <b>4412 SCHWERMETALLCHLORIDE, -SULFIDE, -SULFATE, MAGNESIUM-CHLORID (51519, 51520, 51527, 51529, 51530)</b>   |
| <b>2960 BAUSCHUTT, CHEMISCH VERUNREINIGT (31441)</b>  | <b>4510 IMPRAEGNIERSALZABFAELLE (51504)</b>   |
| <b>3810 NE-METALLHALTIGE STAEUBE, OHNE BERYLLIUMHALTIGEN STAUB (35313, 35316, 35317, 35319-35321)</b>   | <b>4511 SALZBADABFAELLE, SALZE DER METALLERZEUGUNG UND -OBERFLAECHEVEREDLUNG A.N.G. (51511, 51512, 51516, 51535)</b>  |
| <b>3890 BERYLLIUMHALTIGER STAUB (35318)</b>   | <b>4512 BLEISALZE, ALKALI- UND ERDALKALISULFIDE, ARSENTRISULFID (51514, 51521, 51524, 51528)</b>  |
| <b>04 ASCHE, SCHLACKE, RUSS AUS DER VERBRENNUNG</b>   | <b>4550 LEDERCHEMIKALIEN, GERBSTOFFE (51505)</b>  |
| <b>2410 FLUGASCHEN UND STAEUBE AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31301)</b>  | <b>4590 ARSENKALK (51513)</b>   |
| <b>2411 ASCHEN UND SCHLACKEN AUS DER VERBRENNUNG (NICHT AUS ABFALLVERBRENNUNGSANLAGEN) (31302, 31306-31307)</b>   | <b>4610 BARIUMSALZE (51529)</b>   |
|   | <b>4690 HAERTESALZE, CYANIDHALTIG (51533)</b>   |
|   | <b>4691 HAERTESALZE, NITRAT-, NITRITHALTIG (51534)</b>  |

\*) BEI SONDERABFAELLEN NACH VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS.2 ABFALLBESEITIGUNGSGESETZ (ABFG) IST DIE DRITTE STELLE DER ABFALLARTEN-NR. MIT 8 ODER 9 BESETZT.  
ABFALLSCHLUESSEL DES ABFALLKATALOGS DER LAENDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1980).

8310 KONTAKTMASSEN, NICHT SCHWERMETALLHALTIG  
(59504, T.A. 59507)

8390 SCHWERMETALLHALTIGE KATALYSATOREN (T.A. 59507)

8951 RADIOAKTIVE ABFAELLE (71101-71103)

08 SAEUREN, LAUGEN, SCHLAEMME, LABORABFAELLE, CHEMI-  
KALIENRESTE, DETERGENTEN, SONSTIGE FLUESSIGE  
PRODUKTIONSSPEZIFISCHE ABFAELLE.

1410 RUECKSTAENDE AUS HOLZSTOFFERZEUGUNG,  
Z.B. CLEANER-, SPUCKSTOFFE (18401)

1411 RUECKSTAENDE AUS HALBSTOFFAUFBEREITUNG, Z.B.  
SPUCKSTOFFE, ZOPFABFAELLE (18401)

1412 ALKYL-, ALKALIZELLULOSEABFAELLE (18405, 18406)

1440 SCHLAEMME AUS GESCHLOSSENEN WASSERKREISLAUFEN  
IN DER ZELLULOSEHERSTELLUNG UND -VERARBEITUNG  
(18101, 18402, 18404)

1441 SCHLAEMME, SCHLAEMMIGUT A.N.G., AUS DRUCKEREI,  
PAPIER- UND PAPPEVERARBEITUNG

3440 HAERTERESCHLAEMME, CYANID-, NITRAT-, NITRITHALTIG,  
BARIUMCARBONATSCHLamm (31628-31630)

4010 STEINSALZRUECKSTAENDE (GANGART) (39903)

4011 GASREINIGUNGSMASSE (39904)

4012 RUECKSTAENDE MIT ELEMENTARSCHWEFEL (39907)

4040 TROWAL-, SKORODIT-, JAROSITSCHLamm, SONSTIGE LAUGUNGS-  
UND FAELLUNGSRUECKSTAENDE AUS DER VERHUETTUNG  
(39902, 39906)

4140 GALVANIKSCHLAEMME, NICHT CYANID-, CHROM-(VI)-,  
CADMIUMHALTIG (51103-51105, 51107, 51108, 51110)

4190 GALVANIKSCHLAEMME, CYANID-, CHROM-(VI)-, CADMIUMHALTIG  
(51101, 51102, 51106)

4730 AKKU-SAEUREN, CHROMSCHWEFELSAEURE (52101, 52105)

4790 SAEUREN, SAEUREGEMISCHE, BEIZEN (SAUER),  
OHNE AKKU-SAEURE UND CHROMSCHWEFELSAEURE (52102)

4830 AMMONIAKLOESUNG (52403)

4890 LAUGEN, LAUGENGEMISCHE, BEIZEN (BASISCH) (52402)

4930 ABLAGEN, Z.B. HYPOCHLORITABLAUZE, SULFITABLAUZE  
(52701, 52708)

4931 ABWASSER UND KONZENTRATE AUS FOTOGRAFIE UND KOPIE,  
Z.B. FIXIER- UND BLEICHBAEDER, CHEMIGRAPHISCHE ABWASSER  
(52707, 52715, 52721-52723)

4932 GERBEREIBRUHE (52710)

4933 SPUEL- UND WASCHWASSER, METALLSALZHALTIG (52720)

4934 KUEHLMITTELLOESUNGEN (52724)

4935 SONSTIGE KONZENTRATE (52725)

4990 SCHWEFELHALTIGE BAEDER (52711)

4991 METALLSALZHALTIGE KONZENTRATE (NITRATLOESUNGEN,  
ENTROSTUNGS-, BRUENIERBAEDER) UND HALBKONZENTRATE  
(52716, 52719)

5030 SPUEL- UND WASCHWASSER, CYANIDHALTIG (52714)

5090 CHROM-(VI)-HALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE  
(52712, 52717)

5091 CYANIDHALTIGE KONZENTRATE UND HALBKONZENTRATE  
(52713, 52718)

5150 ALTBESTAENDE VON PFLANZENBEHANDLUNGS- UND  
SCHAEDLINGSBEKAMPFUNGSMITTELN (53103)

5151 ABFAELLE VON PHARMAZEUTISCHEN ERZEUGNISSEN A.N.G.  
(53301, 53302, 53504-53506)

5152 PHARMAZEUTISCHE ABFAELLE, Z.B. ALTMEDIKAMENTE, DROGEN,  
DROGENRUECKSTAENDE (53501, 53503)

5190 PRODUKTIONSABFAELLE VON PFLANZENBEHANDLUNGS- UND  
SCHAEDLINGSBEKAMPFUNGSMITTELN (53104)

5191 PRODUKTIONSABFAELLE VON PHARMAZEUTISCHEN ERZEUGNISSEN  
(53502)

6590 LOESEMittelHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENFREI (55402)

7250 WEICHMACHER MIT PCB UND PCT, RUECKSTAENDE VON  
WEICHMACHERN MIT PCB UND PCT UND ANDERE  
VERARBEITUNGSHILFSMITTEL (57201)

7290 POLYCHLORIERTER BIPHENYLE, TERPHENYLE (PCB, PCT) (59901)

8010 PYROTECHNISCHE ABFAELLE, SPRENGSTOFF- UND MUNITIONS-  
ABFAELLE, WECHSELNITRAT-ORGANISCHE CHEMICALIEN  
(59501-59503)

8150 LABORABFAELLE UND CHEMIKALIENRESTE (59301, 59302)

8210 DETERGENTEN- UND WASCHMITTELRESTE (59401-59404)

8510 DESTILLATIONS RUECKSTAENDE, LOESEMittelFREI (59701, 59704)

8610 DESTILLATIONS RUECKSTAENDE, LOESEMittelHALTIG  
(HALOGENHALTIG) (59702)

8710 DESTILLATIONS RUECKSTAENDE, LOESEMittelHALTIG  
(HALOGENFREI) (59703)

8810 GEFASSTE GASE EINSCHL. SPRAYDOSEN (59801, 59802, 59902)

09 LOESUNGSMITTEL, FARBEN, LACKE, KLEBSTOFFE.

6250 HALOGENHALTIGE KALTREINIGER UND WEICHMACHER,  
CHLORIERTER PHENOLE A.N.G. (55214, 55221, 55222)

6290 HALOGENHALTIGE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel-  
GEMISCHE OHNE KALTREINIGER, WEICHMACHER UND A.N.G.  
CHLORIERTER PHENOLE (55201-55213, 55220)

6390 LOESEMittelHALTIGE SCHLAEMME, HALOGENHALTIG (55401)

6430 HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel A.N.G.  
(55351-55362, 55371, 55372)

6490 HALOGENFREIE ORGANISCHE LOESEMittel UND LOESEMittel-  
GEMISCHE (55301-55327, 55370)

6650 LACKIEREREIABFAELLE, ALT-LACKE, ALTFARBEN,  
DRUCKFARBENRESTE (55501, 55502, 55509)

6690 LACK- UND FARBSCHLamm (55503)

6691 FARBMittel (55507)

6692 ANSTRICHMITTEL (55508)

6710 KLEBSTOFFE, KITTE, NICHT AUSGEHAERTETE HARZE  
(55901-55904)

10 MINERALOELABFAELLE, OELSCHLAEMME, PHENOLE

1310 SAEGEMEHL UND SAEGESPAENE, OEL-, LOESEMittel-  
UND SONSTIG VERUNREINIGT (17115-17117)

3010 VERBRAUCHTE FILTER- UND AUFGANGSMassen (KIESELGUR,  
AKTIVERDEN, AKTIVKOHLEN), FREI VON  
HALOGENHALTIGEN ORGANISCHEN LOESEMitteln (T.A. 31435)

3060 OEL- ODER SONSTIG VERUNREINIGTE BOEDEN, VERBRAUCHTE  
OELBINDER (31423, 31424, 31428)

3090 VERBRAUCHTE FILTER- UND AUFGANGSMassen (KIESELGUR,  
AKTIVERDEN, AKTIVKOHLEN), HALOGENHALTIGE ORGANISCHE  
LOESEMittel ENTHALTEND (T.A. 31435)

5230 ALTOEL, ANDERE MINERALOELE, FREI VON PCB UND PCT  
(54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)

5330 TRAFODOLE, WAERMETRAEGEROELE, PCB UND PCT ENTHALTEND  
(54107)

5410 FETTE UND WACHSE AUS MINERALOEL, OELGATSCH (54201-54208)

5530 EMULSIONEN UND GEMISCHE VON MINERALOELPRODUKTEN A.N.G.  
(54404-54407)

5590 SYNTHETISCHE KUEHL- UND SCHMIERMittel (54401)

5591 BOHR- UND SCHLEIFOELEMULSIONEN UND EMULSIONSGEMISCHE  
(54402)

5640 MINERALOELHALTIGE BOHR- UND SCHLEIFSCHLAEMME,  
PARAFFINOELSCHLamm (54705-54710)

5660 OEL- UND BENZINABSCHIEDERINHALTE, SCHLamm AUS OELTRENN-  
ANLAGEN, TANK-, ANLAGENREINIGUNG, SANDFANGRUECKSTAENDE  
(54701-54704)

5690 SAEUREHARZ UND SAEURETEER (54802)

5910 ANDERE FESTE ABFAELLE AUS DER PETROCHEMIE UND  
KOHLEVEREDLUNG (54805, 54806, 54905, 54906, 54908,  
54910, 54911, 54914, 54917, 54919)

5911 BITUMEN-, ASPHALTABFAELLE, TEERRUECKSTAENDE  
(54912, 54913)

5990 BLEICHERDE, MINERALOELHALTIG (54801)

6040 FLUESSIGE UND SCHLammIGE RUECKSTAENDE AUS DER  
ERODELVERARBEITUNG UND KOHLEVEREDLUNG  
(54807, 54907, 54915, 54916, 54918, 54920, 54922, 54925)

6041 SCHLamm AUS KOKEREI- UND GASWERKSABWASSERSTAUBERN,  
SCHLAEMME AUS KOKEREIEN UND GASWERKEN A.N.G.  
(54909, 54924)

6090 SCHLAEMME AUS DER MINERALOELRAFFINATION (54803)

6091 PHENOLHALTIGER SCHLamm (54903)

6190 MERCAPTANHALTIGER SCHLamm (54904)

6191 CYANIDHALTIGER SCHLamm (54923)

✱

11 KUNSTSTOFF-, GUMMI- UND TEXTILABFÄLLE

- 6910 AUSGEHAERTETE KUNSTSTOFFABFAELLE A.N.G.  
(OHNE PVC-ABFAELLE UND IONENAUSTAUSCHERHARZE)  
(57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128)
- 6911 FILM- UND CELLULOIDABFAELLE (57115)
- 6912 KUNSTSTOFFEMBALLAGEN (OHNE SCHAEDLICHE RESTINHALTE),  
VERUNREINIGTE KUNSTSTOFFOLIEN (57118, 57119)
- 6913 DUROPLAST-, THERMOPLAST-, TEXTILVERBUNDPRODUKTE
- 6914 IONENAUSTAUSCHERHARZE OHNE PRODUKTIONSSPEZIFISCHE  
BEIMENGUNGEN (57124)
- 7010 PVC-ABFAELLE UND FLUORHALTIGE KUNSTSTOFFABFAELLE  
(57116, 57126)
- 7110 IONENAUSTAUSCHERHARZE MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN  
BEIMENGUNGEN (57125)
- 7111 VERPACKUNGSMATERIAL UND -BEHAELTNISSE AUS KUNSTSTOFF  
MIT SCHAEDLICHEN RESTINHALTEN (57127)
- 7340 KUNSTSTOFFSCHLAEMME, NICHT AUSGEHAERTETE  
FABRIKATIONS RUECKSTAENDE, BAEDERRUECKSTAENDE  
(57202, 57301, 57305, 57306)
- 7341 GUMMISCHLAEMME, EINSCHL. SCHLEIF- UND ENTSTAUBUNGS-  
SCHLAEMME, LATEXSCHLAEMME (57702, 57705)
- 7430 KUNSTSTOFFDISPERSIONEN, KUNSTSTOFFEMULSIONEN  
(57303, 57304)
- 7431 LATEXEMULSIONEN (57703)
- 7490 KAUTSCHUKLOESUNGEN (57704)
- 7560 ALTREIFEN (57502)
- 7610 FESTE GUMMIABFAELLE OHNE ALTREIFEN  
(57501, 57503, 57504, 57506, 57507)
- 7612 LATEXSCHAUMABFAELLE, ALT LATEX (57505, 57701)
- 7710 STOFF- UND GEWEBERESTE, CHEMIE- UND NATURFASERABFAELLE  
(58101-58107, 58121)
- 7711 BESCHICHTETE TEXTILIEN
- 7810 PUTZTUECHER, PUTZWOLLE UND POLIERWOLLE,  
TEXTILES VERPACKUNGSMATERIAL, VERUNREINIGT  
(58109, 58110, 58112, 58113, 58120)
- 7811 FILTERTUECHER, -SAECKE, -FILZE, AUCH CHEMISCH  
VERUNREINIGT (58111, 58119)

12 SCHLÄMME AUS WASSERAUFBEREITUNG

- 9140 SCHLAEMME AUS WASSERAUFBEREITUNG (94101-94105)

13 SONSTIGE SCHLAEMME (EINSCHL. ABWASSERREINIGUNG)

- |      |  |
|------|--|
| 0890 | AESCHEREISCHLAMM {14401}   |
| 0891 | GERBEREISCHLAMM {14402}  |
| 1710 | SUCKESSEL RUECKSTAENDE {19909}   |
| 1740 | GELATINESTANZABFAELLE, SCHLAMM AUS GELATINEFABRIKEN<br>{19902, 19903}  |
| 1741 | SEIFENUNTERLAGEN, SCHLAMM AUS SEIFENSIEDEREIEN<br>{19908, 19910}   |
| 3140 | SCHLAEMME AUS BETON-, ZEMENT-, MOERTEL-, KALKSANDSTEIN-<br>UND BLEICHERDEHERSTELLUNG, TONSUSPENSIONEN, STEIN-<br>SCHLEIF-, GRAPHITSCHLAMM {31601-31607, 31611} |
| 3141 | KALKSCHLAMM, GIPSSCHLAMM {31612, 31613}  |
| 3142 | ERD- UND SANDSCHLAEMME {31625}   |
| 3143 | CARBONATATIONSSCHLAMM {31634}  |
| 3144 | RUEBENERDE {31635}   |
| 3170 | MOORSCHLAMM, BADETORF, MOORMURZELN, HEILERDE {99102}   |
| 3240 | ROTSCHLAMM {31608}   |
| 3241 | EISENHALTIGE SCHLAEMME {31614 - 31616, 31619, 31624}   |
| 3242 | SCHLAEMME AUS GAS- UND ABLUFTREINIGUNGSANLAGEN A.N.G.  |

- 3330 FUELL- UND TRENNMITTELSPEZIFIKATIONEN  
(MINERALISCHE FESTSTOFFANTEILE) (31640)
- 3340 EMAILLESCHLAMM, EMAILLESCHLICHER (31610)
- 3341 GLASSCHLEIFSCHLAEMME, AUCH PRODUKTIONSSPEZIFISCH  
VERUNREINIGT (31617, 31633)
- 3342 CARBIDSCHLAMM (31618)
- 3343 GIPSSCHLAEMME, KALKSCHLAEMME MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN  
BEIMENGENGEN, CALCIUMSULFIT-, CALCIUMFLUORIDSCHLAMM  
(31620, 31621, 31638, 31641)
- 3344 SCHLAEMME VON ERDALKALI- UND ERDMETALLVERBINDUNGEN A.N.G.  
(31622, 31623, 31626, 31627, 31631)
- 3345 PHOSPHATERSCHLAMM, BARIUMSULFATSCHLAMM,  
QUECKSILBERHALTIG (31632, 31637)
- 3346 BOHRSCHLAEMME, VERUNREINIGT (31636)
- 3347 SONSTIGE SCHLAEMME AUS FAELL- UND LOESEPROZESSEN MIT  
PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN BEIMENGENGEN (31639)
- 3340 ZINK-, BLEI-, METALLSCHLEIF- UND ZINNSCHLAMM  
(35501-35504)
- 7940 SCHLAEMME AUS DER AUFBEREITUNG UND VEREDLUNG  
VON TEXTILIEN (58114-58118)
- 9210 ABFISCH-, MAEH- UND RECHENGUT (94902)
- 9240 SCHLAMM AUS GEWAESSERREINIGUNG (94901)
- 9360 SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG KOMMUNALER KLAERANLAGEN  
(94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704)
- 9361 SCHLAEMME AUS ABWASSERREINIGUNG (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704)
- 9362 FAEKALSCHLAMM, FAEKALIEN AUS SAMMELGRUBEN (94303, 95101)
- 9530 SICKERWASSER AUS DEPONIEEN (95301, 95302)

14 HAUSMUELLAEBNMLICHE GEWERBEABFAELLE (KUECHEN- UND  
KANTINENABFAELLE, ABFAELLE AUS BELEGCHAFTSUNTER-  
KUENFTEN, KEHRICHT, GARTENABFAELLE).

- 9060 HAUSMUELL (91101, 91401)  
9061 VERPACKUNGSMATERIAL UND KARTONAGEN A.N.G. (91201)  
9062 HAUSMUELLAEBNHLICHE GEWERBEABFAELLE  
(91202-91204, 91206, 91701)  
9063 STRASSENKEHRICHT, MARKTABFAELLE (91501, 91601)

15 PAPIER- UND PAPPEABFÄLLE

- 1510 SCHNITT- UND STANZABFÄLLE, PAPIERKLISCHEES, MAKULATUR  
(18701, 18706)
- 1511 VERUNREINIGTE ZELLSTOFFTUECHER UND PAPIERFILTER  
(18702, 18709, 18710)
- 1512 ABFÄLLE VON IMPRÄGNIERTEN UND BESCHICHTETEN PAPIEREN  
(18703, 18704)
- 1513 TEERPAPPE UND BITUMENGETRÄNKTES PAPIER (18705)
- 1514 VERUNREINIGTES VERPACKUNGSMATERIAL AUS PAPIER ODER PAPPE  
(18708)

16 SONSTIGE ORGANISCHE ABFAELLE

- 0110 SPELZE, SPELZEN- UND GETREIDESTAUB (11103)
- 0111 PFLANZENRESTE (Z.B. STENGEL, BLÄTTER) A.N.G.
- 0112 TEIGABFÄLLE, TEIGWAREN-, GRIESS- UND MEHLKEHRICHT  
(11111)
- 0113 EIERSCHALEN
- 0114 KARTOFFELSCHALEN
- 0115 GEMÜSE- UND OBSTTEILE
- 0117 RUEBENSCHNITZEL, -SCHWÄNZE (11112)
- 0118 TABAKSTAUB, -GRUS, -RIPPEN, -SCHLAMM (11402)

\*: BEI SONDERABFÄLLEN NACH VERORDNUNG ZU PAR. 2 ABS.2 ABFALLBESEITIGUNGSGESETZ (ABFG) IST DIE DRITTE STELLE DER ABFALLARTEN-NR. MIT 3 ODER 9 BESETZT  
ABFALLSCHLÜSSEL DES ABFALLKATALOGS DER GEMEINSCHAFT ABFALL (LAGA) IN KLAMMERN (STAND HERBST 1990).

0119 ZIGARETTENFEHLCHARGEN, VERGAEELLTER TABAK (11403)	1014 BAU- UND ABRUCHHOLZ (17106)
0120 MALZTREBER, -KEIME, -STAUB, HOPFENTREBER, AUSPUTZ- UND SCHWIMMGERSTE (11404-11406)	1110 HOLZSCHLAEMME UND -STAEUBE (17104, 17114)
0121 TRESTER (11415)	1210 HOLZABFAELLE, OBERFLAECHENBEBANDELT UND/ODER PRODUKTIONSSPEZIFISCH VERUNREINIGT (17108-17112)
0122 FABRIKATIONS RUECKSTAENDE VON KAFFEE UND TEE, Z.B. ROESTGUT- UND EXTRAKTIONSRUECKSTAENDE (11416, 11417)	1211 HOLZBALLAGEN, HOLZABFAELLE MIT PRODUKTIONSSPEZIFISCHEN ANHAFTUNGEN (17118)
0123 FABRIKATIONS RUECKSTAENDE VON KAKAO (11418)	1640 RUECKSTAENDE AUS STAERKEHERSTELLUNG, STAERKESCHLAMM AUS ABSCHIEDERN (19901, 19904-19906)
0124 HEFE UND HEFEAEBNHLICHE RUECKSTAENDE, OHNE SCHLAEMME (11419)	5760 KOMPOST
0125 SCHALEN VON NUESSEN UND MANDELN	6830 MOLKE (12502)
0126 MILCH- UND MOLKEPULVER	9730 TIERISCHE FAEKALIEN (13701-13705)
0127 STAEUBE AUS ABLUFTREINIGUNGSANLAGEN DES NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBES	
0128 GELAEGER, TROCKEN, ABGEPRESST	17 <u>KRANKENHAUSSPEZIFISCHE ABFAELLE</u>
0150 UEBERLAGERTE NAHRUNGS- UND GENUSSMITTEL (11102, 11401)	9470 DIALYSEABFAELLE
0151 WUERZMITTEL RUECKSTAENDE (11104)	9480 KOERPERTEILE, ORGANABFAELLE (T.A. 97101)
0152 RUECKSTAENDE AUS KONSERVENFABRIKATION (11108)	9481 INFEKTIOESE ABFAELLE (T.A. 97101)
0230 TRUB (11411)	9570 DESINFIZIERTE KRANKENHAUSABFAELLE (97102)
0231 GELAEGER, NASS	9670 WUND-, GIPSVERBAENDE, EINWEGWAESCHE, EINWEGARTIKEL EINSCHL. UNBENUTZBAR GEMACHTER EINWEGSPRITZEN, AMPULLEN (97103)
0233 SPUEL- UND WASCHWAESSER, ORGANISCH BELASTET (AUS TANK- UND BEHAELTERREINIGUNG) (11421)	
0240 SCHLAMM AUS ESSIGFABRIKATION (11107)	18 <u>ABFAELLE A.N.G.</u>
0241 SCHLAEMME AUS ABLUFTREINIGUNGSANLAGEN DES NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBES	0060 SONSTIGE NICHT NACHWEISPFLICHTIGE ABFAELLE
0242 HEFESCHLAMM	
0243 MELASSE, MELASSERUECKSTAENDE, MELASSESCHLAMM (11110)	
0244 OBST-, GETREIDE-, KARTOFFEL- U. SULFITSCHLEMPEN (11407-11410)	
0245 SCHLAEMME AUS BRAUEREI A.N.G. (11412)	
0246 SCHLAMM AUS WEINBEREITUNG (11413)	
0247 SCHLAMM AUS BRENNEREI (11414)	
0310 OELSAATEN- UND FETTSAEURERUECKSTAENDE, BLEICHERDE (BENTONITE) (NICHT MINERALOELHALTIG) (12101, 12304, 12901)	
0311 FESTE FETTABFAELLE, WACHSE (12301, 12302)	
0312 ZIEHMITTEL RUECKSTAENDE (12303)	
0340 SCHOENUNGSMITTEL ABFAELLE	
0430 OEL-, FETT- UND WACHSEMULSIONEN (12503)	
0530 VERDORBENE PFLANZENOELE, AETHERISCHE OELE, LECITHIN (12102-12104)	
0541 SCHLAMM AUS DER SPEISEFETT- UND OELFABRIKATION, ZENTRIFUGENSCHLAMM (12702-12704)	
0560 INHALT VON FETTABSCHEIDERN (12501)	
0610 BORSTEN- UND HORNABFAELLE (13101)	
0611 KNOCHENABFAELLE UND HAUTRESTE (13102)	
0612 TIERKOERPER, TIERKOERPERTEILE, INNEREIEIEN (13103, 13403, 13404)	
0613 GEFLUEGELABFAELLE, WILDABFAELLE (13104, 13109)	
0614 FISCHABFAELLE (13105)	
0615 FEDERN (13107)	
0616 MAGEN- UND DARMINHALTE (13108)	
0617 VERSUCHSTIERE (13401)	
0618 KONFISKATE (13402)	
0630 BLUT (13106)	
0710 LEIMLEDER, ROHSPALT, GELATINESPALT (14101-14103)	
0711 FELLE UND HAEUTE (14104)	
0910 LEDER- UND PELZABFAELLE (14701-14706)	
1010 RINDEN, AESTE (17101)	
1011 SCHWARTEN, SPREISSEL (17102)	
1012 SAEGEMEHL UND SAEGESPAENE (17103)	
1013 VERPACKUNGSMATERIAL AUS HOLZ, ALTPALETTEN, HOLZWOLLE (17105, 17107)	

# Fachserie 19: UMWELTSCHUTZ

## Reihe 1: Abfallbeseitigung

### Reihe 1.1: Öffentliche Abfallbeseitigung

Die in dreijährlicher Folge erscheinende Veröffentlichung enthält Angaben über die Entsorgung der Gemeinden und deren Bevölkerung, die eingesammelte Menge an Hausmüll, haushälterischen Gewerbeabfällen und Sperrmüll sowie über Art und technische Einrichtungen der Entsorgungsanlagen, Fläche und Bevölkerung der Entsorgungsgebiete. Weiterhin werden die angelieferten Abfallmengen an Anlagen der öffentlichen Abfallentsorgung nach Abfallarten und Art der Anlieferung nachgewiesen.

### Reihe 1.2: Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern

In dreijährlichem Turnus werden in diesem Bericht Angaben über die Abfallmengen und Abfallentsorgung der Betriebe gegliedert nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen sowie nach Abfallarten und -hauptgruppen veröffentlicht. Ferner werden die betriebliche Abfallbehandlung und -entsorgung in Deponien und Verbrennungsanlagen, die betriebliche Vorbehandlung von Abfällen sowie außerdem die Anlieferung von Abfällen an von Dritten betriebene Anlagen dargestellt.

## Reihe 2: Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung

### Reihe 2.1: Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung

Hinsichtlich der öffentlichen Wasserversorgung bringt diese Veröffentlichung (Periodizität: vierjährlich) Nachweisungen über die versorgten Gemeinden, über die Wassergewinnung (gegliedert nach Wasserarten und Wassereinzugsgebiete)

ten) und die Wasserabgabe. In bezug auf die öffentliche Abwasserbeseitigung wird über die Gemeinden mit öffentlicher Sammelkanalisation, das Abwasseraufkommen und seine Behandlung sowie über das Aufkommen, die Behandlung und Beseitigung von Klärschlamm berichtet.

### Reihe 2.2: Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung

Der vierjährlich erscheinende Bericht gibt einen Überblick über das Wasseraufkommen, die Wasserverwendung und -nutzung (Einfach-, Mehrfach- und Kreislaufnutzung) der einbezogenen Betriebe. Ferner sind Angaben über die Ableitung des Abwassers und ungenutzten Wassers, die Behandlung des Abwassers in betriebseigenen Behandlungsanlagen und über die Behandlung und Beseitigung von Klärschlamm enthalten.

## Reihe 3: Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

In diesem Jahresbericht sind die Investitionen der Unternehmen und Betriebe für den Umweltschutz in der Gliederung nach Wirtschaftsbereichen, ausgewählten Wirtschaftszweigen, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen und Investitionsarten dargestellt. Die Investitionen für Umweltschutz werden ferner in Beziehung zu den Gesamtinvestitionen gesetzt und in Form von entsprechenden Quoten (Investitionen je Beschäftigten und je 1000 DM Umsatz) veröffentlicht.



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 11 52, 7408 Kusterdingen, erhältlich.