

**BAND  
345**

# **STATISTIK VON BADEN-WÜRTTEMBERG**

## **Die Abfallwirtschaft 1982**

ISSN 0408 - 1714

**Statistisches Landesamt Baden-Württemberg**

Böblinger Straße 68 · Postfach 898

7000 Stuttgart 1

Tel.:(0711) 6465 - 1 · Telex 722 815 stala d · Btx \*64651#

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

## **Vorwort**

Umweltprobleme bestimmen heute mehr denn je das wirtschaftliche und politische Geschehen in unserer Gesellschaft. Bei der Vielfalt und Komplexität der Umweltproblematik und der erhöhten Sensibilität der Öffentlichkeit gegenüber Fragen des Umweltschutzes sind umfassende, aktuelle Informationen über diesen Bereich vordringlich, zumal ohne verlässliches Datenmaterial die verantwortlichen Stellen keine sachgerechten Entscheidungen treffen können.

Mit den "Daten zur Abfallwirtschaft 82" legt das Statistische Landesamt Baden-Württemberg erstmals einen gesonderten Quellenband über diesen wichtigen Bereich des Umweltschutzes vor. Es soll damit nicht nur dem dringenden Datenbedarf von Politik, Verwaltung, Wirtschaft und Wissenschaft, sondern auch einer allgemeinen Informationsverpflichtung gegenüber der Öffentlichkeit entsprochen werden. Die Beobachtung von Umfang und Zusammensetzung des Abfallaufkommens sowie dessen Beseitigung bzw. Verwertung stellt bekanntlich einen wichtigen Schwerpunkt der amtlichen Umweltstatistik dar. Besonders auf dem Gebiet der Abfallverwertung vermittelt die vorgelegte Datensammlung einen Einblick in die neuen Dimensionen der Abfallwirtschaft.

Konzeption und Bearbeitung des Bandes erfolgten in der Abteilung "Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft, Umwelt".

Stuttgart, im Oktober 1985

Statistisches Landesamt  
Baden-Württemberg  
Professor Dr. Max Wingen



## Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Erläuterungen und methodische Hinweise	9
Definitionskatalog ausgewählter abfallwirtschaftlicher Begriffe	11
Verzeichnis der Abkürzungen und verwendete Zeichen	13
Eckzahlen	14

## Tabellen

### Öffentliche Abfallbeseitigung

1. Kommunales Abfallaufkommen und Entsorgungsverhältnisse der Wohnbevölkerung in den Bundesländern 1977 bis 1982	18
2. Öffentliche Abfallbeseitigungsanlagen und beseitigte Abfallmengen in den Bundesländern 1977 bis 1982	19
3. Abfallbilanz 1980 und 1982	20
4. Abfallbilanz der Stadt- und Landkreise 1982	22
5. Entwicklung des Hausmüllaufkommens und der in Hausmüllbeseitigungsanlagen beseitigten Abfallmengen 1975 bis 1982	24
6. An Abfallbeseitigungsanlagen angeschlossene Einwohner und Beseitigungskapazitäten 1975 bis 1982	24
7. Öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen nach Größenklassen der Entsorgungsgebiete 1975 bis 1982	24
8. Beseitigte Abfallmengen nach Abfallarten und Art der Beseitigungsanlage 1975 bis 1982	26
9. Aufkommen an Hausmüll und Sperrmüll und in Hausmüllbeseitigungsanlagen beseitigte Abfallmengen nach Abfallarten in den Stadt- und Landkreisen 1977 bis 1982	27
10. Bereitgestellte Müllbehälter und Jahresvolumen der Behälter in den Stadt- und Landkreisen am 30.6.82	30
11. Öffentliche Müllabfuhr in den Stadt- und Landkreisen 1980 und 1982	31
12. Entsorgungsverhältnisse für Haus- und Sperrmüll in den Stadt- und Landkreisen 1982	32
13. Öffentliche Müllabfuhr nach Rechtsform des Transporteurs und nach Gemeindegrößenklassen 1982	33
14. Öffentliche Müllabfuhr nach Rechtsform des Transporteurs in den Stadt- und Landkreisen 1982	34
15. Stand der Rekultivierung alter Müllkippen am 30.6.1982 und 1982 verfügbare Deponien in den Stadt- und Landkreisen	36
16. Verfügbare Hausmüllbeseitigungsanlagen in den Stadt- und Landkreisen 1982	37
17. Beseitigte Abfallmengen und Abfallarten nach Restvolumen der Deponien 1980 und 1982	38
18. Beseitigte Abfallmengen nach Abfallarten und Art der Anlage in den Stadt- und Landkreisen 1982	40
19. Hausmüllentsorgungsgebiete der öffentlichen Abfallbeseitigungsanlagen in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1982	45
20. Restvolumen und Restnutzungsdauer der Hausmülldeponien in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.82	50
21. Hausmülldeponien nach ausgewählten Ausstattungsmerkmalen in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1982	52
22. Zusammensetzung der in Hausmüllbeseitigungsanlagen und Bodenaushub-, Bauschuttdeponien beseitigten Gewerbeabfälle 1980 und 1982	53

	Seite
23. Hausmüllbeseitigungsanlagen mit Anlieferung von Klärschlamm aus kommunalen Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1982	55
24. Art der Klärschlammabeseitigung der kommunalen Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1982	56
25. Struktur der öffentlichen Hausmülldeponien in den Wassereinzugsgebieten 1975	57
26. Struktur der öffentlichen Hausmülldeponien in den Wassereinzugsgebieten 1982	58

#### **Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

27. Abfallaufkommen in der Wirtschaft nach Abfalloberguppen in den Bundesländern 1980 und 1982	60
28. Abfallaufkommen und Verbleib der Abfälle nach Abfallhauptgruppen 1977 bis 1982	64
29. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Wirtschaftsbereichen und Abfallhauptgruppen 1980 und 1982	65
30. Abfallaufkommen und Verbleib der Abfälle nach Abfallgruppen 1977 bis 1982	68
31. Abfallaufkommen nach Wirtschaftsgruppen, Abfallhauptgruppen und ausgewählten Beseitigungsarten 1982	76
32. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen 1982	78
33. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1980	88
34. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1982	100
35. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1980	112
36. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1982	124
37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982	133
38. Betriebseigene Beseitigungs- und Behandlungsanlagen nach Wirtschaftsgruppen am 31.12.1982	161
39. Kombinationen betriebseigener Anlagen nach Wirtschaftsgruppen am 31.12.1982	162
40. Rückstände nach Behandlungsverfahren und Wirtschaftsgruppen 1982	163
41. Aufkommen und Verbleib der Rückstände aus betriebseigenen Behandlungsverfahren 1980 und 1982	164
42. Zusammensetzung des Abfallaufkommens aus Rückständen aus betriebsinterner Behandlung und Mengen ohne Vorbehandlung nach Abfallgruppen 1980 und 1982	169
43. Betriebseigene Deponien nach Wirtschaftsbereichen, Restvolumen und abgelagerten Abfallmengen 1982	174
44. Betriebseigene Deponien nach Wirtschaftsbereichen, Art der Deponie und ausgewählten Sicherheitseinrichtungen am 31.12.1982	174
45. Abfallverbrennung in betriebseigenen Verbrennungsanlagen nach Wirtschaftsgruppen 1982	175
46. Abfallaufkommen nach Abfallhauptgruppen und Verbleib der Abfälle 1980 und 1982 in den Stadt- und Landkreisen	176
47. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Abfallhauptgruppen in den Stadt- und Landkreisen 1982	181
48. Betriebseigene Beseitigungs- und Behandlungsanlagen in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1982	190

#### **Abfallbeseitigung und Abfallbehandlung durch Privatunternehmer**

49. In Sonderabfallbeseitigungsanlagen beseitigte Abfallmengen 1977 bis 1982	192
50. In Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfälle 1977 bis 1982	192
51. Anlagen zur Behandlung von Autowracks 1977 bis 1982	192

<b>Anhang</b>	<b>Seite</b>
Rechtsgrundlage	193
Die Gliederung der Abfälle nach Abfallhauptgruppen und Abfallgruppen	197
Die Gliederung der Abfälle nach Abfallobergruppen und Abfallgruppen	199
Abfallgruppen und zugehörige Abfallarten	201
Abfallkatalog nach dem Abfallschlüssel der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA)	207
Erhebungsbogen	221
<b>Schaubilder</b>	
1. Abfallbilanz 1982	25
2. In den Hausmüllbeseitigungsanlagen beseitigte Abfallmengen 1977, 1980 und 1982	33
3. Hausmüll- und Sperrmüllaufkommen in den Gemeinden 1982	35
4. Einzugsgebiete der öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen am 31.12.1982	39
5. Restvolumen der Hausmülldeponien am 31.12.1982 und Einbauvolumen 1982	51
6. Abfallaufkommen in ausgewählten Wirtschaftsgruppen 1977, 1980 und 1982	59
7. Verbleib der Abfälle nach Abfallhauptgruppen im Verarbeitenden Gewerbe 1980 und 1982	87
8. Aufkommen an Sonderabfällen in den Gemeinden 1982	180
9. Zusammensetzung des Aufkommens an Produktionsschlämmen und Sonderabfällen 1982	189
10. Private Abfallbeseitigungsanlagen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle	191

### Allgemeine Vorbemerkungen

Der Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen nimmt nach Artikel 86 der Landesverfassung im Rahmen der gesellschaftlichen Aufgaben einen hervorragenden Platz ein. Für Parlament und Regierung ergibt sich daraus die Verpflichtung, dem Umweltschutz bei der Aufgaben- und Finanzplanung, bei der Entscheidung von Zielkonflikten sowie bei der Gestaltung und Ausführung von Gesetzen einen hohen Rang einzuräumen. Der amtlichen Statistik ist hierdurch in den letzten 10 Jahren eine neue und verantwortungsvolle Aufgabe zugewachsen. Indem sie regelmäßig und flächendeckend die relevanten Daten erfaßt, verarbeitet und veröffentlicht, bietet sie eine objektive datenorientierte Information und leistet zugleich einen wesentlichen Beitrag zur Erarbeitung von Planungs- und Entscheidungsgrundlagen für den Bereich des Umweltschutzes.

Statistiken über die Abfallwirtschaft wurden mit dem Gesetz über Umweltstatistiken erstmals für das Jahr 1975 eingeführt. Aufgrund der bis dahin fehlenden Erfahrungen bei der statistischen Erfassung dieses vergleichsweise komplexen und rascher Veränderung unterliegenden Bereiches war eine schrittweise Weiterentwicklung der Erhebungskonzepte unumgänglich. Heute ist es möglich, aktuelle und plausible Daten anzubieten. Seit 1980 werden die abfallwirtschaftlichen Erhebungen nunmehr in unveränderter Form durchgeführt und liefern umfassendes und vergleichbares Zahlenmaterial über die öffentliche und gewerbliche Abfallwirtschaft.

Der vorliegende Band soll eine Gesamtschau der Abfallwirtschaft in Baden-Württemberg vermitteln. Die erhobenen Daten werden, soweit vergleichbar, in Zeitreihen und fachlich tief gegliedert dargestellt. Mit Angaben zur Klärschlamm Entsorgung sowie der Darstellung ausgewählter Merkmale nach Wassereinzugsgebieten werden beispielhaft auch Verbindungen zu anderen Bereichen des Umweltschutzes aufgezeigt.

Der Band versteht sich als Beitrag zur Dokumentation der Umweltverhältnisse im Gesamtzusammenhang. Der an den allerneuesten Ergebnissen interessierte Leser wird auf die "Statistischen Berichte des Statistischen Landesamtes" verwiesen, in denen die wichtigsten Einzelergebnisse der nach Drucklegung des vorliegenden Quellenbandes durchgeführten Erhebungen publiziert werden.

Bezüglich der verwendeten umweltrelevanten Fachausdrücke, Maßeinheiten und dergl. wird auf die im Anhang abgedruckten Erläuterungen zu den Fragebogen sowie auf den Definitionskatalog verwiesen.

### Methodische Hinweise zu den einzelnen Abschnitten

#### Öffentliche Abfallbeseitigung, Tabellen 1 – 26

Für die Angaben über das Einsammeln und Befördern von Abfällen waren auskunftspflichtig:

- Gemeinden, soweit sie die Müllabfuhr in eigener Regie betreiben;

- Zweckverbände, soweit sie die Aufgabe des Einsammelns und Beförderns von Abfällen für mehrere Gemeinden erfüllen;
- private Müllabfuhrunternehmen, die im öffentlichen Auftrag Abfälle einsammeln und befördern.

Für die Angaben über das Behandeln, Lagern und Ablagern von Abfällen waren auskunftspflichtig:

- Kreise, beauftragte Gemeinden sowie Zweckverbände, soweit sie Abfallbehandlungs- und Beseitigungsanlagen bzw. Sammelstellen in eigener Regie betreiben;
- im öffentlichen Auftrag tätige Unternehmen, sofern sie Abfälle behandeln, lagern oder ablagern.

Fehlende Gewichtsangaben wurden im Einzelfall über die Volumenangaben der Auskunftspflichtigen und bundeseinheitlich ermittelte Umrechnungsfaktoren geschätzt.

Zu den Tabellen 3 und 4 "Abfallbilanz"

Diese Tabellen führen den Gesamtnachweis aller statistisch erfaßten Abfälle nach Herkunft und Verbleib. Als Datenquelle dienten die Erhebung über die öffentliche Abfallbeseitigung, die Erhebung über die Abfallbeseitigung in der Wirtschaft und die Erhebung über die öffentliche Abwasserbeseitigung. Der Nachweis der Bodenaushub- und Bauschuttmengen in den Kreisen erfolgt nach dem Betriebsprinzip. Dadurch, daß Betriebsstandort und Standort der Bauvorhaben nicht immer identisch sind, kann das tatsächliche Aufkommen im Kreis größer oder kleiner sein als nachgewiesen. Davon tangiert sind auch die Mengenangaben in der Spalte "abgegeben zu sonstigen Zwecken". Diese Spalte wurde als Differenzgröße zwischen dem Abfallaufkommen und den im einzelnen bekannten Beseitigungsarten berechnet.

Zu Tabelle 22 "Zusammensetzung der in Hausmüllbeseitigungsanlagen und Bodenaushub-, Bauschuttdeponien beseitigten Gewerbeabfälle"

Die Angaben stammen aus der Erhebung über die Abfallbeseitigung in der Wirtschaft. Hier wurden nur diejenigen Abfallgruppen, die teilweise oder ganz zu Hausmüllbeseitigungsanlagen abgefahren wurden, nachgewiesen.

#### Abfallbeseitigung in der Wirtschaft, Tabellen 27 – 48

Hier werden die Ergebnisse gemäß § 4 des Gesetzes über Umweltstatistiken dargestellt. Die Beschränkung auf höchstens 100 000 Betriebe ausgewählter Wirtschaftsbereiche im Bundesgebiet führt zu folgenden Auswahlkriterien:

- Energiewirtschaft: alle Betriebe (ohne Verteilerbetriebe)
- Wasserversorgung: Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr im Jahr (ohne Betriebe mit ausschließlich Wasserverteilung).
- Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe: Betriebe von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten.

Ausgenommen von dieser Regelung sind folgende Wirtschaftszweige:

- 2512 – Gewinnung von Natursteinen, a.n.g.
- 2516 – Gewinnung von Sand, Kies
- 2591 – Herstellung von Transportbeton
- 6816 – Herstellung von Kartoffelerzeugnissen, a.n.g.
- 6825 – Obst- und Gemüseverarbeitung
- 6847 – Talgschmelzen, Schmalzsiedereien
- 6856 – Fischverarbeitung
- 6872 – Mälzereien
- 6873 – Alkoholbrennereien
- 6875 – Herstellung von Spirituosen
- 6879 – Mineralbrunnen, Herstellung von Mineralwasser, Limonaden
- 6889 – Herstellung von Futtermitteln.

In diesen Wirtschaftszweigen wurden Betriebe von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes bereits ab 10 und mehr Beschäftigten zur Berichterstattung herangezogen.

Betriebe von Unternehmen des Wirtschaftszweiges 5311 (Säge- und Hobelwerke) wurden erfaßt, wenn das Unternehmen mindestens 1000 fm Rundholz Jahreseinschnitt aufweist.

- Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten von Unternehmen aus Wirtschaftszweigen außerhalb des Produzierenden Gewerbes.
- Baugewerbe: Betriebe des Bauhaupt- und Ausbaugewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten.
- Betriebe des Bauhaupt- und Ausbaugewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten von Unternehmen aus Wirtschaftszweigen außerhalb des Produzierenden Gewerbes.
- Krankenhäuser

Bei einem Zeitvergleich sind folgende Änderungen in der Erhebungsmethode zu berücksichtigen:

- Der Berichtskreis wurde ab 1980 durch die Streichung der Wirtschaftsbereiche Handel, Verkehr und kommunale Schlachthöfe gestrafft.
- Für das Jahr 1980 wurde die Frage nach dem Verbleib der Abfälle inhaltlich neu gefaßt. Die Frage nach betriebseigenen Behandlungsverfahren und anfallenden Rückständen wurde durch den Verzicht auf die Erfassung der Stoffe, die anschließend noch betriebsintern behandelt werden sollten, wesentlich vereinfacht.
- Auswirkungen auf die Ergebnisse hatte auch die technisch veränderte Vorgabe der Abfallarten. Statt den Betrieben wie 1977 den vollständigen branchenspezifischen

Katalog vorzugeben, wurde ab 1980 ein kürzerer betriebs-spezifischer Katalog vorgelegt. Dies hat die Auskunftsbereitschaft erhöht.

Wie den Auskunftspflichtigen im Bereich der öffentlichen Abfallbeseitigung ist es auch den auskunftspflichtigen Betrieben in der Wirtschaft nicht immer möglich, die bei ihnen angefallenen Abfälle mit Gewichtsangaben zu quantifizieren. In der Regel werden dann Angaben über das Abfallvolumen gemacht. In diesen Fällen sind die fehlenden Gewichtsangaben mittels je Abfallart ermittelter Umrechnungsfaktoren eingeschätzt. Berechnungsgrundlage für diese Faktoren sind die Angaben der Betriebe, die Gewicht und Volumen der Abfälle gemeldet haben.

Art der Abfallbeseitigung:

Unter "Abgabe an wiederverwertende Betriebe, Altstoffhandel" ist auch die landwirtschaftliche Verwertung von zum Beispiel Bodenaushub, Klärschlamm sowie die Abgabe von Bodenaushub, Asche und Schlacke als Baumaterial enthalten.

Abfallbehandlung:

Fettabscheider sowie Benzin- und Ölabscheider wurden 1982 nicht als Behandlungsanlagen geführt. Dementsprechend werden die dort anfallenden Abfälle nicht mehr als Rückstände aus Behandlungsanlagen ausgewiesen.

Zusammenfassung der Abfallarten:

- Abfallart: Grundgliederung laut Abfallartenkatalog
- Abfallgruppe: Zusammenfassung ein oder mehrerer verwandter Abfallarten (siehe Anhang)
- Abfallobergruppe: Zusammenfassung der Abfallgruppen nach bestimmten bundeseinheitlichen Kriterien (siehe Anhang)
- Abfallhauptgruppe: Zusammenfassung der Abfallgruppen nach bestimmten Kriterien (siehe Anhang).

**Abfallbeseitigung und Abfallbehandlung durch Privatunternehmen, Tabellen 49 – 51**

Auskunftspflichtig sind gemäß § 4 des Gesetzes über Umweltstatistiken auch Dritte, deren sich die Inhaber oder Leiter der Unternehmen oder Betriebe des Produzierenden Gewerbes und der Krankenhäuser bedienen. 1982 waren 47 private Behandlungs- und Beseitigungsanlagen in Baden-Württemberg berichtspflichtig. Dabei handelt es sich um Sammelstellen für Gewerbeabfälle (mit oder ohne besondere Abfallbehandlungsanlagen), Anlagen für die Verwertung von Autowracks sowie eine zentrale Sonderabfalldeponie und Monodeponien für ölhaltige Abfälle.

## Definitionskatalog ausgewählter Abfallbegriffe

\* = das nachstehende Wort erscheint als eigener Begriff in diesem Definitionskatalog

### Abfall

im Sinne des *Abfallbeseitigungsgesetzes*:

Abfälle sind bewegliche Sachen, deren sich der Besitzer entledigen will, oder deren geordnete Beseitigung zur Wahrung des Wohls der Allgemeinheit geboten ist.

im Sinne der *Erhebung über die Abfallbeseitigung in der Wirtschaft § 4 UStatG*.

Unter Abfällen sind alle in dem Betrieb angefallenen Rückstände oder sonstige unerwünschte Stoffe zu verstehen, die nicht zum Produktionsprogramm des Betriebes gehören und deren er sich entledigen will. 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 gefaßte Gase handeln.

im Sinne der *Erhebung über die öffentliche Abfallbeseitigung (Einsammeln und Befördern von Abfällen) § 3 UStatG*.

Hierunter fallen Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll, soweit im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelt und befördert.

### Abfallart

bei der Erhebung gemäß § 4 UStatG, Abfallbeseitigung in der Wirtschaft, vorgegebene Bezeichnungen für die einzelnen Abfalltypen.

### Abfallbeseitigung

umfaßt das Einsammeln, Befördern, Behandeln, Lagern und Ablagern der Abfälle.

### Abfallbeseitigungsanlagen

\*Deponien, \*Verbrennungsanlagen, \*Kompostierungsanlagen, \*Umladestationen, Sammelstellen für Gewerbeabfälle, \*Sondermüllanlagen.

### Abfallgruppe

bei der Erhebung zu § 4 UStatG, Abfallbeseitigung in der Wirtschaft, vorgenommene Zusammenfassung verwandter \*Abfallarten in 100 Gruppen (siehe Verzeichnis der Abfallgruppen und zugehöriger Abfallarten).

### Abfallhauptgruppe

bei der Erhebung zu § 4 UStatG, Abfallbeseitigung in der Wirtschaft, vorgenommene Zusammenfassung verwandter \*Abfallgruppen zu 6 Hauptgruppen (siehe Verzeichnis der Abfallhauptgruppen und zugehöriger Abfallgruppen).

### Abfallobergruppe

bei der Erhebung zu § 4 UStatG, Abfallbeseitigung in der Wirtschaft, vorgenommene Zusammenfassung verwandter Abfallgruppen in 18 Obergruppen (siehe Verzeichnis der Abfallobergruppen und zugehöriger Abfallgruppen).

### Allgemeine Betriebsabfälle

umfassen die \*Abfallarten: \*hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Verpackungsmaterial und Kartonagen, Gartenabfälle.

### Allgemeine Produktionsabfälle

umfassen die \*Abfallgruppen: Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung; Aschen, Schlacken, Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen; Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub.

### Behandlungsanlagen

- für Abfall*: zum Beispiel Verdichtungs- und Zerkleinerungsgeräte und -anlagen, Mischanlagen, Emulsionströmlinien, Aufbereitungsanlagen;
- für Schlamm*: zum Beispiel Faulräume, Trockenbeete, Schlammteiche, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter.

### Beseitigungsanlagen, sonstige

Untertagedeponien (zum Beispiel in Bergwerken, Stollen, Schächten), Versenkungsbohrungen, Verklappungs-, Versenkungs- und Verbrennungsschiffe, Neutralisations-, Entgiftungs- und Entwässerungsanlagen, \*Shredderanlagen.

### Bodenaushub-, Bauschuttdeponie

Deponie, auf der ausschließlich \*inerte Abfälle wie Bodenaushub, Bauschutt und ähnliches abgelagert werden dürfen.

### Destillation

bei der Destillation werden homogene Flüssigkeitsgemische durch Verdampfen getrennt. Der Dampf wird in einem geeigneten Kühler kondensiert. Der wiederverflüssigte Dampf heißt Destillat, der zurückbleibende, nicht verdampfte Rest Destillationsrückstand.

### Deponie

Lagerungsstelle von Abfällen der verschiedensten Art. Als Deponie im Sinne der Erhebung gilt eine Anlage, in der Abfälle oberirdisch abgelagert werden, (\* Hausmüll-, \*Bodenaushub- und Bauschuttdeponie, gesonderter Abfallagerungsplatz.

### Emulsion

System aus zwei nicht mischbaren Flüssigkeiten, bei dem die eine Flüssigkeit in Form kleinster Tröpfchen in der anderen Flüssigkeit verteilt ist.

### Fäkalien

menschliche und tierische Ausscheidungen.

### Feste Produktionsabfälle

umfassen alle festen Abfälle aus der Industrieproduktion, die auf Hausmüllbeseitigungsanlagen beseitigt werden können. (Siehe wegen der Zusammensetzung Verzeichnis der Abfallhauptgruppen).

### Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle

umfassen Küchen- und Kantinenabfälle, Verpackungsmaterial und Kehrlicht.

### **Hausmülldeponie**

Deponie, die für die Beseitigung von Hausmüll, Sperrmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen, Klärschlamm und Produktionsabfällen, ausschließlich Sonderabfällen, zugelassen ist.

### **Hausmüllentsorgungsgebiet**

umfaßt das Entsorgungsgebiet einer Hausmüllbeseitigungsanlage, das durch die öffentliche Müllabfuhr entsorgt wird.

### **Inerte Produktionsabfälle**

umfassen alle chemisch inaktiven Abfälle aus der Industrieproduktion, zum Beispiel Formsand, Glas usw. (siehe wegen der Zusammensetzung Verzeichnis der Abfallhauptgruppen).

### **Jahresleistung der \*Kompostierungsanlage**

siehe \*Normalkapazität

### **Klärschlamm**

die bei mechanischen, biologischen oder/und chemisch-physikalischen Reinigungsverfahren anfallenden wäßrigen organischen und anorganischen Feststoffe.

### **Kompostierungsanlagen**

Vorrichtungen, in denen \*Abfälle, aber auch zum Teil \*Klärschlamm durch Verrottung des organischen Materials biologisch zu Kompost umgewandelt werden.

### **Normalkapazität (hier: \*Jahresleistung der \*Kompostierungsanlage)**

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

### **Produktionsschlämme**

umfassen alle schlammigen und pastösen Abfälle aus der Industrieproduktion, die auf Hausmüllbeseitigungsanlagen beseitigt werden können.

(Siehe wegen der Zusammensetzung Verzeichnis der Abfallhauptgruppen).

### **Produzierendes Gewerbe**

umfaßt die Wirtschaftsbereiche Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe.

### **Recycling**

Rückgewinnung und anschließender Wiedereinsatz von Stoffen aus Abfall.

### **Reststoffe**

Produktionsrückstände und sonstige Stoffe, die nicht der Abfallbeseitigung, sondern dem Recycling zugeführt werden.

### **Restdeponien**

durch den Hausmüllbeseitigungsplan gesondert ausgewiesene Deponien, die Reststoffe aus Müllverbrennungsanlagen oder Kompostierungsanlagen aufnehmen sollen.

### **Restvolumen der Hausmülldeponie**

der vom ursprünglichen Ablagerungsvolumen noch vorhandene Teil der Auffüllkapazität der \*Hausmülldeponie.

### **Sammelgefäße (Abfall)**

Mülleimer, Mülltonnen, Großbehälter, Müllsäcke, offene und geschlossene Absetzbehälter

### **Sammel- und Transporteinrichtungen**

hierunter fallen zum Beispiel Behältnisse (Fässer, Abfallmulden, Container, Druckbehälter, Sackständer) für flüssige, pastöse, schlammige und feste Stoffe, stationäre Sammel- und Umschlageneinrichtungen; Sammlungs- und Transportfahrzeuge, Spezialfahrzeuge (zum Beispiel Abfallpreßfahrzeuge, Muldenkipper, Saugwagen, Tankwagen); Einrichtungen zum pneumatischen und hydraulischen Transport.

### **Schlammbehandlungsanlagen**

siehe \*Behandlungsanlagen für Schlamm.

### **Shredderanlage**

Anlage zum Zerschlagen von Autowracks, Kühlschränken und ähnlichen Gegenständen aus Stahlblech mit dem Ziel, den Stahlschrott zurückzugewinnen.

### **Sickerwasser**

entsteht in Mülldeponien durch eindringendes Regenwasser, welches in der Deponie durch Auswaschen und Auflösen verschiedener Stoffe verunreinigt wird. Um eine Verunreinigung des Grundwassers zu vermeiden, muß das Sickerwasser aus dem Deponiekörper durch Drainageleitungen abgeleitet werden.

### **Sonderabfälle**

umfassen alle Abfälle (feste, schlammige, flüssige) aus der Industrieproduktion, die wegen ihrer Art oder Menge nicht auf Hausmüllbeseitigungsanlagen beseitigt werden können. (Siehe wegen der Zusammensetzung Verzeichnis der Abfallhauptgruppen).

### **Sondermüllanlagen**

\*Abfallbeseitigungsanlagen, die so angelegt sind, daß sie auch \*Abfallstoffe beseitigen können, die mit normalem Haus- und Gewerbeabfall zusammen nicht schadlos beseitigt werden können, zum Beispiel verunreinigte Altöle, Galvanikschlämme oder hochtoxische Chemikalien.

### **Sperrmüll**

als Sperrmüll gelten nur die \*Abfälle, die im Rahmen einer gesonderten Sperrmüllabfuhr eingesammelt werden.

### **Standortprinzip, angeschlossene Einwohner nach dem**

alle, zum Beispiel an eine Deponie angeschlossene Einwohner, werden der Gemeinde zugerechnet, auf deren Gemarkung diese Deponie ihren Standort hat (vgl. \*Wohnortprinzip).

### **Übergangsdeponien**

laut Hausmüllplan besonders ausgewiesene alte Deponien, die übergangsweise bis zur Errichtung einer Zentraldeponie noch weiterbetrieben werden.

### Umladestationen

hierzu zählen Anlagen, in denen überwiegend Hausmüll, \*Sperrmüll und hausmüllähnliche \*Gewerbeabfälle umgeladen werden.

### Verbrennungsanlagen

- a) *im Sinne von § 3 UStatG* sowohl spezielle Müllverbrennungsanlagen als auch ortsfeste Sonderabfall-Verbrennungsanlagen (zum Beispiel für Mineralölerzeugnisse);
- b) *im Sinne von § 4 UStatG* zum Beispiel alle Müll- und Abfallverbrennungsanlagen einschließlich der Sonderabfallverbrennungsanlagen (zum Beispiel für Mineralölerzeug-

nisse) sowie normale Feuerungsanlagen, wenn in ihnen regelmäßig Abfälle verbrannt werden;

### Verbrennungskapazität

Durchsatzleistungen (nach Herstellerangaben) aller Verbrennungseinheiten.

### Wohnortprinzip, angeschlossene Einwohner nach dem

unabhängig vom Standort der Deponie, der die Abfälle tatsächlich zugeführt werden, werden alle zentral entsorgten Einwohner der Gemeinde zugerechnet, in der sie sich überwiegend aufhalten.

## Verzeichnis der Abkürzungen

a	Jahr
LAGA	Länderarbeitsgemeinschaft Abfall
m <sup>3</sup> Ea	Kubikmeter pro Einwohner und Jahr
St	Stück
SYUM	Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken
t	Tonne
t/Ea	Tonne pro Einwohner und Jahr
UStatG	Gesetz über die Umweltstatistiken

## Verwendete Zeichen

- x = Aussage nicht sinnvoll
- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden bzw. aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht veröffentlicht, aber in der Gesamtsumme enthalten.
- 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann.
- ( ) = eingeschränkte Aussagefähigkeit

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

## Eckzahlen

Merkmale	Fundstelle: Tabelle(n)	Jahr(e)	Einheit	Landeswert
<b>1. Öffentliche Abfallbeseitigung</b>				
1.1. Hausmüll, Sperrmüll, Aufkommen an	3, 4	1982	1000 t	2 836
1.2. Kommunale Klärschlämme,				
– Aufkommen an	3, 4	1982	1000 t	1 998
– beseitigte Abfallmengen in Hausmüllbeseitigungsanlagen	5, 8, 9, 23	1982	1000 t	452
1.3. Allgemeine Betriebsabfälle, Aufkommen	3, 4	1982	1000 t	1 363
1.4. Feste Produktionsabfälle, Aufkommen	3, 4	1982	1000 t	1 936
1.5. Produktionsschlämme, Aufkommen	3, 4	1982	1000 t	2 601
1.6. Inerte Produktionsabfälle, Aufkommen	3, 4	1982	1000 t	1 686
1.7. Sonderabfälle, Aufkommen	3, 4	1982	1000 t	399
1.8. Bodenaushub, Bauschutt,				
– Aufkommen	3, 4	1982	1000 t	24 457
– beseitigte Abfallmengen in Hausmüllbeseitigungsanlagen	5, 8, 9, 18	1982	1000 t	3 970
1.9. Bodenaushub-, Bauschuttdeponien,				
– beseitigte Abfallmengen	8, 18, 17	1982	1000 t	11 812
– Bestand an	15, 17	1982	Anzahl	700
1.10. Asche, Schlacke aus Verbrennungsanlagen, Aufkommen	3, 4	1982	1000 t	487
1.11. Haus- und Sperrmüll,				
– entsorgte Einwohner	11, 13, 14	1982	1000	9 288
– Aufkommen (durch die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt)	5, 9, 11, 12	1980	1000 t	2 715
		1982	1000 t	2 798
– beseitigte Abfallmengen in Hausmüllbeseitigungsanlagen	5, 8, 9, 18	1982	1000 t	2 649
– durch öffentliche Transporteure eingesammelte Menge	13, 14	1982	1000 t	1 049
– durch private Transporteure eingesammelte Menge	13, 14	1982	1000 t	1 749
1.12. Hausmülldeponien,				
– Bestand an	5	1982	Anzahl	87
– angeschlossene Einwohner	6, 18	1982	1000	7 280
– Restvolumen	6, 20	1982	1000 m <sup>3</sup>	101 296
– beseitigte Abfallmengen	8, 17,	1980	1000 t	8 597
	18, 20	1982	1000 t	8 205
– Restnutzungsdauer	20	1982	Jahre	13
– Ausstattungsmerkmale	21	1982	Anzahl	x
1.13. Hausmüllbeseitigungsanlagen,				
– beseitigte Abfallmengen	5, 8, 9, 18	1982	1000 t	8 914
– angeschlossene Einwohner	1, 6, 7, 18	1982	1000	8 790
– Struktur der angelieferten Gewerbeabfälle	22	1982	1000 t	1 424
1.14. Gewerbeabfälle, beseitigte Abfallmengen in Hausmüllbeseitigungsanlagen	5, 8, 18	1982	1000 t	1 623
1.15. Abfallverbrennungsanlagen,				
– angeschlossene Einwohner	6, 18, 19	1982	1000	1 332
– beseitigte Abfallmengen	8, 18	1982	1000 t	652

## Eckzahlen

Merkmale	Fundstelle: Tabelle(n)	Jahr(e)	Einheit	Landeswert
1.16. Kompostierungsanlagen, – angeschlossene Einwohner	6, 18, 19	1982	1000	178
– beseitigte Abfallmengen	8, 18	1982	1000 t	57
1.17. Öffentliche Abfallbeseitigungsanlagen, beseitigte Abfallmengen	8, 18	1982	1000 t	20 726
1.18. Mülleimer 25 – 50 l, Bestand an	10	1982	1000	1 607
1.19. Mülltonnen 110/120 l, Bestand an	10	1982	1000	353
1.20. Mülltonnen 220/240 l, Bestand an	10	1982	1000	778
1.21. Großbehälter 1,1 m <sup>3</sup> , Bestand an	10	1982	1000	67
1.22. Jahresvolumen der aufgestellten Behälter	10	1982	1000 m <sup>3</sup>	19 031
<b>2. Abfallbeseitigung in der Wirtschaft</b>				
2.1. Abfallaufkommen insgesamt	27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34	1980 1982	1000 t 1000 t	35 879 32 415
2.2. Allgemeine Betriebsabfälle, Aufkommen an	35, 36, 37, 46, 47, 28, 29, 31, 32, 46, 47	1980 1982	1000 t 1000 t	972 932
2.3. Feste Produktionsabfälle, Aufkommen an	28, 29, 31, 32, 46, 47	1980 1982	1000 t 1000 t	2 058 1 946
2.4. Inerte Produktionsabfälle, Aufkommen an	28, 29, 31, 32, 46, 47	1980 1982	1000 t 1000 t	1 724 1 686
2.5. Allgemeine Produktionsabfälle, Aufkommen an	28, 29, 31, 32, 46, 47	1980 1982	1000 t 1000 t	28 639 24 876
2.6. Produktionsschlämme, Aufkommen an	28, 29, 31, 32, 46, 47	1980 1982	1000 t 1000 t	2 097 2 601
2.7. Sonderabfälle, Aufkommen an	28, 29, 31, 32, 46, 47	1980 1982	1000 t 1000 t	389 375
2.8. Öffentliche Müllabfuhr, Menge abgeholt im Rahmen	29, 30, 31, 46, 47	1982	1000 t	228
2.9. Öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen, abgefahrene Abfallmenge	29, 30, 31, 46, 47	1982	1000 t	x
2.10. Bauschutt-/Bodenaushubdeponien, abgefahrene Abfallmenge	29, 30, 31, 46, 47	1982	1000 t	x
2.11. Sonstige Anlagen, abgefahrene Abfallmenge	29, 30, 31, 46, 47	1982	1000 t	359
2.12. Weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel, abgefahrene Abfallmenge	29, 30, 31, 46, 47	1982	1000 t	4 812
2.13. Betriebseigene				
– Deponien, beseitigte Abfallmengen	29, 32, 47	1982	1000 t	1 742
– Verbrennungsanlagen, beseitigte Abfallmengen	29, 32, 47	1982	1000 t	1 112
– Deponien, Betriebe mit	38, 48	1982	Anzahl	142
– Feuerungsanlagen mit Abfallverbrennung, Betriebe mit	38, 48	1982	Anzahl	437
– Abfallverbrennungsanlagen, Betriebe mit	38, 48	1982	Anzahl	137
– Neutralisations-/Entgiftungsanlagen, Betriebe mit	38, 48	1982	Anzahl	767
– Emulsionstrennanlagen, Betriebe mit	38, 48	1982	Anzahl	146
– Schlammmentwässerungsanlagen, Betriebe mit	38, 48	1982	Anzahl	887

## Eckzahlen

Merkmale	Fundstelle: Tabelle(n)	Jahr(e)	Einheit	Landeswert
2.14. Rückstände aus betriebseigenen Behandlungsanlagen,				
– Menge insgesamt	40, 41, 42	1982	1000 t	546
– Neutralisation/Entgiftung, ausschließlich	40, 41, 42	1982	1000 t	17
– Schlammwässerung, ausschließlich	40, 41, 42	1982	1000 t	395
– Emulsionstrennung, ausschließlich	40, 41	1982	1000 t	7
– Neutralisation/Entgiftung und Schlammwässerung	40, 41	1982	1000 t	50
<b>3. Abfallbeseitigung und Abfallbehandlung durch Privatunternehmen</b>				
3.1. Sonderabfalldeponien, Monodeponien				
3.1.1. Bestand an Anlagen	49	1977	Anzahl	4
		1980	Anzahl	5
		1982	Anzahl	4
3.1.2. Beseitigte Abfallmengen insgesamt	49	1977	1000 t	38
		1980	1000 t	87
		1982	1000 t	80
3.2. Sammelstellen für gewerbliche Sonderabfälle	50	1977	Anzahl	6
		1980	Anzahl	14
		1982	Anzahl	15
3.3. Anlagen zur Behandlung von Autowracks (Shredderanlage, Schere)	51	1977	Anzahl	33
		1980	Anzahl	28
		1982	Anzahl	28

# **Tabellenteil**

1. Kommunales Abfallaufkommen und Entsorgungsverhältnisse der Wohnbevölkerung in den Bundesländern 1977 bis 1982

Land	Jahr	Aufkommen an Haus- und Sperrmüll <sup>1)</sup>		An Hausmüllbeseitigungsanlagen angeschlossene Einwohner <sup>2)</sup>	Darunter angeschlossen an ...						Darunter über Umladestationen angeschlossen	
					Hausmülldeponien		Abfallverbrennungsanlagen		Kompostierungsanlagen			
		1000 t	kg/Ea	1000	%	1000	%	1000	%	1000	%	
Bundesgebiet	1977	22 434	367	61 198	46 101	75,3	13 723	22,4	1 374	2,2	2 639	4,3
	1980	23 453	380	61 658	45 903	74,4	14 581	23,6	1 169	1,9	4 793	7,8
	1982	23 073	375	61 546	44 291	72,0	15 323	24,9	1 313	2,1	6 430	10,5
Baden-Württemberg	1977	2 763	303	9 120	7 584	83,2	1 218	13,4	319	3,5	792	8,7
	1980	2 715	293	9 259	7 649	82,6	1 387	15,0	223	2,4	1 121	12,1
	1982	2 798	302	9 271	7 664	82,7	1 429	15,4	178	1,9	1 100	11,9
Schleswig-Holstein	1977	1 039	402	2 587	1 736	67,1	305	11,8	545	21,1	166	6,4
	1980	1 130	433	2 611	1 420	54,4	640	24,5	551	21,1	446	17,1
	1982	1 040	397	2 618	1 330	50,8	737	28,1	551	21,0	551	21,0
Niedersachsen	1977	3 178	440	7 224	6 938	96,0	286	4,0	-	-	161	2,2
	1980	3 102	428	7 256	6 828	94,1	428	5,9	-	-	191	2,6
	1982	2 956	407	7 257	6 754	93,1	503	6,9	-	-	429	5,9
Nordrhein-Westfalen	1977	5 715	336	16 999	12 449	73,1	4 453	26,1	96	0,6	328	1,9
	1980	6 172	362	17 052	12 777	74,9	4 182	24,5	93	0,5	446	2,6
	1982	6 306	372	16 961	11 487	67,7	4 944	29,1	296	1,7	886	5,2
Hessen	1977	2 244	405	5 541	3 900	68,3	1 555	28,1	85	1,5	126	2,3
	1980	2 422	433	5 601	3 843	68,6	1 643	29,3	115	2,0	213	3,8
	1982	2 472	442	5 600	3 987	71,2	1 461	26,1	113	2,0	670	12,0
Rheinland-Pfalz	1977	1 846	507	3 639	3 172	83,4	215	5,9	253	7,0	368	10,1
	1980	1 854	509	3 642	3 301	86,8	229	6,3	113	3,1	502	13,8
	1982	1 995	549	3 637	3 149	86,6	255	7,0	111	3,1	611	16,8
Bayern	1977	3 517	329	10 695	7 718	71,3	2 903	26,8	75	0,7	329	3,0
	1980	3 613	331	10 928	7 241	65,7	3 615	33,1	73	0,7	581	5,3
	1982	3 154	288	10 967	7 221	65,8	3 460	31,5	64	0,6	863	7,9
Saarland	1977	501	464	1 081	929	86,0	152	14,0	-	-	-	-
	1980	559	524	1 066	901	84,5	165	15,5	-	-	-	-
	1982	548	518	1 058	879	83,2	178	16,8	-	-	-	-
Hamburg	1977	772	459	1 680	801	47,6	879	52,3	-	-	-	-
	1980	843	513	1 645	564	34,3	1 081	65,7	-	-	-	-
	1982	782	482	1 624	482	29,7	1 142	70,3	-	-	-	-
Bremen	1977	265	377	703	72	10,2	631	89,8	-	-	-	-
	1980	.	.	694	44	6,3	650	93,7	-	-	-	-
	1982	249	364	685	19	2,8	666	97,2	-	-	-	-
Berlin (West)	1977	594	308	1 927	802	41,6	1 125	58,4	-	-	370	19,2
	1980	.	.	1 896	1 335	70,4	561	29,6	-	-	1 293	68,2
	1982	773	413	1 870	1 320	70,6	549	29,4	-	-	1 320	70,6

1) Einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle soweit im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelt. - 2) Nach dem Wohnortprinzip, d.h. Einwohner mit Anschluß an Anlagen außerhalb des jeweiligen Bundeslandes werden hier auch nachgewiesen.

2. Öffentliche Abfallbeseitigungsanlagen und beseitigte Abfallmengen in den Bundesländern 1977 bis 1982

Land	Jahr	Abfallbeseitigungsanlagen <sup>1)</sup>		Beseitigte Abfallmengen insgesamt <sup>2)</sup>		Davon									
		insgesamt	darunter Hausmülldeponien			Hausmüll, Sperrmüll <sup>3)</sup>		Gewerbeabfälle <sup>4)</sup>		kommunale Klärschlämme		Asche und Schlacke aus Abfallverbrennungsanlagen		Sonstige Abfälle <sup>5)</sup>	
				Anzahl	1000 t	kg/Ea	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t
Bundesgebiet	1977	1 464	1 355	35 919	587	22 699	63,2	9 735	27,1	925	2,6	1 090	3,0	1 471	3,3
	1980	647	532	39 395	639	23 689	60,1	11 748	29,8	1 460	3,7	1 024	2,6	1 472	3,7
	1982	553	440	37 701	613	22 400	59,4	11 003	29,2	1 862	4,9	1 106	2,9	1 334	3,5
Baden-Württemberg	1977 <sup>6)</sup>	180	163	4 706	516	2 716	57,7	1 490	31,7	286	6,1	102	2,2	113	2,4
	1980 <sup>6)</sup>	123	107	4 691	507	2 579	55,0	1 516	32,3	386	8,2	105	2,2	105	2,2
	1982	94	87	4 944	562	2 649	53,6	1 623	32,8	452	9,1	120	2,4	101	2,0
Schleswig-Holstein	1977	60	41	1 787	691	1 102	61,7	484	27,1	48	2,7	55	3,1	98	5,5
	1980	42	22	2 023	775	1 281	63,3	522	25,8	46	2,3	67	3,3	107	5,3
	1982	43	18	2 038	778	1 253	61,5	407	20,0	178	8,7	86	4,2	114	5,6
Niedersachsen	1977	.	133	4 854	672	3 038	62,6	1 526	31,4	97	2,0	12	0,3	181	3,7
	1980	.	101	5 506	759	3 275	59,5	1 744	31,7	317	5,8	37	0,7	133	2,4
	1982	97	90	4 947	682	2 967	60,0	1 612	32,6	228	4,6	33	0,7	106	2,1
Nordrhein-Westfalen	1977	158	137	10 084	593	6 391	63,4	2 702	26,8	251	2,5	301	3,0	439	4,4
	1980	108	89	11 124	652	6 395	57,5	3 741	33,6	268	2,4	242	2,2	477	4,3
	1982	96	73	11 010	649	5 841	53,1	3 826	34,8	489	4,4	342	3,1	512	4,7
Hessen	1977	39	30	3 358	380	2 105	62,7	1 021	30,4	51	1,5	63	1,9	118	3,5
	1980	43	34	4 156	742	2 300	55,3	1 409	33,9	164	3,9	127	3,1	156	3,8
	1982	33	25	3 836	685	2 473	64,5	872	22,7	185	4,8	196	5,1	111	2,9
Rheinland-Pfalz	1977	56	46	2 813	773	1 820	64,7	815	29,0	67	2,4	5	0,2	106	3,8
	1980	51	41	3 144	863	2 158	68,6	862	27,4	63	2,0	0	0,0	59	1,9
	1982	49	38	3 051	839	2 093	68,6	786	25,8	67	2,2	12	0,4	93	3,1
Bayern	1977	982	772	5 038	471	3 351	66,5	1 072	21,3	122	2,4	349	6,9	144	2,9
	1980	132	106	5 479	501	3 514	64,1	1 187	21,7	211	3,9	387	7,1	180	3,3
	1982	105	82	5 172	472	3 157	61,0	1 319	25,5	259	5,0	270	5,2	167	3,2
Saarland	1977	28	27	1 005	930	652	64,9	305	30,4	4	0,4	25	2,5	18	1,8
	1980	25	24	865	811	538	62,2	.	.	.	.	49	5,7	.	2,1
	1982	22	21	848	802	529	62,4	255	30,1	4	0,5	43	5,1	17	2,0
Hamburg	1977	6	.	721	429	681	94,5	.	.	.	.	.	.	.	.
	1980	5	2	541	329	536	99,1	4	0,7	.	.	.	.	.	.
	1982	4	1	418	258	387	92,6	.	.	.	.	.	.	31	7,4
Bremen	1977	.	.	397	565	271	68,3	.	.	.	.	23	5,8	.	.
	1980	.	.	554	798	371	67,0	.	.	.	.	1	0,2	.	.
	1982	4	.	558	815	326	58,4	.	.	.	.	.	.	.	.
Berlin (West)	1977	5	.	1 157	600	570	49,3	234	20,2	.	.	156	13,5	197	17,0
	1980	.	.	1 313	693	742	56,5	.	.	.	.	12	0,9	.	.
	1982	6	5	879	470	725	82,5	.	.	.	.	4	0,5	.	.

1) Hausmülldeponien, Abfallverbrennungsanlagen, Kompostierungsanlagen und sonstige Anlagen. - 2) Beseitigte Bodenaushub-, Bauschutt mengen werden hier nicht nachgewiesen. - 3) Durch die öffentliche Müllabfuhr angeliefert, einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle. - 4) Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, feste Produktionsabfälle und Produktions schlämme. - 5) Einschließlich Kanal- und Sinkkastenschlamm, Fäkalien, ölhaltigen Abfällen, Abscheidegut, Kompost, Straßenkehrschutt und Markt abfällen. - 6) Einschließlich sonstige öffentliche Beseitigungsanlagen (Monodeponien), im Gegensatz zur Tabelle 5.

3. Abfallbilanz 1980 und 1982

Abfallkategorie Jahr	Abfallaufkommen insgesamt	Davon aus				Beseitigte und zur Verwertung abgegebene Menge insgesamt	
		Haushalten, Klein- gewerbe, Dienst- leistungsbetrieben, kommunale Ent- sorgungsein- richtungen	kommunalen Kläranlagen	Betrieben des Produzierenden Gewerbes <sup>1)</sup>	Kranken- häusern		
1000 t							
Hausmüll, Sperrmüll, Straßenkehricht	1980	2 757	2 480	-	233 <sup>6)</sup>	44 <sup>6)</sup>	2 757
	1982	2 836	2 608	-	196 <sup>6)</sup>	32 <sup>6)</sup>	2 836
Kommunale Klärschlämme <sup>7)</sup>	1980	2 070	-	2 070	-	-	2 070
	1982	1 998	-	1 998	-	-	1 998
Allgemeine Betriebsabfälle <sup>8)</sup>	1980	1 136	423 <sup>9)</sup>	-	678	35	1 136
	1982	1 375	658 <sup>9)</sup>	-	683	34	1 375
Feste Produktions- abfälle <sup>8)</sup>	1980	2 043	-	-	2 041	2	2 043
	1982	1 936	-	-	1 934	2	1 936
Produktionsschlämme <sup>8)</sup>	1980	2 096	-	-	2 094	2	2 096
	1982	2 601	-	-	2 597	4	2 601
Inerte Produktions- abfälle <sup>8)</sup>	1980	1 723	-	-	1 721	2	1 723
	1982	1 686	-	-	1 684	2	1 686
Sonderabfälle <sup>8)</sup>	1980	388	-	-	375	13	388
	1982	375	-	-	362	13	375
Bodenaushub, Bauschutt	1980	27 541	-	-	27 518	23	27 541
	1982	24 457	-	-	24 453	4	24 457
Asche, Schlacke aus Verbrennungsanlagen <sup>10)</sup>	1980	474	-	-	471	3	474
	1982	487	-	-	485	2	487
Insgesamt	1980	40 228	2 903	2 070	35 131	124	40 228
	1982	37 751	3 266	1 998	32 394	93	37 751

1) Energiewirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe. - 2) Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin füllung, Rekultivierung von Deponien und ähnliches. - 6) Allgemeine Betriebsabfälle, soweit im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelt. - 7) Ein- 374 Tsd. t 1980 und 353 Tsd. t 1982. - 8) Die Zusammensetzung nach Abfallgruppen ist in dem Verzeichnis der Abfallhauptgruppen beschrieben. - 9) Wurde § 4 UStatG, errechnet. - 10) Einschließlich Abfallverbrennungsanlagen.

Davon beseitigt in/abgegeben ...									Abfallkategorie Jahr	
öffentlicher Hausmüll- beseitigungsanlagen		Öffentlichen Bodenaus- hub-, Bau- schutt- deponien	betriebs eigenen		Sonderabfall- beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup> , sonstigen Anlagen <sup>4)</sup>	zur Wieder- verwertung bzw. an den Altstoff- handel	zu sonstigen Zwecken <sup>5)</sup> (Statistische Diffe- renz)			
in Baden- Württemberg	in anderen Bundesländern, im Ausland		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>						
1000 t										
2 605	152	-	-	-	-	-	-	-	Hausmüll, Sperrmüll, Straßenkehricht	1980 1982
2 655	181	-	-	-	-	-	-	-		
395	-	9	-	177	3	1 277	209	-	Kommunale Klärschlämme <sup>7)</sup>	1980
476	3	1	-	187	-	1 113	218	-		1982
982	45	17	12	17	-	63	-	-	Allgemeine Betriebsabfälle <sup>8)</sup>	1980 1982
1 198	88	3	10	12	-	64	-	-		
223	-	108	65	290	18	1 340	-	-	Feste Produktions- abfälle <sup>8)</sup>	1980 1982
219	-	74	75	313	7	1 248	-	-		
168	-	51	153	803	119	804	-	-	Produktionsschlämme <sup>8)</sup>	1980
189	-	55	179	778	113	1 287	-	-		1982
225	-	254	214	0	9	1 021	-	-	Inerte Produktions- abfälle <sup>8)</sup>	1980
296	-	172	143	0	4	1 070	-	-		1982
28	-	4	16	15	194	133	-	-	Sonderabfälle <sup>8)</sup>	1980
17	-	2	11	9	227	109	-	-		1982
4 487	-	11 600	1 597	-	-	757	9 097	-	Bodenaushub, Bauschutt	1980 1982
3 674	-	11 500	1 292	-	4	742	7 245	-		
129	-	22	27	-	2	291	3	-	Asche, Schlacke aus Verbrennungsanlagen <sup>10)</sup>	1980
151	-	5	31	-	3	296	-	-		1982
9 242	197	12 065	2 084	1 302	345	5 686	9 309	-	Insgesamt	1980
8 875	272	11 812	1 742	1 299	359	5 929	7 463	-		1982

verbrannt wurden. - 3) Einschließlich Anlagen in anderen Bundesländern und im Ausland. - 4) Kläranlagen, Abfallbehandlungsanlagen. - 5) Geländeauf-  
schließend Fäkalien, Kanal- und Sinkkastenschlamm. Umfaßt entwässerte und nicht entwässerte Klärschlämme, mit einer Trockensubstanzmenge von zusammen  
als Differenzgröße zwischen den Angaben über beseitigte Mengen an Gewerbeabfällen in Hausmüllbeseitigungsanlagen, laut Erhebung § 3 UStatG und Erhebung

4. Abfallbilanz der Stadt- und Landkreise 1982:

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon aus									
		Haushalten, Klein- gewerbe, Dienst- leistungsbetrieben, kommunalen Ent- sorgungseinrich- tungen <sup>1)</sup>	kommuna- len Klär- anlagen, (Klär- schlamm) <sup>2)</sup>	Betrieben des Produzierenden Gewerbes und Krankenhäusern						Boden- aushub, Bau- schutt	Asche, Schlacke aus Verbrennungs- anlagen <sup>4)</sup>
				allge- meine Be- triebsab- fälle <sup>3)</sup>	feste Produktions- abfälle <sup>3)</sup>	Produktions- schlamm <sup>3)</sup>	Inerte Produktions- abfälle <sup>3)</sup>	Sonder- abfälle <sup>3)</sup>			
1000 t											
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	2 621	182	147	69	99	2	106	44	1 893	79	
Landkreise											
Böblingen	1 237	109	77	53	49	2	108	16	823	0	
Esslingen	1 963	162	75	68	41	10	126	14	1 458	9	
Göppingen	702	85	55	20	40	1	63	21	351	66	
Ludwigsburg	1 847	181	95	44	45	48	64	18	1 328	24	
Rems-Murr-Kreis	1 343	118	102	35	70	7	29	9	972	1	
Region Mittlerer Neckar	9 713	837	551	289	344	70	496	122	6 824	180	
Stadtkreis Heilbronn	687	66	25	19	21	19	17	16	472	32	
Landkreise											
Heilbronn	755	63	63	20	22	154	43	4	385	1	
Hohenlohekreis	372	28	14	9	9	13	18	2	278	1	
Schwäbisch Hall	605	53	29	10	120	3	15	2	371	2	
Main-Tauber-Kreis	524	36	31	10	18	3	9	6	410	0	
Region Franken	2 943	246	162	68	190	192	102	30	1 916	35	
Landkreise											
Heidenheim	562	39	27	10	25	1	36	6	418	0	
Ostalbkreis	988	77	57	26	83	21	45	8	669	2	
Region Ostwürttemberg	1 550	116	84	36	108	22	81	14	1 086	2	
Regierungsbezirk Stuttgart	14 206	1 199	797	393	642	284	679	166	9 826	217	
Stadtkreise											
Baden-Baden	316	25	1	4	3	1	1	0	281	0	
Karlsruhe	1 306	136	27	28	79	400	18	15	550	53	
Landkreise											
Karlsruhe	1 099	112	70	24	73	450	36	6	327	1	
Rastatt	1 078	79	41	20	57	54	52	8	765	2	
Region Mittlerer Oberrhein	3 799	352	139	76	212	905	107	29	1 923	56	
Stadtkreise											
Heidelberg	395	45	20	15	7	1	7	4	296	0	
Mannheim	1 904	161	28	36	102	547	166	26	684	154	
Landkreise											
Neckar-Odenwald-Kreis	653	32	24	9	14	7	18	2	546	0	
Rhein-Neckar-Kreis	1 536	147	53	52	44	107	58	20	1 053	2	
Region Unterer Neckar	4 488	385	125	112	167	662	249	52	2 579	156	
Stadtkreis Pforzheim	497	30	9	10	9	0	5	5	428	1	
Landkreise											
Calw	455	49	25	7	35	1	12	1	325	0	
Enzkreis	357	76	19	11	22	2	20	5	202	0	
Freudenstadt	309	32	36	7	58	4	5	3	164	0	
Region Nordschwarzwald	1 618	187	89	35	124	7	42	14	1 120	2	
Regierungsbezirk Karlsruhe	9 905	924	353	223	503	1 574	398	95	5 622	214	
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	580	79	28	14	9	1	3	3	441	2	
Landkreise											
Breisgau-Hochschwarzwald	1 001	49	47	12	21	13	45	5	809	0	
Emmendingen	289	33	18	9	37	3	10	2	177	0	
Ortenaukreis	1 171	144	95	35	156	49	131	9	551	1	
Region Südl. Oberrhein	3 041	305	188	70	223	66	189	19	1 978	3	
Landkreise											
Rottweil	446	30	53	12	21	1	15	3	311	0	
Schwarzwald-Baar-Kreis	594	57	32	19	66	2	27	7	383	1	
Tuttlingen	358	38	15	10	17	1	29	3	244	1	
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	1 398	125	100	41	104	4	71	13	938	2	
Landkreise											
Konstanz	629	84	111	22	26	18	90	12	264	2	
Lörrach	744	56	16	20	17	75	27	27	498	8	
Waldshut	823	47	31	14	61	12	48	8	596	6	
Region Hochrhein-Bodensee	2 196	187	158	56	104	105	165	47	1 357	16	
Regierungsbezirk Freiburg	6 635	617	446	167	431	175	425	79	4 274	20	
Landkreise											
Reutlingen	1 087	91	36	26	62	6	21	6	838	1	
Tübingen	416	75	27	11	32	4	7	2	257	1	
Zollernalbkreis	888	53	65	27	35	2	8	3	694	1	
Region Neckar-Alb	2 391	219	128	64	129	12	36	11	1 789	3	
Stadtkreis Ulm	808	52	40	23	30	2	21	8	629	3	
Landkreise											
Alb-Donau-Kreis	618	39	29	12	32	177	15	2	301	11	
Biberach	648	55	31	17	40	106	19	3	377	0	
Region Donau-Iller <sup>9)</sup>	2 074	146	100	52	102	285	55	13	1 308	14	
Landkreise											
Bodenseekreis	1 094	46	64	16	11	20	31	5	901	0	
Ravensburg	800	68	90	21	79	249	21	3	253	15	
Sigmaringen	649	47	20	9	39	2	42	4	486	0	
Region Bodensee-Oberschwaben	2 543	161	174	46	129	271	94	12	1 640	16	
Regierungsbezirk Tübingen	7 008	526	402	162	360	568	185	36	4 736	32	
Baden-Württemberg	37 751	3 266	1 998	945	1 936	2 601	1 686	375	24 457	487	

1) Einschließlich Allgemeine Betriebsabfälle aus Kleingewerbe etc., vgl. Tabelle 1. - 2) Einschließlich Fäkalien, Kanal- und Sinkkastenschlamm. - 3) Die Zusammensetzung nach Abfallgruppen ist im Verzeichnis der Abfallkategorien beschrieben. - 4) Einschließlich Abfallverbrennungsanlagen. - 5) Einschließlich spezielle Abfallverbrennungsanlagen. - 6) Einschließlich in anderen Bundesländern und im Ausland. - 7) Kläranlagen, Abfallbehandlungsanlagen. - 8) Überwiegend Bodenaushub, Bauschutt zur Geländeauffüllung, Rekultivierung von Deponien und Beseitigung in Bodenaushub-, Bauschuttdeponien in anderen Kreisen. - 9) Soweit Land Baden-Württemberg.

Beseitigte bzw. ver- wertete Abfälle insgesamt	Davon beseitigt in/abgegeben								Kreis Region Regierungsbezirk Land
	öffentlichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	öffentlichen Bodenaushub- Bauschutt- deponien	betriebseigenen		öffentlichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen in anderen Kreisen <sup>6)</sup>	Sonderab- fallbesei- tigungsan- lagen, son- stigen An- lagen <sup>7)</sup>	zur Wieder- verwertung bzw. an den Altstoff- handel	zu son- stigen Zwecken <sup>8)</sup> (Statistische Differenz)	
			Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>5)</sup>					
im Standortkreis									
1000 t									
2 621	274	-	80	132	8	38	237	1 852	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
1 237	417	615	20	1	0	12	172	-	Landkreise
1 963	500	719	124	7	55	12	129	417	Böblingen
702	165	307	89	12	25	6	98	-	Esslingen
1 847	327	1 262	3	14	39	17	185	-	Göppingen
1 343	567	395	83	6	-	6	158	127	Ludwigsburg
9 713	2 251	3 298	399	172	127	91	979	2 396	Rems-Murr-Kreis
687	335	17	-	0	-	11	76	248	Region Mittlerer Neckar
755	323	187	10	3	-	3	229	-	Stadtkreis Heilbronn
372	45	85	14	1	-	1	62	164	Landkreise
605	69	144	0	40	-	1	116	235	Heilbronn
524	52	194	5	3	-	5	80	185	Hohenlohekreis
2 943	824	627	29	47	-	21	563	832	Schwäbisch Hall
562	124	210	1	2	-	2	65	158	Main-Tauber-Kreis
988	191	266	85	8	-	6	123	309	Region Franken
1 550	315	476	86	10	-	8	188	467	Landkreise
14 206	3 390	4 401	514	229	127	120	1 730	3 695	Heidenheim Ostalbkreis Region Ostwürttemberg
316	178	1	-	0	-	0	3	134	Stadtkreise
1 306	376	3	6	87	-	5	440	389	Baden-Baden Karlsruhe
1 099	393	61	17	30	37	4	557	-	Landkreise
1 078	233	273	16	6	-	12	111	427	Karlsruhe
3 799	1 180	338	39	123	37	21	1 111	950	Rastatt
395	72	12	5	1	32	4	12	257	Region Mittlerer Oberrhein
1 904	885	67	29	571	-	15	259	78	Stadtkreise
653	74	124	30	2	-	2	42	379	Heidelberg
1 536	82	281	185	5	149	83	485	266	Mannheim
4 488	1 113	484	249	579	181	104	798	980	Landkreise
497	-	79	-	0	49	4	13	352	Neckar-Odenwald-Kreis
455	111	238	-	1	-	1	61	43	Rhein-Neckar-Kreis
357	135	174	7	0	-	3	38	-	Region Unterer Neckar
309	59	148	2	1	3	1	94	1	Stadtkreis
1 618	305	639	9	2	52	9	206	396	Pforzheim
9 905	2 598	1 461	297	704	270	134	2 115	2 326	Landkreise
580	208	141	187	1	-	2	41	-	Calw
1 001	160	237	50	3	-	2	105	444	Enzkreis
289	-	74	1	1	50	2	57	104	Freudenstadt
1 171	221	216	55	10	65	9	393	202	Region Nordschwarzwald
3 041	589	668	293	15	115	15	596	750	Regierungsbezirk Karlsruhe
446	75	93	5	4	4	2	132	131	Stadtkreis
594	116	225	1	11	-	4	91	146	Freiburg im Breisgau
358	144	168	6	1	-	2	37	-	Landkreise
1 398	335	486	12	16	4	8	260	277	Breisgau-Hochschwarzwald
629	345	-	49	12	-	6	140	77	Emmendingen
744	178	125	185	16	8	30	45	157	Ortenaukreis
823	96	41	84	1	-	7	68	526	Region Südlicher Oberrhein
2 196	619	166	318	29	8	43	253	760	Landkreise
6 635	1 543	1 320	623	60	127	66	1 109	1 787	Rottweil
1 087	233	681	15	10	-	6	87	55	Schwarzwald-Baar-Kreis
416	130	239	-	14	-	5	28	-	Tuttlingen
888	201	434	12	7	-	1	90	143	Region Schwarzwald-Baar-Heuberg
2 391	564	1 354	27	31	-	12	205	198	Landkreise
808	91	342	-	40	-	5	86	244	Konstanz
618	-	183	73	162	59	2	54	85	Lörrach
648	90	164	-	6	-	11	151	226	Waldshut
2 074	181	689	73	208	59	18	291	555	Region Hoahrhein-Bodensee
1 094	98	331	114	0	-	9	101	441	Regierungsbezirk Freiburg
800	119	57	52	65	-	2	315	190	Landkreise
649	72	26	45	2	-	2	60	442	Reutlingen
2 543	289	414	211	67	-	13	476	1 073	Tübingen
7 008	1 034	2 457	311	306	59	43	972	1 826	Region Bodensee-Oberschwaben
37 751	8 564	9 639	1 742	1 299	583	359	5 929	9 634	Regierungsbezirk Tübingen
									Baden-Württemberg

5. Entwicklung des Hausmüllaufkommens und der in Hausmüllbeseitigungsanlagen beseitigten Abfallmengen 1975 bis 1982

Jahr	Aufkommen an Haus- und Sperrmüll <sup>1)</sup>		Verfügbare Hausmüllbeseitigungsanlagen (Stand 1.1.)		In Hausmüllbeseitigungsanlagen <sup>2)</sup> beseitigte Abfallmengen insgesamt	Davon				
			Hausmülldeponien <sup>2)</sup>	Abfallverbrennungs- und Kompostierungsanlagen		Hausmüll und Sperrmüll <sup>3)</sup>	Gewerbeabfälle <sup>4)</sup>	Kommunale Klärschlämme	Bodenaushub, Bauschutt <sup>5)</sup>	Sonstige Abfälle <sup>6)</sup>
	1000 t	kg/Ea			Anzahl					
1975	3 109,1	338	552	12	9 915,7 <sup>7)</sup>	3 428,0	855,0	(733,7) <sup>8)</sup>	4 573,2 <sup>7)</sup>	325,8
1977	2 762,7	303	163	9	8 748,7 <sup>7)</sup>	2 715,6	1 103,3	285,8	4 431,7	211,4 <sup>7)</sup>
1980	2 714,7	293	107	8	9 306,3	2 578,9	1 446,1	373,5	4 722,0	186,3
1982	2 798,2	301	87	7	8 914,0 <sup>7)</sup>	2 648,5	1 622,6	451,6	3 970,3 <sup>7)</sup>	221,0

1) Einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, soweit durch die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt. - 2) Einschließlich 5 Restedeponien. - 3) Angeliefert durch die öffentliche Müllabfuhr. - 4) Einschließlich feste Produktionsabfälle und Produktionsschlämme. - 5) Einschließlich inerte Produktionsabfälle. - 6) Asche, Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen, Straßenkehrschutt, Marktabfälle; Kanal-, Sinkkastenschlamm und Fäkalien; ölverunreinigtes Material. - 7) Revidierte Werte. - 8) Einschließlich Kanal-, Sinkkastenschlamm und Fäkalien.

6. An Abfallbeseitigungsanlagen angeschlossene Einwohner und Beseitigungskapazitäten 1975 bis 1982

Jahr	Hausmülldeponien <sup>1)</sup> (Stand 31.12.)			Abfallverbrennungsanlagen (Stand 31.12.)			Kompostierungsanlagen (Stand 31.12.)		
	Anzahl	angeschlossene Einwohner	genehmigtes Restvolumen	Anzahl	angeschlossene Einwohner	Verbrennungskapazität	Anzahl	angeschlossene Einwohner	Kapazität
		1000	1000 m <sup>3</sup>		1000	1000 t/a		1000	1000 t/a
1975	261	7 608,7	98 391	3	1 075,6	640,0	9	426,7	141,5
1977	128	7 470,0	84 307	3	1 089,4	640,0	6	319,0	125,0
1980	94	7 316,0	108 312	3	1 227,0	660,0	5	243,0	106,5
1982	85	7 279,9	101 296	3	1 331,5	700,0	4	178,4	103,0

1) Einschließlich Restedeponien.

7. Öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen nach Größenklassen der Entsorgungsgebiete 1975 bis 1982

Jahr	Hausmüllbeseitigungsanlagen (Stand 31.12.)		Davon hatten ein Entsorgungsgebiet von ... bis unter ... Einwohner									
			unter 50 000		50 000 bis unter 75 000		75 000 bis unter 100 000		100 000 bis unter 150 000		150 000 und mehr	
	Anzahl <sup>1)</sup>	angeschlossene Einwohner	Anzahl	angeschlossene Einwohner	Anzahl	angeschlossene Einwohner	Anzahl	angeschlossene Einwohner	Anzahl	angeschlossene Einwohner	Anzahl	angeschlossene Einwohner
		1000		1000		1000		1000		1000		1000
1975	273	9 111,0	214	2 603,4	25	1 464,5	12	962,5	12	1 445,9	10	2 634,7
1977	137	8 878,5	77	1 537,2	21	1 287,5	12	1 149,0	13	1 569,0	14	3 335,8
1980	102	8 786,0	40	964,5	23	1 382,3	9	737,1	11	1 428,2	19	4 273,8
1982	92	8 789,8	33	838,4	17	1 033,9	10	850,5	13	1 596,6	19	4 470,3

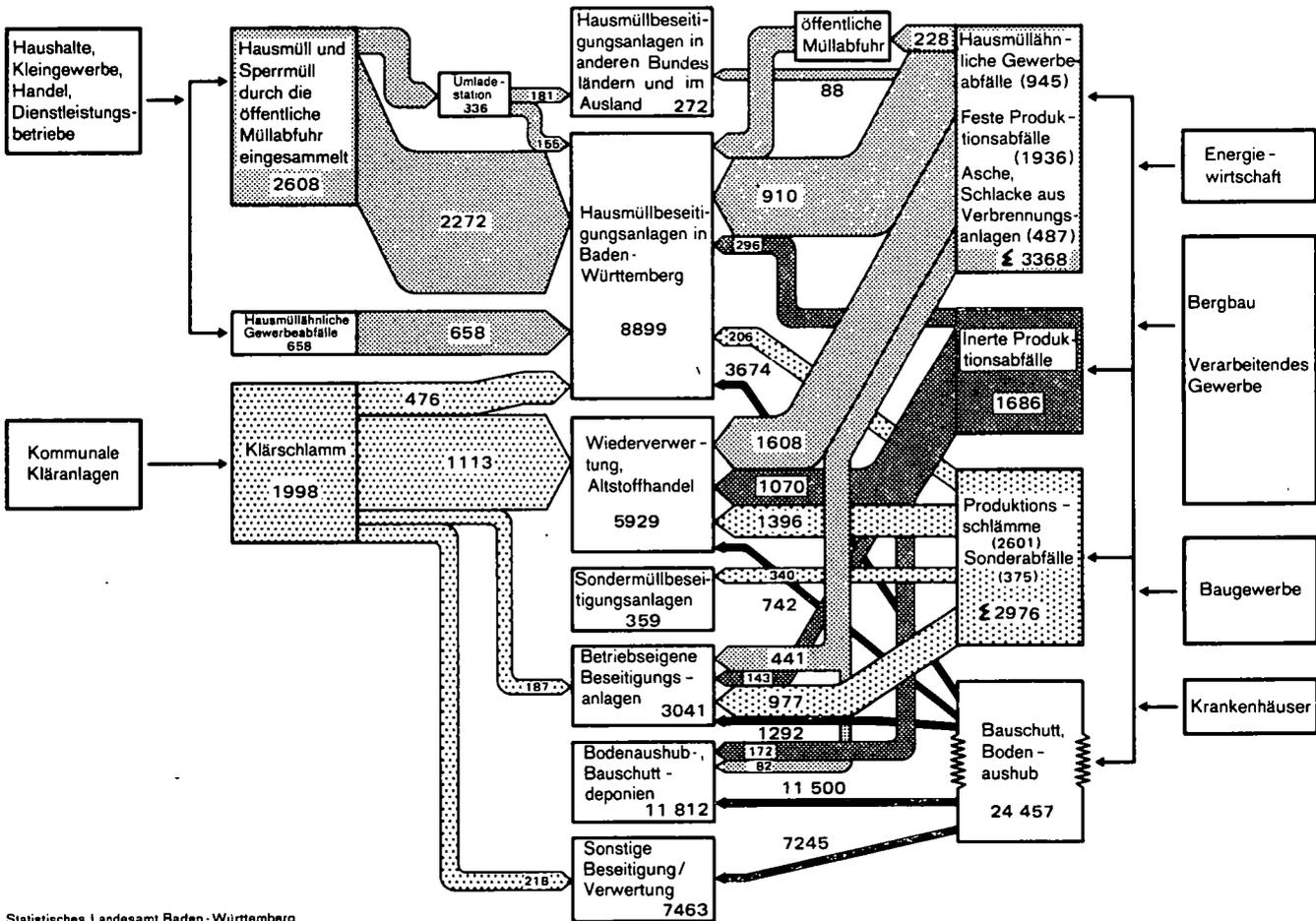
1) Einschließlich Restedeponien ohne Hausmüllentsorgungsgebiete.

Schaubild 1

Abfallbilanz 1982

(Mengenangaben in 1000 t)

Kommunales Abfallaufkommen		Verbleib der Abfälle	Abfallaufkommen in der Wirtschaft <sup>1)</sup>	
Herkunft	Art und Menge der Abfälle		Art und Menge der Abfälle	Herkunft



Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

1) Differenzen beim Verbleib der Abfälle im Vergleich zum Aufkommen sind darstellungstechnisch bedingt.

8. Beseitigte Abfallmengen nach Abfallarten und Art der Beseitigungsanlage 1975 bis 1982

Abfallart/Jahr	Beseitigte Abfallmenge insgesamt	Davon in			
		Hausmülldeponien <sup>1)</sup>	Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	Abfallverbrennungsanlagen	Kompostierungsanlagen
1000 t					
<b>Land insgesamt</b>					
1975	(11 700,7)	9 349,6 <sup>2)</sup>	(1 783,3) <sup>2)</sup>	415,7	151,9
1977	(11 954,1)	8 098,0	(3 205,4)	515,4	134,3
1980	21 372,4 <sup>2)</sup>	8 596,7 <sup>2)</sup>	12 064,9	644,0	65,9
1982	20 725,6 <sup>2)</sup>	8 205,1 <sup>2)</sup>	11 811,5	652,4	56,6
<b>davon</b>					
<b>1. Haus- und Sperrmüll<sup>3)</sup></b>					
1975	3 428,0	3 025,0	-	307,0	96,7
1977	2 715,6	2 286,4	-	331,6	97,6
1980	2 578,9	2 115,4	-	409,6	53,9
1982	2 648,5	2 161,6	-	439,2	47,7
<b>2. Gewerbeabfälle<sup>4)</sup></b>					
1975	855,0	754,0	-	98,0	3,0
1977	1 103,3	919,9	-	180,7	2,7
1980	1 455,2	1 221,3	9,1	222,7	1,9
1982	1 642,4	1 422,3	19,8	200,2	0,1
<b>3. Kommunale Klärschlämme</b>					
1975	(733,7)	(679,0)	-	3,4	51,1
1977	285,8	252,0	-	-	33,8
1980	382,8	356,9	9,3	6,7	9,9
1982	452,6	437,7	0,9	5,2	8,8
<b>4. Bodenaushub, Bauschutt, inerte Produktionsabfälle</b>					
1975	(6 356,5)	4 573,2 <sup>2)</sup>	(1 783,3) <sup>2)</sup>	-	-
1977	(7 638,0)	4 431,7	(3 205,4)	-	-
1980	16 767,1 <sup>2)</sup>	4 722,0 <sup>2)</sup>	12 045,2	-	-
1982	15 761,0 <sup>2)</sup>	3 970,3 <sup>2)</sup>	11 790,7	-	-
<b>5. Abscheidegut, Ölverunreinigtes Material</b>					
1975	19,3	16,8	-	2,3	0,2
1977	12,6	12,4	-	-	0,2
1980	9,9	8,5	-	1,3	0,2
1982	15,2	13,7	-	1,5	-
<b>6. Kanal-, Sinkkastenschlamm und Inhalte aus Hauskläranlagen und Sickergruben</b>					
1975	-	-	-	-	-
1977	26,0	26,0	-	-	-
1980	22,8	22,8	-	-	-
1982	24,8	24,7	0,1	-	-
<b>7. Asche, Schlacke aus Abfallverbrennungsanlagen</b>					
1975	96,7	96,7	-	-	-
1977	101,7	101,7	-	-	-
1980	105,4	105,4	-	-	-
1982	119,9	119,9	-	-	-
<b>8. Straßenkehrschutt, Marktabfälle</b>					
1975	(173,9)	(169,6)	-	3,4	0,9
1977	48,7	47,6	-	1,1	-
1980	42,0	37,2	1,3	3,5	0
1982	37,8	35,0	-	2,8	-
<b>9. Sonstige Abfälle</b>					
1975	35,9	34,3	-	1,6	-
1977	22,4	20,3	-	2,1	-
1980	7,3	6,0	-	1,3	0,1
1982	23,4	19,9	-	3,5	-

1) Einschließlich Restedeponien. - 2) Revidierte Werte. - 3) Angeliefert durch die öffentliche Müllabfuhr, einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle. - 4) Einschließlich feste Produktionsabfälle und Produktionsschlämme.

9. Aufkommen an Hausmüll und Sperrmüll und in Hausmüllbeseitigungsanlagen\*) beseitigte Abfallmengen nach Abfallarten in den Stadt- und Landkreisen 1977 bis 1982

Kreis Jahr	Eingesammelte Mengen an Haus- und Sperrmüll <sup>1)</sup>		An die Beseitigungs- anlagen angeschlos- sene Einwohner		Beseitigte Abfall- mengen insgesamt	Davon				
			ins- gesamt	darunter aus anderen Krei- sen, Bundes- ländern		Hausmüll, Sperrmüll <sup>2)</sup>	Gewerbe- abfälle <sup>3)</sup>	kommunale Klär- schlämme	Bodenaushub, Bauschutt und inerte Produktions- abfälle	sonstige Abfälle <sup>4)</sup>
	1000 t	kg/Ea	1000		1000 t					
<b>Stuttgart, Landeshauptstadt</b>										
1977	171,0	293	585	-	272,8	157,6	103,9	-	-	11,3
1980	170,1	293	581	-	290,7	170,1	107,5	-	-	13,1
1982	163,2	280	583	-	279,8	165,1	94,5	4,2	-	16,0
<b>Böblingen</b>										
1977	95,4	326	367	.	623,0	115,9	34,2	10,0	460,8	2,1
1980	92,2	302	391	86	865,4	121,5	56,7	37,9	648,0	1,2
1982	88,8	289	373	65	470,8	112,7	86,5	40,5	204,9	26,2
<b>Esslingen</b>										
1977	144,8	320	452	-	639,0	144,4	70,6	7,1	416,9	-
1980	133,5	290	324	-	771,0	93,5	101,1	28,8	534,9	12,6
1982	134,6	292	268	-	505,5	79,8	105,7	25,9	276,9	17,2
<b>Göppingen</b>										
1977	72,6	320	227	-	150,3	73,0	39,2	-	-	38,1
1980	72,9	316	367	138	203,7	112,9	38,6	5,4	-	46,8
1982	71,7	311	423	193	220,9	126,6	38,4	5,2	-	50,7
<b>Ludwigsburg</b>										
1977	113,0	266	316	-	431,1	90,0	59,4	14,8	266,9	-
1980	140,3	322	361	-	454,7	118,5	84,5	20,9	230,8	0,1
1982	146,5	336	371	-	329,2	121,8	97,1	42,9	67,4	-
<b>Rems-Murr-Kreis</b>										
1977	91,4	262	349	-	449,9	97,3	33,8	31,4	238,7	48,7
1980	89,8	252	356	-	323,2	89,6	58,8	21,0	122,9	30,9
1982	97,5	274	356	-	571,1	96,9	64,4	32,4	340,3	37,1
<b>Heilbronn, Stadt</b>										
1977	45,6	408	112	-	317,6	45,6	37,8	32,0	202,2	-
1980	39,0	348	112	-	335,7	39,0	42,2	26,0	226,0	2,5
1982	35,0	313	112	-	336,4	35,0	61,1	32,8	205,0	2,5
<b>Heilbronn</b>										
1977	59,6	254	235	-	153,3	55,4	21,5	0,9	75,5	-
1980	65,3	267	245	-	302,3	77,1	56,7	10,4	158,1	-
1982	67,2	273	247	-	322,8	66,3	38,7	8,2	209,6	-
<b>Hohenlohekreis</b>										
1977	23,6	285	83	-	41,0	25,3	5,6	0	9,9	0,2
1980	23,3	278	84	-	37,3	11,3	10,2	1,0	14,7	0,1
1982	26,7	317	84	-	46,2	27,4	7,5	2,9	8,4	-
<b>Schwäbisch Hall</b>										
1977	40,1	266	151	-	54,6	37,9	13,6	-	3,0	0,1
1980	43,3	287	151	-	61,4	43,8	16,6	1,0	-	0
1982	48,5	321	151	-	68,5	48,5	15,3	4,7	-	-
<b>Main-Tauber-Kreis</b>										
1977	(48,3)	(395)	122	-	66,2	48,3	6,8	-	11,1	-
1980	27,6	228	156	34	55,8	37,1	14,6	0,5	3,4	0,1
1982	30,1	248	121	-	52,6	30,1	18,5	1,8	2,2	-
<b>Heidenheim</b>										
1977	34,2	277	124	-	124,8	32,2	14,5	1,7	69,5	6,9
1980	39,4	317	144	20	133,9	37,8	31,2	2,9	60,2	1,9
1982	39,1	315	124	-	127,0	38,7	10,0	6,2	71,1	1,0
<b>Ostalbkreis</b>										
1977	79,0	291	272	-	205,3	79,0	31,5	14,9	79,4	0,5
1980	66,9	243	276	-	190,4	66,9	26,3	27,6	69,5	0,2
1982	69,5	252	276	-	190,5	69,4	49,0	19,3	52,8	0
<b>Baden-Baden, Stadt</b>										
1977	16,5	337	49	-	126,2	16,5	1,8	-	107,9	-
1980	20,4	416	49	-	165,2	19,8	9,9	0,6	135,0	-
1982	20,0	407	49	-	177,9	20,0	6,0	-	146,4	5,5
<b>Karlsruhe, Stadt</b>										
1977	118,1	428	358	.	413,5	138,6	30,2	10,3	216,3	18,1
1980	91,9	338	357	85	474,7	114,9	73,3	40,0	232,6	14,0
1982	95,8	352	352	80	399,5	119,8	83,8	16,8	157,2	21,9

\*) Einschließlich Restedeponien.

1) Einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, soweit durch die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt. - 2) Angeliefert durch die öffentliche Müllabfuhr, einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle. - 3) Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, feste Produktionsabfälle und Produktionsschlämme. -

4) Ölhaltige Abfälle, Schlacke aus Abfallverbrennungsanlagen, Kompost, Straßenkehrschutt, Markt- und Produktionsabfälle, Kanal-, Sinkkastenschlamm und Fäkalien.

**Öffentliche Abfallbeseitigung**

Noch: 9. Aufkommen an Hausmüll und Sperrmüll und in Hausmüllbeseitigungsanlagen\*) beseitigte Abfallmengen nach Abfallarten in den Stadt- und Landkreisen 1977 bis 1982

Kreis Jahr	Eingesammelte Mengen an Haus- und Sperrmüll <sup>1)</sup>		An die Beseitigungs- anlagen angeschlos- sene Einwohner		Beseitigte Abfall- mengen insgesamt	Davon					
			ins- gesamt	darunter aus anderen Krei- sen, Bundes- ländern		Hausmüll, Sperrmüll <sup>2)</sup>	Gewerbe- abfälle <sup>3)</sup>	kommunale Klär- schlämme	Bodenaushub, Bauschutt und inerte Produktions- abfälle	sonstige Abfälle <sup>4)</sup>	
	1000 t	kg/Ea			1000						1000 t
<b>Karlsruhe</b>											
1977	106,1	303	231	-	201,7	61,5	29,7	2,1	107,6	0,8	
1980	98,6	275	237	-	252,1	60,8	26,5	12,2	150,7	1,8	
1982	102,6	284	281	-	393,3	78,6	35,2	15,4	263,7	0,4	
<b>Rastatt</b>											
1977	50,2	266	189	-	289,0	47,3	48,0	4,6	188,1	1,0	
1980	46,4	244	189	-	233,0	46,4	35,1	4,8	145,5	1,2	
1982	48,1	254	190	-	233,1	48,1	83,6	9,4	90,4	1,6	
<b>Heidelberg, Stadt</b>											
1977	60,4	468	129	-	171,2	55,9	5,0	34,8	57,4	18,1	
1980	57,5	432	75	-	86,3	32,4	8,9	10,7	21,2	13,0	
1982	56,4	420	59	-	72,0	24,8	3,7	9,8	24,9	8,8	
<b>Mannheim, Stadt</b>											
1977	109,0	357	306	-	523,9	109,0	79,3	20,0	275,6	40,0	
1980	122,5	403	304	-	878,6	120,0	93,0	13,0	640,0	12,6	
1982	127,0	418	353	49	902,9	144,2	93,0	19,3	633,5	12,9	
<b>Neckar-Odenwald-Kreis</b>											
1977	32,7	252	142	-	71,5	35,7	11,7	-	24,1	-	
1980	29,2	225	130	-	84,0	30,1	10,2	2,2	41,5	-	
1982	33,8	261	130	-	73,7	34,2	11,4	2,9	25,2	-	
<b>Rhein-Neckar-Kreis</b>											
1977	119,4	265	290	-	303,7	98,8	49,9	18,1	129,0	7,9	
1980	112,9	244	124	-	78,9	33,7	34,5	0,5	9,2	0,9	
1982	124,4	266	126	-	81,6	31,4	39,1	0,4	10,1	0,6	
<b>Pforzheim, Stadt</b>											
1977	41,6	389	-	-	-	-	-	-	-	-	
1980	32,6	306	-	-	-	-	-	-	-	-	
1982	34,3	324	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Calw</b>											
1977	37,8	297	140	-	106,3	46,9	7,9	2,7	46,2	2,6	
1980	32,8	247	161	29	117,9	38,9	27,7	2,5	48,7	-	
1982	35,8	267	141	7	113,5	37,7	21,5	5,9	48,4	-	
<b>Enzkreis</b>											
1977	47,2	302	330	-	203,5	105,7	17,5	12,5	64,7	3,1	
1980	52,0	321	287	144	207,3	94,1	46,7	16,6	41,3	8,7	
1982	53,9	330	269	106	183,9	88,2	41,5	19,3	34,4	0,5	
<b>Freudenstadt</b>											
1977	21,4	220	92	-	47,9	18,0	6,5	-	23,3	0,1	
1980	24,1	242	79	-	60,9	20,4	12,0	0,6	27,8	-	
1982	24,2	242	93	-	59,7	22,3	18,3	1,7	17,4	-	
<b>Freiburg im Breisgau, Stadt</b>											
1977	(96,4)	(551)	182	-	206,3	96,7	9,5	-	98,8	1,3	
1980	74,2	424	175	-	314,6	74,2	20,6	-	219,6	0,2	
1982	71,6	403	178	-	208,0	71,6	21,4	-	115,0	-	
<b>Breisgau-Hochschwarzwald</b>											
1977	51,7	270	184	-	130,1	52,0	10,9	0,4	66,8	0	
1980	48,9	245	200	-	150,9	48,9	14,9	2,6	84,5	0	
1982	51,2	254	202	-	160,4	51,2	23,1	4,2	81,8	0,1	
<b>Emmendingen</b>											
1977	34,2	264	-	-	-	-	-	-	-	-	
1980	35,1	266	-	-	-	-	-	-	-	-	
1982	36,4	275	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Ortenaukreis</b>											
1977	93,6	265	381	-	212,3	101,0	64,3	6,4	40,2	0,4	
1980	109,6	309	355	132	223,7	104,2	57,2	6,0	54,9	1,4	
1982	122,6	345	355	132	271,9	113,0	66,0	11,7	80,5	0,7	
<b>Rottweil</b>											
1977	24,5	192	127	-	107,0	21,9	10,1	5,7	66,5	2,8	
1980	25,3	203	128	-	64,1	25,8	5,0	7,3	23,0	3,0	
1982	27,4	215	127	-	75,3	28,9	10,1	7,8	25,7	2,8	

\*) Einschließlich Restedeponien.

1) Einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, soweit durch die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt. - 2) Angeliefert durch die öffentliche Müllabfuhr, einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle. - 3) Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, feste Produktionsabfälle und Produktionsschlämme. - 4) Ölhaltige Abfälle, Schlacke aus Abfallverbrennungsanlagen, Kompost, Straßenkehrschutt, Marktabfälle, Kanal-, Sinkkastenschlamm und Fäkalien.

Noch: 9. Aufkommen an Hausmüll und Sperrmüll und in Hausmüllbeseitigungsanlagen\*) beseitigte Abfallmengen nach Abfallarten in den Stadt- und Landkreisen 1977 bis 1982

Kreis Jahr	Eingesammelte Mengen an Haus- und Sperrmüll <sup>1)</sup>		An die Beseitigungs- anlagen angeschlos- sene Einwohner		Beseitigte Abfall- mengen insgesamt	Davon					
			ins- gesamt	darunter aus anderen Krei- sen, Bundes- ländern		Hausmüll, Sperrmüll <sup>2)</sup>	Gewerbe- abfälle <sup>3)</sup>	kommunale Klär- schlämme	Bodenaushub, Bauschutt und inerte Produktions- abfälle	sonstige Abfälle <sup>4)</sup>	
	1000 t	kg/Ea			1000						1000 t
<b>Schwarzwald-Baar-Kreis</b>											
1977	56,3	285	197	-	154,6	55,5	18,7	0,6	79,1	0,7	
1980	48,1	241	200	-	219,2	45,1	37,6	3,7	132,2	0,6	
1982	51,0	257	199	-	118,6	50,0	31,5	6,3	30,8	-	
<b>Tuttlingen</b>											
1977	29,7	270	110	-	118,3	31,3	7,3	7,9	70,8	1,0	
1980	34,5	310	111	-	111,5	34,4	10,2	4,5	60,5	2,0	
1982	36,8	331	111	-	143,6	36,8	11,0	5,1	88,7	2,0	
<b>Konstanz</b>											
1977	76,4	336	228	-	287,1	73,4	24,0	11,7	177,6	0,4	
1980	74,9	326	229	-	280,4	74,7	21,3	9,2	175,1	-	
1982	81,8	355	230	-	346,3	81,5	22,4	12,1	229,4	0,9	
<b>Lörrach</b>											
1977	47,3	248	162	-	145,5	41,4	21,1	-	83,0	0	
1980	52,3	274	162	-	120,6	43,9	32,3	4,1	40,3	0,1	
1982	54,8	287	163	-	178,0	46,3	42,8	2,5	86,4	-	
<b>Waldshut</b>											
1977	32,7	232	144	-	71,3	38,0	16,1	3,7	13,5	-	
1980	38,4	268	146	2	89,9	38,1	26,0	3,4	21,9	0,5	
1982	37,9	263	147	-	96,1	40,1	28,6	3,4	24,0	-	
<b>Reutlingen</b>											
1977	64,2	275	234	-	338,9	69,2	41,5	2,5	224,2	1,5	
1980	67,6	284	238	-	176,0	67,5	53,5	9,3	45,0	0,8	
1982	70,2	295	238	-	233,8	70,1	52,1	16,6	95,0	-	
<b>Tübingen</b>											
1977	46,6	279	167	-	241,9	46,6	12,3	13,7	168,5	0,8	
1980	41,6	241	173	-	213,8	42,5	23,8	18,9	118,3	10,3	
1982	51,0	291	175	-	129,8	49,1	30,8	18,5	25,2	6,2	
<b>Zollernalbkreis</b>											
1977	62,5	363	172	-	165,9	62,8	8,5	1,1	93,5	-	
1980	72,8	420	173	-	169,4	73,7	5,8	3,4	86,5	-	
1982	70,0	405	173	-	201,4	69,9	8,3	6,5	116,7	-	
<b>Ulm, Stadt</b>											
1977	27,5	278	285	-	166,5	70,4	28,1	-	68,0	-	
1980	31,7	315	291	190	123,5	77,0	37,8	0,2	8,5	-	
1982	29,9	298	291	191	159,1	79,8	59,6	5,5	11,2	3,0	
<b>Alb-Donau-Kreis</b>											
1977	36,8	235	6	-	23,0	13,9	2,0	1,8	5,3	-	
1980	36,2	226	-	-	-	-	-	-	-	-	
1982	40,8	254	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Biberach</b>											
1977	57,7	387	149	-	80,8	57,7	17,2	0,5	5,4	-	
1980	52,1	344	152	-	92,3	51,2	18,6	3,2	19,3	-	
1982	51,3	337	152	-	90,2	51,8	21,1	4,2	13,1	-	
<b>Bodenseekreis</b>											
1977	50,8	309	164	-	139,5	49,6	18,0	10,0	59,4	2,5	
1980	52,3	307	170	-	121,7	52,3	20,7	5,3	43,4	-	
1982	49,2	287	172	-	98,1	49,2	12,3	0,2	36,4	-	
<b>Ravensburg</b>											
1977	61,4	271	226	-	121,4	64,9	24,7	1,9	29,1	0,8	
1980	56,9	247	231	-	110,4	57,8	26,8	4,3	16,4	5,3	
1982	52,8	228	232	-	119,5	52,7	36,9	17,5	10,6	1,8	
<b>Sigmaringen</b>											
1977	33,4	298	112	-	50,7	33,7	8,6	-	8,4	-	
1980	37,2	326	114	-	60,3	37,1	11,4	1,3	10,5	0	
1982	36,8	322	114	-	71,5	38,9	20,8	1,6	9,6	0,6	
<b>Land Baden-Württemberg</b>											
1977	2 762,7	303	8 879	-	8 748,7	2 715,6	1 103,3	285,8	4 431,7	211,4	
1980	2 714,7	293	8 786	859	9 306,3	2 578,9	1 446,1	373,5	4 722,0	186,3	
1982	2 798,2	301	8 790	823	8 914,0	2 648,5	1 622,6	451,6	3 970,3	221,0	

\*) Einschließlich Restedeponien.

1) Einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, soweit durch die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt. - 2) Angeliefert durch die öffentliche Müllabfuhr, einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle. - 3) Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, feste Produktionsabfälle und Produktionsschlämme. -

4) Öhaltige Abfälle, Schlacke aus Abfallverbrennungsanlagen, Kompost, Straßenkehricht, Marktabfälle, Kanal-, Sinkkastenschlamm und Fäkalien.

10. Bereitgestellte Müllbehälter und Jahresvolumen der Behälter in den Stadt- und Landkreisen am 30.6.1982

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Anzahl der bereitgestellten Müllbehälter					Jahresvolumen der aufgestellten Behälter			
	Mülleimer 25 - 50 l	Mülltonnen		Groß- behälter 1,1 m <sup>3</sup>	Müll- säcke <sup>1)</sup> 70 l	1980		1982	
		110/120 l	220/240 l			1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /Ea	1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /Ea
	1000					1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /Ea	1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /Ea
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	-	122,6	-	11,0	-	1 330	2,3	1 333	2,3
Landkreise									
Böblingen	133,0	-	0,4	2,9	8,0	484	1,6	490	1,6
Esslingen	63,6	25,4	42,6	1,8	0,8	793	1,7	805	1,7
Göppingen	-	30,7	36,0	0,3	-	593	2,6	603	2,6
Ludwigsburg	-	-	95,2	5,7	-	1 459	3,4	1 415	3,2
Rems-Murr-Kreis	114,7	0,2	8,7	1,4	141,7	491	1,4	440	1,2
Region Mittlerer Neckar	311,3	179,0	182,9	23,1	150,5	5 150	2,2	5 085	2,1
Stadtkreis Heilbronn	27,2	-	-	0,8	2,5	185	1,7	166	1,5
Landkreise									
Heilbronn	121,6	-	-	1,1	-	367	1,5	377	1,5
Hohenlohekreis	-	1,0	24,8	0,2	-	191	2,3	300	3,6
Schwäbisch Hall	9,6	12,4	24,4	0,9	-	456	3,0	458	3,0
Main-Tauber-Kreis	44,9	-	-	0,8	18,7	163	1,3	131	1,1
Region Franken	203,3	13,5	49,3	3,9	21,2	1 362	1,9	1 432	2,0
Landkreise									
Heidenheim	-	-	31,7	0,3	-	419	3,4	381	3,1
Ostalbkreis	103,7	-	-	0,3	-	285	1,0	258	0,9
Region Ostwürttemberg	103,7	-	31,7	0,6	-	704	1,8	639	1,6
Regierungsbezirk Stuttgart	618,4	192,4	263,9	27,6	171,7	7 217	2,1	7 157	2,1
Stadtkreise									
Baden-Baden	4,6	10,7	-	0,5	11,0	207	4,2	150	3,1
Karlsruhe	6,9	39,2	12,1	4,9	25,0	633	2,3	663	2,4
Landkreise									
Karlsruhe	37,9	10,3	57,8	0,7	26,0	748	2,1	833 <sup>2)</sup>	2,3 <sup>2)</sup>
Rastatt	66,4	4,1	1,9	1,2	2,5	262	1,4	258	1,4
Region Mittlerer Oberrhein	115,8	64,4	71,8	7,4	64,5	1 851	2,1	1 905	2,2
Stadtkreise									
Heidelberg	-	16,2	11,3	0,8	-	288	2,2	284	2,1
Mannheim	-	24,8	16,4	7,3	-	694	2,3	747	2,5
Landkreise									
Neckar-Odenwald-Kreis	15,2	7,7	6,1	0,1	390,3	165	1,3	176	1,4
Rhein-Neckar-Kreis	89,9	25,2	35,8	1,8	68,9	810	1,8	842	1,8
Region Unterer Neckar	105,1	73,9	69,5	9,9	459,2	1 957	1,9	2 049	2,0
Stadtkreis Pforzheim	35,9	-	-	0,8	347,4	200	1,9	229	2,1
Landkreise									
Calw	45,8	-	-	1,0	25,5	165	1,3	165 <sup>2)</sup>	1,2 <sup>2)</sup>
Enzkreis	-	-	44,6	0,5	-	568	3,5	541 <sup>2)</sup>	3,3 <sup>2)</sup>
Freudenstadt	34,8	-	0	0,8	20,9	116	1,2	108 <sup>2)</sup>	1,1 <sup>2)</sup>
Region Nordschwarzwald	116,6	-	44,6	3,0	393,7	1 049	2,1	1 043	2,2
Regierungsbezirk Karlsruhe	337,5	138,3	186,0	20,4	917,4	4 856	2,0	4 997	2,1
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	74,0	-	-	3,9	150,0	449	2,6	506	2,8
Landkreise									
Breisgau-Hochschwarzwald	62,4	0,2	1,2	2,0	23,7	250	1,3	232	1,1
Emmendingen	37,6	-	2,2	0,7	118,0	155	1,2	143	1,1
Ortenaukreis	1,0	-	88,8	0,4	-	1 131	3,2	1 040	2,9
Region Südlicher Oberrhein	174,9	0,2	92,2	7,0	291,7	1 986	2,3	1 921	2,2
Landkreise									
Rottweil	32,2	0	5,3	0,3	122,9	150	1,2	149	1,2
Schwarzwald-Baar-Kreis	49,8	1,4	4,6	1,1	-	256	1,3	215 <sup>2)</sup>	1,1 <sup>2)</sup>
Tuttlingen	14,4	-	21,3	0,2	3,2	326	3,0	316 <sup>2)</sup>	2,8 <sup>2)</sup>
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	96,4	1,4	31,2	1,6	126,2	732	1,7	680	1,6
Landkreise									
Konstanz	24,1	3,0	31,9	1,4	71,4	625	2,7	589	2,5
Lörrach	54,6	-	5,1	0,9	320,4	267	1,4	266 <sup>2)</sup>	1,4 <sup>2)</sup>
Waldshut	36,6	-	2,9	0,4	526,4	167	1,2	144 <sup>2)</sup>	1,0 <sup>2)</sup>
Region Hochrhein-Bodensee	115,3	3,0	39,8	2,8	918,2	1 059	1,9	999	1,8
Regierungsbezirk Freiburg	386,7	4,6	163,3	11,4	1 336,1	3 777	2,0	3 600	1,9
Landkreise									
Reutlingen	21,6	2,1	41,1	2,8	-	641	2,7	686	2,9
Tübingen	51,6	-	5,0	1,1	49,3	246	1,4	250 <sup>2)</sup>	1,4 <sup>2)</sup>
Zollernalbkreis	-	-	48,9	0,5	-	628	3,6	589 <sup>2)</sup>	3,4 <sup>2)</sup>
Region Neckar-Alb	73,2	2,1	95,0	4,4	49,3	1 516	2,6	1 525	2,7
Stadtkreis Ulm	25,7	5,4	-	1,1	2,3	214	2,2	187	1,9 <sup>2)</sup>
Landkreise									
Alb-Donau-Kreis	39,7	3,5	7,1	0,2	4,0	179	1,1	189	1,2
Biberach	17,7	-	26,0	0,2	-	382	2,5	367	2,4
Region Donau-Iller <sup>3)</sup>	83,1	8,9	33,1	1,6	6,3	775	1,9	743	1,9
Landkreise									
Bodenseekreis	28,6	0,4	14,8	0,8	-	296	1,8	272	1,6 <sup>2)</sup>
Ravensburg	74,6	-	0,4	0,6	-	242	1,1	205	0,9 <sup>2)</sup>
Sigmaringen	4,8	6,5	20,9	0,3	-	325	2,9	306	2,7 <sup>2)</sup>
Region Bodensee-Oberschwaben	108,0	6,9	36,2	1,7	-	863	1,7	783	1,7
Regierungsbezirk Tübingen	264,4	18,0	164,3	7,7	55,6	3 154	2,1	3 051	2,1
Baden-Württemberg	1 606,9	353,3	777,5	67,0	2 480,7	19 004	2,0	18 820	2,0

1) Gesamtanzahl der im Jahre 1982 ausgegebenen Müllsäcke. - 2) Revidierte Werte. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

11. Öffentliche Müllabfuhr in den Stadt- und Landkreisen 1980 und 1982

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Einwohner mit Haus- und Sperr- müllent- sorgung (1.1.82)	Eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll <sup>2)</sup>							
		1980				1982			
		Menge insgesamt		darunter haumüllähn- liche Gewerbeabfälle aus Industriebetrieben		Menge insgesamt		darunter haumüllähn- liche Gewerbeabfälle aus Industriebetrieben	
		1000	1000 t	kg/Ea	1000 t	kg/Ea	1000 t	kg/Ea	1000 t
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	583,0	170,1	293	17,7	30	163,2	280	17,1	29
Landkreise									
Böblingen	307,8	92,2	302	11,6	38	88,8	289	4,5	15
Esslingen	460,6	133,5	290	13,9	30	134,6	292	7,2	16
Göppingen	230,9	72,9	316	4,0	17	71,7	311	4,9	21
Ludwigsburg	435,7	140,3	322	8,4	19	146,5	336	7,6	17
Rems-Murr-Kreis	356,3	89,8	252	5,8	16	97,5	274	5,8	116
Region Mittlerer Neckar	2 374,3	698,8	295	61,4	26	702,3	296	47,1	20
Stadtkreis Heilbronn	111,7	39,0	348	2,7	24	35,0	313	1,6	14
Landkreise									
Heilbronn	246,5	65,3	267	5,9	24	67,2	273	4,8	19
Hohenlohekreis	84,3	23,3	278	1,4	17	26,7	317	1,0	12
Schwäbisch Hall	151,0	43,3	287	4,4	29	48,5	321	2,8	19
Main-Tauber-Kreis	121,4	27,6	228	3,5	29	30,1	248	3,6	30
Region Franken	714,9	198,5	279	17,9	25	207,5	290	13,8	19
Landkreise									
Heidenheim	124,3	39,4	317	2,4	19	39,1	315	2,0	16
Ostalbkreis	276,2	66,9	243	4,3	16	69,5	252	3,1	11
Region Ostwürttemberg	400,5	106,3	266	6,7	17	108,6	271	5,1	13
Regierungsbezirk Stuttgart	3 489,7	1 003,6	288	86,0	25	1 018,4	292	66,0	19
Stadtkreise									
Baden-Baden	49,1	20,4	416	1,9	39	20,0	407	1,7	35
Karlsruhe	271,9	91,9	338	6,5	24	95,8	352	8,8	32
Landkreise									
Karlsruhe	360,8	98,6	275	5,4	15	102,6	284	4,4	12
Rastatt	189,7	46,4	245	6,1	32	48,1	254	5,1	27
Region Mittlerer Oberrhein	871,5	257,3	296	19,9	23	266,5	306	20,0	23
Stadtkreise									
Heidelberg	134,4	57,5	432	12,8	96	56,4	420	11,8	88
Mannheim	304,2	122,5	403	18,0	59	127,0	418	14,7	48
Landkreise									
Neckar-Odenwald-Kreis	129,5	29,2	225	3,8	25	33,8	261	2,6	20
Rhein-Neckar-Kreis	466,9	112,9	244	6,9	15	124,4	266	7,8	17
Region Unterer Neckar	1 035,0	322,1	313	41,5	40	341,6	330	36,9	36
Stadtkreis Pforzheim	105,9	32,6	306	4,8	45	34,3	324	5,2	49
Landkreise									
Calw	134,1	32,8	247	3,6	27	35,8	267	3,1	23
Enzkreis	163,2	52,0	321	5,7	35	53,9	330	3,5	21
Freudenstadt	100,1	24,1	242	2,5	25	24,2	242	2,0	20
Region Nordschwarzwald	503,3	141,5	283	16,6	33	148,2	295	13,8	27
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 409,8	720,9	300	78,0	32	756,3	314	70,7	29
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	177,7	74,2	424	8,2	47	71,6	403	6,5	37
Landkreise									
Breisgau-Hochschwarzwald	201,8	48,9	245	5,5	28	51,2	254	4,3	21
Emmendingen	132,4	35,1	266	2,4	18	36,4	275	2,7	20
Ortenaukreis	355,3	109,6	309	11,1	31	122,6	345	8,4	24
Region Südlicher Oberrhein	867,2	267,8	311	27,2	32	281,8	325	21,9	25
Landkreise									
Rottweil	127,2	25,8	203	2,7	21	27,4	215	2,5	20
Schwarzwald-Baar-Kreis	198,8	48,1	241	5,1	26	51,0	257	4,2	21
Tuttlingen	111,3	34,5	310	4,1	37	36,8	331	3,2	29
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	437,3	108,4	247	11,9	27	115,2	263	9,9	23
Landkreise									
Konstanz	230,7	74,9	326	6,0	26	81,8	355	4,9	21
Lörrach	191,3	52,3	274	4,1	21	54,8	287	2,8	15
Waldshut	144,3	38,4	268	2,7	19	37,9	263	2,8	19
Region Hochrhein-Bodensee	566,3	165,6	293	12,8	23	174,5	308	10,5	19
Regierungsbezirk Freiburg	1 870,8	541,8	290	51,9	28	571,5	306	42,3	23
Landkreise									
Reutlingen	238,4	67,6	284	7,4	31	70,2	295	5,5	23
Tübingen	175,4	41,6	241	9,8	57	51,0	291	4,0	23
Zollernalbkreis	173,0	72,8	420	21,4	124	70,0	405	18,2	105
Region Neckar-Alb	586,8	182,0	312	38,6	66	191,2	326	27,7	47
Stadtkreis Ulm	100,4	31,7	315	2,2	22	29,9	298	3,2	32
Landkreise									
Alb-Donau-Kreis	160,7	36,2	226	1,9	12	40,8	254	2,1	13
Biberach	152,2	52,1	344	3,6	24	51,3	337	4,2	28
Region Donau-Iller <sup>3)</sup>	413,3	120,0	291	7,7	19	122,0	295	9,5	23
Landkreise									
Bodenseekreis	171,5	52,3	307	3,9	23	49,2	287	4,6	27
Ravensburg	231,9	56,9	247	6,8	29	52,8	228	3,5	15
Sigmaringen	114,4	37,2	326	3,8	33	36,8	322	3,9	34
Region Bodensee-Oberschwaben	517,8	146,4	284	14,5	28	138,8	268	12,0	23
Regierungsbezirk Tübingen	1 517,9	448,4	298	60,8	40	452,0	298	49,2	32
Baden-Württemberg	9 288,2	2 714,7	293	276,5	30	2 798,2	301	228,3	25

1) Die entsorgte Einwohnerzahl ist gleich der Wohnbevölkerung. - 2) Einschließlich haumüllähnliche Gewerbeabfälle, soweit im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr Gewerbebetriebe entsorgt. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

12. Entsorgungsverhältnisse für Haus- und Sperrmüll in den Stadt- und Landkreisen 1982

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Einwohner mit Haus- und Sperr- müllent- sorgung (1.1.82)	Einge- sammelte Menge an Haus- und Sperr- müll <sup>1)</sup>	Davon waren an Beseitigungsanlagen ... angeschlossen						Über Umladestationen entsorgte	
			im eigenen Kreis		in anderen Kreisen		in anderen Bundes- ländern oder im Ausland		Einwohner	Abfall- menge
			Einwohner	Abfall- menge	Einwohner	Abfall- menge	Einwohner	Abfall- menge		
									1000	1000 t
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	583,0	163,2	583,0	163,2	-	-	-	-	-	-
Landkreise										
Böblingen	307,8	88,8	307,8	88,8	-	-	-	-	-	-
Esslingen	460,6	134,6	268,1	79,8	192,5	54,8	-	-	-	-
Göppingen	230,9	71,7	230,9	71,7	-	-	-	-	-	-
Ludwigsburg	435,7	146,5	371,0	122,6	64,7	23,9	-	-	91,6	31,5
Rems-Murr-Kreis	356,3	97,5	356,3	97,5	-	-	-	-	-	-
Region Mittlerer Neckar	2 374,3	702,3	2 117,1	623,6	257,2	78,7	-	-	91,6	31,5
Stadtkreis Heilbronn	111,7	35,0	111,7	35,0	-	-	-	-	-	-
Landkreise										
Heilbronn	246,5	67,2	246,5	67,2	-	-	-	-	-	-
Hohenlohekreis	84,3	26,7	84,3	26,7	-	-	-	-	-	-
Schwäbisch Hall	151,0	48,5	151,0	48,5	-	-	-	-	6,2	1,8
Main-Tauber-Kreis	121,4	30,1	121,4	30,1	-	-	-	-	-	-
Region Franken	714,9	207,5	714,9	207,5	-	-	-	-	6,2	1,8
Landkreise										
Heidenheim	124,3	39,1	124,0	39,0	0,3	0,1	-	-	0,3	0,1
Ostalbkreis	276,2	69,5	276,2	69,5	-	-	-	-	-	-
Region Ostwürttemberg	400,5	108,6	400,2	108,5	0,3	0,1	-	-	0,3	0,1
Regierungsbezirk Stuttgart	3 489,7	1 018,4	3 232,2	939,6	257,5	78,8	-	-	98,1	33,4
Stadtkreise										
Baden-Baden	49,1	20,0	49,1	20,0	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	271,9	95,8	271,9	95,8	-	-	-	-	-	-
Landkreise										
Karlsruhe	360,8	102,6	280,5	78,6	80,3	24,0	-	-	-	-
Rastatt	189,7	48,1	189,7	48,1	-	-	-	-	52,5	13,4
Region Mittlerer Oberrhein	871,5	266,5	791,2	242,5	80,3	24,0	-	-	52,5	13,4
Stadtkreise										
Heidelberg	134,4	56,4	58,5	24,5	-	-	75,9	31,9	76,1	40,4
Mannheim	304,2	127,0	304,2	127,0	-	-	-	-	-	-
Landkreise										
Neckar-Odenwald-Kreis	129,5	33,8	129,5	33,8	-	-	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	466,9	124,4	125,6	31,5	-	-	341,3	92,9	341,3	92,9
Region Unterer Neckar	1 035,0	341,6	617,8	216,8	-	-	417,2	124,8	417,4	133,3
Stadtkreis Pforzheim	105,9	34,3	-	-	105,9	34,3	-	-	-	-
Landkreise										
Calw	134,1	35,8	134,1	35,8	-	-	-	-	20,7	9,3
Enzkreis	163,2	53,9	163,2	53,9	-	-	-	-	-	-
Freudenstadt	100,1	24,2	92,9	22,3	7,2	1,9	-	-	-	-
Region Nordschwarzwald	503,3	148,2	390,2	112,0	113,1	36,2	-	-	20,7	9,3
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 409,8	756,3	1 799,2	571,3	193,4	60,2	417,2	124,8	490,6	156,0
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	177,7	71,6	177,7	71,6	-	-	-	-	-	-
Landkreise										
Breisgau-Hochschwarzwald	201,8	51,2	201,8	51,2	-	-	-	-	-	-
Emmendingen	132,4	36,4	-	-	132,4	36,4	-	-	-	-
Ortenaukreis	355,3	122,6	222,9	74,5	-	-	132,4	48,1	153,1	55,7
Region Südlicher Oberrhein	867,2	281,8	602,4	197,3	132,4	36,4	132,4	48,1	153,1	55,7
Landkreise										
Rottweil	127,2	27,4	127,2	27,4	-	-	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	198,8	51,0	198,8	51,0	-	-	-	-	33,4	6,5
Tuttlingen	111,3	36,8	111,3	36,8	-	-	-	-	-	-
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	437,3	115,2	437,3	115,2	-	-	-	-	33,4	6,5
Landkreise										
Konstanz	230,7	81,8	229,6	81,5	-	-	1,1	0,3	-	-
Lörrach	191,3	54,8	165,2	47,2	-	-	26,1	7,6	-	-
Waldshut	144,3	37,9	144,3	37,9	-	-	-	-	-	-
Region Hochrhein-Bodensee	566,3	174,5	539,1	166,6	-	-	27,2	7,9	-	-
Regierungsbezirk Freiburg	1 870,8	571,5	1 578,8	479,1	132,4	36,4	159,6	56,0	186,5	62,2
Landkreise										
Reutlingen	238,4	70,2	238,4	70,2	-	-	-	-	-	-
Tübingen	175,4	51,0	175,4	51,0	-	-	-	-	-	-
Zollernalbkreis	173,0	70,0	173,0	70,0	-	-	-	-	-	-
Region Neckar-Alb	586,8	191,2	586,8	191,2	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis Ulm	100,4	29,9	100,4	29,9	-	-	-	-	95,0	28,5
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	160,7	40,8	-	-	160,7	40,8	-	-	41,3	10,8
Biberach	152,2	51,3	152,2	51,3	-	-	-	-	-	-
Region Donau-Iller <sup>2)</sup>	413,3	122,0	252,6	81,2	160,7	40,8	-	-	136,3	39,3
Landkreise										
Bodenseekreis	171,5	49,2	171,5	49,2	-	-	-	-	43,2	8,7
Ravensburg	231,9	52,8	231,9	52,8	-	-	-	-	123,1	28,4
Sigmaringen	114,4	36,8	114,4	36,8	-	-	-	-	22,6	8,0
Region Bodensee-Oberschwaben	517,8	138,8	517,8	138,8	-	-	-	-	188,9	45,1
Regierungsbezirk Tübingen	1 517,9	452,0	1 357,2	411,2	160,7	40,8	-	-	325,2	84,4
Baden-Württemberg	9 288,2	2 798,2	7 967,4	2 401,2	744,0	216,2	576,8	180,8	1 100,4	336,0

1) Einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, soweit im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr Gewerbebetriebe entsorgt wurden. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.

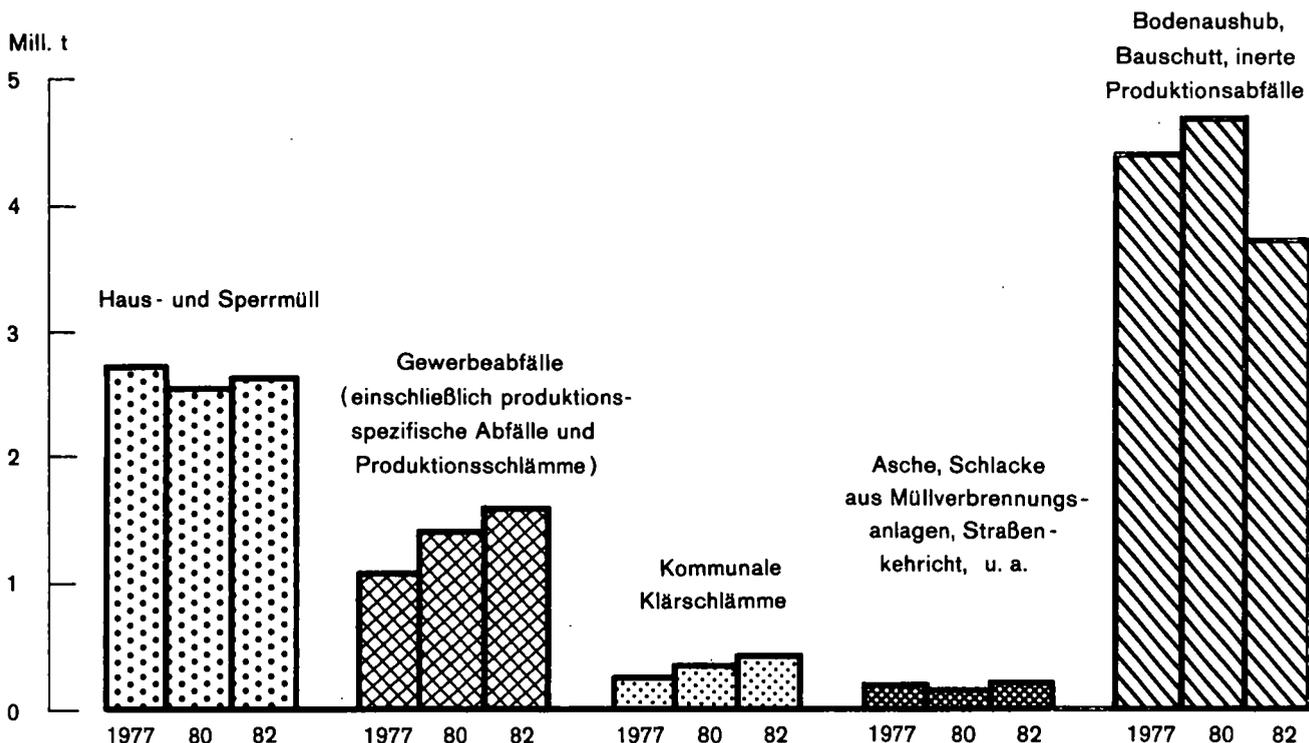
13. Öffentliche Müllabfuhr nach Rechtsform des Transporteurs und nach Gemeindegrößenklassen 1982

Gemeinden mit ... bis unter ... Einwohnern	Einwohner mit Haus- und Sperr- müllent- sorgung	Davon entsorgt durch				Eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll <sup>1)</sup>		Davon durch			
		öffentliche		private				öffentliche		private	
		Transporteure						Transporteure			
		1.1.1982									
		1000	%	1000	%	1000 t	kg/Ea	1000 t	%	1000 t	%
unter 2 000	305,6	28,4	9,3	277,2	90,7	88,7	287	7,1	8,0	81,6	92,0
2 000 - 5 000	1 347,9	87,6	6,5	1 260,3	93,5	374,7	278	20,5	5,5	354,2	94,5
5 000 - 10 000	1 631,7	194,2	11,9	1 437,5	88,1	456,6	280	48,9	10,7	407,7	89,3
10 000 - 20 000	1 608,7	123,9	7,7	1 484,8	92,3	456,3	284	32,9	7,2	423,4	92,8
20 000 - 50 000	1 785,6	573,0	32,1	1 212,6	67,9	557,7	312	184,3	33,1	373,3	66,9
50 000 - 100 000	819,2	592,9	72,4	226,3	27,6	280,7	343	208,4	74,2	72,3	25,8
100 000 und mehr	1 789,2	1 660,2	92,8	129,0	7,2	583,2	326	547,0	93,8	36,2	6,2
Insgesamt	9 288,2	3 260,2	35,1	6 028,0	64,9	2 798,2	301	1 049,1	37,5	1 748,9	62,5

1) Einschließlich haumüllähnliche Gewerbeabfälle, soweit im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelt.

Schaubild 2

In Hausmüllbeseitigungsanlagen beseitigte Abfallmengen 1977, 1980 und 1982



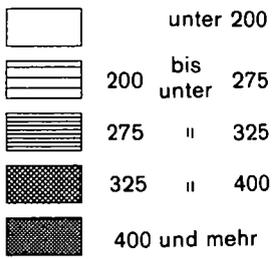
14. Öffentliche Müllabfuhr nach Rechtsform des Transporteurs in den Stadt- und Landkreisen 1982

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Einwohner mit Haus- und Sperr- müllent- sorgung	Davon entsorgt durch				Eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll <sup>1)</sup>		Davon durch			
		öffentliche		private				öffentliche		private	
		Transporteure						Transporteure			
		1.1.1982									
		1000	%	1000	%	1000 t	kg/Ea	1000 t	%	1000 t	%
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	583,0	583,0	100,0	-	-	163,2	280	163,2	100,0	-	-
Landkreise											
Böblingen	307,8	147,7	48,0	160,1	52,0	88,8	289	47,6	53,6	41,2	46,4
Esslingen	460,6	89,0	19,3	371,6	80,7	134,6	292	26,2	19,5	108,4	80,5
Göppingen	230,9	-	-	230,9	100,0	71,7	311	-	-	71,7	100,0
Ludwigsburg	435,7	-	-	435,7	100,0	146,5	336	-	-	146,5	100,0
Rems-Murr-Kreis	356,3	172,4	48,4	183,9	51,6	97,5	274	46,5	47,7	51,0	52,3
Region Mittlerer Neckar	2 374,3	992,1	41,8	1 382,2	58,2	702,3	296	283,5	40,4	418,8	59,6
Stadtkreise											
Heilbronn	111,7	111,7	100,0	-	-	35,0	313	35,0	100,0	-	-
Landkreise											
Heilbronn	246,5	-	-	246,5	100,0	67,2	273	-	-	67,2	100,0
Hohenlohekreis	84,3	-	-	84,3	100,0	26,7	317	-	-	26,7	100,0
Schwäbisch Hall	151,0	55,6	36,8	95,4	63,2	48,5	321	17,1	35,2	31,4	64,8
Main-Tauber-Kreis	121,4	20,5	16,9	100,9	83,1	30,1	248	4,5	14,8	25,6	85,2
Region Franken	714,9	187,8	26,3	527,1	73,7	207,5	290	56,6	27,3	150,9	72,7
Landkreise											
Heidenheim	124,3	-	-	124,3	100,0	39,1	315	-	-	39,1	100,0
Ostalbkreis	276,2	198,5	71,9	77,7	28,1	69,5	252	53,1	76,4	16,4	23,6
Region Ostwürttemberg	400,5	198,5	49,6	202,0	50,4	108,6	271	53,1	48,9	55,5	51,1
Regierungsbezirk Stuttgart	3 489,7	1 378,4	39,5	2 111,3	60,5	1 018,4	292	393,2	38,6	625,2	61,4
Stadtkreise											
Baden-Baden	49,1	49,1	100,0	-	-	20,0	407	20,0	100,0	-	-
Karlsruhe	271,9	266,1	97,9	5,8	2,1	95,8	352	93,9	98,0	1,9	2,0
Landkreise											
Karlsruhe	360,8	36,8	10,2	324,0	89,8	102,6	284	8,2	8,0	94,4	92,0
Rastatt	189,7	65,4	34,5	124,3	65,5	48,1	254	19,5	40,5	28,6	59,5
Region Mittlerer Oberrhein	871,5	417,4	47,9	454,1	52,1	266,5	306	141,6	53,1	124,9	46,9
Stadtkreise											
Heidelberg	134,4	134,4	100,0	-	-	56,4	420	56,4	100,0	-	-
Mannheim	304,2	304,2	100,0	-	-	127,0	418	127,0	100,0	-	-
Landkreise											
Neckar-Odenwald-Kreis	129,5	12,7	9,8	116,8	90,2	33,8	261	4,9	14,4	28,9	85,6
Rhein-Neckar-Kreis	466,9	-	-	466,9	100,0	124,4	266	-	-	124,4	100,0
Region Unterer Neckar	1 035,0	451,3	43,6	583,7	56,4	341,6	330	188,3	55,1	153,3	44,9
Stadtkreis											
Pforzheim	105,9	-	-	105,9	100,0	34,3	324	-	-	34,3	100,0
Landkreise											
Calw	134,1	42,3	31,5	91,8	68,5	35,8	267	11,4	31,9	24,4	68,1
Enzkreis	163,2	-	-	163,2	100,0	53,9	330	-	-	53,9	100,0
Freudenstadt	100,1	6,8	6,8	93,3	93,2	24,2	242	1,9	7,9	22,3	92,1
Region Nordschwarzwald	503,3	49,1	9,8	454,2	90,2	148,2	295	13,3	9,0	134,9	91,0
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 409,8	917,8	38,1	1 492,0	61,9	756,3	314	343,2	45,4	413,1	54,6
Stadtkreis											
Freiburg im Breisgau	177,7	177,7	100,0	-	-	71,6	403	71,6	100,0	-	-
Landkreise											
Breisgau-Hochschwarzwald	201,8	-	-	201,8	100,0	51,2	254	-	-	51,2	100,0
Emmendingen	132,4	-	-	132,4	100,0	36,4	275	-	-	36,4	100,0
Ortenaukreis	355,3	49,7	14,0	305,6	86,0	122,6	345	19,2	15,7	103,4	84,3
Region Südlicher Oberrhein	867,2	227,4	26,2	639,8	73,8	281,8	325	90,8	32,2	191,0	67,8
Landkreise											
Rottweil	127,2	23,8	18,7	103,4	81,3	27,4	215	4,4	15,9	23,0	84,1
Schwarzwald-Baar-Kreis	198,8	77,9	39,2	120,9	60,8	51,0	257	18,9	37,0	32,1	63,0
Tuttlingen	111,3	30,7	27,6	80,6	72,4	36,8	331	12,0	32,6	24,8	67,4
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	437,3	132,4	30,3	304,9	69,7	115,2	263	35,3	30,6	79,9	69,4
Landkreise											
Konstanz	230,7	148,2	64,2	82,5	35,8	81,8	355	51,0	62,3	30,8	37,7
Lörrach	191,3	65,8	34,4	125,5	65,6	54,8	287	17,7	32,3	37,1	67,7
Waldshut	144,3	-	-	144,3	100,0	37,9	263	-	-	37,9	100,0
Region Hochrhein-Bodensee	566,3	214,0	37,8	352,3	62,2	174,5	308	68,7	39,4	105,8	60,6
Regierungsbezirk Freiburg	1 870,8	573,8	30,7	1 297,0	69,3	571,5	306	194,8	34,1	376,7	65,9
Landkreise											
Reutlingen	238,4	141,7	59,4	96,7	40,6	70,2	295	42,5	60,5	27,7	39,5
Tübingen	175,4	78,7	44,9	96,7	55,1	51,0	291	25,1	49,3	25,9	50,7
Zollernalbkreis	173,0	-	-	173,0	100,0	70,0	405	-	-	70,0	100,0
Region Neckar-Alb	586,8	220,4	37,6	366,4	62,4	191,2	326	67,6	35,4	123,6	64,6
Stadtkreis											
Ulm	100,4	100,4	100,0	-	-	29,9	298	29,9	100,0	-	-
Landkreise											
Alb-Donau-Kreis	160,7	-	-	160,7	100,0	40,8	254	-	-	40,8	100,0
Biberach	152,2	27,9	18,3	124,3	81,7	51,3	337	7,1	13,8	44,2	86,2
Region Donau-Iller <sup>2)</sup>	413,3	128,3	31,0	285,0	69,0	122,0	295	37,0	30,3	85,0	69,7
Landkreise											
Bodenseekreis	171,5	-	-	171,5	100,0	49,2	287	-	-	49,2	100,0
Ravensburg	231,9	41,8	18,0	190,1	82,0	52,8	228	13,6	25,7	39,2	74,3
Sigmaringen	114,4	-	-	114,4	100,0	36,8	322	-	-	36,8	100,0
Region Bodensee-Oberschwaben	517,8	41,8	8,1	476,0	91,9	138,8	268	13,6	9,8	125,2	90,2
Regierungsbezirk Tübingen	1 517,9	390,5	25,7	1 127,4	74,3	452,0	298	118,2	26,2	333,8	73,8
Baden-Württemberg	9 288,2	3 260,2	35,1	6 028,0	64,9	2 798,2	301	1 049,1	37,5	1 748,9	62,5

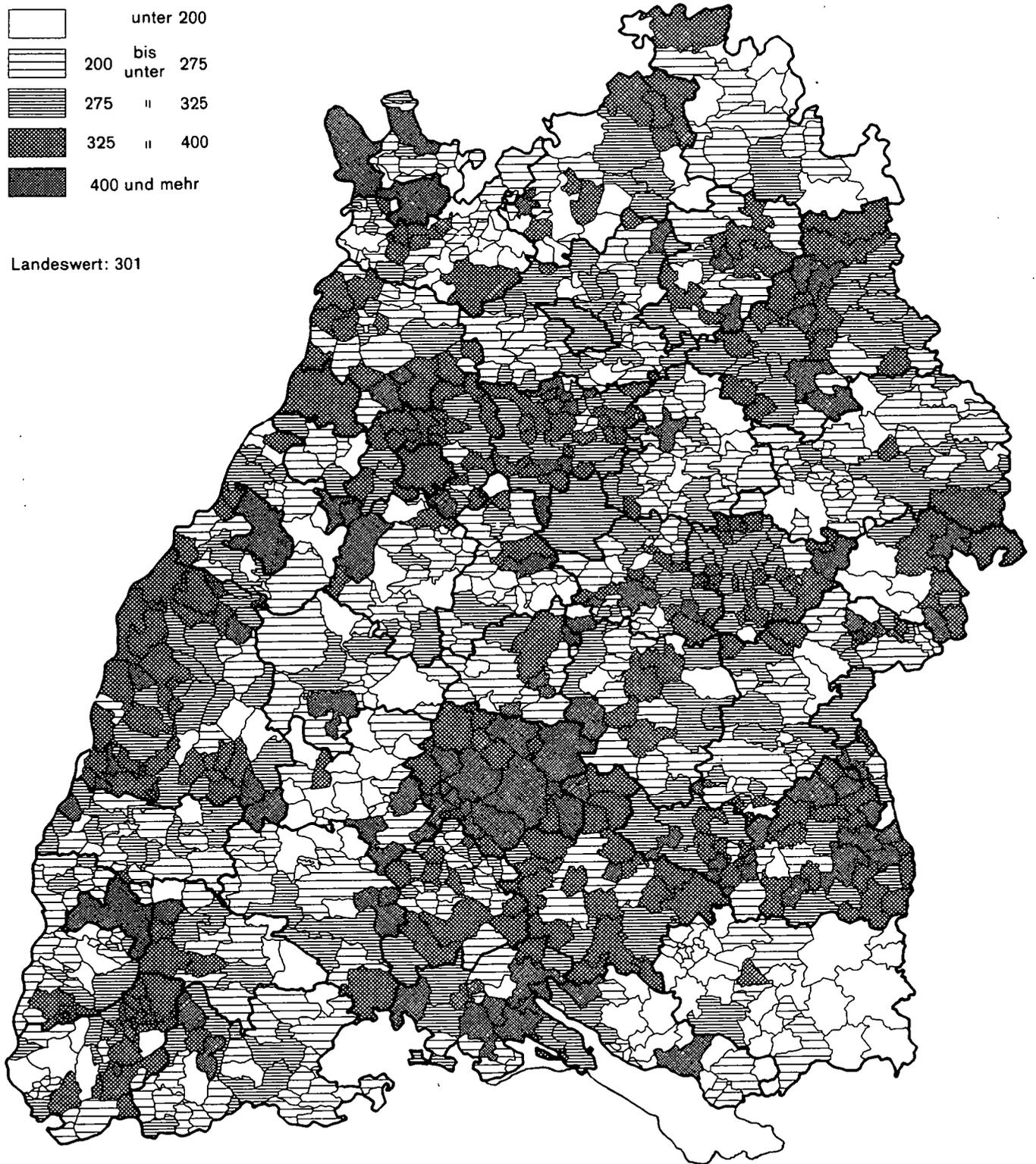
1) Einschließlich haumüllähnliche Gewerbeabfälle, soweit im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelt. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.

### Haus- und Sperrmüllaufkommen je Einwohner in den Gemeinden 1982

Aufkommen  
von ..... bis unter ..... kg / Ea



Landeswert: 301



15. Stand der Rekultivierung alter Müllkippen am 30.6.1982 und 1982 verfügbare Deponien in den Stadt- und Landkreisen

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Zahl der 1972 offenen Müllkippen	Davon am 30.6.1982				1982 verfügbare		
		in Betrieb als		in Rekul- tivierung	Rekulti- vierung abge- schlossen	Hausmülldeponien <sup>1)</sup>		Bauschutt-, Bodenaus- hubdeponien
		Hausmüll- deponien	Bauschutt-, Bodenaus- hubdeponien			insgesamt	darunter Zentral- deponien	
Anzahl								
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	3	-	-	2	1	1	1	-
Landkreise								
Böblingen	26	3	2	6	15	3	3	5
Esslingen	71	3	5	15	48	3	2	6
Göppingen	73	-	16	2	55	1	1	16
Ludwigsburg	118	-	18	-	100	2	2	20
Rems-Murr-Kreis	111	5	1	3	102	6	3	16
Region Mittlerer Neckar	402	11	42	28	321	16	12	63
Stadtkreis Heilbronn	6	1	2	-	3	1	1	2
Landkreise								
Heilbronn	145	2	5	30	108	2	2	7
Hohenlohekreis	133	-	1	8	124	1	1	16
Schwäbisch Hall	219	-	30	85	104	1	1	33
Main-Tauber-Kreis	149	3	31	-	115	3	1	31
Region Franken	652	6	69	123	454	8	6	89
Landkreise								
Heidenheim	83	1	18	2	62	1	1	20
Ostalbkreis	176	-	6	44	126	2	1	26
Region Ostwürttemberg	259	1	24	46	188	3	2	46
Regierungsbezirk Stuttgart	1 313	18	135	197	963	27	20	198
Stadtkreise								
Baden-Baden	8	-	-	-	8	1	1	1
Karlsruhe	6	-	1	-	5	3	3	1
Landkreise								
Karlsruhe	100	1	14	33	52	2	2	14
Rastatt	76	-	1	14	61	1	1	8
Region Mittlerer Oberrhein	190	1	16	47	126	7	7	24
Stadtkreise								
Heidelberg	2	1	-	-	1	1	-	1
Mannheim	1	-	1	-	-	1	-	1
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	122	4	22	8	88	4	-	22
Rhein-Neckar-Kreis	81	1	5	30	45	1	1	6
Region Unterer Neckar	206	6	28	38	134	7	1	30
Stadtkreis Pforzheim	6	-	2	-	4	-	-	3
Landkreise								
Calw	96	-	9	5	82	3	3	21
Enzkreis	74	2	21	4	47	2	2	23
Freudenstadt	90	2	30	14	44	2	2	30
Region Nordschwarzwald	266	4	62	23	177	7	7	77
Regierungsbezirk Karlsruhe	662	11	106	108	437	21	15	131
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	4	-	2	-	2	1	1	2
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	111	2	34	18	57	2	2	36
Emmendingen	54	-	-	5	49	-	-	9
Ortenaukreis	153	4	20	33	96	4	3	20
Region Südlicher Oberrhein	322	6	56	56	204	7	6	67
Landkreise								
Rottweil	73	-	5	10	58	4	3	13
Schwarzwald-Baar-Kreis	59	1	7	6	45	2	2	25
Tuttlingen	52	1	35	9	7	1	1	45
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	184	2	47	25	110	7	6	83
Landkreise								
Konstanz	97	2	-	18	77	2	1	-
Lörrach	109	1	10	16	82	2	1	12
Waldshut	147	-	24	6	117	4	2	24
Region Hochrhein-Bodensee	353	3	34	40	276	8	4	36
Regierungsbezirk Freiburg	859	11	137	121	590	22	16	186
Landkreise								
Reutlingen	105	3	22	10	70	3	-	37
Tübingen	67	4	5	-	58	4	-	24
Zollernalbkreis	94	-	15	29	50	1	1	19
Region Neckar-Alb	266	7	42	39	178	8	1	80
Stadtkreis Ulm	5	1	-	2	2	1	1	2
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	168	-	16	42	110	-	-	23 <sup>2)</sup>
Biberach	173	-	39	89	45	2	2	43
Region Donau-Iller <sup>3)</sup>	346	1	55	133	157	3	3	68 <sup>2)</sup>
Landkreise								
Bodenseekreis	61	1	13	-	47	2	1	13
Ravensburg	180	-	12	26	142	2	2	20
Sigmaringen	141	1	-	124	16	2	1	4
Region Bodensee-Oberschwaben	382	2	25	150	205	6	4	37
Regierungsbezirk Tübingen	994	10	122	322	540	17	8	185 <sup>2)</sup>
Baden-Württemberg	3 828	50	500	748	2 530	87	59	700 <sup>2)</sup>

1) Einschließlich Restedeponien. - 2) Revidierte Werte. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

16. Verfügbare Hausmüllbeseitigungsanlagen in den Stadt- und Landkreisen 1982

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Hausmülldeponien <sup>1)</sup>					Abfallver- brennungs-, Kompostie- rungsanlagen 1.1.1982	Umlade- stationen 1.1.1982
	1.1.1975	1.1.1977	1.1.1982				
			insgesamt	davon			
				Zentral- deponien	Übergangs- deponien		
Anzahl							
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	2	1	1	1	-	2	-
Landkreise							
Böblingen	6	4	3	3	-	-	-
Esslingen	7	6	3	2	1	-	-
Göppingen	16	-	1	1	-	1	-
Ludwigsburg	1	1	2 <sup>2)</sup>	2	-	-	1
Rems-Murr-Kreis	9	7 <sup>2)</sup>	6 <sup>2)</sup>	3	3	-	-
Region Mittlerer Neckar	41	19	16	12	4	3	1
Stadtkreis Heilbronn	3	1	1	1	-	-	-
Landkreise							
Heilbronn	54	2	2	2	-	-	-
Hohenlohekreis	13	13	1	1	-	-	-
Schwäbisch Hall	87	9	1	1	-	-	1
Main-Tauber-Kreis	4	3	3	1	2	-	-
Region Franken	161	28	8	6	2	-	1
Landkreise							
Heidenheim	3	1	1	1	-	1	-
Ostalbkreis	24	6	2	1	1	-	-
Region Ostwürttemberg	27	7	3	2	1	1	-
Regierungsbezirk Stuttgart	229	54	27	20	7	4	2
Stadtkreise							
Baden-Baden	5	1	1	1	-	-	-
Karlsruhe	3	3	3	3	-	-	-
Landkreise							
Karlsruhe	3	3	2	2	-	-	-
Rastatt	4	2	1	1	-	-	1
Region Mittlerer Oberrhein	15	9	7	7	-	-	1
Stadtkreise							
Heidelberg	2	2	1	-	1	1	1
Mannheim	1	1	1	-	1	1	-
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	6	6	4	-	4	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	27	13	1	1	-	1	3
Region Unterer Neckar	36	22	7	1	6	3	4
Stadtkreis Pforzheim	1	-	-	-	-	-	-
Landkreise							
Calw	7	3	3	3	-	-	1
Enzkreis	2	2 <sup>3)</sup>	2 <sup>3)</sup>	2	-	-	-
Freudenstadt	4	2	2	2	-	-	-
Region Nordschwarzwald	14	7	7	7	-	-	1
Regierungsbezirk Karlsruhe	65	38	21	15	6	3	6
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	1	1	1	1	-	-	-
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	2	2	2	2	-	-	-
Emmendingen <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
Ortenaukreis	18	7	4	3	1	-	2
Region Südlicher Oberrhein	21	10	7	6	1	-	2
Landkreise							
Rottweil	8	7	4	3	1	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	16	2	2	2	-	-	1
Tuttlingen	14	8	1	1	-	-	-
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	38	17	7	6	1	-	1
Landkreise							
Konstanz	8	6	2	1	1	-	-
Lörrach	13	7	2	1	1	-	-
Waldshut	5	5	4	2	2	-	-
Region Hochrhein-Bodensee	26	18	8	4	4	-	-
Regierungsbezirk Freiburg	85	45	22	16	6	-	3
Landkreise							
Reutlingen	24	6	3	-	3	-	-
Tübingen	6	5	4	-	4	-	-
Zollernalbkreis	53	3	1	1	-	-	-
Region Neckar-Alb	83	14	8	1	7	-	-
Stadtkreis Ulm	1	1	1	1	-	-	1
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	1	1	- <sup>5)</sup>	-	-	-	3
Biberach	2	2	2	2	-	-	-
Region Donau-Iller <sup>6)</sup>	4	4	3	3	-	-	4
Landkreise							
Bodenseekreis	7	3	2	1	1	-	1 <sup>7)</sup>
Ravensburg	7	3	2	2	-	-	9
Sigmaringen	72	2	2	1	1	-	2 <sup>7)</sup>
Region Bodensee-Oberschwaben	86	8	6	4	2	-	12 <sup>7)</sup>
Regierungsbezirk Tübingen	173	26	17	8	9	-	16 <sup>7)</sup>
Baden-Württemberg	552	163	87	59	28	7	27 <sup>7)</sup>

1) Einschließlich 5 Restedeponien. - 2) Darunter eine Restedeponie, die vom Stadtkreis Stuttgart betrieben wird. - 3) Darunter eine Deponie, die vom Stadtkreis Pforzheim betrieben wird. - 4) Betreibt eine Gemeinschaftsanlage mit dem Ortenaukreis mit Standort im Ortenaukreis. - 5) Der Landkreis ist an die Zentraldeponie im Stadtkreis Ulm angeschlossen. - 6) Soweit Land Baden-Württemberg. - 7) Revidierte Werte.

Öffentliche Abfallbeseitigung

17. Beseitigte Abfallmengen und Abfallarten nach Restvolumen der Deponien 1980 und 1982

Land Anlageart Abfallart	Deponien insgesamt am 31.12.	Beseitigte Abfall- menge insgesamt	Davon beseitigt in Deponien mit einem Restvolumen von ... bis unter ... 1000 m <sup>3</sup>								
			unter 20		20 - 100		100 - 500		500 und mehr		
			Anzahl	1000 t	Anzahl	1000 t	Anzahl	1000 t	Anzahl	1000 t	
Hausmülldeponien <sup>1)</sup>	1980	94	8 596,7	7	285,9	12	559,8	34	1 893,8	41	5 857,2
	1982	85	8 205,1	6	285,3	8	182,8	31	2 277,5	40	5 459,5
davon											
Hausmüll, Sperrmüll, Straßenkehrschutt, Ge- werbeabfälle <sup>2)</sup>	1980	94	3 373,7	7	117,8	12	193,8	34	1 048,6	41	2 013,3
	1982	82	3 632,3	6	133,0	8	129,8	28	1 152,0	40	2 217,5
Bodenaushub, Bau- schutt, inerte Pro- duktionsabfälle	1980	84	4 722,0	7	165,5	12	340,6	28	705,0	37	3 510,9
	1982	78	3 970,5	6	148,6	8	40,8	27	947,7	37	2 833,3
Kommunale Klärschlämme	1980	74	356,9	3	2,7	10	24,7	23	76,8	38	252,7
	1982	73	437,7	2	3,7	7	12,3	26	110,9	38	310,8
Abscheidegut, ölver- unreinigtes Material, Schlacke aus Abfallver- brennungsanlagen, Kanal-/ Sinkkastenschlamm und sonstige Abfälle	1980	28	144,1	-	-	2	0,7	6	63,4	20	80,3
	1982	38	164,8	-	-	-	-	14	67,0	24	97,8
Bodenaushub-, Bauschutt- deponien	1980	593	12 064,9	330	1 940,9	182	3 077,2	63	3 178,4	18	3 868,4
	1982	700	11 813,3	419	3 066,3	184	2 627,5	80	3 229,5	17	2 890,1
davon											
Straßenkehrschutt, Gewerbe- abfälle <sup>2)</sup>	1980	.	10,4	.	9,1	.	1,3	-	-	-	-
	1982	4	19,8	1	6,5	-	-	3	13,3	-	-
Bodenaushub, Bauschutt, inerte Produktions- abfälle	1980	593	12 045,2	330	1 928,9	182	3 075,8	63	3 172,1	18	3 868,4
	1982	700	11 792,5	419	3 059,0	184	2 627,1	80	3 216,2	17	2 890,1
Kommunale Klärschlämme	1980	.	9,3	.	2,9	.	0,1	.	6,3	-	-
	1982	3	0,9	2	0,7	1	0,2	-	-	-	-
Insgesamt	1980	687	20 661	337	2 226,8	194	3 637,0	97	5 072,2	59	9 725,6
	1982	785	20 018,4	425	3 351,6	192	2 810,3	111	5 507,0	57	8 349,6

1) Einschließlich Restedeponien. - 2) Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, feste Produktionsabfälle und Produktionsschlämme.

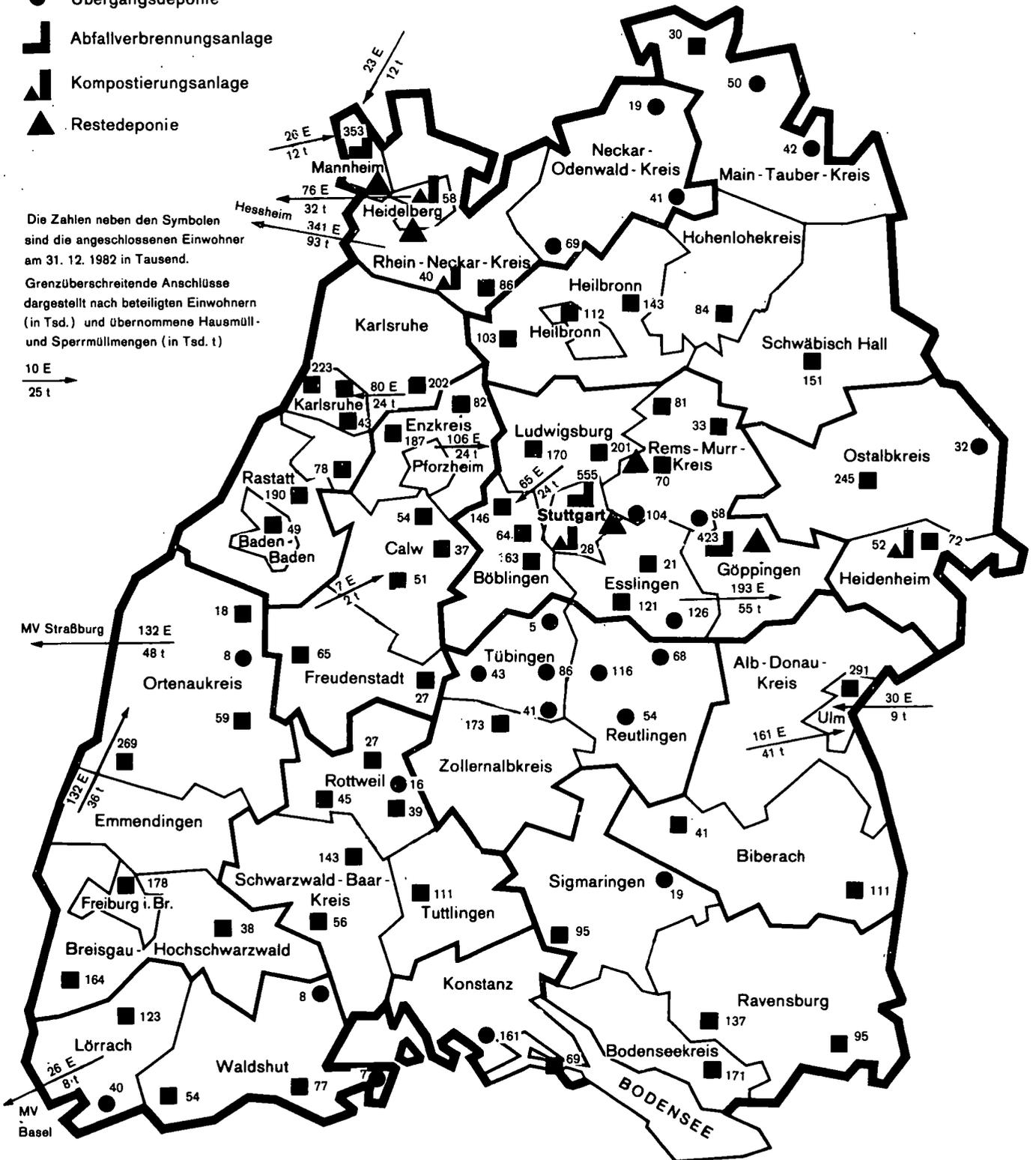
Einzugsgebiete der öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen am 31. 12. 1982

- Zentraldeponie
- Übergangsdeponie
- └ Abfallverbrennungsanlage
- ▲ Kompostierungsanlage
- ▲ Restedeponie

Die Zahlen neben den Symbolen sind die angeschlossenen Einwohner am 31. 12. 1982 in Tausend.

Grenzüberschreitende Anschlüsse dargestellt nach beteiligten Einwohnern (in Tsd.) und übernommene Hausmüll- und Sperrmüllmengen (in Tsd. t)

10 E  
25 t



18. Beseitigte Abfallmengen nach Abfallarten und Art der Anlage in den Stadt- und Landkreisen 1982

Kreis Anlageart	An die Beseitigungs- anlagen angeschlossene Einwohner 31.12.1982 <sup>1)</sup>		Beseitigte Abfall- mengen insgesamt	Davon					
	insgesamt	darunter aus anderen Kreisen, Bundes- ländern		Hausmüll, Sperrmüll <sup>2)</sup>		Boden- aushub, Bauschutt, inerte Produk- tionsab- fälle	Gewerbe- abfälle <sup>3)</sup>	kommunale Klär- schlämme	sonstige Abfälle <sup>4)</sup>
				zusammen	darunter von anderen Kreisen, Bun- desländern				
1000			1000 t						
Stuttgart, Landeshauptstadt	583,0	-	279,8	165,1	-	-	94,5	4,2	16,0
davon									
Hausmülldeponien <sup>5)</sup>	-	-	24,2	1,9	-	-	5,5	4,2	12,6
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	555,2	-	247,8	155,4	-	-	89,0	-	3,5
Kompostierungsanlagen	27,8	-	7,8	7,8	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Böblingen	372,5	64,7	1 832,4	112,7	23,9	1 566,3	86,7	40,5	26,2
davon									
Hausmülldeponien	372,5	64,7	471,0	112,7	23,9	204,9	86,7	40,5	26,2
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	1 361,4	-	-	1 361,4	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esslingen	268,1	-	1 224,3	79,8	-	995,8	105,7	25,9	17,2
davon									
Hausmülldeponien	268,1	-	505,4	79,8	-	276,9	105,7	25,9	17,2
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	718,9	-	-	718,9	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Göppingen	423,4	192,5	532,9	126,6	54,8	311,9	38,4	5,2	50,7
davon									
Hausmülldeponien <sup>5)</sup>	-	-	50,0	-	-	-	-	-	50,0
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	311,9	-	-	311,9	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	423,4	192,5	170,9	126,6	54,8	-	38,4	5,2	0,7
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ludwigsburg	371,0	-	1 950,6	121,8	-	1 688,7	97,1	42,9	-
davon									
Hausmülldeponien	371,0	-	329,2	121,8	-	67,4	97,1	42,9	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	1 621,3	-	-	1 621,3	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	91,6	-	31,5	31,5	-	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	356,2	-	965,8	96,9	-	734,9	64,4	32,4	37,1
davon									
Hausmülldeponien <sup>6)</sup>	356,2	-	571,2	96,9	-	340,3	64,4	32,4	37,1
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	394,6	-	-	394,6	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heilbronn, Stadt	111,7	-	352,9	35,0	-	221,5	61,1	32,8	2,5
davon									
Hausmülldeponien	111,7	-	336,4	35,0	-	205,0	61,1	32,8	2,5
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	16,5	-	-	16,5	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heilbronn	246,5	-	524,4	66,3	-	411,0	38,7	8,2	0,1
davon									
Hausmülldeponien	246,5	-	322,9	66,3	-	209,6	38,7	8,2	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	201,4	-	-	201,4	-	-	0,1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenlohekreis	84,3	-	131,2	27,4	-	92,5	7,5	3,8	-
davon									
Hausmülldeponien	84,3	-	46,2	27,4	-	8,4	7,5	2,9	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	85,0	-	-	84,1	-	0,9	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Wegen grenzüberschreitenden Entsorgungen kann die Anzahl der angeschlossenen Einwohner von der Einwohnerzahl im Kreis bzw. Land abweichen. - 2) An-  
geliefert durch die öffentliche Müllabfuhr, einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle. - 3) Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, feste Produktions-  
abfälle und Produktionsschlämme. - 4) Ölhaltige Abfälle, Schlacke aus Abfallverbrennungsanlagen, Kompost, Straßenkehrbricht, Marktabfälle, Kanal-, Sink-  
kastenschlamm und Fäkalien. - 5) Einschließlich Restedeponie(n). - 6) Einschließlich 1 Restedeponie von der Stadt Stuttgart.

Noch: 18. Beseitigte Abfallmengen nach Abfallarten und Art der Anlage in den Stadt- und Landkreisen 1982

Kreis Anlageart	An die Beseitigungs- anlagen angeschlossene Einwohner 31.12.1982 <sup>1)</sup>		Beseitigte Abfall- mengen insgesamt	Davon					
	insgesamt	darunter aus anderen Kreisen, Bundes- ländern		Hausmüll, Sperrmüll <sup>2)</sup>		Boden- aushub, Bauschutt, inerte Produktionsab- fälle	Gewerbe- abfälle <sup>3)</sup>	kommunale Klär- schlämme	sonstige Abfälle <sup>4)</sup>
				zusammen	darunter von anderen Kreisen, Bun- desländern				
	1000			1000 t					
Schwäbisch Hall	151,0	-	212,2	48,5	-	143,6	15,6	4,7	-
davon									
Hausmülldeponien	151,0	-	68,6	48,5	-	-	15,3	4,7	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	143,6	-	-	143,6	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	6,2	-	2,1	1,8	-	-	0,3	-	-
Main-Tauber-Kreis	121,4	-	247,0	30,1	-	196,6	18,5	1,8	-
davon									
Hausmülldeponien	121,4	-	52,6	30,1	-	2,2	18,5	1,8	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	194,4	-	-	194,4	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heidenheim	124,0	-	336,9	38,7	-	281,0	10,0	6,3	1,0
davon									
Hausmülldeponien	71,9	-	108,3	21,3	-	71,1	9,9	5,0	1,0
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	209,9	-	-	209,9	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	52,2	-	18,7	17,4	-	-	0,1	1,3	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalbkreis	276,2	-	456,7	69,4	-	319,0	49,0	19,3	0
davon									
Hausmülldeponien	276,2	-	190,5	69,4	-	52,8	49,0	19,3	0
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	266,3	-	-	266,3	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baden-Baden, Stadt	49,1	-	179,3	20,0	-	147,9	6,0	-	5,4
davon									
Hausmülldeponien	49,1	-	177,8	20,0	-	146,4	6,0	-	5,4
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	1,4	-	-	1,4	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe, Stadt	352,2	80,3	402,9	119,8	24,0	160,6	83,8	16,8	21,9
davon									
Hausmülldeponien	352,2	80,3	399,5	119,8	24,0	157,2	83,8	16,8	21,9
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	3,4	-	-	3,4	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	280,5	-	588,8	78,6	-	459,2	35,2	15,4	0,4
davon									
Hausmülldeponien	280,5	-	393,3	78,6	-	263,7	35,2	15,4	0,4
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	195,5	-	-	195,5	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rastatt	189,7	-	506,4	48,1	-	355,9	91,4	9,4	1,6
davon									
Hausmülldeponien	189,7	-	232,9	48,1	-	90,4	83,6	9,4	1,6
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	273,4	-	-	265,6	7,9	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	52,5	-	19,1	13,4	-	-	5,7	-	-
Heidelberg, Stadt	58,5	-	83,6	24,8	-	36,5	3,7	9,8	8,8
davon									
Hausmülldeponien <sup>5)</sup>	-	-	39,3	0,2	-	24,9	3,7	2,3	8,2
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	11,5	-	-	11,5	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	13,6	13,0	-	-	-	-	0,6
Kompostierungsanlagen	58,5	-	19,1	11,6	-	-	-	7,5	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	76,1	-	40,4	31,9	-	-	8,5	-	-

1) Wegen grenzüberschreitenden Entsorgungen kann die Anzahl der angeschlossenen Einwohner von der Einwohnerzahl im Kreis bzw. Land abweichen. - 2) Angeliefert durch die öffentliche Müllabfuhr, einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle. - 3) Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, feste Produktionsabfälle und Produktionsschlämme. - 4) Ölhaltige Abfälle, Schlacke aus Abfallverbrennungsanlagen, Kompost, Straßenkehrschutt, Markt- und Kanalabfälle, Kanal-, Sinkkastenschlamm und Fäkalien. - 5) Einschließlich Restdeponie(n).

Noch: 18. Beseitigte Abfallmengen nach Abfallarten und Art der Anlage in den Stadt- und Landkreisen 1982

Kreis Anlageart	An die Beseitigungs- anlagen angeschlossene Einwohner 31.12.1982 <sup>1)</sup>		Beseitigte Abfall- mengen insgesamt	Davon					
	insgesamt	darunter aus anderen Kreisen, Bundes- ländern		Hausmüll, Sperrmüll <sup>2)</sup>		Boden- aushub, Bauschutt, inerte Produktions- abfälle	Gewerbe- abfälle <sup>3)</sup>	kommunale Klär- schlämme	sonstige Abfälle <sup>4)</sup>
				zusammen	darunter von anderen Kreisen, Bun- desländern				
	1000			1000 t					
Mannheim, Stadt	352,9	48,7	969,9	144,2	17,2	700,5	93,0	19,3	12,9
davon									
Hausmülldeponien <sup>5)</sup>	-	-	682,9	-	-	633,5	20,2	19,3	9,9
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	67,0	-	-	67,0	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	352,9	48,7	220,0	144,2	17,2	-	72,8	-	3,0
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neckar-Odenwald-Kreis	129,5	-	197,3	34,2	-	148,7	11,4	2,9	-
davon									
Hausmülldeponien	129,5	-	73,7	34,2	-	25,2	11,4	2,9	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	123,5	-	-	123,5	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	125,6	-	362,1	31,4	-	290,7	39,1	0,4	0,6
davon									
Hausmülldeponien	85,6	-	70,5	20,4	-	10,1	39,1	0,4	0,6
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	280,6	-	-	280,6	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	40,0	-	11,0	11,0	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	341,3	-	153,1	92,9	-	-	56,0	3,3	0,8
Pforzheim, Stadt	-	-	78,5	-	-	78,5	-	-	-
davon									
Hausmülldeponien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	78,5	-	-	78,5	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calw	141,3	7,2	351,8	37,7	1,9	286,7	21,5	5,9	-
davon									
Hausmülldeponien	141,3	7,2	113,5	37,7	1,9	48,4	21,5	5,9	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	238,3	-	-	238,3	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	20,7	-	14,6	9,3	-	1,2	2,4	1,7	-
Enzkreis	269,1	105,9	797,2	88,2	34,3	647,7	41,5	19,3	0,5
davon									
Hausmülldeponien <sup>7)</sup>	269,1	105,9	183,9	88,2	34,3	34,4	41,5	19,3	0,5
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	613,4	-	-	613,4	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Freudenstadt	92,9	-	208,1	22,3	-	165,8	18,3	1,7	-
davon									
Hausmülldeponien	92,9	-	59,7	22,3	-	17,4	18,3	1,7	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	148,4	-	-	148,4	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Freiburg im Breisgau, Stadt	177,6	-	417,5	71,6	-	324,5	21,4	-	-
davon									
Hausmülldeponien	177,6	-	208,0	71,6	-	115,0	21,4	-	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	209,5	-	-	209,5	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breisgau, Hochschwarzwald	201,8	-	396,9	51,2	-	311,8	29,6	4,2	0,1
davon									
Hausmülldeponien	201,8	-	160,3	51,2	-	81,7	23,1	4,2	0,1
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	236,6	-	-	230,1	6,5	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Wegen grenzüberschreitenden Entsorgungen kann die Anzahl der angeschlossenen Einwohner von der Einwohnerzahl im Kreis bzw. Land abweichen. - 2) An-  
geliefert durch die öffentliche Müllabfuhr, einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle. - 3) Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, feste Produktions-  
abfälle und Produktionsschlämme. - 4) Ölhaltige Abfälle, Schlacke aus Abfallverbrennungsanlagen, Kompost, Straßenkehrschutt, Marktabfälle, Kanal-,Sink-  
kastenschlamm und Fäkalien. - 5) Einschließlich Restedeponie(n). - 6) Einschließlich 1 Restedeponie von der Stadt Stuttgart. - 7) Einschließlich  
1 Hausmülldeponie von der Stadt Pforzheim.

Noch: 18. Beseitigte Abfallmengen nach Abfallarten und Art der Anlage in den Stadt- und Landkreisen 1982

Kreis Anlageart	An die Beseitigungs- anlagen angeschlossene Einwohner 31.12.1982 <sup>1)</sup>		Beseitigte Abfall- mengen insgesamt	Davon					
	insgesamt	darunter aus anderen Kreisen, Bundes- ländern		Hausmüll, Sperrmüll <sup>2)</sup>		Boden- aushub, Bauschutt, inerte Produk- tionsab- fälle	Gewerbe- abfälle <sup>3)</sup>	kommunale Klär- schlämme	sonstige Abfälle <sup>4)</sup>
				zusammen	darunter von anderen Kreisen, Bun- desländern				
	1000		1000 t						
Emmendingen	-	-	74,4	-	-	74,4	-	-	-
davon									
Hausmülldeponien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	74,4	-	-	74,4	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortenaukreis	355,4	132,4	487,5	113,0	36,4	290,8	71,4	11,7	0,7
davon									
Hausmülldeponien	355,4	132,4	271,9	113,0	36,4	80,5	66,0	11,7	0,7
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	215,6	-	-	210,3	5,4	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	153,1	-	88,7	55,7	-	-	33,0	-	-
Rottweil	127,2	-	167,8	29,0	-	118,2	10,1	7,8	2,8
davon									
Hausmülldeponien	127,2	-	75,3	29,0	-	25,7	10,1	7,8	2,8
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	92,5	-	-	92,5	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	198,8	-	343,1	50,0	-	255,4	31,5	6,3	-
davon									
Hausmülldeponien	198,8	-	118,5	50,0	-	30,8	31,5	6,3	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	224,6	-	-	224,6	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	33,4	-	8,1	6,6	-	-	1,5	-	-
Tuttlingen	111,3	-	322,1	36,8	-	267,2	11,0	5,1	2,0
davon									
Hausmülldeponien	111,3	-	143,6	36,8	-	88,7	11,0	5,1	2,0
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	178,5	-	-	178,5	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstanz	229,6	-	346,3	81,5	-	229,4	22,4	12,1	0,9
davon									
Hausmülldeponien	229,6	-	346,3	81,5	-	229,4	22,4	12,1	0,9
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lörrach	162,8	-	302,7	46,3	-	211,2	42,8	2,5	-
davon									
Hausmülldeponien	162,8	-	177,9	46,3	-	86,4	42,8	2,5	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	124,8	-	-	124,8	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Waldshut	146,6	-	136,9	40,1	-	64,8	28,6	3,4	-
davon									
Hausmülldeponien	146,6	-	96,1	40,1	-	24,0	28,6	3,4	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	40,8	-	-	40,8	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reutlingen	238,4	-	914,7	70,1	-	775,9	52,1	16,6	-
davon									
Hausmülldeponien	238,4	-	233,8	70,1	-	95,0	52,1	16,6	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	680,9	-	-	680,9	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Wegen grenzüberschreitenden Entsorgungen kann die Anzahl der angeschlossenen Einwohner von der Einwohnerzahl im Kreis bzw. Land abweichen. - 2) An-  
geliefert durch die öffentliche Müllabfuhr, einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle. - 3) Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, feste Produktions-  
abfälle und Produktionsschlämme. - 4) Ölhaltige Abfälle, Schlacke aus Abfallverbrennungsanlagen, Kompost, Straßenkehricht, Marktabfälle, Kanal-,Sink-  
kastenschlamm und Fäkalien.

Noch: 18. Beseitigte Abfallmengen nach Abfallarten und Art der Anlage in den Stadt- und Landkreisen 1982

Kreis Anlageart	An die Beseitigungs- anlagen angeschlossene Einwohner 31.12.1982 <sup>1)</sup>		Beseitigte Abfall- mengen insgesamt	Davon					
	insgesamt	darunter aus anderen Kreisen, Bundes- ländern		Hausmüll, Sperrmüll <sup>2)</sup>		Boden- aushub, Bauschutt, inerte Produktions- abfälle	Gewerbe- abfälle <sup>3)</sup>	kommunale Klär- schlämme	sonstige Abfälle <sup>4)</sup>
				zusammen	darunter von anderen Kreisen, Bun- desländern				
	1000		1000 t						
Tübingen	175,4	-	767,5	49,1	-	662,8	30,8	18,5	6,2
davon									
Hausmülldeponien	175,4	-	129,9	49,1	-	25,2	30,8	18,5	6,2
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	637,6	-	-	637,6	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zollernalbkreis	173,0	-	635,8	70,0	-	551,1	8,3	6,5	-
davon									
Hausmülldeponien	173,0	-	201,4	70,0	-	116,7	8,3	6,5	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	434,4	-	-	434,4	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulm, Stadt	291,3	190,8	500,8	79,8	49,9	352,9	59,6	5,5	3,0
davon									
Hausmülldeponien	291,3	190,8	159,1	79,8	49,9	11,2	59,6	5,5	3,0
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	341,7	-	-	341,7	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	124,9	-	38,8	37,5	9,0	-	1,3	-	-
Alb-Donau-Kreis	-	-	182,9	-	-	182,9	-	-	-
davon									
Hausmülldeponien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	182,9	-	-	182,9	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	41,5	-	10,8	10,8	-	-	-	-	-
Biberach	152,2	-	254,1	51,8	-	177,0	21,1	4,2	-
davon									
Hausmülldeponien	152,2	-	90,2	51,8	-	13,1	21,1	4,2	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	163,9	-	-	163,9	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenseekreis	171,5	-	429,5	49,2	-	367,9	12,3	0,2	-
davon									
Hausmülldeponien	171,5	-	98,1	49,2	-	36,5	12,3	0,2	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	331,4	-	-	331,4	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	43,2	-	16,8	8,7	-	-	8,1	-	-
Ravensburg	231,9	-	176,3	52,7	-	67,5	36,9	17,5	1,8
davon									
Hausmülldeponien	231,9	-	119,4	52,7	-	10,6	36,9	17,5	1,8
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	56,9	-	-	56,9	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	123,1	-	56,2	28,4	-	-	27,8	-	-
Sigmaringen	114,4	-	97,6	38,9	-	35,5	20,8	1,6	0,6
davon									
Hausmülldeponien	114,4	-	71,6	38,9	-	9,6	20,8	1,6	0,6
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	26,0	-	-	26,0	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	22,6	-	11,2	8,2	-	-	3,1	-	-
Land Baden-Württemberg	8 789,8	822,5	20 725,6	2 648,5	242,4	15 761,0	1 642,4	452,6	221,1
davon									
Hausmülldeponien <sup>5)</sup>	7 279,7	581,3	8 205,1	2 161,6	170,4	3 970,3	1 422,3	437,7	213,2
Bodenaushub-, Bauschuttdeponien	-	-	11 811,5	-	-	11 790,7	19,8	0,9	0,1
Abfallverbrennungsanlagen	1 331,5	241,2	652,4	439,2	72,0	-	200,2	5,2	7,8
Kompostierungsanlagen	178,4	-	56,6	47,7	-	-	0,1	8,8	-
außerdem über Umladestationen abgefahren	1 130,2	-	491,4	345,1	-	1,2	138,4	5,2	0,8

1) Wegen grenzüberschreitenden Entsorgungen kann die Anzahl der angeschlossenen Einwohner von der Einwohnerzahl im Kreis bzw. Land abweichen. - 2) Angeliefert durch die öffentliche Müllabfuhr, einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle. - 3) Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, feste Produktionsabfälle und Produktionschlämme. - 4) Ölhaltige Abfälle, Schlacke aus Abfallverbrennungsanlagen, Kompost, Straßenkehricht, Marktabfälle, Kanal-Sinkkastenschlamm und Fäkalien. - 5) Einschließlich Restedeponien.

19. Hausmüllentsorgungsgebiete der öffentlichen Abfallbeseitigungsanlagen in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1982

Kreis Anlagenart	Abfallbeseitigungs- anlagen <sup>1)</sup>		Davon hatten ein Entsorgungsgebiet von .. bis ... unter Einwohner			
	Anzahl	angeschlossene Einwohner <sup>2)</sup>	unter 20 000	20 000	50 000	100 000
				50 000	100 000	und mehr
		1000	Anzahl			
Stuttgart, Landeshauptstadt	2	583,0	-	1	-	1
davon						
Hausmülldeponien	-	-	-	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	1	555,2	-	-	-	1
Kompostierungsanlagen	1	27,8	-	1	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Böblingen	3	372,5	-	-	1	2
davon						
Hausmülldeponien	3	372,5	-	-	1	2
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Esslingen	3	268,1	1	-	-	2
davon						
Hausmülldeponien	3	268,1	1	-	-	2
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Göppingen	1	423,4	-	-	-	1
davon						
Hausmülldeponien	-	-	-	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	1	423,4	-	-	-	1
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Ludwigsburg	2	371,0	-	-	-	2
davon						
Hausmülldeponien	2	371,0	-	-	-	2
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	1	91,6	-	-	1	-
Rems-Murr-Kreis	5	356,2	-	1	3	1
davon						
Hausmülldeponien	5	356,2	-	1	3	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Heilbronn, Stadt	1	111,7	-	-	-	1
davon						
Hausmülldeponien	1	111,7	-	-	-	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Heilbronn	2	246,5	-	-	-	2
davon						
Hausmülldeponien	2	246,5	-	-	-	2
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Hohenlohekreis	1	84,3	-	-	1	-
davon						
Hausmülldeponien	1	84,3	-	-	1	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Restedeponien. - 2) Wegen grenzüberschreitender Entsorgung kann die Anzahl der angeschlossenen Einwohner von der Einwohnerzahl im Kreis bzw. im Land abweichen.

Öffentliche Abfallbeseitigung

Noch: 19. Hausmüllentsorgungsgebiete der öffentlichen Abfallbeseitigungsanlagen in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1982

Kreis Anlagenart	Abfallbeseitigungs- anlagen <sup>1)</sup>		Davon hatten ein Entsorgungsgebiet von ... bis ... unter Einwohner			
	Anzahl	angeschlossene Einwohner <sup>2)</sup>	unter 20 000	20 000	50 000.	100 000 und mehr
				- 50 000	- 100 000	
		1000	Anzahl			
Schwäbisch Hall	1	151,0	-	-	-	1
davon						
Hausmülldeponien	1	151,0	-	-	-	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	1	6,2	1	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	3	121,4	1	1	1	-
davon						
Hausmülldeponien	3	121,4	1	1	1	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Heidenheim	2	124,0	-	-	2	-
davon						
Hausmülldeponien	1	71,9	-	-	1	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	1	52,2	-	-	1	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Ostalbkreis	2	276,2	-	1	-	1
davon						
Hausmülldeponien	2	276,2	-	1	-	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Baden-Baden, Stadt	1	49,1	-	1	-	-
davon						
Hausmülldeponien	1	49,1	-	1	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe, Stadt	3	352,2	-	1	1	1
davon						
Hausmülldeponien	3	352,2	-	1	1	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	2	280,5	-	-	1	1
davon						
Hausmülldeponien	2	280,5	-	-	1	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Rastatt	1	189,7	-	-	-	1
davon						
Hausmülldeponien	1	189,7	-	-	-	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	1	52,5	-	-	1	-
Heidelberg, Stadt	1	58,5	-	-	1	-
davon						
Hausmülldeponien	-	-	-	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	1	58,5	-	-	1	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	1	76,1	-	-	1	-

1) Ohne Restedeponien. - 2) Wegen grenzüberschreitender Entsorgung kann die Anzahl der angeschlossenen Einwohner von der Einwohnerzahl im Kreis bzw. im Land abweichen.

Noch: 19. Hausmüllentsorgungsgebiete der öffentlichen Abfallbeseitigungsanlagen in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1982

Kreis Anlagenart	Abfallbeseitigungs- anlagen <sup>1)</sup>		Davon hatten ein Entsorgungsgebiet von ... bis ... unter Einwohner			
	Anzahl	angeschlossene Einwohner <sup>2)</sup>	unter 20 000	20 000	50 000	100 000 und mehr
				-	-	
		1000	Anzahl			
Mannheim, Stadt	1	352,9	-	-	-	1
davon						
Hausmülldeponien	-	-	-	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	1	352,9	-	-	-	1
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Neckar-Odenwald-Kreis	3	129,5	1	1	1	-
davon						
Hausmülldeponien	3	129,5	1	1	1	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	2	125,6	-	1	1	-
davon						
Hausmülldeponien	1	85,6	-	-	1	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	1	40,0	-	1	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	3	341,3	-	-	1	2
Pforzheim, Stadt	-	-	-	-	-	-
davon						
Hausmülldeponien	-	-	-	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Calw	3	141,3	-	1	2	-
davon						
Hausmülldeponien	3	141,3	-	1	2	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	1	20,7	-	1	-	-
Enzkreis	2	269,1	-	-	1	1
davon						
Hausmülldeponien <sup>3)</sup>	2	269,1	-	-	1	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Freudenstadt	2	92,9	-	1	1	-
davon						
Hausmülldeponien	2	92,9	-	1	1	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Freiburg im Breisgau, Stadt	1	177,6	-	-	-	1
davon						
Hausmülldeponien	1	177,6	-	-	-	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Breisgau Hochschwarzwald	2	201,8	-	1	-	1
davon						
Hausmülldeponien	2	201,8	-	1	-	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Restedeponien. - 2) Wegen grenzüberschreitender Entsorgung kann die Anzahl der angeschlossenen Einwohner von der Einwohnerzahl im Kreis bzw. im Land abweichen. - 3) Einschließlich 1 Hausmülldeponie von der Stadt Pforzheim.

Öffentliche Abfallbeseitigung

Noch: 19. Hausmüllentsorgungsgebiete der öffentlichen Abfallbeseitigungsanlagen in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1982

Kreis Anlagenart	Abfallbeseitigungs- anlagen <sup>1)</sup>		Davon hatten ein Entsorgungsgebiet von ... bis ... unter Einwohner			
	Anzahl	angeschlossene Einwohner <sup>2)</sup>	unter 20 000	20 000 - 50 000	50 000 - 100 000	100 000 und mehr
			Anzahl			
Emmendingen	-	-	-	-	-	-
davon						
Hausmülldeponien	-	-	-	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Ortenaukreis	4	355,4	2	-	1	1
davon						
Hausmülldeponien	4	355,4	2	-	1	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	2	153,1	-	-	1	1
Rottweil	4	127,2	1	3	-	-
davon						
Hausmülldeponien	4	127,2	1	3	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	2	198,8	-	-	1	1
davon						
Hausmülldeponien	2	198,8	-	-	1	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	1	33,4	-	1	-	-
Tuttlingen	1	111,3	-	-	-	1
davon						
Hausmülldeponien	1	111,3	-	-	-	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Konstanz	2	229,6	-	-	1	1
davon						
Hausmülldeponien	2	229,6	-	-	1	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Lörrach	2	162,8	-	1	-	1
davon						
Hausmülldeponien	2	162,8	-	1	-	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Waldshut	4	146,6	2	-	2	-
davon						
Hausmülldeponien	4	146,6	2	-	2	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Reutlingen	3	238,4	-	-	2	1
davon						
Hausmülldeponien	3	238,4	-	-	2	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Restedeponien. - 2) Wegen grenzüberschreitender Entsorgung kann die Anzahl der angeschlossenen Einwohner von der Einwohnerzahl im Kreis bzw. im Land abweichen.

Noch: 19. Hausmüllentsorgungsgebiete der öffentlichen Abfallbeseitigungsanlagen in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1982

Kreis Anlagenart	Abfallbeseitigungs- anlagen <sup>1)</sup>		Davon hatten ein Entsorgungsgebiet von ... bis ... unter Einwohner			
	Anzahl	angeschlossene Einwohner <sup>2)</sup>	unter	20 000	50 000	100 000
			20 000	50 000	100 000	und mehr
	1000		Anzahl			
Tübingen	4	175,4	1	2	1	-
davon						
Hausmülldeponien	4	175,4	1	2	1	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Zollernalbkreis	1	173,0	-	-	-	1
davon						
Hausmülldeponien	1	173,0	-	-	-	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Ulm, Stadt	1	291,3	-	-	-	1
davon						
Hausmülldeponien	1	291,3	-	-	-	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	1	124,9	-	-	-	1
Alb-Donau-Kreis	-	-	-	-	-	-
davon						
Hausmülldeponien	-	-	-	-	-	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	3	41,5	2	1	-	-
Biberach	2	152,2	-	1	-	1
davon						
Hausmülldeponien	2	152,2	-	1	-	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	-	-	-	-	-	-
Bodenseekreis	1	171,5	-	-	-	1
davon						
Hausmülldeponien	1	171,5	-	-	-	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	1	43,2	-	1	-	-
Ravensburg	2	231,9	-	-	1	1
davon						
Hausmülldeponien	2	231,9	-	-	1	1
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	9	123,1	7	2	-	-
Sigmaringen	2	114,4	1	-	1	-
davon						
Hausmülldeponien	2	114,4	1	-	1	-
Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	-	-	-
Kompostierungsanlagen	-	-	-	-	-	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	2	22,6	2	-	-	-
Land Baden-Württemberg	87	8 789,8	10	18	27	32
davon						
Hausmülldeponien	80	7 279,7	10	16	25	29
Abfallverbrennungsanlagen	3	1 331,5	-	-	-	3
Kompostierungsanlagen	4	178,4	-	2	2	-
außerdem über Umladestationen entsorgt	27	1 130,2	12	6	5	4

1) Ohne Restedeponien. - 2) Wegen grenzüberschreitender Entsorgung kann die Anzahl der angeschlossenen Einwohner von der Einwohnerzahl im Kreis bzw. im Land abweichen.

20. Restvolumen und Restnutzungsdauer der Hausmülldeponien in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1982

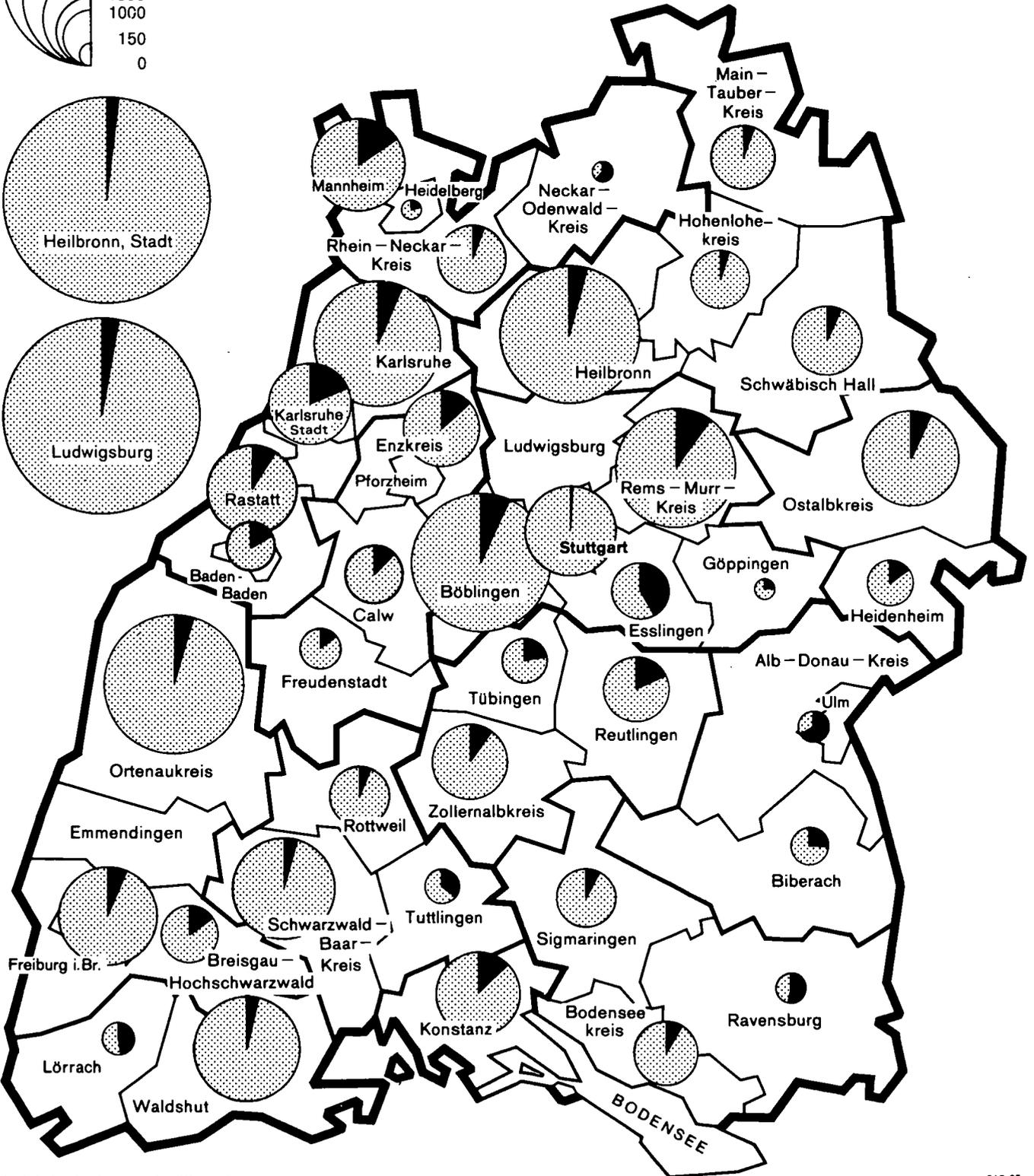
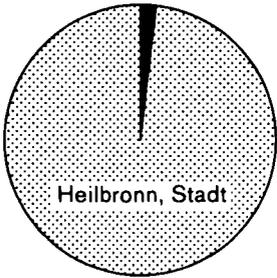
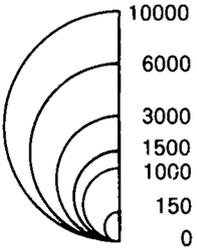
Kreis Region Regierungsbezirk Land	Hausmüll- deponien <sup>1)</sup> am 31.12.1982	Genehmigtes Restvolumen		Beseitigte Abfallmengen insgesamt 1982	Einbauvolumen <sup>2)</sup> der 1982 beseitigten Abfallmengen	Rechnerische Restnutzungs- dauer
		31.12.1980	31.12.1982			
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>			
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt <sup>3)</sup>	1	2 500	2 400	24,2	21	X
Landkreise						
Böblingen	3	7 101	6 102	471,0	432	14
Esslingen <sup>3)</sup>	3	2 180	1 050	505,4	436	2
Göppingen <sup>3)</sup>	1	250	150	50,0	35	4
Ludwigsburg	2	13 100	12 487	329,2	360	35
Rems-Murr-Kreis <sup>4)</sup>	6	6 500	4 851	571,2	465	10
Region Mittlerer Neckar	16	31 631	27 040	1 951,0	1 749	15
Stadtkreis Heilbronn	1	14 400	13 900	336,4	268	52
Landkreise						
Heilbronn	2	6 500	6 150	322,9	271	23
Hohenlohekreis	1	1 165	1 097	46,2	55	20
Schwäbisch Hall	1	1 600	1 450	68,6	91	16
Main-Tauber-Kreis	3	1 360	1 235	52,6	68	18
Region Franken	8	25 025	23 832	826,7	754	32
Landkreise						
Heidenheim	1	850	600	108,3	88	7
Ostalbkreis	2	3 260	2 963	190,5	203	15
Region Ostwürttemberg	3	4 110	3 563	298,8	291	12
Regierungsbezirk Stuttgart	27	60 766	54 435	3 076,5	2 794	19
Stadtkreise						
Baden-Baden	1	600	750	177,8	126	6
Karlsruhe	3	2 853	2 120	399,5	393	5
Landkreise						
Karlsruhe	2	4 667	5 031	393,3	321	16
Rastatt	1	3 200	2 700	232,9	233	12
Region Mittlerer Oberrhein	7	11 320	10 601	1 203,5	1 073	10
Stadtkreise						
Heidelberg <sup>3)</sup>	1	190	130	39,3	27	5
Mannheim <sup>3)</sup>	1	3 700	2 760	682,9	417	7
Landkreise						
Neckar-Odenwald-Kreis	3	250	129	73,7	80	2
Rhein-Neckar-Kreis	1	1 584	1 449	70,5	84	17
Region Unterer Neckar	6	5 724	4 468	866,4	608	7
Stadtkreis Pforzheim	-	-	-	-	-	-
Landkreise						
Calw	3	1 090	940	113,5	113	8
Enzkreis <sup>5)</sup>	2	2 022	1 630	183,9	210	8
Freudenstadt	2	417	464	59,7	66	7
Region Nordschwarzwald	7	3 529	3 034	357,1	388	8
Regierungsbezirk Karlsruhe	20	20 573	18 103	2 427,0	2 070	9
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	1	3 500	3 100	208,0	197	16
Landkreise						
Breisgau-Hochschwarzwald	2	1 700	1 040	160,3	153	7
Emmendingen	-	-	-	-	-	-
Ortenaukreis	4	6 840	6 311	271,9	298	21
Region Südlicher Oberrhein	7	12 040	10 451	640,2	648	16
Landkreise						
Rottweil	4	1 390	1 236	75,3	76	16
Schwarzwald-Baar-Kreis	2	1 525	3 320	118,5	133	25
Tuttlingen	1	550	350	143,6	123	3
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	7	3 465	4 906	337,4	331	15
Landkreise						
Konstanz	2	1 270	2 265	346,3	288	8
Lörrach	2	591	360	177,9	172	2
Waldshut	4	3 775	3 540	96,1	109	33
Region Hoahrhein-Bodensee	8	5 636	6 165	620,3	568	11
Regierungsbezirk Freiburg	22	21 141	21 522	1 597,9	1 547	14
Landkreise						
Reutlingen	3	1 302	1 314	233,8	231	6
Tübingen	4	662	623	129,9	139	5
Zollernalbkreis	1	500	1 800	201,4	183	10
Region Neckar-Alb	8	2 464	3 737	565,1	553	7
Stadtkreis Ulm	1	360	300	159,1	200	2
Landkreise						
Alb-Donau-Kreis	-	-	-	-	-	-
Biberach	2	623	449	90,2	111	4
Region Donau-Ilter <sup>6)</sup>	3	983	749	249,3	311	2
Landkreise						
Bodenseekreis	1	200	1 300	98,1	107	12
Ravensburg	2	570	260	119,4	139	2
Sigmaringen	2	1 315	1 190	71,6	89	13
Region Bodensee-Oberschwaben	5	2 085	2 750	289,1	335	8
Regierungsbezirk Tübingen	16	5 532	7 236	1 103,5	1 198	6
Baden-Württemberg	85	108 012	101 296	8 205,1	7 609	13

1) Einschließlich 5 Restedeponien. - 2) Die Einbauvolumina sind das Ergebnis von Modellrechnungen. Dabei wurden ausgehend von den Gewichtsangaben getrennt für die verschiedenen Abfallarten mit Hilfe geeigneter Faktoren die zugehörigen Einbauvolumina errechnet. - 3) Einschließlich Restedeponie(n). - 4) Einschließlich 1 Restedeponie von der Stadt Stuttgart. - 5) Einschließlich 1 Hausmülldeponie von der Stadt Pforzheim. - 6) Soweit Land Baden-Württemberg.

Restvolumen der Hausmüldeponien am 31. 12. 1982 und Einbauvolumen 1982

Genehmigtes Restvolumen  
in Tsd. m<sup>3</sup>

Einbauvolumen der beseitigten  
Abfallmengen 1982 in %



21. Hausmülldeponien nach ausgewählten Ausstattungsmerkmalen in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1982

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Hausmüll- deponien ins- gesamt 1)	Darunter Hausmülldeponien mit ...						Ständig Beschäft- igte in den Deponien	Eingesetzte	
		Gewichts- ermittlung durch ständiges Wiegen	Ab- dichtung gegen Grund- wasser	Sicker- wasser- austrag	Sicker- wasser- behandlung in Klär- anlage	Entgasung durch besondere Ein- richtungen	ab- schnitts- weiser Rekultivi- erung		Verdich- tungs- fahr- zeuge	Planie- rungs- fahr- zeuge
Anzahl										
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	1	1	1	1	1	-	1	2	1	1
Landkreise										
Böblingen	3	-	2	3	3	3	3	9	3	3
Esslingen	3	-	3	3	3	-	3	9	3	3
Göppingen	1	1	1	1	1	-	1	2	-	1
Ludwigsburg	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2
Rems-Murr-Kreis <sup>2)</sup>	6	3	5	5	6	5	6	14	6	6
Region Mittlerer Neckar	16	7	14	15	16	10	16	48	15	16
Stadtkreis										
Heilbronn	1	-	1	1	1	-	1	4	1	1
Landkreise										
Heilbronn	2	2	2	2	2	1	2	6	2	2
Hohenlohekreis	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
Schwäbisch Hall	1	1	1	1	1	-	1	4	1	1
Main-Tauber-Kreis	3	1	3	3	3	1	2	6	1	3
Region Franken	8	5	8	8	8	3	7	23	6	8
Landkreise										
Heidenheim	1	1	1	1	1	-	1	4	1	1
Ostalbkreis	2	1	2	2	2	1	1	6	2	2
Region Ostwürttemberg	3	2	3	3	3	1	2	10	3	3
Regierungsbezirk Stuttgart	27	14	25	26	27	14	25	81	24	27
Stadtkreise										
Baden-Baden	1	1	1	1	1	1	1	4	-	1
Karlsruhe	3	-	3	3	3	2	2	20	2	3
Landkreise										
Karlsruhe	2	2	2	1	1	1	2	8	1	2
Rastatt	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1
Region Mittlerer Oberrhein	7	4	7	6	6	5	6	36	4	7
Stadtkreise										
Heidelberg	1	-	-	-	-	-	1	2	1	1
Mannheim	1	1	1	1	1	-	1	6	-	1
Landkreise										
Neckar-Odenwald-Kreis	3	-	3	3	3	-	3	6	1	2
Rhein-Neckar-Kreis	1	-	1	1	1	1	-	4	1	1
Region Unterer Neckar	6	1	5	5	5	1	5	18	3	5
Stadtkreise										
Pforzheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise										
Calw	3	-	3	3	3	2	3	9	3	3
Enzkreis <sup>3)</sup>	2	1	2	2	2	2	2	8	2	2
Freudenstadt	2	-	2	2	2	-	2	4	2	1
Region Nordschwarzwald	7	1	7	7	7	4	7	21	7	6
Regierungsbezirk Karlsruhe	20	6	19	18	18	10	18	75	14	18
Stadtkreise										
Freiburg im Breisgau	1	-	1	1	1	-	-	7	1	1
Landkreise										
Breisgau-Hochschwarzwald	2	-	1	1	1	1	2	5	2	2
Emmendingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortenaukreis	4	1	4	3	2	-	4	23	3	3
Region Südlicher Oberrhein	7	1	6	5	4	1	6	35	6	6
Landkreise										
Rottweil	4	-	4	3	3	1	4	6	3	1
Schwarzwald-Baar-Kreis	2	2	2	2	2	-	2	5	2	2
Tuttlingen	1	-	1	1	1	-	1	3	1	1
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	7	2	7	6	6	1	7	14	6	4
Landkreise										
Konstanz	2	-	2	2	2	2	2	6	2	1
Lörrach	2	-	1	1	1	-	2	5	1	2
Waldshut	4	2	4	4	3	2	4	6	2	4
Region Hochrhein-Bodensee	8	2	7	7	6	4	8	17	5	7
Regierungsbezirk Freiburg	22	5	20	18	16	6	21	66	17	17
Landkreise										
Reutlingen	3	-	3	3	3	-	3	9	3	3
Tübingen	4	-	2	4	4	-	4	10	3	3
Zollernalbkreis	1	-	1	1	1	1	1	4	1	1
Region Neckar-Alb	8	-	6	8	8	1	8	23	7	7
Stadtkreis										
Ulm	1	1	1	1	1	1	1	5	1	-
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biberach	2	2	2	2	2	-	2	5	2	1
Region Donau-Iller <sup>4)</sup>	3	3	3	3	3	1	3	10	3	1
Landkreise										
Bodenseekreis	1	1	1	1	1	1	-	3	1	1
Ravensburg	2	-	2	2	2	1	2	6	2	2
Sigmaringen	2	1	2	2	2	1	1	4	2	1
Region Bodensee-Oberschwaben	5	2	5	5	5	3	3	13	5	4
Regierungsbezirk Tübingen	16	5	14	16	16	5	14	46	15	12
Baden-Württemberg	85	30	78	78	77	35	78	268	70	74

1) Einschließlich 5 Restedeponien. - 2) Einschließlich 1 Restedeponie von der Stadt Stuttgart. - 3) Einschließlich 1 Hausmülldeponie von der Stadt Pforzheim. - 4) Soweit Land Baden-Württemberg.

22. Zusammensetzung der in Hausmüllbeseitigungsanlagen\*) und Bodenaushub-, Bauschuttdeponien beseitigten Gewerbeabfälle 1980 und 1982

Nr. der Abfallgruppe	Abfallhauptgruppe Abfallgruppe	Abfallaufkommen der Wirtschaft <sup>1)</sup> insgesamt	Davon													
			zu Hausmüllbeseitigungsanlagen abgefahren				zu Bodenaushub-, Bauschuttdeponien abgefahren		in betriebseigenen Anlagen <sup>2)</sup> beseitigt		zu Sonderabfallbeseitigungsanlagen <sup>3)</sup> abgefahren		zur Wiederverwertung bzw. an den Altstoffhandel abgegeben			
			durch die öffentliche Müllabfuhr		durch Direktanlieferung		1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%
			1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%
	Allgemeine Betriebsabfälle	1980	971,7	258,4	26,6	604,5	62,2	16,8	1,7	28,6	2,9	0,5	0	62,9	6,5	
		1982	932,2	214,5	23,0	629,1	67,5	2,6	0,3	22,1	2,4	0,3	0	63,6	6,8	
90	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	1980	971,7	258,4	26,6	604,5	62,2	16,8	1,7	28,6	2,9	0,5	0	62,9	6,5	
		1982	932,2	214,5	23,0	629,1	67,5	2,6	0,3	22,1	2,4	0,3	0	63,6	6,8	
	Allgemeine Produktionsabfälle <sup>4)</sup>	1980	418,5	1,7	0,4	73,9	17,7	22,0	5,3	27,5	6,6	2,4	0,6	291,1	69,6	
		1982	418,3	2,4	0,6	80,9	19,3	4,7	1,1	31,5	7,5	3,4	0,8	295,4	70,6	
24	Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung	1980	289,1	1,4	0,5	28,2	9,8	20,0	6,9	27,5	9,5	2,4	0,8	209,7	72,5	
		1982	288,2	2,1	0,7	35,5	12,3	4,2	1,5	31,4	10,9	2,0	0,7	213,0	73,9	
25	Aschen, Schlacken, Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	1980	129,4	0,3	0,2	45,7	35,3	2,0	1,5	-	-	0,0	0	81,4	62,9	
		1982	130,1	0,3	0,2	45,4	34,9	0,5	0,4	0,1	0,1	1,4	1,1	82,4	63,3	
	Feste Produktionsabfälle	1980	2 033,4	14,7	0,7	220,8	10,9	108,2	5,3	354,8	17,4	17,8	0,9	1 317,0	64,8	
		1982	1 921,2	9,8	0,5	218,0	11,3	73,5	3,8	387,8	20,2	7,0	0,4	1 225,4	63,8	
01	Nahrungs- und Genußmittelabfälle, fest	1980	284,4	0,2	0,1	11,3	4,0	-	-	12,4	4,4	5,3	1,9	255,1	89,7	
		1982	253,1	0,3	0,1	7,5	3,0	-	-	14,2	5,6	5,1	2,0	226,0	89,3	
07	Abfälle von Häuten und Fellen	1980	18,6	0	0	2,9	15,5	0,1	0,5	-	-	-	-	15,7	84,0	
		1982	21,7	0	0	2,7	12,4	-	-	-	-	-	-	19,0	87,6	
09	Lederabfälle	1980	10,3	0,2	1,9	3,3	32,0	-	-	0	0	0,3	2,9	6,5	63,1	
		1982	10,5	0,6	5,7	2,6	24,8	-	-	0	0	-	-	7,3	69,5	
10	Holzabfälle	1980	1 262,3	4,8	0,4	66,4	5,3	66,3	5,3	293,1	23,2	2,6	0,2	829,1	65,7	
		1982	1 195,0	2,0	0,2	72,5	6,1	30,2	2,5	319,3	26,7	0	0	771,0	64,5	
15	Papier- und Pappeabfälle, auch produktionsspezifisch verunreinigt	1980	197,6	1,7	0,9	38,2	19,3	0,2	0,1	4,4	2,2	0,8	0,4	152,3	77,1	
		1982	206,1	1,4	0,7	40,8	19,8	0	0	5,0	2,4	0,2	0,1	158,9	77,1	
23	Eisenhaltige Stäube	1980	15,4	-	-	1,1	7,1	0,9	5,8	4,6	29,9	0	0	8,8	57,1	
		1982	12,2	-	-	1,3	10,7	0	0	5,5	45,1	0	0	5,4	44,3	
29	Feste mineralische Abfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen	1980	104,9	1,5	1,4	17,2	16,4	37,2	35,5	35,8	34,1	2,2	2,1	10,9	10,4	
		1982	103,0	1,1	1,1	19,5	18,9	42,1	40,9	35,3	34,3	0	0	5,0	4,9	
69	Ausgehärtete Kunststoffabfälle	1980	42,7	2,2	5,2	29,5	69,1	0,5	1,2	0,4	0,9	1,6	3,7	8,5	19,9	
		1982	34,2	0,9	2,6	25,4	74,3	0	0	0,3	0,9	0,8	2,3	6,7	19,6	
70	PVC-Abfälle	1980	18,7	0,3	1,6	10,6	56,7	0,3	1,6	1,4	7,5	1,6	8,6	4,5	24,1	
		1982	11,9	0,2	1,7	7,0	58,8	-	-	1,4	11,8	0	0	3,3	27,7	
76	Feste Gummiabfälle	1980	13,0	0,7	5,4	7,9	60,8	0	0	1,4	10,8	0,8	6,2	2,2	16,9	
		1982	16,7	0	0	7,8	46,7	-	-	6,2	37,1	0,9	5,4	1,8	10,8	
77	Natur- und Chemiefaserabfälle	1980	52,9	3,0	5,7	23,3	44,1	0,1	0,2	0,9	1,7	2,5	4,7	23,0	43,6	
		1982	40,0	3,2	8,0	15,3	38,3	-	-	0,6	1,5	-	-	21,0	52,5	
92	Abfisch-, Mäh- und Rechengut	1980	12,6	0,1	0,8	9,1	72,2	2,6	20,5	0,4	3,2	0,1	0,8	0,4	3,2	
		1982	16,8	0,1	0,6	15,6	92,9	1,2	7,1	-	-	0	0	-	-	
	Inerte Produktionsabfälle	1980	737,1	0,4	0	224,6	30,5	253,9	34,4	214,6	29,1	8,3	1,1	35,3	4,8	
		1982	739,5	0,3	0	296,0	40,0	171,8	23,2	142,6	19,3	3,3	0,4	125,4	17,0	
18	Ofenausbrüche, Hütten- und Gießereischutt	1980	50,8	0	0	10,9	21,5	29,9	58,9	6,8	13,4	0	0	3,2	6,3	
		1982	46,5	-	-	11,9	25,6	27,7	59,6	6,2	13,3	0,1	0,2	0,6	1,3	
19	Ofenausbrüche mit produktionsspezifischen Beimengungen	1980	10,3	0	0	1,1	10,8	2,1	20,6	7,0	68,0	-	-	-	-	
		1982	12,4	-	-	1,1	8,9	1,9	15,3	9,2	74,2	0,2	1,6	0	0	
20	Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte	1980	116,6	-	-	5,3	4,5	20,6	17,7	89,5	76,8	0	0	1,3	1,1	
		1982	104,3	-	-	5,7	5,5	8,8	8,4	0,8	0,8	-	-	88,9	85,2	
21	Metallurgische Schlacken (NE-Metalle)	1980	24,2	-	-	1,4	5,8	-	-	22,8	94,2	-	-	0	0	
		1982	39,7	-	-	1,4	3,5	-	-	38,2	96,2	-	-	0,1	0,3	
26	Gießereisand, Strahlsand	1980	365,0	0	0	191,2	52,4	123,5	33,8	45,7	12,5	4,5	1,2	0,1	0	
		1982	372,2	0	0	258,1	69,3	56,4	15,2	55,6	14,9	0,5	0,1	1,6	0,4	

\*) Einschließlich Restedeponien. - 1) Energiewirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe und Krankenhäuser. - 2) Deponien, Verbrennungsanlagen. - 3) Einschließlich Kläranlagen und Abfallbehandlungsanlagen. - 4) Ohne Bodenaushub, Bauschutt.

Öffentliche Abfallbeseitigung

Noch: 22. Zusammensetzung der in Hausmüllbeseitigungsanlagen\* und Bodenaushub-, Bauschuttdeponien beseitigten Gewerbeabfälle 1980 und 1982

Nr. der Abfallgruppe	Abfallhauptgruppe Abfallgruppe	Abfallaufkommen der Wirtschaft <sup>1)</sup> insgesamt	Davon												
			zu Hausmüllbeseitigungsanlagen abgefahren				zu Bodenaushub-, Bauschuttdeponien abgefahren		in betriebseigenen Anlagen <sup>2)</sup> beseitigt		zu Sonderabfallbeseitigungsanlagen <sup>3)</sup> abgefahren		zur Wiederverwertung bzw. an den Altstoffhandel abgegeben		
			durch die öffentliche Müllabfuhr		durch Direktanlieferung		1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t
27	Feste mineralische Abfälle ohne produktionspezifische Beimengungen	1980	170,2	0,4	0,2	14,7	8,6	77,8	45,8	42,8	25,1	3,8	2,2	30,7	18,0
		1982	164,4	0,3	0,2	17,8	10,8	77,0	46,8	32,6	19,8	2,5	1,5	34,2	20,8
	Produktionsschlämme	1980	760,3	0	0	167,8	22,1	50,7	6,7	207,0	27,2	113,3	15,6	216,7	28,5
		1982	1 256,5	0	0	188,7	15,0	55,1	4,4	236,3	18,8	112,4	8,9	664,0	52,8
02	Nahrungs- und Genußmittelabfälle, flüssig, schlammig	1980	23,3	0	0	1,7	7,3	0	0	0,1	0,4	14,4	61,5	7,2	30,8
		1982	34,9	0	0	0,9	2,6	-	-	0,1	0,3	19,0	54,4	14,8	42,4
11	Holzschlämme und -stäube	1980	13,1	0	0	1,8	13,8	0,3	2,3	6,3	48,5	0,9	6,9	3,7	28,5
		1982	13,9	0	0	2,4	17,3	-	-	9,3	66,9	-	-	2,2	15,8
14	Schlämme aus Zelluloseherstellung und -verarbeitung, Spuckstoffe	1980	21,0	-	-	11,7	55,7	0,9	4,3	1,9	9,0	0,2	1,0	6,5	31,0
		1982	42,6	-	-	35,0	82,2	-	-	7,4	17,4	-	-	0,2	0,5
31	Mineralische Schlämme ohne produktionspezifische Beimengungen <sup>5)</sup>	1980	327,8	0	0	17,9	5,5	46,3	14,7	84,6	25,8	7,2	2,2	169,8	51,8
		1982	733,4	0	0	20,5	2,8	51,4	7,0	81,5	11,1	5,4	0,7	574,6	78,3
33	Mineralische Schlämme mit produktionspezifischen Beimengungen	1980	126,2	0	0	34,1	27,0	0,3	0,2	23,2	18,4	64,1	50,8	4,6	3,6
		1982	127,4	-	-	36,8	28,9	-	-	18,2	14,3	55,1	43,2	17,3	13,6
40	Sonstige Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredelungsprodukten, z.B. Trowalschlamm	1980	11,6	0	0	5,7	49,1	-	-	5,0	43,1	0,4	3,4	0,5	4,3
		1982	5,8	-	-	0	0	-	-	5,0	86,2	0,4	6,9	0,4	6,9
79	Schlämme aus der Aufbereitung und Veredlung von Textilien	1980	1,8	-	-	1,5	83,3	-	-	-	-	0,2	11,1	0,1	5,6
		1982	1,8	-	-	1,5	83,3	-	-	-	-	0,3	16,7	0	0
91	Schlämme aus Wasseraufbereitung	1980	17,6	0	0	5,0	28,6	0,8	4,5	8,1	46,3	2,3	13,1	1,3	7,4
		1982	17,7	0	0	6,8	38,4	0,7	4,0	4,6	26,0	1,0	5,6	4,7	26,6
93	Abfälle aus Abwasserreinigung, Schlamm aus Gewässerreinigung	1980	217,9	0	0	88,4	40,6	0,1	0	77,8	35,7	28,6	13,1	23,0	10,6
		1982	279,0	0	0	84,8	30,4	3,0	1,1	110,2	39,5	31,2	11,2	49,8	17,8
	Sonderabfälle	1980	82,5	0,3	0,4	23,3	28,2	3,3	4,0	15,6	18,9	32,8	39,8	7,2	8,7
		1982	66,9	0,8	1,2	11,7	17,5	0,3	0,4	12,2	18,2	38,7	57,8	3,1	4,6
08	Ascherei- und Gerbereischlamm	1980	2,7	-	-	2,4	88,9	-	-	-	-	0,3	11,1	0	0
		1982	0,8	-	-	0,1	12,5	-	-	-	-	0,7	87,5	-	-
32	Eisenhaltige Schlämme	1980	23,9	0	0	7,1	29,8	3,3	13,9	9,6	40,4	3,6	15,1	0,2	0,8
		1982	18,7	-	-	6,7	35,8	0,3	1,6	6,8	36,4	4,5	24,1	0,3	1,6
41/ 42	Galvanikschlämme, Metall-Oxide und Hydroxide	1980	33,5	0	0	3,3	9,8	-	-	1,6	4,8	23,7	70,3	5,1	15,1
		1982	30,5	-	-	0	0	-	-	1,2	3,9	27,0	88,5	2,3	7,5
51	Abfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen	1980	9,7	0	0	5,8	59,8	-	-	0,2	2,1	2,5	25,8	1,2	12,4
		1982	4,9	0	0	0,6	12,2	-	-	0,2	4,1	4,0	81,6	0,1	2,0
78	Textilabfälle, verschmutzt durch Mineralöle	1980	4,8	0,2	4,3	1,7	35,4	0	0	0,1	2,1	2,0	41,7	0,7	14,9
		1982	5,0	0,1	2,0	1,8	36,0	0	0	0,5	10,0	2,2	44,0	0,4	8,0
96	Klinische Abfälle	1980	7,9	0,1	1,3	3,0	38,0	-	-	4,1	51,9	0,7	8,9	0	0
		1982	7,0	0,7	10,0	2,5	35,7	-	-	3,5	50,0	0,3	4,3	-	-
	Insgesamt	1980	5 003,5	275,5	5,5	1 314,9	26,3	454,9	9,1	848,1	17,0	180,1	3,6	1 930,2	38,6
		1982	5 334,6	227,8	4,3	1 424,4	26,7	308,0	5,8	832,5	15,6	165,1	3,1	2 376,9	44,6

\* ) Einschließlich Restedeponien. - 1) Energiewirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe und Krankenhäuser. - 2) Deponien, Verbrennungsanlagen. - 3) Einschließlich Kläranlagen und Abfallbehandlungsanlagen. - 4) Ohne Bodenaushub, Bauschutt. - 5) Einschließlich Rübenerde, hier witterungsbedingte starke Zunahme gegenüber 1980.

23. Hausmüllbeseitigungsanlagen\*) mit Anlieferung von Klärschlamm aus kommunalen Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1982

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Hausmüllbeseitigungs- anlagen 1.1.1982		Angeschlossene kommunale Kläranlagen 1.1.1982		Beseitigte Klärschlammengen		
	insgesamt	darunter mit Anlieferung von Klärschlamm	Kläran- anlagen <sup>1)</sup>	Ausbau- größe	1980	1982	Veränderung
					1000 t		
	Anzahl		1000 EGW		1000 t		%
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	3	-	-	-	-	4,2 <sup>2)</sup>	X
Landkreise							
Böblingen	3	3	16	688	37,9	40,5	+ 6,9
Esslingen	3	3	17	576	28,8	25,9	- 10,1
Göppingen	2	1	1	220	5,4	5,2	- 3,7
Ludwigsburg	2	2	28	986	20,9	42,9	+ 105,3
Rems-Murr-Kreis	6	5	36	681	21,1	32,4	+ 53,6
Region Mittlerer Neckar	19	14	98	3 151	114,1	151,0	+ 32,3
Stadtkreis Heilbronn	1	1	3	529	26,0	32,8	+ 26,2
Landkreise							
Heilbronn	2	2	4	142	10,4	8,3	- 20,2
Hohenlohekreis	1	1	7	101	0,9	2,9	X
Schwäbisch Hall	1	1	5	283	1,0	4,7	X
Main-Tauber-Kreis	3	2	3	60	0,6	1,8	X
Region Franken	8	7	22	1 115	38,9	50,4	+ 29,6
Landkreise							
Heidenheim	2	1	1	23	2,9	6,3	+ 117,2
Ostalbkreis	2	2	12	275	27,6	19,3	- 30,1
Region Ostwürttemberg	4	3	13	298	30,5	25,6	- 16,1
Regierungsbezirk Stuttgart	31	24	133	4 564	183,3	227,0	+ 23,8
Stadtkreise							
Baden-Baden	1	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	3	1	2	641	40,0	16,8	- 58,0
Landkreise							
Karlsruhe	2	2	7	272	12,2	15,4	+ 26,2
Rastatt	1	1	9	269	4,8	9,4	+ 95,8
Region Mittlerer Oberrhein	7	4	18	1 181	57,0	41,6	- 27,0
Stadtkreise							
Heidelberg	2	1	1	200	10,7	9,8	- 8,4
Mannheim	2	1	1	640	13,0	19,3	+ 48,5
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	4	1	2	125	2,2	2,9	+ 31,8
Rhein-Neckar-Kreis	2	2	2	98	0,5	0,4	- 20,0
Region Unterer Neckar	10	5	6	1 063	26,4	32,4	+ 22,7
Stadtkreis Pforzheim	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise							
Calw	3	3	16	198	2,5	5,9	+ 136,0
Enzkreis	2	2	6	302	16,6	19,3	+ 16,3
Freudenstadt	2	2	11	114	0,6	1,7	X
Region Nordschwarzwald	7	7	33	614	19,7	26,9	+ 36,5
Regierungsbezirk Karlsruhe	24	16	57	2 859	103,2	100,9	- 2,2
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	1	-	-	-	-	-	-
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	2	2	5	223	2,6	4,2	+ 61,5
Emmendingen	-	-	-	-	-	-	-
Ortenaukreis	4	3	8	1 024	6,2	11,7	+ 88,7
Region Südlicher Oberrhein	7	5	13	1 247	8,8	16,0	+ 81,8
Landkreise							
Rottweil	4	3	4	164	7,3	7,8	+ 6,6
Schwarzwald-Baar-Kreis	2	1	2	242	3,7	6,3	+ 70,3
Tuttlingen	1	1	2	101	4,5	5,1	+ 13,3
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	7	5	8	507	15,5	19,3	+ 24,5
Landkreise							
Konstanz	2	1	1	240	9,2	12,1	+ 31,5
Lörrach	2	1	1	73	4,1	2,5	- 39,0
Waldshut	4	2	2	104	3,4	3,4	± 0
Region Hochrhein-Bodensee	8	4	4	416	16,7	17,9	+ 7,2
Regierungsbezirk Freiburg	22	14	25	2 170	41,0	53,1	+ 29,5
Landkreise							
Reutlingen	3	3	7	433	9,4	18,2	+ 93,6
Tübingen	4	4	11	397	18,9	18,5	- 2,1
Zollernalbkreis	1	1	3	328	3,4	6,5	+ 91,2
Region Neckar-Alb	8	8	21	1 158	31,7	43,2	+ 36,3
Stadtkreis Ulm	1	1	4	49	0,2	5,5	X
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	-	-	-	-	-	-	-
Biberach	2	2	5	247	3,2	4,2	+ 31,2
Region Donau-Ilter <sup>3)</sup>	3	3	9	296	3,4	9,7	+ 185,3
Landkreise							
Bodenseekreis	2	1	3	63	5,3	0,2	- 96,2
Ravensburg	2	2	3	418	4,3	17,5	X
Sigmaringen	2	1	5	91	1,3	1,6	+ 23,1
Region Bodensee-Oberschwaben	6	4	11	571	10,9	19,3	+ 77,1
Regierungsbezirk Tübingen	17	15	41	2 025	45,9	72,2	+ 57,3
Baden-Württemberg	94	69	256	11 618	373,4	453,2	+ 21,4

\*) Hausmülldeponie, Abfallverbrennungsanlagen, Kompostierungsanlagen.

1) Mehrfachzählungen möglich. - 2) Vorübergehende Anlieferung aus einer Stuttgarter Kläranlage. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

24. Art der Klärschlammabeseitigung der kommunalen Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1982

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Kläranlagen am 1.1.1982		Davon mit Klärschlammabeseitigung durch ...					
	Bestand	Ausbau- größe	Hausmüllbeseitigungs- anlagen <sup>1)2)</sup>		landwirtschaftliche Verwertung ausschließlich		sonstige Ablagerung bzw. Verbrennung	
			Kläranlagen	Ausbaugröße	Kläranlagen	Ausbaugröße	Kläranlagen	Ausbaugröße
	Anzahl	1000 EGW	Anzahl	1000 EGW	Anzahl	1000 EGW	Anzahl	1000 EGW
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	4	1 490	3	190	-	-	1	1 300
Landkreise								
Böblingen	24	682	14	558	10	124	-	-
Esslingen	46	737	13	480	29	182	4	75
Göppingen	24	721	3	471	21	250	-	-
Ludwigsburg	36	1 032	25	930	11	102	-	-
Rems-Murr-Kreis	60	744	35	658	22	72	3	14
Region Mittlerer Neckar	194	5 406	93	3 287	93	730	8	1 389
Stadtkreis Heilbronn	2	506	2	506	-	-	-	-
Landkreise								
Heilbronn	44	395	4	142	36	213	4	40
Hohenlohekreis	28	141	6	78	21	51	1	12
Schwäbisch Hall	73	399	4	260	63	64	6	75
Main-Tauber-Kreis	40	290	2	37	38	253	-	-
Region Franken	187	1 731	18	1 023	158	581	11	127
Landkreise								
Heidenheim	35	321	-	-	33	160	2	161
Ostalbkreis	91	542	12	275	75	219	4	48
Region Ostwürttemberg	126	863	12	275	108	379	6	209
Regierungsbezirk Stuttgart	507	8 000	123	4 585	359	1 690	25	1 725
Stadtkreise								
Baden-Baden	4	61	2	58	2	3	-	-
Karlsruhe	1	630	1	630	-	-	-	-
Landkreise								
Karlsruhe	33	556	8	283	24	267	1	6
Rastatt	15	351	9	269	6	82	-	-
Region Mittlerer Oberrhein	53	1 598	20	1 240	32	352	1	6
Stadtkreise								
Heidelberg	3	201	1	200	2	1	-	-
Mannheim	1	640	1	640	-	-	-	-
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	33	204	2	125	30	76	1	3
Rhein-Neckar-Kreis	21	915	2	98	9	72	10	745
Region Unterer Neckar	58	1 960	6	1 063	41	149	11	748
Stadtkreis Pforzheim	1	180	1	180	-	-	-	-
Landkreise								
Calw	40	259	16	198	22	55	2	6
Enzkreis	20	212	5	122	14	88	1	2
Freudenstadt	36	194	10	82	22	104	4	8
Region Nordschwarzwald	97	845	32	582	58	247	7	16
Regierungsbezirk Karlsruhe	208	4 403	58	2 885	131	748	19	770
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	1	35	-	-	1	35	-	-
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	37	333	5	223	24	95	8	15
Emmendingen	18	729	2	665	15	56	1	8
Ortenaukreis	31	679	6	359	23	309	2	11
Region Südlicher Oberrhein	87	1 776	13	1 247	63	495	11	34
Landkreise								
Rottweil	26	445	6	311	18	72	2	62
Schwarzwald-Baar-Kreis	17	305	1	127	14	175	2	3
Tuttlingen	21	192	2	101	19	91	-	-
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	64	942	9	539	51	338	4	65
Landkreise								
Konstanz	21	786	1	240	12	270	8	276
Lörrach	29	193	1	73	21	82	7	38
Waldshut	55	227	2	104	37	96	16	27
Region Hochrhein-Bodensee	105	1 206	4	417	70	448	31	341
Regierungsbezirk Freiburg	256	3 924	26	2 203	184	1 281	46	440
Landkreise								
Reutlingen	43	493	6	410	32	77	5	6
Tübingen	17	433	11	397	5	31	1	5
Zollernalbkreis	22	643	3	328	19	315	-	-
Region Neckar-Alb	82	1 569	20	1 135	56	423	6	11
Stadtkreis Ulm	2	321	-	-	1	1	1	320
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	44	201	4	49	34	145	6	7
Biberach	21	280	5	247	15	33	1	0
Region Donau-Iller <sup>3)</sup>	67	802	9	296	50	179	8	327
Landkreise								
Bodenseekreis	13	400	4	153	7	175	2	72
Ravensburg	31	608	2	328	28	254	1	26
Sigmaringen	27	186	5	91	20	56	2	39
Region Bodensee-Oberschwaben	71	1 194	11	572	55	485	5	137
Regierungsbezirk Tübingen	220	3 565	40	2 003	161	1 087	19	475
Baden-Württemberg	1 191	19 892	247	11 676	835	4 806	109	3 410

1) Hausmülldeponie, Abfallverbrennungsanlage, Kompostierungsanlage. - 2) Ausschließlich oder nur teilweise. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

25. Struktur der öffentlichen Hausmülldeponien in den Wassereinzugsgebieten 1975

Wassereinzugsgebiet	Hausmülldeponien <sup>1)</sup>		Deponien mit ...				Beseitigte Abfallmengen insgesamt	Darunter	
	Bestand am 1.1.1975	Restvolumen am 1.1.1975	Grundwasserabdichtung	Sickerwasser-austrag	Sickerwasser-behandlung	Kontrollbrunnen		Hausmüll, Sperrmüll <sup>2)</sup>	Gewerbeabfälle <sup>3)</sup> , kommunale Klärschlämme und sonstige Abfälle <sup>4)</sup>
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl				1000 t		
1. Bodensee	28	5 439	8	3	1	2	510,0	220,5	114,0
1.1. Argen	3	1 000	1	-	-	1	46,2	23,2	17,0
1.2. Schussen	8	1 209	3	1	1	-	156,4	78,0	36,7
1.3. Bodensee v. Schussen bis einschl. Seefelder Aach	8	558	3	1	-	1	64,1	41,6	7,9
1.4. Bodensee v. Seefelder Aach bis Biber	9	2 672	1	1	-	-	243,3	77,7	52,4
2. Rhein	75	34 910	19	18	12	18	2 648,2	1 033,6	481,6
2.1. Rhein v. Biber bis Wutach	2	120	1	1	1	1	6,5	6,2	-
2.2. Wutach	4	1 249	2	3	3	-	93,5	49,7	21,8
2.3. Rhein v. Wutach bis Wehra	1	20	-	-	-	-	5,5	4,6	0,3
2.4. Rhein v. Wehra bis Birs	3	3 760	1	2	2	1	53,1	28,7	18,1
2.5. Wiese	5	277	1	-	-	-	40,8	23,3	0
2.6. Rhein v. Wiese bis Elz	7	487	-	-	-	-	164,2	114,8	6,1
2.7. Elz	3	10 100	2	2	2	2	523,9	209,1	27,1
2.8. Rhein v. Elz bis einschließl. Kinzig	12	2 023	3	5	2	5	131,7	49,8	35,6
2.9. Rhein v. Kinzig bis Murg	11	516	2	3	1	2	172,6	56,0	35,8
2.10. Murg	6	2 480	1	1	1	1	162,9	48,6	13,1
2.11. Rhein v. Murg bis einschließl. Alb	8	5 276	-	-	-	2	285,2	144,1	78,5
2.12. Rhein v. Alb bis einschließl. Pfinz	1	1 000	1	-	-	-	85,7	44,1	20,3
2.13. Rhein v. Pfinz bis Neckar	9	6 722	4	-	-	2	195,5	106,2	49,5
2.14. Rhein v. Neckar bis Landesgrenze	3	880	1	1	-	2	727,7	148,4	175,4
3. Neckar	314	50 386	134	65	25	21	5 287,9	1 599,1	796,9
3.1. Neckar v.d. Quelle bis Glatt	19	899	11	6	-	-	194,2	84,4	29,3
3.2. Neckar v. Glatt bis einschließl. Eyach	19	967	9	4	3	1	178,2	112,1	9,1
3.3. Neckar v. Eyach bis einschließl. Ammer	24	1 600	7	4	-	-	416,1	122,0	29,0
3.4. Neckar v. Ammer bis Fils	17	4 180	3	7	4	1	596,0	169,3	60,4
3.5. Fils	17	463	8	9	1	5	152,8	52,2	34,6
3.6. Neckar v. Fils bis Rems	6	2 750	1	4	4	1	640,6	119,3	56,8
3.7. Rems	11	2 342	6	5	2	1	421,5	98,1	80,1
3.8. Neckar v. Rems bis Enz	2	920	2	1	1	1	400,5	97,7	180,1
3.9. Murr	3	263	3	2	2	-	160,9	60,0	13,4
3.10. Enz v.d. Quelle bis Nagold	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11. Nagold	3	3 547	3	3	2	2	168,4	121,4	18,4
3.12. Würm	4	6 010	2	3	3	1	314,7	102,6	28,0
3.13. Enz v. Nagold bis zur Mündung	4	6 141	-	-	-	-	214,7	78,5	34,6
3.14. Neckar v. Enz bis Kocher	32	12 150	9	3	2	3	436,8	114,2	48,4
3.15. Kocher v.d. Quelle bis einschließl. Bühler	52	1 092	24	5	-	1	278,7	68,2	21,3
3.16. Kocher v. Bühler bis zur Mündung	18	144	15	-	-	-	61,2	24,4	20,0
3.17. Jagst v.d. Quelle bis Brettach	21	447	3	3	-	-	51,8	17,7	1,0
3.18. Jagst v. Brettach bis zur Mündung	26	3 101	11	3	1	-	103,9	14,1	2,4
3.19. Neckar v. Jagst bis Elsenz	13	383	7	2	-	1	120,6	38,0	44,1
3.20. Elsenz	19	531	8	1	-	-	61,1	23,5	10,1
3.21. Neckar v. Elsenz bis zur Mündung	4	2 456	2	-	-	3	314,7	81,4	75,8
4. Main	11	168	4	2	1	1	89,5	73,4	10,4
4.1. Tauber	9	38	2	2	1	1	74,1	63,7	7,3
4.2. Main v. Tauber bis Nidda	2	130	2	-	-	-	15,4	9,7	3,1
5. Donau	124	7 488	24	8	5	2	813,1	325,7	173,5
5.1. Brigach und Breg	11	498	3	-	-	-	39,6	26,6	2,6
5.2. Donau v. Breg bis einschließl. Elta	4	716	2	1	-	1	94,4	22,0	34,3
5.3. Donau v. Elta bis Schmiecha	19	290	4	1	-	-	55,5	10,9	15,4
5.4. Donau v. Schmiecha bis einschließl. Ablach	52	2 090	9	-	-	-	170,6	30,2	18,5
5.5. Donau v. Ablach bis Gr. Lauter	17	477	1	1	1	-	58,9	49,0	3,7
5.6. Donau v. Gr. Lauter bis Riß	7	228	1	-	-	-	20,4	10,1	-
5.7. Donau v. Riß bis Iller	1	830	1	1	1	-	62,4	47,0	10,6
5.8. Iller	2	-	-	-	-	-	3,9	-	3,0
5.9. Donau v. Iller bis Mindel	2	140	1	1	1	-	195,5	90,8	59,3
5.10. Donau v. Mindel bis einschließl. Wörnitz	9	2 219	2	3	2	1	111,9	39,1	26,1
Baden-Württemberg	552	98 391	189	96	44	44	9 349,7	3 252,6	1 576,7

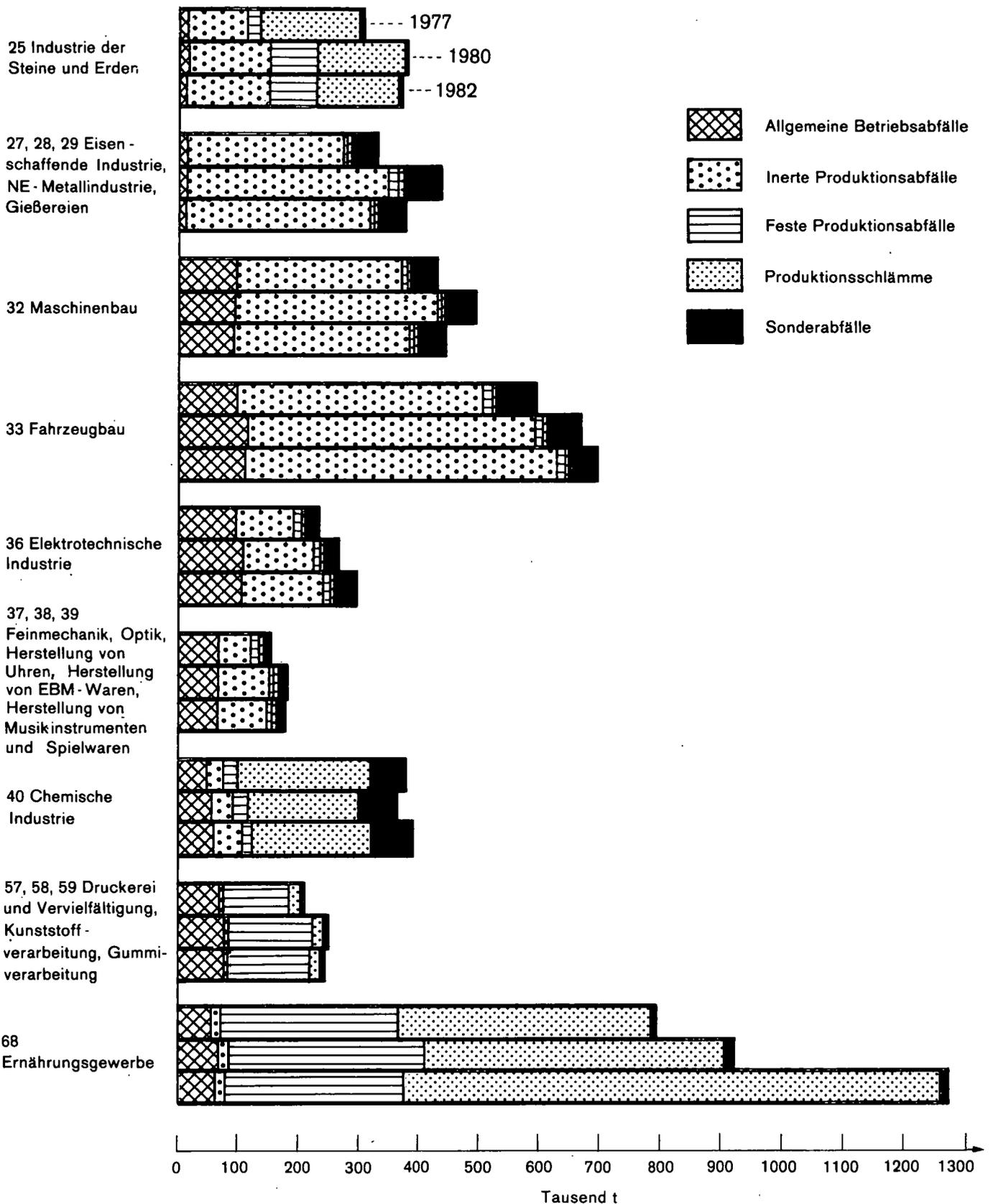
1) Einschließlich Restedeponien. - 2) Angeliefert durch die öffentliche Müllabfuhr, einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Straßenkehricht, Markt- und Industrieabfälle. - 3) Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, feste Produktionsabfälle und Produktionsschlämme. - 4) U. a. Asche, Schlacke aus Abfallverbrennungsanlagen; Abscheidegut und ölverunreinigtes Material; Kanal- und Sinkkastenschlamm.

26. Struktur der öffentlichen Hausmülldeponien in den Wassereinzugsgebieten 1982

Wassereinzugsgebiet	Hausmülldeponien <sup>1)</sup>		Deponien mit ...					Beseitigte Abfallmengen insgesamt	Darunter		
	Bestand am 1.1.82	genehmigtes Restvolumen 31.12.82	Grundwasserabdichtung	Sickerwasser-austrag	Sickerwasser-behandlung	Entgasungs-vorrichtungen	ab-schnitts-weiser Rekultivierung		Hausmüll, Sperrmüll <sup>2)</sup>	Gewerbe-abfälle <sup>3)</sup>	kommunale Klär-schlämme
1. Bodensee	6	3 825	6	6	6	5	4	563,8	183,4	71,7	29,8
1.1. Argen	1	100	1	1	1	1	1	45,4	18,2	11,0	8,4
1.2. Schussen	1	160	1	1	1	-	1	74,0	34,5	26,0	9,1
1.3. Bodensee v.Schussen bis einschl. Seefelder Aach	2	1 300	2	2	2	2	-	98,1	49,2	12,3	0,2
1.4. Bodensee v.Seefelder Aach bis Biber	2	2 265	2	2	2	2	2	346,3	81,5	22,4	12,1
2. Rhein	23	29 302	21	19	17	9	21	2 940,0	660,0	440,1	101,3
2.1. Rhein v.Biber bis Wutach	1	60	1	1	1	-	1	3,0	1,5	0,7	0,2
2.2. Wutach	3	1 220	3	3	2	2	3	96,0	31,9	19,7	2,9
2.3. Rhein v.Wutach bis Wehra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4. Rhein v.Wehra bis Birs	2	3 060	1	1	1	1	2	64,8	25,8	21,3	1,3
2.5. Wiese	1	300	1	1	1	-	1	151,5	36,3	33,5	2,5
2.6. Rhein v.Wiese bis Elz	1	300	-	-	-	-	1	119,1	42,1	19,2	3,2
2.7. Elz	2	8 100	2	2	2	-	1	382,2	158,5	65,9	10,9
2.8. Rhein v.Elz bis einschließlich Kinzig	2	1 040	2	2	1	-	2	52,2	27,3	15,1	2,6
2.9. Rhein v.Kinzig bis Murg	2	461	2	1	1	-	2	64,9	7,7	11,0	0,2
2.10. Murg	2	3 450	2	2	2	2	2	410,7	68,1	89,6	9,4
2.11. Rhein v.Murg bis einschließlich Alb	2	2 080	2	2	2	2	2	354,1	93,9	76,2	14,8
2.12. Rhein v.Alb bis einschließlich Pfingz	3	2 271	3	3	3	2	2	256,8	107,4	44,2	23,3
2.13. Rhein v.Pfingz bis Neckar	1	4 200	1	-	-	-	1	301,8	59,5	23,5	10,7
2.14. Rhein v.Neckar bis Landesgrenze	1	2 760	1	1	1	-	1	682,9	-	20,2	19,3
3. Neckar	43	60 699	38	40	41	19	42	3 918,3	988,0	729,9	273,0
3.1. Neckar v.d.Quelle bis Glatt	3	1 046	3	2	2	1	3	55,9	20,0	5,7	5,9
3.2. Neckar v.Glatt bis einschließlich Eyach	2	464	2	2	2	-	2	59,7	22,3	18,3	1,8
3.3. Neckar v.Eyach bis einschließlich Ammer	4	2 420	2	4	4	1	4	329,7	118,4	38,0	25,0
3.4. Neckar v.Ammer bis Fils	5	1 517	5	5	5	-	5	435,6	111,2	87,5	28,6
3.5. Fils	1	150	1	1	1	-	1	50,0	-	-	-
3.6. Neckar v.Fils bis Rems	3	3 250	3	3	3	-	3	329,6	41,3	76,8	18,1
3.7. Rems	4	3 845	3	3	4	3	4	476,9	107,9	84,8	27,3
3.8. Neckar v.Rems bis Enz	2	4 140	2	2	2	2	2	293,0	80,9	70,6	27,3
3.9. Murr	1	790	1	1	1	1	1	119,8	24,4	10,8	15,7
3.10. Enz v.d.Quelle bis Nagold	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11. Nagold	2	800	2	2	2	2	2	74,0	26,1	15,0	5,3
3.12. Würm	3	3 137	2	3	3	2	3	326,8	78,7	63,4	33,8
3.13. Enz v.Nagold bis zur Mündung	3	14 672	3	3	3	3	3	393,9	130,5	82,5	29,2
3.14. Neckar v.Enz bis Kocher	3	20 050	3	3	3	1	3	659,3	101,4	99,8	41,1
3.15. Kocher v.d.Quelle bis einschließlich Bühler	2	1 616	2	2	2	1	2	100,1	55,0	18,0	5,4
3.16. Kocher v.Bühler bis zur Mündung	1	1 097	1	1	1	1	1	46,2	27,4	7,5	2,9
3.17. Jagst v.d.Quelle bis Brettach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Jagst v.Brettach bis zur Mündung	1	6	1	1	1	-	1	10,0	5,7	2,4	-
3.19. Neckar v.Jagst bis Elsenz	1	120	1	1	1	-	1	48,0	16,2	6,0	2,9
3.20. Elsenz	1	1 449	1	1	1	1	-	70,5	20,4	39,1	0,4
3.21. Neckar v.Elsenz bis zur Mündung	1	130	-	-	-	-	1	39,3	0,2	3,7	2,3
4. Main	5	1 238	5	5	5	1	4	68,4	42,4	21,7	1,8
4.1. Tauber	3	1 235	3	3	3	1	2	52,6	30,1	18,6	1,8
4.2. Main v.Tauber bis Nidda	2	3	2	2	2	-	2	15,8	12,3	3,1	0
5. Donau	10	6 232	10	10	10	2	8	714,7	287,8	159,5	32,1
5.1. Brigach und Breg	1	1 300	1	1	1	-	1	41,8	15,4	12,8	0
5.2. Donau v.Breg bis einschließlich Elta	2	2 370	2	2	2	-	2	220,3	71,4	29,7	11,4
5.3. Donau v.Elta bis Schmiecha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4. Donau v.Schmiecha bis einschließlich Ablach	1	1 180	1	1	1	-	-	51,3	28,3	14,7	1,6
5.5. Donau v.Ablach bis Gr. Lauter	2	59	2	2	2	1	2	44,8	24,2	10,0	2,8
5.6. Donau v.Gr.Lauter bis Ris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.7. Donau v.Ris bis Iller	1	400	1	1	1	-	1	65,7	38,2	17,2	1,4
5.8. Iller	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.9. Donau v.Iller bis Mindel	1	300	1	1	1	1	1	159,1	79,8	59,6	5,5
5.10. Donau v.Mindel bis einschließlich Wörnitz	2	623	2	2	2	-	1	131,7	30,5	15,5	9,4
Baden-Württemberg	87	101 296	80	80	79	36	79	8 205,1	2 161,6	1 422,3	437,7

1) Einschließlich 5 Restedeponien. - 2) Angeliefert durch die öffentliche Müllabfuhr, einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle. - 3) Hausmüll-ähnliche Gewerbeabfälle, feste Produktionsabfälle und Produktionsschlämme.

**Abfallaufkommen<sup>1)</sup> in ausgewählten Wirtschaftsgruppen 1977, 1980 und 1982**



1) Ohne Bodenaushub, Bauschutt.

27. Abfallaufkommen in der Wirtschaft nach Abfallobergruppen in den Bundesländern 1980 und 1982

Abfallobergruppe (18)	Jahr	Bundesgebiet			Baden-Württemberg			Schleswig-Holstein		
		Abfall- aufkommen insgesamt	darunter an weiterverarbei- tende Betriebe oder Altstoffhan- del abgegeben		Abfall- aufkommen zusammen	darunter an weiterverarbei- tende Betriebe oder Altstoffhan- del abgegeben		Abfall- aufkommen zusammen	darunter an weiterverarbei- tende Betriebe oder Altstoffhan- del abgegeben	
			1000 t	%		1000 t	%		1000 t	%
01 Bauschutt, Bodenaushub	1980	141 171	2 688	1,9	28 221	757	2,7	7 130	55	0,8
	1982	125 819	2 877	2,3	24 457	738	3,0	6 817	15	0,2
02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	1980	1 830	437	23,9	61	3	4,9	17	.	.
	1982	1 542	338	21,9	59	1	1,7	2	-	-
03 Feste mineralische Ab- fälle	1980	7 237	789	10,9	658	52	7,9	130	7	5,4
	1982	7 779	929	11,9	653	47	7,2	137	14	10,2
04 Asche, Schlacke aus Feuerungsanlagen	1980	6 884	2 791	40,5	419	291	69,5	304	147	48,4
	1982	11 072	3 703	33,4	418	295	70,6	300	172	57,3
05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	1980	2 719	1 021	37,6	182	22	12,1	110	.	.
	1982	2 700	1 385	51,3	178	100	56,2	6	.	.
06 Metallabfälle	1980	6 449	6 307	97,8	988	986	99,8	102	101	99,0
	1982	5 391	5 357	99,4	947	946	99,9	98	97	99,0
07 Salze	1980	398	87	21,9	16	2	12,5	2	0	0
	1982	482	225	46,7	17	3	17,6	2	.	.
08 Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	1980	6 082	542	8,9	1 138	307	27,0	10	2	20,0
	1982	6 403	555	8,7	1 187	363	30,6	12	1	8,3
09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	1980	371	48	12,9	51	10	19,6	4	1	25,0
	1982	493	44	8,9	50	8	16,0	4	1	25,0
10 Mineralölabfälle, Öl- schlämme	1980	1 273	462	36,3	121	53	43,8	16	7	43,8
	1982	1 303	367	28,2	132	52	39,4	17	7	41,2
11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	1980	1 110	273	24,6	148	49	33,1	33	2	6,1
	1982	1 038	261	25,1	121	42	34,7	24	4	16,7
12/Produktions- und 13 Klärschlämme	1980	11 091	2 197	19,8	748	216	28,9	263	192	73,0
	1982	11 804	3 052	25,9	1 212	660	54,5	337	117	34,7
14 Hausmüllähnliche Ge- werbeabfälle	1980	6 799	588	8,6	972	63	6,5	249	28	11,2
	1982	6 532	516	7,9	932	64	6,9	226	26	11,5
15 Papier- und Pappeab- fälle	1980	1 434	1 177	82,1	198	152	76,8	54	45	83,3
	1982	1 133	885	78,1	206	159	77,2	79	69	87,3
16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	1980	8 584	6 956	81,0	1 961	1 453	74,1	388	275	70,9
	1982	9 838	7 267	73,9	1 844	1 343	72,8	406	326	80,3
17 Krankenhausspezifische Abfälle	1980	54	3	5,6	11	0	0	2	0	0
	1982	102	0	0	9	-	-	2	0	0
18 Sonstige Abfälle	1980	119	5	4,2	0	-	-	3	.	.
	1982	142	9	6,3	-	-	-	0	.	.
Insgesamt	1980	203 605	26 370	13,0	35 890	4 417	12,3	8 822	969	11,0
	1982	193 580	27 770	14,3	32 424	4 821	14,9	8 470	850	10,0

Niedersachsen			Nordrhein-Westfalen			Hessen			Jahr	Abfallobergruppe (18)	
Abfall- aufkommen zusammen	darunter an weiterverarbei- tende Betriebe oder Altstoffhan- del abgegeben		Abfall- aufkommen zusammen	darunter an weiterverarbei- tende Betriebe oder Altstoffhan- del abgegeben		Abfall- aufkommen zusammen	darunter an weiterverarbei- tende Betriebe oder Altstoffhan- del abgegeben				
1000 t	%		1000 t	%		1000 t	%				
12 190	551	4,5	38 879	612	1,6	10 494	10	0,1	1980	Bauschutt, Bodenaushub	01
10 888	341	3,1	32 814	392	1,2	10 100	47	0,5	1982		
165	123	74,5	1 106	266	24,1	41	4	9,8	1980	Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	02
135	102	75,6	1 011	210	20,8	20	1	5,0	1982		
1 771	245	13,8	2 746	247	9,0	541	17	3,1	1980	Feste mineralische Ab- fälle	03
1 860	129	6,9	3 052	230	7,5	376	29	7,7	1982		
276	198	71,7	3 285	1 480	45,1	213	76	35,7	1980	Asche, Schlacke aus Feuerungsanlagen	04
304	151	49,7	8 175	2 293	28,0	259	110	42,5	1982		
467	359	76,9	1 096	439	40,1	78	5	6,4	1980	Metallurgische Schlacken und Krätzen	05
651	536	82,3	1 116	590	52,9	83	2	2,4	1982		
401	397	99,0	2 770	2 748	99,2	376	376	100,0	1980	Metallabfälle	06
385	383	99,5	2 103	2 081	99,0	354	353	99,7	1982		
13	0	0	280	31	11,1	9	0	0	1980	Salze	07
189	174	92,1	200	22	11,0	12	0	0	1982		
1 007	20	2,0	2 791	158	5,7	113	2	1,8	1980	Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	08
925	40	4,3	1 620	110	6,8	130	6	4,6	1982		
100	2	2,0	138	16	11,6	51	1	2,0	1980	Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	09
96	3	3,1	133	18	13,5	40	2	5,0	1982		
177	31	17,5	685	216	31,5	90	18	20,0	1980	Mineralölabfälle, Öl- schlämme	10
152	31	20,4	601	153	25,5	69	15	21,7	1982		
144	15	10,4	365	85	23,3	135	41	30,4	1980	Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	11
139	24	17,3	298	70	23,5	138	37	26,8	1982		
2 182	1 103	50,5	4 049	195	4,8	706	96	13,6	1980	Produktions- und Klärschlämme	12/ 13
2 655	1 322	49,8	3 379	286	8,5	584	151	25,9	1982		
654	56	8,6	2 267	120	5,3	603	37	6,1	1980	Hausmüllähnliche Ge- werbeabfälle	14
658	59	9,0	2 051	126	6,1	603	35	5,8	1982		
98	60	61,2	273	182	66,7	120	83	69,2	1980	Papier- und Pappeab- fälle	15
102	64	62,7	308	242	78,6	112	85	75,9	1982		
1 368	909	66,4	1 780	1 176	66,1	712	515	72,3	1980	Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	16
1 180	849	71,9	1 865	1 225	65,7	655	501	76,5	1982		
13	1	7,7	20	1	5,0	15	0	0	1980	Krankhausspezifische Abfälle	17
12	0	0	29	0	0	15	0	0	1982		
-	-	-	97	2	2,1	5	0	0	1980	Sonstige Abfälle	18
-	-	-	110	5	4,5	3	0	0	1982		
21 025	4 069	19,4	62 628	7 973	12,7	14 300	1 282	9,0	1980	Insgesamt	
20 332	4 208	20,7	58 866	8 055	13,7	13 553	1 374	10,1	1982		

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 27. Abfallaufkommen in der Wirtschaft nach Abfallobergruppen in den Bundesländern 1980 und 1982

Abfallobergruppe (18)	Jahr	Rheinland-Pfalz			Bayern			Saarland		
		Abfall- aufkommen zusammen	darunter an weiterverarbei- tende Betriebe oder Altstoffhan- del abgegeben		Abfall- aufkommen zusammen	darunter an weiterverarbei- tende Betriebe oder Altstoffhan- del abgegeben		Abfall- aufkommen zusammen	darunter an weiterverarbei- tende Betriebe oder Altstoffhan- del abgegeben	
			1000 t	%		1000 t	%		1000 t	%
01 Bauschutt, Bodenaushub	1980	12 185	133	1,1	22 955	529	2,3	3 313	19	0,6
	1982	11 593	285	2,5	20 162	623	3,1	2 706	6	0,2
02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	1980	17	2	11,8	180	33	18,3	159	6	3,8
	1982	17	2	11,8	147	19	12,9	124	4	3,2
03 Feste mineralische Ab- fälle	1980	325	64	19,7	775	136	17,5	138	14	10,1
	1982	423	103	24,3	985	355	36,0	210	9	4,3
04 Asche, Schlacke aus Feuerungsanlagen	1980	160	38	23,8	1 277	70	5,5	458	265	57,9
	1982	113	33	29,2	735	140	19,0	437	269	61,6
05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	1980	142	13	9,2	87	8	9,2	437	64	14,6
	1982	71	15	21,1	264	6	2,3	213	67	31,5
06 Metallabfälle	1980	488	484	99,2	760	751	98,8	185	152	82,2
	1982	411	408	99,3	692	688	99,4	158	158	100,0
07 Salze	1980	26	17	65,4	23	10	43,5	4	1	25,0
	1982	35	14	40,0	24	10	41,7	3	1	33,3
08 Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	1980	102	18	17,6	2 333	24	1,0	15	7	46,7
	1982	159	10	6,3	2 330	21	0,9	12	3	25,0
09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	1980	83	1	1,2	45	4	8,9	6	0	0
	1982	79	1	1,3	47	5	10,6	7	0	0
10 Mineralölabfälle, Öl- schlämme	1980	113	25	22,1	160	58	36,3	17	9	52,9
	1982	94	18	19,1	124	52	41,9	16	8	50,0
11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	1980	94	18	19,1	157	46	29,3	9	4	44,4
	1982	105	19	18,1	159	46	28,9	9	4	44,4
12/ Produktions- und 13 Klärschlämme	1980	882	29	3,3	2 137	193	9,0	198	8	4,0
	1982	1 043	35	3,4	1 998	446	22,3	220	11	5,0
14 Hausmüllähnliche Ge- werbeabfälle	1980	388	25	6,4	949	92	9,7	117	18	15,4
	1982	384	23	6,0	941	93	9,9	93	21	22,6
15 Papier- und Pappeab- fälle	1980	53	37	69,8	183	150	82,0	5	3	60,0
	1982	50	36	72,0	205	167	81,5	7	5	71,4
16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	1980	545	340	62,4	2 500	1 956	78,2	108	81	75,0
	1982	593	396	66,8	2 809	2 263	80,6	114	89	78,1
17 Krankenhausspezifische Abfälle	1980	6	0	0	15	0	0	2	0	0
	1982	5	0	0	20	0	0	1	0	0
18 Sonstige Abfälle	1980	75	1	1,3	0	0	-	0	-	-
	1982	12	1	8,3	0	0	-	-	-	-
Insgesamt	1980	15 683	1 246	7,9	34 537	4 059	11,8	5 170	653	12,6
	1982	15 189	1 399	9,2	31 645	4 935	15,6	4 328	653	15,1

Hamburg			Bremen			Berlin (West)			Jahr	Abfallobergruppe (18)	
Abfall- aufkommen zusammen	darunter an weiterverarbei- tende Betriebe oder Altstoffhan- del abgegeben		Abfall- aufkommen zusammen	darunter an weiterverarbei- tende Betriebe oder Altstoffhan- del abgegeben		Abfall- aufkommen zusammen	darunter an weiterverarbei- tende Betriebe oder Altstoffhan- del abgegeben				
1000 t	%		1000 t	%		1000 t	%				
2 637	0	0	724	12	1,7	2 404	10	0,4	1980	Bauschutt, Bodenaushub	01
2 283	130	5,7	648	16	2,5	3 351	284	8,5	1982		
74	-	-	.	-	-	7	0	0	1980	Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	02
14	0	0	.	-	-	5	-	-	1982		
33	3	9,1	31	3	9,7	50	5	10,0	1980	Feste mineralische Abfälle	03
23	7	30,4	17	3	17,6	43	3	7,0	1982		
133	6	4,5	68	.	.	292	201	68,8	1980	Asche, Schlacke aus Feuerungsanlagen	04
58	51	87,9	.	.	.	193	167	86,5	1982		
111	-	-	.	-	-	9	5	55,6	1980	Metallurgische Schlacken und Krätzen	05
98	52	53,1	1	.	.	19	15	78,9	1982		
88	88	100,0	39	39	100,0	252	185	73,4	1980	Metallabfälle	06
71	71	100,0	63	63	100,0	109	109	100,0	1982		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1980	Salze	07
0	0	0	0	.	.	0	-	-	1982		
20	1	5,0	2	0	0	7	3	42,9	1980	Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	08
12	1	8,3	2	0	0	14	0	0	1982		
9	0	0	2	0	0	12	2	16,7	1980	Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	09
9	1	11,1	2	0	0	26	5	19,2	1982		
72	17	23,6	8	6	75,0	13	5	38,5	1980	Mineralölabfälle, Ölschlämme	10
68	17	25,0	10	6	60,0	20	8	40,0	1982		
28	7	25,0	2	1	50,0	21	6	28,6	1980	Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	11
24	8	33,3	3	1	33,3	18	6	33,3	1982		
46	-	-	.	.	.	58	5	8,6	1980	Produktions- und Klärschlämme	12/13
64	18	28,1	.	3	.	64	2	3,1	1982		
269	24	8,9	81	10	12,3	312	41	13,1	1980	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	14
195	21	10,8	85	9	10,6	364	39	10,7	1982		
27	25	92,6	8	7	87,5	36	28	77,8	1980	Papier- und Pappeabfälle	15
23	22	95,7	8	7	87,5	33	29	87,9	1982		
190	95	50,0	92	74	80,4	141	77	54,6	1980	Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	16
144	105	72,9	107	93	86,9	121	77	63,6	1982		
5	-	-	1	-	-	11	1	9,1	1980	Krankenhauspezifische Abfälle	17
4	0	0	1	-	-	4	-	-	1982		
0	-	-	0	0	-	5	1	20,0	1980	Sonstige Abfälle	18
13	0	0	1	.	.	3	2	66,7	1982		
3 743	267	7,1	1 166	178	15,3	3 626	574	15,8	1980	Insgesamt	
3 102	505	16,3	1 282	223	17,4	4 389	747	17,0	1982		

## 28. Abfallaufkommen und Verbleib der Abfälle nach Abfallhauptgruppen 1977 bis 1982

Abfallhauptgruppen/Jahr	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon				
		abgeholt im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr	abgefahren zu außerbetrieb- lichen Besei- tigungs-, 1) Be- handlungsanlagen	an weiterver- arbeitende Betriebe/ Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen	
					Deponien	Müllverbren- nungs-, Feu- erungsanlagen
1000 t						
<b>Insgesamt</b>						
1977	20 724	313	15 079	2 623	1 734	974
1980	35 879	277	27 987	4 408	2 084	1 124
1982	32 415	228	24 521	4 812	1 742	1 112
<b>davon</b>						
<b>Allgemeine Betriebs- abfälle</b>						
1977	927	273	551	68	15	21
1980	972	258	622	63	12	17
1982	932	215	632	64	10	12
<b>Allgemeine Produktions- abfälle</b>						
1977	14 593	9	13 193	179	1 212	0
1980	28 639	2	25 965	1 048	1 625	-
1982	24 876	3	22 516	1 033	1 324	0
<b>Feste Produktionsabfälle</b>						
1977	1 684	22	404	895	49	321
1980	2 058	15	352	1 341	65	290
1982	1 946	10	300	1 248	75	313
<b>Inerte Produktionsabfälle</b>						
1977	1 450	3	405	804	237	0
1980	1 724	1	488	1 021	214	0
1982	1 686	0	472	1 070	143	0
<b>Produktionsschlämme<sup>2)</sup></b>						
1977	1 711	2	321	574	198	616
1980	2 097	0	337	804	153	803
1982	2 601	0	357	1 287	179	778
<b>Sonderabfälle</b>						
1977	359	4	205	104	24	17
1980	389	1	222	131	16	15
1982	375	1	244	109	11	9

1) Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-/Bodenaushubdeponien. - 2) Einschließlich Rübenerde, hier witterungsbedingte starke Zunahme gegenüber 1980.

## 29. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Wirtschaftsbereichen und Abfallhauptgruppen 1980 und 1982

Wirtschaftsbereich Abfallhauptgruppe Jahr	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon ...								
		abgeholt im Rahmen der Öffent- lichen Müllabfuhr	abgefahren zu ...					beseitigt in betriebseigenen ...		
			außerbetrieblichen Beseitigungs-, Behandlungsanlagen				weiter- verar- beitenden Betrieben/ Altstoff- handel	Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>	
			zusammen	davon zu ...						
				öffentlichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaushub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>				
1 000 t										
Elektrizitäts-, Gas-, Fern- wärme- und Wasserversorgung	1980	641,3	4,4	340,0		337,9	2,1	294,3	2,5	0,1
	1982	706,0	5,3	404,6		400,8	3,7	294,6	1,4	0,2
Allgemeine Betriebsabfälle	1980	11,7	4,1	7,4	7,1	0,3	0	0,2	-	0
	1982	8,8	3,9	4,8	4,8	0	0	0,1	-	0
Allgemeine Produktionsabfälle	1980	601,8	0	312,7		312,7	0	288,8	0,3	-
	1982	666,3	1,2	376,8		376,7	0,1	288,4	-	-
Feste Produktionsabfälle	1980	13,3	0,2	12,1	9,3	2,7	0,1	0,5	0,4	-
	1982	17,1	0,2	16,7	15,5	1,2	0	0,2	-	0
Inerte Produktionsabfälle	1980	5,4	0	1,2	0,4	0,8	-	4,2	-	-
	1982	6,3	0	0,6	0,6	0	-	5,6	-	-
Produktionsschlämme	1980	5,6	0	3,4	1,2	0,5	1,7	0,3	1,8	0
	1982	4,2	0	2,7	1,8	0,3	0,6	0,1	1,4	0
Sonderabfälle	1980	3,5	0	3,1	0	2,8	0,3	0,2	-	0,1
	1982	3,2	-	3,0	-	-	3,0	0,2	-	0,1
Bergbau	1980	11,7	0,1	5,0		5,0	-	0,8	5,8	0
	1982	41,6	0,1	5,1		5,0	0,1	0,5	35,8	0
Allgemeine Betriebsabfälle	1980	0,5	0,1	0,4	0,4	-	-	0	-	0
	1982	0,5	0,1	0,4	0,4	-	-	0	-	0
Allgemeine Produktionsabfälle	1980	4,6	-	4,6		4,6	-	-	-	-
	1982	4,7	-	4,7		4,7	-	-	-	-
Feste Produktionsabfälle	1980	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	1982	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Inerte Produktionsabfälle	1980	0,7	-	-	-	-	-	0,7	-	-
	1982	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-	-
Produktionsschlämme	1980	5,0	-	-	-	-	-	-	5,0	-
	1982	35,1	-	0,1	-	-	0,1	-	35,0	-
Sonderabfälle	1980	1,0	-	-	-	-	-	0,1	0,8	-
	1982	0,8	-	0	-	-	0	0	0,8	-
Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	1980	4 457,8	24,2	1 530,5		1 352,1	178,5	1 153,7	801,1	948,3
	1982	4 144,8	20,0	1 143,2		964,7	178,5	1 297,4	759,8	924,3
Allgemeine Betriebsabfälle	1980	119,3	22,5	78,4	76,9	1,4	0,1	5,5	11,9	1,0
	1982	120,4	19,5	84,8	84,3	0,4	0,1	6,1	9,9	0,1
Allgemeine Produktionsabfälle	1980	1 132,2	0,5	705,3		702,7	2,6	10,6	415,6	-
	1982	798,2	0,2	346,7		343,5	3,2	6,3	445,0	0
Feste Produktionsabfälle	1980	994,6	1,1	104,9	62,0	37,5	5,5	694,4	53,1	141,1
	1982	961,6	0,3	92,2	56,3	34,7	1,1	657,0	64,4	147,6
Inerte Produktionsabfälle	1980	511,9	0,1	279,0	74,8	200,9	3,4	63,7	169,0	-
	1982	497,8	-	232,9	76,2	154,2	2,5	167,0	97,9	0
Produktionsschlämme	1980	1 544,9	0	286,7	144,6	41,4	100,7	314,1	143,3	800,8
	1982	1 624,4	0	299,2	166,1	46,8	86,4	412,0	138,9	774,2
Sonderabfälle	1980	155,0	0	76,1	9,8	0,1	66,4	65,4	8,0	5,3
	1982	142,1	0	87,1	2,1	0,1	85,0	48,9	3,7	2,4

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle verbrannt werden.

Abfallbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 29. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Wirtschaftsbereichen und Abfallhauptgruppen 1980 und 1982

Wirtschaftsbereich Abfallhauptgruppe Jahr	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon ...							beseitigt in betriebseigenen ...	
		abgeholt im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr	abgefahren zu ...				weiter- verar- beitenden Betrieben/ Altstoff- handel	Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>	
			außerbetrieblichen Beseitigungs- und Behandlungsanlagen							
			zusammen	davon zu ...						
öffentlichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaushub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>								
1 000 t										
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	1980	2 364,3	88,1	1 232,1	1 119,8	112,3	957,8	69,3	17,1	
	1982	2 104,5	67,8	1 060,4	943,8	116,6	906,1	58,9	11,2	
Allgemeine Betriebsabfälle	1980	405,8	84,6	292,4	289,7	2,6	19,4	0	9,2	
	1982	401,3	65,7	310,2	309,3	0,7	18,3	-	7,2	
Allgemeine Produktionsabfälle	1980	625,7	0,1	598,0	598,0	0	8,0	19,5	-	
	1982	373,8	0,1	367,2	365,8	1,4	0,6	6,0	-	
Feste Produktionsabfälle	1980	41,2	2,7	20,6	17,9	0,9	1,8	7,7	5,5	
	1982	43,7	1,9	28,3	27,7	0,1	0,5	6,0	2,9	
Inerte Produktionsabfälle	1980	1 106,8	0,1	194,7	140,5	49,7	4,4	873,6	38,5	
	1982	1 102,3	0	225,4	209,3	14,5	1,6	835,2	41,8	
Produktionsschlämme	1980	15,9	0	13,3	8,6	0	4,7	2,5	-	
	1982	14,7	0	13,1	7,5	-	5,5	1,6	-	
Sonderabfälle	1980	169,0	0,5	113,0	11,3	0,5	101,3	46,5	2,4	
	1982	168,6	0,2	116,3	8,7	0,3	107,3	44,5	1,1	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	1980	986,3	65,0	366,9	345,0	21,9	390,0	45,7	118,8	
	1982	874,0	59,0	274,1	259,6	14,5	369,2	27,0	144,6	
Allgemeine Betriebsabfälle	1980	209,6	57,6	125,4	120,1	5,2	24,7	0	1,9	
	1982	208,9	53,2	127,8	127,5	0,3	26,6	0	1,2	
Allgemeine Produktionsabfälle	1980	130,1	0,7	97,1	97,1	0	0,3	32,1	-	
	1982	50,8	0,7	29,6	29,6	-	1,3	19,2	-	
Feste Produktionsabfälle	1980	566,8	6,6	107,0	94,6	7,7	4,7	333,1	5,4	
	1982	540,6	5,1	80,5	72,7	7,6	0,2	310,0	4,9	
Inerte Produktionsabfälle	1980	40,8	0	9,0	6,4	2,0	0,6	24,9	6,9	
	1982	39,0	0	10,4	7,7	2,7	0	25,7	2,9	
Produktionsschlämme	1980	18,6	0,1	13,0	8,1	0,6	4,3	2,3	1,3	
	1982	16,0	0	11,5	8,3	1,6	1,5	1,2	-	
Sonderabfälle	1980	20,4	0,1	15,3	3,1	0,1	12,1	4,7	0,3	
	1982	18,7	0	14,3	1,5	-	12,8	4,3	0,1	
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	1980	944,9	17,5	108,7	92,4	16,4	804,2	1,3	13,2	
	1982	1 298,1	13,8	106,5	84,5	22,0	1 160,1	1,5	16,2	
Allgemeine Betriebsabfälle	1980	69,5	16,4	41,8	41,4	0,3	10,2	-	1,2	
	1982	67,9	12,7	44,3	44,3	0	9,0	-	1,9	
Allgemeine Produktionsabfälle	1980	26,4	0,1	26,1	26,2	-	-	-	-	
	1982	21,9	0,1	21,2	21,2	-	0,6	-	-	
Feste Produktionsabfälle	1980	323,2	1,0	26,0	20,0	0,1	5,9	283,4	0,8	
	1982	293,4	0,9	20,9	15,7	0,2	5,1	256,5	0,8	
Inerte Produktionsabfälle	1980	15,9	0,1	1,5	1,4	0	14,4	0	-	
	1982	14,9	0,1	0,8	0,7	0,1	14,0	0	-	
Produktionsschlämme <sup>3)</sup>	1980	493,1	0	8,7	2,7	0	483,9	0,5	0,1	
	1982	886,7	0	14,0	1,9	0,3	871,9	0,7	0,1	
Sonderabfälle	1980	16,7	0	4,6	0,1	-	12,1	-	0	
	1982	13,4	0	5,2	0,1	0	8,1	-	0	

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle verbrannt werden. - 3) Einschließlich Rübennernte, hier witterungsbedingte starke Zunahme gegenüber 1980.

Noch: 29. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Wirtschaftsbereichen und Abfallhauptgruppen 1980 und 1982

Wirtschaftsbereich Abfallhauptgruppe Jahr	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon ...							beseitigt in betriebseigenen ...	
		abgeholt im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr	abgefahren zu ...				weiter- verar- beitenden Betrieben/ Altstoff- handel	Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>	
			außerbetrieblichen Beseitigungs-, Behandlungsanlagen							
			zusammen	davon zu ...						
öffentlichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaushub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>								
1 000 t										
Baugewerbe	1980	26 349,5	33,4	24 338,0	24 327,8		10,3	803,0	1 158,4	16,8
	1982	23 154,4	29,6	21 482,6	21 463,2		19,4	779,7	854,5	8,0
Allgemeine Betriebsabfälle	1980	77,4	30,0	46,6	39,7	6,9	0	0,5	0	0,3
	1982	59,7	28,6	30,7	29,5	1,1	-	0,5	-	0
Allgemeine Produktionsabfälle	1980	26 092,7	0,3	24 195,6	24 192,7		2,8	739,7	1 157,1	-
	1982	22 954,3	0,1	21 364,6	21 361,9		2,7	736,3	853,3	-
Feste Produktionsabfälle	1980	117,4	3,0	77,1	17,6	59,3	0,3	20,2	0,6	16,5
	1982	87,5	1,0	59,6	29,9	29,7	0,1	18,6	0,3	8,0
Inerte Produktionsabfälle	1980	40,0	0	0,9	0,2	0,5	0,2	39,0	-	-
	1982	22,4	0	0,9	0,6	0,2	0	21,5	-	-
Produktionsschlämme	1980	11,6	-	10,7	2,1	8,1	0,5	0,3	0,6	-
	1982	15,9	-	15,0	2,3	6,1	6,6	0,1	0,9	-
Sonderabfälle	1980	10,4	0	7,0	0	0,6	6,4	3,3	0	0
	1982	14,6	0	11,8	0,6	1,2	10,1	2,7	-	0
Krankenhäuser	1980	123,1	44,0	65,3	61,3		4,0	3,8	0	9,9
	1982	91,9	32,5	44,3	40,4		3,9	4,7	2,7	7,7
Allgemeine Betriebsabfälle	1980	77,9	43,1	29,3	29,1	0,2	0	2,5	-	3,1
	1982	64,6	30,8	29,0	29,0	0	0	3,0	-	1,8
Allgemeine Produktionsabfälle	1980	25,8	0,2	25,6		25,6	0	0	-	-
	1982	5,8	0,2	5,4		5,4	-	-	0,2	-
Feste Produktionsabfälle	1980	1,8	0,1	1,1	1,1	0	0	0,1	-	0,4
	1982	2,2	0,3	1,4	1,3	-	0	0,1	-	0,5
Inerte Produktionsabfälle	1980	2,5	0,3	1,5	1,5	0	0	0,6	-	0,1
	1982	2,5	0,3	1,2	1,2	-	0	0,9	-	0,1
Produktionsschlämme	1980	1,8	0	1,5	0,7	0	0,8	0,2	0	-
	1982	3,7	0	1,0	0,7	0	0,2	0,1	2,5	-
Sonderabfälle	1980	13,2	0,2	6,3	3,1	-	3,2	0,4	-	6,4
	1982	13,0	0,8	6,3	2,7	-	3,6	0,5	-	5,4
Insgesamt	1980	35 878,8	276,5	27 986,5	27 641,0		345,5	4 407,5	2 084,1	1 124,2
	1982	32 415,1	228,3	24 520,8	24 162,1		358,7	4 812,2	1 741,6	1 112,2
Allgemeine Betriebsabfälle	1980	971,7	258,4	621,8	604,5	16,8	0,5	62,9	11,9	16,7
	1982	932,2	214,5	632,0	629,1	2,6	0,3	63,6	9,9	12,2
Allgemeine Produktionsabfälle	1980	28 639,3	1,9	25 965,1	25 959,6		5,5	1 047,7	1 624,6	-
	1982	24 875,8	2,5	22 516,1	22 508,7		7,4	1 033,5	1 323,7	-
Feste Produktionsabfälle	1980	2 058,2	14,7	349,0	222,5	108,2	18,2	1 339,7	65,0	290,0
	1982	1 946,0	9,7	299,6	219,1	73,5	7,0	1 248,4	75,0	313,3
Inerte Produktionsabfälle	1980	1 724,0	0,6	487,8	225,3	253,9	8,6	1 021,0	214,4	0,1
	1982	1 685,6	0,4	472,2	296,3	171,8	4,1	1 070,4	142,5	0,1
Produktionsschlämme <sup>3)</sup>	1980	2 096,5	0,1	337,3	168,1	50,7	118,6	803,6	152,6	802,9
	1982	2 600,6	0,1	356,5	188,7	55,1	112,7	1 287,1	179,4	777,6
Sonderabfälle	1980	389,1	0,7	225,5	27,4	4,0	193,8	132,6	15,6	14,6
	1982	374,5	1,1	244,0	15,6	1,5	226,9	109,3	11,1	9,1

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle verbrannt werden. 3) Einschließlich Rübenerde, hier witterungsbedingte starke Zunahme gegenüber 1980.

30. Abfallaufkommen und Verbleib der Abfälle nach Abfallgruppen 1977 bis 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallhauptgruppe Abfallgruppe	Abfallaufkommen insgesamt					
		Betriebe			Menge		
		1977	1980	1982	1977	1980	1982
		Anzahl			1 000 t		
	Allgemeine Betriebsabfälle	15 393	14 620	14 378	926,8	971,7	932,2
90	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	15 393	14 620	14 378	926,8	971,7	932,2
	Allgemeine Produktionsabfälle	3 662	4 263	4 285	14 592,8	28 639,3	24 875,7
24	Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung	784	623	565	223,0	289,1	288,2
25	Aschen, Schlacken und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	282	187	140	87,7	129,4	130,1
28	Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub	2 475	3 453	3 580	14 273,9	28 220,6	24 457,4
98	Glimmrauchasche, Kondensatrauchasche	-	11	11	-	0,1	0
100	Sonstige Abfälle	121	7	-	8,2	0	-
	Feste Produktionsabfälle			5 824	1 684,3	2 058,2	1 946,0
01	Nahrungs- und Genußmittelabfälle, fest	258	285	265	264,7	284,4	253,1
06	Abfälle aus Schlachtung	237	142	135	69,5	23,3	22,4
07	Abfälle von Häuten und Fellen	128	80	75	23,3	18,6	21,7
09	Lederabfälle	145	149	129	13,7	10,3	10,5
10	Holzabfälle	2 552	2 645	2 565	945,6	1 262,3	1 195,0
12	Holzabfälle, oberflächenbehandelt und produktionsspezifisch verunreinigt	-	-	-	-	-	1,1
15	Papier- und Pappeabfälle, auch prod. spez. verunreinigt	795	973	964	137,9	197,6	206,1
23	Eisenhaltige Stäube	34	34	-	4,0	15,4	12,2
29	Feste mineralische Abfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen	488	516	496	63,3	104,9	103,0
69	Ausgehärtete Kunststoffabfälle	1 359	1 405	1 309	53,3	42,7	34,2
70	PVC-Abfälle	383	359	316	23,6	18,7	11,9
76	Feste Gummiabfälle	215	146	123	12,8	13,0	16,7
77	Natur- und Chemiefaserabfälle	1 127	1 139	1 010	45,3	52,9	40,0
92	Abfisch-, Mäh- und Rechengut	120	170	95	21,2	12,6	16,8
97	Tierische Fäkalien	53	-	-	5,7	1,5	1,3
	Inerte Produktionsabfälle			6 571	1 450,0	1 724,0	1 685,6
18	Ofenausbrüche, Hütten- und Gießereischutt	91	95	82	54,3	50,8	46,5
19	Ofenausbrüche mit produktionsspezifischen Beimengungen	44	31	24	9,4	10,3	12,4
20	Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte	35	34	24	83,3	116,6	104,3
21	Metallurgische Schlacken (NE-Metalle)	6	6	8	22,9	24,2	39,7

1) Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-/Bodenaushubdeponien. - 2) Deponien und Verbrennungsanlagen.

Davon ...									Abfallhauptgruppe Abfallgruppe	Nummer der Abfall- gruppe
abgefahren zu außerbetrieblichen Beseitigungs-, Behandlungsanlagen <sup>1)</sup>			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben			in betriebseigenen Anlagen <sup>2)</sup> beseitigt				
1977	1980	1982	1977	1980	1982	1977	1980	1982		
1 000 t										
823,8	880,2	846,5	67,7	62,9	63,6	35,4	28,6	22,1	Allgemeine Betriebsabfälle	
823,8	880,2	846,5	67,7	62,9	63,6	35,4	28,6	22,1	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	90
13 201,7	25 967,0	22 518,6	178,5	1 047,7	1 033,5	1 212,4	1 624,6	1 323,7	Allgemeine Produktionsabfälle	
67,7	52,0	43,7	130,4	209,7	213,0	24,9	27,5	31,4	Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung	24
65,1	48,0	47,7	19,6	81,4	82,4	3,0	-	0,1	Aschen, Schlacken und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	25
13 066,7	25 866,9	22 427,2	26,8	756,5	738,1	1 180,4	1 597,2	1 292,2	Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub	28
-	0	0	-	0,1	-	-	-	-	Glimmrauchasche, Kondensat- rauchasche	98
2,2	0	-	1,7	-	-	4,1	-	-	Sonstige Abfälle	100
422,2	363,7	309,1	892,8	1 339,7	1 248,6	369,4	354,9	388,3	Feste Produktionsabfälle	
15,2	16,8	12,8	235,7	255,1	226,0	13,9	12,4	14,2	Nahrungs- und Genußmittelabfälle, fest	01
18,3	0,5	0	51,1	22,5	21,9	0,2	0,3	0,5	Abfälle aus Schlachtung	06
5,5	3,0	2,7	17,8	15,7	19,0	-	-	-	Abfälle von Häuten und Fellen	07
6,0	3,9	3,2	7,8	6,5	7,3	-	0	0	Lederabfälle	09
161,5	140,1	104,7	446,0	829,1	771,0	338,2	293,1	319,3	Holzabfälle	10
-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	Holzabfälle, oberflächenbehandelt und produktionsspezifisch verun- reinigt	12
40,4	40,9	42,3	96,9	152,3	158,9	0,7	4,4	5,0	Papier- und Pappeabfälle, auch prod. spez. verunreinigt	15
2,4	2,1	1,3	1,3	8,8	5,4	0,3	4,6	5,5	Eisenhaltige Stäube	23
52,1	58,2	62,7	4,3	10,9	5,0	7,0	35,8	35,3	Feste mineralische Abfälle mit produktionsspezifischen Bei- mengungen	29
42,3	33,7	27,1	10,3	8,5	6,7	0,7	0,4	0,3	Ausgehärtete Kunststoffabfälle	69
13,3	12,8	7,2	4,0	4,5	3,3	6,3	1,4	1,4	PVC-Abfälle	70
10,9	9,4	8,7	1,7	2,2	1,8	0,2	1,4	6,2	Feste Gummiabfälle	76
29,2	29,0	18,5	14,4	23,0	21,0	1,7	0,9	0,6	Natur- und Chemiefaser- abfälle	77
20,9	11,9	16,8	0	0,4	-	0,2	0,4	-	Abfisch-, Mäh- und Rechengut	92
4,1	1,4	-	1,6	0,1	1,3	-	-	-	Tierische Fäkalien	97
408,2	488,4	472,6	804,2	1 021,0	1 070,4	237,1	214,5	142,6	Inerte Produktionsabfälle	
44,3	40,8	39,7	2,6	3,2	0,6	7,3	6,8	6,2	Ofenausbrüche, Hütten- und Gießereischutt	18
2,4	3,3	3,3	0	-	0	7,0	7,0	9,2	Ofenausbrüche mit produktions- spezifischen Beimengungen	19
7,4	25,9	14,5	0,5	1,3	88,9	75,4	89,5	0,8	Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte	20
0,5	1,4	1,4	0,6	0	0,1	21,7	22,8	38,2	Metallurgische Schlacken (NE-Metalle)	21

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 30. Abfallaufkommen und Verbleib der Abfälle nach Abfallgruppen 1977 bis 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallhauptgruppe Abfallgruppe	Abfallaufkommen insgesamt					
		Betriebe			Menge		
		1977	1980	1982	1977	1980	1982
		Anzahl			1 000 t		
26	Gießereisand, Strahlsand	160	179	168	343,1	365,0	372,2
27	Feste mineralische Abfälle ohne produktionsspezifische Beimengungen	653	686	649	150,3	170,2	164,4
35	Eisen- und Stahlabfälle	4 148	5 653	5 701	724,1	889,7	851,4
36	NE-Metallabfälle	1 843	2 540	2 574	62,6	97,1	94,7
	Produktionsschlämme	.	.	941	1 710,6	2 096,5	2 600,7
02	Nahrungs- und Genußmittelabfälle, flüssig, schlammig	105	106	89	36,7	23,3	34,9
11	Holzschlämme und -stäube	117	123	101	11,1	13,1	13,9
14	Schlämme aus Zelluloseherstellung und -verarbeitung, Spuckstoffe	34	30	24	30,6	21,0	42,6
16	Rückstände aus Stärke- und Gelatineherstellung	-	3	4	-	0,3	0,4
31	Mineralische Schlämme ohne produktionsspezifische Beimengungen <sup>3)</sup>	335	299	285	439,5	327,8	733,4
33	Mineralische Schlämme	156	129	134	144,4	126,2	127,4
40	Sonstige Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredelungsprodukten, z.B. Trowalschlamm	12	34	34	0,3	11,6	5,8
49b	Sulfitablaugen, Hypochlorid-Ablaugen	5	4	4	661,0	1 030,3	1 071,0
79	Schlämme aus der Aufbereitung und Veredlung von Textilien	26	27	32	1,6	1,8	1,8
91	Schlämme aus Wasseraufbereitung	224	171	140	22,6	17,6	17,7
93	Abfälle aus Abwasserreinigung, Schlamm aus Gewässerreinigung	154	162	155	211,7	217,9	279,0
99	Molke	11	17	15	151,1	305,5	272,7
	Sonderabfälle	.	.	6 968	358,9	389,1	374,2
03	Feste Abfälle pflanzlicher und tierischer Fettprodukte	133	112	109	7,9	7,3	6,1
04	Öl-, Fett- und Wachsemulsionen	4	9	7	0	0,1	0
05	Schlammige und flüssige Abfälle pflanzlicher und tierischer Fettprodukte	596	545	526	13,3	10,6	10,9
08	Äscherei- und Gerbereischlamm	8	8	11	0,9	2,7	0,8
13	Sägemehl und Sägespäne, Öl-, lösemittel- und sonstig verunreinigt	39	51	45	1,4	3,1	1,0
17	Seifenunterlaugen, Sudkesselrückstände, Schlamm aus Seifensiedereien	11	7	7	5,5	4,9	3,7
22	NE-metallhaltige Krätzen, Salzschlacken, Aschen und Stäube	180	197	149	29,0	40,8	34,3
30	Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, Filter- und Aufsaugmassen	42	54	73	3,1	2,9	21,9

 1) Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-/Bodenaushubdeponien. - 2) Deponien und Verbrennungsanlagen. - 3) Einschließlich Rüben-  
erde, hier witterungsbedingte starke Zunahme gegenüber 1980.

Davon ...									Abfallhauptgruppe Abfallgruppe	Nummer der Abfall- gruppe
abgefahren zu außerbetrieblichen Beseitigungs-, Behandlungsanlagen <sup>1)</sup>			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben			in betriebseigenen Anlagen <sup>2)</sup> beseitigt				
1977	1980	1982	1977	1980	1982	1977	1980	1982		
1 000 t										
295,5	319,2	315,0	0,4	0,1	1,6	47,1	45,7	55,6	Gießereisand, Strahlsand	26
52,5	96,7	97,6	19,1	30,7	34,2	78,7	42,8	32,6	Feste mineralische Abfälle ohne produktionspezifische Bei- mengungen	27
5,0	0,8	1,0	719,1	888,9	850,4	-	-	-	Eisen- und Stahlabfälle	35
0,7	0,4	0,1	61,9	96,7	94,6	-	-	0	NE-Metallabfälle	36
323,1	337,4	356,6	574,1	803,6	1 287,1	813,2	955,5	956,8	Produktionsschlämme	
29,4	16,1	20,0	7,2	7,1	14,8	-	0	0	Nahrungs- und Gnußmittelabfälle, flüssig, schlammig	02
6,3	3,1	2,4	0,7	3,7	2,2	4,0	6,3	9,3	Holzschlämme und -stäube	11
18,1	12,7	35,0	0,8	6,5	0,2	11,7	1,9	7,4	Schlämme aus Zelluloseher- stellung und -verarbeitung, Spuckstoffe	14
-	0,3	0,4	-	-	0	-	-	-	Rückstände aus Stärke- und Gelatineherstellung	16
77,6	73,4	77,4	271,3	169,8	574,6	90,6	84,6	81,5	Mineralische Schlämme ohne produktionspezifische Beimengungen <sup>3)</sup>	31
84,4	98,4	91,8	21,0	4,6	17,3	38,9	23,2	18,2	Mineralische Schlämme	33
0,2	6,1	0,5	0	0,5	0,4	-	5,0	5,0	Sonstige Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungs- produkten, z.B. Trowalschlamm	40
-	-	-	110,0	281,8	350,4	551,0	748,5	720,6	Sulfitablaugen, Hypochlorid- Ablaugen	49b
1,5	1,7	1,7	0	0,1	0	-	-	-	Schlämme aus der Aufbereitung und Veredlung von Textilien	79
14,3	8,1	8,4	2,1	1,3	4,7	6,2	8,1	4,6	Schlämme aus Wasseraufbereitung	91
77,2	117,1	119,0	23,7	23,0	49,8	110,8	77,8	110,2	Abfälle aus Abwasserreinigung, Schlamm aus Gewässerreinigung	93
13,8	0,3	-	137,3	305,2	272,7	-	-	-	Molke	99
212,2	226,2	244,9	105,8	132,6	109,3	40,6	30,1	20,1	Sonderabfälle	
0,3	0,8	0,4	7,6	5,6	5,7	-	0,8	-	Feste Abfälle pflanzlicher und tierischer Fettprodukte	03
0	0	0	0	0	0	-	-	-	Öl-, Fett- und Wachsemulsionen	04
11,0	7,8	9,3	2,0	2,7	1,6	0,2	0	0	Schlammige und flüssige Abfälle pflanzlicher und tierischer Fettprodukte	05
0,9	2,7	0,8	-	0	-	-	-	-	Äscherei- und Gerbereischlamm	08
1,3	1,2	1,0	0,2	0	0	-	1,8	0	Sägemehl und Sägespäne, Öl-, lösemittel- und sonstig ver- unreinigt	13
1,0	0,4	2,4	3,9	4,2	0,9	0,5	0,4	0,4	Seifenunterlaugen, Sudkessel- rückstände, Schlamm aus Seifen- siedereien	17
11,6	19,6	23,0	17,3	21,1	11,3	0,1	-	-	NE-metallhaltige Krätzen, Salz- schlacken, Aschen und Stäube	22
2,9	2,1	21,1	0,1	0,1	0	0,2	0,8	0,8	Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, Filter- und Aufsaugmassen	30

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 30. Abfallaufkommen und Verbleib der Abfälle nach Abfallgruppen 1977 bis 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallhauptgruppe Abfallgruppe	Abfallaufkommen insgesamt					
		Betriebe			Menge		
		1977	1980	1982	1977	1980	1982
		Anzahl			1 000 t		
32	Eisenhaltige Schlämme	92	75	64	30,2	23,9	18,7
34	Härtereisenschlämme, cyanid-, nitrit- haltig, Bariumcarbonatschlamm	75	52	54	1,4	0,5	1,0
37	Akkumulatoren und Batterien	200	128	128	1,3	1,1	1,3
38	Ne-metallhaltige Stäube	74	62	53	3,7	2,5	1,2
39	Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm	14	38	41	2,7	12,8	13,0
41	Galvanikschlämme	539	562	561	30,7	26,7	23,3
42	Metall- Oxide und Hydroxide	68	98	86	5,5	6,8	7,2
43	Salze Gruppe A; aus der Dünge- mittelherstellung, Waschmittel- herstellung, z.B. Chloralkali	6	21	17	2,2	2,3	3,6
44	Salze Gruppe B; Eisen- und NE-Metallchloride und -sulfide	17	28	31	3,0	3,7	3,7
45	Salze Gruppe C; Arsenverbindungen, Alkali- und Erdalkalisulfide	18	34	34	0,1	0,3	0,2
46	Härtesalze, Bariumsalze	196	184	152	3,2	2,4	2,1
47	Säuren und Säuregemische	188	238	223	9,5	10,7	10,2
48	Laugen und Laugengemische	112	100	93	25,4	8,3	4,0
49a	Konzentrate, Spülwässer und Ab- laugen (ohne cyanid- und chrom- haltig)	252	386	433	6,4	12,3	14,3
50	Konzentrate und Spülwässer (cyanid- und chromhaltig)	78	107	93	0,9	1,9	1,2
51	Abfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Er- zeugnissen	159	218	215	5,5	9,7	4,9
52	Mineralöle	3 502	4 511	4 502	31,2	29,7	29,0
53	Trafoöle, Wärmeträgeröle, PCB und PCT enthaltend	11	6	11	0	0	0
54	Fette und Wachse aus Mineralöl, Ölgatsch	13	27	39	0,5	0,2	0,2
55	Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten	859	1 225	1 307	18,0	32,4	30,7
56	Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- reinigung, Faßwäsche	1 418	1 240	1 150	19,6	20,9	23,5
57	Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme	252	377	409	7,0	14,2	11,0
58	Säureharz und Säureteer	.	3	.	3,7	3,3	2,5
59	Abfälle aus der Petrochemie und Kohleveredlung, Gruppe A	82	82	96	14,4	14,2	11,8
60	Abfälle aus der Petrochemie und Kohleveredlung, Gruppe B	8	3	9	0,9	0	0,6
62	Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische	382	470	515	7,4	10,2	9,8
63	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig	3	4	14	0	0,1	0
64	Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische	342	362	391	8,0	7,9	9,4
65	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei	10	9	11	0,3	0,2	0,3

1) Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-/Bodenaushubdeponien. - 2) Deponien und Verbrennungsanlagen.

Davon ...									Abfallhauptgruppen Abfallgruppe	Nummer der Abfall- gruppe
abgefahren zu außerbetrieblichen Beseitigungs-, Behandlungsanlagen <sup>1)</sup>			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben			in betriebseigenen Anlagen <sup>2)</sup> beseitigt				
1977	1980	1982	1977	1980	1982	1977	1980	1982		
1 000 t										
12,3	14,1	11,6	0,7	0,2	0	17,2	9,6	6,8	Eisenhaltige Schlämme	32
1,3	0,5	1,0	0,1	0	0	-	-	-	Härtereischlämme, cyanid-, nitritartig, Bariumcarbonatschlamm	34
0,3	0,3	0,5	1,0	0,8	0,8	-	-	-	Akkumulatoren und Batterien	37
1,7	1,2	0,4	1,9	1,3	0,8	0	-	-	NE-Metallhaltige Stäube	38
0,8	0,6	0,8	1,9	12,2	12,1	0	-	-	Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm	39
26,8	21,7	21,0	3,2	4,1	1,6	0,7	0,9	0,7	Galvanikschlämme	41
3,3	5,1	6,0	0,9	1,0	0,7	1,3	0,7	0,5	Metall- Oxide und Hydroxide	42
2,2	2,3	2,3	-	0	1,3	-	-	-	Salze Gruppe A; aus der Dünge- mittelherstellung, Waschmittel- herstellung, z.B. Chlorkalk	43
1,9	2,6	2,5	1,1	1,1	1,1	-	-	-	Salze Gruppe B; Eisen- und NE-Metallchloride und -sulfide	44
0,1	0,3	0,2	0	0	0	-	-	-	Salze Gruppe C; Arsenverbindungen, Alkali- und Erdalkalisulfide	45
3,1	2,1	2,1	0,2	0,2	0	-	-	0	Härtesalze, Bariumsalze	46
5,4	6,4	7,4	4,1	4,3	2,9	0	0	-	Säuren und Säuregemische	47
19,3	3,2	2,9	3,0	5,1	1,1	3,1	-	-	Laugen und Laugengemische	48
2,0	8,8	8,2	4,3	3,5	6,0	0,1	-	-	Konzentrate, Spülwässer und Ab- laugen (ohne cyanid- und chrom- haltig)	49a
0,7	1,8	1,2	0,2	0,1	0	-	-	-	Konzentrate und Spülwässer (cyanid- und chromhaltig)	50
3,5	8,3	4,6	1,2	1,2	0	0,8	0,2	0,2	Abfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Er- zeugnissen	51
5,7	2,2	2,5	23,3	23,8	24,6	2,2	3,7	1,9	Mineralöle	52
0	0	0	0	0	0	-	0	-	Trafoöle, Wärmeträgeröle, PCB und PCT enthaltend	53
0,5	0,1	0,2	0	0,1	0	0	-	0	Fette und Wachse aus Mineralöl, Ölgatsch	54
11,2	23,3	22,7	6,8	7,4	7,2	-	1,6	0,7	Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten	55
13,3	10,1	12,7	5,9	10,8	10,8	0,3	0	0	Öl- und Bezinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- reinigung, Faßwäsche	56
6,3	12,4	9,3	0,7	1,8	1,7	0	0	0	Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme	57
0,1	0	-	3,6	3,3	2,5	-	-	-	Säureharz und Säureteer	58
10,3	8,4	7,0	1,0	5,8	4,9	3,1	0	-	Abfälle aus der Petrochemie und Kohleveredlung, Gruppe A	59
0,8	0	0,6	0	-	0	0,1	-	-	Abfälle aus der Petrochemie und Kohleveredlung, Gruppe B	60
4,9	6,1	7,0	2,6	4,1	2,7	-	-	-	Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische	62
0	0,1	0	-	0	-	-	-	-	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig	63
5,7	4,5	4,7	1,9	3,2	4,7	0,4	0,2	0	Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische	64
0,3	0,2	0,3	-	0	-	-	-	-	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei	65

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 30. Abfallaufkommen und Verbleib der Abfälle nach Abfallgruppen 1977 bis 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallhauptgruppe Abfallgruppe	Abfallaufkommen insgesamt					
		Betriebe			Menge		
		1977	1980	1982	1977	1980	1982
		Anzahl			1 000 t		
66	Farbmittel und Anstrichmittel	597	717	683	12,2	9,3	6,4
67	Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze	87	112	104	2,3	6,2	6,7
68	Lack- und Farbschlamm	493	722	770	12,8	17,3	17,4
71	Ionenaustauscherharze mit produktionsspezifischen Beimengungen	4	6	5	0	0	0
72	Weichmacher mit PCB und PCT, Polychlorierte Biphenyle und Terphenyle	8	6	8	1,9	0,7	0,3
73	Kunststoffschlämme und nicht ausgehärtete Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und -verarbeitung, Latex- und Gummischlämme	33	39	35	1,3	1,5	1,6
74	Kunststoffdispersionen und -emulsionen	41	20	18	3,9	2,6	2,2
78	Textilabfälle, verschmutzt durch Mineralöle	913	752	676	6,6	4,8	5,0
81	Laborabfälle und Chemikalienreste	254	368	376	0,7	1,5	1,7
82	Detergentien und Waschmittelreste	9	10	15	0,3	0,4	3,2
83	Kontaktmassen, Katalysatoren	-	4	.	-	0,6	0,3
85	Destillationsrückstände	7	5	.	0,6	0,7	1,6
86	Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenhaltig)	3	11	12	0,9	1,3	0,9
87	Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenfrei)	3	4	6	0,5	0,1	0,2
89	Radioaktive Abfälle	21	23	17	0,1	0,3	0
94	Infektiöse Krankenhausabfälle, Körperteile, Organabfälle	200	197	188	1,7	2,6	2,4
95	Desinfizierte Krankenhausabfälle	-	5	.	-	0,1	0
96	Wund-, Gipsverbände, Einwegwäsche, Einwegartikel, einschließlich unbenutzbar gemachter Einwegspritzen	474	371	356	9,6	7,9	7,0
	Baden-Württemberg	15 393	14 657	14 392	20 723,6	35 878,8	32 415,1

1) Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-/Bodenaushubdeponien. - 2) Deponien und Verbrennungsanlagen.

Davon ...									Abfallhauptgruppe Abfallgruppe	Nummer der Abfall- gruppe
abgefahren zu außerbetrieblichen Beseitigungs-, Behandlungsanlagen <sup>1)</sup>			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben			in betriebseigenen Anlagen <sup>2)</sup> beseitigt				
1977	1980	1982	1977	1980	1982	1977	1980	1982		
1 000 t										
11,3	7,8	5,4	0,9	1,5	1,0	0	0,1	0	Farbmittel und Anstrichmittel	66
2,3	6,1	6,7	0	0,1	-	0	-	0	Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze	67
12,2	16,2	17,4	0,6	1,1	0	0	0	-	Lack- und Farbschlamm	68
0	0	0	-	0	-	-	-	-	Ionenaustauscherharze mit produktionspezifischen Beimengungen	71
1,3	0,7	0,3	-	-	0	0,6	-	-	Weichmacher mit PCB und PCT, Polychlorierte Biphenyle und Terphenyle	72
1,1	1,5	1,6	0	0	0	0,2	-	-	Kunststoffschlämme und nicht ausgehärtete Fabrikations- rückstände aus der Kunststoff- herstellung und -verarbeitung, Latex- und Gummischlämme	73
0,7	0,3	0,3	1,2	0	-	2,0	2,3	2,0	Kunststoffdispersionen und -emulsionen	74
4,7	3,9	4,1	1,9	0,7	0,4	0,1	0,1	0,5	Textilabfälle, verschmutzt durch Mineralöle	78
0,5	1,4	1,6	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0	Laborabfälle und Chemikalien- reste	81
0,3	0,2	3,2	-	0,1	0	-	-	-	Detergentien und Waschmittel- reste	81
-	0,6	0,2	-	0	0	-	-	-	Kontaktmassen, Katalysatoren	83
0,2	0,3	1,3	0	0	-	0,3	0,3	0,3	Destillationsrückstände	85
0,4	1,3	0,9	0,5	0	-	-	-	-	Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenhaltig)	86
0,5	0,1	0,2	-	0	-	-	-	-	Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenfrei)	87
0	0,2	0	0	0	0	-	-	-	Radioaktive Abfälle	89
0,5	0,5	0,6	0	-	-	1,2	2,1	1,8	Infektiöse Krankenhausabfälle, Körperteile, Organabfälle	94
-	0,1	0	-	-	-	-	0	-	Desinfizierte Krankenhausabfälle	95
3,8	3,8	3,5	0	0	-	5,8	4,1	3,5	Wund-, Gipsverbände, Einweg- wäsche, Einwegartikel, ein- schließlich unbenutzbar ge- machter Einwegspritzen	96
15 392,0	28 263,0	24 749,0	2 623,3	4 407,5	4 812,2	2 708,3	3 208,3	2 853,9	Baden-Württemberg	

31. Abfallaufkommen nach Wirtschaftsgruppen, Abfallhauptgruppen und ausgewählten Beseitigungsarten\*) 1982

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe/ Wirtschaftsbereich	Erfasste Betriebe	Abfallauf- kommen insgesamt	Davon										
				Allgemeine Betriebsabfälle			Allgemeine Produktionsabfälle			Feste Produktionsabfälle				
				zusammen	darunter besei- tigt in öffent- lichen Beseiti- gungsanlagen <sup>1)</sup>		zusammen	darunter besei- tigt in öffent- lichen Beseiti- gungsanlagen <sup>1)</sup>		zusammen	darunter		in betriebseigenen Anlagen <sup>2)</sup> beseitigt	
					an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoff- handel abgegeben			in betriebseigenen Anlagen <sup>2)</sup> beseitigt						
Anzahl	1 000 t		%	1 000 t		%	1 000 t		%	1 000 t	%			
10	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärm- und Wasserversorgung	807	706,0	8,8	8,7	98,9	666,3	377,8	56,7	17,1	0,2	1,2	0	0
21	Bergbau	13	41,6	0,5	0,5	100,0	4,7	4,7	100,0	0	-	-	-	-
22	Mineralölverarbeitung	9	86,2	5,4	5,0	92,6	30,8	30,8	100,0	1,1	-	-	-	-
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	579	949,1	12,7	12,3	96,9	582,4	171,5	29,4	77,8	2,3	3,0	35,8	46,0
27	Eisenschaffende Industrie	4	103,6	0,3	0,3	100,0	-	-	-	5,3	5,3	100,0	-	-
28	ND-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	33	79,3	5,1	4,9	96,1	5,5	5,5	100,0	1,4	0,8	57,1	0,1	7,1
29	Gießerei	110	205,2	5,9	5,8	98,3	4,6	3,2	69,6	2,9	0	0	1,0	34,5
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	419	138,8	15,5	15,1	97,4	18,1	16,4	90,6	0,3	0,2	66,7	0	0
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	183	27,0	9,4	9,1	96,8	1,6	1,6	100,0	0,3	0,1	33,3	0	0
32	Maschinenbau	1 407	507,8	92,7	90,0	97,1	68,0	67,0	98,5	9,2	1,6	17,4	5,0	54,3
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.	570	884,0	112,1	105,4	94,0	191,5	191,5	100,0	14,9	1,9	12,8	1,9	12,8
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	22	8,5	4,7	4,4	93,6	1,5	1,5	100,0	0,1	0	0	-	-
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	770	349,0	103,2	92,9	90,0	67,4	63,5	94,2	12,9	1,7	13,2	0,1	0,8
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	440	51,1	23,7	21,5	90,7	9,0	9,0	100,0	2,6	0,1	3,8	0,3	11,5
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	479	125,2	32,0	29,8	93,1	11,2	11,2	100,0	3,3	0,4	12,1	0,2	6,1
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw.	264	19,0	11,5	9,8	85,2	0,5	0,5	100,0	3,1	1,3	41,9	0,9	29,0
40	Chemische Industrie	274	486,0	57,2	52,1	91,1	92,1	82,7	89,8	19,7	4,0	20,3	2,9	14,7
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	40	26,5	11,1	10,1	91,0	6,5	5,2	80,0	0,1	0	0	-	-
51	Feinkeramik	16	13,4	2,5	2,3	92,0	0,3	0,3	100,0	3,5	1,7	48,6	-	-
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	78	57,8	8,6	7,6	88,4	15,1	0,4	2,6	15,5	1,6	10,3	3,8	24,5
53	Holzbearbeitung	554	677,3	3,0	3,0	100,0	5,5	5,3	96,4	659,7	605,5	91,8	44,1	6,7
54	Holzverarbeitung	520	299,8	26,0	24,1	92,7	5,9	5,6	94,9	256,3	105,4	41,1	137,5	53,6
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeherzeugung	39	1 477,2	11,1	11,0	99,1	60,2	27,5	45,7	180,3	37,5	20,8	122,8	68,1
56	Papier- und Pappeverarbeitung	200	106,6	20,3	14,9	73,4	2,2	2,2	100,0	78,5	72,3	92,1	0,3	0,4
57	Druckerei und Vervielfältigung	402	108,7	19,3	17,1	88,6	1,3	1,3	100,0	84,6	77,5	91,6	0,1	0,1
58	Herstellung von Kunststoffwaren	397	71,4	36,7	34,0	92,6	2,7	2,7	100,0	25,5	6,0	23,5	1,1	4,3
59	Gummiverarbeitung	50	67,5	16,9	7,0	41,4	16,0	16,0	100,0	13,2	1,6	12,1	5,3	40,2
61	Lederherzeugung	24	31,3	3,7	3,7	100,0	3,4	2,9	85,3	22,7	20,3	89,4	0	0
62	Textilverarbeitung	107	13,6	6,8	5,5	80,9	0,7	0,7	100,0	5,8	1,8	31,0	-	-
63	Textilgewerbe	836	130,4	60,9	50,6	83,1	18,2	13,3	73,1	36,2	20,1	55,5	1,1	3,0
64	Bekleidungs-gewerbe	428	22,0	12,7	11,4	89,8	0,4	0,4	100,0	8,9	1,9	21,3	0,2	2,2
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	3	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Ernährungsgewerbe	635	1 295,6	67,1	56,5	84,2	21,8	21,2	97,2	291,9	255,6	87,6	15,1	5,2
69	Tabakverarbeitung	15	2,6	0,8	0,6	75,0	0,1	0,1	100,0	1,4	0,8	57,1	-	-
72-77	Baugewerbe	3 067	23 154,4	59,7	59,2	99,2	22 954,3	21 362,0	93,1	87,5	18,6	21,3	8,3	9,5
72-75	Bauhauptgewerbe	2 178	23 101,6	43,8	43,7	99,8	22 924,8	21 332,5	93,1	83,6	18,3	21,9	7,8	9,3
76-77	Ausbaugewerbe	889	52,8	15,9	15,6	98,1	29,5	29,5	100,0	3,9	0,3	7,7	0,5	12,8
7105.8.9	Krankenhäuser	596	91,9	64,6	59,8	92,6	5,8	5,4	93,1	2,2	0,1	4,5	0,5	22,7
21-69	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	9 922	8 462,9	799,1	718,4	89,9	1 249,3	765,8	61,3	1 839,2	1 229,5	66,8	379,5	20,6
22-301, 303.40 53.55.59	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1 743	4 144,8	120,4	104,5	86,8	798,2	343,7	43,1	961,6	657,0	68,3	212,0	22,0
302.31 38.50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 239	2 104,5	401,3	375,6	93,6	373,8	365,9	97,9	43,7	6,0	13,7	7,5	17,2
39 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	3 277	874,0	208,9	181,0	86,6	50,8	30,2	59,4	540,6	310,0	57,3	144,9	26,8
68.69	Nahrungs- und Genussmittel-gewerbe	650	1 298,1	67,9	57,0	83,9	21,9	21,3	97,3	293,4	256,5	87,4	15,1	5,1
	Insgesamt	14 392	32 415,1	932,2	846,2	90,8	24 375,8	22 511,2	90,5	1 946,0	1 248,4	64,2	388,3	20,0

\* 1) Umfaßt Abfuhr zu öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen, Bauschutt-/Bodenaushubdeponien und sonstigen Anlagen; Abgabe an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel; Beseitigung in betriebseigenen Anlagen. - 1) Einschließlich Bauschutt-/Bodenaushubdeponien. - 2) Deponien und Verbrennungsanlagen. - 3) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u.ä.

## Noch: 31. Abfallaufkommen nach Wirtschaftsgruppen, Abfallhauptgruppen und ausgewählten Beseitigungsarten\*) 1982

Symm-Nr.	Wirtschaftsgruppe/ Wirtschaftsbereich	Davon												
		Inerte Produktionsabfälle				Produktionseschlämme				Sonderabfälle				
		zusammen	darunter		zusammen	darunter		zusammen	darunter					
			beseitigt in Bauschutt-/ Bodenaushubdeponien	an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoff- handel abgegeben		an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoff- handel abgegeben	in betriebseigenen Anlagen <sup>2)</sup> beseitigt		beseitigt in sonstigen Anlagen <sup>3)</sup>					
I 000 t	z	I 000 t	z	I 000 t	z	I 000 t	z	I 000 t	z					
10	Elektrizitäts-, Gas-, Fern- wärme- und Wasserversorgung	6,3	0	0	5,6	88,9	4,2	0,1	2,4	1,4	33,3	3,2	3,0	93,8
21	Bergbau	0,5	-	-	0,5	100,0	35,1	-	-	35,0	99,7	0,8	0	0
22	Mineralölverarbeitung	1,9	-	-	1,7	89,5	28,1	0,9	3,2	25,7	91,5	19,0	2,3	12,1
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	133,4	76,2	57,1	21,6	16,2	138,9	0	0	77,6	55,9	3,8	2,9	76,3
27	Eisenschaffende Industrie	97,6	0,2	0,2	97,3	99,7	-	-	-	-	-	0,4	0,2	50,0
28	NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke	24,2	0,9	3,7	13,4	55,4	8,2	-	-	7,6	92,7	34,9	24,8	71,1
29	Gießerei	180,2	77,0	42,7	11,4	6,3	0,7	-	-	-	-	10,9	4,3	39,4
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke Stahlverformung	83,0	0	0	82,8	99,8	1,9	-	-	-	-	20,0	15,8	79,0
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	13,7	-	-	13,5	98,5	0,8	-	-	-	-	1,1	0,9	81,8
32	Maschinenbau	287,9	7,5	2,6	178,9	62,1	1,4	0,7	50,0	-	-	48,6	24,7	50,8
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.	513,4	4,1	0,8	378,7	73,8	5,2	0,9	17,3	-	-	47,0	29,6	63,0
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahr- zeugbau	0,8	-	-	0,8	100,0	1,0	-	-	-	-	0,4	0,3	75,0
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	132,2	2,7	2,0	109,8	83,1	1,9	-	-	-	-	31,4	21,7	69,1
37	Feinmechanik, Optik, Her- stellung von Uhren	11,3	0	0	11,3	100,0	1,3	-	-	-	-	3,1	1,9	61,3
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	66,5	0,2	0,3	65,8	98,9	2,2	0	0	-	-	10,0	8,4	84,0
39	Herstellung von Musik- instrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw.	2,3	0	0	2,3	100,0	0	-	-	-	-	1,6	1,3	81,3
40	Chemische Industrie	49,8	-	-	11,8	23,7	197,0	47,3	24,0	22,1	11,2	70,0	48,4	69,1
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	0,8	-	-	0,8	100,0	0	-	-	-	-	8,0	4,5	56,3
51	Feinkeramik	4,5	0,6	13,3	0,3	6,7	2,3	0,1	4,3	-	-	0,4	0,3	75,0
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	12,3	1,3	10,6	5,2	42,3	2,1	-	-	-	-	4,1	3,8	92,7
53	Holzbearbeitung	0,4	0	0	0,4	100,0	8,6	1,1	12,8	6,0	69,8	0,2	0,1	50,0
54	Holzverarbeitung	3,9	0,5	12,8	2,6	66,7	5,4	1,0	18,5	3,3	61,1	2,3	1,8	78,3
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Papperzeugung	1,7	-	-	1,7	100,0	1 223,3	362,6	29,6	760,3	62,2	0,6	0,4	66,7
56	Papier- und Papperverarbeitung	1,4	-	-	1,4	100,0	2,3	-	-	-	-	1,8	0,7	38,9
57	Druckerei und Vervielfältigung	0,6	-	-	0,6	100,0	0	-	-	-	-	3,0	1,6	53,3
58	Herstellung von Kunststoff- waren	3,8	-	-	3,5	92,1	0,3	-	-	-	-	2,5	1,2	48,0
59	Gummiverarbeitung	1,6	-	-	0,7	43,8	18,3	-	-	13,8	75,4	1,4	1,3	92,9
61	Ledererzeugung	0,6	-	-	0,6	100,0	-	-	-	-	-	0,9	0,6	66,7
62	Lederverarbeitung	0,1	-	-	0,1	100,0	0	-	-	-	-	0,1	0,1	100,0
63	Textilgewerbe	9,5	0,3	3,2	9,1	95,8	3,6	0,1	2,8	-	-	2,0	1,4	70,0
64	Bekleidungsgerber	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0
65	Reparatur von Gebrauchs- gütern (ohne elektrische Geräte)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
68	Ernährungsgewerbe	14,7	0,1	0,7	13,9	94,6	886,7	871,9	98,3	0,7	0,1	13,3	5,1	38,3
69	Tabakverarbeitung	0,1	-	-	0,1	100,0	0	-	-	-	-	0	0	0
72-77	Baugewerbe	22,4	0,2	0,9	21,5	96,0	15,9	0,1	0,6	0,9	5,7	14,6	10,1	69,2
72-75	Bauhauptgewerbe	19,3	0,2	1,0	19,0	98,4	15,9	0,1	0,6	0,9	5,7	14,1	9,9	70,2
76-77	Ausbaugewerbe	3,1	0	0	2,5	80,6	0	-	-	-	-	0,4	0,1	25,0
7105.8.9	Krankenhäuser	2,5	-	-	0,9	36,0	3,7	0,1	2,7	2,5	67,6	13,0	3,6	27,7
21-69	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	1 654,5	171,6	10,4	1 042,4	63,0	2 576,8	1 286,8	49,9	952,1	36,9	343,7	210,2	61,2
22-301, 303,40 53,55,59	Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	497,8	154,2	31,0	167,0	33,5	1 624,4	412,0	25,4	913,1	56,2	142,1	85,0	59,8
302,31 -38,50	Investitionsgüter produ- zierendes Gewerbe	1 102,3	14,5	1,3	835,2	75,8	14,7	1,6	10,9	-	-	168,6	107,3	63,6
39 51-65	Verbrauchsgüter produ- zierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	39,0	2,7	6,9	25,7	65,9	16,0	1,2	7,5	3,3	20,6	18,7	12,8	68,4
68,69	Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe	14,9	0,1	0,7	14,0	94,0	886,7	871,9	98,3	0,7	0,1	13,4	5,1	38,1
	Insgesamt	1 665,6	171,8	10,2	1 070,4	63,5	2 600,6	1 287,1	49,5	956,9	36,8	374,5	226,9	60,6

32. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen 1982

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe Abfallhauptgruppe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon							Beseitigt in betriebseigenen	
			abgeholt im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr	abgefahren zu				weiterver- arbeitenden Betrieben/ Altstoff- handel	Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>	
				außerbetrieblichen Beseitigungs- / Behandlungsanlagen							
				zu- sammen	davon zu						
1000 t											
10	Elektrizitäts-, Gas-, Fern- wärme und Wasserversorgung davon	706,0	5,3	404,6	400,8	3,7	294,6	1,4	0,2		
	Allgemeine Betriebsabfälle	8,8	3,9	4,8	4,8	0	0	0,1	-	0	
	Allgemeine Produktionsabfälle	666,3	1,2	376,8	376,7	0,1	288,4	-	-		
	Feste Produktionsabfälle	17,1	0,2	16,7	15,5	1,2	0	0,2	-	0	
	Inerte Produktionsabfälle	6,3	0	0,6	0,6	0	-	5,6	-	-	
	Produktionsschlämme	4,2	0	2,7	1,8	0,3	0,6	0,1	1,4	0	
	Sonderabfälle	3,2	-	3,0	-	-	3,0	0,2	-	0,1	
21	Bergbau davon	41,6	0,1	5,1	5,0	0,1	0,5	35,8	0		
	Allgemeine Betriebsabfälle	0,5	0,1	0,4	0,4	-	-	0	-	0	
	Allgemeine Produktionsabfälle	4,7	-	4,7	4,7	-	-	-	-	-	
	Feste Produktionsabfälle	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
	Inerte Produktionsabfälle	0,5	-	-	-	-	0,5	-	-	-	
	Produktionsschlämme	35,1	-	0,1	-	-	0,1	-	35,0	-	
	Sonderabfälle	0,8	-	0	-	-	0	0	0,8	-	
22	Mineralölverarbeitung davon	86,2	0,4	40,6	38,1	2,6	19,5	-	25,7		
	Allgemeine Betriebsabfälle	5,4	0,4	4,7	4,7	-	-	0,3	-	-	
	Allgemeine Produktionsabfälle	30,8	-	30,8	30,8	-	-	0	-	-	
	Feste Produktionsabfälle	1,1	-	1,1	1,1	-	-	-	-	-	
	Inerte Produktionsabfälle	1,9	-	0,2	0,2	-	-	1,7	-	-	
	Produktionsschlämme	28,1	-	1,5	1,2	-	0,3	0,9	-	25,7	
	Sonderabfälle	19,0	-	2,5	0,2	-	2,3	16,5	-	-	
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden davon	949,1	5,5	365,2	352,0	13,2	25,6	548,4	4,4		
	Allgemeine Betriebsabfälle	12,7	5,5	6,9	6,6	0,2	0	0,1	0,2	0	
	Allgemeine Produktionsabfälle	582,4	-	172,9	171,5	1,4	0,7	408,8	-		
	Feste Produktionsabfälle	77,8	0	39,7	6,3	32,6	0,8	2,3	31,5	4,4	
	Inerte Produktionsabfälle	133,4	-	81,6	3,0	76,2	2,4	21,6	30,3	-	
	Produktionsschlämme	138,9	-	61,3	11,8	43,8	5,7	0	77,6	-	
	Sonderabfälle	3,8	0	2,9	0	-	2,9	0,8	-	0	

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt werden.

Noch: 32. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen 1982

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe Abfallhauptgruppe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon						beseitigt in betriebseigenen	
			abgeholt im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr	abgefahren zu				weiterver- arbeitenden Betrieben, Altstoff- handel	Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>
				außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen						
				zu- sammen	öffentli- chen Haus- müllbesei- tigungs- anlagen	Bauschutt-/ Boden- aushub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>			
1000 t										
27	Eisenschaffende Industrie	103,6	0	0,8	0,5	0,2	102,8	-	-	
	davon									
	Allgemeine Betriebsabfälle	0,3	0	0,3	0,3	-	-	-	-	
	Allgemeine Produktionsabfälle	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Feste Produktionsabfälle	5,3	-	-	-	-	5,3	-	-	
	Inerte Produktionsabfälle	97,6	-	0,2	-	0,2	97,3	-	-	
	Produktionsschlämme	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Sonderabfälle	0,4	-	0,2	-	0,2	0,2	-	-	
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	79,3	0,3	38,2	12,8	25,3	22,4	16,7	1,7	
	davon									
	Allgemeine Betriebsabfälle	5,1	0,3	4,6	4,6	-	0,2	-	0	
	Allgemeine Produktionsabfälle	5,5	-	5,5	5,5	-	-	0	-	
	Feste Produktionsabfälle	1,4	0	0,5	0,5	-	0,8	-	0	
	Inerte Produktionsabfälle	24,2	-	2,2	1,3	0,9	13,4	8,6	-	
	Produktionsschlämme	8,2	-	0,6	-	0,6	-	7,6	-	
	Sonderabfälle	34,9	0	24,8	-	24,8	8,0	0,5	1,6	
29	Gießerei	205,1	1,3	162,8	157,7	5,0	16,6	24,3	0,1	
	davon									
	Allgemeine Betriebsabfälle	5,8	1,3	4,4	4,4	-	0	-	-	
	Allgemeine Produktionsabfälle	4,6	-	3,3	3,3	-	0	1,3	-	
	Feste Produktionsabfälle	2,9	0	1,9	1,8	0	0	1,0	-	
	Inerte Produktionsabfälle	180,2	-	147,7	70,7	77,0	11,4	21,1	-	
	Produktionsschlämme	0,7	-	0,7	0,1	-	0,6	-	-	
	Sonderabfälle	10,9	0	4,7	0,3	0	4,3	0,8	0,1	
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	138,8	4,3	45,4	28,8	16,6	87,3	1,8	0	
	davon									
	Allgemeine Betriebsabfälle	15,5	4,2	11,0	10,9	-	0,2	-	0	
	Allgemeine Produktionsabfälle	18,1	-	16,4	16,4	-	-	1,8	-	
	Feste Produktionsabfälle	0,3	0	0,1	0,1	-	0,2	-	-	
	Inerte Produktionsabfälle	83,0	-	0,1	0,1	0	82,8	0,1	-	
	Produktionsschlämme	1,9	-	1,9	1,1	0	0,7	-	-	
	Sonderabfälle	20,0	0	15,9	0,1	-	15,8	4,1	0	

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt werden.





**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 32. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen 1982

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe Abfallhauptgruppe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon							beseitigt in betriebseigenen	
			abgeholt im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr	abgefahren zu				weiterver- arbeitenden Betrieben/ Altstoff- handel	Deponien		
				außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen							
				zu- sammen	öffentli- chen Haus- müllbesei- tigungs- anlagen	Bauschutt-/ Boden- aushub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>				
1000 t											
40	Chemische Industrie	486,0	9,0	318,3	193,9	124,4	85,5	57,1	16,1		
	davon										
	Allgemeine Betriebsabfälle	57,2	8,7	43,5	43,3	0,1	0,1	4,9	0,1	0	
	Allgemeine Produktionsabfälle	92,1	0	84,4	82,6		1,8	0,3	7,3	-	
	Feste Produktionsabfälle	19,7	0,3	12,5	12,2	0	0,3	4,0	0,3	2,6	
	Inerte Produktionsabfälle	49,8	-	0,1	0,1	-	0	11,8	37,9	-	
	Produktionsschlämme	197,0	-	127,7	54,0	-	73,7	47,3	9,2	12,9	
	Sonderabfälle	70,0	0	49,9	1,5	-	48,4	17,2	2,4	0,6	
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	26,5	0,9	20,4	14,5	5,9	5,2	-	-		
	davon										
	Allgemeine Betriebsabfälle	11,1	0,9	9,3	9,3	-	-	0,9	-	-	
	Allgemeine Produktionsabfälle	6,5	-	6,5	5,2		1,3	-	-	-	
	Feste Produktionsabfälle	0,1	-	0,1	0	0	0,1	0	-	-	
	Inerte Produktionsabfälle	0,8	-	0	-	-	0	0,8	-	-	
	Produktionsschlämme	0	-	0	-	-	0	-	-	-	
	Sonderabfälle	8,0	0	4,5	0	-	4,5	3,5	-	-	
51	Feinkeramik	13,4	0,4	10,6	10,1	0,5	2,4	-	-		
	davon										
	Allgemeine Betriebsabfälle	2,5	0,4	2,0	2,0	-	0,1	-	-	-	
	Allgemeine Produktionsabfälle	0,3	-	0,3	0,3		-	-	-	-	
	Feste Produktionsabfälle	3,5	-	1,8	1,0	0,8	1,7	-	-	-	
	Inerte Produktionsabfälle	4,5	0	4,2	3,6	0,6	0,3	-	-	-	
	Produktionsschlämme	2,3	-	2,2	1,9	0,1	0,1	-	-	-	
	Sonderabfälle	0,4	-	0,3	0	-	0,1	-	-	-	
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	57,8	1,0	27,3	23,0	4,3	8,0	21,4	-		
	davon										
	Allgemeine Betriebsabfälle	8,6	0,9	6,7	6,7	-	1,0	-	-	-	
	Allgemeine Produktionsabfälle	15,1	0	0,4	0,4		-	14,7	-	-	
	Feste Produktionsabfälle	15,5	0,1	9,9	3,8	6,0	1,6	3,8	-	-	
	Inerte Produktionsabfälle	12,3	-	4,3	3,0	1,3	5,2	2,9	-	-	
	Produktionsschlämme	2,1	-	2,1	0,4	1,4	-	-	-	-	
	Sonderabfälle	4,1	-	3,9	0	-	0,3	-	-	-	

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt werden.

## Noch: 32. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen 1982

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe Abfallhauptgruppe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon						beseitigt in betriebs eigenen	
			abgeholt im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr	abgefahren zu				weiterver- arbeitenden Betrieben/ Altstoff- handel	Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>
				außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen						
				zu- sammen	Öffentli- chen Haus- müllbesei- tigungs- anlagen	Bauschutt-/ Boden- aushub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>			
1000 t										
53	Holzbearbeitung	677,3	1,5	18,5	18,3	0,2	607,1	1,0	49,2	
	davon									
	Allgemeine Betriebsabfälle	3,0	1,3	1,7	1,7	0	0	-	0	
	Allgemeine Produktionsabfälle	5,5	0,2	5,2	5,2	-	0	0,1	0	
	Feste Produktionsabfälle	659,7	0	10,1	8,0	2,1	605,5	0,9	43,2	
	Inerte Produktionsabfälle	0,4	-	0	-	0	0,4	-	0	
	Produktionsschlämme	8,6	0	1,4	1,4	-	1,1	-	6,0	
	Sonderabfälle	0,2	-	0	-	-	0,1	-	-	
54	Holzverarbeitung	299,8	6,6	40,9	39,0	1,9	111,1	0	141,2	
	davon									
	Allgemeine Betriebsabfälle	26,0	5,7	18,4	18,3	0	1,5	-	0,4	
	Allgemeine Produktionsabfälle	5,9	0,5	5,0	5,0	-	0,3	0	-	
	Feste Produktionsabfälle	256,3	0,2	13,2	12,6	0,5	105,4	-	137,5	
	Inerte Produktionsabfälle	3,9	0	1,3	0,8	0,5	2,6	-	0	
	Produktionsschlämme	5,4	0	1,1	1,1	-	1,0	-	3,3	
	Sonderabfälle	2,3	0	2,0	0,2	-	1,8	0,3	0	
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	1 477,2	0,9	158,6	157,6	1,0	407,2	83,5	827,1	
	davon									
	Allgemeine Betriebsabfälle	11,1	0,9	10,1	10,1	0	0	-	-	
	Allgemeine Produktionsabfälle	60,2	-	27,5	27,5	-	5,2	27,5	-	
	Feste Produktionsabfälle	180,3	-	20,1	20,1	-	37,5	25,3	97,5	
	Inerte Produktionsabfälle	1,7	-	-	-	-	1,7	-	-	
	Produktionsschlämme	1 223,3	-	100,5	96,8	3,0	362,6	30,7	729,6	
	Sonderabfälle	0,6	-	0,4	0	-	0,4	0,3	0	
56	Papier- und Pappeverarbeitung	106,6	2,5	24,2	23,5	0,7	79,4	-	0,4	
	davon									
	Allgemeine Betriebsabfälle	20,3	2,5	12,3	12,3	-	5,4	-	0,1	
	Allgemeine Produktionsabfälle	2,2	0	2,2	2,2	-	-	-	-	
	Feste Produktionsabfälle	78,5	0	5,9	5,9	-	72,3	-	0,3	
	Inerte Produktionsabfälle	1,4	-	0	0	-	1,4	-	-	
	Produktionsschlämme	2,3	-	2,3	2,3	-	0	-	-	
	Sonderabfälle	1,8	-	1,5	0,8	-	0,7	0,3	-	

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt werden.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 32. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen 1982

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe Abfallhauptgruppe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon						beseitigt in betriebseigenen	
			abgeholt im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr	abgefahren zu				weiterver- arbeitenden Betrieben/ Altstoff- handel	Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>
				außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen						
				zu- sammen	davon zu					
1000 t										
57	Druckerei und Vervielfältigung davon	108,7	6,9	20,2	18,6	1,6	81,5	-	0,1	
	Allgemeine Betriebsabfälle	19,3	6,4	10,8	10,7	0	2,1	-	0	
	Allgemeine Produktionsabfälle	1,3	-	1,3	1,3	-	-	-	-	
	Feste Produktionsabfälle	84,6	0,5	6,5	6,5	-	77,5	-	0,1	
	Inerte Produktionsabfälle	0,6	-	0	0	-	0,6	-	-	
	Produktionsschlämme	0	-	0	0	-	-	-	-	
	Sonderabfälle	3,0	0	1,6	0,1	-	1,6	1,3	-	
58	Herstellung von Kunststoff- waren davon	71,4	6,9	50,0	48,6	1,4	13,4	-	1,1	
	Allgemeine Betriebsabfälle	36,7	6,7	27,3	27,3	0	2,6	-	0,1	
	Allgemeine Produktionsabfälle	2,7	0	2,7	2,7	-	-	-	-	
	Feste Produktionsabfälle	25,5	0,2	18,2	18,0	0,2	6,0	-	1,1	
	Inerte Produktionsabfälle	3,8	-	0,3	0,3	-	3,5	-	-	
	Produktionsschlämme	0,3	-	0,3	0	-	0,3	-	-	
	Sonderabfälle	2,5	0	1,3	0,1	-	1,2	1,2	-	
59	Gummiverarbeitung davon	67,5	0,5	35,6	29,9	5,7	2,7	28,7	0	
	Allgemeine Betriebsabfälle	16,9	0,5	6,5	6,5	-	0,3	9,6	-	
	Allgemeine Produktionsabfälle	16,0	-	16,0	16,0	-	-	-	-	
	Feste Produktionsabfälle	13,2	0	6,3	6,3	-	1,6	5,3	-	
	Inerte Produktionsabfälle	1,6	-	0,9	0,9	-	0,7	-	-	
	Produktionsschlämme	18,3	-	4,5	0,2	-	4,3	13,8	-	
	Sonderabfälle	1,4	-	1,3	-	-	0,1	-	0	
61	Ledererzeugung davon	31,3	0,5	9,3	8,7	0,6	21,5	-	0	
	Allgemeine Betriebsabfälle	3,7	0,2	3,5	3,5	-	-	-	0	
	Allgemeine Produktionsabfälle	3,4	0	2,9	2,9	-	0,5	-	-	
	Feste Produktionsabfälle	22,7	0,2	2,2	2,2	-	20,3	-	0	
	Inerte Produktionsabfälle	0,6	-	0	0	-	0,6	-	-	
	Produktionsschlämme	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Sonderabfälle	0,9	-	0,8	0,2	-	0,6	0,1	-	

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt werden.

## Noch: 32. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen 1982

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe Abfallhauptgruppe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon							beseitigt in betriebseigenen	
			abgeholt im Rahmen der Öffent- lichen Müllabfuhr	abgefahren zu					weiterver- arbeitenden Betrieben/ Altstoff- handel	Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>
				außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen							
				davon zu			Bauschutt-/ Boden- aushub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>			
zu- sammen	Öffentli- chen Haus- müllbesei- tigungs- anlagen										
1000 t											
62	Lederverarbeitung	13,6	1,7	8,7		8,6	0,1	3,2	-	-	
	davon										
	Allgemeine Betriebsabfälle	6,8	1,1	4,4	4,3	0,1	-	1,3	-	-	
	Allgemeine Produktionsabfälle	0,7	0	0,7		0,7	-	-	-	-	
	Feste Produktionsabfälle	5,8	0,6	3,5	3,5	-	-	1,8	-	-	
	Inerte Produktionsabfälle	0,1	0	0	0	-	-	0,1	-	-	
	Produktionsschlämme	0	-	0	-	-	0	-	-	-	
	Sonderabfälle	0,1	0	0,1	-	-	0,1	0	-	-	
63	Textilgewerbe	130,4	24,2	60,0		57,9	2,1	39,9	5,6	0,6	
	davon										
	Allgemeine Betriebsabfälle	60,9	22,1	28,5	28,4	0,1	-	9,7	0	0,6	
	Allgemeine Produktionsabfälle	18,2	0	13,2		13,2	-	0,4	4,5	-	
	Feste Produktionsabfälle	36,2	2,1	12,9	12,9	-	-	20,1	1,1	0	
	Inerte Produktionsabfälle	9,5	-	0,4	0	0,4	-	9,1	-	-	
	Produktionsschlämme	3,6	-	3,5	2,6	0,2	0,7	0,1	-	-	
	Sonderabfälle	2,0	-	1,4	0	-	1,4	0,6	-	0	
64	Bekleidungs-gewerbe	22,0	4,9	13,7		13,6	0	3,3	-	0,2	
	davon										
	Allgemeine Betriebsabfälle	12,7	3,9	7,5	7,5	0	-	1,3	-	0	
	Allgemeine Produktionsabfälle	0,4	-	0,4		0,4	-	0	-	-	
	Feste Produktionsabfälle	8,9	1,1	5,7	5,7	-	-	1,9	-	0,2	
	Inerte Produktionsabfälle	0	-	0	0	-	-	0	-	-	
	Produktionsschlämme	0	-	0	0	-	0	-	-	-	
	Sonderabfälle	0	-	0	0	-	0	0	-	-	
65	Reparatur von Gebrauchs- gütern (ohne elektrische Geräte)	0	0	0		0	0	0	-	-	
	davon										
	Allgemeine Betriebsabfälle	0	0	0	0	-	-	0	-	-	
	Allgemeine Produktionsabfälle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Feste Produktionsabfälle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Inerte Produktionsabfälle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Produktionsschlämme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Sonderabfälle	0	-	0	-	-	0	-	-	-	

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt werden.

Abfallbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 32. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen 1982

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe Abfallhauptgruppe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon						beseitigt in betriebs eigenen	
			abgeholt im Rahmen der Öffent- lichen Müllabfuhr	abgefahren zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen				weiterver- arbeitenden Betrieben/ Altstoff- handel	Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>
				davon zu			sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>			
				zu- sammen	Öffentli- chen Haus- müllbesei- tigungs- anlagen	Bauschutt-/ Boden- aushub- deponien				
1000 t										
68	Ernährungsgewerbe	1 295,6	13,7	105,3	83,3	22,0	158,9	1,5	16,2	
	davon									
	Allgemeine Betriebsabfälle	67,1	12,5	43,9	43,9	0	8,8	-	1,9	
	Allgemeine Produktionsabfälle	21,7	0,1	21,1	21,1	-	0,6	-	-	
	Feste Produktionsabfälle	291,9	0,9	20,3	15,1	0,2	255,6	0,8	14,2	
	Inerte Produktionsabfälle	14,7	0,1	0,8	0,7	0,1	13,9	0	-	
	Produktionsschlämme	886,7	0	14,0	1,9	0,3	871,9	0,7	0,1	
	Sonderabfälle	13,3	0	5,2	0,1	0	8,1	-	0	
69	Tabakverarbeitung	2,6	0,1	1,2	1,2	0	1,2	-	-	
	davon									
	Allgemeine Betriebsabfälle	0,8	0,1	0,4	0,4	-	0,3	-	-	
	Allgemeine Produktionsabfälle	0,1	-	0,1	0,1	-	-	-	-	
	Feste Produktionsabfälle	1,4	0	0,6	0,6	-	0,8	-	-	
	Inerte Produktionsabfälle	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	
	Produktionsschlämme	0	-	0	0	-	-	-	-	
	Sonderabfälle	0	-	0	0	-	0	-	-	
72-77	Baugewerbe	23 154,4	29,6	21 482,6	21 463,2	19,4	779,7	854,5	8,0	
	davon									
	Allgemeine Betriebsabfälle	59,7	28,6	30,7	29,5	1,1	0,5	-	0	
	Allgemeine Produktionsabfälle	22 954,3	0,1	21 364,6	21 361,9	2,7	736,3	853,3	-	
	Feste Produktionsabfälle	87,5	1,0	59,6	29,9	29,7	0,1	0,3	8,0	
	Inerte Produktionsabfälle	22,4	0	0,9	0,6	0,2	21,5	-	-	
	Produktionsschlämme	15,9	-	15,0	2,3	6,1	0,1	0,9	-	
	Sonderabfälle	14,6	0	11,8	0,6	1,2	2,7	-	0	
7105, 8, 9	Krankenhäuser	91,9	32,5	44,3	40,4	3,9	4,7	2,7	7,7	
	davon									
	Allgemeine Betriebsabfälle	64,6	30,8	29,0	29,0	0	3,0	-	1,8	
	Allgemeine Produktionsabfälle	5,8	0,2	5,4	5,4	-	-	0,2	-	
	Feste Produktionsabfälle	2,2	0,3	1,4	1,3	-	0,1	-	0,5	
	Inerte Produktionsabfälle	2,5	0,3	1,2	1,2	-	0,9	-	0,1	
	Produktionsschlämme	3,7	0	1,0	0,7	0	0,1	2,5	-	
	Sonderabfälle	13,0	0,8	6,3	2,7	-	0,5	-	5,4	

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt werden.

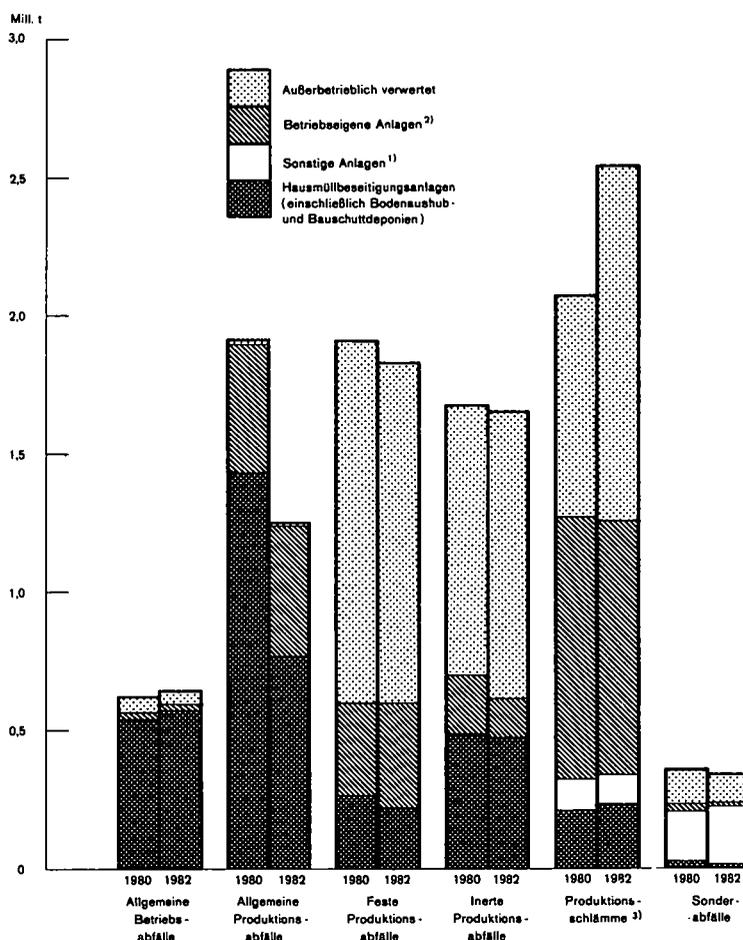
Noch: 32. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen 1982

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe Abfallhauptgruppe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon							
			abgeholt im Rahmen der Öffent- lichen Müllabfuhr	abgefahren zu				weiterver- arbeitenden Betrieben/ Altstoff- handel	beseitigt in betriebseigenen	
				außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen					Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>
				zu- sammen	davon zu					
	Öffentli- chen Haus- müllbesei- tigungs- anlagen	Bauschutt-/ Boden- aushub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>							
1000 t										
	Baden-Württemberg	32 415,1	228,3	24 520,7	24 162,0	358,7	4 812,2	1 741,6	1 112,2	
	davon									
	Allgemeine Betriebsabfälle	932,2	214,5	632,0	629,1	2,6	0,3	63,6	9,9	12,2
	Allgemeine Produktionsabfälle	24 875,8	2,5	22 516,1	22 508,8	7,3	1 033,5	1 323,7	0	
	Feste Produktionsabfälle	1 946,0	9,7	299,6	219,1	73,5	7,0	1 248,4	75,0	313,3
	Inerte Produktionsabfälle	1 685,6	0,3	472,2	296,3	171,8	4,1	1 070,4	142,5	0,1
	Produktionsschlämme	2 600,6	0,1	356,5	188,7	55,1	112,7	1 287,1	179,4	777,6
	Sonderabfälle	374,5	1,1	244,0	15,6	1,5	226,9	109,3	11,1	9,1

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt werden.

Schaubild 7

**Verbleib der Abfälle nach Abfallhauptgruppen im Verarbeitenden Gewerbe 1980 und 1982**



1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - hier witterungsbedingte starke Zunahme gegenüber 1980.

2) Deponien, Verbrennungsanlagen.

3) Einschließlich Rübenerde.

33. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						Öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
	Insgesamt	10 338	8 765,0	5,63	194,8	2 914,1	329,1	3 306,4	923,3	1 097,3	
	davon										
	unter 20	1 341	776,0	.	6,5	106,0	4,3	384,3	270,5	4,5	
	20 - 50	4 030	878,3	5,90	47,1	182,1	15,4	453,9	149,1	30,8	
	50 - 100	2 224	1 036,1	6,64	38,5	504,5	22,6	381,6	58,4	30,5	
	100 - 300	1 848	1 380,2	4,36	33,9	374,7	59,2	736,5	78,7	97,4	
	300 - 500	410	942,8	5,93	13,8	288,0	16,9	355,6	92,5	175,9	
	500 - 1 000	293	1 241,1	6,05	15,9	446,2	115,2	438,5	74,2	151,1	
	1 000 - 2 000	122	699,8	4,20	20,7	331,3	26,7	138,0	156,6	26,6	
	mehr als 2 000	70	1 810,6	5,14	18,5	681,6	68,7	418,0	43,3	580,5	
	darunter										
01	Nahrungs- und Genußmittelabfälle, fest	285	284,4	8,54	0,2	11,3	-	5,3	255,1	0,8	11,6
	davon										
	unter 20	30	8,0	.	0	0,1	-	0	7,9	-	-
	20 - 50	104	24,5	7,01	0,1	1,6	-	0	22,8	-	-
	50 - 100	76	31,8	6,18	0	1,7	-	0,2	29,9	-	-
	100 - 300	51	102,1	11,63	-	4,0	-	-	94,8	-	3,3
	300 - 500	13	45,8	8,93	-	1,8	-	-	43,2	0,8	-
	500 - 1 000	7	56,2	13,81	0	1,6	-	-	54,5	-	-
	1 000 - 2 000	4	15,9	2,54	-	0,5	-	5,1	2,0	-	8,3
	mehr als 2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	Nahrungs- und Genußmittelabfälle, flüssig, schlammig	106	23,3	2,50	0	1,7	0	14,4	7,2	-	0,1
	davon										
	unter 20	18	1,6	.	0	0,6	-	0,8	0,2	-	-
	20 - 50	39	2,2	1,73	-	0,8	0	0,7	0,7	-	-
	50 - 100	24	2,8	1,70	-	0,1	-	0	2,6	-	-
	100 - 300	19	3,1	1,16	-	0,2	0	0	2,8	-	0,1
	300 - 500	.	0,7	0,78	-	-	-	0,3	0,4	-	-
	500 - 1 000	.	13,0	4,91	-	0,1	-	12,6	0,4	-	-
	1 000 - 2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mehr als 2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Feste Abfälle pflanzlicher und tierischer Fettprodukte	112	7,3	0,11	0	0,1	-	0,8	5,6	0,9	-
	davon										
	unter 20	5	0,7	.	-	-	-	-	0,7	-	-
	20 - 50	48	2,6	1,78	0	-	-	0,3	2,3	-	-
	50 - 100	23	1,1	0,67	-	0,1	-	0	1,0	-	-
	100 - 300	23	1,5	0,39	-	0	-	0,4	1,2	-	-
	300 - 500	3	0,3	0,27	-	-	-	-	0,3	-	-
	500 - 1 000	4	0,1	0,04	0	-	-	-	0	0,1	-
	1 000 - 2 000	3	1,0	0,29	-	-	-	0,1	0,1	0,8	-
	mehr als 2 000	3	0	0	-	-	-	0	-	-	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u.ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

## Noch: 33. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungs- anlagen abgefahren			an weiter- verarbeitende Be- triebe/Alt- stoffhand- del ab- gegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						öffentli- chen Haus- müllbesei- tigungs- anlagen	Bauschutt/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbren- nungs- <sup>2)</sup> anlagen
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
05	Schlammige und flüssige Abfälle pflanzlicher und tierischer Fett- produkte	311	8,8	0,02	0,1	0,1	-	6,1	2,5	0	0
	davon										
	unter 20	5	0,1	0,63	0	-	-	0,1	0	-	-
	20 - 50	71	1,1	0,49	0	0	-	0,8	0,3	-	-
	50 - 100	39	1,3	0,47	-	0	-	0,4	0,8	-	0
	100 - 300	50	1,6	0,18	0	0	-	1,4	0,2	-	-
	300 - 500	25	0,7	0,08	0	0	-	0,7	0	-	-
	500 - 1 000	42	1,0	0,03	0	0	-	0,2	0,8	-	-
	1 000 - 2 000	39	0,6	0,01	0	-	-	0,3	0,3	0	0
	mehr als 2 000	40	2,4	0,01	0	0,1	-	2,3	0	-	-
06	Abfälle aus Schlachtung	124	22,9	1,08	0	0,2	-	0,3	22,4	-	0
	davon										
	unter 20	5	1,8	.	-	-	-	-	1,8	-	-
	20 - 50	58	4,2	2,34	0	0	-	0,2	3,9	-	-
	50 - 100	31	4,6	2,08	-	0,1	-	0	4,5	-	-
	100 - 300	22	10,9	2,92	-	0,1	-	0	10,8	-	-
	300 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500 - 1 000	3	1,2	0,70	-	-	-	0	1,2	-	-
	1 000 - 2 000	.	0	0,01	-	-	-	0	0	-	-
	mehr als 2 000	.	0,1	0,01	-	-	-	0	0	-	0
09	Lederabfälle	149	10,3	0,49	0,2	3,3	-	0,3	6,5	-	0
	davon										
	unter 20	9	0,1	0,85	0	0	-	-	0,1	-	0
	20 - 50	48	1,6	0,94	0,1	0,5	-	-	1,1	-	-
	50 - 100	35	2,2	0,90	0,1	1,0	-	0,3	0,8	-	-
	100 - 300	44	4,3	0,62	0	1,8	-	0	2,6	-	-
	300 - 500	.	1,0	0,28	-	0	-	0	1,0	-	-
	500 - 1 000	.	0,6	0,40	-	0	-	0	0,6	-	-
	1 000 - 2 000	.	0,3	0,11	-	-	-	-	0,3	-	0
	mehr als 2 000	.	0,2	0,07	-	0,1	-	-	0,1	-	-
10	Holzabfälle	1 502	1 149,0	2,60	1,9	50,8	9,1	2,3	808,8	19,0	257,0
	davon										
	unter 20	437	353,2	.	0,2	3,4	1,5	1,1	342,6	-	4,4
	20 - 50	380	265,0	21,39	0,4	7,4	2,1	0	223,4	2,5	29,3
	50 - 100	223	148,1	9,50	0	8,6	2,9	0	107,3	-	29,3
	100 - 300	244	192,3	4,10	0,3	7,3	1,6	1,2	89,5	2,4	90,0
	300 - 500	74	44,0	1,51	0,3	2,2	0	0	17,7	0	23,7
	500 - 1 000	74	90,9	1,72	0,4	11,9	1,1	-	19,9	10,9	46,8
	1 000 - 2 000	34	9,2	0,19	0,3	2,4	0	-	6,4	-	0,1
	mehr als 2 000	36	46,3	0,20	0	7,5	-	0	2,0	3,3	33,3

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

Abfallbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 33. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtenrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtenrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						Öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
11	Holzschlämme und -stäube	123	13,1	1,18	0	1,8	0,3	0,9	3,7	0	6,3
	davon										
	unter 20	21	1,9	.	0	0,1	0	-	1,8	-	0
	20 - 50	50	0,8	0,51	0	0,5	0	0	0,1	0	0,1
	50 - 100	25	1,5	0,83	-	0,3	0	0,9	0,1	-	0,2
	100 - 300	22	2,9	0,74	0	0,4	0,2	-	1,8	-	0,4
	300 - 500	.	0	0,01	-	-	-	-	-	-	0
	500 - 1 000	.	6,0	3,07	-	0,5	-	-	-	-	5,5
	1 000 - 2 000	.	0	0,01	-	0	-	-	-	-	-
	mehr als 2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Sägemehl und Sägespäne, Öl-, Lösemittel- und sonstig verunreinigt	50	3,1	0,14	0	0,9	-	0,3	0	-	1,8
	davon										
	unter 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 - 50	9	0	0,13	0	0	-	0	0	-	-
	50 - 100	6	0	0,06	0	0	-	0	-	-	-
	100 - 300	13	1,9	0,81	-	0	-	0	0	-	1,8
	300 - 500	5	0,1	0,03	-	0	-	0	0	-	-
	500 - 1 000	10	0,5	0,08	-	0,5	-	0	0	-	-
	1 000 - 2 000	.	0,5	0,06	-	0,4	-	0,1	-	-	0
	mehr als 2 000	.	0	0	-	0	-	-	-	-	-
15	Papier- und Pappabfälle, auch produktionspezifisch verunreinigt	837	196,7	1,27	1,5	37,7	0,2	0,7	152,2	0	4,3
	davon										
	unter 20	37	0,6	1,11	0	0,1	-	-	0,5	-	0
	20 - 50	329	15,0	1,42	0,5	2,2	0	0,1	12,2	-	0
	50 - 100	188	24,3	1,86	0,1	6,7	0,1	0,1	17,1	-	0,1
	100 - 300	182	73,2	2,35	0,3	7,6	0	0,2	64,2	-	1,0
	300 - 500	51	43,9	2,20	0	13,3	0	0,1	30,4	0	0
	500 - 1 000	26	16,3	0,87	0,2	6,7	-	0,2	9,3	-	-
	1 000 - 2 000	15	3,6	0,17	-	1,1	-	0	2,4	-	0
	mehr als 2 000	9	19,7	0,50	0,4	-	0	-	16,1	-	3,2
18	Ofenausbrüche, Hütten- und Gießereischutt	93	49,6	1,52	0	10,5	29,1	0	3,2	6,8	-
	davon										
	unter 20	.	0,1	.	-	0,1	-	0	-	-	-
	20 - 50	18	1,0	1,61	0	0,1	0,8	-	-	0	-
	50 - 100	19	3,4	2,50	0	0,1	1,8	-	0	1,6	-
	100 - 300	36	7,5	1,18	0	2,0	4,4	-	0,1	0,9	-
	300 - 500	5	2,9	1,43	-	-	0,3	-	2,5	0	-
	500 - 1 000	6	2,9	0,60	-	1,0	0	-	0	2,0	-
	1 000 - 2 000	4	3,0	0,57	-	-	-	-	0,5	2,5	-
	mehr als 2 000	.	29,0	2,33	-	7,3	21,8	-	-	-	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

## Noch: 33. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtenklassenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
22	NE-metallhaltige Krätzen, Salzschlacken, Aschen und Stäube	197	40,8	0,77	0	0	-	19,6	21,1	-	-
	davon										
	unter 20	4	0	0,26	-	-	-	-	0	-	-
	20 - 50	86	1,0	0,36	0	0	-	0	1,0	-	-
	50 - 100	50	5,8	1,69	-	0	-	4,2	1,6	-	-
	100 - 300	32	24,5	4,27	-	0	-	12,8	11,7	-	-
	300 - 500	9	0,3	0,09	-	-	-	0	0,3	-	-
	500 - 1 000	8	2,0	0,35	-	-	-	0,7	1,4	-	-
	1 000 - 2 000	4	4,6	0,88	-	-	-	0,2	4,4	-	-
	mehr als 2 000	4	2,6	0,10	-	-	-	1,8	0,8	-	-
24	Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung	571	79,8	0,46	1,2	26,8	19,7	2,3	2,3	27,5	-
	davon										
	unter 20	53	0,4	0,57	0,1	0,1	0,2	-	0	-	-
	20 - 50	155	0,9	0,18	0,2	0,5	0,1	0	0	0	-
	50 - 100	116	2,9	0,35	0,3	2,3	0,2	0	0,1	0	-
	100 - 300	140	8,8	0,33	0,2	3,5	3,4	-	0,1	1,7	-
	300 - 500	44	17,7	1,01	0,5	0,6	0,7	2,3	0,2	13,6	-
	500 - 1 000	33	27,2	1,15	-	17,1	7,1	0	0,8	2,2	-
	1 000 - 2 000	15	6,1	0,30	0	0,3	2,5	-	0	3,3	-
	mehr als 2 000	15	15,7	0,22	-	2,5	5,5	0	1,0	6,7	-
26	Gießereisand, Strahlsand	176	364,4	3,65	0	191,1	123,2	4,3	0,1	45,7	-
	davon										
	unter 20	3	0,4	9,28	-	0,3	-	0,1	0	-	-
	20 - 50	41	9,6	7,11	0	1,6	7,0	0	-	1,0	-
	50 - 100	33	17,6	7,50	0	6,0	8,0	0	0	3,6	-
	100 - 300	43	67,7	8,27	0	34,9	26,6	0	-	6,2	-
	300 - 500	13	14,0	2,67	0	12,0	2,0	0	-	-	-
	500 - 1 000	20	47,6	3,09	-	24,7	22,2	-	0	0,7	-
	1 000 - 2 000	12	50,5	3,09	-	11,9	4,3	-	0	34,2	-
	mehr als 2 000	11	157,0	3,09	-	99,8	53,0	4,2	-	-	-
27	Feste mineralische Abfälle ohne produktions-spezifische Beimengungen	415	161,9	1,86	0,1	13,2	77,5	3,8	24,5	42,7	-
	davon										
	unter 20	46	4,6	.	0,1	0,2	3,9	-	0,3	-	-
	20 - 50	150	13,4	2,68	0	2,3	6,0	0,7	2,5	2,0	-
	50 - 100	89	82,5	13,22	0	1,3	45,3	0	4,9	31,0	-
	100 - 300	76	17,3	1,36	0	3,2	0,6	0,7	10,1	2,8	-
	300 - 500	25	14,7	1,29	0	2,4	0,8	0,1	4,3	6,9	-
	500 - 1 000	15	24,2	2,13	0	0	20,8	2,4	1,0	-	-
	1 000 - 2 000	9	4,9	0,37	-	3,7	-	-	1,3	0	-
	mehr als 2 000	5	0,3	0,02	-	0,1	-	-	0,2	-	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 33. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der Öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
28	Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub	1 170	1 828,9	2,49	0,1	1 372,0	0,3	16,8	439,7	-	
	davon										
	unter 20	57	281,4	.	-	59,1	-	-	222,3	-	
	20 - 50	215	190,0	11,19	0	62,4	-	-	127,6	-	
	50 - 100	207	342,3	23,44	0	319,2	-	14,5	8,7	-	
	100 - 300	299	93,4	1,76	0	82,9	0	1,4	9,1	-	
	300 - 500	138	158,4	2,78	-	108,5	0,3	0,7	48,9	-	
	500 - 1 000	136	196,5	2,02	-	187,8	-	0,3	8,4	-	
	1 000 - 2 000	67	231,6	2,51	-	226,7	-	-	4,8	-	
	mehr als 2 000	51	335,4	1,16	-	325,4	-	-	10,0	-	
29	Feste mineralische Abfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen	434	102,0	1,17	1,5	16,5	35,1	2,2	10,9	35,7	0
	davon										
	unter 20	44	9,1	.	0,1	3,1	6,0	0	0	0	0
	20 - 50	202	16,3	2,49	0,7	2,2	9,1	0,2	2,5	1,6	-
	50 - 100	91	21,9	3,44	0,6	6,0	9,6	0,5	5,1	0,1	-
	100 - 300	57	42,5	4,54	0,1	3,5	8,5	0,3	0,3	29,8	-
	300 - 500	11	3,0	0,68	-	0,7	-	0,2	2,1	-	-
	500 - 1 000	14	7,4	0,75	0	0,3	1,5	0,5	0,8	4,3	-
	1 000 - 2 000	7	0,6	0,06	-	0,1	0,4	0,1	0	-	-
	mehr als 2 000	8	1,2	0,03	-	0,7	0	0,5	0,1	-	-
31	Mineralische Schlämme ohne produktionsspezifische Beimengungen <sup>3)</sup>	173	316,0	13,15	0	15,6	40,2	6,7	169,5	84,0	-
	davon										
	unter 20	50	72,5	.	0	2,4	19,8	1,3	1,7	47,4	-
	20 - 50	61	36,1	19,43	-	6,2	14,3	3,2	0,1	12,2	-
	50 - 100	30	17,5	7,58	-	2,1	2,4	0,3	0,2	12,4	-
	100 - 300	20	184,5	53,76	-	2,7	3,6	0,6	167,5	10,2	-
	300 - 500	7	3,7	1,31	-	1,8	-	0,1	-	1,8	-
	500 - 1 000	.	1,7	0,60	-	0,4	0	1,2	-	-	-
	1 000 - 2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mehr als 2 000	.	0	0	-	-	-	-	0	-	-
32	Eisenhaltige Schlämme	74	21,0	0,68	0	7,1	0,5	3,6	0,2	9,6	-
	davon										
	unter 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 - 50	8	0,1	0,33	0	0	-	0,1	0	-	-
	50 - 100	16	0,6	0,48	-	-	0	0,1	0,1	0,4	-
	100 - 300	29	1,5	0,25	0	0,7	0,1	0,6	0	0,1	-
	300 - 500	8	3,6	1,16	-	-	0	0,2	0	3,3	-
	500 - 1 000	7	2,8	0,54	-	0,2	-	2,6	0	-	-
	1 000 - 2 000	3	6,2	1,30	-	-	0,4	0	-	5,8	-
	mehr als 2 000	3	6,3	0,54	-	6,2	-	0,1	-	-	-

1) Sondernüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden. - 3) Einschließlich Rübenerde.

Noch: 33. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1980.

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						Öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
33	Mineralische Schlämme mit produktionsspezifischen Beimengungen	128	126,1	0,94	0	34,1	0,1	64,1	4,6	23,2	-
	davon										
	unter 20	3	0,2	3,61	-	0	-	0,1	-	-	-
	20 - 50	23	2,1	2,54	-	0,1	0	0,1	0	1,9	-
	50 - 100	21	4,0	2,51	0	0,5	0,1	0,2	3,2	-	-
	100 - 300	27	7,5	1,64	-	0,7	0	0,8	0	6,0	-
	300 - 500	10	30,7	7,56	-	21,0	0	1,1	-	8,5	-
	500 - 1 000	25	67,6	3,68	-	0,5	-	61,4	0,2	5,5	-
	1 000 - 2 000	9	7,9	0,64	-	6,1	-	0,2	0,2	1,3	-
	mehr als 2 000	10	6,2	0,06	-	5,1	-	0,1	0,9	-	-
35	Eisen- und Stahlabfälle	4 430	852,8	0,81	0,1	0,4	0	0	852,2	-	-
	davon										
	unter 20	230	4,4	1,19	0	0	-	-	4,3	-	-
	20 - 50	1 431	43,4	0,91	0	0,1	0	0	43,2	-	-
	50 - 100	972	50,9	0,74	0	0,1	0	0	50,8	-	-
	100 - 300	1 105	121,8	0,63	0	0,1	0	0	121,6	-	-
	300 - 500	289	77,5	0,70	-	0	-	0	77,5	-	-
	500 - 1 000	241	143,7	0,84	-	0	-	-	143,7	-	-
	1 000 - 2 000	101	79,9	0,58	-	0	-	-	79,9	-	-
	mehr als 2 000	61	331,4	1,03	-	0,1	-	-	331,3	-	-
36	NE-Metallabfälle	2 336	96,3	0,13	0	0,1	0,1	0,2	95,9	-	-
	davon										
	unter 20	72	0,4	0,33	-	0	-	-	0,4	-	-
	20 - 50	644	4,7	0,22	0	0	0,1	0	4,6	-	-
	50 - 100	498	4,7	0,13	-	0	-	0	4,7	-	-
	100 - 300	625	21,7	0,20	-	0	-	0,1	21,6	-	-
	300 - 500	196	7,1	0,09	0	0	-	-	7,0	-	-
	500 - 1 000	167	12,3	0,10	-	0	-	-	12,3	-	-
	1 000 - 2 000	84	14,0	0,12	-	-	-	0,1	13,9	-	-
	mehr als 2 000	50	31,5	0,11	-	-	-	-	31,5	-	-
41	Galvanikschlämme	562	27,0	0,07	0	2,3	-	19,5	4,1	0,9	0
	davon										
	unter 20	9	0	0,26	-	-	-	0	0	-	-
	20 - 50	108	1,7	0,48	0	0	-	1,5	0,2	-	-
	50 - 100	92	2,8	0,42	-	-	-	2,8	0	-	-
	100 - 300	142	6,2	0,23	-	0,5	-	5,3	0,4	-	-
	300 - 500	62	1,4	0,06	-	0	-	0,9	0,2	0,3	0
	500 - 1 000	63	3,2	0,07	-	0	-	2,5	0,7	-	-
	1 000 - 2 000	51	2,9	0,04	-	-	-	2,7	0,2	-	-
	mehr als 2 000	35	8,4	0,05	-	1,7	-	3,7	2,4	0,5	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 33. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						Öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
42	Metall-Oxide und Hydroxide	97	6,8	0,05	-	1,0	-	4,2	1,0	0,7	-
	davon										
	unter 20	.	0,1	.	-	-	-	0,1	-	-	-
	20 - 50	14	0,1	0,27	-	-	-	0,1	0	-	-
	50 - 100	10	1,0	1,44	-	-	-	1,0	-	-	-
	100 - 300	29	1,0	0,19	-	-	-	0,9	0,1	-	-
	300 - 500	10	0,1	0,02	-	-	-	0,1	0	-	-
	500 - 1 000	13	1,3	0,14	-	0	-	0,7	0,7	-	-
	1 000 - 2 000	12	1,4	0,08	-	-	-	0,9	0,1	0,4	-
	mehr als 2 000	.	1,7	0,02	-	1,0	-	0,4	0	0,3	-
46	Härtesalze, Bariumsalze	184	2,4	0,01	-	0	-	2,1	0,2	-	-
	davon										
	unter 20	.	0	0,83	-	-	-	0	-	-	-
	20 - 50	.	0,6	3,13	-	-	-	0,6	0	-	-
	50 - 100	13	0,1	0,09	-	0	-	0,1	0	-	-
	100 - 300	53	0,2	0,02	-	-	-	0,2	0	-	-
	300 - 500	31	0,2	0,01	-	-	-	0,1	0	-	-
	500 - 1 000	32	0,3	0,01	-	-	-	0,3	0	-	-
	1 000 - 2 000	25	0,4	0,01	-	-	-	0,3	0,1	-	-
	mehr als 2 000	23	0,5	0	-	-	-	0,4	0,1	-	-
47	Säuren und Säuregemische	235	10,3	0,09	0	-	-	6,1	4,3	-	-
	davon										
	unter 20	4	0	0,04	-	-	-	0	0	-	-
	20 - 50	61	0,8	0,39	0	-	-	0,4	0,4	-	-
	50 - 100	37	0,8	0,32	-	-	-	0,1	0,7	-	-
	100 - 300	56	5,5	0,54	-	-	-	3,3	2,3	-	-
	300 - 500	25	0,3	0,03	-	-	-	0,2	0,1	-	-
	500 - 1 000	25	0,2	0,01	-	-	-	0,2	-	-	-
	1 000 - 2 000	13	0,7	0,04	-	-	-	0,7	0	-	-
	mehr als 2 000	14	1,9	0,04	-	-	-	1,2	0,7	-	-
48	Laugen und Laugen-gemische	98	8,2	0,07	0	0	-	3,1	5,1	-	-
	davon										
	unter 20	.	0,1	1,79	-	-	-	0,1	-	-	-
	20 - 50	15	3,8	6,96	0	-	-	0,2	3,6	-	-
	50 - 100	14	0,8	0,79	-	-	-	0,2	0,5	-	-
	100 - 300	29	1,2	0,22	-	0	-	0,4	0,9	-	-
	300 - 500	.	0,2	0,06	-	-	-	0,2	-	-	-
	500 - 1 000	8	0,6	0,10	-	-	-	0,6	-	-	-
	1 000 - 2 000	10	0,3	0,02	-	-	-	0,2	0,1	-	-
	mehr als 2 000	12	1,3	0,01	-	-	-	1,3	-	-	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

## Noch: 33. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>			
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
49a	Konzentrate, Spülwässer und Ablaugen (ohne cyanid- und chromhaltige)	372	12,3	0,12	0	0	-	8,8	3,5	-	-
	davon										
	unter 20	10	0	0,20	-	-	-	0	0	-	-
	20 - 50	168	1,9	0,34	0	0	-	1,3	0,6	-	-
	50 - 100	78	3,7	0,68	0	-	-	3,7	0,1	-	-
	100 - 300	70	3,2	0,26	0	-	-	2,9	0,4	-	-
	300 - 500	15	0,1	0,02	-	-	-	0,1	0	-	-
	500 - 1 000	11	0,4	0,05	-	-	-	0,4	0	-	-
	1 000 - 2 000	12	1,0	0,06	-	-	-	0,2	0,8	-	-
	mehr als 2 000	8	1,9	0,04	-	-	-	0,3	1,6	-	-
51	Abfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen	47	9,5	0,40	-	5,8	-	2,3	1,1	-	0,2
	davon										
	unter 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 - 50	4	0	0,11	-	-	-	0	-	-	-
	50 - 100	9	0,9	1,54	-	0,6	-	0,1	0,1	-	0,2
	100 - 300	15	2,0	0,86	-	0,7	-	1,3	-	-	-
	300 - 500	5	0,2	0,11	-	0,1	-	0,1	-	-	-
	500 - 1 000	7	1,1	0,25	-	0,2	-	0,2	0,8	-	-
	1 000 - 2 000	4	0,5	0,10	-	-	-	0,2	0,3	-	-
	mehr als 2 000	3	4,8	0,52	-	4,3	-	0,5	-	-	-
52	Mineralöle	3 488	26,8	0,03	0	0	0	2,0	21,2	-	3,5
	davon										
	unter 20	202	0,4	0,15	-	-	-	0,1	0,4	-	-
	20 - 50	958	2,8	0,09	0	0	0	0,3	2,5	-	0,1
	50 - 100	712	2,5	0,05	0	0	-	0,2	2,0	-	0,2
	100 - 300	950	3,7	0,02	0	0	-	0,6	2,8	-	0,3
	300 - 500	272	2,8	0,03	-	-	-	0,2	2,4	-	0,1
	500 - 1 000	228	3,3	0,02	-	-	-	0,4	2,8	-	0
	1 000 - 2 000	106	2,9	0,02	-	0	-	0,1	2,4	-	0,4
	mehr als 2 000	60	8,3	0,03	-	-	-	0,1	5,8	-	2,4
55	Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten	1 222	32,3	0,06	0	0	0	23,3	7,4	-	1,6
	davon										
	unter 20	19	0	0,12	-	0	-	0	0	-	-
	20 - 50	260	0,7	0,08	0	0	-	0,2	0,4	-	-
	50 - 100	246	1,1	0,06	0	-	-	0,5	0,5	-	-
	100 - 300	359	4,2	0,06	0	0	-	2,5	1,7	-	-
	300 - 500	119	2,7	0,06	-	-	-	1,9	0,8	-	-
	500 - 1 000	117	6,0	0,07	-	0	-	5,0	1,0	-	-
	1 000 - 2 000	59	5,3	0,06	-	-	-	4,1	1,2	-	0
	mehr als 2 000	43	12,4	0,05	-	-	0	9,0	1,8	-	1,6

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 33. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
56	Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tankreinigung, Faßwäsche	1 061	19,7	0,04	0,1	0,3	-	9,1	10,3	0	0
	davon										
	unter 20	75	0,3	0,28	0	-	-	0,2	0,1	0	-
	20 - 50	294	2,2	0,23	0	0	-	1,1	1,0	-	-
	50 - 100	173	1,3	0,11	-	-	-	0,9	0,4	-	-
	100 - 300	223	2,0	0,05	0	0	-	1,4	0,6	-	0
	300 - 500	84	1,4	0,04	0	0,2	-	1,2	0,1	-	-
	500 - 1 000	120	8,4	0,10	0	0	-	1,0	7,4	-	-
	1 000 - 2 000	53	1,4	0,02	-	-	-	1,0	0,3	-	-
	mehr als 2 000	39	2,7	0,01	0	0,1	-	2,2	0,4	-	-
57	Mineralölhaltige Bohr- und Schleifschlämme	377	14,2	0,06	0	0	0	12,3	1,8	-	0
	davon										
	unter 20	7	0,1	1,19	-	-	-	0	0,1	-	-
	20 - 50	68	0,2	0,07	0	0	0	0,1	0,1	-	-
	50 - 100	59	0,2	0,05	-	0	-	0,1	0,1	-	-
	100 - 300	127	1,1	0,05	0	0	-	0,7	0,3	-	0
	300 - 500	33	0,9	0,07	-	0	-	0,7	0,1	-	-
	500 - 1 000	50	1,0	0,03	0	-	-	0,7	0,3	-	-
	1 000 - 2 000	14	0,6	0,03	0	-	-	0,4	0,1	-	-
	mehr als 2 000	19	10,2	0,08	-	-	-	9,5	0,7	-	0
59	Abfälle aus der Petrochemie und Kohleveredlung, Gruppe A	21	8,8	0,76	-	0,5	-	2,4	5,8	-	-
	davon										
	unter 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 - 50	.	0,3	2,43	-	-	-	0,3	-	-	-
	50 - 100	4	4,0	15,02	-	0,5	-	0,1	3,4	-	-
	100 - 300	4	1,3	3,29	-	-	-	1,3	-	-	-
	300 - 500	5	2,7	1,31	-	0	-	0,3	2,4	-	-
	500 - 1 000	3	0,1	0,06	-	-	-	0,1	-	-	-
	1 000 - 2 000	.	0	0	-	-	-	0	-	-	-
	mehr als 2 000	.	0,3	0,08	-	-	-	0,3	-	-	-
62	Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische	465	10,1	0,02	-	0	-	6,0	4,1	-	-
	davon										
	unter 20	5	0	0,08	-	-	-	0	0	-	-
	20 - 50	55	0,2	0,08	-	0	-	0,1	0,1	-	-
	50 - 100	56	1,5	0,36	-	-	-	1,5	0	-	-
	100 - 300	135	0,6	0,02	-	0	-	0,4	0,2	-	-
	300 - 500	68	0,5	0,02	-	0	-	0,2	0,3	-	-
	500 - 1 000	58	1,3	0,03	-	-	-	1,1	0,2	-	-
	1 000 - 2 000	47	1,1	0,02	-	-	-	0,7	0,3	-	-
	mehr als 2 000	41	5,0	0,02	-	-	-	2,1	2,9	-	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

## Noch: 33. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungs- anlagen abgefahren			an weiter- verarbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel ab- gegeben	beseitigt in betriebs eigenen ...	
						öffentli- chen Haus- müllbesei- tigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
64	Halogenfreie organische Lösemittel und Löse- mittelgemische	355	7,9	0,03	0	0,1	-	4,4	3,2	-	0,2
	davon										
	unter 20	3	0	0,04	-	-	-	0	0	-	-
	20 - 50	38	0,5	0,43	-	-	-	0	0,5	-	-
	50 - 100	46	0,2	0,07	-	0	-	0	0,2	-	-
	100 - 300	111	0,8	0,04	0	0	-	0,5	0,4	-	-
	300 - 500	45	0,3	0,02	-	-	-	0,1	0,1	-	0,1
	500 - 1 000	47	1,2	0,04	-	-	-	0,3	0,8	-	-
	1 000 - 2 000	33	1,2	0,03	-	-	-	0,7	0,3	-	-
	mehr als 2 000	32	3,6	0,02	-	0,1	-	2,9	0,7	-	-
66	Farbmittel und Anstrich- mittel	667	8,8	0,03	0,1	0,3	0	6,9	1,4	-	0,1
	davon										
	unter 20	7	0	0,03	0	-	-	0	0	-	-
	20 - 50	172	0,2	0,04	0	0	0	0,2	0,1	-	0
	50 - 100	141	0,4	0,04	0	0,1	0	0,3	0,1	-	0
	100 - 300	184	1,3	0,04	0	0,1	-	1,0	0,2	-	0
	300 - 500	57	0,8	0,04	-	0	-	0,7	0,1	-	-
	500 - 1 000	51	3,2	0,09	0	0	-	2,1	1,1	-	0
	1 000 - 2 000	33	2,1	0,05	0	0	-	2,0	0	-	0,1
	mehr als 2 000	22	0,7	0,01	-	-	-	0,7	0	-	-
67	Klebstoffe, Kitten, nicht ausgehärtete Harze	110	6,1	0,07	0	0,3	0	5,7	0,1	-	-
	davon										
	unter 20	.	0	0,25	-	-	-	0	-	-	-
	20 - 50	21	0,1	0,08	0	0	-	0	0	-	-
	50 - 100	13	0,1	0,10	0	0	-	0,1	-	-	-
	100 - 300	42	0,6	0,08	0	0,3	0	0,3	0	-	-
	300 - 500	12	0,5	0,09	0	-	0	0,4	0	-	-
	500 - 1 000	10	3,4	0,48	-	0	-	3,4	-	-	-
	1 000 - 2 000	.	1,2	0,18	-	-	-	1,2	-	-	-
	mehr als 2 000	6	0,3	0	-	-	-	0,3	-	-	-
68	Lack- und Farbschlamm	719	17,2	0,04	0	0,2	-	16,0	1,1	-	0
	davon										
	unter 20	5	0	0,50	-	-	-	0	0	-	-
	20 - 50	103	0,3	0,08	0	0	-	0,2	0	-	-
	50 - 100	135	1,0	0,10	0	0	-	0,8	0,1	-	-
	100 - 300	241	2,5	0,06	0	0,1	-	1,9	0,5	-	0
	300 - 500	77	1,5	0,05	0	0	-	1,2	0,2	-	-
	500 - 1 000	87	1,8	0,03	-	0,1	-	1,7	0,1	-	-
	1 000 - 2 000	38	1,3	0,03	-	-	-	1,2	0,1	-	-
	mehr als 2 000	33	8,9	0,04	-	-	-	8,9	-	-	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

Abfallbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 33. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						öffentli-chen Haus-müllbeseitigungs-anlagen	Bauschutt-/Bodenaus-hub-deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbrennungs-anlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
69	Ausgehärtete Kunststoffabfälle	1 102	40,1	0,11	2,0	27,4	0,4	1,6	8,5	0,3	0
	davon										
	unter 20	42	0,3	0,46	0	0,2	0	0	0	-	0
	20 - 50	282	3,8	0,40	0,2	2,5	0,1	0	1,1	-	-
	50 - 100	264	5,6	0,30	0,2	3,6	0,1	0,4	1,3	-	0
	100 - 300	301	11,5	0,22	0,7	8,4	0,2	0,1	2,1	-	0
	300 - 500	84	5,1	0,16	0,1	3,0	-	0,3	1,7	-	-
	500 - 1 000	65	7,1	0,16	0,3	6,1	-	0,1	0,6	-	0
	1 000 - 2 000	34	2,0	0,04	0,5	0,8	-	0	0,5	0,2	-
	mehr als 2 000	30	4,7	0,03	0	2,8	-	0,5	1,3	0	-
70	PVC Abfälle	358	18,7	0,11	0,3	10,6	0,3	1,6	4,5	1,4	-
	davon										
	unter 20	12	0,1	0,33	-	0	0	-	0	-	-
	20 - 50	91	0,8	0,28	0,1	0,4	0	0	0,2	-	-
	50 - 100	82	1,1	0,20	0,1	0,4	0	0	0,5	-	-
	100 - 300	102	3,4	0,20	0	1,6	0	0	1,8	-	-
	300 - 500	18	0,6	0,08	0	0,2	-	0	0,4	-	-
	500 - 1 000	28	6,1	0,31	-	5,0	0	0	1,0	-	-
	1 000 - 2 000	12	3,7	0,22	0	2,1	-	0,8	0,1	0,5	-
	mehr als 2 000	13	2,9	0,03	-	0,7	0,3	0,7	0,4	0,9	-
76	Feste Gummiabfälle	142	13,0	0,22	0,7	7,9	0	0,8	2,2	1,4	-
	davon										
	unter 20	5	0,4	6,05	0	0,4	-	-	0	-	-
	20 - 50	38	1,5	1,25	0,2	0,4	0	0,1	0,9	-	-
	50 - 100	28	0,9	0,46	0	0,7	0	0,1	0,1	-	-
	100 - 300	32	4,3	0,74	0,1	3,7	0	0	0,5	-	-
	300 - 500	11	1,5	0,35	-	0,9	-	0,5	0,2	-	-
	500 - 1 000	16	1,6	0,13	-	1,4	-	0,2	0	-	-
	1 000 - 2 000	7	0,6	0,07	0,4	0,2	-	0	-	-	-
	mehr als 2 000	5	2,1	0,08	-	0,1	-	0	0,6	1,4	-
77	Natur- und Chemiefaserabfälle	1 139	52,9	0,38	3,0	23,3	0,1	2,5	23,0	0,9	0
	davon										
	unter 20	87	0,5	0,44	0,1	0,1	0	0	0,3	-	-
	20 - 50	439	5,2	0,36	0,9	2,0	0	0,1	2,1	-	0
	50 - 100	276	6,2	0,33	1,0	2,2	0	-	3,1	-	-
	100 - 300	255	16,2	0,38	0,5	6,7	0,1	0,5	8,3	-	0
	300 - 500	41	6,1	0,38	0,5	2,7	-	0	3,0	-	-
	500 - 1 000	30	12,0	0,59	-	6,9	-	0,2	4,8	-	-
	1 000 - 2 000	6	3,3	0,41	0	2,1	-	-	0,3	0,8	-
	mehr als 2 000	5	3,3	0,19	-	0,5	-	1,7	1,2	-	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

## Noch: 33. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungs- anlagen abgefahren			an weiter- verarbeiten- de Be- triebe/Alt- stoffhan- del ab- gegeben	beseitigt in betriebs-eigenen ...	
						öffentli- chen Haus- müllbesei- tigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
78	Textilabfälle, ver- schmutzt durch Mineralöle	697	4,6	0,02	0,1	1,7	0	2,0	0,6	-	0,1
	davon										
	unter 20	27	0	0,04	0	0	-	0	0	-	-
	20 - 50	178	0,5	0,09	0,1	0,1	0	0	0,3	-	0
	50 - 100	131	0,5	0,05	0	0,4	0	0	0	-	-
	100 - 300	193	0,7	0,02	0	0,2	0	0,2	0,2	-	0
	300 - 500	44	0,2	0,01	0	0,1	-	0,1	0	-	-
	500 - 1 000	64	0,9	0,02	0	0,5	-	0,3	0	-	0
	1 000 - 2 000	39	0,8	0,02	0	0,2	-	0,4	0,1	-	0,1
	mehr als 2 000	21	1,0	0,01	-	0,2	-	0,8	0	-	-
90	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	10 317	804,6	0,54	181,1	528,6	9,5	0,4	59,8	11,9	13,3
	davon										
	unter 20	1 338	10,4	0,64	5,8	4,0	0,1	0	0,5	-	0
	20 - 50	4 022	97,8	0,75	43,4	43,8	2,0	0,2	7,2	0	1,3
	50 - 100	2 219	103,7	0,67	35,9	58,1	2,2	0,1	6,6	0,3	0,5
	100 - 300	1 845	163,3	0,52	31,3	115,9	3,0	0,1	12,7	0	0,4
	300 - 500	409	80,8	0,51	12,3	60,5	1,1	0	6,4	0,2	0,2
	500 - 1 000	292	107,4	0,53	15,0	83,2	0,3	-	8,1	-	0,7
	1 000 - 2 000	122	84,5	0,51	19,4	57,8	0,7	0	5,9	0,3	0,4
	mehr als 2 000	70	156,7	0,44	18,0	105,2	-	-	12,5	11,1	9,8
91	Schlämme aus Wasser- aufbereitung	128	12,7	0,21	0	4,0	0,5	1,0	1,0	1,2	5,1
	davon										
	unter 20	.	0	0,11	-	0	-	0	-	-	-
	20 - 50	26	1,3	1,61	0	0,8	0,1	0,1	0	0,3	-
	50 - 100	24	0,4	0,25	0	0,2	0,1	0	0	-	-
	100 - 300	30	0,8	0,14	0	0,3	-	0,3	0,1	0,1	-
	300 - 500	18	8,2	1,16	-	1,5	0	0,1	0,8	0,7	5,1
	500 - 1 000	11	1,0	0,14	-	0,6	0,2	0,2	0,1	-	-
	1 000 - 2 000	9	0,3	0,03	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-
	mehr als 2 000	.	0,7	0,03	-	0,6	-	0,2	-	-	-
93	Abfälle aus Abwasser- reinigung, Schlamm aus Gewässerreinigung	144	215,6	3,23	0	87,6	0,1	27,4	22,7	35,1	42,7
	davon										
	unter 20	12	0,2	1,46	-	0	-	0,2	-	-	-
	20 - 50	16	1,2	2,15	0	0,4	-	0,8	-	-	-
	50 - 100	26	9,0	4,65	-	4,5	-	0,9	3,6	-	-
	100 - 300	37	26,0	3,57	-	10,2	0,1	11,3	4,3	0,2	-
	300 - 500	16	63,3	10,31	-	37,5	-	0,4	8,2	7,4	9,8
	500 - 1 000	21	69,1	4,59	-	25,3	-	3,1	6,6	17,9	16,2
	1 000 - 2 000	10	18,8	1,36	-	0,8	-	0,8	-	0,6	16,7
	mehr als 2 000	6	27,9	1,28	-	9,0	-	9,9	-	9,0	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**
**34. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1982**

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
	Insgesamt	9 922	8 462,9	5,7	160,9	2 257,6	331,7	3 733,3	883,0	1 096,4	
	davon										
	unter 20	1 090	661,9	.	4,8	146,8	3,9	329,9	168,2	8,3	
	20 - 50	4 070	1 058,3	8,0	44,1	164,2	18,8	498,3	314,1	18,8	
	50 - 100	2 092	696,8	4,7	34,3	256,3	23,5	301,9	51,1	29,7	
	100 - 300	1 802	1 678,2	6,5	33,6	330,8	57,4	1 089,0	73,3	94,1	
	300 - 500	404	596,6	3,8	11,7	272,2	19,4	197,4	43,5	52,3	
	500 - 1 000	280	1 604,2	8,1	9,6	303,4	112,0	764,5	127,1	287,5	
	1 000 - 2 000	116	392,0	2,5	12,6	150,8	22,7	123,0	56,4	26,5	
	mehr als 2 000	68	1 774,9	7,1	10,0	633,1	74,0	429,2	49,3	579,2	
	darunter										
C	Nahrungs- und Genußmittelabfälle, fest	265	253,1	8,0	0,3	7,5	-	5,1	226,0	0,8	13,4
	davon										
	unter 20	16	8,9	.	0	0,1	-	8,8	-	-	
	20 - 50	108	27,6	7,8	0	1,3	-	26,3	-	-	
	50 - 100	69	28,6	6,0	0,1	1,0	-	27,5	-	-	
	100 - 300	50	66,8	7,8	-	2,4	-	57,5	0,8	6,1	
	300 - 500	10	28,3	7,2	0,1	1,4	-	26,6	-	-	
	500 - 1 000	8	76,2	16,7	0	0,1	-	76,0	-	-	
	1 000 - 2 000	.	11,7	2,8	-	1,1	-	3,2	-	7,3	
	mehr als 2 000	.	5,1	2,5	-	0,2	-	4,9	-	-	
02	Nahrungs- und Genußmittelabfälle, flüssig, schlammig	89	34,9	3,8	0	0,9	-	19,0	14,8	-	0,1
	davon										
	unter 20	9	1,4	.	-	0,2	-	1,1	0,1	-	-
	20 - 50	35	8,6	7,8	0	0,2	-	7,6	0,8	-	-
	50 - 100	21	2,3	1,7	-	0,2	-	2,1	-	-	
	100 - 300	17	3,7	1,4	-	0,3	-	3,3	-	0,1	
	300 - 500	.	0,6	0,7	-	-	-	0,6	-	-	
	500 - 1 000	.	18,2	5,7	-	0	-	10,3	7,9	-	
	1 000 - 2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mehr als 2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03	Feste Abfälle pflanzlicher und tierischer Fettprodukte	109	6,1	0,1	-	0,1	-	0,3	5,7	-	-
	davon										
	unter 20	3	0,6	.	-	-	-	0	0,6	-	-
	20 - 50	47	2,1	1,5	-	0	-	0,1	2,0	-	-
	50 - 100	24	1,3	0,8	-	-	-	0	1,3	-	-
	100 - 300	18	1,1	0,4	-	-	-	0,1	1,0	-	-
	300 - 500	7	0,2	0,1	-	0	-	0	0,2	-	-
	500 - 1 000	3	0,1	0,1	-	-	-	0	0,1	-	-
	1 000 - 2 000	3	0,5	0,1	-	0	-	-	0,5	-	-
	mehr als 2 000	4	0	0	-	-	-	0	0	-	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

## Noch: 34. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						Öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
05	Schlammige und flüssige Abfälle pflanzlicher und tierischer Fettprodukte	286	8,5	0	0	0	-	7,1	1,3	-	-
	davon										
	unter 20	.	0	0,3	-	-	-	0	-	-	-
	20 - 50	66	1,1	0,5	0	0	-	1,0	0,1	-	-
	50 - 100	37	1,2	0,5	-	-	-	1,1	0,1	-	-
	100 - 300	43	1,2	0,2	-	0	-	0,9	0,3	-	-
	300 - 500	.	1,1	0,2	0	-	-	0,5	0,6	-	-
	500 - 1 000	37	1,0	0	-	-	-	1,0	0	-	-
	1 000 - 2 000	38	0,5	0	-	0	-	0,4	0	-	-
	mehr als 2 000	38	2,5	0	-	0	-	2,3	0,2	-	-
06	Abfälle aus Schlachtung	118	22,0	1,1	0	0	-	0	21,8	-	0,1
	davon										
	unter 20	3	0,7	.	-	-	-	-	0,7	-	-
	20 - 50	55	5,0	3,0	0	0	-	0	5,0	-	-
	50 - 100	29	3,4	1,7	0	-	-	0	3,4	-	-
	100 - 300	22	10,5	3,1	-	0	-	-	10,5	-	-
	300 - 500	.	1,0	0,9	-	-	-	0	1,0	-	-
	500 - 1 000	.	1,2	0,9	-	-	-	-	1,2	-	-
	1 000 - 2 000	.	0	0	-	-	-	0	0	-	-
	mehr als 2 000	.	0,1	0	-	-	-	-	0	-	0,1
09	Lederabfälle	129	10,5	0,5	0,6	2,6	-	-	7,3	-	0
	davon										
	unter 20	4	0	0,3	-	0	-	-	-	-	0
	20 - 50	44	1,6	1,0	0,3	0,3	-	-	1,0	-	-
	50 - 100	31	2,0	0,9	0,3	1,0	-	-	0,7	-	-
	100 - 300	36	4,0	0,7	0	1,2	-	-	2,8	-	-
	300 - 500	8	1,1	0,3	-	0	-	-	1,1	-	-
	500 - 1 000	.	1,3	0,6	-	0	-	-	1,3	-	-
	1 000 - 2 000	.	0,4	0,1	-	-	-	-	0,3	-	0
	mehr als 2 000	.	0,2	0,1	-	0,1	-	-	0,1	-	-
10	Holzabfälle	1 351	1 112,7	2,7	1,3	45,4	2,7	0	752,4	29,1	281,9
	davon										
	unter 20	376	326,5	.	0	3,8	0,8	-	313,7	-	8,2
	20 - 50	374	296,5	24,5	0,2	6,5	0,6	0	269,8	0,9	18,4
	50 - 100	185	116,2	8,9	0	5,8	1,1	0	80,5	-	28,7
	100 - 300	201	143,5	4,0	0,1	7,1	0,1	-	50,9	2,0	83,4
	300 - 500	76	67,3	2,3	0,1	4,3	0	-	20,7	0	42,2
	500 - 1 000	69	94,5	1,7	0	3,3	0	-	12,6	23,4	55,2
	1 000 - 2 000	36	9,3	0,2	-	5,8	-	-	3,3	-	0,1
	mehr als 2 000	34	58,9	0,3	0,8	8,8	0,1	-	0,8	2,8	45,6

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch; 34. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungs- anlagen abgefahren			an weiter- verarbeitende Be- triebe/ Altstoff- handel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						öffentli- chen Haus- müllbesei- tigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
11	Holzschlämme und -stäube	101	13,9	1,5	0	2,4	-	-	2,2	-	9,3
	davon										
	unter 20	18	2,2	.	0	1,0	-	-	1,2	-	0,1
	20 - 50	40	0,7	0,6	-	0,6	-	-	0,1	-	0,1
	50 - 100	21	0,7	0,5	0	0,3	-	-	0,1	-	0,3
	100 - 300	18	1,3	0,4	-	0,1	-	-	0,8	-	0,4
	300 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500 - 1 000	.	8,9	4,7	-	0,3	-	-	-	-	8,5
	1 000 - 2 000	.	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	mehr als 2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Sägemehl und Sägespäne, öl-, lösemittel- und sonstige verunreinigt	44	1,0	0,1	0	0,8	-	0,2	0	-	0
	davon										
	unter 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 - 50	8	0	0,2	-	0	-	0	0	-	-
	50 - 100	8	0,1	0,1	0	0	-	0	0	-	0
	100 - 300	8	0	0	-	-	-	0	0	-	-
	300 - 500	5	0,2	0,1	-	0,2	-	0	-	-	-
	500 - 1 000	9	0,3	0,1	-	0,3	-	0	0	-	-
	1 000 - 2 000	.	0,4	0,1	-	0,3	-	0,1	-	-	0
	mehr als 2 000	.	0	0	-	0	-	-	-	-	-
15	Papier- und Pappeab- fälle, auch produk- tionsspezifisch ver- unreinigt	841	204,8	1,3	1,0	40,0	-	0,2	158,6	0,1	4,9
	davon										
	unter 20	15	0,3	1,7	0	0,1	-	0	0,3	-	-
	20 - 50	355	15,7	1,4	0,5	3,1	-	-	12,1	-	0
	50 - 100	184	21,2	1,7	0,2	7,0	-	0	14,0	-	0,1
	100 - 300	180	74,2	2,4	0,2	7,1	-	-	66,4	-	0,5
	300 - 500	51	41,1	2,1	0	17,3	-	-	23,8	0,1	0
	500 - 1 000	33	22,5	1,0	0,2	4,4	-	-	17,9	-	-
	1 000 - 2 000	14	4,0	0,2	-	1,1	-	-	2,9	-	0
	mehr als 2 000	9	25,8	0,6	-	0	-	0,2	21,3	-	4,3
18	Ofenausbrüche, Hütten- und Gießereischutt	80	46,0	1,6	-	11,4	27,7	0,1	0,6	6,2	-
	davon										
	unter 20	.	0,3	.	-	0,3	0	-	-	-	-
	20 - 50	17	1,7	2,7	-	0,1	1,6	-	-	0	-
	50 - 100	16	3,2	2,6	-	1,3	0,4	-	-	1,4	-
	100 - 300	30	5,9	1,1	-	1,8	3,5	-	-	0,6	-
	300 - 500	5	1,2	0,6	-	0	0,5	-	0,6	0,1	-
	500 - 1 000	4	3,4	1,1	-	1,1	0,5	-	-	1,8	-
	1 000 - 2 000	3	2,4	0,6	-	-	-	0,1	-	2,3	-
	mehr als 2 000	.	27,9	2,4	-	6,7	21,2	-	-	-	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

## Noch: 34. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungs- anlagen abgefahren			an weiter- verarbeitende Be- triebe/ Altstoff- handel abgegeben	beseitigt in betriebs-eigenen ...	
						öffentli- chen Haus- müllbesei- tigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
22	NE-metallhaltige Krätzen, Salzschlacken, Aschen und Stäube	149	34,3	0,7	0,1	0	-	22,9	11,3	-	-
	davon										
	unter 20	.	0	0,3	-	-	-	-	0	-	-
	20 - 50	73	0,6	0,3	0,1	-	-	0	0,6	-	-
	50 - 100	31	7,9	2,4	-	-	-	4,7	3,2	-	-
	100 - 300	24	16,3	3,6	-	-	-	15,0	1,3	-	-
	300 - 500	6	0,2	0,1	-	-	-	0,1	0,1	-	-
	500 - 1 000	6	2,0	0,5	-	-	-	0,4	1,6	-	-
	1 000 - 2 000	.	3,8	1,0	-	-	-	-	3,8	-	-
	mehr als 2 000	4	3,5	0,1	-	0	-	2,7	0,8	-	-
24	Aschen, Schlacken, Stäube aus der Ver- brennung	515	78,8	0,5	0,9	33,5	4,1	1,9	7,0	31,4	0
	davon										
	unter 20	51	0,5	0,7	0,1	0,2	0	-	0	-	0
	20 - 50	157	1,2	0,2	0,3	0,6	0,2	-	0	0,1	-
	50 - 100	103	1,6	0,2	0,2	1,2	0,2	-	0	0	-
	100 - 300	115	7,9	0,4	0,2	3,8	2,3	-	0,8	0,8	-
	300 - 500	34	4,2	0,3	0,1	0,5	0,8	1,4	1,4	-	-
	500 - 1 000	30	43,6	2,0	-	16,5	0,2	0,5	4,5	22,0	-
	1 000 - 2 000	11	6,8	0,4	-	2,1	0,1	-	0	4,6	-
	mehr als 2 000	14	12,9	0,2	0	8,5	0,2	-	0,3	3,9	-
26	Gießereisand, Strahlsand	164	371,9	3,7	0	258,0	56,1	0,5	1,6	55,6	-
	davon										
	unter 20	.	0,2	6,4	-	0	0,2	-	-	-	-
	20 - 50	39	8,8	6,8	-	2,1	6,6	-	0,1	-	-
	50 - 100	30	21,1	9,3	-	15,7	3,3	-	0	2,1	-
	100 - 300	42	57,8	7,1	0	47,4	5,2	0	1,5	3,8	-
	300 - 500	12	14,6	2,8	0	2,9	1,4	0	0	10,3	-
	500 - 1 000	17	23,2	1,8	-	15,7	4,1	0,5	0	3,0	-
	1 000 - 2 000	.	38,3	2,5	-	8,7	9,0	0	-	20,7	-
	mehr als 2 000	11	207,8	3,7	-	165,5	26,5	-	-	15,8	-
27	Feste mineralische Ab- fälle ohne produktions- spezifische Beimengungen	391	156,7	1,3	0,1	16,0	77,0	2,5	28,7	32,6	0
	davon										
	unter 20	41	4,4	.	0	0,4	3,6	-	0,4	-	-
	20 - 50	142	6,4	1,4	0,1	2,5	1,4	0,2	1,7	0,5	-
	50 - 100	87	88,6	14,7	-	3,7	47,1	-	11,5	26,3	0
	100 - 300	70	14,7	1,3	0	2,5	1,2	0	8,3	2,8	-
	300 - 500	20	12,3	1,6	0	2,9	1,3	-	5,2	2,9	-
	500 - 1 000	18	26,0	2,0	0	0,3	22,5	2,2	1,1	-	-
	1 000 - 2 000	6	4,1	0,5	-	3,6	-	-	0,4	0	-
	mehr als 2 000	7	0,2	0	-	0,1	-	0	0,1	-	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 34. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						Öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
28	Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub	1 082	1 159,3	1,8	0	717,4	1,3	1,7	438,8	-	
	davon										
	unter 20	46	231,4	.	0	111,6	-	0,3	119,6	-	
	20 - 50	212	317,1	43,9	0	47,4	-	0,4	269,2	-	
	50 - 100	168	66,3	5,5	0	59,0	0	0,4	6,8	-	
	100 - 300	284	62,4	1,2	-	49,2	-	0,4	12,8	-	
	300 - 500	139	106,5	2,0	-	86,1	-	0,1	20,3	-	
	500 - 1 000	122	104,9	1,2	-	98,6	-	0	6,3	-	
	1 000 - 2 000	60	36,2	0,4	-	32,3	-	0	3,9	-	
	mehr als 2 000	51	234,6	0,8	-	233,3	1,3	-	-	-	
29	Feste mineralische Abfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen	398	98,4	1,2	1,1	17,2	39,8	0	5,0	35,3	0
	davon										
	unter 20	22	0,9	2,8	0	0,2	0,8	-	-	-	0
	20 - 50	184	13,1	2,3	0,5	4,9	6,8	0	0,3	0,7	-
	50 - 100	94	25,5	4,0	0,3	6,2	18,1	-	0,8	0,1	-
	100 - 300	57	45,6	4,9	0,2	2,3	11,6	-	0,9	30,7	-
	300 - 500	12	2,8	0,6	-	0,7	0	-	2,1	-	-
	500 - 1 000	15	8,9	0,8	-	1,7	2,6	-	0,7	3,8	-
	1 000 - 2 000	8	1,2	0,1	-	1,2	-	0	0	-	-
	mehr als 2 000	6	0,2	0	-	0	-	-	0,2	-	-
31	Mineralische Schlämme ohne produktionsspezifische Beimengungen <sup>3)</sup>	175	720,4	25,1	0	17,5	45,3	5,0	574,5	78,1	-
	davon										
	unter 20	44	68,9	.	0	1,6	17,4	2,0	0	47,9	-
	20 - 50	61	35,4	18,3	-	3,9	18,2	0,7	0	12,6	-
	50 - 100	32	19,2	7,7	0	1,7	5,0	0,1	0,1	12,3	-
	100 - 300	26	587,9	124,5	-	1,4	4,6	2,0	574,4	5,4	-
	300 - 500	6	3,0	1,2	-	3,0	-	0	-	-	-
	500 - 1 000	.	5,9	1,9	-	5,8	-	0,2	-	-	-
	1 000 - 2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mehr als 2 000	.	0,1	0	-	0,1	-	-	-	-	-
32	Eisenhaltige Schlämme	64	18,7	0,8	-	6,7	0,3	4,5	0,3	6,8	-
	davon										
	unter 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 - 50	10	0,1	0,4	-	-	-	0,1	0	-	-
	50 - 100	10	0,8	1,1	-	-	-	0,1	0,1	0,6	-
	100 - 300	28	2,7	0,6	-	0,2	0	2,3	0,1	0	-
	300 - 500	5	1,9	0,9	-	-	-	1,9	-	-	-
	500 - 1 000	5	0,4	0,1	-	0	-	0,1	0,1	0,1	-
	1 000 - 2 000	.	6,3	0,9	-	-	0,3	0	-	6,0	-
	mehr als 2 000	.	6,5	1,4	-	6,5	-	-	-	-	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden. - 3) Einschließlich Rübenerde.

## Noch: 34. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						Öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
33	Mineralische Schlämme mit produktionsspezifischen Beimengungen	134	127,4	1,0	-	36,8	-	55,1	17,3	18,2	-
	davon										
	unter 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 - 50	23	0,4	0,5	-	0,2	-	0,1	0	-	-
	50 - 100	26	4,5	2,4	-	0,5	-	0,7	2,5	0,7	-
	100 - 300	31	8,1	1,6	-	0,4	-	1,7	-	6,0	-
	300 - 500	12	36,8	8,1	-	22,5	-	0,2	7,7	6,4	-
	500 - 1 000	23	62,0	3,8	-	-	-	51,9	6,1	4,1	-
	1 000 - 2 000	12	13,5	0,8	-	12,0	-	0,3	0,1	1,1	-
	mehr als 2 000	7	2,1	0	-	1,1	-	0,2	0,8	-	-
35	Eisen- und Stahlabfälle	4 344	829,8	0,8	0	0,2	-	0,7	828,8	-	-
	davon										
	unter 20	165	2,5	1,1	-	-	-	-	2,5	-	-
	20 - 50	1 465	38,8	0,8	0	0,1	-	0	38,7	-	-
	50 - 100	943	45,4	0,7	-	0	-	-	45,4	-	-
	100 - 300	1 085	117,8	0,6	-	0	-	-	117,8	-	-
	300 - 500	299	72,8	0,6	-	0	-	-	72,8	-	-
	500 - 1 000	225	131,3	0,8	-	0,1	-	0	131,3	-	-
	1 000 - 2 000	102	72,6	0,5	-	-	-	-	72,6	-	-
	mehr als 2 000	60	348,5	1,1	-	0	-	0,7	347,7	-	-
36	NE-Metallabfälle	2 366	93,8	0,1	0	0	-	0,1	93,6	-	0
	davon										
	unter 20	45	0,3	0,4	-	-	-	-	0,3	-	-
	20 - 50	718	5,6	0,2	0	0	-	-	5,6	-	-
	50 - 100	487	4,3	0,1	0	0	-	-	4,3	-	0
	100 - 300	619	21,8	0,2	-	0	-	-	21,8	-	-
	300 - 500	195	4,8	0,1	-	0	-	-	4,8	-	-
	500 - 1 000	166	17,2	0,1	-	0	-	-	17,1	-	-
	1 000 - 2 000	82	14,9	0,1	-	-	-	0,1	14,8	-	-
	mehr als 2 000	54	25,0	0,1	-	-	-	0	24,9	-	-
41	Galvanikschlämme	561	23,3	0,1	-	0	-	21,0	1,6	0,7	0
	davon										
	unter 20	3	0	1,0	-	-	-	0	-	-	-
	20 - 50	111	1,7	0,5	-	-	-	1,6	0,1	-	-
	50 - 100	86	2,9	0,5	-	-	-	2,9	0	-	-
	100 - 300	153	5,2	0,2	-	0	-	5,1	0,1	-	-
	300 - 500	63	1,8	0,1	-	0	-	1,5	0	0,3	0
	500 - 1 000	63	3,4	0,1	-	0	-	3,4	-	-	-
	1 000 - 2 000	50	3,2	0	-	-	-	3,2	-	-	-
	mehr als 2 000	32	5,1	0	-	-	-	3,3	1,4	0,4	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

Abfallbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 34. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebeigenen ...	
						Öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
42	Metall-Oxide und Hydroxide davon	85	6,9	0	-	0	-	5,7	0,7	0,5	-
	unter 20	.	0	1,5	-	-	-	0	-	-	-
	20 - 50	13	0,1	0,2	-	-	-	0,1	0	-	-
	50 - 100	.	0,7	1,2	-	-	-	0,6	0,1	-	-
	100 - 300	22	1,9	0,5	-	-	-	1,9	0	-	-
	300 - 500	11	0,3	0,1	-	-	-	0,3	-	-	-
	500 - 1 000	9	1,0	0,2	-	0	-	1,0	0	-	-
	1 000 - 2 000	11	0,8	0,1	-	-	-	0,8	-	-	-
	mehr als 2 000	10	2,0	0	-	-	-	0,9	0,6	0,5	-
46	Härtesalze, Bariumsalze davon	152	2,1	0	-	-	-	2,1	0	-	-
	unter 20	.	0	1,4	-	-	-	0	-	-	-
	20 - 50	8	0,5	2,0	-	-	-	0,5	-	-	-
	50 - 100	.	0	0	-	-	-	0	-	-	-
	100 - 300	46	0,2	0	-	-	-	0,2	-	-	-
	300 - 500	21	0,2	0	-	-	-	0,2	-	-	-
	500 - 1 000	34	0,3	0	-	-	-	0,3	0	-	-
	1 000 - 2 000	22	0,4	0	-	-	-	0,4	-	-	-
	mehr als 2 000	17	0,5	0	-	-	-	0,5	-	-	-
47	Säuren und Säuregemische davon	222	10,2	0,1	-	-	-	7,4	2,9	-	-
	unter 20	5	0	0,3	-	-	-	0	0	-	-
	20 - 50	62	1,2	0,6	-	-	-	1,1	0,1	-	-
	50 - 100	33	1,3	0,5	-	-	-	0,7	0,6	-	-
	100 - 300	56	3,0	0,3	-	-	-	2,9	0,1	-	-
	300 - 500	17	0,3	0	-	-	-	0,3	-	-	-
	500 - 1 000	25	0,2	0	-	-	-	0,2	0	-	-
	1 000 - 2 000	8	2,1	0,2	-	-	-	0,3	1,8	-	-
	mehr als 2 000	16	2,0	0	-	-	-	1,8	0,2	-	-
48	Laugen und Laugengemische davon	93	4,0	0	-	0	-	2,9	1,1	-	-
	unter 20	.	0	0	-	-	-	0	-	-	-
	20 - 50	13	0,1	0,2	-	-	-	0,1	0	-	-
	50 - 100	11	1,1	1,4	-	-	-	0,1	1,0	-	-
	100 - 300	26	0,2	0	-	0	-	0,1	0	-	-
	300 - 500	.	0,1	0	-	-	-	0,1	-	-	-
	500 - 1 000	10	0,3	0	-	-	-	0,3	-	-	-
	1 000 - 2 000	13	0,4	0	-	-	-	0,4	-	-	-
	mehr als 2 000	12	1,7	0	-	-	-	1,7	0	-	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

## Noch: 34. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						Öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
49a	Konzentrate, Spülwässer und Ablaugen (Ohne cyanid- und chromhaltige)	408	14,1	0,1	0	0	-	8,1	6,0	-	-
	davon										
	unter 20	.	0	2,1	-	-	-	0	-	-	-
	20 - 50	189	1,1	0,2	0	0	-	0,9	0,2	-	-
	50 - 100	83	4,3	0,7	-	0	-	4,1	0,2	-	-
	100 - 300	81	1,9	0,1	-	-	-	1,7	0,1	-	-
	300 - 500	22	2,4	0,3	-	-	-	0,3	2,1	-	-
	500 - 1 000	12	1,0	0,1	-	-	-	0,5	0,5	-	-
	1 000 - 2 000	.	0,9	0,1	-	-	-	0,2	0,7	-	-
	mehr als 2 000	10	2,5	0	-	-	-	0,4	2,1	-	-
51	Abfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen	50	4,7	0,2	-	0,6	-	3,9	0	-	0,2
	davon										
	unter 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 - 50	.	0	0,1	-	-	-	0	-	-	-
	50 - 100	10	0,9	1,2	-	0,6	-	0,1	0	-	0,2
	100 - 300	15	1,6	0,6	-	0	-	1,6	-	-	-
	300 - 500	9	0,3	0,1	-	-	-	0,3	-	-	-
	500 - 1 000	7	0,3	0,1	-	-	-	0,3	0	-	-
	1 000 - 2 000	4	0,4	0,1	-	-	-	0,4	-	-	-
	mehr als 2 000	.	1,3	0,2	-	-	-	1,3	-	-	-
52	Mineralöle	3 400	26,2	0	-	0	-	2,4	22,0	-	1,8
	davon										
	unter 20	162	0,3	0,2	-	-	-	0	0,3	-	-
	20 - 50	1 000	2,7	0,1	-	0	-	0,1	2,6	-	0
	50 - 100	664	2,0	0	-	0	-	0,2	1,8	-	0
	100 - 300	932	4,5	0	-	0	-	0,7	3,6	-	0,2
	300 - 500	272	2,5	0	-	-	-	0,2	2,2	-	0,1
	500 - 1 000	213	2,3	0	-	-	-	0,4	1,8	-	0
	1 000 - 2 000	98	2,6	0	-	-	-	0,2	2,1	-	0,3
	mehr als 2 000	59	9,3	0	-	-	-	0,5	7,7	-	1,1
55	Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten	1 304	30,7	0,1	0	0	-	22,7	7,2	-	0,7
	davon										
	unter 20	7	0	0,2	-	-	-	0	0	-	-
	20 - 50	286	0,8	0,1	-	0	-	0,4	0,4	-	-
	50 - 100	255	1,4	0,1	0	-	-	0,8	0,6	-	-
	100 - 300	409	5,0	0,1	-	-	-	3,1	1,8	-	0,1
	300 - 500	134	3,1	0,1	-	-	-	2,7	0,5	-	-
	500 - 1 000	113	5,7	0,1	-	0	-	4,2	1,5	-	-
	1 000 - 2 000	62	5,0	0,1	-	-	-	3,2	1,7	-	0
	mehr als 2 000	38	9,7	0,1	-	-	-	8,4	0,7	-	0,6

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

Abfallbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 34. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtenrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtenrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
56	Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tankreinigung, Faßwäsche	992	22,1	0	0	0,1	-	11,5	10,5	0	0
	davon										
	unter 20	65	0,2	0,2	0	0	-	0,2	0	0	-
	20 - 50	299	1,6	0,2	0	0,1	-	1,4	0,2	-	0
	50 - 100	144	1,3	0,1	-	0	-	1,1	0,2	-	-
	100 - 300	207	1,8	0	0	0	-	1,3	0,5	-	0
	300 - 500	85	1,2	0	-	-	-	1,2	0	-	-
	500 - 1 000	105	10,0	0,1	-	0	-	1,0	8,9	-	-
	1 000 - 2 000	49	1,7	0	-	-	-	1,5	0,1	-	-
	mehr als 2 000	38	4,3	0	-	-	-	3,8	0,6	-	-
57	Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme	409	11,0	0	0	0,1	-	9,2	1,7	-	0
	davon										
	unter 20	5	0	0,1	-	-	-	0	0	-	-
	20 - 50	93	0,8	0,2	0	-	-	0,2	0,6	-	-
	50 - 100	65	0,2	0,1	-	0	-	0,2	0,1	-	-
	100 - 300	123	0,9	0	-	0	-	0,6	0,2	-	-
	300 - 500	41	1,0	0,1	-	-	-	0,8	0,2	-	-
	500 - 1 000	45	0,9	0	-	0,1	-	0,6	0,2	-	-
	1 000 - 2 000	18	0,8	0	-	0	-	0,8	0	-	-
	mehr als 2 000	19	6,3	0	-	-	-	5,9	0,4	-	0
59	Abfälle aus der Petrochemie und Kohleveredlung, Gruppe A	22	5,8	0,3	-	0,1	-	0,9	4,8	-	-
	davon										
	unter 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 - 50	.	0	0,8	-	-	-	0	-	-	-
	50 - 100	6	3,8	9,8	-	-	-	0,1	3,7	-	-
	100 - 300	.	0	0,2	-	-	-	0	-	-	-
	300 - 500	7	1,7	0,6	-	0,1	-	0,4	1,1	-	-
	500 - 1 000	.	0	0	-	0	-	0	-	-	-
	1 000 - 2 000	.	0	0	-	-	-	0	-	-	-
	mehr als 2 000	.	0,3	0,1	-	-	-	0,3	-	-	-
62	Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische	511	9,8	0	0	0	-	7,0	2,7	-	-
	davon										
	unter 20	7	0	0,4	-	-	-	0	0	-	-
	20 - 50	61	0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	-	-
	50 - 100	64	1,1	0,2	-	-	-	1,0	0	-	-
	100 - 300	151	0,8	0	-	0	-	0,5	0,3	-	-
	300 - 500	82	0,5	0	0	-	-	0,4	0,2	-	-
	500 - 1 000	59	0,7	0	-	-	-	0,4	0,3	-	-
	1 000 - 2 000	45	1,2	0	-	-	-	0,9	0,3	-	-
	mehr als 2 000	42	5,4	0	-	-	-	3,8	1,6	-	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

## Noch: 34. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						Öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
64	Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische	383	9,4	0	-	0	-	4,7	4,7	-	0
	davon										
	unter 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 - 50	45	0,5	0,3	-	-	-	0,3	0,1	-	-
	50 - 100	45	0,2	0,1	-	0	-	0,1	0,1	-	-
	100 - 300	120	0,8	0	-	-	-	0,3	0,5	-	-
	300 - 500	51	0,3	0	-	0	-	0,2	0,1	-	-
	500 - 1 000	48	2,5	0,1	-	-	-	1,1	1,4	-	-
	1 000 - 2 000	42	0,9	0	-	-	-	0,7	0,2	-	0
	mehr als 2 000	32	4,2	0	-	-	-	2,0	2,2	-	-
66	Farbmittel und Anstrichmittel	627	6,1	0	0	0,4	-	4,8	1,0	-	0
	davon										
	unter 20	3	0	0	-	-	-	0	0	-	-
	20 - 50	160	0,3	0,1	0	0,1	-	0,1	0	-	0
	50 - 100	121	0,4	0	0	0,1	-	0,2	0,1	-	0
	100 - 300	178	1,6	0,1	0	0,1	-	1,2	0,3	-	0
	300 - 500	62	0,7	0	-	0	-	0,6	0,1	-	-
	500 - 1 000	47	1,5	0	-	0	-	1,0	0,5	-	-
	1 000 - 2 000	31	0,8	0	0	0	-	0,8	0	-	-
	mehr als 2 000	25	0,9	0	-	-	-	0,9	-	-	-
67	Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze	102	6,7	0,1	0	0,9	-	5,8	-	-	0
	davon										
	unter 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 - 50	14	0,2	0,4	0	0,1	-	0,1	-	-	-
	50 - 100	10	0,1	0,1	-	0,1	-	0	-	-	0
	100 - 300	40	0,5	0,1	-	0,1	-	0,4	-	-	-
	300 - 500	13	0,8	0,2	0	0,6	-	0,2	-	-	-
	500 - 1 000	11	3,5	0,4	-	0	-	3,5	-	-	-
	1 000 - 2 000	8	1,5	0,1	-	-	-	1,5	-	-	-
	mehr als 2 000	6	0	0	-	-	-	0	-	-	-
68	Lack- und Farbschlamm	762	17,3	0	0	0,1	-	17,2	0	-	-
	davon										
	unter 20	.	0	0	-	-	-	0	-	-	-
	20 - 50	105	0,4	0,1	0	0	-	0,4	0	-	-
	50 - 100	140	1,3	0,1	-	0	-	1,3	0	-	-
	100 - 300	251	2,8	0,1	0	0	-	2,7	0	-	-
	300 - 500	89	1,8	0,1	-	-	-	1,8	0	-	-
	500 - 1 000	104	4,1	0,1	-	0	-	4,0	0	-	-
	1 000 - 2 000	36	2,1	0	-	-	-	2,1	0	-	-
	mehr als 2 000	.	4,8	0	-	-	-	4,8	-	-	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 34. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der Öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungs- anlagen abgefahren			an weiter- verarbeitende Be- triebe/Be- triebe/Altstoff- handel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						Öffentli- chen Haus- müllbesei- tigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
69	Ausgehärtete Kunststoff- abfälle	997	32,1	0,1	0,6	23,7	-	0,8	6,7	0,2	0,1
	davon										
	unter 20	20	0,2	0,8	0	0,2	-	-	0	-	0
	20 - 50	282	2,4	0,3	0,2	1,8	-	0	0,4	-	0
	50 - 100	229	3,8	0,2	0,1	2,7	-	0,2	0,6	-	0
	100 - 300	269	7,4	0,2	0,1	5,7	-	0,1	1,4	-	0
	300 - 500	82	5,3	0,2	0	3,3	-	0	1,9	-	-
	500 - 1 000	60	4,6	0,1	0,1	3,7	-	0,2	0,6	-	0
	1 000 - 2 000	26	2,3	0,1	0	1,7	-	0	0,4	0,1	-
	mehr als 2 000	29	6,1	0	-	4,6	-	0,2	1,3	0,1	-
70	PVC Abfälle	315	11,9	0,1	0,2	7,0	-	0	3,3	1,4	-
	davon										
	unter 20	3	0	0,4	-	0	-	-	0	-	-
	20 - 50	88	0,7	0,3	0,1	0,2	-	0	0,4	-	-
	50 - 100	74	1,2	0,2	0	0,6	-	0	0,5	-	-
	100 - 300	86	2,0	0,1	0	1,1	-	-	0,9	-	-
	300 - 500	17	1,0	0,2	-	0,7	-	-	0,3	-	-
	500 - 1 000	23	2,1	0,1	0	1,3	-	-	0,8	-	-
	1 000 - 2 000	12	3,2	0,2	-	2,3	-	-	0,1	0,8	-
	mehr als 2 000	12	1,6	0	-	0,8	-	-	0,3	0,6	-
76	Feste Gummiabfälle	122	16,7	0,3	0	7,8	-	0,9	1,8	1,8	4,4
	davon										
	unter 20	.	0	0,1	-	0	-	-	-	-	-
	20 - 50	35	1,3	1,1	0	0,6	-	-	0,7	-	-
	50 - 100	23	1,0	0,7	0	1,0	-	-	-	-	-
	100 - 300	28	5,5	1,1	0	2,0	-	-	0,5	-	3,0
	300 - 500	13	4,8	0,9	0	2,5	-	0,8	0,2	-	1,4
	500 - 1 000	12	1,3	0,1	-	1,2	-	0	0	-	-
	1 000 - 2 000	.	0,4	0,2	-	0,4	-	-	-	-	-
	mehr als 2 000	6	2,4	0,1	-	0,1	-	0	0,5	1,8	-
77	Natur- und Chemiefaser- abfälle	1 010	40,0	0,3	3,2	15,3	-	-	21,0	0,6	0
	davon										
	unter 20	41	0,2	0,4	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
	20 - 50	393	4,7	0,4	1,0	2,0	-	-	1,6	-	0
	50 - 100	264	5,8	0,3	1,2	2,0	-	-	2,5	-	0
	100 - 300	235	12,6	0,3	0,7	5,1	-	-	6,8	-	0
	300 - 500	40	6,7	0,4	0	2,7	-	-	3,9	-	-
	500 - 1 000	27	6,2	6,3	-	1,7	-	-	4,5	-	-
	1 000 - 2 000	6	2,2	0,3	-	1,3	-	-	0,4	0,6	-
	mehr als 2 000	4	1,7	0,2	-	0,5	-	-	1,2	-	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

## Noch: 34. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Beschäftigtengrößenklassen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe	Abfallaufkommen		Davon ...						
					im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungs- anlagen abgefahren			an weiter- verarbeitende Be- triebe/ Altstoff- handel abgegeben	beseitigt in betriebs-eigenen ...	
						öffentli- chen Haus- müllbesei- tigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>
Anzahl	1000 t	t/Be	1000 t								
78	Textilabfälle, ver- schmutzt durch Mineralöle	634	5,0	0	0,1	1,8	0	2,2	0,4	-	0,5
	davon										
	unter 20	19	0	0,1	0	0	-	0	0	-	-
	20 - 50	167	0,4	0,1	0,1	0,3	-	0	0	-	-
	50 - 100	109	0,7	0,1	0	0,6	-	0	0	-	-
	100 - 300	176	0,5	0	0	0,2	0	0,2	0,1	-	0
	300 - 500	44	0,4	0	0	0,1	-	0,2	0,2	-	-
	500 - 1 000	60	0,6	0	-	0,3	-	0,3	0	-	0
	1 000 - 2 000	39	0,8	0	-	0,2	-	0,5	0	-	0,1
	mehr als 2 000	20	1,6	0	-	0,1	-	1,1	0	-	0,4
90	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	9 914	799,1	0,6	151,2	565,8	1,4	0,3	60,1	9,9	10,4
	davon										
	unter 20	1 089	8,1	0,8	4,5	3,3	0	0	0,3	-	0
	20 - 50	4 066	91,5	0,7	40,5	45,0	0,3	0,1	5,4	0	0,2
	50 - 100	2 090	102,0	0,7	31,7	62,8	0,2	0,1	6,8	0	0,3
	100 - 300	1 801	169,5	0,6	32,1	124,1	0,7	0,1	12,0	0,2	0,3
	300 - 500	404	94,6	0,6	11,3	72,2	0	0,1	10,9	0,1	0
	500 - 1 000	280	92,2	0,5	9,3	73,8	0,1	-	8,5	-	0,4
	1 000 - 2 000	116	86,0	0,5	12,6	62,0	-	-	9,4	-	2,0
	mehr als 2 000	68	155,2	0,4	9,2	122,5	-	-	6,8	9,6	7,2
91	Schlämme aus Wasserauf- bereitung	113	14,2	0,2	0	5,0	0,4	0,9	4,6	0,8	2,3
	davon										
	unter 20	.	0,1	5,0	-	-	0,1	-	-	-	-
	20 - 50	23	0,6	0,8	-	0,5	0	0,1	0	-	-
	50 - 100	21	0,4	0,3	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0	-
	100 - 300	26	0,6	0,1	0	0,1	0	0,2	0,1	0,2	-
	300 - 500	16	4,7	0,8	-	0,9	-	0,1	0,9	0,4	2,3
	500 - 1 000	10	0,7	0,1	-	0,2	0,2	0,3	-	-	-
	1 000 - 2 000	9	0,3	0	-	0,1	-	0	-	0,1	-
	mehr als 2 000	.	6,9	0,2	-	3,2	-	0,1	3,5	-	-
93	Abfälle aus Abwasser- reinigung, Schlamm aus Gewässerreinigung	138	271,8	5,0	0	84,7	3,0	24,2	49,6	70,7	39,6
	davon										
	unter 20	14	0,2	1,4	-	0	-	0,2	0	-	-
	20 - 50	19	30,9	47,2	0	0,2	0,1	0,6	0	30,0	-
	50 - 100	26	32,3	16,1	-	0,9	-	1,9	29,6	-	-
	100 - 300	40	38,4	4,8	-	19,5	3,0	4,3	11,6	-	-
	300 - 500	12	38,8	8,6	-	30,0	-	0,6	-	2,0	6,2
	500 - 1 000	15	81,2	7,4	-	29,4	-	1,5	8,4	24,9	17,1
	1 000 - 2 000	8	17,2	1,6	-	0,2	-	0,7	-	-	16,2
	mehr als 2 000	4	32,7	1,9	-	4,4	-	14,5	-	13,8	-

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

35. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Be- triebe <sup>1)</sup>	Abfall- auf- kommen	Davon						beseitigt in betriebs eigenen ...	
				im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiter- verarbeitende Betriebe/ Altstoff- handel abgegeben	Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>3)</sup>	
					öffentlichen Hausmüll- beseitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Boden- aushub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>				
Anzahl	1000 t										
	Insgesamt	11 198	9 406,3	199,2	3 252,0	331,2	3 600,7	925,7	1 097,5		
	darunter										
01	Nahrungs- und Genußmittel- abfälle, fest	285	284,4	0,2	11,3	-	5,3	255,1	0,8	11,6	
	davon										
	unter 2	.	0,1	0	0	-	-	0	-	-	
	2 - 5	.	0,2	0	0,1	-	-	0,1	-	-	
	5 - 10	.	0,3	0	0,2	-	-	0,1	-	-	
	10 - 20	.	0,6	0	0,3	-	-	0,3	-	-	
	20 - 50	.	1,8	0	0,6	-	0	1,0	-	0	
	50 - 100	.	2,4	-	0,6	-	-	1,8	-	-	
	100 - 500	.	17,4	0,1	3,1	-	0,2	14,0	-	0	
	500 und mehr	.	261,7	-	6,4	-	5,1	237,8	0,8	11,6	
02	Nahrungs- und Genuß- mittelabfälle, flüssig, schlammig	106	23,3	0	1,7	0	14,4	7,2	-	0,1	
	davon										
	unter 2	.	0	0	0	0	0	0	-	-	
	2 - 5	.	0	0	0	-	0	0	-	-	
	5 - 10	.	0,1	-	-	-	0	0,1	-	-	
	10 - 20	.	0,3	-	0,1	0	0	0,2	-	-	
	20 - 50	.	0,9	-	0,2	-	0	0,7	-	-	
	50 - 100	.	1,4	-	0,6	-	-	0,8	-	-	
	100 - 500	.	6,5	-	0,7	-	1,2	4,5	-	0,1	
	500 und mehr	.	14,0	-	-	-	13,1	0,9	-	-	
03	Feste Abfälle pflanz- licher und tierischer Fettprodukte	112	7,3	0	0	-	0,8	5,6	0,8	-	
	davon										
	unter 2	16	0	0	0	-	0	0	-	-	
	2 - 5	16	0	0	-	-	0	0	-	-	
	5 - 10	17	0,1	-	-	-	0	0,1	-	-	
	10 - 20	15	0,2	-	-	-	-	0,2	-	-	
	20 - 50	17	0,5	-	-	-	0,1	0,4	-	-	
	50 - 100	14	1,1	-	-	-	0,1	0,9	-	-	
	100 - 500	.	3,8	-	-	-	0,5	3,2	-	-	
	500 und mehr	.	1,6	-	-	-	-	0,8	0,8	-	
05	Schlammige und flüssige Abfälle pflanzlicher und tierischer Fettprodukte	311	8,8	0,1	0,1	-	6,1	2,5	0	0	
	davon										
	unter 2	71	0	0	0	-	0	0	-	-	
	2 - 5	57	0,2	0	0	-	0,1	0	-	-	
	5 - 10	61	0,4	0	0,1	-	0,2	0,1	0	0	
	10 - 20	51	0,7	-	0	-	0,5	0,1	-	-	
	20 - 50	40	1,3	0	0	-	1,0	0,2	-	-	
	50 - 100	15	1,1	-	-	-	0,6	0,5	-	-	
	100 - 500	13	3,2	-	-	-	2,3	0,9	-	-	
	500 und mehr	3	2,0	-	-	-	1,3	0,7	-	-	
06	Abfälle aus Schlachtung	124	22,9	0	0,2	-	0,3	22,4	-	0	
	davon										
	unter 2	.	0	0	0	-	0	0	-	-	
	2 - 5	.	0,1	0	0	-	0	0,1	-	-	
	5 - 10	.	0,2	-	0	-	-	0,2	-	-	
	10 - 20	.	0,4	-	0	-	-	0,3	-	-	
	20 - 50	.	0,9	-	0	-	0,1	0,8	-	0	
	50 - 100	.	2,3	-	0,1	-	0,2	2,0	-	-	
	100 - 500	.	5,7	-	-	-	-	5,7	-	-	
	500 und mehr	.	13,4	-	-	-	-	13,4	-	-	

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. a. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

## Noch: 35. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Betriebe <sup>1)</sup>	Abfallaufkommen	Davon						beseitigt in betriebseigenen ...	
				im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/ Altstoffhandel abgegeben	Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>3)</sup>	
					Öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/ Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>				
		Anzahl	1000 t								
07	Abfälle von Häuten und Fellen	80	18,7	0	2,9	0,1	-	15,7	-	-	
	davon										
	unter 2	6	0	-	0	-	-	0	-	-	
	2 - 5	8	0	-	-	-	-	0	-	-	
	5 - 10	5	0	0	-	-	-	0	-	-	
	10 - 20	16	0,2	-	0	-	-	0,2	-	-	
	20 - 50	17	0,5	0	0,1	-	-	0,5	-	-	
	50 - 100	5	0,4	-	0,1	-	-	0,3	-	-	
	100 - 500	14	4,3	-	1,0	-	-	3,3	-	-	
	500 und mehr	9	13,2	-	1,7	0,1	-	11,4	-	-	
09	Lederabfälle	149	10,3	0,2	3,3	-	0,3	6,5	-	0	
	davon										
	unter 2	22	0	0	0	-	0	0	-	0	
	2 - 5	27	0,1	0	0	-	-	0	-	-	
	5 - 10	22	0,1	0	0	-	-	0,1	-	-	
	10 - 20	28	0,4	0	0,2	-	0	0,2	-	0	
	20 - 50	16	0,4	0	0,1	-	-	0,3	-	-	
	50 - 100	11	0,8	0,1	0,3	-	-	0,4	-	-	
	100 - 500	16	3,8	-	1,9	-	0,3	1,6	-	-	
	500 und mehr	7	4,7	-	0,7	-	-	4,0	-	-	
10	Holzabfälle	1 507	1 149,1	1,9	50,8	9,2	2,3	808,8	19,0	257,0	
	davon										
	unter 2	.	0,1	0	0,1	0	0	0	-	0	
	2 - 5	.	0,5	0	0,2	0	0	0,1	0	0,1	
	5 - 10	.	1,0	0,1	0,5	0,1	0	0,2	-	0,2	
	10 - 20	.	2,0	0,1	0,8	0,1	0	0,4	0	0,6	
	20 - 50	.	7,5	0,2	3,3	0,3	0	1,6	-	2,1	
	50 - 100	.	11,5	0,6	2,8	1,0	0	3,4	-	3,6	
	100 - 500	.	107,5	0,8	14,8	2,7	-	63,9	-	25,3	
	500 und mehr	.	1 019,1	0,2	28,3	5,0	2,2	739,2	19,0	225,2	
11	Holzschlämme und -stäube	123	13,1	0	1,8	0,3	0,9	3,7	0	6,3	
	davon										
	unter 2	23	0	0	0	0	-	0	-	0	
	2 - 5	31	0,1	0	0	0	0	0	-	0	
	5 - 10	15	0,1	0	0	0	-	0	0	0	
	10 - 20	15	0,2	-	0,1	-	-	0	-	0,1	
	20 - 50	15	0,5	0	0,1	0,1	-	0,2	-	0,1	
	50 - 100	10	0,7	-	0,3	-	-	0,2	-	0,2	
	100 - 500	10	2,8	-	0,7	0,2	-	1,6	-	0,3	
	500 und mehr	4	8,6	-	0,5	-	0,9	1,8	-	5,5	
13	Sägemehl- und Sägespäne Öl-, lösemittel- und sonstig verunreinigt	51	3,1	0	0,9	-	0,3	0	-	1,8	
	davon										
	unter 2	15	0	0	0	-	0	0	-	-	
	2 - 5	15	0	0	0	-	0	0	-	0	
	5 - 10	4	0	0	0	-	0	0	-	-	
	10 - 20	7	0,1	-	0	-	0,1	0	-	-	
	20 - 50	5	0,2	-	0	-	0,2	-	-	-	
	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100 - 500	-	0,9	-	0,9	-	-	-	-	-	
	500 und mehr	.	1,8	-	-	-	-	-	-	1,8	

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. a. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

Noch: 35. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Be- triebe <sup>1)</sup>	Abfall- auf- kommen	Davon						
				im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiter- verarbeitende Be- triebe/ Altstoff- handel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
					öffentlichen Hausmüll- beseitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Boden- aushub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>3)</sup>
Anzahl	1000 t									
14	Schlämme aus Zelluloseherstellung und -verarbeitung, Spuckstoffe	30	21,0	-	11,7	0,9	0,2	6,5	1,6	0,2
	davon									
	unter 2	.	0	-	-	-	-	0	-	-
	2 - 10	.	0	-	-	-	0	-	-	-
	10 - 20	.	0	-	0	0	0	-	-	-
	20 - 50	.	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-
	50 - 100	7	0,5	-	0,5	-	0,1	-	-	-
	100 - 500	11	2,8	-	1,9	-	-	0,6	0,1	0,2
	500 und mehr	8	17,6	-	9,3	0,9	-	5,9	1,5	-
15	Papier- und Pappeabfälle, auch prod. spez. verunreinigt	951	197,3	1,7	38,0	0,2	0,8	152,2	0	4,3
	davon									
	unter 2	.	0,1	0	0	0	0	0	0	0
	2 - 5	.	0,3	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0
	5 - 10	.	0,6	0,1	0,2	0	0	0,3	-	0
	10 - 20	.	1,8	0,2	0,7	-	0	0,8	-	0
	20 - 50	.	5,2	0,4	1,4	0,1	0,1	3,1	-	0
	50 - 100	.	8,5	0,2	1,7	-	0,2	6,3	-	0,1
	100 - 500	.	41,4	0,4	8,8	0	0,2	31,5	-	0,5
	500 und mehr	.	139,3	0,4	25,0	-	0,2	110,0	-	3,8
18	Ofenausbrüche, Hütten- und Gießereischutt	95	50,7	0	10,9	29,9	0	3,2	6,8	-
	davon									
	unter 2	10	0	0	0	0	-	-	-	-
	2 - 5	11	0	0	0	0	-	0	-	-
	5 - 10	5	0	-	0	0	-	0	-	-
	10 - 20	9	0,1	0	0	0	0	-	0	-
	20 - 50	12	0,4	-	0,1	0,2	-	-	0,1	-
	50 - 100	9	0,6	-	0,3	0,3	-	-	-	-
	100 - 500	23	5,9	-	2,6	1,8	-	0,5	0,9	-
	500 und mehr	16	43,7	-	7,9	27,4	-	2,6	5,8	-
19	Ofenausbrüche mit produktionsspezifischen Beimengungen	31	10,3	0	1,1	2,1	0	-	7,0	-
	davon									
	unter 2	.	0	-	-	0	0	-	-	-
	2 - 5	7	0	0	0	0	-	-	-	-
	5 - 10	.	0	-	-	0	-	-	0	-
	10 - 20	.	0	0	0	-	-	-	-	-
	20 - 50	.	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-
	50 - 100	.	0,2	-	0,1	0,1	-	-	-	-
	100 - 500	11	2,0	-	0,9	0,6	-	-	0,5	-
	500 und mehr	.	8,0	-	-	1,5	-	-	6,5	-
20	Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte	34	116,6	-	5,3	20,6	0	1,3	89,5	-
	davon									
	unter 2	.	0	-	-	-	0	-	-	-
	2 - 5	.	0	-	-	0	-	-	-	-
	5 - 10	.	0	-	-	0	-	0	-	-
	10 - 20	.	0	-	0	-	-	-	-	-
	20 - 50	.	0,1	-	-	0,1	-	0	0	-
	50 - 100	.	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-
	100 - 500	10	2,3	-	1,3	1,0	-	-	-	-
	500 und mehr	13	114,0	-	3,8	19,5	-	1,3	89,4	-

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. a. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

## Noch: 35. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Be- triebe <sup>1)</sup>	Abfall- auf- kommen	Davon						beseitigt in betriebseigenen ...	
				im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiter- verarbei- tende Be- triebe/ Altstoff- handel abgegeben	Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>3)</sup>	
					öffentlichen Hausmüll- beseitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Boden- aushub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>				
Anzahl	1000 t										
22	NE-metallhaltige Krätzen, Salzschlacken, Aschen und Stäube	197	40,8	0	0	-	19,6	21,1	-	-	
	davon										
	unter 2	92	0	-	0	-	0	0	-	-	
	2 - 5	30	0,1	0	-	-	0	0,1	-	-	
	5 - 10	13	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	
	10 - 20	17	0,2	-	0	-	0	0,2	-	-	
	20 - 50	14	0,4	-	-	-	0,1	0,3	-	-	
	50 - 100	8	0,6	-	-	-	0	0,6	-	-	
	100 - 500	12	2,5	-	-	-	1,0	1,5	-	-	
	500 und mehr	11	36,9	-	-	-	18,6	18,3	-	-	
23	Eisenhaltige Stäube	34	15,4	-	1,1	0,9	0	8,8	4,6	-	
	davon										
	unter 2	5	0	-	0	-	0	0	-	-	
	2 - 5	5	0	-	0	0	-	0	-	-	
	5 - 10	.	0	-	-	-	0	-	-	-	
	10 - 20	5	0,1	-	0	0	0	0	-	-	
	20 - 50	.	0,1	-	0	0	0	0	-	-	
	50 - 100	6	0,4	-	0,3	0,1	-	0,1	-	-	
	100 - 500	6	1,2	-	0,7	-	-	0,2	0,2	-	
	500 und mehr	.	13,7	-	-	0,8	-	8,5	4,3	-	
24	Aschen, Schlacken, Stäube aus der Ver- brennung	587	288,3	1,2	27,9	19,7	2,4	209,7	27,5	-	
	davon										
	unter 2	154	0,1	0	0,1	0	0	0	0	-	
	2 - 5	114	0,3	0,1	0,1	0,1	0	0	0	-	
	5 - 10	87	0,5	0,3	0,1	0	-	-	-	-	
	10 - 20	73	1,0	0,3	0,5	0,1	0	0	0	-	
	20 - 50	63	2,0	0,2	1,1	0,5	0	0,1	0	-	
	50 - 100	30	2,0	0,1	1,2	0,7	-	0,1	-	-	
	100 - 500	36	8,1	0,4	2,6	3,1	0	1,2	0,7	-	
	500 und mehr	30	274,3	-	22,0	15,1	2,3	208,3	26,7	-	
25	Aschen, Schlacken, Stäube aus Abfallverbrennungs- anlagen	33	127,0	0,1	43,5	2,0	0	81,4	-	-	
	davon										
	unter 2	7	0	0	0	-	-	-	-	-	
	2 - 5	7	0	0	0	0	0	0	-	-	
	5 - 10	.	0	0	0	-	-	-	-	-	
	10 - 20	.	0	0	0	-	-	-	-	-	
	20 - 50	.	0,1	0	0	-	-	-	-	-	
	50 - 100	3	0,3	0,1	0,2	-	-	-	-	-	
	100 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	500 und mehr	9	126,7	-	43,3	2,0	-	81,4	-	-	
26	Gießereisand, Strahlsand	176	364,4	0	191,1	123,2	4,3	0,1	45,7	-	
	davon										
	unter 2	22	0	0	0	0	0	0	-	-	
	2 - 5	9	0	-	0	0	-	0	-	-	
	5 - 10	5	0	0	0	0	-	-	-	-	
	10 - 20	12	0,2	0	0,1	0	-	0	-	-	
	20 - 50	9	0,3	-	-	0,2	0	0	-	-	
	50 - 100	9	0,7	-	0,2	0,3	0,1	-	-	-	
	100 - 500	33	8,5	-	2,3	5,4	0	-	0,8	-	
	500 und mehr	77	354,8	-	188,5	117,2	4,2	-	44,9	-	

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. a. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

Abfallbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 35. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Betriebe <sup>1)</sup>	Abfallaufkommen	Davon						
				im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
					Öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>3)</sup>
Anzahl	1000 t									
27	Feste mineralische Abfälle, ohne produktions-spezifische Beimengungen	415	161,9	0,1	13,2	77,5	3,8	24,5	42,7	-
	davon									
	unter 2	62	0	0	0	0	0	0	0	-
	2 - 5	45	0,1	0	0,1	0	-	0,1	-	-
	5 - 10	50	0,3	0	0,2	0	0	0,1	-	-
	10 - 20	43	0,6	0	0,2	0	-	0,4	-	-
	20 - 50	78	2,4	0,1	0,5	0,1	0	1,7	0	-
	50 - 100	40	2,7	-	0,9	0,2	-	1,7	-	-
	100 - 500	59	13,4	-	3,3	2,4	0,8	6,3	0,6	-
	500 und mehr	38	142,2	-	8,1	74,8	3,0	14,3	42,0	-
28	Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub	1 400	2 105,3	0,1	1 648,1		0,3	16,8	440,0	-
	davon									
	unter 2	25	0	0	0	0	-	0	-	-
	2 - 5	74	0,2	0	0,2	0	-	0	-	-
	5 - 10	104	0,7	0	0,7	0	-	-	-	-
	10 - 20	148	2,1	0	2,0	0	-	0	0	-
	20 - 50	253	8,1	-	8,0	0	-	-	0,1	-
	50 - 100	190	13,4	-	13,2	0	-	0,1	0,1	-
	100 - 500	303	67,6	-	65,1	0	0	0,3	2,2	-
	500 und mehr	303	2 013,1	-	1 558,8	0,3	0,3	16,4	437,7	-
29	Feste mineralische Abfälle mit prod. spez. Beimengungen	436	102,0	1,5	16,5	35,1	2,2	10,9	35,7	0
	davon									
	unter 2	74	0,1	0	0	0	0	0	-	-
	2 - 5	80	0,2	0,1	0,1	0	0	0	-	0
	5 - 10	58	0,4	0,1	0,3	0	-	0	-	-
	10 - 20	50	0,7	0,2	0,3	0,1	0,1	0	-	-
	20 - 50	49	1,5	0,1	0,8	0,1	0,1	0,3	-	-
	50 - 100	24	1,8	0,2	0,6	0,7	-	0,2	0,1	-
	100 - 500	64	14,7	0,7	3,5	4,1	1,8	4,1	0,4	-
	500 und mehr	37	82,7	-	10,9	30,0	0,2	6,3	35,3	-
30	Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, Filter- und Aufsaugmassen	54	2,9	0	0	-	2,0	0,1	0,8	-
	davon									
	unter 2	15	0	0	0	-	0	0	-	-
	2 - 5	10	0	-	-	-	0	0	-	-
	5 - 10	1	0	-	-	-	0	-	-	-
	10 - 20	11	0,1	-	-	-	0,1	0	-	-
	20 - 50	12	0,3	-	-	-	0,3	0	-	-
	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 - 500	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-
	500 und mehr	-	2,2	-	-	-	1,4	-	0,8	-
31	Mineralische Schlämme, ohne produktions-spezifische Beimengungen <sup>4)</sup>	173	316,0	0	15,6	40,2	6,7	169,5	84,0	-
	davon									
	unter 2	7	0	-	0	-	0	-	-	-
	2 - 5	6	0	0	0	-	0	-	-	-
	5 - 10	8	0,1	-	0	0	0	0	0	-
	10 - 20	10	0,1	-	-	0,1	0	-	-	-
	20 - 50	25	0,8	-	0,2	0,5	0,1	0	-	-
	50 - 100	18	1,4	-	0,2	0,6	0,3	0,2	0,1	-
	100 - 500	49	10,5	-	2,9	6,0	0,9	0,8	-	-
	500 und mehr	50	303,1	-	12,3	33,0	5,4	168,5	83,9	-

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. a. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden. - 4) Einschließlich Rübenerde.

## Noch: 35. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Be- triebe 1)	Abfall- auf- kommen	Davon						beseitigt in betriebseigenen ...	
				im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/ Altstoffhandel abgegeben	Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>3)</sup>	
					öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>				
		Anzahl	1000 t								
32	Eisenhaltige Schlämme	75	23,9	0	7,1	3,3	3,6	0,2	9,6	-	
	davon										
	unter 2	10	0	0	-	-	0	0	-	-	
	2 - 5	6	0	0	0	-	0	0	-	-	
	5 - 10	14	0,1	-	0	0	0	0	0	-	
	10 - 20	10	0,1	-	-	0	0,1	0	-	-	
	20 - 50	9	0,3	0	-	0	0,1	0,1	0	-	
	50 - 100	9	0,5	-	0,1	0,1	0,3	-	0,1	-	
	100 - 500	12	2,7	-	0,8	0,4	1,1	-	0,4	-	
	500 und mehr	5	20,1	-	6,2	2,8	2,0	-	9,1	-	
33	Mineralische Schlämme mit produktionspezifischen Beimengungen	129	126,2	0	34,1	0,2	64,1	4,6	23,2	-	
	davon										
	unter 2	10	0	0	0	-	0	0	-	-	
	2 - 5	21	0,1	0	0	0	0	0	-	-	
	5 - 10	14	0,1	-	0	0	0,1	0	-	-	
	10 - 20	12	0,2	-	0	-	0,1	0	-	-	
	20 - 50	23	0,7	-	0,2	0	0,5	-	-	-	
	50 - 100	12	0,8	-	0,2	-	0,5	0	0,1	-	
	100 - 500	20	4,6	-	2,0	0,1	1,2	1,3	-	-	
	500 und mehr	17	119,8	-	31,7	0,1	61,7	3,2	23,1	-	
34	Härtereischlämme, cyanid-, nitritthaltig, Barium- carbonatschlamm	52	0,5	-	0	-	0,5	0	-	-	
	davon										
	unter 2	11	0	-	0	-	0	0	-	-	
	2 - 5	13	0	-	-	-	0	0	-	-	
	5 - 10	10	0,1	-	-	-	0,1	0	-	-	
	10 - 20	.	0,1	-	-	-	0,1	0	-	-	
	20 - 50	9	0,2	-	0	-	0,2	-	-	-	
	50 - 100	.	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	
	100 - 500	.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	500 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	Eisen- und Stahlabfälle	4 621	856,8	0,1	0,5	0	0	856,2	-	-	
	davon										
	unter 2	611	0,4	0	0	0	0	0,3	-	-	
	2 - 5	668	1,9	0	0	-	0	1,8	-	-	
	5 - 10	609	4,0	0	0	-	0	3,9	-	-	
	10 - 20	632	8,4	0	0,1	0	-	8,3	-	-	
	20 - 50	720	22,7	0	0,1	-	0	22,6	-	-	
	50 - 100	480	33,7	-	0,1	0	-	33,5	-	-	
	100 - 500	645	138,4	-	0	-	-	138,4	-	-	
	500 und mehr	256	647,3	-	-	-	-	647,3	-	-	
36	NE-Metallabfälle	2 370	96,5	0	0,1	0,1	0,2	96,2	-	-	
	davon										
	unter 2	824	0,5	0	0	-	0	0,5	-	-	
	2 - 5	532	1,5	-	0	-	0	1,4	-	-	
	5 - 10	318	2,1	-	0	-	0	2,1	-	-	
	10 - 20	245	3,3	0	0	-	-	3,2	-	-	
	20 - 50	209	6,5	-	0	-	-	6,5	-	-	
	50 - 100	108	7,8	-	0	0,1	0,1	7,6	-	-	
	100 - 500	109	22,9	-	-	-	0,1	22,9	-	-	
	500 und mehr	25	52,0	-	-	-	-	52,0	-	-	

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. a. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Nöch: 35. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Be- triebe <sup>1)</sup>	Abfall- auf- kommen	Davon						beseitigt in betriebs eigenen ...	
				im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiter- verarbei- tende Be- triebe/ Altstoff- handel abgegeben	Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>3)</sup>	
					Öffentlichen Hausmüll- beseitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Boden- aushub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>				
Anzahl	1000 t										
38	NE-metallhaltige Stäube	62	2,5	0,2	0	0	1,0	1,3	-	-	
	davon										
	unter 2	28	0	-	-	0	0	0	-	-	
	2 - 5	11	0	-	0	-	-	0	-	-	
	5 - 10	5	0	-	-	-	-	0	-	-	
	10 - 20	7	0,1	-	0	-	-	0,1	-	-	
	20 - 50	5	0,2	-	-	-	0	0,2	-	-	
	50 - 100	.	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	
	100 - 500	.	0,4	0,2	-	-	-	0,3	-	-	
	500 und mehr	.	1,7	-	-	-	1,0	0,7	-	-	
39	Zink-, Blei-, Metall- schleif- und Zinnschlamm	38	12,8	-	0	-	0,6	12,2	-	-	
	davon										
	unter 2	3	0	-	-	-	-	0	-	-	
	2 - 5	13	0	-	-	-	0	0	-	-	
	5 - 10	.	0	-	0	-	0	0	-	-	
	10 - 20	6	0,1	-	-	-	0,1	0	-	-	
	20 - 50	4	0,1	-	-	-	0,1	0	-	-	
	50 - 100	5	0,4	-	-	-	0,2	0,2	-	-	
	100 - 500	.	0,3	-	-	-	0,2	0,1	-	-	
	500 und mehr	.	11,8	-	-	-	-	11,8	-	-	
40	Sonstige Abfälle minerali- schen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten, z.B. Trowalschlamm	34	11,6	0	5,7	-	0,4	0,5	5,0	-	
	davon										
	unter 2	.	0	-	-	-	0	0	-	-	
	2 - 5	8	0	0	0	-	0	-	-	-	
	5 - 10	5	0	-	-	-	0	0	-	-	
	10 - 20	6	0,1	-	0	-	0	0	-	-	
	20 - 50	5	0,2	-	0	-	0,1	-	-	-	
	50 - 100	.	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	
	100 - 500	4	1,0	-	0,4	-	0,1	0,5	-	-	
	500 und mehr	.	10,3	-	5,3	-	-	-	5,0	-	
41	Galvanikschlämme	562	26,7	0	2,3	-	19,5	4,1	0,9	0	
	davon										
	unter 2	139	0,1	0	0	-	0,1	0	-	-	
	2 - 5	99	0,3	0	-	-	0,2	0	-	-	
	5 - 10	78	0,5	-	0	-	0,5	0	-	-	
	10 - 20	72	1,0	-	-	-	0,8	0,2	-	0	
	20 - 50	74	2,2	-	0	-	2,1	0,1	-	-	
	50 - 100	43	2,9	-	-	-	2,8	0,1	-	-	
	100 - 500	47	10,3	-	0,1	-	8,7	1,1	0,3	-	
	500 und mehr	10	9,5	-	2,1	-	4,4	2,5	0,5	-	
42	Metalloxide und Hydroxide	97	6,8	-	1,0	-	4,2	1,0	0,7	-	
	davon										
	unter 2	13	0	-	-	-	0	0	-	-	
	2 - 5	22	0,1	-	-	-	0,1	0	-	-	
	5 - 10	12	0,1	-	-	-	0,1	0	-	-	
	10 - 20	14	0,2	-	-	-	0,2	0	-	-	
	20 - 50	12	0,4	-	0	-	0,3	0,1	-	-	
	50 - 100	9	0,7	-	-	-	0,6	0,1	-	-	
	100 - 500	12	2,6	-	-	-	1,4	0,8	0,4	-	
	500 und mehr	3	2,8	-	1,0	-	1,5	-	0,3	-	

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. a. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

## Noch: 35. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Be- triebe <sup>1)</sup>	Abfall- auf- kommen	Davon						
				im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiter- verarbeitende Be- triebe/ Altstoff- handel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
					Öffentlichen Hausmüll- beseitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Boden- aushub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>3)</sup>
Anzahl	1000 t									
46	Härtesalze, Bariumsalze	184	2,4	-	0	-	2,1	0,2	-	-
	davon									
	unter 2	49	0	-	-	-	0	0	-	-
	2 - 5	55	0,1	-	0	-	0,1	0	-	-
	5 - 10	31	0,2	-	-	-	0,1	0,1	-	-
	10 - 20	26	0,4	-	-	-	0,3	0,1	-	-
	20 - 50	19	0,6	-	-	-	0,5	0,1	-	-
	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 - 500	.	0,4	-	-	-	0,4	-	-	-
	500 und mehr	.	0,6	-	-	-	0,6	-	-	-
47	Säuren und Säuregemische	236	10,3	0	-	-	6,1	4,3	-	-
	davon									
	unter 2	133	0,1	0	-	-	0	0	-	-
	2 - 5	28	0,1	0	-	-	0,1	0	-	-
	5 - 10	13	0,1	-	-	-	0,1	0	-	-
	10 - 20	16	0,2	-	-	-	0,1	0,1	-	-
	20 - 50	19	0,6	-	-	-	0,6	-	-	-
	50 - 100	8	0,6	-	-	-	0,3	0,2	-	-
	100 - 500	14	3,5	-	-	-	1,8	1,7	-	-
	500 und mehr	5	5,2	-	-	-	3,0	2,2	-	-
48	Laugen und Laugengemische	99	8,2	0	0	-	3,1	5,1	-	-
	davon									
	unter 2	36	0	0	0	-	0	0	-	-
	2 - 5	10	0	-	-	-	0	0	-	-
	5 - 10	7	0	-	-	-	0	-	-	-
	10 - 20	9	0,1	-	-	-	0,1	0	-	-
	20 - 50	18	0,5	-	-	-	0,4	0,1	-	-
	50 - 100	8	0,6	-	-	-	0,6	-	-	-
	100 - 500	7	1,4	-	-	-	1,4	-	-	-
	500 und mehr	4	5,5	-	-	-	0,6	5,0	-	-
49a	Konzentrate, Spülwässer und Ablaugen (ohne cyanid- und chromhaltige)	372	12,3	0	0	-	8,8	3,5	-	-
	davon									
	unter 2	201	0,1	0	-	-	0	0,1	-	-
	2 - 5	79	0,2	0	-	-	0,1	0,1	-	-
	5 - 10	31	0,2	-	0	-	0,1	0,1	-	-
	10 - 20	26	0,3	-	-	-	0,2	0,1	-	-
	20 - 50	13	0,4	-	-	-	0,3	0,1	-	-
	50 - 100	5	0,3	-	-	-	0,2	0,1	-	-
	100 - 500	11	2,3	-	-	-	1,8	0,5	-	-
	500 und mehr	6	8,4	-	-	-	6,0	2,3	-	-
50	Konzentrate und Spülwässer (cyanid- und chromhaltig)	107	1,9	-	-	-	1,8	0,1	-	-
	davon									
	unter 2	55	0	-	-	-	0	0	-	-
	2 - 5	19	0,1	-	-	-	0	0	-	-
	5 - 10	9	0,1	-	-	-	0,1	0	-	-
	10 - 20	6	0,1	-	-	-	0,1	0	-	-
	20 - 50	11	0,3	-	-	-	0,3	0	-	-
	50 - 100	.	0,4	-	-	-	0,4	-	-	-
	100 - 500	.	0,3	-	-	-	0,3	-	-	-
	500 und mehr	.	0,7	-	-	-	0,7	-	-	-

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. a. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 35. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Betriebe <sup>1)</sup>	Abfallaufkommen	Davon						
				im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/ Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
					Öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>3)</sup>
Anzahl	1000 t									
51	Abfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen	47	9,5	-	5,8	-	2,3	1,1	-	0,2
	davon									
	unter 2	7	0	-	-	-	0	0	-	-
	2 - 5	6	0	-	0	-	0	-	-	-
	5 - 10	8	0	-	-	-	0	0	-	-
	10 - 20	5	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-
	20 - 50	9	0,3	-	0	-	0,3	-	-	-
	50 - 100	3	0,2	-	0,1	-	0,2	-	-	-
	100 - 500	4	1,0	-	0,2	-	0,5	0,3	-	-
	500 und mehr	5	7,9	-	5,6	-	1,3	0,8	-	0,2
52	Mineralöle	3 582	27,1	0	0	0	2,1	21,3	-	3,7
	davon									
	unter 2	1 833	1,1	0	0	0	0,2	0,9	-	0
	2 - 5	905	2,4	0	0	-	0,3	2,1	-	0
	5 - 10	408	2,6	-	0	-	0,3	2,3	-	0
	10 - 20	223	2,9	-	0	-	0,3	2,5	-	0,1
	20 - 50	142	4,3	-	-	-	0,7	3,3	-	0,3
	50 - 100	41	2,9	-	-	-	0,3	2,2	-	0,5
	100 - 500	24	5,0	-	-	-	0,2	4,3	-	0,5
	500 und mehr	6	5,9	-	-	-	-	3,7	-	2,2
55	Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten	1 222	32,3	0	0	0	23,3	7,4	-	1,6
	davon									
	unter 2	460	0,3	0	0	-	0,1	0,2	-	-
	2 - 5	248	0,7	0	0	-	0,3	0,4	-	-
	5 - 10	170	1,1	-	0	0	0,6	0,5	-	-
	10 - 20	130	1,8	-	-	-	1,0	0,8	-	0
	20 - 50	102	3,0	-	0	-	1,6	1,3	-	-
	50 - 100	53	3,8	-	-	-	2,2	1,6	-	-
	100 - 500	48	9,7	-	-	-	8,7	1,1	-	-
	500 und mehr	11	12,0	-	-	-	8,7	1,6	-	1,6
56	Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tankreinigung, Faßwäsche	1 082	19,8	0,1	0,3	-	9,1	10,3	0	0
	davon									
	unter 2	384	0,2	0	0	-	0,1	0,1	-	0
	2 - 5	259	0,7	0	0	-	0,4	0,2	-	-
	5 - 10	195	1,3	0	0	-	0,9	0,4	-	-
	10 - 20	126	1,7	-	0	-	1,2	0,5	-	-
	20 - 50	67	2,0	-	-	-	1,4	0,5	0	-
	50 - 100	.	1,4	-	0,1	-	1,1	0,2	-	-
	100 - 500	27	5,0	-	0,1	-	3,3	1,5	-	-
	500 und mehr	.	7,6	-	0,1	-	0,7	6,8	-	-
57	Mineralölhaltige Bohr- und Schleifschlämme	377	14,2	0	0	0	12,3	1,8	-	0
	davon									
	unter 2	160	0,1	0	0	0	0	0	-	-
	2 - 5	70	0,2	0	0	-	0,1	0,1	-	-
	5 - 10	48	0,3	0	0	-	0,2	0,1	-	0
	10 - 20	33	0,5	-	-	-	0,3	0,1	-	-
	20 - 50	40	1,2	-	-	-	1,0	0,2	-	0
	50 - 100	10	0,7	-	-	-	0,3	0,4	-	-
	100 - 500	11	2,2	-	-	-	2,0	0,2	-	-
	500 und mehr	5	9,0	-	-	-	8,4	0,7	-	-

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. a. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

## Noch: 35. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Be- triebe <sup>1)</sup>	Abfall- auf- kommen	Davon						
				im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiter- verarbeitende Be- triebe/ Altstoff- handel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
					öffentlichen Hausmüll- beseitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Boden- aushub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>3)</sup>
Anzahl	1000 t									
62	Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittel- gemische	468	10,1	-	0	-	6,0	4,1	-	-
	davon									
	unter 2	182	0,1	-	0	-	0	0,1	-	-
	2 - 5	118	0,3	-	-	-	0,1	0,2	-	-
	5 - 10	57	0,4	-	0	-	0,2	0,2	-	-
	10 - 20	52	0,7	-	0	-	0,4	0,3	-	-
	20 - 50	34	1,0	-	-	-	0,7	0,3	-	-
	50 - 100	7	0,5	-	-	-	0,2	0,3	-	-
	100 - 500	14	2,6	-	-	-	2,2	0,5	-	-
	500 und mehr	4	4,6	-	-	-	2,2	2,4	-	-
64	Halogenfreie organische Lösemittel und Löse- mittelgemische	357	7,9	0	0,1	-	4,4	3,2	-	0,3
	davon									
	unter 2	166	0,1	0	0	-	0	0,1	-	-
	2 - 5	84	0,3	-	-	-	0,2	0,1	-	-
	5 - 10	37	0,2	-	-	-	0,1	0,1	-	-
	10 - 20	25	0,4	-	-	-	0,2	0,2	-	-
	20 - 50	16	0,5	-	-	-	0,3	0,2	-	-
	50 - 100	8	0,6	-	-	-	0,2	0,2	-	0,2
	100 - 500	17	3,1	-	-	-	1,4	1,6	-	0,1
	500 und mehr	4	2,8	-	0,1	-	2,0	0,7	-	-
66	Farbmittel und Anstrich- mittel	667	8,8	0,1	0,3	0	6,9	1,4	-	0,1
	davon									
	unter 2	384	0,2	0	0	0	0,1	0,1	-	0
	2 - 5	131	0,4	0	0	-	0,2	0,1	-	0
	5 - 10	44	0,3	0	0	-	0,2	0,1	-	0
	10 - 20	46	0,6	-	0	-	0,5	0,1	-	-
	20 - 50	33	1,0	0	0,1	-	0,8	0,1	-	-
	50 - 100	16	0,9	-	0,1	-	0,7	0,1	-	0,1
	100 - 500	9	2,0	-	-	-	1,5	0,4	-	0,1
	500 und mehr	4	3,4	-	-	-	2,9	0,6	-	-
67	Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze	110	6,1	0	0,3	0	5,7	0,1	-	-
	davon									
	unter 2	49	0	0	0	-	0	0	-	-
	2 - 5	20	0,1	0	0	-	0	0	-	-
	5 - 10	15	0,1	0	0	-	0,1	0	-	-
	10 - 20	.	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-
	20 - 50	9	0,2	-	0	0	0,1	-	-	-
	50 - 100	5	0,4	-	-	-	0,4	-	-	-
	100 - 500	6	1,0	-	0,2	-	0,7	0	-	-
	500 und mehr	.	4,3	-	-	-	4,3	-	-	-
68	Lack- und Farbschlamm	719	17,2	0	0,2	-	16,0	1,1	-	0
	davon									
	unter 2	238	0,1	0	0	-	0,1	0	-	0
	2 - 5	160	0,4	0	0	-	0,3	0,1	-	0
	5 - 10	82	0,5	-	0	-	0,4	0,1	-	0
	10 - 20	105	1,4	-	0	-	1,2	0,2	-	-
	20 - 50	85	2,5	-	0	-	2,2	0,3	-	-
	50 - 100	27	1,7	-	0,1	-	1,5	0,1	-	-
	100 - 500	18	3,5	-	-	-	3,1	0,3	-	-
	500 und mehr	4	7,1	-	-	-	7,1	-	-	-

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. a. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 35. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Be- triebe 1)	Abfall- auf- kommen	Davon						
				im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiter- verarbei- tende Be- triebe/ Altstoff- handel abgegeben	beseitigt in betriebs eigenen ...	
					öffentlichen Hausmüll- beseitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Boden- aushub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>3)</sup>
Anzahl	1000 t									
69	Ausgehärtete Kunst- stoffabfälle	1 106	40,1	2,0	27,4	0,4	1,6	8,5	0,3	0
	davon									
	unter 2	.	0,3	0	0,1	0	0	0,1	-	0
	2 - 5	.	0,8	0,1	0,4	0	0	0,2	-	0
	5 - 10	.	1,0	0,1	0,6	0	0,1	0,2	-	0
	10 - 20	.	1,6	0,1	0,9	0	0,1	0,5	-	-
	20 - 50	.	3,8	0,3	2,2	0,1	0,2	0,9	0	0
	50 - 100	.	5,0	0,3	3,4	0,1	0,3	1,0	-	-
	100 - 500	.	17,5	1,0	11,1	0,2	1,0	4,1	0,2	-
	500 und mehr	.	10,1	-	8,6	-	-	1,5	-	-
70	PVC-Abfälle	358	18,7	0,3	10,6	0,3	1,6	4,5	1,4	-
	davon									
	unter 2	130	0,1	0	0	0	0	0	-	-
	2 - 5	61	0,2	0	0,1	0	0	0	-	-
	5 - 10	38	0,3	0	0,1	0	0	0,1	-	-
	10 - 20	32	0,4	0	0,2	0	0	0,2	-	-
	20 - 50	49	1,4	0,1	0,5	0	0,1	0,7	-	-
	50 - 100	20	1,3	0,1	0,6	-	-	0,6	-	-
	100 - 500	21	5,2	-	2,1	0,3	-	2,3	0,5	-
	500 und mehr	7	9,9	-	7,0	-	1,5	0,5	0,9	-
76	Feste Gummiabfälle	142	13,0	0,7	7,9	0	0,8	2,2	1,4	-
	davon									
	unter 2	41	0	0	0	0	0	0	-	-
	2 - 5	14	0	0	0	0	0	0	-	-
	5 - 10	8	0,1	-	0	-	0	0	-	-
	10 - 20	16	0,2	0	0,1	-	0,1	0	-	-
	20 - 50	20	0,6	0	0,3	-	0,1	0,2	-	-
	50 - 100	16	1,2	0,1	0,5	-	0,2	0,4	-	-
	100 - 500	21	5,7	0,6	4,0	-	-	1,2	-	-
	500 und mehr	6	5,1	-	2,9	-	0,5	0,4	1,4	-
77	Natur- und Chemiefaser- abfälle	1 139	52,9	3,0	23,3	0,1	2,5	23,0	0,9	0
	davon									
	unter 2	.	0,1	0	0	0	0	0	-	0
	2 - 5	.	0,6	0,2	0,2	-	0	0,3	-	0
	5 - 10	.	1,3	0,2	0,4	0	0	0,7	-	0
	10 - 20	.	2,7	0,3	0,9	0	0	1,5	-	0
	20 - 50	.	6,3	0,6	1,9	-	0	3,6	0	0
	50 - 100	.	5,8	0,5	2,3	0	0,1	3,0	-	0
	100 - 500	.	17,7	0,8	9,8	0,1	0	7,1	-	0
	500 und mehr	.	18,3	0,4	7,9	-	2,4	6,8	0,8	-
78	Textilabfälle, ver- schmutzt durch Mine- ralöle	701	4,7	0,1	1,7	0	2,0	0,7	-	0,1
	davon									
	unter 2	427	0,2	0	0,1	0	0	0	-	0
	2 - 5	147	0,4	0	0,2	0	0,1	0	-	-
	5 - 10	48	0,3	0	0,1	-	0,1	0	-	0
	10 - 20	33	0,4	0	0,2	-	0,1	0,1	-	0
	20 - 50	24	0,7	0	0,3	-	0,3	0	-	-
	50 - 100	12	0,8	-	0,1	-	0,4	0,2	-	-
	100 - 500	10	2,0	-	0,7	-	0,9	0,3	-	0,1
	500 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. a. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

## Noch: 35. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1980

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Be- triebe <sup>1)</sup>	Abfall- auf- kommen	Davon						
				im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiter- verarbeitende Be- triebe/ Altstoff- handel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
					öffentlichen Hausmüll- beseitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Boden- aushub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>3)</sup>
Anzahl	1000 t									
81	Laborabfälle und Chemikalienreste	170	1,3	0	0	-	1,2	0	-	0
	davon									
	unter 2	132	0,1	0	0	-	0	0	-	-
	2 - 5	24	0,1	0	0	-	0	0	-	0
	5 - 10	7	0	0	-	0	0	0	-	-
	10 - 20	.	0	-	-	0	0	-	-	-
	20 - 50	.	0	-	-	0	0	-	-	-
	50 - 100	.	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-
	100 - 500	.	-	-	-	-	-	-	-	-
	500 und mehr	.	0,9	-	-	0,9	-	-	-	-
90	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	11 174	816,4	185,2	535,7	9,8	0,5	59,9	11,9	13,3
	davon									
	unter 2	.	2,5	1,7	0,5	0	0	0,2	0	0
	2 - 5	.	6,4	3,0	2,4	0,1	0	0,7	0	0,1
	5 - 10	.	12,4	5,5	5,1	0,2	0,1	1,4	0	0,1
	10 - 20	.	39,7	19,9	16,2	0,5	0	3,0	-	0,2
	20 - 50	.	89,7	33,5	47,3	1,3	0,1	7,2	0	0,3
	50 - 100	.	102,5	28,9	63,3	1,8	0,1	8,1	-	0,3
	100 - 500	.	263,7	43,9	187,4	5,1	0,2	24,7	0,8	1,7
	500 und mehr	.	299,3	48,7	213,3	0,7	0	14,8	11,1	10,7
91	Schlämme aus Wasseraufbereitung	171	17,6	0	5,0	0,8	2,3	1,3	3,1	5,1
	davon									
	unter 2	31	0	0	0	-	0	0	-	-
	2 - 5	22	0,1	0	0	-	0	0	-	-
	5 - 10	31	0,2	0	0,1	0	0,1	0	0	-
	10 - 20	21	0,3	0	0,1	0	0,2	0	-	-
	20 - 50	20	0,6	-	0,3	0,1	0,1	0,1	-	-
	50 - 100	21	1,5	-	0,5	0,1	0,6	0,1	0,2	-
	100 - 500	19	4,5	-	2,0	0,7	1,3	0,3	0,3	-
	500 und mehr	6	10,4	-	2,0	-	-	0,8	2,6	5,1
92	Abfisch-, Mäh- und Rechengut	170	12,6	0,1	9,1	2,6	0,1	0,4	0,4	-
	davon									
	unter 2	21	0	0	0	0	-	-	-	-
	2 - 5	33	0,1	0	0	0	0	0	-	-
	5 - 10	17	0,1	0	0,1	0	0	0	-	-
	10 - 20	18	0,2	0	0,2	0	-	-	-	-
	20 - 50	26	0,8	-	0,5	0,2	0	-	-	-
	50 - 100	19	1,4	-	0,9	0,4	0	0,1	-	-
	100 - 500	32	6,6	-	4,7	1,3	0	0,3	0,4	-
	500 und mehr	4	3,4	-	2,8	0,6	-	-	-	-
93	Abfälle aus Abwasserreinigung, Schlamm aus Gewässerreinigung	148	216,3	0	87,9	0,1	27,8	22,7	35,1	42,7
	davon									
	unter 2	9	0	0	0	-	0	0	-	-
	2 - 5	9	0	-	0	-	0	0	-	-
	5 - 10	12	0,1	-	0	-	0,1	-	-	-
	10 - 20	20	0,3	0	0	-	0,2	0	-	-
	20 - 50	30	0,9	0	0,2	-	0,6	0	-	-
	50 - 100	12	0,9	-	0,3	0,1	0,5	-	-	-
	100 - 500	19	4,0	-	1,7	-	2,1	0	0,2	-
	500 und mehr	37	210,1	-	85,6	-	24,3	22,6	34,9	42,7

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. a. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

36. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Betriebe <sup>1)</sup> Anzahl	Abfallaufkommen	Davon					beseitigt in betriebseigenen ...	
				im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/Behandlungsanlagen abgefahren			an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>3)</sup>
					öffentlichen Hausmüllbeseitigungsanlagen	Bauschutt-/Bodenaushubdeponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>			
Insgesamt		10 729	9 168,9	166,4	2 658,4	335,4	4 027,9	884,5	1 096,5	
darunter										
01	Nahrungs- und Genußmittelabfälle, fest	265	253,1	0,3	7,5	-	5,1	226,0	0,8	13,4
	davon									
	unter 2	39	0	0	0	-	-	0	-	-
	2 - 5	33	0,1	0	0	-	-	0	-	-
	5 - 10	18	0,1	0	0,1	-	-	0	-	-
	10 - 20	19	0,2	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
	20 - 50	16	0,5	0,1	0,3	-	-	0,2	-	-
	50 - 100	13	1,0	0,1	0,6	-	-	0,3	-	-
	100 - 500	47	12,3	-	2,9	-	0,2	9,2	-	0,1
	500 und mehr	80	238,8	-	3,6	-	4,9	216,2	0,8	13,4
02	Nahrungs- und Genußmittelabfälle, flüssig, schlammig	89	34,9	0	0,9	-	19,0	14,8	-	0,1
	davon									
	unter 2	4	0	-	0	-	-	0	-	-
	2 - 5	3	0	-	0	-	-	0	-	-
	5 - 10	11	0,1	-	0	-	0	0	-	-
	10 - 20	7	0,1	0	0	-	0	0	-	-
	20 - 50	18	0,6	-	0,2	-	-	0,4	-	-
	50 - 100	16	1,1	-	0,2	-	0,1	0,8	-	0,1
	100 - 500	22	5,0	-	0,4	-	1,5	3,1	-	-
	500 und mehr	8	27,9	-	0,1	-	17,4	10,4	-	-
03	Feste Abfälle pflanzlicher und tierischer Fettprodukte	109	6,1	-	0,1	-	0,3	5,7	-	-
	davon									
	unter 2	.	0	-	-	-	0	0	-	-
	2 - 5	18	0,1	-	0	-	0	0	-	-
	5 - 10	17	0,1	-	0	-	0	0,1	-	-
	10 - 20	27	0,4	-	-	-	0	0,3	-	-
	20 - 50	12	0,4	-	0	-	-	0,3	-	-
	50 - 100	15	1,1	-	-	-	0,2	0,9	-	-
	100 - 500	13	3,2	-	-	-	-	3,2	-	-
	500 und mehr	.	0,9	-	-	-	-	0,9	-	-
05	Schlammige und flüssige Abfälle pflanzlicher und tierischer Fettprodukte	289	8,6	0	0	-	7,2	1,3	-	-
	davon									
	unter 2	69	0,1	-	0	-	0	0	-	-
	2 - 5	61	0,2	-	-	-	0,1	0	-	-
	5 - 10	36	0,2	0	0	-	0,1	0,1	-	-
	10 - 20	47	0,6	-	-	-	0,6	0	-	-
	20 - 50	40	1,3	-	-	-	1,1	0,2	-	-
	50 - 100	.	1,0	-	-	-	0,9	0,1	-	-
	100 - 500	19	3,8	-	-	-	3,5	0,3	-	-
	500 und mehr	.	1,3	-	-	-	0,7	0,6	-	-
06	Abfälle aus Schlachtung	118	22,0	0	0	-	0	21,8	-	0,1
	davon									
	unter 2	.	0	-	0	-	-	0	-	-
	2 - 5	.	0	0	0	-	0	0	-	-
	5 - 10	11	0,1	0	0	-	0	0,1	-	-
	10 - 20	12	0,2	-	-	-	0	0,2	-	-
	20 - 50	28	0,9	-	0	-	0	0,9	-	-
	50 - 100	20	1,5	-	-	-	-	1,4	-	0,1
	100 - 500	25	5,3	-	-	-	-	5,3	-	-
	500 und mehr	12	14,1	-	-	-	-	14,1	-	-

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

## Noch: 36. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Be- triebe <sup>1)</sup>	Abfall- auf- kommen	Davon						
				im Rahmen der Öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiter- verarbeitende Be- triebe/ Altstoff- handel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
					Öffentlichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>3)</sup>
Anzahl	1000 t									
09	Lederabfälle	129	10,5	0,6	2,6	-	-	7,3	-	0
	davon									
	unter 2	24	0	0	0	-	-	0	-	0
	2 - 5	21	0,1	0	0	-	-	0	-	-
	5 - 10	16	0,1	0	0	-	-	0	-	-
	10 - 20	21	0,3	0	0,2	-	-	0,1	-	0
	20 - 50	19	0,5	0,1	0,2	-	-	0,2	-	-
	50 - 100	4	0,3	-	0,1	-	-	0,1	-	-
	100 - 500	17	3,6	0,4	1,2	-	-	2,1	-	-
	500 und mehr	7	5,6	-	0,8	-	-	4,8	-	-
10	Holzabfälle	1 356	1 112,7	1,3	45,4	2,7	0	752,4	29,1	281,9
	davon									
	unter 2	109	0,1	0	0,1	0	-	0	-	0
	2 - 5	136	0,4	0	0,2	0	0	0,1	0	0
	5 - 10	81	0,5	0	0,3	-	-	0,1	-	0
	10 - 20	76	1,0	0	0,4	0	-	0,3	0	0,2
	20 - 50	138	4,3	0,2	1,8	0	-	1,1	-	1,2
	50 - 100	112	8,0	0,1	2,1	0,1	-	3,4	-	2,3
	100 - 500	339	87,7	0,1	16,5	0,3	-	52,0	-	18,8
	500 und mehr	365	1 010,7	0,8	23,9	2,2	-	695,3	29,1	259,3
11	Holzschlämme und -stäube	101	13,9	0	2,4	-	-	2,2	-	9,3
	davon									
	unter 2	27	0	0	0	-	-	-	-	0
	2 - 5	19	0,1	0	0	-	-	-	-	0
	5 - 10	6	0	-	0	-	-	-	-	0
	10 - 20	13	0,2	-	0,1	-	-	0	-	0,1
	20 - 50	12	0,4	-	0,3	-	-	-	-	0,1
	50 - 100	7	0,5	-	0,2	-	-	0,1	-	0,1
	100 - 500	12	2,0	-	0,8	-	-	0,8	-	0,5
	500 und mehr	5	10,7	-	1,0	-	-	1,2	-	8,5
13	Sägemehl und Sägespäne, öl-, lösemittel- und sonstig verunreinigt	45	1,0	0	0,8	-	0,2	0	-	0
	davon									
	unter 2	16	0	-	0	-	0	0	-	-
	2 - 5	9	0	0	0	-	0	-	-	0
	5 - 10	4	0	-	-	-	-	-	-	-
	10 - 20	10	0,2	-	0,1	-	0,1	0	-	0
	20 - 50	.	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-
	50 - 100	.	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-
	100 - 500	.	0,7	-	0,7	-	-	-	-	-
	500 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Papier- und Pappeabfälle, auch produktionspezifi- sch verunreinigt	948	205,8	1,2	40,6	0	0,2	158,9	0,1	4,9
	davon									
	unter 2	103	0,1	0	0	0	0	0	-	0
	2 - 5	95	0,3	0,1	-	-	-	0,1	-	0
	5 - 10	82	0,5	0	0,2	-	-	0,3	-	0
	10 - 20	117	1,7	0,1	0,5	-	-	1,0	-	0
	20 - 50	168	5,1	0,4	1,4	-	-	3,3	-	-
	50 - 100	119	8,2	0,1	2,0	-	0	6,0	0,1	0,1
	100 - 500	182	41,0	0,5	10,4	-	0,2	29,5	-	0,5
	500 und mehr	82	148,9	-	26,0	-	-	118,6	-	4,3

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 36. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Be- triebe <sup>1)</sup>	Abfall- auf- kommen	Davon						
				im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiter- verarbeitende Be- triebe/ Altstoff- handel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
					öffentlichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>3)</sup>
Anzahl	1000 t									
18	Ofenausbrüche, Hütten- und Gießereischutt	82	46,5	-	11,9	27,7	0,1	0,6	6,2	-
	davon									
	unter 2	7	0	-	0	0	-	-	-	-
	2 - 5	9	0	-	0	0	-	0	-	-
	5 - 10	5	0	-	0	0	-	-	0	-
	10 - 20	8	0,1	-	0	0,1	-	0	0	-
	20 - 50	7	0,2	-	0	0,2	-	-	0	-
	50 - 100	8	0,5	-	0,2	0,1	0,1	-	0,2	-
	100 - 500	24	6,0	-	3,0	2,4	-	0,1	0,5	-
	500 und mehr	14	39,6	-	8,6	25,0	-	0,5	5,5	-
22	NE-metallhaltige Krätzen, Salzschlacken, Aschen und Stäube	149	34,3	0,1	0	-	22,9	11,3	-	-
	davon									
	unter 2	65	0	-	-	-	0	0	-	-
	2 - 5	18	0	-	-	-	0	0	-	-
	5 - 10	11	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-
	10 - 20	15	0,2	-	0	-	0	0,2	-	-
	20 - 50	11	0,3	-	-	-	0	0,3	-	-
	50 - 100	10	0,7	0,1	-	-	-	0,6	-	-
	100 - 500	10	2,0	-	-	-	0,5	1,5	-	-
	500 und mehr	9	30,9	-	-	-	22,3	8,6	-	-
24	Aschen, Schlacken, Stäube aus der Ver- brennung	527	287,5	2,1	34,9	4,1	2,0	213,0	31,4	0
	davon									
	unter 2	137	0,1	0	0,1	0	-	0	0	0
	2 - 5	95	0,3	0,1	0,2	0	-	0	0	-
	5 - 10	77	0,5	0,1	0,3	0	-	0	-	-
	10 - 20	74	1,1	0,3	0,6	0,1	-	0,1	-	-
	20 - 50	55	1,7	0,2	1,1	0,3	-	0	-	-
	50 - 100	27	1,9	0,1	0,9	0,6	-	0,1	0,2	-
	100 - 500	28	6,3	-	2,6	1,9	0,5	1,0	0,2	-
	500 und mehr	34	275,5	1,2	29,1	1,1	1,5	211,7	31,0	-
26	Gießereisand, Strahlsand	165	371,9	0	258,0	56,1	0,5	1,6	55,6	-
	davon									
	unter 2	23	0	0	0	0	0	-	-	-
	2 - 5	8	0	-	0	0	0	0	-	-
	5 - 10	5	0	0	0	0	-	-	-	-
	10 - 20	10	0,1	-	0,1	0	0	0	-	-
	20 - 50	8	0,3	-	0,2	0,1	-	-	-	-
	50 - 100	6	0,4	-	0,1	0,3	-	-	-	-
	100 - 500	41	11,3	-	3,6	6,6	0,5	0,1	0,5	-
	500 und mehr	64	359,7	-	254,0	49,2	-	1,5	55,1	-
27	Feste mineralische Ab- fälle ohne produktions- spezifische Beimengungen	393	156,8	0,1	16,0	77,0	2,5	28,7	32,6	0
	davon									
	unter 2	63	0	0	0	0	0	0	0	-
	2 - 5	42	0,1	0	0,1	0	-	0	-	-
	5 - 10	44	0,3	0	0,1	0	0	0,1	-	0
	10 - 20	39	0,5	0	0,2	0	-	0,3	-	-
	20 - 50	78	2,4	0	0,7	0,2	-	1,5	0	-
	50 - 100	39	2,7	0	0,7	0,3	0	1,6	-	-
	100 - 500	60	13,8	-	1,8	4,8	0,2	5,8	1,2	-
	500 und mehr	28	136,9	-	12,4	71,6	2,2	19,3	31,4	-

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

Noch: 36. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Be- triebe <sup>1)</sup>	Abfall- auf- kommen	Davon						
				im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiter- verarbeitende Be- triebe/ Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
					öffentlichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaushub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>		Deponien	Verbrennungs- anlagen <sup>3)</sup>
		Anzahl	1000 t							
28	Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub	1 375	1 499,2	0	1 057,3	1,3	1,7	438,8	-	
	davon									
	unter 2	33	0	0	0	-	0	-	-	
	2 - 5	76	0,2	-	0,2	-	-	-	-	
	5 - 10	122	0,8	0	0,8	0	0	0	-	
	10 - 20	137	1,9	0	1,9	-	0	0	-	
	20 - 50	243	7,7	-	7,5	-	0,1	0,1	-	
	50 - 100	171	12,1	-	11,9	-	0,1	0,1	-	
	100 - 500	311	71,8	-	68,4	-	1,5	1,9	-	
	500 und mehr	282	1 404,6	-	966,5	1,3	0	436,7	-	
29	Feste mineralische Abfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen	402	98,5	1,1	17,2	39,8	0	5,0	35,3	0
	davon									
	unter 2	73	0,1	0	0	0	0	-	0	
	2 - 5	67	0,2	0,1	0,1	0	0	-	-	
	5 - 10	51	0,3	0,1	0,2	0	0	-	-	
	10 - 20	39	0,5	0,1	0,3	0,1	-	-	-	
	20 - 50	57	1,7	0,2	1,1	0,3	0,1	-	-	
	50 - 100	18	1,3	0,3	0,6	0,2	0,1	0,1	-	
	100 - 500	66	15,7	0,2	6,3	6,2	2,2	0,7	-	
	500 und mehr	31	78,7	-	8,7	33,0	2,5	34,5	-	
31	Mineralische Schlämme ohne produktionsspezifische Beimengungen <sup>4)</sup>	175	720,4	0	17,5	45,3	5,0	574,5	78,1	-
	davon									
	unter 2	10	0	0	0	-	0	-	-	
	2 - 5	6	0	-	0	0	0	0	-	
	5 - 10	9	0,1	-	0	0	-	0	-	
	10 - 20	9	0,1	-	0	0,1	0	-	-	
	20 - 50	21	0,7	-	0,2	0,4	0,1	-	-	
	50 - 100	20	1,4	-	0,5	0,4	0,2	0,1	0,2	
	100 - 500	54	13,0	-	5,2	6,6	0,8	-	0,5	
	500 und mehr	46	705,0	-	11,6	37,8	3,8	574,4	77,4	
32	Eisenhaltige Schlämme	64	18,7	-	6,7	0,3	4,5	0,3	6,8	-
	davon									
	unter 2	12	0	-	0	-	0	0	-	
	2 - 5	6	0	-	0	-	0	0	-	
	5 - 10	8	0,1	-	-	-	0	0	-	
	10 - 20	6	0,1	-	-	-	0,1	0	-	
	20 - 50	11	0,3	-	0	0	0,1	0,1	0	
	50 - 100	5	0,4	-	-	-	0,3	0,1	-	
	100 - 500	11	2,0	-	0,2	0,3	1,1	0,1	0,4	
	500 und mehr	5	15,8	-	6,5	-	2,8	-	6,4	
33	Mineralische Schlämme mit produktionsspezifischen Beimengungen	134	127,4	-	36,8	-	55,1	17,3	18,2	-
	davon									
	unter 2	17	0	-	0	-	0	-	-	
	2 - 5	22	0,1	-	0	-	0,1	0	-	
	5 - 10	22	0,1	-	0	-	0,1	0	-	
	10 - 20	12	0,2	-	0,1	-	0,1	0	-	
	20 - 50	16	0,5	-	0,1	-	0,4	-	-	
	50 - 100	11	0,9	-	0,3	-	0,4	0,1	-	
	100 - 500	16	3,5	-	0,9	-	1,6	0,9	0,1	
	500 und mehr	18	122,1	-	35,3	-	52,3	16,3	18,1	

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden. - 4) Einschließlich Rübenerde.

Abfallbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 36. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Be- triebe <sup>1)</sup>	Abfall- auf- kommen	Davon						
				im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiter- verarbeitende Be- triebe/ Altstoff- handel abgegeben	beseitigt in betriebs eigenen ...	
					Öffentlichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>3)</sup>
Anzahl	1000 t									
35	Eisen- und Stahlabfälle	4 554	835,0	0	0,2	-	0,7	834,0	-	-
	davon									
	unter 2	552	0,4	0	0	-	0	0,4	-	-
	2 - 5	690	1,9	0	0	-	-	1,9	-	-
	5 - 10	560	3,7	-	0	-	-	3,7	-	-
	10 - 20	687	9,3	-	0	-	-	9,2	-	-
	20 - 50	773	24,1	-	0	-	-	24,1	-	-
	50 - 100	440	31,4	-	0,1	-	-	31,3	-	-
	100 - 500	610	130,1	-	-	-	0	130,1	-	-
	500 und mehr	242	634,0	-	0	-	0,7	633,2	-	-
36	NE-Metallabfälle	2 398	94,2	0	0	-	0,1	94,1	-	0
	davon									
	unter 2	845	0,5	0	0	-	-	0,5	-	-
	2 - 5	532	1,4	-	0	-	-	1,4	-	-
	5 - 10	340	2,2	-	0	-	-	2,2	-	-
	10 - 20	235	3,1	-	0	-	0	3,1	-	-
	20 - 50	220	6,8	-	0	-	-	6,8	-	0
	50 - 100	94	6,6	-	-	-	-	6,6	-	-
	100 - 500	106	21,1	-	-	-	0,1	21,0	-	-
	500 und mehr	26	52,5	-	-	-	-	52,5	-	-
41	Galvanikschlämme	561	23,3	-	0	-	21,0	1,6	0,7	0
	davon									
	unter 2	119	0,1	-	0	-	0,1	0	-	-
	2 - 5	110	0,3	-	-	-	0,3	0	-	-
	5 - 10	76	0,5	-	0	-	0,5	0	-	-
	10 - 20	78	1,1	-	-	-	1,0	0,1	-	0
	20 - 50	83	2,6	-	0	-	2,6	0	-	-
	50 - 100	39	2,7	-	-	-	2,7	-	-	-
	100 - 500	50	11,0	-	-	-	10,3	0,1	0,7	-
	500 und mehr	6	5,0	-	-	-	3,6	1,4	-	-
42	Metall-Oxide und Hydroxide	86	7,2	-	0	-	6,0	0,7	0,5	-
	davon									
	unter 2	11	0	-	-	-	0	0	-	-
	2 - 5	18	0,1	-	-	-	0,1	0	-	-
	5 - 10	15	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-
	10 - 20	9	0,2	-	-	-	0,1	0	-	-
	20 - 50	10	0,3	-	0	-	0,3	-	-	-
	50 - 100	7	0,5	-	-	-	0,4	0,1	-	-
	100 - 500	11	2,1	-	-	-	2,1	-	-	-
	500 und mehr	5	4,0	-	-	-	2,9	0,6	0,5	-
47	Säuren und Säurengemische	223	10,2	-	-	-	7,4	2,9	-	-
	davon									
	unter 2	118	0,1	-	-	-	0,1	0	-	-
	2 - 5	31	0,1	-	-	-	0,1	0	-	-
	5 - 10	14	0,1	-	-	-	0,1	0	-	-
	10 - 20	16	0,2	-	-	-	0,2	0	-	-
	20 - 50	14	0,4	-	-	-	0,4	-	-	-
	50 - 100	8	0,6	-	-	-	0,4	0,2	-	-
	100 - 500	17	3,5	-	-	-	3,2	0,3	-	-
	500 und mehr	5	5,3	-	-	-	3,0	2,3	-	-

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

Noch: 36. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Be- triebe <sup>1)</sup>	Abfall- auf- kommen	Davon						
				im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiter- verarbeitende Be- triebe/ Altstoff- handel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
					Öffentlichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>3)</sup>
Anzahl	1000 t									
48	Laugen und Laugen- gemische	93	4,0	-	0	-	2,9	1,1	-	-
	davon									
	unter 2	39	0	-	-	-	0	0	-	-
	2 - 5	10	0	-	-	-	0	-	-	-
	5 - 10	11	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-
	10 - 20	10	0,1	-	-	-	0,1	0	-	-
	20 - 50	11	0,3	-	0	-	0,3	-	-	-
	50 - 100	.	0,2	-	-	-	0,2	-	-	-
	100 - 500	7	1,3	-	-	-	1,3	-	-	-
	500 und mehr	.	2,0	-	-	-	0,9	1,1	-	-
49a	Konzentrate, Spülwässer und Ablaugen (ohne cyanid- und chromhaltige)	408	14,1	0	0	-	8,1	6,0	-	-
	davon									
	unter 2	225	0,1	-	0	-	0,1	0,1	-	-
	2 - 5	89	0,2	-	-	-	0,1	0,1	-	-
	5 - 10	33	0,2	-	0	-	0,1	0,1	-	-
	10 - 20	19	0,3	-	-	-	0,2	0,1	-	-
	20 - 50	18	0,6	-	-	-	0,4	0,1	-	-
	50 - 100	8	0,6	-	-	-	0,5	0,1	-	-
	100 - 500	10	2,2	-	-	-	2,1	0,1	-	-
	500 und mehr	6	10,0	0	-	-	4,7	5,3	-	-
51	Abfälle von Pflanzenbe- handlungs- und Schäd- lingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeuti- schen Erzeugnissen	50	4,7	-	0,6	-	3,9	0	-	0,2
	davon									
	unter 2	6	0	-	-	-	0	-	-	-
	2 - 5	.	0	-	0	-	0	-	-	-
	5 - 10	5	0	-	-	-	0	-	-	-
	10 - 20	12	0,2	-	0	-	0,1	0	-	-
	20 - 50	13	0,4	-	-	-	0,4	-	-	-
	50 - 100	.	0,2	-	-	-	0,2	-	-	-
	100 - 500	5	0,9	-	-	-	0,9	-	-	-
	500 und mehr	4	3,0	-	0,6	-	2,2	-	-	0,2
52	Mineralöle	3 497	26,2	-	0	-	2,4	22,2	-	1,9
	davon									
	unter 2	1 884	1,2	-	0	-	0,1	1,1	-	0
	2 - 5	837	2,3	-	0	-	0,3	2,1	-	0
	5 - 10	359	2,3	-	-	-	0,3	2,1	-	0
	10 - 20	236	3,2	-	-	-	0,3	2,8	-	0,1
	20 - 50	105	3,0	-	-	-	0,5	2,4	-	0,1
	50 - 100	42	2,9	-	-	-	0,4	2,3	-	0,1
	100 - 500	28	5,4	-	-	-	0,6	4,4	-	0,4
	500 und mehr	6	6,1	-	-	-	-	5,1	-	1,0
55	Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten	1 305	30,7	0	0	-	22,7	7,2	-	0,7
	davon									
	unter 2	491	0,3	-	-	-	0,1	0,2	-	-
	2 - 5	246	0,7	-	0	-	0,4	0,3	-	-
	5 - 10	193	1,3	0	-	-	0,7	0,6	-	-
	10 - 20	150	2,1	-	-	-	1,2	0,9	-	-
	20 - 50	119	3,6	-	-	-	2,4	1,2	-	0
	50 - 100	50	3,5	-	-	-	2,1	1,4	-	0,1
	100 - 500	47	9,3	-	-	-	7,4	1,8	-	-
	500 und mehr	9	9,8	-	-	-	8,4	0,8	-	0,6

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft.**

Nöch: 36. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Be- triebe <sup>1)</sup>	Abfall- auf- kommen	Davon						
				im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiter- verarbeitende Be- triebe/ Altstoff- handel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
					Öffentlichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>3)</sup>
Anzahl	1000 t									
56	Öl- und Benzinab- scheiderinhalte, Schlamm aus Öl- trennanlagen, Tank- reinigung, FaBwäsche	1 013	22,3	0	0,1	-	11,7	10,5	0	0
	davon									
	unter 2	336	0,2	0	0	-	0,2	0	0	0
	2 - 5	254	0,7	0	0	-	0,7	-	-	-
	5 - 10	184	1,3	-	0	-	1,2	-	-	0
	10 - 20	114	1,5	-	0,1	-	1,2	0,3	-	-
	20 - 50	72	2,2	-	-	-	1,9	0,3	-	-
	50 - 100	26	1,9	-	-	-	1,6	0,3	-	-
	100 - 500	24	4,7	-	-	-	3,6	1,1	-	-
	500 und mehr	3	9,8	-	-	-	1,3	8,5	-	-
57	Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme	409	11,1	0	0,1	-	9,2	1,7	-	0
	davon									
	unter 2	171	0,1	0	0	-	0,1	0	-	-
	2 - 5	74	0,2	-	-	-	0,2	0	-	-
	5 - 10	61	0,4	-	0	-	0,4	0	-	0
	10 - 20	33	0,5	-	-	-	0,4	0	-	-
	20 - 50	38	1,2	-	-	-	0,9	0,3	-	-
	50 - 100	17	1,1	-	-	-	0,9	0,2	-	-
	100 - 500	10	2,3	-	0,1	-	1,7	0,5	-	-
	500 und mehr	5	5,3	-	-	-	4,7	0,6	-	-
62	Halogenhaltige organi- sche Lösemittel und Lösemittelgemische	515	9,8	0	0	-	7,0	2,7	-	-
	davon									
	unter 2	204	0,1	0	-	-	0,1	0,1	-	-
	2 - 5	139	0,4	-	0	-	0,2	0,2	-	-
	5 - 10	70	0,5	-	-	-	0,3	0,2	-	-
	10 - 20	34	0,5	-	-	-	0,3	0,2	-	-
	20 - 50	34	1,0	-	-	-	0,7	0,3	-	-
	50 - 100	19	1,2	-	-	-	0,6	0,6	-	-
	100 - 500	12	2,1	-	-	-	1,9	0,2	-	-
	500 und mehr	3	4,0	-	-	-	3,0	1,0	-	-
64	Halogenfreie organische Lösemittel und Löse- mittelgemische	384	9,4	-	0	-	4,7	4,7	-	0
	davon									
	unter 2	182	0,1	-	0	-	0,1	0,1	-	-
	2 - 5	95	0,3	-	-	-	0,2	0,1	-	-
	5 - 10	40	0,3	-	-	-	0,2	0,1	-	-
	10 - 20	24	0,3	-	-	-	0,2	0,1	-	-
	20 - 50	19	0,5	-	-	-	0,4	0,1	-	0
	50 - 100	6	0,4	-	-	-	0,2	0,1	-	-
	100 - 500	14	3,1	-	-	-	1,8	1,3	-	-
	500 und mehr	4	4,4	-	-	-	1,6	2,8	-	-
66	Farb- und Anstrich- mittel	627	6,1	0	0,4	-	4,8	1,0	-	0
	davon									
	unter 2	342	0,2	0	0	-	0,1	-	-	0
	2 - 5	129	0,3	-	0	-	0,2	0,1	-	0
	5 - 10	52	0,3	-	0	-	0,2	0,1	-	-
	10 - 20	36	0,5	-	0	-	0,4	0,1	-	-
	20 - 50	43	1,3	-	0,1	-	1,1	0,1	-	-
	50 - 100	14	1,0	-	0,2	-	0,6	0,2	-	-
	100 - 500	11	2,6	-	-	-	2,1	0,5	-	-
	500 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

## Noch: 36. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Be- triebe <sup>1)</sup>	Abfall- auf- kommen	Davon						
				im Rahmen der Öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiter- verarbeitende Be- triebe/ Altstoff- handel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
					öffentlichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>3)</sup>
Anzahl	1000 t									
67	Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze	102	6,7	0	0,9	-	5,8	-	-	0
	davon									
	unter 2	45	0	0	0	-	0	-	-	0
	2 - 5	20	0,1	0	0	-	0	-	-	-
	5 - 10	8	0,1	-	0	-	0	-	-	-
	10 - 20	6	0,1	-	0	-	0,1	-	-	-
	20 - 50	10	0,3	-	0,1	-	0,2	-	-	-
	50 - 100	7	0,4	-	0,2	-	0,3	-	-	-
	100 - 500	3	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-
	500 und mehr	3	5,2	-	0,6	-	4,6	-	-	-
68	Lack- und Farbschlamm	762	17,3	0	0,1	-	17,2	0	-	-
	davon									
	unter 2	240	0,1	0	0	-	0,1	0	-	-
	2 - 5	154	0,4	-	0	-	0,4	0	-	-
	5 - 10	105	0,7	-	0	-	0,7	0	-	-
	10 - 20	102	1,4	-	-	-	1,4	0	-	-
	20 - 50	86	2,7	-	-	-	2,7	-	-	-
	50 - 100	39	2,5	-	0	-	2,4	-	-	-
	100 - 500	30	5,2	-	-	-	5,2	-	-	-
	500 und mehr	6	4,3	-	-	-	4,3	-	-	-
69	Ausgehärtete Kunststoff- abfälle	1 000	32,1	0,6	23,7	-	0,8	6,7	0,2	0,1
	davon									
	unter 2	293	0,2	0	0,1	-	0	0,1	-	-
	2 - 5	221	0,6	0,1	0,3	-	0	0,2	-	0
	5 - 10	122	0,8	0	0,5	-	0	0,2	-	-
	10 - 20	106	1,4	0,1	0,8	-	0,1	0,4	-	0
	20 - 50	119	3,7	0,2	2,2	-	0,1	1,2	-	0
	50 - 100	69	4,7	0,1	3,6	-	0,2	0,6	0,1	0
	100 - 500	59	11,8	0,1	8,3	-	0,4	2,8	0,1	0
	500 und mehr	11	9,0	-	7,8	-	-	1,2	-	-
70	PVC-Abfälle	315	11,9	0,2	7,0	-	0	3,3	1,4	-
	davon									
	unter 2	108	0,1	0	0	-	0	0	-	-
	2 - 5	52	0,1	0	0,1	-	-	0	-	-
	5 - 10	40	0,3	0	0,1	-	0	0,1	-	-
	10 - 20	33	0,4	0	0,2	-	-	0,2	-	-
	20 - 50	43	1,3	0,1	0,7	-	-	0,6	-	-
	50 - 100	14	1,0	-	0,6	-	-	0,4	-	-
	100 - 500	20	4,3	-	2,1	-	-	1,9	0,3	-
	500 und mehr	5	4,3	-	3,2	-	-	0	1,1	-
76	Feste Gummiabfälle	122	16,7	0	7,8	-	0,9	1,8	1,8	4,4
	davon									
	unter 2	34	0	0	0	-	-	0	-	-
	2 - 5	9	0	0	0	-	0	0	-	-
	5 - 10	9	0,1	-	0	-	-	0	-	-
	10 - 20	12	0,2	0	0,1	-	0	0	-	-
	20 - 50	15	0,5	-	0,4	-	0	0,1	-	-
	50 - 100	15	1,0	-	0,8	-	-	0,3	-	-
	100 - 500	22	5,1	-	3,4	-	-	1,3	-	0,4
	500 und mehr	6	9,8	-	3,1	-	0,8	0,1	1,8	4,0

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 36. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und Mengengrößenklassen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe Größenklasse der Abfallgruppe von ... bis unter ... t	Be- triebe <sup>1)</sup>	Abfall- auf- kommen	Davon						beseitigt in betriebseigenen ...	
				im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen abgefahren			an weiter- verarbei- tende Be- triebe/ Altstoff- handel abgegeben	Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>3)</sup>	
					öffentlichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>				
		Anzahl	1000 t								
77	Natur- und Chemiefaserabfälle	1 010	40,0	3,2	15,3	-	-	21,0	0,6	0	
	davon										
	unter 2	146	0,1	0	0	-	-	0	-	0	
	2 - 5	185	0,6	0,2	0,2	-	-	0,2	-	0	
	5 - 10	159	1,1	0,3	0,4	-	-	0,4	-	0	
	10 - 20	149	2,0	0,3	0,7	-	-	1,1	-	-	
	20 - 50	195	6,0	1,1	2,4	-	-	2,5	-	-	
	50 - 100	96	6,5	0,6	2,9	-	-	3,1	-	0	
	100 - 500	65	11,1	0,7	4,9	-	-	5,5	-	-	
	500 und mehr	15	12,6	-	3,8	-	-	8,2	0,6	-	
78	Textilabfälle, verschmutzt durch Mineralöle	638	5,0	0,1	1,8	0	2,2	0,4	-	0,5	
	davon										
	unter 2	363	0,2	0	0,1	0	0,1	0	-	0	
	2 - 5	146	0,4	0	0,2	-	0,1	0	-	-	
	5 - 10	53	0,3	-	0,2	-	0,1	0	-	0	
	10 - 20	28	0,4	0	0,1	-	0,2	0	-	0	
	20 - 50	28	0,8	0	0,3	-	0,4	0	-	-	
	50 - 100	9	0,6	-	0,1	-	0,4	0,1	-	-	
	100 - 500	11	2,3	-	0,7	-	1,0	0,2	-	0,5	
	500 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
90	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	10 721	807,9	155,1	570,6	1,4	0,3	60,1	9,9	10,4	
	davon										
	unter 2	1 354	1,4	1,3	0,1	0	-	0	0	0	
	2 - 5	797	2,5	1,6	0,7	0	0	0,1	0	0	
	5 - 10	1 103	7,8	4,2	3,2	0	0	0,3	-	0,1	
	10 - 20	2 046	28,7	15,4	12,3	0,1	0	0,8	0	0,1	
	20 - 50	2 472	78,2	31,0	43,6	0,4	0	3,0	0	0,2	
	50 - 100	1 379	95,6	29,4	60,4	0,4	0,1	5,0	-	0,3	
	100 - 500	1 334	268,9	45,9	199,6	0,2	0,2	21,9	0,3	0,8	
	500 und mehr	236	324,9	26,2	250,7	0,3	-	29,0	9,6	9,1	
91	Schlämme aus Wasseraufbereitung	140	17,7	0	6,8	0,7	1,0	4,7	2,2	2,3	
	davon										
	unter 2	25	0	0	0	-	0	-	-	0	
	2 - 5	26	0,1	0	0	-	0	-	-	-	
	5 - 10	20	0,1	-	0,1	0	0	-	0	-	
	10 - 20	16	0,2	-	0,1	0	0,1	-	-	-	
	20 - 50	20	0,5	-	0,2	-	0,2	0,1	-	-	
	50 - 100	13	0,9	-	0,5	0,1	0,2	0,1	0,2	-	
	100 - 500	12	2,7	-	0,9	0,6	0,4	0,1	0,7	-	
	500 und mehr	8	13,2	-	5,0	-	-	4,4	1,4	2,3	
93	Abfälle aus Abwasserreinigung, Schlamm aus Gewässerreinigung	143	272,4	0	84,7	3,0	24,9	49,6	70,7	39,6	
	davon										
	unter 2	8	0	0	0	-	0	-	-	-	
	2 - 5	11	0	-	0	-	0	0	-	-	
	5 - 10	13	0,1	-	0	-	0,1	0	-	-	
	10 - 20	12	0,2	-	0,1	-	0,1	-	-	-	
	20 - 50	27	0,8	-	0,2	-	0,6	-	-	-	
	50 - 100	11	0,8	-	0,2	0,1	0,5	-	-	-	
	100 - 500	24	5,6	-	2,3	0,3	3,1	-	-	-	
	500 und mehr	37	264,9	-	82,0	2,6	20,5	49,6	70,7	39,6	

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 3) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit darin Abfälle verbrannt wurden.

## 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1000 t					
<b>10 Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung</b>									
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105-17107)	10	5	5	0,1	0,1	0	0	0	-
1502 Papier- und Pappeabfälle, auch produktionsspezifisch verunreinigt (18702, 18708-18710)	71	114	107	0,4	0,6	1,0	0	0,2	0,2
1801 Ofenausbruch ohne produktionsspezifische Beimengungen, Ausbruch aus Dampfkesselanlagen (31104-31107)	5	.	.	0,5	1,2	0,5	0,3	-	-
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	21	16	12	151,9	208,5	208,7	124,5	207,4	206,0
2501 Aschen, Schlacken, Stäube aus Abfallverbrennungs- anlagen (31308-31311)	6	4	.	68,4	116,9	117,8	18,6	81,4	82,4
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409 - 31411)	115	230	293	27,7	276,4	339,9	0,3	-	-
2901 Glas- und Keramikabfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen, verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen (31433, 31434, 31438)	10	.	.	0,1	0	0	-	-	0
3301 Gipsschlämme, Kalkschlämme mit produktionsspezifischen Beimengungen (31620, 31621)	4	.	-	0,4	0,1	-	-	-	-
3501 Eisen- und Stahlabfälle (35103-35105)	139	191	210	14,2	4,0	5,2	14,2	3,9	5,2
3601 NE-Metallabfälle, ohne Akkumulatoren und Batterien (35301, 35312, 35314, 35315)	41	32	30	0,4	0,2	0,4	0,4	0,2	0,4
5201 Mineralöle, frei von PCB und PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108)	54	92	97	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
5301 Trafoöle, Wärmeträgeröle, PCB und PCT enthaltend (54107)	8	4	4	0	0	0	0	0	0
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrenn- anlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	28	21	21	0,6	0,1	0,2	0,5	0	-
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	950	856	807	10,5	10,5	7,7	0	0,1	-
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	102	162	168	0,9	1,2	1,1	0,2	0,1	0,1
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	38	43	27	4,9	4,8	3,6	-	0,3	0,2
9201 Abfisch-, Mäh- und Rechengut (94902)	120	165	84	21,2	12,5	16,1	0	0,4	-
9301 Schlämme aus Abwasser- und Gewässerreinigung (94301- 94901, 95101)	5	4	5	1,6	0,6	0,6	1,2	-	-
Insgesamt	968	860	807	304,9	641,3	706,0	160,4	294,3	294,6
<b>21 Bergbau</b>									
2713 Inertes Material aus der Gewinnung von Bodenschätzen (z.B. Waschberge) (31413)	3	-	-	28,7	-	-	0,1	-	-
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	3	3	3	1,6	4,6	4,7	-	-	-
3501 Eisen- und Stahlabfälle (35103-35105)	7	11	12	0,1	0,7	0,5	0,1	0,7	0,5
4001 Gasreinigungsmasse (39904)	-	.	-	-	5,0	-	-	-	-
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	12	13	13	0,6	0,5	0,5	-	0	-
Insgesamt	12	13	13	31,1	11,7	41,6	0,1	0,8	0,5
<b>22 Mineralölverarbeitung</b>									
2501 Aschen, Schlacken, Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen (31308-31311)	3	.	.	8,5	4,5	4,9	0	-	-
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	4	5	4	16,7	10,8	25,9	-	0,7	0
3001 Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder (31423, 31424, 31428)	.	.	.	0,1	0,7	1,6	-	-	-
3501 Eisen- und Stahlabfälle (35103-35105)	4	4	3	0,7	1,4	1,7	0,7	1,4	1,7
5201 Mineralöle, frei von PCB und PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108)	3	3	3	0,1	0,4	0,5	0,1	0,4	0,5

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1000 t					
<b>Noch: 22 Mineralölverarbeitung</b>									
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	5	6	4	0,6	7,9	8,7	0	7,0	8,5
5801 Säureharz und Säureteer (54802)	.	.	.	3,7	3,3	2,5	3,6	3,3	2,5
5904 Feste Abfälle aus der Erdölverarbeitung, z.B. mineralöhlhaltige Bleicherde, Rohschwefel, Bitumenkoks, Brikettpech, Petrolkoks (54801, 54805, 54806, 54910, 54911-54914, 54919)	5	4	5	3,7	6,5	5,0	0,9	5,8	4,8
8301 Kontaktmassen, Katalysatoren (59504, 59507)	.	3	.	0	0,6	0,3	0	0	0,1
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	9	9	9	0,8	2,2	2,3	-	0	0,1
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	5	5	5	1,5	1,5	3,0	-	-	0,2
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	.	.	.	0,6	5,9	3,3	0,1	0,8	0,9
9301 Schlämme aus Abwasser- und Gewässerreinigung (94301-94901, 95101)	.	3	3	(0,3)	26,9	24,6	-	-	-
Insgesamt	9	9	9	67,0	73,2	86,2	5,4	19,5	19,5
<b>25 Industrie der Steine und Erden</b>									
0501 Inhalt von Fettabscheidern (12501)	13	6	5	0,1	0	0	0	0	0
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17101, 17103, 17105-17107)	24	16	14	3,7	3,8	1,9	1,0	1,2	1,1
1802 Ofenausbruch ohne produktionsspezifische Beimengungen (31104)	8	5	4	2,6	0,2	0,4	1,1	0,1	-
1901 Ofenausbruch mit produktionsspezifischen Beimengungen (31109)	7	6	5	1,4	2,4	2,2	0	-	-
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	12	8	5	6,1	4,0	2,1	-	-	-
2704, 2706 Feste mineralische Abfälle ohne produktionsspezifische Beimengungen (31403, 31407, 31408, 31412, 31414, 31416-31418, 31436, 31437)	54	54	55	90,1	121,0	123,4	7,1	6,9	14,3
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	119	160	140	197,9	805,2	580,4	5,8	8,5	0,7
2910 Feste mineralische Abfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen (31433, 31438)	27	63	56	19,6	74,0	70,1	0,1	4,1	0,8
3101 Mineralische Schlämme, Filterschlämme (31601, 31602, 31604-31607, 31611-31613, 31625)	139	144	137	161,1	140,1	134,6	20,7	1,5	0
3501 Eisen- und Stahlabfälle (35103-35105)	178	296	295	4,0	9,2	7,0	4,0	9,2	7,0
3601 NE-Metallabfälle, ohne Akkumulatoren und Batterien (35301, 35312, 35315)	10	13	12	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	231	310	301	0,7	1,0	0,9	0,7	0,9	0,8
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	49	102	106	0,2	0,4	0,5	0,1	0,1	0
5905 Bitumen-, Asphaltabfälle, Teerrückstände (54912, 54913)	6	3	.	6,1	0,1	0	-	-	-
6608 Farb- und Anstrichmittel (55501-55509)	3	3	.	1,3	1,8	0,1	-	0	-
6903 Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle (57101-57115, 57117-57124)	17	9	8	0,4	0,7	0,1	0	0	0
7001 PVC-Abfälle (57116)	6	3	.	0,5	0	0	0	-	-
7601 Gummiabfälle, ohne Altreifen (57501, 57503, 57504)	7	6	8	0,1	0,1	5,2	0	0,1	0,1
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	583	588	579	11,4	13,8	11,3	0,1	0	0
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	94	120	124	0,9	1,3	1,3	0,1	0,1	0,1
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	13	7	.	0,8	0,7	0,4	0,2	-	-

## Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1000 t					
<b>Noch 25: Industrie der Steine und Erden</b>									
9301 Schlämme aus Abwasser- und Gewässerreinigung (94301-94901, 95101)	21	18	17	1,3	1,1	0,9	-	-	0
Insgesamt	583	597	579	510,5	1 186,1	949,1	41,0	32,7	25,6
<b>27 Eisenschaffende Industrie/ 28 NE-Metallindustrie</b>									
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105- 1002 17107)	5	8	8	0,4	0,9	0,7	0	0	0,1
1803 Hütten- und Gießereischutt, Ofenausbruch ohne pro- duktionsspezifische Beimengungen (31101-31107)	4	3	3	0,1	0,6	1,1	-	0,5	-
1902 Ofenausbruch mit produktionsspezifischen Beimengungen 1903 (31108, 31109)	3	3	.	5,1	6,8	9,0	-	-	-
2001 Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte (31202, 31208, 31209, 31218-31220)	.	.	.	71,3	85,6	87,7	-	-	87,7
2101 Metallurgische Schlacken ohne Salzschlacken (31203, 31207, 31210, 31218)	4	.	.	1,3	0,9	0,9	0,6	-	0
2203 NE-metallhaltige Krätzen, Aschen, Salzschlacken (31204-31206, 31211-31214)	10	14	10	26,0	17,8	7,5	14,8	17,4	7,5
2301 Eisenhaltige Stäube, Gichtgasstäube (31215, 31216)	.	.	.	1,2	8,5	5,3	1,2	8,5	5,3
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409- 31411)	13	17	18	9,0	11,4	5,5	-	-	-
3305 Mineralische Schlämme mit produktionsspezifischen Beimengungen (31620-31622, 31626, 31627, 31631, 31637, 31638)	6	4	4	9,7	8,2	8,2	-	-	-
3501 Eisen- und Stahlabfälle (35101-35105) 3502	12	23	23	4,8	12,6	6,1	4,8	12,6	6,1
3606 NE-Metallabfälle, ohne Akkumulatoren und Batterien (35301-35304, 35307-35309, 35312, 35314, 35315)	7	6	6	5,3	6,2	8,7	5,3	6,2	8,7
3801 NE-metallhaltige Stäube (35316-35321)	3	.	.	2,6	1,0	0,2	1,2	0	0
3901 Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm (35501-35504)	.	.	-	1,5	1,5	-	1,5	1,5	-
4101 Galvanikschlämme (51101-51110)	9	10	9	2,4	1,5	1,1	0,2	0,2	0,1
4201 Oxide und Hydroxide (51301-51309)	6	6	5	2,3	2,6	1,7	0	0,1	0,1
4601 Härte-, Bariumsalze (51525, 51533-34)	4	4	.	0,1	0	0	0	-	-
4701 Säuren, Säuregemische (52101, 52102, 52104)	6	7	6	0,1	1,8	1,3	0	0	0
4801 Laugen, Laugengemische (52402, 52403)	4	.	.	0,1	0,1	0	0	0	-
5001 Konzentrate und Spülwasser, cyanid- und chromhaltig (52712-52714, 52717, 52718)	3	3	.	0	0,1	0,1	0	-	0
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	16	25	24	1,0	1,9	1,3	0,8	0,2	0,3
5501 Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten (54401, 5502 54402, 54404-54406)	4	11	13	0,2	3,6	0,9	0,1	0,1	0,2
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrenn- anlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	10	11	6	0,5	0,5	0,6	0,1	0,2	0,1
6401 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelge- mische (553)	3	3	.	0,1	0	0	0	0	0
7301 Kunststoffschlämme und nicht ausgehärtete Fabrika- tionsrückstände aus der Kunststoffherstellung und -verarbeitung, Latex- und Gummischlämme (57202, 57301, 57305, 57702, 57705)	5	-	-	0,3	-	-	0	-	-
7801 Textilabfälle, z.B. Putzwolle, Tücher, Polierwolle (58109-58113)	4	7	5	0,1	0,4	0,4	0	-	-
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	40	39	37	5,8	4,4	5,2	0,1	-	-
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	13	12	12	0,5	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2
Insgesamt	40	39	37	151,7	197,2	182,9	31,3	48,0	125,3

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
29 Gießereien									
1001, Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme 1002 (17103, 17105-17107)	9	5	3	0,6	0,2	0,2	0	0	0
1301 Sägemehl und Sägespäne, öl-, lösemittel- und sonstig verunreinigt (17115-17117)	-	.	.	-	0,3	0,3	-	-	-
1803 Hütten- und Gießereischutt, Ofenausbruch ohne produktionsspezifische Beimengungen (31101-31107)	43	57	49	18,6	32,5	29,4	0,1	0	0
1902, Ofenausbruch mit produktionsspezifischen 1903 Beimengungen (31108, 31109)	16	6	9	2,5	0,8	0,8	-	-	0
2001 Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte (31202, 31208, 31209, 31218-31220)	23	21	14	11,2	26,1	11,8	0,1	0,6	0,5
2203 NE-metallhaltige Krätzen, Aschen (31204-31206, 31213, 31214)	43	52	50	2,4	3,7	3,8	2,2	3,5	3,8
2301 Eisenhaltige Stäube, Gichtgasstäube (31215, 31216)	11	17	18	2,7	2,3	2,3	-	0,2	-
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	11	9	6	1,1	1,1	1,5	0	0	0
2601 Gießereialtsand, Strahlsand (31401, 31402, 31425, 31426)	77	83	76	145,8	153,9	128,9	0,4	-	1,6
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	14	16	13	7,7	6,4	3,1	-	-	-
2911 Feste mineralische Abfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen (Kiesabbrände, Graphit-, Gipsabfälle) (31422, 31432-31434, 31438)	7	-	-	0,2	-	-	0	-	-
3201 Eisenhaltige Schlämme (31615, 31616, 31619, 31624)	11	13	9	5,6	3,4	4,2	-	-	-
3305 Mineralische Schlämme mit produktionsspezifischen Beimengungen (31620-31622, 31626, 31627, 31631, 31637, 31638)	3	.	.	0,1	0	0	-	-	-
3401 Härtereischlämme, cyanid-, nitrat-, nitritartig, Bariumcarbonatschlamm (31628-31630)	3	.	.	0,1	0	0	0	-	-
3501, Eisen- und Stahlabfälle 3502 (35101-35105)	31	34	36	6,3	3,6	6,2	6,3	3,6	6,2
3606 NE-Metallabfälle, ohne Akkumulatoren und Batterien (35301-35304, 35307-35309, 35312, 35314, 35315)	21	23	31	1,0	1,4	2,1	1,0	1,4	2,1
3801 NE-metallhaltige Stäube (35316-35321)	20	34	27	0,1	0,4	0,5	0,1	0,4	0,4
3901 Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm (35501-35504)	.	.	.	0	0	0	-	-	-
4002-Trowal-, Skorodit-, Jarositschlamm 4004 (39901, 39902, 39906)	4	5	5	0,1	0,1	0,1	-	-	-
4101 Galvanikschlämme (51101-51110)	6	6	4	0,3	0,3	0,1	0	-	-
4201 Oxide und Hydroxide (51301-51309)	5	3	3	0,3	0,2	0,2	0,2	-	-
4401 Eisenchlorid, Eisensulfat, Calciumchlorid (51519, 51520, 51526)	-	.	.	-	0,3	0,3	-	0,3	0,3
4501 Brüniersalz-, Salzbadabfälle, Arsenkalk (51511, 51513, 51516)	.	.	.	0	0	0	0	-	-
4601 Härte-, Bariumsalze (51525, 51533-34)	.	.	.	0	0	0	-	-	-
4701 Säuren, Säuregemische (52101, 52102, 52104)	3	.	.	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	-
5001 Konzentrate und Spülwässer, cyanid- und chromhaltig (52712-52714, 52717, 52718)	-	3	.	-	0	0	-	0	-
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	37	48	54	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
5501, Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten 5502 (54401, 54402, 54404-54406)	10	8	11	0,1	0,3	0,2	0	0,1	0
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	11	10	6	0,1	0,1	0	0,1	0	-
6903 Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle (57101-57115, 57117-57124)	5	6	3	0,2	0	0	0	0	-

## Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 29 Gießereien									
7301 Kunststoffschlämme und nicht ausgehärtete Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und -verarbeitung, Latex- und Gummischlämme (57202, 57301, 57305, 57702, 57705)	9	-	.	0,1	-	0	-	-	-
7801 Textilabfälle, z.B. Putzwolle, Tücher, Polierwolle (58109-58113)	12	7	7	0,1	0,2	0,2	-	-	-
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	123	117	110	8,3	8,5	5,3	0,2	0	0
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	38	30	33	1,5	0,5	0,6	0,1	0	0,1
Insgesamt	123	119	110	217,2	249,7	205,2	11,3	11,1	16,6
30 Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, usw.									
0301 Ziehmittelrückstände (12303)	9	8	4	0	0	0	0	0	-
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105-17107)	18	17	13	0,4	0,2	0,1	0,1	0	0,1
1301 Sägemehl und Sägespäne, Öl-, lösemittel- und sonstig verunreinigt (17115-17117)	4	11	10	0	0,2	0,1	0	-	0
1803 Hütten- und Gießereischutt, Ofenausbruch ohne produktionsspezifische Beimengungen (31101-31107)	6	6	5	0,2	0,1	0,1	-	-	0
1902 Ofenausbruch mit produktionsspezifischen Beimengungen (31108)	3	.	-	0,1	0	-	-	-	-
2001 Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte (31202, 31208, 31209, 31218-31220)	7	.	.	0,7	0,1	0,1	0,4	-	-
2201 Filterstäube, NE-metallhaltig (31217)	8	5	4	0,1	0	0,1	0	0	0
2301 Eisenhaltige Stäube, Gichtgasstäube (31215, 31216)	7	4	3	0,1	0	0,1	0	0	0,1
2601 Gießereialtsand, Strahlsand (31401, 31402, 31425, 31426)	8	3	.	3,0	0	0	0	0	0
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	37	49	44	13,5	10,7	18,1	0	-	-
3201 Eisenhaltige Schlämme (31615, 31616, 31619, 31624)	9	7	5	0,4	0,2	0,4	0	0	0
3302 Emailleschlamm, Emailleschlicker, Gips- und Kalkschlämme mit produktionsspezifischen Beimengungen (31610, 31620, 31621)	7	6	5	6,5	1,7	1,3	5,3	0	-
3401 Härtereischlämme, cyanid-, nitrat-, nitrit-, Bariumcarbonatschlamm (31628-31630)	11	7	6	0,8	0,1	0,5	0	0	-
3502 Eisen- und Stahlabfälle (35101-35105) 3503	225	294	296	49,0	78,2	70,7	49,0	78,2	70,7
3604 NE-Metallabfälle, ohne Akkumulatoren und 3606, Batterien 3609 (35301-35309, 35312, 35314, 35315)	121	165	179	7,7	14,7	12,0	7,6	14,7	12,0
3901 Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm (35501-35504)	-	3	3	-	0,3	0,2	-	-	-
4002 Trowal-, Skorodit-, Jarositschlamm (39901, 39902, 39906)	4	8	3	0,1	0,3	0	-	-	-
4101 Galvanikschlämme (51101-51110)	68	74	76	5,5	6,5	6,4	0,1	0,1	0,1
4201 Oxide und Hydroxide (51301-51309)	13	9	8	1,3	1,0	2,1	0,1	-	-
4401 Eisenchlorid, Eisensulfat, Calciumchlorid (51519, 51520, 51526)	3	.	.	0,8	0,4	0,3	0,8	0,4	0,3
4601 Härte-, Bariumsalze (51525, 51533-34)	16	12	13	0,3	0,3	0,4	-	0	-
4701 Säuren, Säuregemische (52101, 52102, 52104)	22	18	19	4,3	4,2	3,1	1,9	3,0	0,8
4801 Laugen, Laugengemische (52402, 52403)	6	4	4	2,1	1,4	1,1	1,2	1,4	1,1
4903 Konzentrate, Spülwässer und Ablaugen, nicht cyanid- und chromhaltig (52716, 52719, 52720, 52722)	9	7	6	1,1	1,7	1,2	0	0	-
5001 Konzentrate und Spülwässer, cyanid- und chromhaltig (52712-52714, 52717, 52718)	4	4	.	0,2	0,2	0,1	-	-	-

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (5750) = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 30 Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung usw.									
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	163	168	178	1,3	1,0	1,4	1,0	0,8	1,1
5501 Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten (54401, 54402, 54404-54406)	73	107	111	1,0	1,5	1,4	0,6	0,9	0,4
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	42	53	48	0,3	0,2	0,3	0,1	0	0
5701 Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme (54705, 54707-54710)	18	14	13	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
6201 Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische (552)	20	17	18	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
6401 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (553)	7	3	6	0	0,1	0,1	0	0	0
6604 Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben (55501, 55502)	12	9	10	0	0	0	0	0	0
6801 Lack- und Farbschlamm (55503)	13	12	11	0,3	0,4	0,3	0	-	-
6903 Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle (57101-57115, 57117-57124)	6	4	3	0,3	0,1	0,1	0	0	0
7801 Textilabfälle, z.B. Putzwolle, Tücher, Polierwolle (58109-58113)	24	26	19	0,2	0,1	0,1	-	0	0
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	426	415	419	16,4	14,4	14,6	0,1	0,1	0
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	139	100	81	2,1	1,6	0,9	0,7	0,2	0,2
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	4	6	4	0,2	0,9	0,4	-	-	-
9301 Schlämme aus Abwasser- und Gewässerreinigung (94301-94901, 95101)	5	.	3	2,5	0	0	-	-	-
Insgesamt	427	417	419	123,4	143,7	138,8	69,3	100,2	87,3
31 Stahlbau									
0501 Inhalt von Fettabscheidern (12501)	6	.	.	0,4	0	0	0	-	0
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105-17107)	13	16	18	7,6	0,2	0,1	0,3	0,1	0
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	5	.	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-
2601 Giebereialtsand, Strahlsand (31401, 31402, 31425, 31426)	.	3	3	0,5	0	0	-	-	0
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	19	21	23	10,3	2,0	1,6	0,1	-	-
3305 Mineralische Schlämme mit produktionspezifischen Beimengungen (31610, 31618, 31620-31622, 31626, 31627, 31631, 31637, 31638)	.	3	.	0,3	0,2	0,4	0,2	-	-
3502 Eisen-, Stahlabfälle (35101-35105)	129	142	141	35,1	13,9	12,7	35,0	13,9	12,7
3503									
3505 Zunder (35102)	5	.	.	0,1	0	0	0,1	0	0
3606 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren und Batterien (35301-01, 35312, 35314-15)	48	52	54	0,6	0,8	0,7	0,6	0,8	0,7
3801 NE- metallhaltige Stäube (35316-35321)	17	.	.	0,1	0	0,2	0,1	0	0,2
4101 Galvanikschlämme (51101-51110)	.	.	.	0,1	0,1	0,1	-	-	-
4701 Säuren, Säuregemische (52101, 52102, 52104)	5	5	.	0,8	0,4	0,4	0,8	0,3	-
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	32	55	47	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
5502 Synth. Kühl- und Schmiermittel, Bohr- und Schleiföl-emulsionen (54401, 54402, 54404)	8	10	9	0	0	0	0	0	0
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	8	5	6	0,2	0,1	0,2	0	-	-
6608 Farb- und Anstrichmittel, ohne Lack- und Farbschlamm (55501-02, 55507-09)	9	10	5	0	0	0	0	0	-
6801 Lack- und Farbschlamm (55503)	7	14	16	0	0,1	0,1	-	0	0

## Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 31 Stahlbau									
6901 Kunststoffemballagen, verunreinigte Kunststoffolien (57118, 57119)	6	3	3	0	0	0	-	-	-
7801 Textilabfälle, z.B. Putzwolle, Tücher, Polierwolle (58109-58113)	18	11	9	0	0	0	0	-	-
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	190	194	183	6,7	6,2	8,2	0	0	-
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	69	79	64	1,5	1,4	1,2	0,1	0,1	0,3
9301 Schlämme aus Abwasser- und Gewässerreinigung (94301- 94901, 95101)	5	.	.	0,5	0,2	0,4	-	-	-
Insgesamt	192	194	183	65,4	26,3	27,0	37,7	15,4	14,1
32 Maschinenbau									
0501 Inhalt von Fettabscheidern (12501)	46	39	34	0,2	0,3	0,2	0	0	0
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105-17107)	147	96	83	7,8	3,1	3,1	0,9	1,2	0,8
1301 Sägemehl und Sägespäne, Öl-, lösemittel- und sonstig verunreinigt (17115-17117)	12	21	17	1,3	0,8	0,5	0,1	0	0
1501- Papier- und Pappeabfälle, auch produktions- 1503, spezifisch verunreinigt 1506 (18701-18710)	-	4	12	-	0,3	0,7	-	0,2	0,6
1803 Hütten- und Gießereischutt, Ofenausbruch ohne produktionsspezifische Beimengungen (31101-31105)	17	13	13	32,0	15,4	14,6	1,2	2,1	0,5
1902 Ofenausbruch mit produktionspezifischen Beimengungen (31108)	11	8	5	0,3	0,3	0,4	0	-	-
2001 Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte (31202, 31208, 31209, 31220)	-	6	.	-	3,5	3,5	-	0,7	0,7
2301 Eisenhaltige Stäube, Gichtgasstäube (31215, 31216)	-	3	4	-	4,5	4,5	-	0	0
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	61	32	29	2,9	2,6	1,3	-	0	0
2601 Gießereialsand, Strahlsand (31401, 31402, 31425; 31426)	50	56	55	111,5	118,4	89,4	0	0	-
2801, Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub 2802, (31409-31411) 2804	119	184	185	110,8	164,9	66,7	0	1,4	0,5
2903 Graphitabfälle, Glas- und Keramikabfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen, verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen (31432-31434)	18	9	8	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0
3001 Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder (31423, 31424, 31428)	-	7	7	-	0,1	0,3	-	0	-
3201 Eisenhaltige Schlämme (31615, 31616, 31619, 31624)	46	23	19	0,5	0,3	0,2	0,1	0	0
3203 Schlämme aus Gas- und Abluftreinigungsanlagen	11	6	6	12,7	12,6	12,7	-	-	-
3305 Mineralische Schlämme mit produktionspezifischen Beimengungen (31610, 31618, 31620-31622, 31626, 31627, 31631, 31637, 31638)	32	14	12	1,6	0,4	0,4	1,1	0,2	0,3
3401 Härtereischlämme, cyanid-, nitrat-, nitrit- haltig, Bariumcarbonatschlamm (31628-31630)	44	28	31	0,4	0,2	0,4	0	0	0
3501- Eisen-, Stahlabfälle 3503 (35101, 35103-35105)	934	1 170	1 200	120,7	186,6	168,5	120,2	186,5	168,5
3505 Zunder (35102)	14	4	.	0,4	0,1	0	0,3	0	0
3601- NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren und 3604, Batterien 3606 (35301-35309, 35312, 35314-35315)	427	639	678	7,9	10,3	9,1	7,8	10,2	9,1
3801 NE-metallhaltige Stäube (35316-35321)	24	8	6	0,6	1,0	0,2	0,4	0,8	0,2
3901 Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm (35501-35504)	-	9	7	-	0,1	0,1	-	0,1	0
4002 Trowal-, Skorodit-, Jarositschlamm (39901, 39902, 39906)	.	10	14	0	0,7	0,5	-	0,5	0,4

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben			
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982	
	1977	1980	1982	1977	1980	1982				
	Anzahl			1 000 t						
Noch: 32 Maschinenbau										
4101 Galvanikschlämme (51101-51110)	102	98	72	2,7	2,0	1,4	0,1	0,1	0	
4601 Härte-, Bariumsulfate (51525, 51533-34)	100	99	77	0,8	0,6	0,4	0,1	0,1	0	
4701 Säuren, Säuregemische (52101, 52102, 52104)	43	37	32	0,4	0,4	0,5	0	0	0	
4801 Laugen, Laugengemische (52402, 52403)	28	24	27	0,2	0,3	0,5	0	0	-	
4901, Konzentrate, Spülwässer und Ablaugen, nicht cyanid- 4902, und chromhaltig (52707, 52711, 52716, 52719-52723) 4903, 4906	13	11	13	0	0,3	0,4	0	0	0	
5001 Konzentrate und Spülwässer, cyanid- und chromhaltig (52712-52714, 52717, 52718)	18	20	16	0,2	1,0	0,3	0	0	0	
5101 Abfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln, sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen (53103, 53104, 53301, 53302, 53501- 53505)	-	3	3	-	0	0	-	-	-	
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	659	787	772	6,4	5,8	4,3	5,2	4,9	3,4	
5501, Synthetische Kühl- und Schmiermittel, Bohr- und 5502 Schleifölemulsionen (54401, 54402, 54404-06)	440	632	668	8,5	12,8	14,1	4,9	2,9	3,7	
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	161	143	128	2,2	1,2	1,4	0,3	0,3	0,3	
5701 Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme (54705, 54707-54710)	159	261	288	2,4	8,3	4,3	0,3	1,5	1,5	
6201 Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische (552)	78	77	91	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	
6401 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (553)	68	61	72	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	
6608 Farb- und Anstrichmittel, ohne Lack- und Farbschlamm (55501-02, 55507-09)	78	46	36	0,2	0,2	0,1	0	0	0	
6801 Lack- und Farbschlamm (55503)	219	312	331	3,0	3,9	4,5	0,4	0,6	0	
6901 Kunststoffballagen, verunreinigte Kunststofffolien (57118, 57119)	39	19	12	0,2	0,1	0,1	0,1	-	-	
6903 Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle (57101-57115, 57117-57124)	65	47	41	0,7	0,8	0,4	0,1	0,1	0,1	
7001 PVC-Abfälle (57116)	47	38	28	0,5	0,7	0,4	0,1	0,1	-	
7601 Gummiabfälle, ohne Altreifen (57501, 57503, 57504)	30	18	12	0,1	0,1	0,1	0	0	0	
7801, Textilabfälle, z.B. Putzwolle, Tücher, Polierwolle 7802 (58109-58113)	277	176	154	1,1	0,7	0,7	0,1	0	0	
8101 Laborabfälle und Chemikalienreste (59301, 59302)	-	4	6	-	0,1	0	-	-	0	
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	1 373	1 374	1 406	84,7	80,7	82,8	0,4	0,4	0,2	
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	527	456	442	14,8	12,2	9,8	2,7	1,9	2,2	
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	.	4	5	0	0,2	0,1	-	0	-	
9301 Schlämme aus Abwasser- und Gewässereinigung (94301-94901, 95101)	22	16	10	1,2	0,4	0,3	0,3	-	-	
Insgesamt	1 386	1 380	1 407	547,1	660,0	507,8	147,8	217,7	193,8	
33 Fahrzeugbau/ 34 Schiffbau/ 35 Luftfahrzeugbau										
0501 Inhalt von Fettabscheidern (12501)	37	25	21	1,6	1,2	0,9	0,1	0	0,2	
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105-17107)	56	43	41	6,4	6,6	6,8	0,4	0,8	0,4	

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 33 Fahrzeugbau/34 Schiffbau/ 35 Luftfahrzeugbau									
1502 Papier- und Pappeabfälle, auch produktionspezifisch verunreinigt (18701-18710)	-	4	6	-	1,7	1,6	-	0,1	0,3
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	16	7	5	5,3	2,3	4,6	-	0,3	-
2501 Aschen, Schlacken, Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen (31308-31311)	5	4	3	1,0	1,0	1,1	-	-	-
2601 Gießereialtsand, Strahlsand (31401, 31402, 31425, 31426)	10	10	9	81,6	85,6	129,1	-	0	-
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	46	45	54	93,3	219,9	187,4	0,1	5,9	-
3001 Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder (31423, 31424, 31428)	-	4	3	-	0,2	0,2	-	0	-
3201 Eisenhaltige Schlämme (31615, 31616, 31619, 31624)	-	.	.	-	0,4	0,2	-	-	0,1
3305 Mineralische Schlämme mit produktionspezifischen Beimengungen (31620-31622, 31626, 31627, 31637)	25	18	13	1,4	5,4	1,3	0,1	0,9	0,9
3401 Härtereischlämme, cyanid-, nitrat-, nitrihaltig, Bariumcarbonatschlamm (31628-31630)	6	5	4	0,1	0	0	0	-	-
3501-Eisen- und Stahlabfälle (35101-35105) 3503	319	476	466	317,8	358,3	361,0	317,2	358,2	361,0
3606 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren und 3607 Batterien (35301-09, 35312, 35314-15)	118	234	251	9,5	25,8	18,4	9,3	25,7	18,4
3801 NE-metallhaltige Stäube (35316-35321)	3	.	.	0,2	0	0	0,2	0	0
3901 Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm (35501-35504)	11	7	7	1,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1
4101 Galvanikschlämme (51101-51110)	44	46	39	10,7	9,1	5,3	1,3	2,1	1,0
4601 Härte-, Bariumsalmze (51525, 51533-34)	28	26	20	0,4	0,4	0,2	0	0,1	-
4701 Säuren, Säuregemische (52101, 52102, 52104)	4	6	7	0,1	0,1	0,1	0	-	-
4801 Laugen, Laugengemische (52402, 52403)	7	8	7	17,8	1,1	0,7	0,7	0	-
4903 Konzentrate, Spülwässer und Ablaugen, nicht cyanid- und chromhaltig (52707, 52716, 52719, 52720, 52724)	8	5	6	0,4	0,3	0,3	0,1	-	-
5001 Konzentrate und Spülwässer, cyanid- und chromhaltig (52712-52714, 52717, 52718)	3	4	5	0,1	0	0	-	-	0
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	361	422	421	9,7	9,6	10,5	7,4	8,3	9,9
5501 Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten (54401, 54402, 54404-54406)	70	76	73	3,8	7,5	5,7	0,3	1,2	1,1
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	269	358	345	7,7	6,1	6,8	2,4	1,6	1,1
5701 Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme (54705, 54707-54710)	32	38	38	4,0	4,9	5,5	0,3	0	0
6201 Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische (552)	28	40	50	0,5	0,8	1,0	0,1	0,3	0,6
6401 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (553)	30	29	38	0,6	0,8	1,4	0,4	0,4	0,9
6608 Farb- und Anstrichmittel, ohne Lack- und Farbschlamm (55501-02, 55507-09)	22	26	22	0,2	0,5	0,3	0	0	0
6801 Lack- und Farbschlamm (55503)	65	82	83	7,2	9,1	4,9	0	0	0
6901 Kunststoffemballagen, verunreinigte Kunststofffolien (57118, 57119)	22	8	7	1,3	1,6	3,0	0	0,5	0,5
6903 Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle (57101-57115, 57117-57124)	21	16	20	3,9	1,3	2,1	0,5	0,5	0,4
7001 PVC-Abfälle (57116)	14	9	8	0,6	1,2	0,4	0,5	0,5	0,3
7601 Gummiabfälle, ohne Altreifen (57501, 57503, 57504)	20	8	7	1,3	1,7	0,4	0,2	0	-
7801 Textilabfälle, z.B. Putzwolle, Tücher, Polierwolle (58109-58113)	126	175	175	1,1	1,3	0,8	0,1	0,3	0

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 33 Fahrzeugbau/ 34 Schiffbau/ 35 Luftfahrzeugbau									
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	578	594	591	97,0	92,6	101,0	1,1	0,3	0,3
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	247	312	301	10,6	25,4	15,8	1,7	5,6	4,3
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	7	4	6	0,3	0,1	3,1	-	0	-
9301 Schlämme aus Abwasser- und Gewässerreinigung (94301-94901, 95101)	7	6	6	1,1	0,9	1,1	-	0,8	0
Insgesamt	581	596	592	702,9	891,0	892,6	345,0	415,0	402,9
36 Elektrotechnische Industrie									
0501 Inhalt von Fettabscheidern (12501)	54	44	41	3,0	1,0	1,1	0	0	0
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105-17107)	55	37	28	4,2	6,7	8,5	0,4	1,2	0,3
1501-Papier- und Pappeabfälle, auch produktionsspezifisch 1503, verunreinigt (18701-18710) 1507	-	7	10	-	0,4	0,4	-	0,3	0,3
1601 Rückstände aus Stärkeherstellung (19901, 19904-19906)	-	.	.	-	0,3	0,4	-	-	-
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	18	10	8	3,1	6,9	4,1	-	-	-
2202 Salzschlacken (31211, 31212)	-	.	.	-	1,8	2,7	-	-	-
2601 Gießereialtsand, Strahlsand (31401, 31402, 31425, 31426)	-	7	8	-	5,2	21,4	-	-	-
2702 Glasabfälle (31408)	17	13	12	0,7	0,6	0,4	0,5	0,5	0,4
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	79	124	107	38,5	117,9	63,3	-	-	0
2902 Glas- und Keramikabfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen (31433)	21	16	14	6,1	1,4	0,9	0	0,1	0,2
3307 Mineralische Schlämme mit produktionsspezifischen Beimengungen, z.B. Emaille-, Carbid-, Phosphatierschlamm (31610, 31618, 31637)	3	6	.	0,3	0,4	0,1	-	-	-
3502, Eisen-, Stahlabfälle (35101-35105) 3503	348	427	412	78,1	93,6	91,3	78,0	93,6	90,6
3604, NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren und 3606 Batterien (35301-09, 35312, 35314-15)	271	352	352	13,8	17,2	19,0	13,8	17,0	19,0
3701 Akkumulatoren und Batterien (35322-35325)	27	18	19	0,9	0,8	1,0	0,6	0,5	0,6
3901 Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm (35501-35504)	-	6	6	-	0,1	0,4	-	0,1	0,3
4101 Galvanikschlämme (51101-51110)	96	102	112	5,0	3,4	3,5	0,4	0,3	0
4201 Oxide und Hydroxide (51301-51309)	-	8	8	-	0,3	0,2	-	0,1	-
4401, Eisenchlorid, Eisensulfat, Calciumchlorid, Salze, 4402 Eisen- und NE-Metallchloride und -sulfide (51517-51520, 51523, 51526, 51529, 51530, 51537)	-	6	7	-	0	0,3	-	0	0,3
4501 Brüniersalz-, Salzbadabfälle, Arsenkalk (51511, 51513, 51516)	-	3	.	-	0,2	0,1	-	-	-
4601 Härte-, Bariumsalze (51525, 51533-34)	19	12	15	0,5	0,2	0,3	0	0	-
4701 Säuren, Säuregemische (52101, 52102, 52104)	28	29	25	1,1	1,9	3,8	0,7	0,3	2,0
4801 Laugen, Laugengemische (52402, 52403)	17	18	16	0,4	0,6	0,3	0,3	0	0
4903 Konzentrate, Spülwässer und Ablaugen, nicht cyanid- und chromhaltig (52707, 52716, 52719-52722)	28	23	27	1,1	1,2	3,1	0,9	0,8	2,8
5001 Konzentrate und Spülwässer, cyanid- und chromhaltig (52712-52714, 52717, 52718)	10	13	15	0,1	0,4	0,4	0	0	0
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	235	286	266	1,4	1,8	2,0	1,1	1,4	1,4
5502 Synthetische Kühl- und Schmiermittel, Bohr- und Schleifölemulsionen (54401, 54402, 54404)	127	170	178	3,3	4,8	5,8	0,5	1,6	0,7
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	85	70	61	0,9	0,8	0,8	0,1	0,1	0,1

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 36 Elektrotechnische Industrie									
5701 Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme (54705, 54707-54710)	-	12	12	-	0,2	0,3	-	0	0
6201 Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische (552)	90	139	148	1,1	1,6	1,6	0,5	0,6	0,4
6401 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (553)	75	82	86	1,5	1,2	1,0	0,3	0,5	0,3
6608 Farb- und Anstrichmittel, ohne Lack- und Farbschlamm (55501-02, 55507-09)	111	79	62	2,0	0,8	0,7	0	0,1	0
6704 Nicht ausgehärtete Duroplaste, z.B. ungelierete Harze (55903)	-	4	10	-	0	0	-	-	-
6801 Lack- und Farbschlamm (55503)	-	55	71	(0,1)	0,8	1,3	-	0	-
6901 Kunststoffballagen, verunreinigte Kunststoffolien (57118, 57119)	31	18	14	0,4	0,1	0,3	-	0	-
6903 Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle (57101-57115, 57117-57124)	83	73	66	2,1	2,3	1,8	0,4	0,9	0,7
7001 PVC-Abfälle (57116)	39	33	19	1,1	0,5	0,9	0,1	0,3	0,1
7801 Textilabfälle, z.B. Putzwolle, Tücher, Polierwolle (58109-58113)	105	82	72	0,4	0,4	0,5	0	0	0,2
8101 Laborabfälle und Chemikalienreste (59301, 59302)	-	11	15	-	0	0	-	-	-
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	822	792	769	70,5	82,0	84,6	0,1	0,2	0
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	410	335	304	24,0	25,5	18,6	6,2	5,8	5,6
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	12	9	8	0,4	1,6	0,9	0,1	-	-
Insgesamt	823	793	770	266,0	387,3	349,0	105,0	126,6	126,3
37 Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren									
0501 Inhalt von Fettabscheidern (12501)	9	7	10	0,1	0,1	0,1	0	0	0
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105-17107)	32	29	27	0,6	1,0	0,9	0,1	0	0
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	17	14	10	0,2	0,2	0,2	-	-	-
2702 Glasabfälle (31408)	16	14	9	0,3	0,2	0	0	0	0
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	21	27	21	2,3	84,1	8,8	-	-	-
2902 Glas- und Keramikabfälle mit produktionspezifischen Beimengungen (31433)	5	4	-	0,2	0,2	0	-	0	0
2906 Gipsbinden, Gipsabfälle	76	86	74	0,7	1,3	1,2	-	0	-
3001 Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Öl- binder (31423, 31424, 31428)	-	3	-	-	0	0	-	-	-
3308 Mineralische Schlämme mit produktionspezifischen Beimengungen (31617, 31618, 31620-31622, 31627, 31633, 31638)	21	10	10	1,6	0,9	1,2	0	0	-
3502 Eisen-, Stahlabfälle (35101-35105) 3503	156	222	200	5,5	7,2	7,2	5,5	7,2	7,2
3606 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren und Batterien (35301-09, 35312, 35314-15)	123	182	186	3,0	4,5	3,9	3,0	4,5	3,9
4101 Galvanikschlämme (51101-51110)	66	78	69	0,7	0,6	0,5	0	0	0
4601 Härte-, Bariumsalze (51525, 51533-34)	9	9	6	0	0	0	0	0	-
4701 Säuren, Säuregemische (52101, 52102, 52104)	27	49	41	0	0	0,1	0	0	0
4801 Laugen, Laugengemische (52402, 52403)	3	7	8	0	0	0	0	0	0
4903-Konzentrate, Spülwässer und Ablaugen, nicht cyanid- und chromhaltig (52707, 52711, 52715, 52716, 52719-52722, 52724)	12	7	9	0	0	0	0	0	0

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 37 Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren									
5001 Konzentrate und Spülwässer, cyanid- und chromhaltig (52712-52714, 52717, 52718)	14	15	11	0,1	0	0,1	0,1	0	0
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	109	151	130	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
5501-Synthetische Kühl- und Schmiermittel, Bohr- und 5503 Schleifölemulsionen (54401, 54402, 54404-54407)	45	67	77	0,3	0,6	0,7	0,2	0,2	0,4
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrenn- anlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	21	17	14	0,1	0,1	0,3	0	0	-
5701 Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme (54705, 54707-54710)	16	22	23	0,1	0,1	0,1	0	0	0
6201 Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittel- gemische (552)	40	57	56	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2
6401 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittel- gemische (553)	18	36	39	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0
6608 Farb- und Anstrichmittel, ohne Lack- und Farbschlamm (55501-02, 55507-09)	37	27	21	0,3	0,1	0,1	0	0	0
6801 Lack- und Farbschlamm (55503)	.	18	21	(0)	0,2	0,1	-	-	-
6902 Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle 6903 (57101-57115, 57117-57124)	24	24	17	1,3	0,6	0,4	0,1	0,1	0
6913 Acetatabfälle	8	10	8	0	0,1	0,1	0	0	0
7001 PVC-Abfälle (57116)	8	9	6	0	0,1	0	0	0	0
7801, Textilabfälle, z.B. Putzwolle, Tücher, Polierwolle 7802 (58109-58113)	43	34	33	0,4	0,1	0,1	0	0	0
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	475	458	440	17,4	16,5	18,3	0	0,2	0
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a n.g. (91201)	216	248	213	5,2	6,0	5,4	0,7	1,9	2,1
Insgesamt	475	458	440	42,4	125,8	51,1	10,5	15,0	14,6
38 Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren									
0501 Inhalt von Fettabscheidern (12501)	9	6	5	0	0	0	0	0	-
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105-17107)	52	37	35	4,3	1,3	1,5	1,8	0,4	0,3
2001 Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte (31202, 31208, 31209, 31218-31220)	4	3	3	0,1	0,1	0	0	0	0
2201 Filterstäube, NE-metallhaltig (31217)	11	9	5	0,1	0,1	0	0	0	0
2301 Eisenhaltige Stäube, Gichtgasstäube (31215, 31216)	15	9	6	0,1	0,1	0	0	0	-
2401 Aschen, Schlacken, -Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	16	11	7	0,1	0,1	0,1	0	0	0
2601 Gießereialtsand, Strahlsand (31401, 3 402, 31425, 31426)	10	8	6	0,7	0,7	0,5	0	-	-
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	39	45	46	2,1	6,1	11,2	-	0,3	-
2911 Feste mineralische Abfälle mit produktionspezifischen Beimengungen (Kiesabbrände, Graphit-, Gipsabfälle) (31422, 31432-31434, 31438)	5	.	-	0,1	0	-	-	-	-
3201 Eisenhaltige Schlämme (31615, 31616, 31619, 31624)	12	21	20	1,1	0,6	0,7	0,6	0,1	0,2
3302 Emailleschlamm, Emailleschlicker, Gips- und Kalk- schlämme mit produktionspezifischen Beimengungen (31610, 31620, 31621)	13	8	4	1,1	1,8	1,4	0,7	-	-
3401 Härtereisenschlämme, cyanid-, nitrat-, nitrit- haltig, Bariumcarbonatschlamm (31628-31630)	11	9	9	0,1	0,2	0,1	0	0	-
3501-Eisen- und Stahlabfälle (35101-35105) 3503	270	372	356	33,5	56,0	50,1	33,5	56,0	50,1
3603, NE-Metallabfälle, ohne Akkumulatoren und Batterien 3604, (35301-35309, 35312, 35314, 35315) 3606	146	212	205	8,8	10,8	15,6	8,8	10,7	15,6

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 38 Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren									
3901 Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm (35501-35504)	-	3	8	-	0	0,2	-	0	0
4002 Trowal-, Skorodit-, Jarositschlamm (39901, 39902, 39906)	.	5	4	0	0,3	0,2	-	0	0
4101 Galvanikschlämme (51101-51110)	68	80	80	2,5	2,8	3,2	0,8	1,0	0
4201 Oxide und Hydroxide (51301-51309)	23	17	15	1,5	0,9	0,6	0,5	0,4	-
4401 Eisenchlorid, Eisensulfat, Calciumchlorid (51519, 51520, 51526)	3	.	-	0	0	-	-	-	-
4501 Brüniersalz-, Salzbadabfälle, Arsenkalk (51511, 51513, 51516)	7	8	7	0	0	0	0	0	0
4601 Härte-, Bariumsalze (51525, 51533-34)	12	15	13	0,1	0,1	0,1	-	-	-
4701 Säuren, Säuregemische (52101, 52102, 52104)	11	20	18	0,1	0,6	0,3	0,1	0,1	-
4801 Laugen, Laugengemische (52402, 52403)	4	4	3	0,1	0,2	0	0,1	0	-
4903 Konzentrate, Spülwässer und Ablaugen, nicht cyanid- und chromhaltig (52716, 52719, 52720, 52722)	8	7	8	0,1	0,5	0,5	0,1	0,2	0,1
5001 Konzentrate und cyanid- und chromhaltig (52712-52714, 52717, 52718)	5	7	9	0	0	0,2	0	0	-
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	135	169	167	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4
5501 Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten (54401, 54402, 54404-54406)	64	101	105	0,4	0,9	1,0	0,2	0,2	0,5
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrenn- anlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	29	28	30	0,1	0,2	0,2	0	0	-
5701 Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme (54705, 54707-54710)	17	18	23	0,1	0,2	0,1	0	0,1	0
6201 Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittel- gemische (552)	40	37	36	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
6401 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittel- gemische (553)	25	24	20	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
6604 Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben (55501, 55502)	39	51	49	0,3	0,6	0,7	0,1	0	0
6801 Lack- und Farbschlamm (55503)	56	59	63	0,5	0,6	1,1	0	0,1	0
6901 Kunststoffemballagen, verunreinigte Kunststoffolien (57118, 57119)	13	8	7	0,1	0,2	0,3	-	-	0
6903 Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle (57101-57115, 57117-57124)	26	13	11	0,6	0,6	0,2	0,1	0	0
7001 PVC-Abfälle (57116)	-	5	5	-	0,1	0,1	-	0,1	0
7801 Textilabfälle, z.B. Putzwolle, Tücher, Polierwolle (58109-58113)	4	8	10	0	0,1	0,1	-	0	0
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	517	492	477	27,0	27,7	25,2	0,1	0,3	0,3
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	237	186	156	10,8	9,0	6,7	2,2	2,1	1,9
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	7	10	9	0	0,1	0,1	-	0	-
Insgesamt	520	496	479	97,4	125,2	125,2	50,2	73,7	69,8
39 Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren usw.									
0501 Inhalt von Fettabscheidern (12501)	4	3	.	0	0	0	0	0	0
1008 Holzabfälle, a.n.g. (17102, 17103, 17105, 17107)	28	21	20	2,3	2,5	2,1	0,7	1,3	1,1
1502, Papier- und Pappeabfälle, auch produktions- 1505 spezifisch verunreinigt (18701-18710)	-	.	.	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	23	17	15	0,7	0,4	0,3	0	0	0
2801, Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411) 2802	10	7	8	0,4	0,3	0,1	0	-	-
2905 Gipsabfälle (31438)	33	27	22	0,2	0,1	0,1	0	0	-

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 39 Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren usw.									
3503 Eisen-, Stahlabfälle (35101, 35103-35105)	51	69	65	1,3	1,4	1,5	1,3	1,4	1,5
3607 NE-Metallabfälle, ohne Stäube (35301, 35304-35309, 35312, 35315)	50	81	77	0,5	0,7	0,7	0,5	0,6	0,7
3802 NE-metallhaltige Stäube (35321)	18	12	12	0,1	0	0	0	0	0
4101 Galvanikschlämme (51101-51110)	61	69	67	0,3	0,5	0,5	0,1	0,1	0
4701 Säuren, Säuregemische (52101, 52102, 52104)	21	39	29	0	0,1	0,4	0	0	0
4801 Laugen, Laugengemische (52402, 52403)	12	5	5	0	0	0	0	0	-
4906 Konzentrate, Spülwässer und Ablaugen, nicht cyanid- und chromhaltig, einschließlich Fixier- und Entwicklerbäder (52707, 52716, 52719-52723)	12	24	29	0,1	0,5	0,4	0,1	0,4	0
5001 Konzentrate und Spülwässer, cyanid- und chromhaltig (52712-52714, 52717, 52718)	18	35	28	0,1	0,2	0,1	0,1	0	0
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	32	43	46	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	8	8	5	0	0	0	0	0	-
5701 Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme (54705, 54707-54710)	4	3	.	0,1	0,1	0	0	-	-
6201 Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische (552)	9	7	9	0	0	0	0	0	0
6401 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (553)	8	15	13	0	0	0	0	0	0
6604 Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	9	14	17	0	0,1	0,1	0	0	0
6801 Lack- und Farbschlamm (55503)	14	10	10	0,1	0	0,1	0	0	-
6902 Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle 6903, (57101-57115, 57117-57124) 6906	16	15	18	0,5	0,7	0,6	0	0	0,1
7001 PVC-Abfälle (57116)	9	6	6	0,1	0	0	0	0	0
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	288	280	262	6,1	7,9	8,1	0,2	-	-
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	127	113	111	2,4	2,6	3,4	1,3	1,4	1,7
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	6	4	.	0	0	0	0	0	-
Insgesamt	291	281	264	15,7	18,7	19,0	4,3	5,5	5,4
40 Chemische Industrie									
0501 Inhalt von Fettabscheidern (12501)	27	23	23	0,4	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1
0601 Tierkörper, Versuchstiere (13401, 13404)	7	7	7	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
0901, Lederabfälle (14701-14705) 0903	-	.	.	-	0,7	0,5	-	0,3	0,4
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17105-17107)	26	15	14	2,6	4,4	3,5	0,2	1,4	0,9
1502 Papier- und Pappeabfälle, auch produktionspezifisch verunreinigt (18701-18710)	99	124	116	12,5	15,7	11,1	2,3	2,9	2,4
1701 Seifenunterlaugen, Schlamm aus Seifensiedereien (19908, 19910)	11	5	5	5,5	1,7	1,2	3,9	1,3	0,9
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	23	17	17	11,3	7,2	9,4	2,0	0,8	0,3
2501 Aschen, Schlacken, Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen (31308-31311)	5	.	.	1,9	1,4	1,4	0,1	-	-
2702, Glas- und Keramikabfälle (31407, 31408) 2703	16	7	7	1,8	0,1	0,1	-	0,1	0
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	60	73	78	34,7	82,0	81,3	-	-	0
2909 Glas- und Keramikabfälle mit produktionspezifischen Beimengungen, Kiesabbrände, Graphitabfälle (31422, 31432, 31433)	5	.	.	0,3	0,1	0,1	-	0	0,1

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (5750) = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 40 Chemische Industrie									
3002, Ölverunreinigter Boden, verbrauchte Filter- und Auf- 3003 saugmassen, z.B. Kieselgur, Aktivierden, Aktivkohle (31423, 31424, 31428, 31435)	15	9	13	2,7	0,9	0,9	0	0	0
3309 Mineralische Schlämme mit produktionsspezifischen Bei- mengungen (31618, 31620-31623, 31627, 31631, 31632, 31637, 31638)	11	8	13	115,9	92,5	103,8	13,6	-	13,5
3501 Eisen- und Stahlabfälle (35103- 35105)	60	70	72	5,8	8,2	11,6	5,6	8,1	11,6
3606 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren und Batterien (35301-09, 35312, 35314-15)	13	12	14	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
3901 Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm (35501-35504)	-	.	.	-	10,4	11,7	-	10,3	11,7
4201 Oxide und Hydroxide (51301-51309)	-	3	5	-	0,7	0,3	-	0,3	-
4301 Salze aus der Düngemittel-, Waschmittelherstellung, z.B. Chlorkalk (51503, 51507-51509, 51515, 51531, 51532)	6	3	5	2,2	2,3	2,3	-	-	-
4402 Lösliche Salze, z.B. Kupferchlorid (51517-51520, 51523, 51526, 51529, 51530, 51537)	4	4	5	1,8	2,6	2,5	0	0	0
4601 Härte-, Bariumsalze (51525, 51533-34)	.	.	.	0,9	0,6	0,5	-	-	-
4701 Säuren, Säuregemische (52101, 52102, 52104)	13	12	19	2,2	0,5	0,2	0,1	0	0
4801 Laugen, Laugengemische (52402, 52403)	5	3	5	3,1	0	0,9	-	-	-
4901 Konzentrate, Spülwässer und Ablaugen, nicht cyanid- und chromhaltig (52716, 52719, 52720, 52722)	-	.	-	-	3,5	-	-	-	-
5101 Abfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlings- bekämpfungsmitteln, sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen (53103, 53104, 53301, 53302, 53501-53505)	39	44	46	5,4	9,5	4,6	1,2	1,1	0
5201 Mineralöle, frei von PCB und PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108)	56	68	63	1,7	1,2	1,3	0,4	1,1	1,2
5301 Trafoöle, Wärmeträgeröle, PCB und PCT enthaltend (54107)	3	.	.	0	0	0	0	-	-
5401 Fette und Wachse aus Mineralöl, Ölgatsch (54201-54208)	5	6	10	0,1	0,1	0,1	0	0	-
5501, Synthetische Kühl- und Schmiermittel, Kompressoren- 5503 kondensate, Bitumenemulsionen (54401, 54402, 54404-54407)	3	3	9	0	0,1	0,2	0	-	0,1
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrenn- anlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	37	34	35	0,8	0,9	1,1	1,2	0,3	0,2
5903, Abfälle aus der Petrochemie und Kohleveredlung (54801, 5905 54805, 54806, 54905, 54906, 54908, 54910-54914, 54917, 54919)	7	7	6	0,7	1,9	0,5	-	-	0,5
6201 Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittel- gemische (552)	24	40	49	3,0	5,0	4,7	0	1,6	0,1
6401 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittel- gemische (553)	32	38	44	3,6	3,7	5,3	0,6	1,7	2,9
6501 Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfreie (55402)	10	5	4	0,3	0,2	0,2	-	0	-
6608 Farb- und Anstrichmittel, ohne Lack- und Farbschlamm (55501-02, 55507-09)	25	19	21	2,3	2,6	1,4	0,3	0,4	-
6701, Klebstoffe, Kitt, nicht ausgehärtete Harze 6702, (55901-55904) 6704	6	5	14	1,4	1,2	1,7	-	-	-
6801 Lack- und Farbschlamm (55503)	31	33	37	1,0	1,1	1,7	0,1	0,2	-
6901 Ausgehärtete Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle, ohne 6904 Ionenaustauscherharze, mit produktionsspezifischen Bei- mengungen (57101-57115, 57117-57124)	28	27	8	4,1	1,9	0,1	2,7	0	0
7001 PVC-Abfälle (57116)	13	14	13	0,1	0,3	0,4	0	0	-
7101 Ionenaustauscherharze mit produktionsspezifischen Bei- mengungen (57125)	.	3	3	0	0	0	-	-	-

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 40 Chemische Industrie									
7201 Weichmacher mit PCB und PCT, polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (57201, 59901)	.	.	3	0,9	0,7	0,3	-	-	-
7301 Kunststoffschlämme (57301, 57305, 57202, 57702, 57705)	5	11	11	0,6	0,6	0,5	0	-	0
7401 Kunststoffdispersionen und -emulsionen (57303, 57304, 57703, 57704)	11	7	8	2,2	2,4	2,0	0	-	-
7801 Textilabfälle, z.B. Putzwolle, Tücher, Polierwolle (58109-58113)	30	30	30	2,1	0,8	1,1	1,4	0	0
8101 Laborabfälle und Chemikalienreste (59301, 59302)	27	29	34	0,3	0,2	0,1	0	0	0
8201 Detergentien- und Waschmittelreste (59401-59404)	9	9	8	0,3	0,4	0,6	-	0,1	-
8501 Destillationsrückstände, lösemittelfreie (59701, 59704)	8	4	4	0,6	0,7	1,6	0	-	-
8601 Destillationsrückstände, lösemittelhaltig, halogenhaltig (59702)	3	4	4	0,9	1,3	0,9	0,5	-	-
8701 Destillationsrückstände, lösemittelhaltig, halogenfreie (59703)	3	.	3	0,5	0,1	0,2	-	0	-
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	276	276	274	33,9	40,9	46,5	-	0	0
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	130	162	154	13,1	10,5	10,6	5,6	4,8	4,9
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	9	9	11	1,2	1,1	0,9	-	-	-
9301 Schlämme aus Abwasser- und Gewässerreinigung (94301-94901, 95101)	39	44	42	79,2	66,0	70,7	11,0	8,9	24,7
Insgesamt	277	277	274	421,0	447,7	486,0	52,5	52,5	85,5
50 Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen									
0501 Inhalt von Fettabscheidern (12501)	3	3	3	0,3	0,3	0,5	-	-	-
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	4	6	5	1,0	7,5	6,5	0,8	-	-
3503 Eisen-, Stahlabfälle (35101, 35103-35105)	12	8	8	0,8	0,8	0,4	0,8	0,8	0,4
3606 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren und Batterien (35301-09, 35312, 35314-15)	8	6	8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
4101 Galvanikschlämme (51101-51110)	6	7	8	0,4	0,5	0,7	0,3	0,3	0,4
4601 Härte-, Bariumsalze (51525, 51533-34)	3	.	.	0,1	0,1	0,2	-	-	-
4902, 4903, 4905 Konzentrate, Spülwässer und Ablaugen, nicht cyanid- und chromhaltig (52707, 52711, 52715, 52716, 52719-52722)	.	.	.	1,5	1,6	2,1	1,5	1,6	2,1
5001 Konzentrate und Spülwässer, cyanid- und chromhaltig (52712-52714, 52717, 52718)	3	.	.	0	0	0	0	-	-
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	9	11	11	0	0	0	0	0	0
5502 Synthetische Kühl- und Schmiermittel, Bohr- und Schleifölemulsionen (54401, 54402, 54404)	8	9	13	0,1	0	0,1	0	0	0
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	5	7	6	0	0	0	0	0	-
6201 Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische (552)	.	4	4	1,4	1,3	1,2	1,2	0,9	0,9
6401 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (553)	3	3	5	0,4	0,7	0,4	0	-	0
6608 Farb- und Anstrichmittel, ohne Lack- und Farbschlamm (55501-02, 55507-09)	3	.	3	0	0	0	-	-	-
6801 Lack- und Farbschlamm (55503)	-	.	.	-	0	0,1	-	-	-
7801 Textilabfälle, z.B. Putzwolle, Tücher, Polierwolle (58109-58113)	7	11	7	0	0,1	0,1	-	0	-
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	34	37	40	5,4	6,6	10,0	-	0,1	0,3

## Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 50 Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen									
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	18	15	14	0,4	0,8	1,1	0,1	0,3	0,6
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	4	.	.	0,1	0	0	-	-	-
Insgesamt	34	37	40	12,5	20,9	26,5	5,2	4,4	5,2
51 Feinkeramische Industrie									
1802 Ofenausbruch ohne produktionsspezifische Beimengungen (31104)	.	.	.	0	0,1	0,1	-	-	-
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	.	.	.	0,2	0,1	-	-	-	-
2710 Keramikabfälle, Schamotte, Gesteinsstäube, Asbestabfälle (31407, 31414, 31418, 31436)	12	11	12	5,0	6,0	4,2	0	0,1	0,1
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	5	7	6	0,3	0,8	0,3	-	-	-
2902 Glas- und Keramikabfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen (31433)	3	4	6	0,6	1,3	1,0	-	1,1	0,8
2905 Gipsabfälle (31438)	9	8	9	2,1	2,2	2,0	1,3	0,8	0,9
3102 Mineralische Schlämme, z.B. Tonsuspensionen Gipschlamm (31602, 31604, 31612, 31613)	6	7	8	3,3	3,4	1,9	0,2	-	-
3501 Eisen- und Stahlabfälle (35103-35105)	5	7	6	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	5	3	.	0,2	0	0	0,2	0	-
6901 Kunststoffemballagen, verunreinigte Kunststofffolien (57118, 57119)	4	3	.	0,2	0	0	-	-	-
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	17	17	18	1,3	1,8	1,3	0	.	0
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	9	10	11	1,2	1,6	1,2	0	0	0,1
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	.	.	.	0,1	0,1	-	-	-	-
Insgesamt	17	17	18	15,1	18,3	13,4	2,0	2,7	2,4
52 Glasindustrie									
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105-17107)	7	7	7	1,1	0,4	0,3	0	-	0,2
1802 Ofenausbruch ohne produktionsspezifische Beimengungen (31104)	3	3	3	0,3	0,5	0,1	0,1	0,4	0,1
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	4	3	.	0,1	0	0	-	-	-
2703, 2708 Feste mineralische Abfälle, nicht produktionsspezifisch verunreinigt, ohne Bauschutt und Bodenaushub (31405, 31407, 31408, 31416)	14	14	13	6,5	14,5	11,5	0,6	7,0	4,4
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	4	11	4	5,4	28,8	15,1	-	-	-
2902 Glas- und Keramikabfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen (31433)	48	51	57	8,1	10,9	11,0	1,7	3,6	1,3
2914 Verunreinigte Mineralfaserabfälle (31430)	.	.	.	2,1	4,3	3,8	-	-	-
3107 Neutralisationsschlämme, z.B. Gipschlämme, Kalkschlämme (31612, 31613)	-	.	.	-	1,8	1,4	-	-	-
3312 Glasschleifschlamm, nicht produktionsspezifisch verunreinigt (31617)	16	19	17	0,1	0,2	0,3	0	0	-
3313 Glasschleifschlämme mit produktionsspezifischen Beimengungen, andere mineralische Schlämme (31618, 31620, 31621, 31633)	12	9	14	1,1	0,5	0,4	0	-	-
3501, 3502 Eisen- und Stahlabfälle (35101-35105)	11	11	12	0,4	0,9	0,7	0,4	0,9	0,7
4801 Laugen, Laugengemische (52402, 52403)	.	.	.	0	0,5	0,2	-	-	-

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
<b>Noch: 52 Glasindustrie</b>									
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	12	21	16	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	8	8	8	0,3	0,2	0,2	0	0	0,1
6901 Kunststoffemballagen, verunreinigte Kunststofffolien (57118, 57119)	6	7	6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
6903 Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle (57101-57115, 57117-57124)	4	3	5	1,3	0	0,2	-	0	0
7801 Textilabfälle, z.B. Putzwolle, Tücher, Polierwolle (58109-58113)	4	3	.	0	0,1	0,1	-	-	-
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	76	77	78	5,0	5,5	6,6	0,1	0	-
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	42	44	48	2,5	2,0	2,0	1,3	1,2	1,0
Insgesamt	7	77	78	37,0	74,6	57,8	4,4	13,4	8,1
<b>53 Sägewerke und Holzbearbeitung</b>									
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17105-17107)	72	109	99	21,2	32,0	37,8	11,9	22,8	31,2
1009 Rinden (17101)	116	130	129	57,1	57,9	59,7	5,3	31,4	34,9
1011 Schwarten, Spreißel, Sägespäne (17102, 17103)	452	489	429	418,0	618,4	561,8	358,9	576,3	539,3
1101 Holzschlämme und -stäube (17104, 17114)	14	22	22	2,6	6,7	8,6	0,2	1,8	1,1
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	68	88	88	2,0	3,9	2,4	0	0	0
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	18	16	17	1,2	3,5	3,1	-	-	-
3501, Eisen- und Stahlabfälle (35103-35105) 3504	19	14	14	1,5	0,4	0,3	1,0	0,4	0,3
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	13	15	14	0,3	0,1	0	0,1	0	0
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	8	5	4	0	0	0	0	0	-
6702 Klebstoffe, Kitten, nicht ausgehärtete Harze (55901-55904)	6	5	5	0,2	0,2	0,1	-	-	-
6903, Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle (57101-57115, 6905 57117-57124)	.	.	.	0	0,3	0,1	-	-	-
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	542	576	551	3,5	2,8	2,7	0	0,1	-
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	25	67	68	0,1	0,4	0,3	0	0	0
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	3	.	.	0,2	0,1	0	-	-	-
Insgesamt	542	578	554	509,2	728,5	677,3	377,3	633,0	607,1
<b>54 Holzverarbeitende Industrie</b>									
0604 Borstenabfälle und Bürstenbesteckungsmaterial (13101)	14	10	9	0	0,2	0,2	0	0	0,2
0902 Lederabfälle (14705)	15	11	10	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,1
1001, Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 1002, 17105-17107) 1006, 1012	(200)	267	266	(45,2)	89,2	84,4	(4,3)	34,5	24,9
1009 Rinden (17101)	46	29	25	12,9	21,3	19,6	-	0,1	0,5
1011 Schwarten, Spreißel, Sägespäne (17102, 17103)	355	283	268	179,2	146,0	149,9	42,0	93,9	79,2
1101 Holzschlämme und -stäube (17104, 17114)	96	97	75	8,4	6,3	5,3	0,5	1,9	1,0

## Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 54 Holzverarbeitende Industrie									
1501, Papier- und Pappeabfälle, auch produktionsspezifisch 1502 verunreinigt (18701-18710)	-	5	3	-	0,1	0	-	0	0
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	242	251	243	5,1	4,9	4,1	0,1	0,2	0,3
2702, Glas- und Keramikabfälle (31407, 31408) 2703	57	41	46	0,8	1,3	1,2	0	0	0
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub. (31409-31411)	41	29	20	16,2	54,9	1,8	-	-	-
3501, Eisen- und Stahlabfälle (35101-35105) 3503, 3504	111	86	81	2,7	3,1	2,5	2,3	3,0	2,5
3607, NE-Metallabfälle (35301-35309, 35312, 35314, 35315) 3609	47	31	23	0,4	0,2	0,1	0,4	0,1	0,1
4801 Laugen, Laugengemische (52402, 52403)	5	3	.	0,1	0	0	0	0	-
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	58	97	94	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrenn- anlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	27	17	15	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0
6401 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittel- gemische (553)	18	13	10	0,1	0	0	0,1	0	0
6604 Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarben- reste (55501, 55502, 55507-55509)	69	122	120	0,5	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1
6701 Klebstoffe, Kitt, nicht ausgehärtete Harze 6703 (55901-55904)	35	22	21	0,2	0,2	0,2	0	0	0,2
6801 Lack- und Farbschlamm (55503)	83	106	99	0,6	0,8	1,0	0,1	0,1	0
6903 Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle (57101-57115, 57117-57124)	43	29	23	1,9	0,7	0,4	0,6	0	0
7001 PVC-Abfälle (57116)	48	33	26	1,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0
7301 Kunststoffschlämme (57301, 57305, 57202, 57702, 57705)	3	-	-	0,1	-	-	-	-	-
7401 Kunststoffdispersionen und -emulsionen (57303, 57304, 57703, 57704)	3	.	-	0	0	-	0	0	-
7601 Gummiabfälle, ohne Altreifen (57501, 57503, 57504)	8	4	.	0,1	0,2	0,1	0	-	0
7701 Stoff- und Gewebereste (58107)	60	44	36	1,7	1,8	1,2	0,5	0,4	0,5
7801 Textilabfälle, z.B. Putzwolle, Tücher, Polierwolle (58109-58113)	30	21	16	0,1	0	0	0	0	-
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	569	539	517	22,1	23,1	21,8	0,6	0	0
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	247	289	274	5,8	5,8	4,2	0,8	1,7	1,5
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	8	5	.	0	0	0	-	-	-
9301 Schlämme aus Abwasser- und Gewässerreinigung (94301-94901, 95101)	-	3	.	-	0,1	0,1	-	0	-
Insgesamt	569	546	520	306,1	361,8	299,8	52,8	136,5	111,2
55 Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Papperzeugung									
1010 Holzabfälle, Rinden, Äste, Knoten (17101, 17106)	13	15	13	82,4	132,3	155,2	5,8	39,6	34,9
1012 Holzballagen (17105)	6	5	5	1,3	1,0	1,3	-	0,1	0,1
1401 Schlämme aus geschlossenen Wasserkreisläufen in der Zelluloseherstellung und -verarbeitung (18101, 18402, 18404)	8	8	6	14,7	7,7	17,7	0,7	3,4	0,2
1402, Rückstände aus Halbstoffaufbereitung, z.B. Spuck- stoffe, Zopfabfälle (18401)	17	16	14	9,1	12,0	22,5	0,1	3,1	-
1502 Papier- und Pappeabfälle, auch produktionsspezifisch verunreinigt (18701-18710)	10	20	18	2,5	16,8	23,0	0,7	2,4	2,5

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 55 Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung									
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	9	15	16	25,6	41,8	44,8	3,0	0,6	5,2
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	19	19	21	14,4	144,5	13,3	0,1	-	-
3310 Mineralische Schlämme mit produktionsspezifischen Beimengungen (31620, 31621, 31631)	.	.	.	4,3	6,2	4,3	-	-	-
3501, Eisen- und Stahlabfälle (35103-35105) 3504	14	11	14	1,3	1,8	1,6	1,3	1,8	1,6
3607 NE-Metallabfälle (35305, 35312, 35315)	7	5	4	0,1	0,5	0,1	0,1	0,5	0,1
4912 Hypochlorit- und Sulfitablaugen (52701, 52708, 52716, 52719-52722)	5	4	4	661,0	1 030,3	1 071,0	110,0	281,8	350,4
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	20	25	21	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	5	.	.	0,1	0,2	0,1	-	0,1	0,1
6903 Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle (57101-57115, 57117-57124)	7	4	4	3,3	0,1	0,1	-	-	-
7801 Textilabfälle, z.B. Putzwolle, Tücher, Polierwolle (58109-58113)	8	7	8	0	0	0,1	0	0	0
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	40	39	38	12,2	10,5	11,0	0,1	0	0
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	10	5	.	2,8	0,2	3,5	-	0	3,5
9301 Schlämme aus Abwasser- und Gewässerreinigung (94301-94901, 95101)	16	20	25	81,3	91,9	104,2	12,3	9,6	8,4
Insgesamt	40	39	39	924,8	1 500,2	1 477,2	135,5	343,3	407,2
56 Papier- und Pappeverarbeitung									
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105-17107)	33	34	36	2,7	4,8	2,2	1,2	1,6	1,1
1403 Rückstände aus Halbstoffaufbereitung z.B. Spuckstoffe, Zopfabfälle (18401)	-	.	.	-	1,0	0,5	-	0	-
1404 Schlämme, Schlammgut, a.n.g.	4	5	.	4,0	0,1	1,8	-	-	-
1501, Abfälle von imprägnierten und beschichteten Papieren 1503, (18701-18704, 18706, 18708-18710) 1504	16	8	.	1,1	0,9	2,0	0	0,3	0,2
1505 Papier- und Pappeabfälle a.n.g., ohne Verpackungsmaterial (18701, 18706)	151	176	169	50,2	72,8	73,2	40,7	70,3	70,5
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	13	10	12	1,4	0,9	2,2	-	-	-
3501 Eisen- und Stahlabfälle (35103-35105)	28	58	54	1,2	1,8	1,3	1,1	1,8	1,3
3610, NE-Metallabfälle, z.B. Zinkplatten, Bleiabfälle, Mono- 3615 und Mehrmetalldruckplatten (35302, 35305, 35311, 35312, 35315)	15	27	24	0,1	0,3	0,1	0,1	0,3	0,1
4903, Abwässer aus Fotografie und Kopie, z.B. Fixier- und Entwicklerbäder, Bleichbäder (52707, 52715, 52716, 52719-52723)	13	13	11	0	0	0	0	0	0
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	32	55	51	0,6	0,1	0,1	0,6	0,1	0,1
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	15	12	14	0,1	0,1	0,1	0	0	-
6201 Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische (552)	.	3	.	0	0	0	0	0	0
6401 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (553)	10	5	6	0,2	0,1	0,1	0	0	0
6605 Rückstände von Farben und Lacken (55502, 55507-55509)	35	54	49	0,3	0,3	0,5	0,1	0	0,2
6703 Leim- und Klebemittelabfälle (55901)	16	29	21	0,5	0,5	0,9	-	0	-
6903, Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle (57101-57115, 57117-6905, 57124) 6906, 6909	27	19	24	0,7	0,6	0,4	0,2	0,3	0,1

## Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 56 Papier- und Pappeverarbeitung									
7001 PVC-Abfälle (57116)	33	27	27	1,8	0,8	0,4	0,2	0,4	0,4
7701 Stoff- und Gewebereste (58107)	11	9	6	0,2	0,5	0,2	-	-	-
7801 Textilabfälle, z.B. Putzwolle, Tücher, Polierwolle (58109-58113)	21	14	12	0,1	0,1	0	0	0,1	-
9001, Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 9003 91501, 91701)	198	206	200	12,3	14,1	13,9	0	0	0,3
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	80	71	76	8,9	3,5	6,4	4,1	2,1	5,1
Insgesamt	201	209	200	86,7	103,6	106,6	48,6	77,5	79,4
57 Druckerei und Vervielfältigung									
0501 Inhalt von Fettabscheidern (12501)	7	6	6	0	0	0	0	0	0
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105-17107)	18	13	11	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
1504 Abfälle von imprägnierten und beschichteten Papieren (18703, 18704)	73	107	97	1,3	6,9	5,8	0,4	1,8	1,8
1505, Papier- und Pappeabfälle, a.n.g. 1506 ohne Verpackungsmaterial (18701-18704, 18706)	306	351	353	55,2	73,7	78,1	51,6	71,5	75,5
2204 Bleikrätze, Bleiasche (31204, 31214)	105	107	65	0,4	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1
2801, Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub 2802 (31409-31411)	14	16	13	0,6	2,6	1,2	-	0	-
3501, Eisen- und Stahlabfälle (35101, 35103-35105) 3503, 3504	18	17	20	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
3604, NE-Metallabfälle z.B. Zinkplatten, Bleiabfälle, Mono- 3606, und Mehrmetalldruckplatten (35301-35309, 35311, 35312, 3609, 35314, 35315) 3615	108	113	110	0,4	0,5	0,4	0,3	0,5	0,4
4101 Galvanikschlämme (51101-51110)	7	9	10	0,2	0,2	0,3	0	0	0
4202 Metallhydroxid (Zink-, Kupfer-, Magnesiumhydroxid) (51302, 51307)	21	13	5	0,1	0,1	0	0	0	0
4907 Abwässer aus Fotografie und Kopie, z.B. Fixier- und Entwicklerbäder, Bleichbäder (52707, 52715, 52723)	131	246	261	1,7	2,3	1,6	1,5	0,4	0,9
4909 Chemigraphische Abwässer (52721, 52722)	15	5	.	0,1	0	0	0	0	0
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	68	140	142	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrenn- anlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	30	26	18	0,1	0,1	0	0	0	0
6201 Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittel- gemische (552)	3	.	.	0	0	0	0	-	-
6401 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittel- gemische (553)	9	11	16	0	0	0,1	0	0	0,1
6605 Rückstände von Farben und Lacken (55502, 55507-55509)	79	155	150	0,3	0,2	0,3	0	0,1	0,1
6703 Leim- und Klebemittelabfälle (55901)	8	.	.	0,1	0	0	0	-	-
6801 Lack- und Farbschlamm (55503)	-	4	.	-	0	0	-	0	-
6902, Kunststoffabfälle ohne PVC-Abfälle (57101-57115, 6903, 57117-57124) 6909	7	11	9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0
6906 Film-, Celluloid- und Kunststofffolienabfälle, ohne PVC-Abfälle (57115, 57119)	98	95	93	1,0	0,1	0,1	0,7	0,1	0,1
7001 PVC-Abfälle (57116)	13	15	15	0,1	0,3	0,1	0	0,1	0,1
7801, Textilabfälle, z.B. Putzwolle, Tücher, Polierwolle 7802 (58109-58113)	38	28	29	0,1	0,1	0,1	0	0	0
8102 Kopierchemikalien	41	93	98	0,1	0,1	0,1	0	0	0
9001, Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 9003 91501, 91701)	399	399	402	14,8	17,0	16,5	0,7	0,3	0,3

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 57 Druckerei und Vervielfältigung									
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	131	161	173	8,3	7,2	2,8	6,9	5,6	1,9
Insgesamt	402	400	402	85,8	112,5	108,7	63,0	81,0	81,6
58 Kunststoffverarbeitung									
0501 Inhalt von Fettabscheidern (12501)	9	.	.	0	0	0	0	-	-
1004 Verpackungsmaterial aus Holz, -wolle (17105, 17107)	92	56	41	2,5	1,2	1,3	0,1	0,1	0,1
1007 Holzabfälle, a.n.g. (17101-17103, 17106)	38	15	12	1,3	1,0	2,1	0	0	0
1501- Papier- und Pappeabfälle, auch verunreinigt 1506 (18701-18710)	.	5	6	0,1	2,2	1,0	-	0,5	0,5
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	11	9	6	0,1	0,1	0,1	-	-	-
2801, Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub 2802 (31409-31411)	32	15	16	4,3	5,3	2,6	0,3	-	-
2902 Glas- und Keramikabfälle mit produktionspezifischen Beimengungen (31433)	10	5	5	0,7	0,9	0,6	0,2	0,7	0,5
3501- Eisen- und Stahlabfälle (35101-35105) 3504	115	177	192	3,7	2,2	3,7	2,1	2,2	3,3
3601, NE-Metallabfälle (35301-35309, 35312, 35314, 35315) 3604, 3606, 3611	37	24	10	0,2	0,3	0	0,2	0,3	0
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	123	169	179	0,6	0,7	0,8	0,5	0,6	0,7
5501 Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten (54401, 54402, 54404-54406)	-	3	8	-	0	0,1	-	-	0
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	21	14	14	0,2	0,1	0,1	0,2	0	-
6201 Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische (552)	14	13	15	0,1	0,1	0	0,1	0	0
6401 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (553)	10	12	8	0	0,1	0	0	0,1	0
6601, Druckfarbenreste (55501-55509) 6603- 6606	14	15	18	0,1	0,7	0,5	0	0,5	0,5
6703 Leim- und Klebemittelabfälle (55901)	5	5	3	0	0	0	-	-	-
6704 Nicht ausgehärtete Duroplaste, z.B. angelierte Harze (55903)	6	4	3	0	0,3	0,3	-	0	-
6801 Lack- und Farbschlamm (55503)	-	3	5	-	0	0,3	-	0	-
6901 Kunststoffemballagen, verunreinigte Kunststofffolien (57118, 57119)	37	97	94	0,4	2,3	2,1	0,1	0,4	0,1
6902, Kunststoff-, Kunststofffolien-, Film- und Celluloid- 6903, abfälle, ohne PVC-Abfälle (57101-57115, 57117-57124) 6906	-	5	11	-	0,8	0,4	-	0,2	0,2
6907 Duroplast-Verbundprodukte	10	5	4	1,1	0,3	0,2	0	0	-
6908 Ausgehärtete Duroplaste (57101, 57103, 57107, 57123)	45	50	49	4,4	4,3	2,5	0	0,1	0
6909 Polyolefinabfälle (57106)	54	48	44	3,0	2,5	1,1	0,2	1,7	0,7
6910 Thermoplast-Verbundprodukte	15	3	.	0,3	0,1	0,1	0	-	-
6911 Thermoplaste und sonstige Kunststoffe (57102, 57108, 57110-57112, 57117, 57120-57122)	144	188	182	7,9	6,3	5,0	2,9	1,7	1,6
6912 Kunststoff- Textil-Verbundprodukte	20	13	9	1,3	3,0	1,9	-	-	-
7001 PVC-Abfälle (57116)	81	93	99	8,7	10,0	5,2	2,4	2,6	2,3
7201, Rückstände von Weichmachern (57201, 59901), 7202 Katalysatoren, andere Verarbeitungshilfsmittel	7	.	-	0,4	0	-	-	-	-
7301, Kunststoffschlämme (57202, 57301, 57305, 37702, 37705) 7302	4	3	3	0,1	0	0	0	0	-
7303 Streichpasten, Rückstände aus Mischwerken	.	.	.	0	0	0,1	-	-	-
7606 Feste Gummiabfälle, Latexschaumabfälle, ohne Altreifen (57501, 57505)	9	6	6	1,8	0,6	1,0	0	-	-
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	383	401	394	20,6	24,1	27,3	0	0,3	0,1

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 58 Kunststoffverarbeitung									
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	293	289	280	9,7	10,1	9,4	1,5	2,5	2,6
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	6	5	.	1,6	0,1	0	-	-	-
9301 Schlämme aus Abwasser- und Gewässerreinigung (94301-94901, 95101)	.	.	.	0	0,2	0,2	-	-	-
Insgesamt	384	404	397	75,6	81,4	71,4	10,9	14,5	13,4
59 Gummiverarbeitung									
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105-17107)	6	6	6	1,1	5,5	3,6	-	0,3	0,1
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	3	3	3	0,1	0,1	0,2	-	-	-
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	5	10	10	1,0	2,5	15,7	-	-	-
3501 Eisen- und Stahlabfälle (35103, 35105)	9	12	10	0,2	0,6	0,6	0,2	0,6	0,6
3607 NE-Metallabfälle (35312, 35315)	5	6	6	0	0,1	0,1	0	0,1	0,1
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	17	17	18	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	7	10	9	0,1	0,1	0,1	0	0	-
6201 Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische (552)	3	.	.	0	0	0	0	-	-
6401 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (553)	4	3	.	0,5	0,1	0,1	-	-	-
6703 Leim- und Klebemittelabfälle (55901)	3	.	.	0	0	0	-	0	-
6901 Kunststoffemballagen, verunreinigte Kunststofffolien (57118, 57119)	5	5	5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
6903 Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle (57101-57115, 57117-57124)	7	7	5	1,1	0,3	0,3	0,1	-	-
7001 PVC-Abfälle (57116)	7	7	6	6,3	0,9	0,6	0,1	0	0
7301, Gummischlämme, einschließlich Schleif- und Entstaubungsschlämme (57202, 57301, 57305, 57702, 57705)	3	3	6	0,1	0,2	0,3	-	-	-
7402 Latexemulsionen, Kautschuklösungen (57703, 57704)	3	.	.	0	0	0	-	-	-
7601 Gummiabfälle, ohne Altreifen (57501, 57503, 57504)	34	35	33	6,0	6,8	7,5	0,3	1,2	0,7
7604 Gummimehl, Gummigranulat (57506, 57507)	10	9	10	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
7605, Latexschaumabfälle, Altlatex (57501, 57505, 57701) 7606	3	3	3	0,2	0,9	0,3	0	-	-
7701 Stoff- und Gewebereste (58107)	.	.	-	0,3	1,7	-	0	-	-
8101 Laborabfälle und Chemikalienreste (59301, 59302)	.	3	4	0	0,9	0,7	-	-	-
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	54	50	50	13,2	11,5	14,1	0	-	-
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	28	35	32	1,8	7,0	2,9	0,2	0,2	0,3
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	3	.	.	0,2	0,1	0,1	-	-	-
9301 Schlämme aus Abwasser- und Gewässerreinigung (94301-94901, 95101)	.	.	.	17,7	18,2	18,2	-	-	-
Insgesamt	54	50	50	52,9	59,3	67,5	1,9	3,4	2,7
61 Ledererzeugung									
0702 Abfälle von Häuten und Fellen, Haare, Leimleder (14101-14104)	17	17	13	11,3	13,3	15,8	7,9	11,8	14,6
0801 Schlämme aus der Vorklärung, Äscherei- und Gerbereischlamm (14401, 14402)	6	6	10	0,9	2,6	0,8	-	0	-

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 61 Ledererzeugung									
.0903 Leder-, Blanchier- und Dollier-, Beschneideabfälle, Falzspäne (14701, 14703, 14704)	23	24	21	5,9	5,7	6,3	5,4	5,2	5,7
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105-17107)	10	9	10	0,9	3,4	0,5	0	0	0
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	4	3	.	1,1	1,0	1,1	0	-	0,5
2702 Glasabfälle (31408)	4	.	.	0,3	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	9	5	9	1,5	2,6	2,3	-	-	-
3501 Eisen- und Stahlabfälle (35103-35105)	9	10	10	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4
4403 Häutesalze (51502)	6	3	3	0,4	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	7	9	8	0	0	0	0	0	0
6901 Kunststoffemballagen, verunreinigte Kunststoffolien (57118, 57119)	8	5	5	0,2	0,1	0,1	0	0	-
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	28	26	24	3,1	3,3	3,5	-	-	-
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	14	6	6	0,5	0,3	0,2	0	-	-
Insgesamt	28	26	24	27,6	33,1	31,3	14,3	17,6	21,5
62 Lederverarbeitung und Schuhindustrie									
0901-Lederabfälle (14701-14705) 0903	84	85	73	6,7	3,5	3,3	1,7	0,9	1,1
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105-17107)	6	5	5	0,2	0,1	0	-	0	0
1301 Sägemehl und Sägespäne, öl-, lösemittel- und sonstig verunreinigt (17115-17117)	3	3	.	0,1	0	0	-	-	-
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	3	3	.	0,6	0,8	0,7	-	-	-
3501 Eisen- und Stahlabfälle (35103-35105)	8	16	10	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1
5202 Mineralöle (54101, 54102, 541104, 54106, 54108, 54109)	6	5	.	0	0	0	0	0	0
6901 Kunststoffemballagen, verunreinigte Kunststoffolien (57118, 57119)	7	12	13	0,2	0,2	0,1	0	0	0
6903 Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle (57101-57115, 57117-57124)	16	16	21	0,9	0,4	0,3	0	0	0
7001 PVC-Abfälle (57116)	25	31	27	0,6	0,5	0,2	0,1	0,1	0
7603, Gummiabfälle (57501, 57505, 57507) 7606	22	23	20	1,5	1,2	0,8	0,3	0,2	0,2
7702 Textilabfälle (58101-58107)	34	44	51	2,3	1,0	0,7	0,2	0,1	0
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	123	119	107	6,1	5,0	4,8	-	-	-
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	64	64	69	3,6	1,8	2,0	1,8	1,1	1,3
Insgesamt	124	119	107	23,2	15,2	13,6	4,2	3,0	3,2
63 Textilindustrie									
0501 Inhalt von Fettabscheidern (12501)	5	5	.	0	0,1	0	0	0	-
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105-17107)	28	13	11	0,6	0,3	0,2	0	0	0
1502 Papier- und Pappeabfälle, auch produktionspezifisch verunreinigt (18701-18710)	-	3	.	-	0,6	1,1	-	0,6	1,1
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	45	29	20	1,3	2,1	2,0	0	0,1	0,4
2501 Aschen, Schlacken, Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen (31308-31311)	6	3	.	0,2	0,6	0,5	-	-	-
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	80	104	80	15,4	23,5	15,8	0,1	-	0,1
3003 Verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen, Kieselgur, Aktiv-erden, Aktivkohle (31435)	7	6	3	0	0,1	0,1	0	0	-
3501 Eisen- und Stahlabfälle (35103-35105)	86	154	141	2,7	5,2	8,8	2,6	5,2	8,8

## Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 63 Textilindustrie									
3601 NE-Metallabfälle, ohne Akkumulatoren und Batterien (35301, 35312, 35315)	13	25	20	0	0,1	0,1	0	0,1	0,1
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	89	145	133	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	14	13	14	0	0	0,1	0	0	-
6201 Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische (552)	7	7	7	0,1	0	0	0	0	0
6401 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (553)	11	8	7	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
6607 Farben und Lacke (55502, 55507, 55509)	4	3	4	0,4	0,3	0,2	0	-	-
6901 Kunststoffballagen, verunreinigte Kunststoffolien (57118, 57119)	53	63	52	1,9	1,0	1,4	0,1	0,1	0,1
6902 Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle (57101-57115, 6903 57118, 57119)	31	23	24	0,7	1,7	0,4	0,1	0,1	0,1
7001 PVC-Abfälle (57116)	24	25	21	1,7	2,7	2,3	0,3	0,2	0,1
7401 Kunststoffdispersionen und -emulsionen (57303, 57304, 57703, 57704)	5	.	.	1,3	0,2	0,2	0,9	-	-
7606 Feste Gummiabfälle, Latexschaumabfälle, ohne Altreifen (57501, 57505)	7	6	6	0,2	0,1	0,1	.	0	0
7702 Textilabfälle (58101-58107)	634	640	584	25,7	33,6	27,1	11,7	19,2	18,7
7703 Abfälle von beschichteten Textilien	35	29	27	4,7	4,5	3,1	0,1	0,2	0
7901 Schlämme aus der Aufbereitung und Veredlung von Textilien (58114-58118)	24	23	30	1,6	1,8	1,8	0	0,1	0
8101 Laborabfälle und Chemikalienreste (59301, 59302)	4	.	-	0	0	-	0	-	-
8601 Destillationsrückstände, lösemittelhaltig, halogenhaltig (59702)	-	3	.	-	0	0	-	0	-
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	997	948	836	34,2	38,1	41,8	0	0,1	-
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	479	467	449	15,4	20,2	19,1	4,3	6,1	9,7
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	18	11	10	1,7	0,9	0,6	0,4	-	0,1
9301 Schlämme aus Abwasser- und Gewässerreinigung (94301-94901, 95101)	10	13	7	0,3	1,4	1,2	0,1	-	-
Insgesamt	997	949	836	111,0	140,9	130,4	21,1	32,6	39,9
64 Bekleidungsindustrie									
0702 Abfälle von Häuten und Fellen, Haare, Leimleder (14101-14104)	16	14	10	2,0	1,1	1,0	0	0	0
0901, Lederabfälle (14701-14705) 0903	14	11	9	0,8	0,2	0,1	0,6	0	0
1001 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105-17107)	9	4	3	1,2	0,6	0,7	0,1	-	-
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	4	3	.	0,1	0,1	0,1	0	0	0,1
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	9	3	.	0,3	0,2	0,3	-	-	-
3501 Eisen- und Stahlabfälle (35103-35105)	11	9	6	0	0,1	0	0	0,1	0
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	7	3	6	0	0	0	0	0	0
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	5	3	4	0	0	0	0	0	-
6903 Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle (57101-57115, 57117-57124)	12	.	.	0,2	0	0	0	0	0
7702 Textilabfälle (58101-58107)	359	380	307	10,2	9,1	6,6	1,9	3,0	1,8
7703 Abfälle von beschichteten Textilien	18	24	24	0,3	0,2	0,2	0	0,1	0
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	514	505	427	9,8	10,8	9,1	0,1	0,8	0
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	238	305	257	2,8	3,7	3,6	0,5	1,4	1,3
9301 Schlämme aus Abwasser- und Gewässerreinigung (94301-94901, 95101)	-	.	.	-	0,1	0	-	-	-
Insgesamt	515	506	428	28,0	26,4	22,0	3,3	5,6	3,3

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben			
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982	
	1977	1980	1982	1977	1980	1982				
	Anzahl			1 000 t						
<b>65 Reparatur von Gebrauchsgütern</b>										
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91201-91204, 91401, 91501, 91701)	7	4	3	0,1	0	0	0	-	-	-
Insgesamt	7	4	3	0,1	0	0	0	-	-	0
<b>68 Ernährungsgewerbe</b>										
0101-Nahrungs- und Genußmittelabfälle, fest (11102-11104, 0126 11108, 11111, 11112, 11401-11406, 11415-11419, 11701)	241	273	253	261,5	282,5	251,6	233,3	253,6	225,3	
0201-Nahrungs- und Genußmittelabfälle, flüssig, schlammig 0212 (11107, 11109, 11110, 11407-11414)	104	105	88	14,8	10,8	18,0	7,2	7,2	8,2	
0302-Feste Abfälle pflanzlicher und tierischer Fettprodukte 0304 (12101, 12104, 12301-12304, 12901)	116	93	93	7,8	6,1	5,6	7,6	5,5	5,4	
0501-Schlammige und flüssige Abfälle pflanzlicher und 0503 tierischer Fettprodukte (12102, 12103, 12501, 12702-12704)	143	133	121	5,3	5,4	5,3	1,5	2,2	0,9	
0602-Abfälle aus Schlachtung (13101-13109, 13401-13404) 0614	162	104	98	66,3	22,5	21,5	48,7	22,2	21,5	
0701-Abfälle von Häuten und Fellen (14101-14104) 0703	95	45	49	9,9	3,4	3,8	9,8	3,4	3,8	
1001-Holzabfälle, Sägemehl und Sägespäne (17101-17103, 1005, 17105-17107, 17115-17117) 1301	70	49	39	2,5	0,9	1,2	0,1	0,1	0,2	
1501,Papier und Pappeabfälle, auch produktionspezifisch 1502 verunreinigt (19701-18710)	120	91	90	13,4	3,7	5,5	0,6	1,1	2,6	
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlagen (31301, 31302, 31305-31307)	49	29	20	0,5	0,5	0,4	0,1	0,1	0,2	
2501,Aschen, Schlacken, Stäube aus Abfallverbrennungs- anlagen (31308-31311)	9	8	5	1,9	1,3	1,2	0,8	-	-	
2702,Feste, mineralische Abfälle (31403, 31405, 31407, 31408, 2706, 31412, 31414-31421, 31436, 31437) 2711	215	202	183	10,1	10,3	9,8	7,9	8,8	9,0	
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	122	133	118	23,2	24,3	20,2	0	-	0,4	
2908 Feste, mineralische Abfälle mit produktionspezifischen Beimengungen (31422, 31430, 31432-31434, 31438)	140	141	125	6,0	4,6	5,0	0,8	0,4	0,2	
3104,Mineralische Schlämme ohne produktionspezifische 3108, Beimengungen (31601-31607, 31611-31613, 31625, 31634, 3109 31635)	10	10	12	251,5	168,6	576,2	250,3	168,0	574,5	
3501,Eisen- und Stahlabfälle (35103-35105) 3502, 3504	121	147	138	3,2	4,1	3,4	2,9	4,1	3,4	
3601,NE-Metallabfälle, ohne Akkumulatoren und Batterien 3606, (35301-35309, 35312, 35314, 35315) 3607	63	69	59	1,8	1,4	1,5	1,8	1,3	1,5	
4801 Laugen und Laugengemische (52402, 52403)	17	12	11	1,4	4,0	0,2	0,6	3,6	-	
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	159	217	214	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrenn- anlagen, Tankreinigung, Faßwäsche (54701-54704)	86	89	82	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0	
6901,Ausgehärtete Kunststoffabfälle (57101-57113, 57115, 6902 57117-57124)	144	160	142	2,0	2,2	1,8	0,4	1,0	0,7	
7601 Feste Gummiabfälle (57501, 57503-57507, 57701)	21	7	7	0,1	0	0	0,1	0	0	
7801 Textilabfälle, ölverschmutzt (58103-58113)	35	29	25	0,1	0	0,1	0	0	0,1	
9001-HausmüllähnlicheGewerbeabfälle, Verpackungsmaterial 9003, und Kartonagen, a.n.g. (91201-91204, 91401, 91501, 9006 91701)	820	687	635	59,7	68,7	67,1	9,0	9,8	8,8	
9101 Schlämme aus Wasseraufbereitung (91101-91105)	51	35	29	1,0	0,6	0,4	0,1	0,1	0,1	
9301 Schlämme aus Abwasser- und Gewässerreinigung (94301-94901, 95101)	-	3	7	-	7,7	19,4	-	3,3	16,5	

## Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl			1 000 t					
Noch: 68 Ernährungsgewerbe									
9801 Glimmrauchasche, Kondensatrauchasche (31303, 31304)	7	11	11	0	0,1	0	0	0,1	-
9901 Molke (12502)	(11)	15	15	(151,1)	305,5	272,7	(137,3)	305,2	272,7
Insgesamt	824	688	635	904,8	941,6	1 295,7	725,4	802,1	1 158,9
69 Tabakverarbeitung									
0127 Tabakstaub, -grus, -rippen (11402)	12	8	7	2,9	1,9	1,3	2,2	1,4	0,7
0128 Tabakschlamm (11402)	3	3	.	0,1	0,1	0,1	0	0	-
0129 Tabak, vergällt	.	3	.	0,2	0,1	0	0,2	0,1	-
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	.	.	.	0,1	0,1	0,1	-	-	-
2801 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	.	.	.	0,1	0,1	0	-	-	-
3501 Eisen- und Stahlabfälle (35103-35105)	3	4	.	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
7801 Textilabfälle, z.B. Putzwolle, Tücher, Polierwolle (58109-58113)	.	.	.	0,1	0,1	0	0,1	0,1	-
9001 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	19	18	15	0,4	0,3	0,4	0	-	-
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	12	10	7	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3
Insgesamt	20	18	15	4,7	3,3	2,6	3,0	2,0	1,2
72-77 Baugewerbe									
1004 Verpackungsmaterial aus Holz, -wolle (17105, 17107)	334	662	698	4,9	7,6	4,9	0,1	0,2	0,2
1005 Bau- und Abbruchholz, Sägemehl und Sägespäne (17101-17103, 17106)	451	692	752	63,1	105,3	72,2	10,2	20,0	13,4
1501, Papier- und Papeabfälle, auch produktionspezifisch 1502, verunreinigt (18701-18710)	-	16	12	-	0,1	0,2	-	0	0
1505- 1507									
2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	49	23	23	2,2	0,2	0,4	-	-	-
2601, Altsand, Putzerei- und Strahlsand (31401, 31402, 31425, 2603 31426)	-	3	3	-	0,6	0,3	-	-	-
2702- Feste mineralische Abfälle, ohne produktionspezifische 2704, Beimengungen (31403, 31407, 31408, 31412, 31414, 2706 31416-31418, 31436, 31437)	(-)	10	11	(-)	6,2	5,6	-	6,0	5,0
2802 Bauschutt (31409)	1 109	1 768	1 907	1 346,5	2 121,1	1 862,8	0,7	3,5	2,7
2803 Straßenaufbruch (31410)	405	774	852	1 095,9	1 945,6	1 623,9	6,1	52,0	6,0
2804 Bodenaushub (31411)	790	1 285	1 388	11 070,6	22 025,7	19 467,2	12,1	684,2	727,7
3101 Mineralische Schlämme, Filterschlämme (31601, 31602, 31604-31607, 31611-31613, 31625)	-	4	.	-	0,3	0,1	-	-	-
3103 Betonite, Tonsuspensionen (31604)	4	.	.	0,1	0,1	0,6	-	-	-
3104 Erd- und Sandschlämme (31625)	39	21	18	4,0	2,4	1,0	0,1	0	0,1
3105 Zementschlämme	60	44	44	9,5	5,1	5,0	-	0,2	0
3106 Mineralische Schlämme, a.n.g. (31601, 31602, 31607, 31612, 31613)	25	16	12	4,0	3,1	3,0	0	0	-
3501 Eisen- und Stahlabfälle (35103-35105)	499	971	1 091	24,8	32,6	16,0	24,5	32,5	16,0
3607 NE-Metallabfälle, ohne Akkumulatoren und Batterien (35304, 35312, 35314, 35315)	77	139	150	0,3	0,6	0,3	0,2	0,6	0,3
3701 Akkumulatoren und Batterien (35322-35325)	101	87	79	0,3	0,3	0,1	0,3	0,3	0,1
5202 Mineralöle (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	448	873	957	2,2	2,6	2,3	2,2	2,5	2,3
5504 Bitumenemulsionen (54407)	7	.	-	0,3	0	-	0	0	-
5601 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrenn- anlagen, Tank- und Anlagenreinigung (54701-54704)	163	123	106	0,8	1,0	1,0	0,4	0,5	0,3
5905 Bitumen-, Asphaltabfälle, Teerrückstände (54912, 54913)	63	60	73	3,9	5,5	5,9	0,1	0	0
6601, Farb- und Anstrichmittel, ohne Lack- und Farbschlamm 6608 (55501-55509)	28	51	55	0,1	0,6	0,3	0	0	0
6901 Kunststoffemballagen, verunreinigte Kunststofffolien (57118, 57119)	131	230	255	1,0	1,4	0,7	0	0	0
7401 Kunststoffdispersionen und -emulsionen (57303, 57304, 57703, 57704)	18	3	.	0,4	0	0	0,3	-	-

Noch: 37. Abfallaufkommen und Wiederverwertungsanteil in den Wirtschaftsgruppen nach ausgewählten Abfallarten 1977 bis 1982

Wirtschaftsgruppe Ausgewählte Abfallarten (57501 = LAGA-Nr.)	Abfallaufkommen						Darunter zur Wiederverwertung abgegeben		
	Betriebe			Menge			1977	1980	1982
	1977	1980	1982	1977	1980	1982			
	Anzahl						1 000 t		
<b>Noch: 72-77 Baugewerbe</b>									
7801 Textilabfälle, z.B. Putzwolle, Tücher, Polierwolle (58109-58113)	87	51	38	0,2	0	0	0	0	0
9002 Verpackungsmaterial und Kartonagen, a.n.g. (91201)	508	697	714	5,3	7,7	5,7	0,5	0,3	0,3
9003 Gartenabfälle (91701)	102	41	32	0,7	0,6	0,2	0	-	-
9001, Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 9007 91501, 91701)	2 648	2 811	3 059	49,5	69,1	53,8	0,3	0,2	0,1
9301 Schlämme aus Abwasser- und Gewässerreinigung (94301-94901, 95101)	-	5	3	-	0,6	0,1	-	-	0
Insgesamt	2 682	2 834	3 067	13 784,1	26 349,5	23 154,4	58,1	803,0	779,7
<b>7-9 Krankenhäuser</b>									
0504 Inhalt von Fettabscheidern (12501)	194	232	237	1,5	1,8	2,4	0,3	0,3	0,3
0603 Versuchstiere, tierische Abfälle (13102, 13108, 13401-13403)	19	17	17	0,2	0,3	0,5	0	0,1	0
1013 Holzabfälle, ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105-17107)	50	44	38	0,3	0,2	0,2	0	0	0
1508 Zellstofftücher, Verpackungsmaterial, verunreinigt (18702, 18708)	-	6	4	-	0,2	0,2	-	-	-
2402 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlage (31301, 31302, 31305-31307)	32	13	15	0,6	0,6	0,3	0,3	-	-
2502 Aschen, Schlacken, Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen (31308-31311)	190	153	118	1,2	2,4	1,2	-	0	-
2714 Glasabfälle (31408)	194	261	245	5,2	2,1	2,1	2,6	0,3	0,5
2805 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	72	54	53	7,3	22,9	4,3	0,1	-	-
3110 Moorschlamm, Badetorf, Moorzurz., Heilerde	56	42	35	5,9	0,8	3,3	-	0	-
3506 Eisen- und Stahlabfälle (35103-35105)	81	61	56	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4
3616 NE-Metallabfälle (35312, 35315)	26	28	24	0	0	0	0	0	0
4913 Konzentrate, Spülwasser und Ablaugen, z.B. Fixierbäder (52707, 52715, 52723)	-	14	25	0	0	0,1	-	0	0
5102 Pharmazeutische Abfälle, z.B. Altmedikamente, Drogen, Drogenrückstände (53501, 53503)	120	171	165	0,1	0,2	0,2	0	0	0
5203 Mineralöle (54102, 54104, 54108)	68	56	48	0	0,1	0,2	0	0,1	0,2
5602 Öl- und Benzinabscheiderinhalte (54702)	56	35	31	0,1	0,1	0,2	0	0	0
6914 Kunststoffemballagen, verunreinigte Kunststoffolien (57118, 57119)	99	66	53	0,7	1,1	1,4	0	0	0
8103 Laborabfälle und Chemikalienreste (59301, 59302)	146	198	191	0,2	0,2	0,6	0	0	0
8901 Radioaktive Abfälle (71102, 71103)	20	19	15	0,1	0,3	0	0	0	0
9004 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91401, 91501, 91701)	676	625	595	54,0	65,2	56,6	7,2	1,4	1,9
9005 Verpackungsmaterial und Kartonagen (91201)	451	388	345	13,1	12,7	8,0	0,9	1,1	1,1
9302 Schlämme aus Abwasser- und Gewässerreinigung (94301-94901, 95101)	6	9	-	0,6	1,0	0,4	0,1	0,2	0,2
9401 Körperteile, Organabfälle, infektiöse Abfälle (97101)	194	194	186	1,3	2,4	2,2	0	-	-
9402 Dialyseabfälle	26	16	12	0,4	0,3	0,2	-	-	-
9501 Desinfizierte Krankenhausabfälle (97102)	-	5	-	-	0,1	0	-	-	-
9601 Wund-, Gipsverbände, Einwegwäsche, Einwegartikel, einschließlich unbenutzbar gemachter Einwegspritzen, Ampullen (97103)	474	371	356	9,6	7,9	7,0	0	0	0
Insgesamt	676	625	596	103,1	123,1	92,0	12,1	3,8	4,7

## 38. Betriebseigene Beseitigungs- und Behandlungsanlagen nach Wirtschaftsgruppen am 31.12.1982

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe/-bereich	Betriebe		Darunter Betriebe <sup>1)</sup> mit						
		insgesamt	darunter mit Beseitigungs-/Behandlungsanlagen	Deponien	Feuerungsanlagen <sup>2)</sup>	Abfallverbrennungsanlagen	Neutralisations-/Entgiftungsanlagen	Emulsions-trennanlagen	Schlamm-entwässerungsanlagen	sonstigen Behandlungsanlagen <sup>3)</sup>
Anzahl										
10	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	807	8	.	5	-	-	-	4	-
21	Bergbau	13	3	3	.	-	-	-	.	-
22	Mineralölverarbeitung	9	.	-	-	.	.	-	.	.
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	579	97	44	8	-	.	.	65	.
27	Eisenschaffende Industrie	4	.	-	-	-	.	.	.	-
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	33	22	4	4	-	14	.	17	.
29	Gießerei	110	19	6	.	-	.	.	14	.
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	419	105	.	.	-	97	9	96	3
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	183	.	-	.	-	.	-	.	-
32	Maschinenbau	1 407	200	4	20	.	144	75	130	9
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.	570	75	.	15	.	56	24	53	8
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	22	.	-	-	-	.	-	.	-
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	770	125	.	5	.	113	.	113	18
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	440	62	-	5	-	58	.	56	.
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	479	125	.	9	-	113	11	114	7
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	264	76	-	8	.	70	-	65	.
40	Chemische Industrie	274	45	7	6	.	14	3	29	11
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	40	7	-	-	-	.	-	7	.
51	Feinkeramik	18	6	-	-	-	3	-	5	-
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	78	6	.	-	-	3	-	3	.
53	Holzbearbeitung	554	65	3	63	-	.	-	.	3
54	Holzverarbeitung	520	199	.	197	-	6	.	11	6
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	39	26	5	5	.	.	-	25	-
56	Papier- und Pappeverarbeitung	200	13	-	.	.	4	.	5	8
57	Druckerei und Vervielfältigung	402	27	-	.	-	24	3	16	4
58	Herstellung von Kunststoffwaren	397	15	-	6	-	5	-	5	5
59	Gummiverarbeitung	50	.	-	.	-	-	-	.	-
61	Ledererzeugung	24	.	-	.	-	-	-	3	.
62	Lederverarbeitung	107	.	-	-	-	-	-	-	.
63	Textilgewerbe	836	18	.	.	.	4	-	10	.
64	Bekleidungs-gewerbe	428	.	-	.	-	-	-	-	-
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	3	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Ernährungsgewerbe	635	29	.	6	.	7	.	8	9
69	Tabakverarbeitung	15	-	-	-	-	-	-	-	-
72-77	Baugewerbe	3 067	95	49	38	-	-	.	19	-
72-75	Bauhauptgewerbe	2 178	87	49	30	-	-	.	19	-
76-77	Ausbaugewerbe	889	8	-	8	-	-	-	-	-
7105,8,9	Krankenhäuser	596	163	.	20	120	6	.	-	31
21-69	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	9 922	1 385	90	374	17	761	144	864	112
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1 743	286	70	88	5	47	11	163	21
302,31 -38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 239	700	10	58	5	588	127	569	50
39	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	3 277	367	.	221	.	119	.	123	32
51-65	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	650	29	.	6	.	7	.	8	9
	Insgesamt	14 392	1 651	142	437	137	767	146	887	143

1) Mehrfachnennungen sind möglich. - 2) Soweit Abfälle darin verbrannt wurden. - 3) Unter anderem Destillationsanlagen und Abfallpressen.

39. Kombinationen\*) betriebseigener Anlagen nach Wirtschaftsgruppen am 31.12.1982

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe/ -bereich	Betriebe mit eigenen Behandlungs-/Beseitigungsanlagen	Davon Betriebe mit nur								
			Deponien	Abfallverbrennungs-/Feuerungsanlagen <sup>1)</sup>	Neutralisations-/Entgiftungsanlagen und Entwässerungsanlagen	Neutralisations-/Entgiftungsanlagen und Emulsions-trennanlagen und Entwässerungsanlagen	Neutralisations-/Entgiftungsanlagen	Entwässerungsanlagen	Emulsions-trennanlagen	sonstigen Behandlungsanlagen <sup>2)</sup>	sonstigen Kombinationen
Anzahl											
10	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	8	-	4	-	-	-	-	-	-	-
21	Bergbau	3	.	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Mineralölverarbeitung	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	97	24	.	-	-	-	48	-	-	22
27	Eisenschaffende Industrie	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	22	.	.	12	-	-	.	-	-	.
29	Gießerei	19	.	-	5	.	-	.	-	-	.
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	105	.	.	86	7	.	.	.	.	.
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	4	-	.	.	-	-	.	-	-	-
32	Maschinenbau	200	.	7	79	27	19	4	25	.	32
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.	75	-	12	29	9	.	.	.	.	16
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	2	-	-	.	-	-	-	-	-	-
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	125	.	.	91	.	3	.	.	4	17
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	62	-	3	50	.	.	.	-	-	.
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	125	.	3	94	6	3	.	.	.	13
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	76	-	4	55	-	7	.	-	-	8
40	Chemische Industrie	45	.	.	6	.	.	12	-	.	13
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	7	-	-	.	-	-	-	-	-	.
51	Feinkeramik	6	-	-	.	-	-	3	-	-	-
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	6	.	-	3	-	-	-	-	.	-
53	Holzbearbeitung	65	.	58	-	-	-	-	-	.	5
54	Holzverarbeitung	199	-	180	.	-	-	-	-	-	17
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	26	-	-	.	-	-	16	-	-	9
56	Papier- und Pappeverarbeitung	13	-	.	.	-	-	.	-	5	3
57	Druckerei und Vervielfältigung	27	-	.	12	.	6	-	-	.	4
58	Herstellung von Kunststoffwaren	15	-	5	5	-	-	-	-	4	.
59	Gummiverarbeitung	2	-	-	-	-	-	.	-	-	.
61	Ledererzeugung	4	-	-	-	-	-	.	-	.	.
62	Lederverarbeitung	1	-	-	-	-	-	-	-	.	-
63	Textilgewerbe	18	.	.	.	-	-	.	-	.	.
64	Bekleidungs-gewerbe	2	-	.	-	-	-	-	-	-	-
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Ernährungsgewerbe	29	.	5	.	-	5	5	-	8	4
69	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72-77	Baugewerbe	95	40	32	-	-	-	11	-	-	12
72-75	Bauhauptgewerbe	87	40	24	-	-	-	11	-	-	12
76-77	Ausbaugewerbe	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-
7105,8,9	Krankenhäuser	163	.	123	-	-	-	-	-	20	17
21-69	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	1 385	45	300	546	61	54	114	32	45	188
22-301, 303,40 53,55,59	Grundstoff- und Produktions-gütergewerbe	286	33	65	.	.	.	84	-	10	59
302,31 -38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	700	6	31	434	54	32	12	32	12	87
39 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	367	.	199	83	.	15	13	-	15	37
68,69	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	29	.	5	.	-	.	5	-	8	4
	Insgesamt	1 651	86	459	546	61	56	127	32	65	219

\*) Vgl. auch Tabellen 40 und 41: Anlagenkombinationen und angewandte Behandlungsverfahren müssen nicht übereinstimmen.

1) Soweit Abfälle verbrannt wurden. - 2) U. a. Destillationsanlagen und Abfallpressen.

## 40. Rückstände nach Behandlungsverfahren und Wirtschaftsgruppen 1982

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe/ -bereich	Be- triebe mit Ab- fall- be- hand- lung	Rück- stände ins- gesamt	Davon aus											
				Neutrali- sation/ Entgiftung		Schlamm- entwässerung		Emulsions- trennung		sonstigen Behandlungs- verfahren <sup>1)</sup>		Neutrali- sation/Ent- giftung und Schlamm- entwässerung		sonstigen Behandlungs- kombina- tionen	
				Be- triebe <sup>2)</sup>	Menge	Be- triebe <sup>2)</sup>	Menge	Be- triebe <sup>2)</sup>	Menge	Be- triebe <sup>2)</sup>	Menge	Be- triebe <sup>2)</sup>	Menge	Be- triebe <sup>2)</sup>	Menge
				Anzahl	1000 t	Anzahl	1000 t	Anzahl	1000 t	Anzahl	1000 t	Anzahl	1000 t	Anzahl	1000 t
10	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	4	2,2	-	-	4	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Bergbau	.	30,0	-	-	.	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Mineralölverarbeitung	.	29,1	-	-	.	27,9	-	-	.	1,1	.	0,2	-	-
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	66	76,4	-	-	64	72,0	.	0	.	0,3	.	4,1	-	-
27	Eisenschaffende Industrie	.	8,5	-	-	.	8,2	.	0	-	-	.	0,2	-	-
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metall- halbzeugwerke	18	16,9	.	0	3	1,5	.	0,6	3	11,0	14	3,7	-	-
29	Gießerei	15	3,7	-	-	5	2,9	3	0,1	2	0,1	9	0,6	.	0
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	102	11,2	.	0,1	6	0,3	.	0,3	.	0	95	10,6	-	-
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	.	0,1	-	-	.	0	-	-	-	-	.	0,1	-	-
32	Maschinenbau	190	8,0	38	0,6	21	0,6	68	2,3	9	2,3	110	2,0	9	0,3
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.	63	29,4	8	0,4	8	2,3	21	3,7	8	12,6	48	9,0	4	1,5
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeug- bau	.	0	.	0	-	-	-	-	-	-	.	0	-	-
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	121	10,1	4	0,1	5	0,2	7	0,2	18	4,8	110	4,9	-	-
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	59	0,8	.	0	.	0,2	.	0	.	0	55	0,6	-	-
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	121	7,4	9	0,1	11	1,5	8	0,1	6	0,9	106	4,5	.	0,3
39	Herstellung von Musikinstrumen- ten, Spielwaren, Füllhalter usw.	72	0,9	21	0,3	.	0	-	-	.	0	61	0,6	.	0
40	Chemische Industrie	39	107,1	4	15,6	17	84,0	.	0	11	1,6	10	5,8	.	0,1
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	7	0,9	-	-	-	-	-	-	.	0,2	.	0,7	-	-
51	Feinkeramik	6	2,2	.	0	4	1,9	-	-	-	-	.	0,3	-	-
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	.	2,0	-	-	-	-	-	-	.	0,3	3	1,7	-	-
53	Holzbearbeitung	4	6,8	-	-	-	-	-	-	3	6,8	.	0	-	-
54	Holzverarbeitung	18	1,3	.	0,1	7	0,2	.	0	6	1,0	4	0	-	-
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	25	120,4	-	-	24	120,4	-	-	-	-	.	0,1	-	-
56	Papier- und Pappeerzeugung	11	9,7	-	-	.	0,1	.	0	8	9,5	4	0	-	-
57	Druckerei und Vervielfältigung	25	2,4	9	0,1	-	-	.	0	.	2,0	16	0,3	.	0
58	Herstellung von Kunststoffwaren	10	1,1	.	0	.	0	-	-	5	1,0	4	0	-	-
59	Gummiverarbeitung	.	18,1	-	-	.	18,1	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Ledererzeugung	4	1,4	-	-	.	0,5	-	-	.	0,9	-	-	-	-
62	Lederverarbeitung	.	0	-	-	-	-	-	-	.	0	-	-	-	-
63	Textilgewerbe	13	2,9	-	-	8	1,8	-	-	4	0,9	4	0,1	-	-
64	Bekleidungs-gewerbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Ernährungsgewerbe	23	28,5	6	0,1	6	16,6	-	-	9	11,5	.	0	.	0,2
69	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72-77	Baugewerbe	19	2,0	-	-	19	2,0	.	0	-	-	-	-	-	-
72-75	Bauhauptgewerbe	19	2,0	-	-	19	2,0	.	0	-	-	-	-	-	-
76-77	Ausbaugewerbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7105,8,9	Krankenhäuser	38	4,3	6	0	-	-	.	0	31	4,3	-	-	-	-
21-69	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	1030	537,1	110	17,4	208	391,0	126	7,2	109	69,0	673	50,1	23	2,4
22-301, 303,40 53,55,59	Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	179	388,2	5	15,6	120	335,0	8	0,7	21	21,0	.	15,8	.	0,1
302,31 -38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	663	66,7	65	1,3	52	5,0	114	6,5	48	20,8	531	31,1	17	2,1
39	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	164	23,8	34	0,4	29	4,5	4	0	31	15,7	98	3,2	.	0
51-65	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	23	28,5	6	0,1	6	16,6	-	-	9	11,5	.	0	.	0,2
68,69	Insgesamt	1091	545,6	116	17,4	231	395,2	128	7,2	140	73,3	673	50,1	23	2,4

1) Destillation und Abfallverdichtung. - 2) Mehrfachnennungen sind möglich.

41. Aufkommen und Verbleib der Rückstände aus betriebseigenen Behandlungsverfahren 1980 und 1982

Nummer der Abfallgruppe	Behandlungsverfahren Abfallgruppe	Betriebe		Rückstände insgesamt		Davon			
		1980	1982	1980	1982	zu außerbetrieblichen Beseitigungsanlagen abgefahren		an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebs-eigenen Anlagen <sup>2)</sup>
						Öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen <sup>1)</sup>	Sondermüllbeseitigungsanlagen		
		Anzahl		1000 t					
	Rückstände insgesamt	.	1 091	1 272,8	545,6	206,0	65,3	97,9	176,2
	davon								
01	Nahrungs- und Genußmittelabfälle, fest	4	3	3,3	6,4	0	0,2	-	6,1
02	Nahrungs- und Genußmittelabfälle, flüssig, schlammig	4	3	1,3	0,1	0,1	-	-	-
07	Abfälle von Häuten und Fellen	.	.	1,0	0,9	0,9	-	-	-
08	Äscherei- und Gerbereischlamm	-	3	-	0,5	-	0,5	-	-
09	Lederabfälle	-	.	-	0	-	-	0	-
10	Holzabfälle	12	9	18,0	8,3	0	-	6,7	1,6
14	Schlämme aus Zelluloseherstellung und -verarbeitung, Spuckstoffe	9	6	10,7	17,1	15,2	-	0,2	1,7
15	Papier- und Pappeabfälle, auch produktionsspezifisch verunreinigt	20	11	12,5	8,7	0,4	-	8,3	-
16	Rückstände aus Stärke- und Gelatineherstellung	.	-	0	-	-	-	-	-
19	Oftenausbrüche mit produktionsspezifischen Beimengungen	-	.	-	8,6	-	-	-	8,6
20	Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte	-	.	-	0,1	0,1	-	-	-
22	NE-metallhaltige Krätzen, Salzschlacken, Aschen und Stäube	.	3	0	1,4	-	1,4	0	-
24	Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung	.	-	0	-	-	-	-	-
25	Aschen, Schlacken, Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	6	.	0,1	0	0	-	-	-
27	Feste mineralische Abfälle ohne produktionsspezifische Beimengungen	4	8	0,2	0,3	0	-	0,3	0
29	Feste mineralische Abfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen	-	.	-	1,8	1,8	-	-	-
30	Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, Filter- und Aufsaugmassen	-	.	-	0	-	0	-	-
31	Mineralische Schlämme ohne produktionsspezifische Beimengungen	54	92	57,3	81,6	38,4	4,3	-	38,8
32	Eisenhaltige Schlämme	18	14	6,0	3,6	0	3,2	0,1	0,2
33	Mineralische Schlämme mit produktionsspezifischen Beimengungen	37	46	49,5	44,7	27,0	4,7	10,9	2,0
34	Härtereischlämme, cyanid-, nitrit-haltig, Bariumcarbonatschlamm	25	31	0,3	0,4	-	0,4	0	-
35	Eisen- und Stahlabfälle	-	.	-	8,4	-	-	8,4	-
36	NE-Metallabfälle	.	.	0	0	0	-	0	-
38	NE-metallhaltige Stäube	-	.	-	0	-	-	0	-
39	Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm	9	8	2,0	0,4	-	0,3	0,1	-
40	Sonstige Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten, z. B. Trowalschlamm	15	16	0,8	0,6	0	0,2	0,4	-
41	Galvanikschlämme	562	521	26,7	23,0	0	20,7	1,6	0,7
42	Metall-Oxide, Hydroxide	83	70	6,3	6,5	0	5,3	0,7	0,5
43	Salze Gruppe A; aus der Düngemittelherstellung, Waschmittelherstellung z. B. Chlorkalk	.	-	1,0	-	-	-	-	-
44	Salze Gruppe B; Eisen- und NE-Metallchloride und -sulfide	3	.	0	0	-	0	-	-
45	Salz Gruppe C; Arsenverbindungen, Alkali- und Erdalkalisulfide	6	5	0	0	-	0	0	-
46	Härtesalze, Bariumsalze	10	15	0,2	0,4	-	0,4	-	-
47	Säuren und Säuregemische	33	25	2,5	1,3	-	1,3	-	-
48	Laugen und Laugengemische	14	11	3,9	0,1	-	0,1	-	-

1) Einschließlich Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 2) Deponien und Verbrennungsanlagen.

## Noch: 41. Aufkommen und Verbleib der Rückstände aus betriebseigenen Behandlungsverfahren 1980 und 1982

Nummer der Abfallgruppe	Behandlungsverfahren Abfallgruppe	Betriebe		Rückstände insgesamt		Davon			
		1980	1982	1980	1982	zu außerbetrieblichen Beseitigungsanlagen abzuführen		an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen Anlagen <sup>2)</sup>
						Öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen <sup>1)</sup>	Sondermüllbeseitigungsanlagen		
		Anzahl		1000 t					
49a	Konzentrate, Spülwässer und Ablaugen (ohne cyanid- und chromhaltige)	39	34	3,8	4,9	-	4,9	0	-
49b	Sulfitablaugen, Hypochloridablaugen	.	-	803,5	-	-	-	-	-
50	Konzentrate und Spülwasser (cyanid- und chromhaltig)	17	18	0,8	0,2	-	0,2	0	-
51	Abfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln, sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen	3	.	0,2	0	0	-	-	-
52	Mineralöle	51	53	1,0	5,5	-	0,4	3,9	1,1
55	Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten	75	80	10,2	3,5	0	2,6	0,1	0,7
57	Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme	37	29	0,9	1,2	0	1,0	0,1	-
59	Abfälle aus der Petrochemie und Kohleveredlung, Gruppe A	.	.	2,4	1,1	-	-	1,1	-
61	Mercaptan- und cyanidhaltiger Schlamm	-	.	-	0	-	0	-	-
62	Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische	16	16	0,4	0,5	-	0,5	0	-
64	Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische	9	3	0,5	0,5	-	0,5	0	-
65	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei	-	.	-	0	0	0	-	-
66	Farb- und Anstrichmittel	8	4	0,5	0,1	-	0,1	-	-
67	Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze	5	3	0,1	0,1	0	0,1	-	-
68	Lack- und Farbschlamm	40	48	5,1	2,5	0	2,5	0	-
69	Ausgehärtete Kunststoffabfälle	8	7	0,5	0,2	0,1	0	0	-
70	PVC-Abfälle	.	-	0	-	-	-	-	-
73	Kunststoffschlämme und nicht ausgehärtete Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und -verarbeitung, Latex- und Gummischlämme	3	3	0,4	0,6	-	0,6	-	-
74	Kunststoffdispersionen und -emulsionen	.	.	0	0	-	0	-	-
76	Feste Gummiabfälle	.	-	0,1	-	-	-	-	-
77	Natur- und Chemiefaserabfälle	-	.	-	0,1	-	-	0,1	-
78	Textilabfälle, verschmutzt durch Mineralöle	-	.	-	0	-	0	-	-
79	Schlämme aus der Aufbereitung und Veredlung von Textilien	4	7	1,3	1,1	1,1	-	0	-
81	Laborabfälle und Chemikalienreste	7	8	0	0	0	0	0	-
85	Destillationsrückstände	3	.	0,5	0,6	-	0,3	-	0,3
86	Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenhaltig)	8	6	0,5	0,3	-	0,3	-	-
87	Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenfrei)	3	.	0,1	0,2	-	0,2	-	-
90	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	64	71	25,4	31,1	29,1	-	2,0	-
91	Schlämme aus Wasseraufbereitung	47	40	11,3	10,3	5,1	0,4	1,0	3,7
92	Abfisch-, Mäh- und Rechengut	.	-	0	-	-	-	-	-
93	Abfälle aus Abwasserreinigung, Schlamm aus Gewässerreinigung	57	53	199,5	253,4	86,1	7,5	49,6	110,2
94	Infektiöse Krankenhausabfälle, Körperteile, Organabfälle	.	.	0	0	-	0	-	-
96	Wund-, Gipsverbände, Einwegwäsche, Einwegartikel einschließlich unbenutzbar gemachter Einwegspritzen	6	7	0,1	0,2	0,2	-	-	-
99	Molke	-	.	-	2,0	-	-	2,0	-

1) Einschließlich Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 2) Deponien und Verbrennungsanlagen.



## Noch: 41. Aufkommen und Verbleib der Rückstände aus betriebseigenen Behandlungsverfahren 1980 und 1982

Nummer der Abfallgruppe	Behandlungsverfahren Abfallgruppe	Betriebe		Rückstände insgesamt		Davon			
		1980	1982	1980	1982	zu außerbetrieblichen Beseitigungsanlagen abgefahren		an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebs-eigenen Anlagen <sup>2)</sup>
						öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen <sup>1)</sup>	Sondermüllbeseitigungsanlagen		
		Anzahl		1000 t					
79	Schlämme aus der Aufbereitung und Veredlung von Textilien	3	5	1,3	1,0	1,0	-	-	-
91	Schlämme aus Wasseraufbereitung	29	20	9,5	5,7	0,9	0,1	1,0	3,7
93	Abfälle aus Abwasserreinigung, Schlamm aus Gewässerreinigung	46	48	189,2	250,5	85,2	7,5	49,6	108,3
	Rückstände aus Emulsionstrennung, ausschließlich	.	128	17,9	7,2	0	3,0	3,5	0,7
	darunter								
52	Mineralöle	51	48	1,0	3,7	-	0,4	3,2	0,1
55	Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten	58	68	9,8	3,4	0	2,6	0,1	0,7
57	Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme	11	13	0,1	0,1	-	0	0,1	-
	Rückstände aus sonstigen Behandlungsverfahren <sup>3)</sup> , ausschließlich	.	140	869,5	73,3	30,9	3,9	20,8	17,7
	darunter								
01	Nahrungs- und Genußmittelabfälle, fest	3	.	3,3	6,3	-	0,2	-	6,1
10	Holzabfälle	12	9	18,0	8,3	0	-	6,7	1,6
15	Papier- und Pappeabfälle, auch produktionsspezifisch verunreinigt	20	11	12,5	8,7	0,5	-	8,3	-
25	Aschen, Schlacken und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	6	.	0,1	0	0	-	-	-
27	Feste mineralische Abfälle ohne produktionsspezifische Beimengungen	4	8	0,2	0,3	0	-	0,3	0
49b	Sulfitablaugen, Hypochloridablaugen	.	-	803,5	-	-	-	-	-
62	Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische	12	16	0,4	0,6	-	0,5	0	-
64	Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische	5	.	0,5	0,5	-	0,5	0	-
66	Farb- und Anstrichmittel	3	.	0,4	0	-	0	-	-
69	Ausgehärtete Kunststoffabfälle	8	6	0,5	0,2	0,1	-	0	-
85	Destillationsrückstände	3	.	0,5	0,6	-	0,3	-	0,3
86	Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenhaltig)	8	6	0,5	0,3	-	0,3	-	-

1) Einschließlich Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 2) Deponien und Verbrennungsanlagen. - 3) U. a. Destillation und Abfallverdichtung.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 41. Aufkommen und Verbleib der Rückstände aus betriebseigenen Behandlungsverfahren 1980 und 1982

Nummer der Abfallgruppe	Behandlungsverfahren Abfallgruppe	Betriebe		Rückstände insgesamt		Davon			
		1980	1982	1980	1982	zu außerbetrieblichen Beseitigungsanlagen abgefahren		an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen Anlagen <sup>2)</sup>
						Öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen <sup>1)</sup>	Sondermüllbeseitigungsanlagen		
		Anzahl		1000 t					
87	Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenfrei)	3	.	0,1	0,2	-	0,2	-	-
90	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	64	71	25,4	31,1	29,1	2,0	-	-
96	Wund-, Gipsverbände, Einwegwäsche, Einwegartikel einschließlich unbenutzbar gemachter Einwegspritzen	6	6	0,1	0,2	0,2	-	-	-
	Rückstände aus Neutralisation/Entgiftung und Schlammwässerung	665	673	52,9	50,1	12,2	30,7	2,7	4,5
	darunter								
32	Eisenhaltige Schlämme	6	6	0,2	0,5	-	0,2	0	0,3
33	Mineralische Schlämme mit produktionsspezifischen Beimengungen	18	26	2,7	5,0	1,0	2,6	0,3	1,1
34	Härtereischlämme, cyanid-, nitrit-, haltig, Bariumcarbonatschlamm	13	21	0,1	0,2	-	0,2	-	-
39	Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm	3	5	1,7	0,3	-	0,2	0,1	-
40	Sonstige Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredelungsprodukten, z. B. Trowalschlamm	6	10	0,2	0,1	0	0,1	-	-
41	Galvanikschlämme	516	513	26,3	22,4	0	20,1	1,6	0,7
42	Metall-Oxide und Hydroxide	70	64	5,7	6,4	0	5,2	0,7	0,5
47	Säuren und Säuregemische	3	.	1,6	1,0	-	1,0	-	-
68	Lack- und Farbschlamm	11	13	0,2	0,4	-	0,4	-	-
91	Schlämme aus Wasseraufbereitung	15	17	1,8	4,5	4,2	0,3	-	-
93	Abfälle aus Abwasserreinigung, Schlamm aus Gewässerreinigung	6	.	10,2	2,9	0,9	0	-	2,0
	Rückstände aus sonstigen Behandlungskombinationen	23	23	1,2	2,4	0	1,6	0,7	0
	darunter								
55	Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten	8	8	0,4	0	-	0	0	0
56	Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tankreinigung, Faßwäsche	3	-	0,1	-	-	-	-	-

1) Einschließlich Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 2) Deponien und Verbrennungsanlagen.

## 42. Zusammensetzung des Abfallaufkommens aus Rückständen aus betriebsinterner Behandlung und Mengen ohne Vorbehandlung nach Abfallgruppen 1980 und 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppen mit Rückständen aus betriebseigenen Behandlungsverfahren	Betriebe		Abfallmenge insgesamt		Davon				
		1980	1982	1980	1982	zu außerbetrieblichen Beseitigungsanlagen abgefahren		an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						Öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen <sup>1)</sup>	Sondermüllbeseitigungsanlagen		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
		Anzahl		1000 t						
01	Nahrungs- und Genußmittelabfälle, fest	285	265	284,4	253,1	7,8	5,1	226,0	0,8	13,4
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	4	3	3,3	6,4	0	0,2	-	-	6,1
		281	262	281,1	246,7	7,8	4,9	226,0	0,8	7,3
02	Nahrungs- und Genußmittelabfälle, flüssig, schlammig	106	89	23,3	34,9	1,0	19,0	14,8	-	0,1
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	4	3	1,3	0,1	0,1	-	-	-	-
		102	86	22,0	34,8	0,9	19,0	14,8	-	0,1
07	Abfälle von Häuten und Fellen	80	75	18,6	21,7	2,7	-	19,0	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	.	.	1,0	0,9	0,9	-	-	-	-
		.	.	17,6	20,8	1,8	-	19,0	-	-
08	Äscherei- und Gerbereischlamm	-	11	-	0,8	0,2	0,7	-	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	-	3	-	0,5	-	0,5	-	-	-
		-	8	-	0,3	0,2	0,2	-	-	-
10	Holzabfälle	2 645	2 565	1 262,3	1 195,0	104,7	0	771,0	29,4	289,9
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	12	9	18,0	8,3	0	-	6,7	-	1,6
		2 633	2 556	1 244,3	1 186,7	104,7	0	764,3	29,4	288,3
14	Schlämme aus Zelluloseherstellung und -verarbeitung, Spuckstoffe	30	24	21,0	42,6	35,0	-	0,2	1,7	5,7
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	9	6	10,7	17,2	15,2	-	0,2	1,7	-
		21	18	10,3	25,4	19,8	-	-	-	5,7
15	Papier- und Pappeabfälle, auch produktionspezifisch verunreinigt	973	964	197,6	206,1	42,1	0,2	158,9	0,1	4,9
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	20	11	12,5	8,7	0,4	-	8,3	-	-
		953	953	185,1	197,4	41,7	0,2	150,6	0,1	4,9
16	Rückstände aus Stärke- und Gelatineherstellung	3	4	0,3	0,4	0	0,4	0	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	.	.	0	-	-	-	-	-	-
		.	4	0,3	0,4	0	0,4	0	-	-
19	Ofenausbrüche mit produktionspezifischen Beimengungen	-	24	-	12,4	3,0	0,2	0	9,2	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	-	.	-	8,6	-	-	-	8,6	-
		-	.	-	3,8	3,0	0,2	0	0,6	-
20	Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte	-	24	-	104,3	14,5	-	88,9	0,8	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	-	.	-	0,1	0,1	-	-	-	-
		-	.	-	104,2	14,4	-	88,9	0,8	-
22	NE-metallhaltige Krätzen, Salzschlacken, Aschen und Stäube	197	149	40,8	34,3	0	22,9	11,3	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	.	.	0	1,4	-	1,4	0	-	-
		.	.	40,8	32,9	0	21,5	11,3	-	-
24	Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung	623	565	289,1	288,2	41,8	2,0	213,0	31,4	0
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	.	.	0	-	-	-	-	-	-
		622	565	289,1	288,2	41,8	2,0	213,0	31,4	0
25	Aschen, Schlacken und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	187	140	129,4	130,1	46,3	1,4	82,4	0,1	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	6	.	0,1	0	0	-	-	-	-
		181	.	129,3	130,1	46,3	1,4	82,4	0,1	-

1) Einschließlich Bauschutt-/Bodenaushubdeponien. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 42. Zusammensetzung des Abfallaufkommens aus Rückständen aus betriebsinterner Behandlung und Mengen ohne Vorbehandlung nach Abfallgruppen 1980 und 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppe mit Rückständen aus betriebseigenen Behandlungsverfahren	Betriebe		Abfallmenge insgesamt		Davon				
		1980	1982	1980	1982	zu außerbetrieblichen Beseitigungsanlagen abgefahren		an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen <sup>1)</sup>	Sondermüllbeseitigungsanlagen		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
		Anzahl				1000 t				
27	Feste mineralische Abfälle ohne produktionsspezifische Beimengungen	686	649	170,2	164,4	95,1	2,5	34,2	32,6	0
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	4	8	0,2	0,3	0	-	0,3	0	-
		682	641	170,0	164,1	95,1	2,5	33,9	32,6	0
29	Feste mineralische Abfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen	-	496	-	103,0	62,7	0	5,0	35,3	0
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	-	.	-	1,8	1,8	-	-	-	-
		-	.	-	101,2	60,9	0	5,0	35,3	0
30	Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, Filter- und Aufsaugmassen	-	73	-	21,9	0,1	21,1	0	0,8	0
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	-	.	-	0	-	0	-	-	-
		-	.	-	21,9	0,1	21,1	0	0,8	0
31	Mineralische Schlämme ohne produktionsspezifische Beimengungen	299	285	327,8	733,4	71,9	5,4	574,6	81,5	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	54	92	57,3	81,6	38,4	4,3	-	38,8	-
		245	193	270,5	651,8	33,5	1,1	574,6	42,7	-
32	Eisenhaltige Schlämme	75	64	23,9	18,7	7,0	4,5	0,3	6,8	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	18	14	6,0	3,6	0	3,2	0,2	0,3	-
		57	50	17,9	15,1	7,0	1,3	0,1	6,5	-
33	Mineralische Schlämme mit produktionsspezifischen Beimengungen	129	134	126,2	127,4	36,8	55,1	17,3	18,2	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	37	46	49,5	44,7	27,0	4,7	10,9	2,0	-
		92	88	76,7	82,7	9,8	50,4	6,4	16,2	-
34	Härtereischlämme, cyanid-, nitrithaltig, Bariumcarbonatschlamm	52	54	0,5	1,0	-	1,0	0	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	25	31	0,3	0,4	-	0,4	0	-	-
		27	23	0,2	0,6	-	0,6	0	-	-
35	Eisen- und Stahlabfälle	-	5 701	-	851,4	0,3	0,7	850,4	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	-	.	-	8,4	-	-	8,4	-	-
		-	.	-	843,0	0,3	0,7	842,0	-	-
36	NE-Metallabfälle	2 540	2 574	97,1	94,7	0	0,1	94,6	-	0
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	.	.	0	0	0	-	0	-	-
		.	.	97,1	94,7	0	0,1	94,6	-	0
38	NE-Metallhaltige Stäube	-	53	-	1,2	0,5	0,3	0,8	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	-	.	-	0	-	-	0	-	-
		-	.	-	1,2	0,5	0,3	0,8	-	-
39	Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm	38	41	12,8	13,0	0	0,8	12,1	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	9	8	2,0	0,4	-	0,3	0,1	-	-
		29	33	10,8	12,6	0	0,5	12,0	-	-
40	Sonstige Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten, z.B. Trowalschlamm	34	34	11,6	5,8	0	0,4	0,4	5,0	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	15	16	0,8	0,6	0	0,2	0,4	-	-
		19	18	10,8	5,2	0	0,2	-	5,0	-
41	Galvanikschlämme	562	561	26,7	23,3	0	21,0	1,6	0,7	0
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	562	521	26,7	23,0	0	20,7	1,6	0,7	0
		-	(40)	-	(0,3)	0	(0,3)	-	-	-

1) Einschließlich Bauschutt-/Bodenaushubdeponien. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen.

Noch: 42. Zusammensetzung des Abfallaufkommens aus Rückständen aus betriebsinterner Behandlung und Mengen ohne Vorbehandlung nach Abfallgruppen 1980 und 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppen mit Rückständen aus betriebseigenen Behandlungsverfahren	Betriebe		Abfallmenge insgesamt		Davon				
		1980	1982	1980	1982	zu außerbetrieblichen Beseitigungsanlagen abgefahren		an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen <sup>1)</sup>	Sondermüllbeseitigungsanlagen		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
		Anzahl		1000 t						
42	Metall-Oxide und Hydroxide	98	86	6,8	7,2	0	6,0	0,7	0,5	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	83	70	6,3	6,5	0	5,3	0,7	0,5	-
		15	16	0,5	0,7	0	0,7	-	-	-
43	Salze Gruppe A; aus der Düngemittelherstellung, Waschmittelherstellung z. B. Chlorkalk	21	17	2,3	3,6	0	2,3	1,3	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	.	-	1,0	-	-	-	-	-	-
		.	17	1,3	3,6	0	2,3	1,3	-	-
44	Salze Gruppe B; Eisen- und NE-Metallchloride und -sulfide	28	31	3,7	3,7	0	2,5	1,1	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	3	.	0	0	-	0	-	-	-
		25	.	3,7	3,7	0	2,5	1,1	-	-
45	Salze Gruppe C; Arsenverbindungen, Alkali- und Erdalkalisulfide	34	34	0,3	0,2	-	0,2	0	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	6	5	0	0	-	0	0	-	-
		28	29	0,3	0,2	-	0,2	0	-	-
46	Härtesalze, Bariumsalze	184	152	2,4	2,1	-	2,1	0	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	10	15	0,2	0,4	-	0,4	-	-	-
		174	137	2,2	1,7	-	1,7	0	-	-
47	Säuren und Säuregemische	238	223	10,7	10,2	-	7,4	2,9	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	33	25	2,5	1,3	-	1,3	-	-	-
		205	198	8,2	8,9	-	6,1	2,9	-	-
48	Laugen und Laugengemische	100	93	8,3	4,0	0	2,9	1,1	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	14	11	3,9	0,1	-	0,1	-	-	-
		86	82	4,4	3,9	0	2,8	1,1	-	-
49a	Konzentrate, Spülwässer und Ablaugen (ohne cyanid- und chromhaltige)	386	433	12,3	14,3	0	8,2	6,0	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	39	34	3,8	4,9	-	4,8	0	-	-
		347	399	8,5	9,4	0	3,4	6,0	-	-
49b	Sulfitablaugen, Hypochlorid-Ablauge	4	4	1 030,3	1 071,1	0	0	350,4	-	720,6
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	.	-	803,5	-	-	-	-	-	-
		.	4	226,8	1 071,1	0	0	350,4	-	720,6
50	Konzentrate und Spülwässer (cyanid- und chromhaltig)	107	93	1,9	1,2	-	1,2	0	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	17	18	0,8	0,2	-	0,2	0	-	-
		90	75	1,1	1,0	-	1,0	0	-	-
51	Abfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen	218	215	9,7	4,9	0,6	4,0	0	0	0,2
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	3	.	0,2	0	0	-	-	-	-
		215	.	9,5	4,9	0,6	4,0	0	0	0,2
52	Mineralöle	4 511	4 502	29,7	29,0	0	2,5	24,6	-	1,9
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	51	53	1,0	5,5	-	0,4	3,9	-	1,1
		4 460	4 449	28,7	23,5	0	2,1	20,7	-	0,8
55	Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten	1 225	1 307	32,4	30,7	0	22,7	7,2	-	0,7
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	75	80	10,2	3,5	0	2,6	0,2	-	0,7
		1 150	1 227	22,2	27,2	0	20,1	7,0	-	-

1) Einschließlich Bauschutt-/Bodenaushubdeponien. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 42. Zusammensetzung des Abfallaufkommens aus Rückständen aus betriebsinterner Behandlung und Mengen ohne Vorbehandlung nach Abfallgruppen 1980 und 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppen mit Rückständen aus betriebseigenen Behandlungsverfahren	Betriebe		Abfallmenge insgesamt		Davon				
		1980	1982	1980	1982	zu außerbetrieblichen Beseitigungsanlagen abgefahren		an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen <sup>1)</sup>	Sondermüllbeseitigungsanlagen		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
		Anzahl		1000 t						
57	Mineralölhaltige Bohr- und Schleifschlämme	377	409	14,2	11,0	0,1	9,2	1,7	-	0
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	37	29	0,9	1,2	0	1,0	0,1	-	-
		340	380	13,3	9,8	0,1	8,2	1,6	-	0
59	Abfälle aus der Petrochemie und Kohleveredlung, Gruppe A	82	96	14,2	11,8	1,6	5,3	4,9	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	.	.	2,4	1,1	-	-	1,1	-	-
		.	.	11,8	10,7	1,6	5,3	3,8	-	-
62	Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische	470	515	10,2	9,8	0	7,0	2,8	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	16	16	0,4	0,5	-	0,5	0	-	-
		454	499	9,8	9,3	0	6,5	2,8	-	-
64	Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische	362	391	7,9	9,4	0	4,7	4,7	-	0
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	9	3	0,5	0,5	-	0,5	0	-	-
		353	388	7,4	8,9	0	4,2	4,7	-	0
65	Lösemittelhaltige Schlämme halogenfrei	-	11	-	0,3	0	0,3	-	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	-	.	-	0	0	0	-	-	-
		-	.	-	0,3	0	0,3	-	-	-
66	Farbmittel und Anstrichmittel	717	683	9,3	6,4	0,6	4,8	1,0	-	0
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	8	4	0,5	0,1	-	0,1	-	-	-
		709	679	8,8	6,3	0,6	4,7	1,0	-	0
67	Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze	112	104	6,2	6,7	0,9	5,8	-	-	0
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	5	3	0,1	0,1	0	0,1	-	-	-
		107	101	6,1	6,6	0,9	5,7	-	-	0
68	Lack- und Farbschlamm	722	770	17,3	17,4	0	17,3	0	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	40	48	5,1	2,5	0	2,5	0	-	-
		682	722	12,2	14,9	0	14,8	0	-	-
69	Ausgehärtete Kunststoffabfälle	1 405	1 309	42,7	34,2	26,3	0,8	6,7	0,2	0,2
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	8	7	0,5	0,2	0,1	0	0	-	-
		1 397	1 302	42,2	34,0	26,2	0,8	6,7	0,2	0,2
70	PVC Abfälle	359	316	18,7	11,9	7,2	0	3,3	1,4	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	.	.	0	-	-	-	-	-	-
		.	316	18,7	11,9	7,2	0	3,3	1,4	-
73	Kunststoffschlämme und nicht ausgehärtete Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und -verarbeitung, Latex- und Gummischlämme	39	35	1,5	1,6	0	1,6	0	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	3	3	0,4	0,6	-	0,6	-	-	-
		36	32	1,1	1,0	0	1,0	0	-	-
74	Kunststoffdispersionen und -emulsionen	20	18	2,6	2,2	0	0,3	-	2,0	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	.	.	0	0	-	0	-	-	-
		.	.	2,6	2,2	0	0,3	-	2,0	-

1) Einschließlich Bauschutt-/Bodenaushubdeponien. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen.

Noch: 42. Zusammensetzung des Abfallaufkommens aus Rückständen aus betriebsinterner Behandlung und Mengen ohne Vorbehandlung nach Abfallgruppen 1980 und 1982

Nummer der Abfallgruppe	Abfallgruppen mit Rückständen aus betriebseigenen Behandlungsverfahren	Betriebe		Abfallmenge insgesamt		Davon				
		1980	1982	1980	1982	zu außerbetrieblichen Beseitigungsanlagen abgefahren		an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	beseitigt in betriebseigenen ...	
						Öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen <sup>1)</sup>	Sondermüllbeseitigungsanlagen		Deponien	Verbrennungsanlagen <sup>2)</sup>
		Anzahl		1000 t						
76	Feste Gummiabfälle	146	123	13,0	16,7	7,9	0,9	1,8	1,8	4,4
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	.	123	0,1	16,7	7,9	0,9	1,8	1,8	4,4
79	Schlämme aus der Aufbereitung und Veredlung von Textilien	27	32	1,8	1,8	1,5	0,3	0	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	4	7	1,3	1,1	1,1	-	0	-	-
		23	25	0,5	0,7	0,4	0,3	0	-	-
81	Laborabfälle und Chemikalienreste	368	376	1,5	1,7	0,1	1,5	0	-	0
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	7	8	0	0	0	0	0	-	-
		361	368	1,5	1,7	0,1	1,5	0	-	0
85	Destillationsrückstände	5	4	0,7	1,6	-	1,3	-	-	0,3
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	.	.	0,5	0,6	-	0,3	-	-	0,3
		.	.	0,2	1,0	-	1,0	-	-	-
86	Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenhaltig)	11	12	1,3	0,9	-	0,9	-	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	8	6	0,5	0,3	-	0,3	-	-	-
		3	6	0,8	0,6	-	0,6	-	-	-
87	Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenfrei)	4	6	0,1	0,2	-	0,2	-	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	.	3	0,1	0,2	-	0,2	-	-	-
		.	3	0	-	-	-	-	-	-
90	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	14 620	14 378	971,7	932,2	846,2	0,3	63,6	9,9	12,2
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	64	71	25,4	31,1	29,1	-	2,0	-	-
		14 556	14 307	946,3	901,1	817,1	0,3	61,6	9,9	12,2
91	Schlämme aus Wasseraufbereitung	171	140	17,6	17,7	7,5	1,0	4,7	2,2	2,3
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	47	40	11,3	10,3	5,1	0,4	1,0	1,4	2,3
		124	100	6,3	7,4	2,4	0,6	3,7	0,8	-
92	Abfisch-, Mäh- und Rechengut	170	95	12,6	16,8	16,8	0	-	-	-
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	.	95	0	16,8	16,8	0	-	-	-
93	Abfälle aus Abwasserreinigung, Schlamm aus Gewässerreinigung	162	155	217,9	279,0	87,8	31,2	49,8	70,7	39,6
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	57	53	199,5	253,4	86,1	7,5	49,6	70,7	39,6
		105	102	18,4	25,6	1,7	23,7	0,2	-	-
94	Infektiöse Krankenhausabfälle, Körperteile, Organabfälle	197	188	2,6	2,4	0,1	0,5	-	-	1,8
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	.	.	0	0	-	0	-	-	-
		.	.	2,6	2,4	0,1	0,5	-	-	1,8
96	Wund-, Gipsverbände, Einwegwäsche, Einwegartikel einschließlich unbenutztbar gemachter Einwegspritzen	371	356	7,9	7,0	3,2	0,3	-	-	3,5
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	6	7	0,1	0,2	0	0	-	-	-
		365	349	7,8	6,8	3,2	0,3	-	-	3,5
	Insgesamt	.	.	5 607,9	7 065,8	1 581,9	322,3	3 717,2	343,1	1 101,7
	davon Rückstände aus Behandlungsverfahren nicht behandelt	.	1 091	1 272,8	545,6	205,0	65,3	97,9	124,6	51,7
		.	.	4 335,1	6 520,2	1 376,9	257,0	3 619,3	218,5	1 050,0

1) Einschließlich Bauschutt-/Bodenaushubdeponien. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen.

43. Betriebseigene Deponien nach Wirtschaftsbereichen, Restvolumen und abgelagerten Abfallmengen 1982

Wirtschaftsbereich Restvolumen von ... bis unter ... 1000 m <sup>3</sup>	Deponien		Restvolumen		Abgelagerte Abfallmenge	
	insgesamt	darunter Bodenaushub-, <sup>1)</sup> Bauschuttdeponie	insgesamt	darunter Bodenaushub-, <sup>1)</sup> Bauschuttdeponien	insgesamt	darunter in Bodenaushub-, <sup>1)</sup> Bauschuttdeponien
Insgesamt	150	71	13 281	8 599	1 299	772
davon						
unter 5	43	16	80	29	250	229
5 - 20	38	21	385	198	86	38
20 - 100	47	23	2 015	862	503	226
100 - 500	16	7	3 001	1 510	369	211
500 und mehr	6	4	7 800	6 000	91	68
darunter						
Grundstoff- und Pro- duktionsgütergewerbe	74	16	11 124	7 019	633	235
davon						
unter 5	21	1	38	1	17	0
5 - 20	19	6	188	48	31	3
20 - 100	16	1	867	40	185	10
100 - 500	12	4	2 231	930	308	154
500 und mehr	6	4	7 800	6 000	91	68
Investitionsgüter- gewerbe	11	3	153	24	51	4
davon						
unter 5	5	1	9	1	3	0
5 - 20	5	2	53	23	24	4
20 - 100	1	-	91	-	24	-
100 - 500	-	-	-	-	-	-
500 und mehr	-	-	-	-	-	-
Baugewerbe	52	51	1 551	1 547	532	532
davon						
unter 5	15	14	31	27	229	229
5 - 20	12	12	118	118	30	30
20 - 100	22	22	822	822	216	216
100 - 500	3	3	580	580	57	57
500 und mehr	-	-	-	-	-	-

1) Mit Ablagerung von ausschließlich Bodenaushub, Bauschutt und inerten Produktionsabfällen.

44. Betriebseigene Deponien nach Wirtschaftsbereichen, Art der Deponie und ausgewählten Sicherheitseinrichtungen am 31.12.1982

Wirtschaftsbereich Art der Deponie	Deponien ins- gesamt	Darunter						
		Abdichtung gegen Grundwasser				Sicker- wasser- austrag vor- handen	davon	
		vor- handen	davon durch		nicht vor- handen		mit	ohne
			natürliche Gegeben- heiten	bauliche Maß- nahmen		Sickerwasser- behandlung		
Anzahl								
Insgesamt	150	56	45	11	94	27	18	9
davon								
Deponie für Gewerbeabfälle	79	38	29	9	41	11	9	2
Bodenaushub-, Bauschuttdeponie <sup>1)</sup>	71	18	16	2	53	16	9	7
darunter								
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	74	32	26	6	42	8	7	1
davon								
Deponie für Gewerbeabfälle	58	29	24	5	29	7	6	1
Bodenaushub-, Bauschuttdeponie <sup>1)</sup>	16	3	2	1	13	1	1	-
Baugewerbe	52	14	13	1	38	14	7	7
davon								
Deponie für Gewerbeabfälle	1	-	-	-	1	-	-	-
Bodenaushub-, Bauschuttdeponie <sup>1)</sup>	51	14	13	1	37	14	7	7

1) Mit Ablagerung von ausschließlich Bodenaushub, Bauschutt und inerten Produktionsabfällen.

## 45. Abfallverbrennung in betriebseigenen Verbrennungsanlagen nach Wirtschaftsgruppen 1982

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe/ -bereich	Abfallverbrennung insgesamt		Davon						
				Feuerungsanlagen		Abfallverbrennungsanlagen				
		Betriebe	Menge			Betriebe	Menge	zusammen	davon	
				Anlagen mit einer Verbrennungs- kapazität von ... bis unter ... kg/h						
Anzahl	1000 t	Anzahl	1000 t	unter 200	200-500	500-1000	1000 und mehr			
10	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	5	0,2	5	0,2	-	-	-	-	-
21	Bergbau	.	0	.	0	-	-	-	-	-
22	Mineralölverarbeitung	.	25,7	-	-	25,7	-	-	-	25,7
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	8	4,4	8	4,4	-	-	-	-	-
27	Eisenschaffende Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metall- halbzeugwerke	4	1,7	4	1,7	-	-	-	-	-
29	Gießerei	.	0,1	.	0,1	-	-	-	-	-
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	.	0	.	0	-	-	-	-	-
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	.	0	.	0	-	-	-	-	-
32	Maschinenbau	21	1,4	20	1,3	0,2	0,2	-	-	-
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.	17	4,8	15	2,1	2,7	0,2	0,4	-	2,1
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeug- bau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	6	4,6	5	4,5	0,1	0,1	-	-	-
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	5	0,3	5	0,3	-	-	-	-	-
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	9	0,2	9	0,2	-	-	-	-	-
39	Herstellung von Musikinstrumen- ten, Spielwaren, Füllhalter usw.	10	1,0	8	1,0	0	0	-	-	-
40	Chemische Industrie	8	16,1	6	3,1	13,0	0,1	-	-	12,9
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Feinkeramik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Holzbearbeitung	63	49,2	63	49,2	-	-	-	-	-
54	Holzverarbeitung	197	141,2	197	141,2	-	-	-	-	-
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Papperzeugung	6	827,1	5	823,7	3,4	-	-	3,4	-
56	Papier- und Papperverarbeitung	3	0,4	.	0	0,4	0,4	-	-	-
57	Druckerei und Vervielfältigung	.	0,1	.	0,1	-	-	-	-	-
58	Herstellung von Kunststoffwaren	6	1,1	6	1,1	-	-	-	-	-
59	Gummiverarbeitung	.	0	.	0	-	-	-	-	-
61	Ledererzeugung	.	0	.	0	-	-	-	-	-
62	Lederverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Textilgewerbe	.	0,6	.	0	0,6	0	-	0,6	-
64	Bekleidungsgewerbe	.	0,2	.	0,2	-	-	-	-	-
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Ernährungsgewerbe	8	16,2	6	6,3	9,9	-	0,9	-	9,0
69	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72-77	Baugewerbe	38	8,0	38	8,0	-	-	-	-	-
72-75	Bauhauptgewerbe	30	7,5	30	7,5	-	-	-	-	-
76-77	Ausbaugewerbe	8	0,5	8	0,5	-	-	-	-	-
7105,8,9	Krankenhäuser	140	7,7	20	0,1	7,6	3,9	1,7	1,9	0,1
21-69	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	390	1 096,4	374	1 040,5	55,8	0,8	1,3	4,0	49,7
22-301, 303,40 53,55,59	Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	93	924,3	88	882,3	42,1	0,1	-	3,4	38,6
302,31 -38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	62	11,2	58	8,3	2,9	0,4	0,4	-	2,1
39	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	226	144,6	221	143,6	1,0	0,4	-	0,6	-
51-65	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	8	16,2	6	6,3	9,9	-	0,9	-	9,0
68,69	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	8	16,2	6	6,3	9,9	-	0,9	-	9,0
	Insgesamt	573	1 112,2	437	1 048,8	63,4	4,8	3,0	5,9	49,8

46. Abfallaufkommen nach Abfallhauptgruppen und Verbleib der Abfälle 1980 und 1982 in den Stadt- und Landkreisen

Lfd. Nr.	Kreis Region Regierungsbezirk Land	Abfallaufkommen insgesamt		Davon					
				Allgemeine Betriebsabfälle					
				zusammen		davon			
						beseitigt <sup>1)</sup>		an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	
1980	1982	1980	1982	1980	1982	1980	1982		
1000 t									
1	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	2 656,1	2 293,5	67,1	68,3	64,9	66,9	2,2	1,4
	Landkreise								
2	Böblingen	1 233,5	1 051,6	46,0	53,3	42,2	52,3	3,6	1,0
3	Esslingen	1 623,8	1 725,3	68,3	67,5	66,6	61,8	1,7	5,7
4	Göppingen	755,5	495,6	19,9	19,7	19,2	18,9	0,7	0,8
5	Ludwigsburg	2 156,0	1 571,1	44,2	43,3	41,9	40,2	2,3	3,1
6	Rems-Murr-Kreis	1 313,1	1 122,4	39,5	34,6	36,3	32,4	3,2	2,2
7	Region Mittlerer Neckar	9 738,0	8 259,5	285,0	286,7	271,1	272,5	13,7	14,2
	Stadtkreis								
8	Heilbronn	641,6	594,8	17,7	18,2	17,3	17,7	0,4	0,5
	Landkreise								
9	Heilbronn	879,7	627,3	19,0	19,8	17,4	18,3	1,6	1,4
10	Hohenlohekreis	156,2	328,7	6,3	8,6	5,7	6,0	0,6	2,6
11	Schwäbisch Hall	394,4	521,9	9,1	9,1	8,6	8,6	0,5	0,5
12	Main-Tauber-Kreis	422,0	456,5	10,2	10,6	9,0	9,8	1,2	0,8
13	Region Franken	2 493,9	2 529,2	62,3	66,3	58,0	60,4	4,3	5,8
	Landkreise								
14	Heidenheim	362,4	494,8	11,7	9,8	10,7	8,6	1,0	1,2
15	Ostalbkreis	1 103,3	854,8	30,4	26,2	29,2	24,0	1,2	2,2
16	Region Ostwürttemberg	1 465,7	1 349,6	42,1	36,0	39,9	32,6	2,2	3,4
17	Regierungsbezirk Stuttgart	13 697,6	12 138,3	389,4	389,0	369,0	365,5	20,2	23,4
	Stadtkreise								
18	Baden-Baden	371,5	289,6	5,9	3,6	5,5	3,0	0,4	0,6
19	Karlsruhe	1 006,4	1 143,2	27,9	27,3	24,8	25,7	3,1	1,6
	Landkreise								
20	Karlsruhe	744,1	917,4	23,2	23,8	21,8	22,4	1,4	1,4
21	Rastatt	915,6	957,6	17,3	19,7	16,1	18,1	1,2	1,6
22	Region Mittlerer Oberrhein	3 037,6	3 307,8	74,3	74,4	68,2	69,2	6,1	5,2
	Stadtkreise								
23	Heidelberg	524,0	330,1	15,7	15,0	15,3	14,0	0,4	1,0
24	Mannheim	1 866,8	1 718,0	39,1	34,7	37,3	32,8	1,8	1,9
	Landkreise								
25	Neckar-Odenwald-Kreis	508,1	596,5	9,7	9,3	9,3	8,7	0,4	0,6
26	Rhein-Neckar-Kreis	1 118,7	1 334,8	56,9	51,4	53,9	49,6	3,0	1,9
27	Region Unterer Neckar	4 017,6	3 979,4	121,4	110,4	115,8	105,1	5,6	5,4
	Stadtkreis								
28	Pforzheim	591,6	459,1	9,7	10,2	9,2	10,0	0,5	0,2
	Landkreise								
29	Calw	436,8	380,7	8,5	7,2	8,1	6,8	0,4	0,3
30	Enzkreis	489,6	262,9	10,8	11,0	10,6	10,7	0,2	0,3
31	Freudenstadt	228,6	242,3	7,2	7,3	7,0	7,1	0,2	0,2
32	Region Nordschwarzwald	1 746,6	1 345,0	36,2	35,7	34,9	34,6	1,3	1,0
33	Regierungsbezirk Karlsruhe	8 801,8	8 632,2	231,9	220,5	218,9	208,9	13,0	11,6
	Stadtkreis								
34	Freiburg im Breisgau	532,6	471,2	13,5	13,0	12,6	11,8	0,9	1,1
	Landkreise								
35	Breisgau-Hochschwarzwald	765,9	906,1	11,1	12,3	10,3	11,9	0,8	0,5
36	Emmendingen	409,5	236,7	8,6	8,4	7,7	7,6	0,9	0,7
37	Ortenaukreis	938,8	931,5	37,3	34,4	30,1	32,1	7,2	2,2
38	Region Südl. Oberrhein	2 646,8	2 545,5	70,5	68,1	60,7	63,4	9,8	4,5
	Landkreise								
39	Rottweil	352,0	364,2	11,9	12,2	10,4	11,0	1,5	1,3
40	Schwarzwald-Baar-Kreis	962,8	503,7	21,1	18,9	19,8	17,5	1,3	1,5
41	Tuttlingen	722,4	304,5	9,6	9,8	9,2	9,4	0,4	0,4
42	Region Schwarzwald-Baar-Neuberg	2 037,2	1 172,4	42,6	40,9	39,4	37,9	3,2	3,2
	Landkreise								
43	Konstanz	632,0	432,8	21,8	22,0	19,6	18,4	2,2	3,6
44	Lörrach	607,5	672,7	18,2	20,0	16,4	18,8	1,8	1,2
45	Waldshut	597,6	743,4	13,5	13,2	12,3	11,9	1,2	1,3
46	Region Hochrhein-Bodensee	1 837,1	1 848,9	53,5	55,2	48,3	49,1	5,2	6,1
47	Regierungsbezirk Freiburg	6 521,1	5 566,8	166,6	164,2	148,4	150,4	18,2	13,8
	Landkreise								
48	Reutlingen	1 254,7	959,7	37,2	26,2	35,9	24,7	1,3	1,6
49	Tübingen	548,8	313,7	19,6	10,9	19,1	10,3	0,5	0,6
50	Zollernalbkreis	768,6	769,6	27,3	24,5	25,8	22,7	1,5	1,8
51	Region Neckar-Alb	2 572,1	2 043,0	84,1	61,6	80,8	57,7	3,3	4,0
	Stadtkreis								
52	Ulm	561,2	716,0	26,5	22,2	25,5	20,6	1,0	1,7
	Landkreise								
53	Alb-Donau-Kreis	651,6	551,3	11,3	12,4	10,3	11,6	1,0	0,8
54	Biberach	851,9	560,6	14,6	16,9	13,4	15,2	1,2	1,7
55	Region Donau-Iller <sup>2)</sup>	2 064,7	1 827,9	52,4	51,5	49,2	47,4	3,2	4,2
	Landkreise								
56	Bodenseekreis	903,3	982,6	15,5	15,2	14,2	12,9	1,3	2,3
57	Ravensburg	772,8	642,6	22,9	21,4	19,8	17,8	3,1	3,6
58	Sigmaringen	545,5	581,9	8,6	8,8	8,0	8,1	0,6	0,7
59	Region Bodensee-Oberschwaben	2 221,6	2 207,1	47,0	45,4	42,0	38,8	5,0	6,6
60	Regierungsbezirk Tübingen	6 858,4	6 078,0	183,5	158,5	172,0	143,9	11,5	14,8
61	Baden-Württemberg.	35 878,8	32 415,1	971,7	932,2	908,8	868,6	62,9	63,6

1) In a) außerbetrieblichen Hausmüllbeseitigungsanlagen, Bauschutt-/Bodenaushubdeponien, Sondermüllanlagen und sonstigen Anlagen; b) betriebseigenen

Davon												Lfd. Nr.
Allgemeine Produktionsabfälle						Feste Produktionsabfälle						
zusammen		davon				zusammen		davon				
		beseitigt <sup>1)</sup>		an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben				beseitigt <sup>1)</sup>		an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben		
1980	1982	1980	1982	1980	1982	1980	1982	1980	1982	1980	1982	
1000 t												
2 324,8	1 971,9	2 229,9	1 920,3	94,9	51,6	104,6	100,8	22,3	18,7	82,3	82,1	1
1 006,9	823,0	999,6	820,2	7,3	2,8	49,0	48,9	29,5	26,7	19,5	22,2	2
1 346,2	1 467,0	1 322,0	1 454,3	24,2	12,7	49,2	41,3	24,5	19,4	24,7	21,9	3
603,7	351,2	602,7	350,8	1,0	0,4	42,5	39,8	16,2	14,3	26,3	25,6	4
1 908,7	1 352,0	1 888,1	1 318,2	20,6	33,9	70,7	44,9	31,2	25,7	39,5	19,2	5
1 144,9	973,3	1 144,4	948,1	0,5	25,3	73,7	69,8	20,9	16,5	52,8	53,3	6
8 335,2	6 938,4	8 186,7	6 811,9	148,5	126,7	389,7	345,5	144,6	121,3	245,1	224,3	7
543,2	503,9	477,7	472,4	65,5	31,5	18,2	20,8	10,4	12,2	7,8	8,6	8
618,6	385,6	607,3	379,2	11,3	6,4	75,1	21,7	22,7	8,6	52,4	13,1	9
124,3	278,7	103,7	266,7	20,6	12,0	9,6	8,6	4,0	2,8	5,6	5,8	10
233,6	372,5	233,6	372,2	-	0,3	124,5	120,9	38,6	42,6	85,9	78,4	11
377,9	410,5	377,8	372,0	0,1	38,5	17,1	18,0	11,1	10,9	6,0	7,1	12
1 897,6	1 951,2	1 800,1	1 862,5	97,5	88,7	244,5	190,0	86,8	77,1	157,7	113,0	13
283,7	417,9	283,7	409,1	-	8,7	25,2	24,7	5,0	5,0	20,2	19,7	14
926,4	670,5	873,4	667,2	53,0	3,3	53,0	84,3	22,3	29,0	30,7	55,2	15
1 210,1	1 088,4	1 157,1	1 076,3	53,0	12,0	78,2	109,0	27,3	34,0	50,9	74,9	16
11 442,9	9 978,0	11 143,9	9 750,7	299,0	227,4	712,4	644,5	258,7	232,4	453,7	412,2	17
359,9	280,8	359,9	280,8	-	-	2,5	3,2	1,5	2,3	1,0	1,0	18
653,5	603,2	629,2	564,2	24,3	39,0	81,1	78,9	42,0	50,2	39,1	28,8	19
552,5	328,3	550,1	321,8	2,4	6,6	43,6	73,0	16,5	49,4	27,1	23,6	20
716,5	767,4	715,4	767,4	1,1	-	62,5	57,2	34,8	28,7	27,7	28,5	21
2 282,4	1 979,7	2 254,6	1 934,2	27,8	45,6	189,7	212,3	94,8	130,6	94,9	81,9	22
485,5	296,1	456,3	295,5	29,2	0,6	8,6	7,6	3,2	3,5	5,4	4,0	23
1 010,9	838,2	885,1	692,4	125,8	145,8	96,0	104,6	55,7	67,4	40,3	37,2	24
453,0	546,4	452,9	546,3	0,1	0,1	19,6	13,6	7,9	5,3	11,7	8,3	25
856,1	1 054,3	844,3	669,4	11,8	384,9	42,5	44,0	22,2	19,0	20,3	25,1	26
2 805,5	2 735,0	2 638,6	2 203,6	166,9	531,4	166,7	169,8	89,0	95,2	77,7	74,6	27
562,8	429,1	553,0	427,6	9,8	1,5	7,2	9,1	1,3	3,9	5,9	5,2	28
378,3	325,0	378,3	320,3	0	4,7	31,1	34,6	4,3	2,6	26,8	32,1	29
421,2	202,3	421,2	202,3	0	0	30,0	22,4	4,3	4,3	25,7	18,1	30
158,3	164,5	158,2	164,5	0,1	-	49,7	58,1	4,6	2,3	45,1	55,8	31
1 520,6	1 120,9	1 510,7	1 114,7	9,9	6,2	118,0	124,2	14,5	13,1	103,5	111,2	32
6 608,5	5 835,6	6 403,9	5 252,5	204,6	583,2	474,5	506,3	198,3	238,9	276,1	267,7	33
500,1	442,3	498,1	441,2	2,0	1,1	12,2	8,8	4,1	1,6	8,1	7,2	34
635,1	809,3	474,1	760,3	161,0	49,0	53,2	21,5	21,1	8,5	32,1	13,1	35
353,1	177,1	219,8	172,2	133,3	4,9	32,7	36,7	3,0	3,7	29,7	33,0	36
561,0	551,5	544,9	503,1	16,1	48,5	185,6	156,9	37,1	23,7	148,5	133,2	37
2 049,3	1 980,2	1 736,9	1 876,8	312,4	103,5	283,7	223,9	65,3	37,5	218,4	186,5	38
304,4	311,6	304,4	239,6	-	72,1	16,8	20,9	6,8	7,5	10,0	13,5	39
843,9	384,1	747,8	383,5	96,1	0,2	62,6	66,1	20,4	20,4	42,2	45,7	40
665,8	244,4	665,7	244,4	0,1	0	19,7	17,4	8,4	8,2	11,3	9,3	41
1 814,1	940,1	1 717,9	867,5	96,2	72,3	99,1	104,4	35,6	36,1	63,5	68,5	42
411,8	265,8	411,8	265,3	0	0,5	38,0	26,1	27,5	12,7	10,5	13,4	43
485,2	505,6	485,2	505,1	-	0,5	18,2	17,1	6,3	5,1	11,9	12,0	44
462,4	601,8	462,1	601,8	0,3	-	66,1	61,2	14,2	27,6	51,9	33,7	45
1 359,4	1 373,2	1 359,1	1 372,2	0,3	1,0	122,2	104,4	48,0	45,4	74,3	59,1	46
5 222,8	4 293,5	4 813,9	4 116,5	408,9	176,8	505,0	432,7	148,9	119,0	356,1	314,1	47
1 118,2	838,5	1 067,2	835,6	51,0	2,9	62,0	62,2	23,3	16,7	38,7	45,4	48
489,0	258,0	489,0	257,7	0	0,3	25,3	32,1	10,6	23,1	14,7	9,0	49
700,6	694,6	700,6	694,6	0	-	25,8	37,5	8,4	11,2	17,4	26,3	50
2 307,8	1 791,1	2 556,8	1 787,9	51,0	3,2	113,1	131,8	42,3	51,0	70,8	80,7	51
473,3	632,5	470,8	595,1	2,5	37,3	28,1	30,7	3,9	5,4	24,2	25,3	52
280,7	311,9	279,4	308,0	1,3	4,0	31,8	31,6	15,1	17,2	16,7	14,4	53
679,1	376,8	599,1	376,8	80,0	-	40,8	39,5	13,5	9,5	27,3	30,0	54
1 433,1	1 321,2	1 349,3	1 279,9	83,8	41,3	100,7	101,8	32,5	32,1	68,2	69,7	55
825,8	901,0	825,8	900,7	0	0,3	9,5	10,5	1,5	2,2	8,0	8,3	56
365,5	268,7	365,4	267,4	0,1	1,3	94,3	79,3	20,7	13,8	73,6	65,5	57
432,8	486,4	432,7	486,4	0,1	0	49,0	39,0	15,6	8,5	33,4	30,4	58
1 624,1	1 656,1	1 623,9	1 654,5	0,2	1,6	152,8	128,8	37,8	24,5	115,0	104,2	59
5 365,0	4 768,4	5 230,0	4 722,3	135,0	46,1	366,8	362,4	112,6	107,6	254,0	254,6	60
28 639,3	24 875,8	27 591,6	23 842,3	1 047,7	1 033,5	2 058,2	1 946,0	718,6	697,6	1 339,7	1 248,4	61

Deponien und Verbrennungsanlagen. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 46. Abfallaufkommen nach Abfallhauptgruppen und Verbleib der Abfälle 1980 und 1982 in den Stadt- und Landkreisen

Lfd. Nr.	Kreis Region Regierungsbezirk Land	Daron					
		Inerte Produktionsabfälle					
		zusammen		davon			
				beseitigt <sup>1)</sup>		an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben	
1980	1982	1980	1982	1980	1982		
1000 t							
1	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	116,3	106,2	15,4	19,3	100,9	86,9
2	Landkreise Böblingen	112,1	108,4	5,7	2,9	106,4	105,5
3	Esslingen	120,8	125,6	60,3	67,0	60,5	58,6
4	Göppingen	66,6	62,8	25,4	23,5	41,2	39,3
5	Ludwigsburg	97,0	64,3	31,1	4,3	65,9	60,0
6	Rems-Murr-Kreis	31,1	28,7	4,0	4,7	27,1	23,9
7	Region Mittlerer Neckar	543,9	496,0	141,9	121,7	402,0	374,2
8	Stadtkreis Heilbronn	18,2	17,1	2,6	1,8	15,6	15,3
9	Landkreise Heilbronn	35,7	42,6	7,1	8,6	28,6	34,0
10	Hohenlohekreis	13,8	17,7	0,2	0,3	13,6	17,5
11	Schwäbisch Hall	15,8	15,2	3,0	4,2	12,8	11,0
12	Main-Tauber-Kreis	6,8	8,5	3,6	4,3	3,2	4,2
13	Region Franken	90,3	101,1	16,5	19,2	73,8	82,0
14	Landkreise Heidenheim	36,7	36,2	26,8	23,3	9,9	12,9
15	Ostalbkreis	62,5	44,9	31,6	15,5	30,9	29,4
16	Region Ostwürttemberg	99,2	81,1	58,4	38,8	40,8	42,3
17	Regierungsbezirk Stuttgart	733,4	678,2	216,8	179,7	516,6	498,5
18	Stadtkreise Baden-Baden	1,8	1,1	0,2	0	1,6	1,0
19	Karlsruhe	14,8	17,8	4,6	7,9	10,2	10,0
20	Landkreise Karlsruhe	38,9	35,8	5,1	4,9	33,8	30,8
21	Rastatt	52,5	52,0	1,1	0,7	51,4	51,3
22	Region Mittlerer Oberrhein	108,0	106,7	11,0	13,5	97,0	93,1
23	Stadtkreise Heidelberg	10,2	6,9	0,6	0,4	9,6	6,5
24	Mannheim	132,7	166,4	71,6	102,2	61,1	64,2
25	Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis	22,5	18,3	14,2	11,3	8,3	7,0
26	Rhein-Neckar-Kreis	45,6	57,7	26,4	30,5	19,2	27,2
27	Region Unterer Neckar	211,0	249,3	112,8	144,4	98,2	104,9
28	Stadtkreis Pforzheim	5,1	5,1	0,2	0,9	4,9	4,2
29	Landkreise Calw	16,2	12,0	0,2	0,3	16,0	11,7
30	Enzkreis	20,2	19,6	9,7	10,9	10,5	8,8
31	Freudenstadt	6,0	5,0	0,5	0,3	5,5	4,6
32	Region Nordschwarzwald	47,5	41,7	10,6	12,4	36,9	29,3
33	Regierungsbezirk Karlsruhe	366,5	397,7	134,4	170,3	232,1	227,3
34	Stadtkreis Freiburg im Breisgau	1,8	2,5	0,1	0,1	1,7	2,4
35	Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald	49,4	45,3	41,6	40,2	7,8	5,1
36	Emmendingen	11,2	10,1	0,2	0	11,0	10,1
37	Ortenaukreis	128,1	130,9	94,1	10,3	34,0	120,6
38	Region Südlicher Oberrhein	190,5	188,8	136,0	50,6	54,5	138,2
39	Landkreise Rottweil	15,7	15,3	0,1	0	15,6	15,3
40	Schwarzwald-Baar-Kreis	28,6	26,5	6,9	10,0	21,7	16,4
41	Tuttlingen	23,7	29,0	5,8	10,6	17,9	18,4
42	Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	68,0	70,8	12,8	20,6	55,2	50,1
43	Landkreise Konstanz	93,8	89,5	74,4	68,6	19,4	20,9
44	Lörrach	19,8	27,6	11,4	11,7	8,4	15,9
45	Waldshut	32,9	47,7	25,0	39,5	7,9	8,2
46	Region Hochrhein-Bodensee	146,5	164,8	110,8	119,8	35,7	45,0
47	Regierungsbezirk Freiburg	405,0	424,4	259,6	191,0	145,4	233,3
48	Landkreise Reutlingen	25,8	21,3	9,7	6,5	16,1	14,8
49	Tübingen	11,0	7,4	2,8	1,3	8,2	6,1
50	Zollernalbkreis	10,1	8,2	1,6	1,1	8,5	7,1
51	Region Neckar-Alb	46,9	36,9	14,1	8,9	32,8	28,0
52	Stadtkreis Ulm	24,2	21,0	4,0	3,8	20,2	17,3
53	Landkreise Alb-Donau-Kreis	15,4	14,9	2,7	3,2	12,7	11,7
54	Biberach	25,2	18,9	9,8	11,9	15,4	7,1
55	Region Donau-Iller <sup>2)</sup>	64,8	54,8	16,5	18,9	48,3	36,1
56	Landkreise Bodenseekreis	33,7	30,8	9,9	6,8	23,8	23,9
57	Ravensburg	24,3	21,2	12,6	10,9	11,7	10,3
58	Sigmaringen	49,0	41,8	38,8	29,0	10,2	12,8
59	Region Bodensee-Oberschwaben	107,0	93,8	61,3	46,7	45,7	47,0
60	Regierungsbezirk Tübingen	218,7	185,5	91,9	74,5	126,8	111,1
61	Baden-Württemberg	1 724,0	1 685,6	703,0	615,2	1 021,0	1 070,4

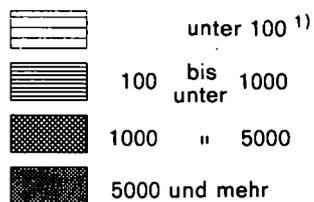
1) In a) außerbetrieblichen Hausmüllbeseitigungsanlagen, Bauschutt-/Bodenaushubdeponien, Sondermüllanlagen und sonstigen Anlagen; b) betriebseigenen

Davon												Lfd. Nr.
Produktionsschlämme						Sonderabfälle						
zusammen		davon				zusammen		davon				
		beseitigt <sup>1)</sup>		an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben				beseitigt <sup>1)</sup>		an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben		
1980	1982	1980	1982	1980	1982	1980	1982	1980	1982	1980	1982	
1000 t												
2,3	2,1	1,2	1,2	1,1	1,0	41,0	44,1	31,0	38,8	10,0	5,4	1
1,7	2,2	1,2	1,7	0,5	0,5	17,8	15,8	12,3	9,5	5,5	6,3	2
22,8	9,5	20,8	9,3	2,0	0,3	16,5	14,4	12,9	11,1	3,6	3,3	3
1,6	1,0	1,1	0,4	0,5	0,5	21,1	21,1	11,9	12,2	9,2	8,9	4
19,0	48,1	15,6	23,2	3,4	25,0	16,5	18,4	13,3	15,9	3,2	2,5	5
8,7	7,2	5,2	2,1	3,5	5,1	15,2	8,8	9,2	6,5	6,0	2,4	6
56,1	70,1	45,1	37,9	11,0	32,4	128,1	122,6	90,6	94,0	37,5	28,8	7
28,2	19,0	27,3	11,7	0,9	7,2	16,0	15,9	1,9	3,5	14,1	12,4	8
124,4	153,7	34,0	24,6	90,4	129,0	6,9	4,0	4,5	3,0	2,4	1,0	9
0,6	12,5	0,6	0,7	0	11,9	1,7	2,4	1,2	1,1	0,5	1,4	10
9,8	2,5	3,5	0,8	6,3	1,7	1,5	1,7	1,1	1,3	0,4	0,3	11
4,2	2,9	4,2	2,9	0	0	5,9	5,9	5,2	5,1	0,7	0,8	12
167,2	190,6	69,6	40,7	97,6	149,8	32,0	29,9	13,9	14,0	18,1	15,9	13
0,6	0,7	0,5	0,6	0,1	0,1	4,6	5,5	3,5	2,6	1,1	2,9	14
19,6	21,0	13,4	15,0	6,2	6,0	11,4	8,0	9,4	5,9	2,0	2,1	15
20,2	21,7	13,9	15,6	6,3	6,1	16,0	13,5	12,9	8,5	3,1	5,0	16
243,5	282,4	128,6	94,2	114,9	188,3	176,1	166,0	117,4	116,5	58,7	49,7	17
0,9	0,5	0,9	0,5	-	0	0,5	0,4	0,4	0,2	0,1	0,2	18
214,3	400,8	66,5	50,1	147,8	350,7	14,7	15,1	5,2	5,1	9,5	10,1	19
81,0	450,7	3,4	4,8	77,6	446,0	5,0	5,7	3,2	4,3	1,8	1,4	20
49,9	53,6	40,4	42,7	9,5	10,9	16,9	7,7	4,4	4,6	12,5	3,2	21
346,1	905,6	111,2	98,1	234,9	807,6	37,1	28,9	13,2	14,2	23,9	14,9	22
0,3	0,6	0,2	0,6	0,1	-	3,7	3,9	3,2	3,7	0,5	0,2	23
553,1	547,6	551,9	542,1	1,2	5,6	35,0	26,4	29,1	21,8	5,9	4,5	24
0,9	6,8	0,9	0,6	0	6,2	2,5	2,1	1,9	1,6	0,6	0,5	25
98,8	107,4	93,4	94,9	5,4	12,4	18,9	19,9	15,0	16,2	3,9	3,8	26
653,1	662,4	646,4	638,2	6,7	24,2	60,1	52,3	49,2	43,3	10,9	9,0	27
0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	6,5	5,4	4,0	3,8	2,5	1,5	28
1,4	0,5	1,4	0,4	0	0,1	1,3	1,3	0,9	0,9	0,4	0,4	29
2,1	2,2	1,2	2,1	0,9	0,1	5,3	5,4	3,6	3,5	1,7	1,9	30
3,9	4,3	3,9	4,3	0	0	3,4	3,1	2,0	2,0	1,4	1,1	31
7,8	7,3	6,8	7,0	1,0	0,3	16,5	15,2	10,5	10,2	6,0	4,9	32
1 007,0	1 575,3	764,4	743,3	242,6	832,1	113,6	96,4	72,9	67,7	40,8	28,8	33
1,2	1,3	1,2	1,2	0	0,1	3,7	3,3	2,9	2,7	0,8	0,7	34
14,3	12,9	13,9	12,9	0,4	-	2,7	4,6	1,5	1,8	1,2	2,8	35
2,8	2,9	2,8	2,4	0	0,5	1,1	1,5	0,8	1,0	0,3	0,5	36
18,6	48,6	13,3	46,7	5,3	1,9	8,1	9,2	5,8	6,2	2,3	2,9	37
36,9	65,7	31,2	63,2	5,7	2,5	15,6	18,6	11,0	11,7	4,6	6,9	38
0,5	1,0	0,5	0,4	0	0,5	2,7	3,1	1,6	2,3	1,1	0,8	39
1,4	1,6	0,9	0,9	0,5	0,7	5,3	6,5	2,8	3,9	2,5	2,5	40
2,3	1,2	1,6	0,9	0,7	0,3	1,3	2,7	0,9	2,3	0,4	0,4	41
4,2	3,8	3,0	2,2	1,2	1,5	9,3	12,3	5,3	8,5	4,0	3,7	42
51,7	17,6	14,6	15,7	37,1	1,9	14,9	11,7	12,9	8,3	2,0	3,4	43
51,8	75,0	51,8	75,0	-	0	14,1	27,4	7,6	24,1	6,5	3,3	44
13,6	11,7	13,3	11,7	0,3	-	9,0	7,7	5,9	6,1	3,1	1,6	45
117,1	104,3	79,7	102,4	37,4	1,9	38,0	46,8	26,4	38,5	11,6	8,3	46
158,2	173,8	113,9	167,8	44,3	5,9	63,0	77,7	42,7	58,7	20,3	18,9	47
5,1	5,9	2,6	3,7	2,5	2,2	6,4	5,6	4,7	3,5	1,7	2,0	48
2,2	3,7	2,1	3,6	0,1	0,1	1,6	1,7	1,2	1,5	0,4	0,2	49
1,3	2,1	0,8	1,8	0,5	0,3	3,3	2,8	1,6	1,6	1,7	1,2	50
8,6	11,7	5,5	9,1	3,1	2,6	11,3	10,1	7,5	6,6	3,8	3,4	51
1,1	1,7	0,8	0,8	0,3	0,9	8,0	7,9	5,7	4,6	2,3	3,3	52
310,5	178,3	173,7	178,3	136,8	0	1,9	2,1	1,5	1,8	0,4	0,4	53
89,7	105,6	22,9	20,7	66,8	84,9	2,6	2,8	1,7	2,4	0,9	0,4	54
401,3	285,6	197,4	199,8	203,9	85,8	12,5	12,8	8,9	8,8	3,6	4,1	55
14,4	20,4	3,4	9,4	11,0	11,0	4,3	4,7	2,6	2,9	1,7	1,7	56
261,9	249,5	78,5	88,0	183,4	161,4	3,9	2,6	2,0	1,9	1,9	0,8	57
1,9	1,7	1,7	1,6	0,2	0,1	4,2	4,2	2,6	2,2	1,6	2,0	58
278,2	271,6	83,6	99,0	194,6	172,5	12,4	11,5	7,2	7,0	5,2	4,5	59
688,1	568,9	286,5	307,9	401,6	260,9	36,2	34,4	23,6	22,4	12,6	12,0	60
2 096,6	2 600,6	1 293,0	1 313,5	803,6	1 287,1	389,1	374,5	256,3	265,2	132,6	109,3	61

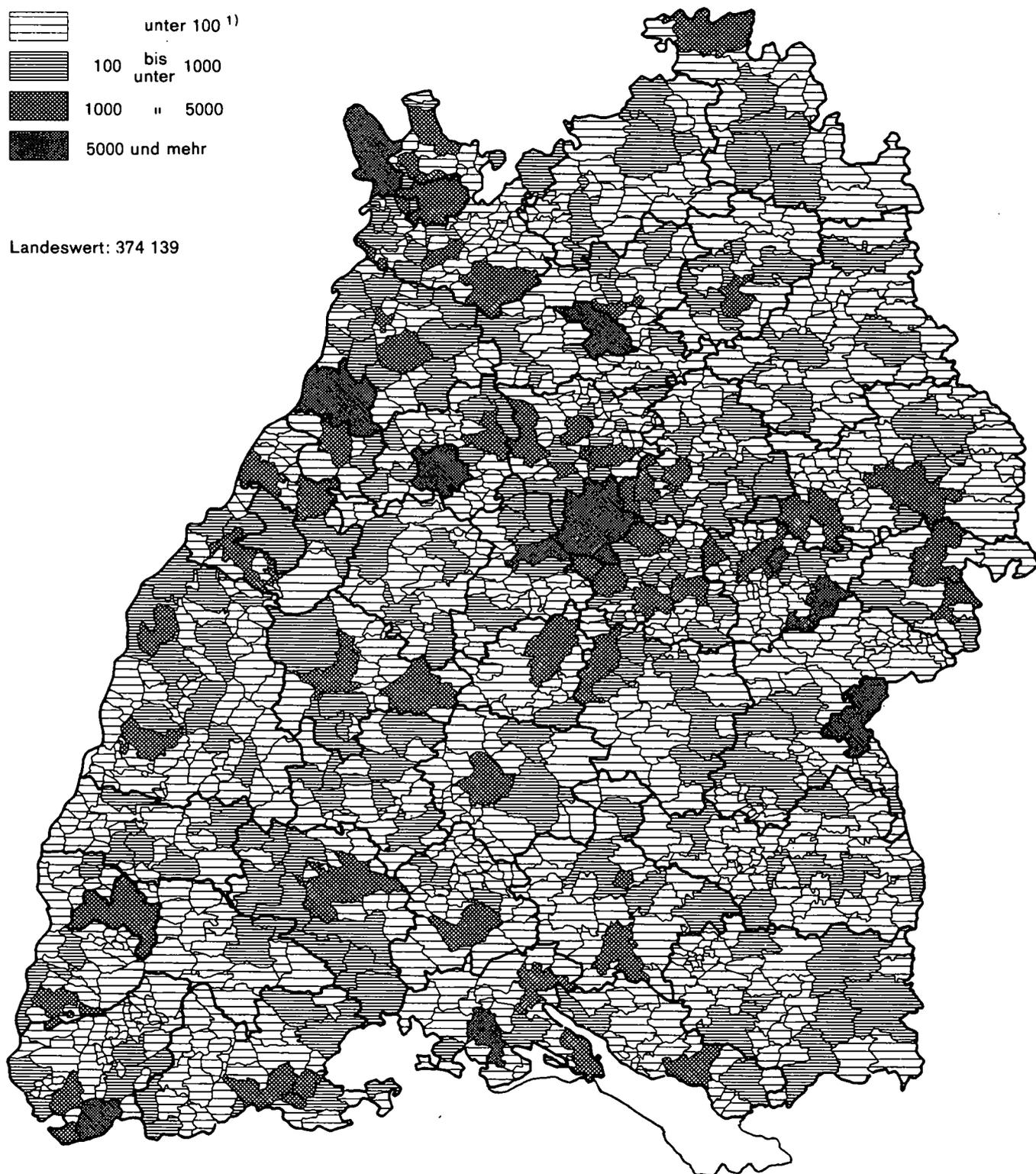
Deponien und Verbrennungsanlagen. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.

### Aufkommen an Sonderabfällen in den Gemeinden 1982

Aufkommen  
von ..... bis unter ..... t



Landeswert: 374 139



1) Einschließlich 295 Gemeinden ohne Aufkommen an Sonderabfällen.

## 47. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Abfallhauptgruppen in den Stadt- und Landkreisen 1982

Kreis Abfallhauptgruppe	Abfall- aufkommen insgesamt	abgeholt im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr	Davon					beseitigt in betriebseigenen	
			abgefahren zu				weiterver- arbeitenden Betrieben/ Altstoff- handel	Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>
			außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen						
			zu- sammen	davon zu					
öffent- lichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>							
1000 t									
<b>Stuttgart, Landeshauptstadt</b>	2 293,5	17,1	1 960,9	1 923,2	37,7	228,3	80,4	6,8	
Allgemeine Betriebsabfälle	68,3	16,3	46,1	45,8	0,2	0,1	1,4	-	
Allgemeine Produktionsabfälle	1 971,9	0	1 856,0	1 856,0	-	51,6	64,3	-	
Feste Produktionsabfälle	100,8	0,5	16,5	12,5	4,0	0	82,1	-	
Inerte Produktionsabfälle	106,2	0	3,3	2,7	0,7	0	86,9	16,0	
Produktionsschlämme	2,1	-	1,0	0,6	0,1	0,3	1,0	0,1	
Sonderabfälle	44,1	0,3	38,1	0,8	-	37,2	5,4	-	
<b>Böblingen</b>	1 051,6	4,5	887,5	875,1	12,3	138,3	20,2	1,1	
Allgemeine Betriebsabfälle	53,3	4,4	47,9	47,8	0,1	0,1	1,0	-	
Allgemeine Produktionsabfälle	823,0	0,1	820,1	818,8	1,3	2,8	-	-	
Feste Produktionsabfälle	48,9	0,1	5,6	5,0	0,5	0,1	22,2	20,2	
Inerte Produktionsabfälle	108,4	0	2,9	0,8	0,4	1,7	105,5	-	
Produktionsschlämme	2,2	0	1,7	0,3	1,3	0,1	0,5	-	
Sonderabfälle	15,8	0	9,3	0,2	-	9,1	6,3	-	
<b>Esslingen</b>	1 725,3	7,2	1 485,2	1 473,1	12,1	102,5	123,5	6,9	
Allgemeine Betriebsabfälle	67,5	7,0	54,7	54,6	0,1	-	5,7	-	
Allgemeine Produktionsabfälle	1 467,0	0	1 331,5	1 331,5	-	12,7	122,8	-	
Feste Produktionsabfälle	41,3	0,2	16,1	13,9	2,2	0	21,9	-	
Inerte Produktionsabfälle	125,6	-	67,0	66,3	0,5	0,2	58,6	-	
Produktionsschlämme	9,5	-	5,2	2,7	0,7	1,8	0,3	0,7	
Sonderabfälle	14,4	0	10,9	0,8	0	10,0	3,3	-	
<b>Göppingen</b>	495,6	4,9	321,4	315,9	5,5	75,5	88,6	5,2	
Allgemeine Betriebsabfälle	19,7	4,8	14,1	14,0	0,1	0	0,8	-	
Allgemeine Produktionsabfälle	351,2	0	290,7	290,7	-	0,4	60,1	-	
Feste Produktionsabfälle	39,8	0,1	4,8	4,7	0,1	0	25,6	4,3	
Inerte Produktionsabfälle	62,8	0	5,1	0,1	5,0	-	39,3	18,4	
Produktionsschlämme	1,0	0	0,4	0,2	0	0,2	0,5	-	
Sonderabfälle	21,1	0	6,3	0,7	0,3	5,3	8,9	5,8	
<b>Ludwigsburg</b>	1 571,1	7,6	1 403,0	1 386,5	16,5	143,7	2,8	14,1	
Allgemeine Betriebsabfälle	43,3	7,3	32,8	32,7	0,2	-	3,1	-	
Allgemeine Produktionsabfälle	1 352,0	0	1 315,9	1 315,9	-	33,9	2,2	-	
Feste Produktionsabfälle	44,9	0,3	14,5	13,7	0,8	0	19,2	0	
Inerte Produktionsabfälle	64,3	0	4,3	2,8	1,5	0	60,0	-	
Produktionsschlämme	48,1	-	20,5	18,1	0,7	1,8	25,0	0,1	
Sonderabfälle	18,4	0	14,9	0,2	-	14,7	2,5	0,4	
<b>Rems-Murr-Kreis</b>	1 122,4	5,8	915,8	909,5	6,2	112,2	83,2	5,5	
Allgemeine Betriebsabfälle	34,6	5,3	27,1	26,9	0,1	-	2,2	-	
Allgemeine Produktionsabfälle	973,3	0,1	864,8	864,8	-	25,3	83,1	-	
Feste Produktionsabfälle	69,8	0,3	10,8	9,5	1,4	-	53,3	0,1	
Inerte Produktionsabfälle	28,7	0	4,7	3,6	1,1	-	24,0	-	
Produktionsschlämme	7,2	-	2,1	0,7	1,0	0,4	5,1	-	
Sonderabfälle	8,8	0	6,2	0,4	-	5,8	2,4	-	

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt wurden.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

Noch: 47. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Abfallhauptgruppen in den Stadt- und Landkreisen 1982

Kreis Abfallhauptgruppe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon							beseitigt in betriebseigenen	
		abgeholt im Rahmen der Öffent- lichen Müllabfuhr	abgefahren zu				weiterver- arbeitenden Betrieben/ Altstoff- handel	Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>	
			außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen							
			zu- sammen	Öffent- lichen Hausmülbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>				
1000 t										
Heilbronn, Stadtkreis	594,8	1,6	517,4	506,8	10,6	75,5	-	0,2		
Allgemeine Betriebsabfälle	18,2	1,5	16,2	15,9	0,3	-	0,5	-		
Allgemeine Produktionsabfälle	503,9	0	472,4	470,0	2,4	31,5	-	-		
Feste Produktionsabfälle	20,8	0,1	11,9	6,5	0,6	4,9	8,6	0,2		
Inerte Produktionsabfälle	17,1	0	1,8	0,3	1,5	-	15,3	-		
Produktionsschlämme	19,0	-	11,7	8,4	3,2	0,1	7,2	-		
Sonderabfälle	15,9	0	3,4	0,1	-	3,3	12,4	0		
Heilbronn	627,3	4,8	424,6	421,8	2,8	184,9	10,3	2,7		
Allgemeine Betriebsabfälle	19,8	4,5	11,7	11,7	0	-	1,4	2,1		
Allgemeine Produktionsabfälle	385,6	0	379,1	379,1	-	6,4	0,1	-		
Feste Produktionsabfälle	21,7	0,2	7,1	7,1	0	-	13,1	0,5		
Inerte Produktionsabfälle	42,6	0	4,9	3,7	1,2	-	34,0	3,6		
Produktionsschlämme	153,7	0	19,0	18,9	0	0,1	129,0	5,7		
Sonderabfälle	4,0	0	2,9	0,1	-	2,7	1,0	0,1		
Hohenlohekreis	328,7	1,0	261,5	260,4	1,2	51,1	13,7	1,2		
Allgemeine Betriebsabfälle	8,6	1,0	5,0	5,0	0	-	2,6	0		
Allgemeine Produktionsabfälle	278,7	0	254,1	253,9	0,1	12,0	12,6	-		
Feste Produktionsabfälle	8,6	0	0,4	0,4	0,1	-	5,8	1,1		
Inerte Produktionsabfälle	17,7	0	0,2	0,2	0,1	-	17,5	-		
Produktionsschlämme	12,5	0	0,7	0,2	0,5	0	11,9	-		
Sonderabfälle	2,4	0	1,1	0	-	1,1	1,4	0		
Schwäbisch Hall	521,9	2,8	386,9	385,8	1,1	92,2	0,4	39,5		
Allgemeine Betriebsabfälle	9,1	2,6	5,8	5,8	-	-	0,5	0,2		
Allgemeine Produktionsabfälle	372,9	0	372,2	372,2	-	0,3	-	-		
Feste Produktionsabfälle	120,9	0,2	3,0	1,7	1,3	0,1	78,4	0,3		
Inerte Produktionsabfälle	15,2	0	4,2	0,1	4,0	-	11,0	-		
Produktionsschlämme	2,5	0	0,7	0,4	0,2	0	1,7	0		
Sonderabfälle	1,7	0	1,1	0,1	-	1,0	0,3	0,3		
Main-Tauber-Kreis	456,5	3,6	393,4	388,8	4,6	51,5	4,5	3,4		
Allgemeine Betriebsabfälle	10,6	3,4	6,4	6,2	0,2	-	0,8	0		
Allgemeine Produktionsabfälle	410,5	0	372,0	372,0	-	38,5	0	-		
Feste Produktionsabfälle	18,0	0,1	3,9	1,4	2,3	0,2	7,1	3,1		
Inerte Produktionsabfälle	8,5	0	4,3	1,2	3,1	-	4,2	-		
Produktionsschlämme	2,9	0	2,2	0,5	1,6	0,1	0	0,7		
Sonderabfälle	5,9	0	4,7	0,3	-	4,4	0,8	0,3		
Heidenheim	494,8	2,0	444,8	442,9	1,9	45,5	0,7	1,8		
Allgemeine Betriebsabfälle	9,8	2,0	6,5	6,5	0	-	1,2	0,1		
Allgemeine Produktionsabfälle	417,9	-	409,1	409,1	-	8,7	-	-		
Feste Produktionsabfälle	24,7	0	3,5	3,4	0,1	0	19,7	1,5		
Inerte Produktionsabfälle	36,2	0	23,3	22,1	1,1	0,1	12,9	-		
Produktionsschlämme	0,7	-	0,6	0,4	0,2	0	0,1	0		
Sonderabfälle	5,5	0	1,7	0	-	1,7	2,9	0,2		

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt wurden.

Noch: 47. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Abfallhauptgruppen in den Stadt- und Landkreisen 1982

Kreis Abfallhauptgruppe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon							beseitigt in betriebs-eigenen	
		abgeholt im Rahmen der Öffent- lichen Müllabfuhr	abzuführen zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen				weiterver- arbeitenden Betrieben/ Altstoff- handel	Deponien		
			zu- sam- men	davon zu						
				Öffent- lichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>			1000 t	
Ostalbkreis	854,8	3,1	660,8	654,8	6,0	98,2	84,6	8,2		
Allgemeine Betriebsabfälle	26,2	2,9	20,9	20,9	0	2,2	0	0,2		
Allgemeine Produktionsabfälle	670,5	0	586,3	586,2	0,1	3,3	80,9	-		
Feste Produktionsabfälle	84,3	0,1	20,8	20,5	0,3	0	55,2	0,1		
Inerte Produktionsabfälle	44,9	0	13,3	13,0	0,3	0	29,4	2,2		
Produktionsschlämme	21,0	-	13,6	13,0	0,6	0,6	1,4	0		
Sonderabfälle	8,0	0	5,9	0,6	-	5,3	-	0,1		
Baden-Baden, Stadtkreis	289,6	1,7	285,1	284,8	0,3	2,7	-	0,1		
Allgemeine Betriebsabfälle	3,6	1,5	1,5	1,5	0	0,6	-	-		
Allgemeine Produktionsabfälle	280,8	-	280,8	280,8	-	-	-	-		
Feste Produktionsabfälle	3,2	0,2	2,0	1,0	0,9	-	1,0	0,1		
Inerte Produktionsabfälle	1,1	0	0	0	-	-	1,0	-		
Produktionsschlämme	0,5	-	0,5	0,3	0,1	0,1	0	-		
Sonderabfälle	0,4	0	0,2	0	-	0,2	0,2	0		
Karlsruhe, Stadtkreis	1 143,2	8,8	614,8	609,4	5,4	440,2	6,3	73,2		
Allgemeine Betriebsabfälle	27,3	8,5	17,2	17,1	0	0,1	1,6	0		
Allgemeine Produktionsabfälle	603,2	0,1	560,9	560,9	-	39,0	3,3	-		
Feste Produktionsabfälle	78,9	0,2	9,1	5,4	3,8	0	28,8	40,8		
Inerte Produktionsabfälle	17,8	0	7,9	7,8	0	-	10,0	-		
Produktionsschlämme	400,8	-	14,8	13,7	0,5	0,6	350,7	3,0		
Sonderabfälle	15,1	0	4,9	0,2	-	4,7	10,1	0,1		
Karlsruhe	917,4	4,4	356,0	351,9	4,1	509,9	16,9	30,2		
Allgemeine Betriebsabfälle	23,8	4,3	17,9	17,8	0,1	0	1,4	0,2		
Allgemeine Produktionsabfälle	328,3	0	304,9	304,9	-	6,6	16,8	-		
Feste Produktionsabfälle	73,0	0,1	19,5	6,3	13,2	0	23,6	29,8		
Inerte Produktionsabfälle	35,8	-	4,9	1,2	3,6	-	30,8	0,1		
Produktionsschlämme	450,7	-	4,7	3,8	0,6	0,3	446,0	0,1		
Sonderabfälle	5,7	0	4,2	0,2	0,2	3,8	1,4	0,2		
Rastatt	957,6	5,1	835,5	824,0	11,5	95,5	15,6	5,9		
Allgemeine Betriebsabfälle	19,7	4,8	13,0	12,9	0,1	0	1,6	0,2		
Allgemeine Produktionsabfälle	767,4	0	767,4	767,3	0	-	-	-		
Feste Produktionsabfälle	57,2	0,2	12,2	9,2	3,0	0	28,5	10,5		
Inerte Produktionsabfälle	52,0	0	0,5	0,2	0,4	-	51,3	0,2		
Produktionsschlämme	53,6	-	38,0	27,6	3,1	7,3	10,9	4,7		
Sonderabfälle	7,7	0	4,5	0,3	-	4,2	3,2	0,1		
Heidelberg, Stadtkreis	330,1	11,8	299,8	296,3	3,6	12,3	5,0	1,1		
Allgemeine Betriebsabfälle	15,0	11,6	2,5	2,5	-	-	-1,0	-		
Allgemeine Produktionsabfälle	296,1	0	290,5	290,5	-	0,6	5,0	-		
Feste Produktionsabfälle	7,6	0,2	2,6	1,2	1,4	0	4,0	0,7		
Inerte Produktionsabfälle	6,9	0	0,4	0,1	0,3	0	6,5	-		
Produktionsschlämme	0,6	-	0,6	0,3	0,1	0,3	-	-		
Sonderabfälle	3,9	0	3,2	0	-	3,2	0,2	0,4		

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt wurden.

Abfallbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 47. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Abfallhauptgruppen in den Stadt- und Landkreisen 1982

Kreis Abfallhauptgruppe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon							beseitigt in betriebseigenen	
		abgeholt im Rahmen der Öffent- lichen Müllabfuhr	abgefahren zu				weiterver- arbeitenden Betrieben/ Altstoff- handel	Deponien		
			außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen							
			zu- sammen	öffent- lichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>				
1000 t										
Mannheim, Stadtkreis	1 718,0	14,7	844,3	829,5	14,8	259,3	28,8	570,9		
Allgemeine Betriebsabfälle	34,7	13,4	19,3	19,3	0	1,9	0	0		
Allgemeine Produktionsabfälle	838,2	0	675,3	675,3	0	145,8	17,0	-		
Feste Produktionsabfälle	104,6	1,2	15,5	12,9	2,6	0	37,2	-	50,7	
Inerte Produktionsabfälle	166,4	0	99,2	96,0	3,2	0	64,2	2,9	-	
Produktionsschlämme	547,7	0	13,2	10,6	1,5	1,2	5,6	8,9	519,9	
Sonderabfälle	26,4	0,1	21,6	7,3	0,9	13,4	4,5	-	0,2	
Neckar-Odenwald-Kreis	596,5	2,6	540,1	538,5	1,6	22,7	29,5	1,7		
Allgemeine Betriebsabfälle	9,3	2,5	6,2	6,1	0	0,6	-	0		
Allgemeine Produktionsabfälle	546,4	0	517,7	517,7	-	0,1	28,6	-		
Feste Produktionsabfälle	13,6	0,1	3,5	3,3	0,2	0	8,3	0,1	1,6	
Inerte Produktionsabfälle	18,3	0	10,6	7,4	3,1	-	7,0	0,7	-	
Produktionsschlämme	6,7	-	0,5	0,2	0,3	0,1	6,2	-	0	
Sonderabfälle	2,1	0	1,6	0,1	0	1,5	0,5	-	0	
Rhein-Neckar-Kreis	1 334,8	7,8	684,3	601,3	82,9	455,2	184,6	4,7		
Allgemeine Betriebsabfälle	51,4	7,4	32,5	32,1	0,3	-	1,9	9,6	0,1	
Allgemeine Produktionsabfälle	1 054,3	0	515,4	513,6	1,8	384,9	155,8	-		
Feste Produktionsabfälle	44,0	0,5	9,2	7,4	0,8	1,1	25,1	5,3	4,0	
Inerte Produktionsabfälle	57,7	-	30,5	5,5	24,4	0,5	27,2	-	-	
Produktionsschlämme	107,4	-	81,0	16,7	0,3	64,0	12,4	13,8	0,1	
Sonderabfälle	19,9	0	15,7	0,2	-	15,5	3,8	-	0,4	
Pforzheim, Stadtkreis	459,1	5,2	441,1	437,4	3,7	12,6	-	0,2		
Allgemeine Betriebsabfälle	10,2	5,0	5,0	5,0	-	-	0,2	-	0	
Allgemeine Produktionsabfälle	429,1	0	427,6	427,6	-	1,5	-	-		
Feste Produktionsabfälle	9,1	0,1	3,7	0,9	2,8	-	5,2	-	0,1	
Inerte Produktionsabfälle	5,1	0	0,9	0,1	0,9	-	4,2	-	-	
Produktionsschlämme	0,3	-	0,2	0,1	0,1	0	0,1	-	-	
Sonderabfälle	5,4	0	3,7	0,1	-	3,7	1,5	-	0,1	
Calw	380,7	3,1	327,1	326,3	0,8	49,3	-	1,1		
Allgemeine Betriebsabfälle	7,2	2,9	3,9	3,9	0	-	0,3	-	0	
Allgemeine Produktionsabfälle	325,0	0	320,3	320,3	-	4,7	-	-		
Feste Produktionsabfälle	34,6	0,1	1,4	1,3	0,1	-	32,1	-	1,1	
Inerte Produktionsabfälle	12,0	0	0,3	0,3	0	-	11,7	-	-	
Produktionsschlämme	0,5	0	0,4	0,1	0,2	0	0,1	-	0	
Sonderabfälle	1,3	0	0,8	0	-	0,8	0,4	-	0	
Enzkreis	262,9	3,5	222,6	219,7	2,9	29,1	7,3	0,4		
Allgemeine Betriebsabfälle	11,0	3,5	7,2	7,2	0	0	0,3	-	0	
Allgemeine Produktionsabfälle	202,3	-	198,6	198,6	-	0	3,7	-		
Feste Produktionsabfälle	22,4	0,1	3,8	3,1	0,6	0	18,1	0,2	0,2	
Inerte Produktionsabfälle	19,6	0	8,0	6,0	2,0	-	8,8	2,8	-	
Produktionsschlämme	2,2	-	2,1	0,5	1,5	0,2	0,1	-	-	
Sonderabfälle	5,4	0	2,8	0,1	-	2,7	1,9	0,6	0,2	

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt wurden.

Noch: 47. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Abfallhauptgruppen in den Stadt- und Landkreisen 1982

Kreis Abfallhauptgruppe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon							
		abgeholt im Rahmen der Öffent- lichen Müllabfuhr	abgefahren zu				weiterver- arbeitenden Betrieben/ Altstoff- handel	beseitigt in betriebseigenen	
			außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen					Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>
			zu- sammen	Öffent- lichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>			
1000 t									
Freudenstadt	242,3	2,0	175,2	174,0	1,2	61,7	2,1	1,2	
Allgemeine Betriebsabfälle	7,3	2,0	5,1	5,1	-	0,2	-	0	
Allgemeine Produktionsabfälle	164,5	0	164,3	164,3	-	-	0,1	-	
Feste Produktionsabfälle	58,1	0	1,3	1,1	0,2	55,8	-	1,0	
Inerte Produktionsabfälle	5,0	0	0	0	0	4,6	0,3	-	
Produktionsschlämme	4,3	0	2,6	2,4	0,1	0	1,7	-	
Sonderabfälle	3,1	0	1,8	0,7	-	1,1	-	0,2	
Freiburg im Breisgau, Stadtkreis	471,2	6,5	263,5	262,0	1,5	12,7	187,2	1,2	
Allgemeine Betriebsabfälle	13,0	5,2	6,6	6,6	0	1,1	-	0	
Allgemeine Produktionsabfälle	442,3	1,1	252,8	252,8	-	1,1	187,2	-	
Feste Produktionsabfälle	8,8	0,1	1,4	1,1	0,3	7,2	-	0,1	
Inerte Produktionsabfälle	2,5	0	0	0	-	2,4	-	-	
Produktionsschlämme	1,3	-	1,2	0,3	0,8	0,1	-	-	
Sonderabfälle	3,3	0	1,6	0,1	-	0,7	-	1,1	
Breisgau-Hochschwarzwald	906,1	4,3	778,7	776,7	2,0	70,4	50,2	2,5	
Allgemeine Betriebsabfälle	12,3	4,1	7,7	7,7	0	0,5	-	0	
Allgemeine Produktionsabfälle	809,3	0	712,7	712,7	-	49,0	47,6	-	
Feste Produktionsabfälle	21,5	0,1	6,0	4,0	2,0	13,1	-	2,4	
Inerte Produktionsabfälle	45,3	0	40,2	1,5	38,7	5,1	-	0	
Produktionsschlämme	12,9	0	10,2	9,1	0,9	0,2	2,6	0,1	
Sonderabfälle	4,6	0,1	1,6	0	-	1,6	-	0,1	
Emmendingen	236,7	2,7	181,8	179,6	2,3	49,7	1,1	1,3	
Allgemeine Betriebsabfälle	8,4	2,7	4,9	4,8	-	0,7	-	0	
Allgemeine Produktionsabfälle	177,1	0	171,0	171,0	-	4,9	1,1	-	
Feste Produktionsabfälle	36,7	0	2,6	1,4	1,2	33,0	-	1,2	
Inerte Produktionsabfälle	10,1	0	0	0	-	10,1	-	-	
Produktionsschlämme	2,9	-	2,4	0,4	0,6	0,5	-	-	
Sonderabfälle	1,5	-	1,0	0,1	-	0,8	-	0,1	
Ortenaukreis	931,5	8,4	548,9	540,3	8,6	309,4	54,8	10,0	
Allgemeine Betriebsabfälle	34,4	7,8	24,2	24,1	0,1	2,2	-	0,1	
Allgemeine Produktionsabfälle	551,5	0	478,6	478,6	-	48,5	24,4	-	
Feste Produktionsabfälle	156,9	0,3	13,5	9,3	4,1	133,2	0,1	9,7	
Inerte Produktionsabfälle	130,9	0	10,2	6,0	4,2	120,6	0	-	
Produktionsschlämme	48,6	-	16,4	9,9	3,5	1,9	30,2	0,1	
Sonderabfälle	9,2	0,3	5,9	0,4	0	2,9	-	0,1	
Rottweil	364,2	2,5	249,6	247,3	2,3	103,4	4,5	4,2	
Allgemeine Betriebsabfälle	12,2	2,4	8,4	8,4	-	1,3	0,1	0,1	
Allgemeine Produktionsabfälle	311,6	0	235,2	235,2	-	72,1	4,4	-	
Feste Produktionsabfälle	20,9	0,1	3,5	1,2	2,3	13,5	0,1	3,8	
Inerte Produktionsabfälle	15,3	0	0	0	-	15,3	-	-	
Produktionsschlämme	0,9	-	0,3	0,1	0,1	0,5	-	0,2	
Sonderabfälle	3,1	0	2,2	0	-	0,8	-	0,1	

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt wurden.

Abfallbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 47. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Abfallhauptgruppen in den Stadt- und Landkreisen 1982

Kreis Abfallhauptgruppe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon							
		abgeholt im Rahmen der öffent- lichen Müllabfuhr	abgefahren zu				weiterver- arbeitenden Betrieben/ Altstoff- handel	beseitigt in betriebseigenen	
			außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen					Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>
			davon zu						
zu- sammen	öffent- lichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>						
1000 t									
Schwarzwald-Baar-Kreis	503,7	4,2	420,2	415,8	4,4	67,1	1,0	11,3	
Allgemeine Betriebsabfälle	18,9	4,0	13,2	13,1	0,1	1,5	-	0,3	
Allgemeine Produktionsabfälle	384,1	0	383,7	383,7	-	0,2	0,5	-	
Feste Produktionsabfälle	66,1	0,1	9,4	8,2	1,2	45,7	-	10,9	
Inerte Produktionsabfälle	26,5	0	9,6	0	9,6	16,4	0,4	-	
Produktionsschlämme	1,6	-	0,9	0,2	0	0,7	0	-	
Sonderabfälle	6,5	0,1	3,8	0,1	-	3,7	2,5	0,1	
Tuttlingen	304,5	3,2	266,1	263,7	2,4	28,8	5,6	0,8	
Allgemeine Betriebsabfälle	9,8	2,9	6,4	6,4	0	0,4	-	0,2	
Allgemeine Produktionsabfälle	244,4	0	242,6	242,6	0,1	0	1,8	-	
Feste Produktionsabfälle	17,4	0,3	7,3	4,2	3,1	9,3	-	0,6	
Inerte Produktionsabfälle	29,0	0	6,7	6,7	-	18,4	3,8	0	
Produktionsschlämme	1,2	-	0,9	0,1	0,7	0,3	-	0	
Sonderabfälle	2,7	0	2,2	0,1	0	0,4	-	0,1	
Konstanz	432,8	4,9	323,9	317,9	6,0	43,8	48,6	11,5	
Allgemeine Betriebsabfälle	22,0	4,7	11,2	11,1	0,1	3,6	0	2,5	
Allgemeine Produktionsabfälle	265,8	0	239,0	239,0	-	0,5	26,2	-	
Feste Produktionsabfälle	26,1	0,1	4,6	4,0	0,6	13,4	0,7	7,3	
Inerte Produktionsabfälle	89,5	-	53,6	0,4	53,1	20,9	15,0	-	
Produktionsschlämme	17,6	-	9,7	0,2	9,3	1,9	6,0	-	
Sonderabfälle	11,7	0	5,9	0,1	-	5,8	0,6	1,8	
Lörrach	672,7	2,8	438,1	408,2	29,9	32,8	184,9	14,1	
Allgemeine Betriebsabfälle	20,0	2,8	15,8	15,8	-	1,2	-	0,3	
Allgemeine Produktionsabfälle	505,6	0	366,8	365,4	1,4	0,5	138,3	-	
Feste Produktionsabfälle	17,1	0	4,3	3,2	1,1	12,0	0	0,7	
Inerte Produktionsabfälle	27,6	0	3,0	2,9	0,1	15,9	8,6	-	
Produktionsschlämme	75,0	0	24,1	19,5	-	0	38,0	12,9	
Sonderabfälle	27,4	0	24,0	0,1	-	23,9	3,3	0,1	
Waldshut	743,4	2,8	611,3	604,2	7,1	44,7	83,8	0,7	
Allgemeine Betriebsabfälle	13,2	2,7	9,1	9,1	-	1,3	-	0,2	
Allgemeine Produktionsabfälle	601,8	0	585,6	585,6	-	-	16,1	-	
Feste Produktionsabfälle	61,2	0	3,8	3,5	0,3	33,7	23,2	0,5	
Inerte Produktionsabfälle	47,7	0	1,6	1,6	0	8,2	37,9	-	
Produktionsschlämme	11,7	-	7,1	4,0	0	3,1	4,6	-	
Sonderabfälle	7,7	0	4,2	0,1	0,1	4,0	2,0	0	
Reutlingen	959,7	5,5	860,7	855,1	5,6	69,0	14,8	9,6	
Allgemeine Betriebsabfälle	26,2	5,2	19,4	19,4	0,1	1,6	-	0	
Allgemeine Produktionsabfälle	838,5	0	820,7	820,6	0,1	2,9	14,8	-	
Feste Produktionsabfälle	62,2	0,3	6,9	4,7	2,1	45,4	-	9,6	
Inerte Produktionsabfälle	21,3	-	6,5	3,8	1,2	14,8	-	-	
Produktionsschlämme	5,9	-	3,7	1,5	1,6	2,2	-	-	
Sonderabfälle	5,6	0	3,5	0,1	0	3,4	2,0	0	

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt wurden.

## Noch: 47. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Abfallhauptgruppen in den Stadt- und Landkreisen 1982

Kreis Abfallhauptgruppe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon							
		abgeholt im Rahmen der Öffent- lichen Müllabfuhr	abgefahren zu				weiterver- arbeitenden Betrieben/ Altstoff- handel	beseitigt in betriebseigenen	
			außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen			zu- sammen		Deponien	Verbren- nungs- anlagen <sup>2)</sup>
			davon zu						
		öffent- lichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>					
1000 t									
Tübingen	313,7	4,0	279,1	274,4		4,6	16,4	-	14,2
Allgemeine Betriebsabfälle	10,9	3,7	6,4	6,4	0,1	-	0,6	-	0,1
Allgemeine Produktionsabfälle	258,0	0	257,7	257,7		-	0,3	-	0
Feste Produktionsabfälle	32,1	0,2	8,9	2,8	6,0	0	9,0	-	14,0
Inerte Produktionsabfälle	7,4	0	1,2	0,3	0,9	-	6,1	-	-
Produktionsschlämme	3,7	0	3,6	0,1	0,1	3,4	0,1	-	0
Sonderabfälle	1,7	0,1	1,3	0,1	-	1,3	0,2	-	0,1
Zollernalbkreis	769,6	18,2	696,3	695,1		1,1	36,6	11,7	6,8
Allgemeine Betriebsabfälle	24,5	16,0	6,8	6,7	0,1	-	1,8	-	0
Allgemeine Produktionsabfälle	694,6	0	684,0	684,0		-	-	10,5	-
Feste Produktionsabfälle	37,5	2,2	2,6	1,8	0,8	0	26,3	0	6,4
Inerte Produktionsabfälle	8,2	0	0,6	0,6	-	0	7,1	0,5	0
Produktionsschlämme	2,1	0	1,1	0,8	0,3	0	0,3	0,7	-
Sonderabfälle	2,8	0	1,2	0,2	-	1,1	1,2	-	0,4
Ulm, Stadtkreis	716,0	3,2	626,1	621,6		4,6	85,8	-	0,9
Allgemeine Betriebsabfälle	22,2	2,7	17,7	17,7	0	-	1,7	-	0,1
Allgemeine Produktionsabfälle	632,5	0,1	595,0	595,0		-	37,3	-	-
Feste Produktionsabfälle	30,7	0,3	4,3	3,7	0,5	0,1	25,3	-	0,8
Inerte Produktionsabfälle	21,0	0	3,8	3,8	-	-	17,3	-	-
Produktionsschlämme	1,7	-	0,8	0,1	0,5	0,2	0,9	-	-
Sonderabfälle	7,9	0	4,6	0,2	0	4,4	3,3	-	0
Alb-Donau-Kreis	551,3	2,1	282,8	281,2		1,6	31,2	73,3	161,8
Allgemeine Betriebsabfälle	12,4	2,1	9,4	9,4	-	-	0,8	0	0,1
Allgemeine Produktionsabfälle	311,9	0	263,9	263,9		-	4,0	44,1	-
Feste Produktionsabfälle	31,6	0	4,0	2,9	1,0	0,2	14,4	0,4	12,8
Inerte Produktionsabfälle	14,9	-	3,0	1,6	1,3	-	11,7	0,3	-
Produktionsschlämme	178,3	-	0,8	0,2	0,5	0	0	28,6	149,0
Sonderabfälle	2,1	0	1,8	0,4	-	1,4	0,4	-	0
Biberach	560,6	4,2	426,0	415,5		10,5	124,0	-	6,4
Allgemeine Betriebsabfälle	16,9	4,0	11,2	11,1	0	-	1,7	-	0
Allgemeine Produktionsabfälle	376,8	0	376,8	376,8		-	-	-	-
Feste Produktionsabfälle	39,5	-	3,1	1,9	1,2	0	30,0	-	6,3
Inerte Produktionsabfälle	18,9	0	11,9	9,9	2,0	0	7,1	-	-
Produktionsschlämme	105,6	0	20,7	0,4	12,2	8,1	84,9	-	0
Sonderabfälle	2,8	0	2,4	0	-	2,4	0,4	-	0
Bodenseekreis	982,6	4,6	816,1	806,9		9,2	47,6	113,9	0,4
Allgemeine Betriebsabfälle	15,2	4,6	8,2	8,2	0	-	2,3	-	0,2
Allgemeine Produktionsabfälle	901,0	0	786,8	786,8		-	0,3	113,8	-
Feste Produktionsabfälle	10,5	0	2,1	1,1	0,8	0,2	8,3	0,1	0
Inerte Produktionsabfälle	30,8	-	6,8	6,6	0,2	-	23,9	-	0,1
Produktionsschlämme	20,4	0	9,4	0,5	2,6	6,3	11,0	-	-
Sonderabfälle	4,7	0	2,7	0	0	2,7	1,7	-	0,2

1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. Ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt wurden.

**Abfallbeseitigung in der Wirtschaft**

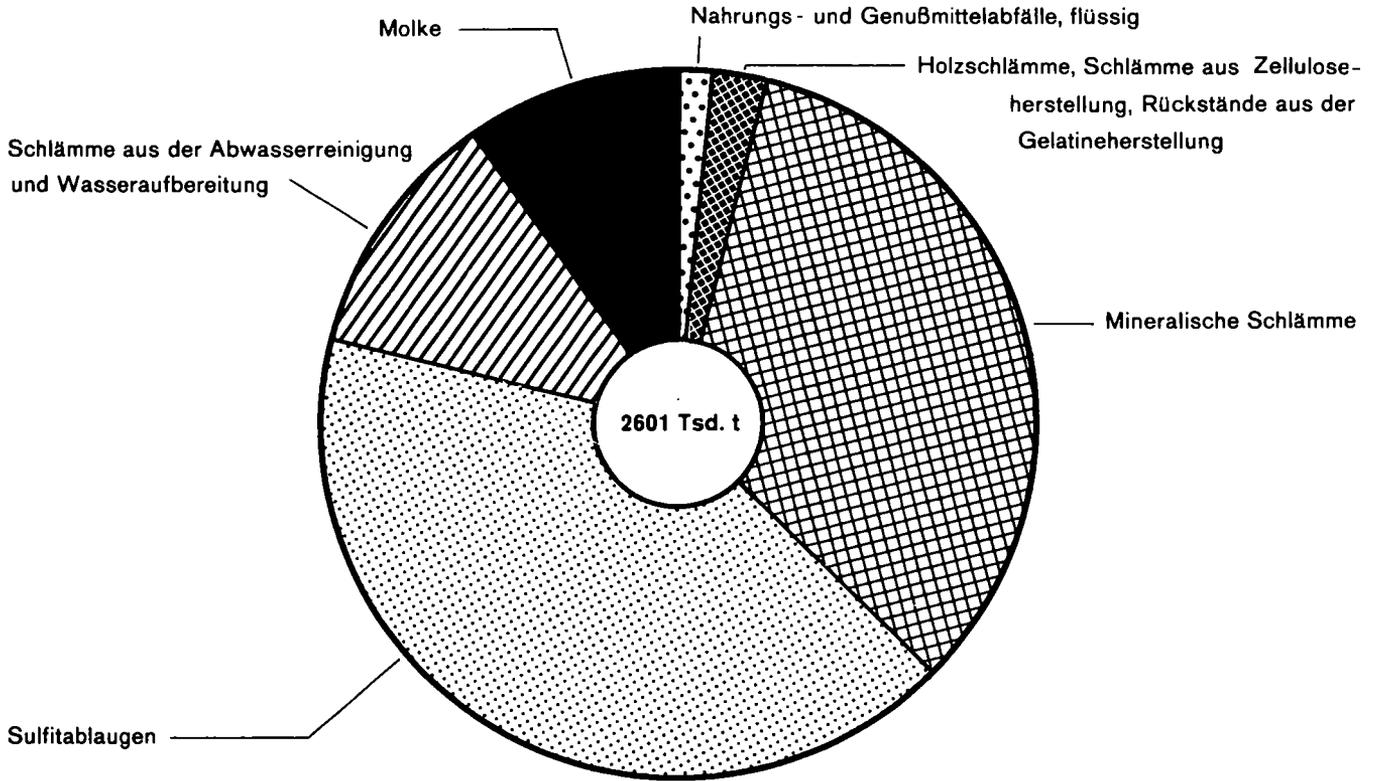
Noch: 47. Beseitigte bzw. wiederverwertete Abfälle nach Abfallhauptgruppen in den Stadt- und Landkreisen 1982

Kreis Abfallhauptgruppe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon							beseitigt in betriebs-eigenen	
		abgeholt im Rahmen der Öffent- lichen Müllabfuhr	abgefahren zu außerbetrieblichen Beseitigungs-/ Behandlungsanlagen					weiterver- arbeitenden Betrieben/ Altstoff- handel	Deponien	Verbren- nungs- <sup>2)</sup> anlagen
			davon zu			zu- sammen	weiterver- arbeitenden Betrieben/ Altstoff- handel			
			Öffent- lichen Hausmüllbe- seitigungs- anlagen	Bauschutt-/ Bodenaus- hub- deponien	sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>					
1000 t										
Ravensburg	642,6	3,5	279,4	277,8	1,7	242,8	52,1	64,7		
Allgemeine Betriebsabfälle	21,4	3,4	14,3	14,3	0	3,6	-	0,1		
Allgemeine Produktionsabfälle	268,7	0	243,7	243,7	-	1,3	23,7	-		
Feste Produktionsabfälle	79,3	0,1	5,2	3,9	1,3	0	65,5	0,6		
Inerte Produktionsabfälle	21,2	0	10,9	8,9	2,0	0	10,3	-		
Produktionsschlämme	249,5	-	3,6	0,5	3,0	0,1	161,4	27,8		
Sonderabfälle	2,6	0	1,7	0,2	-	1,6	0,8	-		
Sigmaringen	581,9	3,9	484,4	482,4	2,0	46,0	45,2	2,4		
Allgemeine Betriebsabfälle	8,8	3,6	4,6	4,6	-	0,7	-	0		
Allgemeine Produktionsabfälle	486,4	0,1	473,7	473,7	-	0	12,6	-		
Feste Produktionsabfälle	39,0	0,2	3,4	2,9	0,5	-	30,4	2,7		
Inerte Produktionsabfälle	41,8	-	0,1	0	-	0,1	12,8	0		
Produktionsschlämme	1,7	-	1,6	0,1	0,6	1,0	0,1	-		
Sonderabfälle	4,2	0	1,0	0	-	1,0	2,0	1,0		
Baden-Württemberg	32 415,1	228,3	24 520,7	24 162,0	358,7	4 812,2	1 741,6	1 112,2		
Allgemeine Betriebsabfälle	932,2	214,5	632,0	629,1	2,6	0,3	63,6	9,9		
Allgemeine Produktionsabfälle	24 875,8	2,5	22 516,1	22 508,7	7,4	1 033,5	1 323,7	-		
Feste Produktionsabfälle	1 946,0	9,7	299,6	219,1	73,5	7,0	1 248,4	75,0		
Inerte Produktionsabfälle	1 685,6	0,4	472,2	296,3	171,8	4,1	1 070,4	142,5		
Produktionsschlämme	2 600,6	0,1	356,5	188,7	55,1	112,7	1 287,1	179,4		
Sonderabfälle	374,5	1,1	244,0	15,6	1,5	226,9	109,3	11,1		

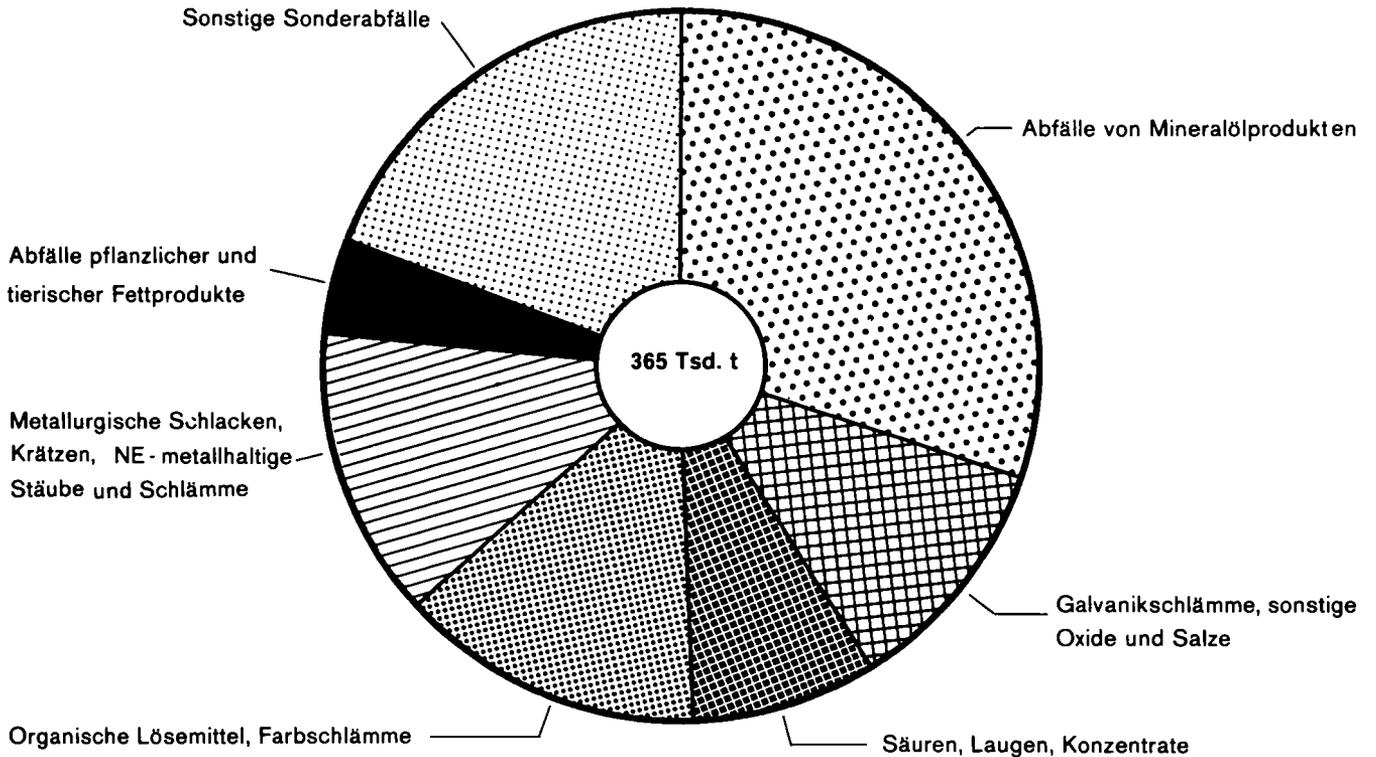
1) Sondermüllbeseitigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u. ä. - 2) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt wurden.

### Zusammensetzung des Aufkommens an Produktionsschlämmen und Sonderabfällen 1982

#### Produktionsschlämme



#### Sonderabfälle



48. Betriebseigene Beseitigungs- und Behandlungsanlagen in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1982

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Betriebe		Darunter Betriebe <sup>1)</sup> mit						
	ins- gesamt	darunter mit Beseitigungs-/ Behandlungs- anlagen	Deponien	Feuerungs- anlagen <sup>2)</sup>	Abfall- verbren- nungs- anlagen	Neutrai- sations-/ Entgif- tungsan- lagen	Emulsions- trenn- anlagen	Schlamm- entwässer- ungs- anlagen	sonstigen Behand- lungs- anlagen <sup>3)</sup>
Anzahl									
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	618	58	3	7	8	33	9	36	10
Landkreise									
Böblingen	369	41	1	12	4	15	6	18	6
Esslingen	693	75	2	12	5	44	11	48	7
Göppingen	381	53	7	12	-	29	2	30	2
Ludwigsburg	606	72	3	15	4	37	15	48	10
Rems-Murr-Kreis	524	74	1	18	3	38	11	44	5
Region Mittlerer Neckar	3 191	373	17	76	24	196	54	224	40
Stadtkreis Heilbronn	190	25	-	5	3	10	2	14	3
Landkreise									
Heilbronn	365	33	4	8	4	11	5	16	3
Hohenlohekreis	155	30	2	9	2	15	2	16	2
Schwäbisch Hall	279	32	2	18	1	9	1	11	1
Main-Tauber-Kreis	250	28	3	10	4	8	1	11	2
Region Franken	1 239	148	11	50	14	53	11	68	11
Landkreise									
Heidenheim	180	21	2	5	1	14	3	14	2
Ostalbkreis	432	74	8	13	6	41	10	43	4
Region Ostwürttemberg	612	95	10	18	7	55	13	57	6
Regierungsbezirk Stuttgart	5 042	616	38	144	45	304	78	349	57
Stadtkreise									
Baden-Baden	95	5	-	1	1	3	1	3	-
Karlsruhe	331	28	1	4	6	13	1	19	1
Landkreise									
Karlsruhe	469	35	4	13	2	10	2	17	4
Rastatt	272	29	2	9	2	11	3	19	2
Region Mittlerer Oberrhein	1 167	97	7	27	11	37	7	58	7
Stadtkreise									
Heidelberg	131	16	1	3	1	11	1	11	-
Mannheim	325	27	4	7	1	9	3	15	3
Landkreise									
Neckar-Odenwald-Kreis	237	23	4	7	2	7	3	3	3
Rhein-Neckar-Kreis	539	47	9	14	3	17	3	21	9
Region Unterer Neckar	1 232	113	18	31	7	44	10	50	15
Stadtkreis Pforzheim	289	69	-	3	2	66	-	59	1
Landkreise									
Calw	220	27	-	10	3	12	2	12	5
Enzkreis	303	55	2	3	2	45	2	46	2
Freudenstadt	232	23	2	14	1	6	-	7	2
Region Nordschwarzwald	1 044	174	4	30	8	129	4	124	10
Regierungsbezirk Karlsruhe	3 443	384	29	88	26	210	21	232	32
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	178	12	1	3	1	4	-	5	2
Landkreise									
Breisgau-Hochschwarzwald	290	31	3	7	3	9	3	14	2
Emmendingen	206	18	2	4	2	8	-	10	3
Ortenaukreis	656	82	7	35	7	21	4	33	4
Region Südlicher Oberrhein	1 330	143	13	49	13	42	7	62	11
Landkreise									
Rottweil	262	38	3	9	3	19	2	19	5
Schwarzwald-Baar-Kreis	399	65	1	11	9	43	2	42	4
Tuttlingen	268	42	2	9	5	26	4	27	1
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	929	145	6	29	17	88	8	88	10
Landkreise									
Konstanz	275	29	7	5	6	13	5	14	4
Lörrach	295	45	12	12	6	12	2	20	3
Waldshut	275	29	5	7	4	12	1	14	3
Region Hoahrhein-Bodensee	845	103	24	24	16	37	8	48	10
Regierungsbezirk Freiburg	3 104	391	43	102	46	167	23	198	31
Landkreise									
Reutlingen	462	35	2	12	2	11	4	13	6
Tübingen	266	23	-	11	3	4	4	6	4
Zollernalbkreis	537	32	2	14	2	14	4	12	2
Region Neckar-Alb	1 265	90	4	37	7	29	12	31	12
Stadtkreis Ulm	183	18	-	4	2	11	1	13	-
Landkreise									
Alb-Donau-Kreis	259	28	12	10	1	6	3	14	-
Biberach	265	33	-	16	2	10	3	16	-
Region Donau-Ilker <sup>4)</sup>	707	79	12	30	5	27	7	43	-
Landkreise									
Bodenseekreis	209	23	2	4	1	11	2	13	5
Ravensburg	373	43	5	21	7	12	1	13	3
Sigmaringen	249	25	9	11	-	7	2	8	3
Region Bodensee-Oberschwaben	831	91	16	36	8	30	5	34	11
Regierungsbezirk Tübingen	2 803	260	32	103	20	86	24	108	23
Baden-Württemberg	14 392	1 651	142	437	137	767	146	887	143

1) Mehrfachnennungen sind möglich. - 2) Soweit Abfälle darin verbrannt wurden. - 3) Unter anderem Destillationsanlagen und Abfallpressen. - 4) Soweit Land Baden-Württemberg.

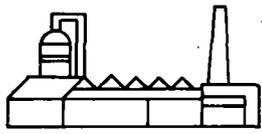
### Private Abfallbeseitigungsanlagen und Sammelstellen für Gewerbeabfälle

Herkunft der Abfälle

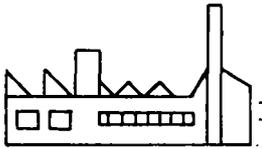
Art der Anlage

Verbleib der Abfälle

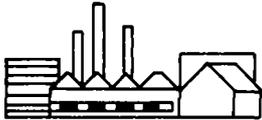
Industriebetriebe in Baden - Württemberg



Industriebetriebe in anderen Bundesländern



Industriebetriebe im Ausland



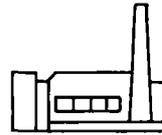
Kommunale Einrichtungen



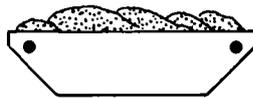
Haushalte, Handel



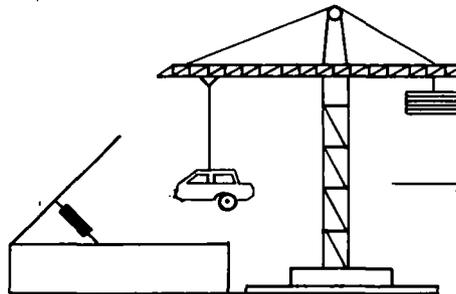
Sonderabfallbeseitigungsanlagen



Sammelstellen für Gewerbeabfälle (einschließlich Behandlungsanlagen)



Anlagen zur Behandlung von Autowracks



Sonderabfallbeseitigungsanlagen in anderen Bundesländern

Wiederverwertung

49. In Sonderabfallbeseitigungsanlagen beseitigte Abfallmengen 1977 bis 1982

Jahr	Anlagen	Rest- volumen (am 31.12.) 1000 m <sup>3</sup>	Beseitigte Abfall- mengen <sup>1)</sup> insgesamt	Davon				
				feste produk- tions-spezifi- sche Abfälle <sup>2)</sup> aus Industrie und Gewerbe	Schlämme <sup>3)</sup> aus Industrie und Gewerbe	kommunale Klärschlämme	Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich, Aufsaugmassen aus Unfäl- len mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen	sonstige Abfälle <sup>4)</sup>
				t				
1977	4	.	38 164	16 804	18 720	-	2 640	-
1980	5	.	86 609	12 746	47 816	2 920	20 310	2 817
1982	4	36	79 800	39 000	32 000	100	8 630	10

1) Einschließlich Abfälle von anderen Bundesländern und aus dem Ausland. - 2) Umfaßt u. a. Filterstäube, Salzschlacken, Salze, Kontaktmassen. - 3) Umfaßt produktionsspezifische Schlämme und Schlämme aus der Abwasserbehandlung. - 4) Umfaßt u. a. Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabscheidern.

50. In Sammelstellen für Gewerbeabfälle angelieferte Abfälle 1977 bis 1982

Jahr Art der Sammelstelle	Sammel- stellen Anzahl	Angelieferte Abfallmenge insgesamt	Davon				
			feste Produk- tions-spezifi- sche Abfälle aus Industrie und Gewerbe	Schlämme <sup>1)</sup> aus Industrie und Gewerbe	Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fett- abscheidern	flüssige Abfälle <sup>2)</sup>	sonstige Abfälle <sup>3)</sup>
			t				
1977	6	109 987	-	23 725	5 235	45 112	35 915
davon							
Sammelstellen ohne Behand- lungsanlagen <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
Sammelstellen mit Behand- lungsanlagen <sup>4)</sup>	6	109 987	-	23 725	5 235	45 112	35 915
1980	14	154 737	16 256	41 097	19 504	72 577	5 303
davon							
Sammelstellen ohne Behand- lungsanlagen <sup>4)</sup>	2	76 152	16 256	30 519	10 601	13 473	5 303
Sammelstellen mit Behand- lungsanlagen <sup>4)</sup>	12	78 585	-	10 578	8 903	59 104	-
1982	15	177 594	11 993	32 871	14 020	107 460	11 250
davon							
Sammelstellen ohne Behand- lungsanlagen <sup>4)</sup>	3	52 376	1 613	21 371	441	28 951	-
Sammelstellen mit Behand- lungsanlagen <sup>4)</sup>	12	125 218	10 380	11 500	13 579	78 509	11 250

1) Umfaßt produktionsspezifische Schlämme und Schlämme aus der Abwasserbehandlung. - 2) Umfaßt u. a. Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten, Konzentrate und Altöl. - 3) Umfaßt u. a. kommunale Klärschlämme, ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Material. - 4) Emulsionstrennanlage, Entwässerungsanlage, Entgiftungs-/Neutralisationsanlage.

51. Anlagen zur Behandlung\*) von Autowracks 1977 bis 1982

Jahr	Anlagen	Behandelte <sup>1)</sup> Autowracks	Behandelte <sup>1)</sup> Schrottmengen
	Anzahl	Stück	t
1977	33	168 591	-
1980	28	127 908	43 544
1982	28	152 193	49 756

\*) Unternehmen mit Autowrackbehandlungsanlagen, wie Schere und Presse.

1) Zum Weiterverkauf an die Stahlindustrie.

## **Bekanntmachung der Neufassung des Gesetzes über Umweltstatistiken**

**Vom 14. März 1980**

Auf Grund des Artikels 29 des Ersten Gesetzes zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (1. Statistikbereinigungsgesetz) vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 294) wird nachstehend der Wortlaut des Gesetzes über Umweltstatistiken in der ab 21. März 1980 geltenden Fassung bekanntgemacht. Die Neufassung berücksichtigt:

1. das am 18. August 1974 in Kraft getretene Gesetz vom 15. August 1974 (BGBl. I S. 1938),
2. den am 1. Januar 1975 in Kraft getretenen Artikel 287 Nr. 12 des Einführungsgesetzes zum Strafgesetzbuch vom 2. März 1974 (BGBl. I S. 469), der durch § 1 Nr. 14 des Gesetzes vom 15. August 1974 (BGBl. I S. 1942) geändert worden ist,
3. das am 21. August 1976 in Kraft getretene Änderungsgesetz vom 18. August 1976 (BGBl. I S. 2194) und
4. den am 21. März 1980 in Kraft getretenen Artikel 23 des 1. Statistikbereinigungsgesetzes vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 294).

Bonn, den 14. März 1980

Der Bundesminister des Innern  
Baum

## Gesetz über Umweltstatistiken

### Erster Abschnitt

#### Allgemeine Vorschriften

##### § 1

#### Zweck des Gesetzes

Für Zwecke der Umweltplanung werden Bundesstatistiken durchgeführt. Sie erstrecken sich auf Daten über Umweltbelastungen und Umweltschutzmaßnahmen.

##### § 2

#### Erhebungen

(1) Die Erhebungen umfassen Statistiken

1. der öffentlichen Abfallbeseitigung (§ 3),
2. der Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern (§ 4),
3. der öffentlichen Wasserversorgung und der öffentlichen Abwasserbeseitigung (§ 5),
4. der Wasserversorgung und der Abwasserbeseitigung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe (§ 6),
5. der Wasserversorgung und der Abwasserbeseitigung bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung (§ 7),
6. der Abfallbeseitigung und der Abwasserbeseitigung in der Viehhaltung (§ 8),
7. der Unfälle bei der Lagerung wassergefährdender Stoffe (§ 9),
8. der Unfälle beim Transport wassergefährdender Stoffe (§ 10),
9. der Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (§ 11).

(2) Das Produzierende Gewerbe im Sinne des Absatzes 1 Nr. 2 und 9 umfaßt die Wirtschaftsbereiche Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe.

(3) 1. Die Viehhaltung im Sinne des Absatzes 1 Nr. 6 beginnt mit Mindestbestandsgrößen an Legehennen, Mastgeflügel und Schweinen in Anlagen, die einer Genehmigung nach § 4 in Verbindung mit § 10 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes bedürfen.

2. Der Bundesminister des Innern wird ermächtigt, im Einvernehmen mit dem Bundesminister

für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten durch Rechtsverordnung mit Zustimmung des Bundesrates

a) für die statistische Erfassung andere Mindestbestandsgrößen als die in Nummer 1 genannten festzusetzen,

ab

b) andere Tierarten als die in Nummer 1 genannten in die Erhebungen einzubeziehen,

wenn dies für die Gewinnung zuverlässiger Ergebnisse notwendig ist.

(4) Zur Vorbereitung der Erhebungen können Probeerhebungen durchgeführt werden.

### Zweiter Abschnitt

#### Einzelvorschriften

##### § 3

#### Statistik der öffentlichen Abfallbeseitigung

(1) Die Statistik erfaßt alle zwei Jahre, das nächste Mal 1980,

1. Zahl der von der öffentlichen Abfallbeseitigung erfaßten Einwohner,
2. Angaben über das erfaßte Gebiet,
3. Einsammeln und Befördern der Abfälle,
4. Art und Menge der Abfälle,
5. Art und Ort der Abfallbeseitigungsanlagen.

(2) Auskunftspflichtig sind die nach § 3 des Abfallbeseitigungsgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Januar 1977 (BGBl. I S. 41) zur Beseitigung Verpflichteten und Dritte, deren sich diese bedienen.

##### § 4

#### Statistik der Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern

(1) Die Statistik erfaßt alle zwei Jahre, das nächste Mal 1980, bei höchstens 80 000 Betrieben des Produzierenden Gewerbes und der Krankenhäuser Art, Menge und Beseitigung von Abfällen.

(2) Auskunftspflichtig sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen, zu denen die in Absatz 1 genannten Betriebe gehören, die Leiter dieser Betriebe und Dritte, deren sich die Inhaber oder Leiter der Unternehmen oder Betriebe bedienen, ferner die Träger der Krankenhäuser.

## § 5

**Statistik der öffentlichen Wasserversorgung und der öffentlichen Abwasserbeseitigung**

(1) Die Statistik erfaßt alle vier Jahre, erstmals für 1975,

1. in der öffentlichen Wasserversorgung
  - a) Gewinnung, Bezug und Beschaffenheit von Grundwasser, Queliwasser und Oberflächenwasser, getrennt nach Gewinnungsanlagen,
  - b) Abgabe von Wasser nach Menge und Beschaffenheit,
  - c) Zahl der versorgten Einwohner;
2. in der öffentlichen Abwasserbeseitigung
  - a) Menge des Abwassers,
  - b) Herkunft des Abwassers,
  - c) Art und Wirkungsgrad der Abwasserbehandlung,
  - d) die an öffentliche Kanalisation und Kläranlagen angeschlossenen und nicht angeschlossenen Einwohner, Schädlichkeit des an öffentliche Kanalisation und Kläranlagen angeschlossenen gewerblichen Abwassers einschließlich Schädlichkeit des Abwassers landwirtschaftlicher Betriebe, soweit es nicht durch landwirtschaftliche Verwertung beseitigt wird,
  - e) Sammlung und Ableitung des Abwassers,
  - f) Menge, Behandlung, Verwendung und Beseitigung des Klärschlammes,
  - g) Einnahmen aus und Ausgaben für Ableitung und Behandlung des Abwassers.

(2) Auskunftspflichtig sind Anstalten und Körperschaften des öffentlichen Rechts, Inhaber oder Leiter von Unternehmen und andere Einrichtungen, die Anlagen der öffentlichen Wasserversorgung und der öffentlichen Abwasserbeseitigung betreiben. Besitzt ein Auskunftspflichtiger an getrennten Orten Betriebe mit selbständigen Wasserversorgungs- und Entwässerungsgebieten, so ist für die einzelnen Betriebe jeweils gesondert zu berichten. Die Auskünfte sind gesondert für die einzelnen Gemeinden zu erteilen.

(3) Der Bundesminister des Innern wird ermächtigt, durch Rechtsverordnung mit Zustimmung des Bundesrates

1. den Begriff „Schädlichkeit“ im Sinne dieses Gesetzes näher zu bestimmen,
2. bei Bedarf alle vier Jahre, erstmals für 1977, Erhebungen über ausgewählte Merkmale bei ausgewählten Auskunftspflichtigen nach Absatz 1 anzuordnen.

## § 6

**Statistik der Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe**

(1) Die Statistik erfaßt bei höchstens 70 000 Betrieben des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes alle zwei Jahre, das nächste Mal 1979,

1. Gewinnung, Bezug, Abgabe, Gebrauch und Verbrauch von Wasser,

2. Kreislaufwasser und Mehrfachnutzung,
3. Menge und Schädlichkeit des Abwassers,
4. Art und Wirkungsgrad der Abwasserbehandlung,
5. Sammlung und Ableitung des Abwassers,
6. Menge, Behandlung, Verwendung und Beseitigung des Klärschlammes.

(2) Die Merkmale werden erhoben bei allen Betrieben von Unternehmen der Wirtschaft mit einem Bezug oder einer Gewinnung von Wasser ab insgesamt 10 000 m<sup>3</sup> je Jahr, darüber hinaus im Produzierenden Gewerbe ohne Baugewerbe auch bei Betrieben mit einem Bezug oder einer Gewinnung von Wasser von weniger als insgesamt 10 000 m<sup>3</sup> je Jahr. Hiervon sind die bereits nach den §§ 5 und 7 Auskunftspflichtigen ausgenommen. Die Erhebung kann auf Betriebe mit einem geringeren Bezug oder einer geringeren Gewinnung von Wasser als insgesamt 10 000 m<sup>3</sup> je Jahr ausgedehnt werden, wenn dies für die Gewinnung zuverlässiger Ergebnisse notwendig ist.

(3) Auskunftspflichtig sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen und die Leiter der Betriebe.

## § 7

**Statistik der Wasserversorgung und der Abwasserbeseitigung bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung**

(1) Die Statistik erfaßt alle zwei Jahre, erstmals für 1975,

1. Gewinnung und Bezug des Wassers,
2. Kreislaufwasser und Mehrfachnutzung,
3. Menge, Rückkühlung, Behandlung und Beseitigung des Abwassers, getrennt nach Kühlwasser und sonstigem Abwasser.

(2) Auskunftspflichtig sind die Inhaber oder Leiter von Unternehmen, die Wärmekraftwerke für die öffentliche Versorgung betreiben. Besitzt ein Auskunftspflichtiger an getrennten Orten Wärmekraftwerke, so ist für die einzelnen Werke jeweils gesondert zu berichten.

## § 8

**Statistik der Abfallbeseitigung und Abwasserbeseitigung in der Viehhaltung**

(1) Die Statistik erfaßt alle zwei Jahre, erstmals für 1975,

1. Art, Menge und Beseitigung von Abfällen,
2. Sammlung und Beseitigung des Abwassers.

(2) Auskunftspflichtig sind die Inhaber oder Leiter von Betrieben mit Viehhaltung.

## § 9

**Statistik der Unfälle bei der Lagerung wassergefährdender Stoffe**

(1) Die Statistik erfaßt jährlich, erstmals für 1975, folgende Angaben im Zusammenhang mit Unfällen bei der Lagerung wassergefährdender Stoffe

1. Art des Lagerbehälters,
2. Art und Menge des wassergefährdenden Stoffes,
3. Art, Ort und Zeit des Unfalls,
4. Ursache des Unfalls.
5. Unfallfolgen.

(2) Auskunftspflichtig sind die nach Landesrecht zuständigen Dienststellen.

#### § 10

##### **Statistik der Unfälle beim Transport wassergefährdender Stoffe**

(1) Die Statistik erfaßt jährlich, erstmals für 1975, folgende Angaben im Zusammenhang mit Unfällen beim Transport wassergefährdender Stoffe

1. Beförderungsmittel,
2. Art und Menge des wassergefährdenden Stoffes,
3. Art, Ort und Zeit des Unfalls,
4. Ursache des Unfalls,
5. Unfallfolgen.

(2) Auskunftspflichtig sind die nach Landesrecht zuständigen Dienststellen.

#### § 11

##### **Statistik der Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe**

(1) Die Statistik erfaßt bei höchstens 100 000 Betrieben jährlich Zugänge an Sachanlagen, die dem Schutz der Umwelt dienen, und zwar jeweils für

1. Abfallbeseitigung,
2. Gewässerschutz,
3. Lärmbekämpfung,
4. Luftreinhaltung.

(2) Auskunftspflichtig sind die Inhaber oder Leiter von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes. Die Auskünfte nach Absatz 1 sind für Unternehmen und Betriebe oder in der Energiewirtschaft für die einzelnen Betriebsteile der Unternehmen, im Baugewerbe nur für Unternehmen, zu erteilen.

(3) Der Bundesminister des Innern wird ermächtigt, im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Wirtschaft durch Rechtsverordnung mit Zustimmung des Bundesrates den Kreis der Auskunftspflichtigen einzuschränken, soweit dies für die Erzielung zuverlässiger Ergebnisse ausreicht.

#### Dritter Abschnitt

##### **Gemeinsame Vorschriften**

#### § 12

##### **Angaben zur Kennzeichnung der Befragten**

Außer den in den §§ 3 bis 11 bezeichneten Merkmalen werden Angaben zur Kennzeichnung der Befragten erhoben, die zur Prüfung der Auskunftspflicht und der statistischen Zuordnung erforderlich sind.

#### § 13

##### **Geheimhaltung**

(1) Die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 11 Abs. 3 des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke durch die erhebenden Behörden 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 ohne Nennung des Namens und der Anschrift des Auskunftspflichtigen ist zugelassen; die Weiterleitung von Einzelangaben aus den Statistiken nach den §§ 3, 5 und 7 an die genannten obersten Bundes- und Landesbehörden oder die von ihnen bestimmten Stellen ist unbeschränkt zugelassen.

(2) § 11 des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke gilt auch für Personen, denen von diesem Gesetz erfaßte Einzelangaben zugeleitet werden.

#### § 14

##### **Einstellung von Statistiken, Änderung der Periodizität, Änderung des Kreises der Auskunftspflichtigen, Einschränkung der Merkmalskataloge**

Der Bundesminister des Innern wird ermächtigt, durch Rechtsverordnung mit Zustimmung des Bundesrates anzuordnen,

1. die Durchführung von Umweltstatistiken, deren Ergebnisse nicht mehr benötigt werden, einzustellen,
2. zum Zwecke der Arbeitersparnis oder zur Verbesserung des Erkenntniswertes der Statistiken von dem in diesem Gesetz vorgesehenen Turnus der Umweltstatistiken abzuweichen. Dabei dürfen die Periodizität weder verkürzt noch vorverlegt und die Zahl der Erhebungen auf die Dauer nicht erhöht werden,
3. den Kreis der Auskunftspflichtigen einzuschränken und die Erhebungen auf bestimmte Wirtschaftsbereiche zu beschränken, soweit dies zur Erzielung zuverlässiger Ergebnisse ausreicht,
4. daß die Statistiken nach den §§ 3, 4 und 6 zum Zwecke der Arbeitserleichterung abwechselnd mit vollem oder gekürztem Merkmalskatalog durchgeführt werden.

#### Vierter Abschnitt

##### **Schlußvorschriften**

#### § 15

##### **Berlin-Klausel**

Dieses Gesetz gilt nach § 13 Abs. 1 des Dritten Überleitungsgesetzes auch im Land Berlin. Rechtsverordnungen, die auf Grund dieses Gesetzes erlassen werden, gelten im Land Berlin nach § 14 des Dritten Überleitungsgesetzes.

#### § 16

##### **Inkrafttreten**



- 49 a Konzentrate, Spülwasser und Ablaugen (ohne cyanid- und chromhaltig)
- 50 Konzentrate und Spülwasser (cyanid- und chromhaltig)
- 51 Abfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen
- 52 Mineralöle
- 53 Trafoöle, Wärmeträgeröle, PCB und PCT enthaltend
- 54 Fette und Wachse aus Mineralöl, Ölgatsch
- 55 Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten
- 56 Öl- und Benzinabschneiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tankreinigung, Faßwäsche
- 57 Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme
- 58 Säureharz und Säureteer
- 59 Abfälle aus der Petrochemie und Kohleveredlung, Gruppe A
- 60 Abfälle aus der Petrochemie und Kohleveredlung, Gruppe B
- 61 Mercaptanhaltiger und cyanidhaltiger Schlamm
- 62 Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische
- 63 Lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig
- 64 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische
- 65 Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei
- 66 Farbmittel und Anstrichmittel
- 67 Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze
- 68 Lack- und Farbschlamm
- 71 Ionenaustauscherharze mit produktionsspezifischen Beimengungen
- 72 Weichmacher mit PCB und PCT, polychlorierte Biphenyle und Terphenyle
- 73 Kunststoffschlämme und nicht ausgehärtete Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und -verarbeitung, Latex- und Gummischlämme
- 74 Kunststoffdispersionen und -emulsionen
- 78 Textilabfälle, verschmutzt durch Mineralöle
- 81 Laborabfälle und Chemikalienreste
- 82 Detergentien und Waschmittelreste
- 83 Kontaktmassen, Katalysatoren
- 85 Destillationsrückstände
- 86 Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenhaltig)
- 87 Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenfrei)
- 89 Radioaktive Abfälle
- 94 Infektiöse Krankenhausabfälle, Körperteile, Organabfälle
- 95 Desinfizierte Krankenhausabfälle
- 96 Wund-, Gipsverbände, Einwegwäsche, Einwegartikel einschließlich unbenutzbar gemachter Einwegspritzen

## Gliederung der Abfälle nach Abfalloberggruppen und Abfallgruppen

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>01</b>    <b>Bauschutt, Bodenaushub</b><br/> 28 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub</p> <p><b>02</b>    <b>Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt</b><br/> 18 Ofenausbrüche, Hütten- und-Gießereischutt<br/> 19 Ofenausbrüche mit produktions-spezifischen Beimengungen</p> <p><b>03</b>    <b>Feste mineralische Abfälle</b><br/> 23 Eisenhaltige Stäube<br/> 26 Gießereisand, Strahlsand<br/> 27 Feste mineralische Abfälle (ohne produktions-spezifische Beimengungen)<br/> 29 Feste mineralische Abfälle mit produktions-spezifischen Beimengungen<br/> 38 NE-metallhaltige Stäube</p> <p><b>04</b>    <b>Aschen, Schlacken</b><br/> 24 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung<br/> 25 Aschen, Schlacken, Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen<br/> 98 Glimmrauchasche, Kondensatrauchasche</p> <p><b>05</b>    <b>Metallurgische Schlacken und Krätzen</b><br/> 20 Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte<br/> 21 Metallurgische Schlacken (NE-Metall)<br/> 22 NE-metallhaltige Krätzen, Salzschlacken, Aschen und Stäube</p> <p><b>06</b>    <b>Metallabfälle</b><br/> 35 Eisen- und Stahlabfälle<br/> 36 NE-Metallabfälle<br/> 37 Akkumulatoren und Batterien</p> <p><b>07</b>    <b>Salze</b><br/> 42 Metall-Oxide und Hydroxide<br/> 43 Salze Gruppe A; aus der Düngemittelherstellung, Waschmittelherstellung, z.B. Chlorkalk<br/> 44 Salze Gruppe B; lösliche Salze aus der chemischen Grundstoffindustrie, z.B. Kupferchlorid<br/> 45 Salze Gruppe C; giftige Salze, z.B. Arsen<br/> 46 Härtesalze, Bariumsalze<br/> 83 Kontaktmassen, Katalysatoren<br/> 89 Radioaktive Abfälle</p> <p><b>08</b>    <b>Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate</b><br/> 14 Schlämme aus Zelluloseherstellung und -verarbeitung, Spuckstoffe<br/> 34 Härtereischlämme, cyanid-, nitrit-haltig, Barium-carbonatschlamm</p> | <p>40 Sonstige Abfälle mineralischen Ursprungs, sowie von Veredlungsprodukten (z.B. Trowalschlamm)</p> <p>41 Galvanikschlämme<br/> 47 Säuren und Säuregemische<br/> 48 Laugen und Laugengemische</p> <p>49a Konzentrate, Spülwasser und Ablaugen (ohne cyanid- und chromhaltig)<br/> 49b Sulfitablaugen, Hypochlorid-Ablauge</p> <p>50 Konzentrate und Spülwasser (cyanid- und chromhaltig)<br/> 51 Abfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen<br/> 65 Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei<br/> 72 Weichmacher mit PCB und PCT, Polychlorierte Biphenyle und Terphenyle<br/> 80 Explosivstoffe<br/> 81 Laborabfälle und Chemikalienreste<br/> 82 Detergentien und Waschmittelreste<br/> 85 Destillationsrückstände<br/> 86 Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenhaltig)<br/> 87 Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenfrei)<br/> 88 Gefäßte Gase</p> <p><b>09</b>    <b>Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe</b><br/> 62 Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische<br/> 63 Lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig<br/> 64 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische<br/> 66 Farbmittel und Anstrichmittel<br/> 67 Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze<br/> 68 Lack- und Farbschlamm</p> <p><b>10</b>    <b>Mineralölabfälle, Ölschlämme</b><br/> 13 Sägemehl und Sägespäne, Öl-, Lösemittel- und sonstig verunreinigt<br/> 30 Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, Filter- und Aufsaugmassen<br/> 52 Mineralöle<br/> 53 Trafoöle, Wärmeträgeröle, PCB und PCT enthaltend<br/> 54 Fette und Wachse aus Mineralöl, Ölgatsch<br/> 55 Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten<br/> 56 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tankreinigung, Faßwäsche<br/> 57 Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme<br/> 58 Säureharz und Säureteer<br/> 59 Abfälle aus Petrochemie und Kohleveredlung, Gruppe A</p> |
|--|---|

- |  |   |
|--|---|
| <p>60 Abfälle aus der Petrochemie und Kohleveredlung, Gruppe B</p> <p>61 Mercaptanhaltiger und cyanidhaltiger Schlamm</p> <p><b>11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle</b></p> <p>69 Ausgehärtete Kunststoffabfälle</p> <p>70 PVC-Abfälle</p> <p>71 Ionenaustauscherharze mit produktionspezifischen Beimengungen</p> <p>73 Kunststoffschlämme und nicht ausgehärtete Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und -verarbeitung. Latex- und Gummischlämme</p> <p>74 Kunststoffdispersionen und -emulsionen</p> <p>75 Altreifen und Altreifenschnitzel</p> <p>76 Feste Gummiabfälle</p> <p>77 Natur- und Chemiefaserabfälle</p> <p>78 Öl- oder sonstig verschmutzte Textilabfälle</p> <p>84 Shredderrückstände</p> <p><b>12/13 Produktions- und Klärschlämme</b></p> <p>08 Äscherei- und Gerbereischlämme</p> <p>17 Seifenunterlaugen, Sudkesselrückstände, Schlamm aus Seifensiedereien</p> <p>31 Mineralische Schlämme (ohne produktionspezifische Beimengungen)</p> <p>32 Eisenhaltige Schlämme</p> <p>33 Mineralische Schlämme (mit produktionspezifischen Beimengungen)</p> <p>39 Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm</p> <p>79 Schlämme aus der Aufbereitung und Veredlung von Textilien</p> <p>91 Schlämme aus Wasseraufbereitung</p> <p>92 Abfisch-, Mäh- und Rechengut</p> <p>93 Abfälle aus Abwasserreinigung, Schlamm aus Gewässerreinigung</p> <p><b>14 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle</b></p> <p>90 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle</p> | <p><b>15 Papier- und Pappeabfälle, auch produktionspezifisch verunreinigt</b></p> <p>15 Papier- und Pappeabfälle, auch produktionspezifisch verunreinigt</p> <p><b>16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle</b></p> <p>01 Nahrungs- und Genußmittelabfälle, fest</p> <p>02 Nahrungs- und Genußmittelabfälle, flüssig, schlammig</p> <p>03 Feste Abfälle pflanzlicher und tierischer Fettprodukte</p> <p>04 Öl-, Fett- und Wachsemulsionen</p> <p>05 Schlammige und flüssige Abfälle pflanzlicher und tierischer Fettprodukte</p> <p>06 Abfälle aus Schlachtung</p> <p>07 Abfälle von Häuten und Fellen</p> <p>09 Lederabfälle</p> <p>10 Holzabfälle</p> <p>11 Holzschlämme und -stäube</p> <p>12 Holzabfälle, oberflächenbehandelt und produktionspezifisch verunreinigt</p> <p>16 Rückstände aus Stärke- und Gelatineherstellung</p> <p>97 Tierische Fäkalien</p> <p>99 Molke</p> <p><b>17 Krankenhausspezifische Abfälle</b></p> <p>94 Körperteile, Organabfälle, infektiöse Abfälle, Dialyseabfälle</p> <p>95 Desinfizierte Krankenhausabfälle</p> <p>96 Wund-, Gipsverbände, Einwegwäsche, Einwegartikel, einschl. unbenutzbar gemachter Einwegspritzen, Ampullen</p> <p><b>18 Sonstige Abfälle</b></p> |
|--|---|

## Abfallgruppen und zugehörige Abfallarten

(Abfallgruppen, die nur aus einer Abfallart bestehen, werden nicht aufgeführt.)

(11107 = LAGA-Nr.)

### Abfallgruppe 01 Nahrungs- und Genußmittelabfälle, fest

#### Zugehörige Abfallarten

- 0101,
- 0102, Überlagerte Nahrungsmittel, Rückstände aus Konservenfabrikation (11102, 11108)
- 0103 Spelze, Spelzen- und Getreidestaub (11103)
- 0104 Würzmittelrückstände (11104)
- 0106 Pflanzenreste a.n.g.
- 0107 Teigabfälle (11111)
- 0108 Teigwaren- und Grieß-, Mehlkehricht
- 0109 Eierschalen
- 0111 Kartoffelschalen
- 0112 Gemüse- und Obstteile, naß
- 0113 Gemüse- und Obstteile, trocken
- 0114 Rübenschnitzel, -schwänze (11112)
- 0115 Überlagerte Genußmittel (11401)
- 0116 Malztreber, -keime, -staub, Hopfentreber (11404, 11405)
- 0117 Fabrikationsrückstände von Kaffee (11416)
- 0118 Fabrikationsrückstände von Tee (11417)
- 0119 Fabrikationsrückstände von Kakao (11418)
- 0120 Hefe und hefeähnliche Rückstände, ohne Schlämme (11419)
- 0121 Schalen von Nüssen und Mandeln
- 0122 Milch- und Molkpulver
- 0123 Rohstoffabfälle von Getreide, Zichorie
- 0124 Röstgut und Extraktionsrückstände
- 0125 Kaffeegrund
- 0126 Trester (11415)
- 0127 Tabakstaub, -gruß, -rippen (11402)
- 0128 Tabakschlamm (11402)
- 0129 Tabak, vergällt
- 0130 Fehlchargen, Zigarettenfehlchargen (11403)

**Abfallgruppe 02 Nahrungs- und Genußmittelabfälle, flüssig, schlammig (ohne Abfälle aus Fettprodukten und Schlachtung)**

#### Zugehörige Abfallarten

- 0201 Schlamm aus Essigfabrikation (11107)
- 0202 Schlämme aus Abluftreinigungsanlagen
- 0203 Stäube aus Abluftreinigungsanlagen
- 0204 Trub (11411)
- 0205 Geläger, naß, trocken, abgepreßt
- 0206 Hefeschlamm
- 0207 Andere Schlämme aus Brauerei (11412)
- 0208 Schönungsmittelabfälle
- 0209 Obst-, Getreide-, Kartoffel- und Sulfiterschlempen (11407 - 11410)
- 0210 Schlamm aus Weinbereitung (11413)
- 0211 Schlamm aus Brennerei (11414)

0212 Melasse, Melasserückstände, Melasseschlamm (11110, 11113)

0213 Spül- und Waschwässer, organisch belastet (11421)

**Abfallgruppe 03 Feste Abfälle, pflanzlicher und tierischer Fettprodukte**

#### Zugehörige Abfallarten

- 0301 Ziehmittelrückstände (12303)
- 0302 Feste Fettabfälle (12302)
- 0303 Ölsaatrückstände, feste Fettabfälle, Fettsäurerückstände (12101, 12302, 12304)
- 0304 Bleicherde (12901)

**Abfallgruppe 05 Schlammige und flüssige Abfälle pflanzlicher und tierischer Fettprodukte (mit Inhalt von Fettabscheidern)**

#### Zugehörige Abfallarten

- 0501 Inhalt von Fettabscheidern (12501)
- 0502 Verdorbene Pflanzenöle, Inhalt von Fettabscheidern, Schlamm aus der Speisefett- und Ölfabrikation (12102, 12501, 12702, 12703)
- 0503 Zentrifugenschlamm (12704)

**Abfallgruppe 06 Abfälle aus Schlachtung**

#### Zugehörige Abfallarten

- 0601, Tierkörper, Versuchstiere
- 0602 (13401, 13404)
- 0604 Borstenabfälle und Bürstenbesteckungsmaterial (13101)
- 0605 Knochenabfälle und Hautreste (13102)
- 0606 Innereien (13103)
- 0607 Geflügelabfälle (13104)
- 0608 Fischabfälle (13105)
- 0609 Blut (13106)
- 0610 Federn (13107)
- 0611 Magen- und Darminhalte (13108)
- 0612 Konfiskate (13402)
- 0613 Abfälle aus Schlachtung (13101 - 13109, 13401 - 13404)
- 0614 Borsten- und Hornabfälle (13101)

**Abfallgruppe 07 Abfälle von Häuten und Fellen**

#### Zugehörige Abfallarten

- 0701,
- 0702, Abfälle von Häuten und Fellen, Haare, Leimleder
- 0703 (14101 - 14104)

**Abfallgruppe 09 Lederabfälle**

#### Zugehörige Abfallarten

- 0901,
- 0902 Lederabfälle (14702 - 14706)

0903 Leder-, Blanchier- und Dollier-, Beschneideabfälle, Falzspäne (14701, 14703, 14704)

0904 Pelzabfälle (14703, 14706)

#### **Abfallgruppe 10 Holzabfälle**

##### *Zugehörige Abfallarten*

- 1001 Holzabfälle ohne Stäube und Schlämme (17103, 17105 - 17107)
- 1004 Verpackungsmaterial aus Holz, -wolle (17105, 17107)
- 1005, 1011 Bau- und Abbruchholz, Sägemehl und Sägespäne: (17101 - 17103, 17106)
- 1006, 1012 Holzballagen, Holzwolle, Sägemehl (17103, 17105, 17107)
- 1007, 1008 Holzabfälle a.n.g. (17101 - 17103, 17105 - 17107)
- 1009, 1010 Holzabfälle, Rinden, Äste, Knoten (17101, 17106)

#### **Abfallgruppe 14 Schlämme aus Zelluloseherstellung und -verarbeitung, Spuckstoffe**

##### *Zugehörige Abfallarten*

- 1401 Schlämme aus geschlossenen Wasserkreisläufen in der Zelluloseherstellung und -verarbeitung (18101, 18402, 18404)
- 1402 Rückstände aus Holzstofferzeugung, Cleaner-Spuckstoffe (18401)
- 1403 Rückstände aus Halbstoffaufbereitung, z.B. Spuckstoffe, Zopfabfälle (18401)
- 1404 Sonstige Schlämme, Schlammgut a.n.g.
- 1405 Alkyl-, Alkalizelluloseabfälle (18405, 18406)

#### **Abfallgruppe 15 Papier- und Pappeabfälle, auch produktionsspezifisch verunreinigt**

##### *Zugehörige Abfallarten*

- 1502, 1503 Papier- und Pappeabfälle, auch produktionsspezifisch verunreinigt (18701 - 18710)
- 1504 Abfälle von imprägnierten und beschichteten Papieren (18703, 18704)
- 1505 Papier- und Pappeabfälle a.n.g., ohne Verpackungsmaterial (18701, 18706)
- 1506 Papier- und Pappeabfälle (18701 - 18704)
- 1507 Zellstofftücher, Verpackungsmaterial, verunreinigt (18708)

#### **Abfallgruppe 16 Rückstände aus Stärke- und Gelatineherstellung**

##### *Zugehörige Abfallarten*

- 1601 Rückstände aus Stärkeherstellung (19901, 19904 - 19906)
- 1602 Stärkeschlamm aus Abscheidern (19901)

#### **Abfallgruppe 17 Seifenunterlaugen, Sudkesselrückstände, Schlamm aus Seifensiedereien**

##### *Zugehörige Abfallarten*

- 1701 Seifenunterlaugen, Schlamm aus Seifensiedereien (19908, 19910)
- 1702 Sudkesselrückstände (19909)

#### **Abfallgruppe 18 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt**

##### *Zugehörige Abfallarten*

- 1801, 1802 Ofenausbruch ohne produktionsspezifische Beimengungen, Ausbruch aus Dampfkesselanlagen (31104 - 31107)
- 1803 Hütten- und Gießereischutt, Ofenausbruch ohne produktionsspezifische Beimengungen (31101 - 31107)

#### **Abfallgruppe 19 Ofenausbrüche mit produktionsspezifischen Beimengungen**

##### *Zugehörige Abfallarten*

- 1901, 1902 Ofenausbruch mit produktionsspezifischen Beimengungen (31108, 31109)

#### **Abfallgruppe 22 NE-metallhaltige Krätzen, Salzschlacken, Aschen und Stäube**

##### *Zugehörige Abfallarten*

- 2201 Filterstäube, NE-metallhaltig (31217)
- 2202 Salzschlacken (31211, 31212)
- 2203 NE-metallhaltige Krätzen, Aschen (31204 - 31206, 31213, 31214)
- 2204 Bleikrätze, Bleiasche (31204, 31214)

#### **Abfallgruppe 24 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung**

##### *Zugehörige Abfallarten*

- 2401 Aschen, Schlacken, Stäube aus der Verbrennung, nicht Abfallverbrennungsanlagen (31301, 31302, 31305 - 31307)

#### **Abfallgruppe 25 Aschen, Schlacken und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen**

##### *Zugehörige Abfallarten*

- 2501 Aschen, Schlacken, Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen (31308 - 31311)

#### **Abfallgruppe 26 Gießereisand, Strahlsand**

##### *Zugehörige Abfallarten*

- 2601, 2602 Gießereialtsand, Strahlsand (31401, 31402, 31425, 31426, 31440)
- 2603 Altsand, Putzerei- und Strahlsand (31401, 31402, 31440)

#### **Abfallgruppe 27 Feste mineralische Abfälle (ohne produktionsspezifische Beimengungen) ohne Bauschutt, Straßenaufbruch und Bodenaushub**

##### *Zugehörige Abfallarten*

- 2701 Stäube aus der Gas- und Abluftreinigung
- 2702, 2703 Glas- und Keramikabfälle (31407, 31408)
- 2704 Feste mineralische Abfälle, ohne produktionsspezifische Beimengungen (31403, 31407, 31408, 31412, 31414, 31416 - 31418, 31436, 31437, 31444)

- 2705 Asbestbegleitgestein aus der Asbestfasergewinnung
- 2706 Abfallbrocken, -steine und -erden, Zuschnittabfälle, Ausschußproduktion und Bruch
- 2707 Asbest- und Asbestzementabfälle, Schamotte, Feinstaub aus der Schlackenaufbereitung (31412, 31414, 31415, 31419, 31436)
- 2709 Aktivkohleabfälle ohne produktionsspezifische Beimengungen, Rußfüllstoffreste (31417, 31420)
- 2710, 2712 Keramikabfälle, Schamotte, Gesteinsstäube, Asbestabfälle (31407, 31414, 31418, 31436)
- 2708 Feste mineralische Abfälle, nicht produktionsspezifisch verunreinigt, ohne Bauschutt und Bodenaushub (31405, 31408, 31416)
- 2711 Kalk- und Kalksteinabfälle (T.A. 314)
- 2713 Feste mineralische Abfälle, ohne Bauschutt, Straßenaufbruch und Bodenaushub, z.B.: Marmorreste, Keramik-, Porzellan-, Glas-, Asbestzement-, Mineralfaser- und Asbestabfälle, Stein- und Asbeststaub (31413)

**Abfallgruppe 28** Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub

**Zugehörige Abfallarten**

- 2801, 2802, 2803 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409 - 31411)
- 2804 Bodenaushub, Bauschutt (31411)

**Abfallgruppe 29** Feste mineralische Abfälle (mit produktionsspezifischen Beimengungen)

**Zugehörige Abfallarten**

- 2901, 2902, 2905 Glas- und Keramikabfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen, verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen, Gipsabfälle, Gipsbinden (31433, 31434, 31438, 31445)
- 2903, 2904, 2909, 2911 Feste mineralische Abfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen, z.B.: Kiesabbrände, Graphitabfälle, Gipsabfälle (31422, 31432 - 31434, 31438, 31445)
- 2912 Anodenreste
- 2913 Glasurabfälle
- 2914, 2915 Verunreinigte Mineralfaserabfälle (31430, 31438, 31445)
- 2908 Verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen, Kieselgur, Aktiverden, Aktivkohle (31434)
- 2916 Kieselsäure- und Quarzabfälle, auch produktionsspezifisch verunreinigt (31442, 31443)
- 2917 Mineralische Rückstände aus Abgasreinigung (31439)

**Abfallgruppe 30** Ölverunreinigter Boden, verbrauchte Ölbinder, verbrauchte Ölbinder, Filter- und Aufsaugmassen

**Zugehörige Abfallarten**

- 3001 Ölverunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder (31423, 31424, 31428)
- 3002, 3003 Ölverunreinigter Boden, verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen, z.B.: Kieselgur, Aktiverden, Aktivkohle (31423, 31424, 31428, 31435)

**Abfallgruppe 31** Mineralische Schlämme

**Zugehörige Abfallarten**

- 3101, 3102, 3106 Mineralische Schlämme, Filterschlämme (Tonsuspensionen) (31601, 31602, 31604 - 31607, 31611 - 31613, 31625)
- 3107 Neutralisationsschlämme (Gipsschlämme, Kalkschlämme) (31612, 31613)
- 3104 Erd- und Sandschlämme (31625)
- 3108 Carbonatationsschlamm (31634)
- 3109 Rübenerde (31635)
- 3103 Betonite (31604)
- 3105 Zementschlämme

**Abfallgruppe 32** Eisenhaltige Schlämme

**Zugehörige Abfallarten**

- 3201 Eisenhaltige Schlämme (31615, 31616, 31619, 31624)
- 3202 Rotschlamm (31608)
- 3203 Schlämme aus Gas- und Abluftreinigungsanlagen

**Abfallgruppe 33** Mineralische Schlämme (mit produktionsspezifischen Beimengungen)

**Zugehörige Abfallarten**

- 3301, 3303 Gipsschlämme, Kalkschlämme mit produktionsspezifischen Beimengungen (31620, 31621)
- 3302 Emailleschlamm, Emailleschlicker (31610, 31620, 31621)
- 3305, 3307, 3308 - 31620 - 31623, 31626, 31627, 31631 - 31633, 3310 Mineralische Schlämme mit produktionsspezifischen Beimengungen (31610, 31617, 31618, 31637 - 31639, 31640 - 31641)
- 3311 Carbid Schlamm (31618)
- 3312 Glasschleifschlamm, nicht produktionsspezifisch verunreinigt (31617)
- 3313 Glasschleifschlamm mit produktionsspezifischen Beimengungen (31618, 31620, 31621, 31633)
- 3314 Bohrschlämme, verunreinigt (316136)

**Abfallgruppe 35** Eisen- und Stahlabfälle

**Zugehörige Abfallarten**

- 3501, 3502, 3503 Eisen- und Stahlabfälle (35101 - 35106)
- 3505 Zunder (35102)

**Abfallgruppe 36** NE-Metallabfälle

**Zugehörige Abfallarten**

- 3601, 3606, 3607, 3615 NE-Metallabfälle (35301, 35309, 35311, 35312, 35314, 35315, 35326, 35327)

**Abfallgruppe 38** NE-metallhaltige Stäube

**Zugehörige Abfallarten**

- 3801, 3802 NE-metallhaltige Stäube (35313 - 35321)

**Abfallgruppe 40** Sonstige Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredelungsprodukten

**Zugehörige Abfallarten**

- 4001 Gasreinigungsmasse (39904)
- 4002, Trowalschlamm, Skoroditschlamm, Jarositschlamm
- 4004 (39902, 39906)
- 4003 Gangart aus der Erzaufbereitung (39903, 39904)
- 4005 Rückstände mit Elementarschwefel (39907)

**Abfallgruppe 42** Metall-Oxide und Hydroxide (ohne Galvanikschlämme)

**Zugehörige Abfallarten**

- 4201 Sonstige Oxide und Hydroxide (51301 - 51309)
- 4202 Metallhydroxid (Zink-, Kupfer-, Magnesiumhydroxid) (51302, 51307)

**Abfallgruppe 44** Salze Gruppe B (lösliche Salze, z.B. Kupferchlorid)

**Zugehörige Abfallarten**

- 4401 Eisenchlorid, Eisensulfat, Calciumchlorid (51519, 51520, 51526)
- 4402 Salze B (lösliche Salze, z.B. Kupferchlorid) (51517 - 51520, 51523, 51526, 51527, 51529, 51530, 51537, 51538)
- 4403 Häutesalze (51502)

**Abfallgruppe 45** Salze Gruppe C (giftige Salze, z.B. Arsen)

**Zugehörige Abfallarten**

- 4501 Brüniersalzabfälle, Salzabfälle, Arsenkalk (51511, 51513, 51516)
- 4502 Salz C (giftige Salze, z.B. Arsen) (51511 - 51514, 51516, 51521, 51524, 51528, 51535)
- 4503 Imprägniersalzabfälle (51504)
- 4504 Lederchemikalien, Gerbstoffe (51505)

**Abfallgruppe 49 a** Konzentrate, Spülwasser und Ablaugen (ohne cyanid- und chromhaltige)

**Zugehörige Abfallarten**

- 4903, Konzentrate, Spülwasser und Ablaugen, nicht
- 4906, cyanid- und chromhaltig (52701, 52707, 52708, 4912 52711, 52715, 52716, 52719 - 52723, 52725)
- 4907 Abwässer aus Fotografie und Kopie, z.B.: Fixier- und Entwicklungsbäder, Bleichbäder (52707, 52715, 52723)
- 4908 Galvanische Abwässer (52716)
- 4909 Chemigraphische Abwässer (52721, 52722)
- 4910 Konzentrate, Gerbereibrühe (52710, 52720)
- 4911 Kühlmittellösungen (52724)

**Abfallgruppe 51** Abfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen

**Zugehörige Abfallarten**

- 5101, Abfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlings-
- 5102 bekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen (53103, 53104, 53301, 53302, 53501 - 53506)

**Abfallgruppe 52** Mineralöle

**Zugehörige Abfallarten**

- 5201, Mineralöle
- 5202 (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)

**Abfallgruppe 54** Fette und Wachse aus Mineralöl, Ölgatsch

**Zugehörige Abfallarten**

- 5401, Fette und Wachse aus Mineralöl, Ölgatsch (54201 - 54202 54208)
- 5403 Fettabfälle (54202)

**Abfallgruppe 55** Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten

**Zugehörige Abfallarten**

- 5501 Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten (54401, 54402, 54404 – 54406)
- 5502 Synthetische Kühl- und Schmiermittel, Bohr- und Schleifölemulsionen (54401, 54402, 54404)
- 5503 Synthetische Kühl- und Schmiermittel, Kompressoren, Kondensate, Bitumenemulsionen (54401, 54405, 54407)
- 5504 Bitumenemulsionen (54407)

**Abfallgruppe 59** Abfälle aus der Petrochemie und Kohleveredlung, Gruppe A (fest)

**Zugehörige Abfallarten**

- 5901, Feste Abfälle aus der Erdölverarbeitung und Kohle-
- 5902, veredlung, Petrochemie (54801, 54805, 54806, 5903 54905, 54906, 54908, 54910 – 54914, 54917, 54919)
- 5904 Feste Abfälle aus der Erdölverarbeitung, z.B.: mineralöhlhaltige Bleicherde, Rohschwefel, Bitumenkoks, Brikettpech, Petrolkoks (54801, 54805, 54806, 54910, 54911 – 54914, 54919)
- 5905 Bitumen-, Asphaltabfälle, Teerrückstände (54912, 54913)

**Abfallgruppe 60** Abfälle aus der Petrochemie und Kohleveredlung, Gruppe B (Schlämme)

**Zugehörige Abfallarten**

- 6001, Abfallschlämme aus der Erdölverarbeitung und
- 6002 Kohleveredlung, Petrochemie (54807, 54903, 54907, 54909, 54915, 54916, 54918, 54920)
- 6003 Abfälle aus der Kohleveredlung, z.B.: phenolhaltige Rückstände, Steinkohlenteerrückstände, Phenolwasser, Schlamm aus Kokerei- und Gaswerknäßenstaubern (54903, 54907, 54909, 54916, 54918, 54924)
- 6004 Andere Abfälle aus der Erdölverarbeitung, z.B.: phenolhaltige Schlämme, Rückstände aus der Teerölproduktion, Phenolwasser, sonstige Schlämme aus der Petrochemie (54803, 54807, 54903, 54907, 54915, 54918, 54925)
- 6005 Holzteer aus Räucheranlagen

**Abfallgruppe 66** Farbmittel und Anstrichmittel (ohne Lack- und Farbschlamm)

**Zugehörige Abfallarten**

- 6608 Farb- und Anstrichmittel (ohne Farb- und Lack-schlamm) (55501, 55502, 55507 – 55509)
- 6604, Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarben-
- 6605, reste (55501, 55502, 55507 – 55509)
- 6606
- 6607 Farben und Lacke (55502, 55507, 55509)

**Abfallgruppe 67** Klebstoffe, Kitt, nicht ausgehärtete Harze

**Zugehörige Abfallarten**

- 6701, Leim- und Klebemittel, Kitt- und Spachtelabfälle,
- 6702, nicht ausgehärtete Harze (55901 – 55904)
- 6703
- 6704 Nicht ausgehärtete Duroplaste, z.B.: angelierte Harze (55903)

**Abfallgruppe 69** Ausgehärtete Kunststoffabfälle (ohne PVC-Abfälle und Ionenaustauscherharze mit produktions-spezifischen Beimengungen)

**Zugehörige Abfallarten**

- 6901 Kunststoffemballagen, verunreinigte Kunststoff-folien, Kunststoffverpackung (57118, 57119)
- 6903 Andere Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle, ein-schließlich Abfälle aus Akkuzerlegung (57101 – 57115, 57117 – 57124)
- 6904 Ionenaustauscherharze (57124)
- 6905 Ausgehärtete Kunststoffabfälle, ohne PVC-Abfälle, ohne Ionenaustauscherharze mit produktions-spezifische Beimengungen (57101 – 57115, 57117 – 57124)
- 6906 Film-, Celluloid- und Kunststofffolienabfälle, ohne PVC-Abfälle (57115, 57119)
- 6907 Duroplast-Verbundprodukte
- 6908 Ausgehärtete Duroplaste (57101, 57103, 57107, 57123)
- 6909 Polyolefinabfälle (57106)
- 6911 Andere Thermoplaste und sonstige Kunststoffe (57102, 57108, 57110 – 57112, 57117, 57120 – 57122)
- 6910 Thermoplast-Verbundprodukte
- 6912 Kunststoff-, Textil-Verbundprodukte
- 6913 Acetatabfälle
- 6915 Polyäthylenabfälle (57106)

**Abfallgruppe 71** Ionenaustauscherharze mit produktions-spezifischen Beimengungen

**Zugehörige Abfallarten**

- 7101 Ionenaustauscherharze mit produktions-spezifischen Beimengungen (57125)
- 7102 Kunststoffemballagen und -behältnisse mit Reststoffen (57127)

**Abfallgruppe 72** Weichmacher mit PCB und PCT, poly-chlorierte Biphenyle und Terphenyle

**Zugehörige Abfallarten**

- 7201 Weichmacher mit PCB und PCT, polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (57201, 59901)
- 7202 Rückstände von Weichmachern, Katalysatoren und anderen Verarbeitungshilfsmitteln (57201)

**Abfallgruppe 73** Kunststoffschlämme und nicht ausge-härtete Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffher-stellung und -verarbeitung

**Zugehörige Abfallarten**

- 7301 Kunststoffschlämme und nicht ausgehärtete Fabri-kationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und -verarbeitung (57202, 57301, 57305, 57306, 57702, 57705)
- 7303 Streichpasten, Rückstände aus Mischwerken
- 7304 Bäderrückstände
- 7305 Gummischlämme einschließlich Schleif- und Ent-stäubungsschlämme (57705)
- 7306 Latexschlämme (57702)

**Abfallgruppe 74** Kunststoffdispersionen und -emulsionen

**Zugehörige Abfallarten**

- 7401 Kunststoffdispersionen und -emulsionen (57303, 57304, 57703, 57704)
- 7402 Latexemulsionen, Kautschuklösungen (57703, 57704)

**Abfallgruppe 76** Feste Gummiabfälle (ohne Altreifen)

**Zugehörige Abfallarten**

- 7601, Gummiabfälle, Gummi-Metallabfälle, ohne Altreifen,
- 7602, feste Gummiabfälle (57501, 57503 – 57507,
- 7603 57701)
- 7606 Andere feste Gummiabfälle, Gummi-Asbestabfälle (57501, 57505)
- 7605 Latexschaumabfälle, ohne Altreifen (57505, 57701)
- 7604 Gummimehl, Gummigranulat (57506, 57507)

**Abfallgruppe 77** Natur- und Chemiefaserabfälle

**Zugehörige Abfallarten**

- 7701 Stoff- und Gewebereste (58107)
- 7702 Textilabfälle (58101 – 58107)
- 7703 Abfälle von beschichteten Textilien
- 7704 Zellulosefaserabfälle (58104)

**Abfallgruppe 78** Textilabfälle, verschmutzt durch Mineralöle

**Zugehörige Abfallarten**

- 7801 Textilabfälle a.n.g., z.B. Putzwolle, -tücher, Polierwolle (58109 – 58113, 58120)
- 7803 Filtertücher (58111, 58119)

**Abfallgruppe 81** Laborabfälle und Chemikalienreste

**Zugehörige Abfallarten**

- 8101 Laborabfälle und Chemikalienreste (59301, 59302)
- 8102 Kopierchemikalien

**Abfallgruppe 90 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle**

***Zugehörige Abfallarten***

- 9001, Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202 - 91204, 9007 91206, 91401, 91501, 91701)
- 9002, Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g.,
- 9006 einschließlich Naßetiketten (91201)
- 9003 Gartenabfälle (91701)

**Abfallgruppe 93 Abfälle aus Abwasserreinigung, Schlamm aus Gewässerreinigung**

***Zugehörige Abfallarten***

- 9301 Schlämme aus Abwasser- und Gewässerreinigung (94301 – 94901, 95101 )
- 9303 Sickerwasser aus Hausmülldeponien (95301)
- 9304 Sickerwasser aus Sonderabfalldeponien (95302)

**Abfallgruppe 94 Infektiöse Abfälle, Körperteile, Organabfälle**

***Zugehörige Abfallarten***

- 9401 Körperteile, Organabfälle, infektiöse Abfälle (97101)
- 9402 Dialyseabfälle

# Abfallkatalog nach dem Abfallschlüssel der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA)

## Vorbemerkung

Der nachfolgende Abfallkatalog, Stand November 1979, Teil der „Informationsschrift Abfallarten“, wurde von der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall – LAGA – in Zusammenarbeit mit dem Bundesminister des Innern herausgegeben.

Aus der Aufführung eines Stoffes im Abfallkatalog allein folgt noch nicht seine Abfalleigenschaft. Nach § 1 AbfG ist für diese in der Regel der Entledigungswille des Abfallbesitzers maßgebend. Dessen ungeachtet gelten solche Stoffe immer dann als Abfall, wenn ihre geordnete Beseitigung zur Wahrung des Wohls der Allgemeinheit geboten ist.

Erfolgt die Verwertung eines Stoffes nachweislich auf Dauer, entfällt die Nachweispflicht über seinen Verbleib.

Im Abfallkatalog bedeuten:

x: Abfallart, die bei Ermangelung von Verwertungsmöglichkeiten in der Regel durch das im Teilplanentwurf "Sonderabfälle" aufgezeichnete Entsorgungssystem zu beseitigen ist. In einzelnen Fällen kann – nach Beurteilung durch die Landesanstalt für Umweltschutz – eine andere Art der Entsorgung zugelassen werden. Die nicht mit x gekennzeichneten Abfallarten können entweder zusammen mit Hausmüll beseitigt werden – wobei allerdings vielfach eine geeignete Vorbehandlung, wie Entwässerung, Verpackung und dergl. vorausgehen muß – oder bedürfen wegen ihrer Art und/oder Menge einer artspezifischen Beseitigungsmethode.

+: Die Beseitigung dieser Abfallart ist im Regelfall nachweislich. Die Anordnung einer Nachweispflicht für die nicht mit + gekennzeichneten Abfallarten wird hierdurch nicht ausgeschlossen.

Die Abfallarten, die Abfälle im Sinne des § 2 Abs. 2 des Abfallbeseitigungsgesetzes sein können, sind durch halbfetten Druck hervorgehoben.

Enthält dieser Katalog für eine Abfallart keinen Abfallschlüssel oder bestehen Zuordnungsschwierigkeiten, ist der Landesanstalt für Umweltschutz – Institut für Wasser- und Abfallwirtschaft –, 7500 Karlsruhe, eine Abfallanalyse zu übersenden.

Dort wird die Zuordnung vorgenommen und nötigenfalls ein neuer, vorläufiger Abfallschlüssel vergeben.

Abfallschlüssel	Bezeichnung	Herkunft
1	<b>Abfälle pflanzlichen und tierischen Ursprungs sowie von Veredelungsprodukten (ohne Gummi- und Textil-, Siedlungs- und Krankenhausabfälle)</b>	
11	<b>Nahrungs- und Genußmittelabfälle (ohne Abfälle aus Fettprodukten und Schlachtung)</b>	
111	<b>Nahrungsmittelabfälle</b>	
11102	überlagerte Nahrungsmittel	Herstellung von Nahrungsmitteln, Handel mit Nahrungsmitteln, Kantinen, Verpflegungseinrichtungen
11103	Spelze, Spelzen- und Getreidestaub	Mahl- und Schälmaschinen, Getreidesilos

Abfallschlüssel	Bezeichnung	Herkunft
11104x	Würzmittelrückstände	Herstellung von Würzen
11107	Schlamm aus Essigfabrikation	Herstellung von Essig
11108	Rückstände aus Konservenfabrikation	Herstellung von Konserven und Fertiggerichten
11109	Fabrikationsrückstände von Speiseeis	Herstellung von Speiseeis
11110 <sup>1</sup>	Melasse, Melasserückstände	Zuckerraffination, Herstellung von synthetischer Zitronensäure
11111	Teigabfälle	Brotfabriken, Bäckereien, Teigwarenherstellung
11112	Rübenschnitzel, -schwänze	Zuckerindustrie
11113	Schlamm aus Zuckerherstellung	Zuckerindustrie
114	<b>Genußmittelabfälle</b>	
11401	überlagerte Genußmittel	Herstellung von Genußmitteln, Handel mit Genußmitteln
11402	Tabakstaub, -grus, -rippen, -schlamm	Tabakverarbeitung
11403	Zigarettenfehlchargen	Herstellung von Zigaretten
11404	Malztreber, Malzkeime, Malzstaub	Brauereien, Mälzereien
11405	Hopfentreber	Brauereien
11406	Ausputz- und Schwimmgerste	Brauereien, Mälzereien
11407	Obstschlempen	
11408	Getreideschlempen	Alkoholbrennerei
11409	Kartoffelschlempe	Alkoholbrennerei
11410	Sulfiterschlempe	Alkoholbrennerei
11411	Trub	Brauereien
11412	Schlamm aus Brauerei	Brauereien
11413	Schlamm aus Weinbereitung	Herstellung und Verarbeitung von Weinen
11414	Schlamm aus Brennerei	Alkoholbrennerei
11415	Trester	Obstverarbeitung
11416	Fabrikationsrückstände von Kaffee	Verarbeitung von Kaffee
11417	Fabrikationsrückstände von Tee	Verarbeitung von Tee
11418	Fabrikationsrückstände von Kakao	Verarbeitung von Kakao
11419	Hefe und hefeähnliche Rückstände	Brauereien, Alkoholbrennerei, Herstellung und Verarbeitung von Weinen
11420	Tabakrauchkondensat	Tabakforschung
11421	Spül- und Waschwässer, organisch belastet	Tank- und Behälterreinigung
117	<b>Futtermittelabfälle</b>	
11701	Futtermittelabfälle	Herstellung von Futtermitteln
12	<b>Abfälle pflanzlicher und tierischer Fettprodukte</b>	
121	<b>Abfälle aus pflanzlichen und tierischen Ölen</b>	
12101	Ölsaatenrückstände	Ölmühlen
12102x <sup>2</sup>	verdorbene Pflanzenöle	Ölmühlen, Herstellung von Nahrungsfetten, Handel

Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft	Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft
12103x	ätherische Öle	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen und Körperpflegemitteln	137	<b>Tierische Fäkalien</b>	
12104	Lecithin	Herstellung von Lecithin	13701	Geflügelkot	Geflügelhaltung
123	<b>Abfälle aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Wachsen</b>		13702	Schweinegülle	Schweinehaltung
12301	Wachse	Herstellung von Putz- und Pflegemitteln, Wachswaren	13703	Rindergülle	Rinderhaltung
12302	Fettabfälle	Schlachtereien und Fleischverarbeitung, Kantinen, Verpflegungseinrichtungen	13704	Mist	Tierhaltung
12303	Ziehmittlrückstände	Drahtziehereien	13705 <sup>5</sup>	Mist, infektiös	Institute, Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen, Versuchstierhaltung
12304x	Fettsäurerückstände	Herstellung von Nahrungsfetten, Seifen	14	Häute- und Lederabfälle	
125	<b>Emulsionen und Gemische mit pflanzlichen und tierischen Fettprodukten</b>		141	<b>Abfälle von Häuten und Fellen</b>	
12501 <sup>3</sup>	Inhalt von Fettscheidern	Schlachtereien und Fleischverarbeitung, Kantinen, Verpflegungseinrichtungen	14101	Leimleder	Gerberei, Rohfellverarbeitung
12502	Molke	Molkereien, Käseereien	14102	Rohspalt	Gerberei, Rohfellverarbeitung
12503x	Öl-, Fett-, Wachs-emulsionen	Ölmühlen, Herstellung von Seifen, Putz- und Pflegemitteln, Wachswaren, Tank- und Behälterreinigung	14103	Gelatinespalt	Gerberei, Rohfellverarbeitung
127	<b>Schlämme mit pflanzlichen und tierischen Fettprodukten</b>		14104	Felle und Häute	Gerberei, Rohfellverarbeitung
12702x	Schlamm aus der Speisefettfabrikation	Herstellung von Nahrungsfetten	144	<b>Abfälle aus Gerbereien (ohne Gerbstoffabfälle)</b>	
12703x	Schlamm aus Ölfabrikation	Ölmühlen	+14401x	Äschereischlamm	Rohfellverarbeitung
12704	Zentrifugenschlamm	Molkereien	+14402x	Gerbereischlamm	Gerberei, Rohfellverarbeitung
129	<b>Raffinationsrückstände von pflanzlichen und tierischen Fettprodukten</b>		147	<b>Lederabfälle</b>	
12901	Bleicherde	Ölmühlen, Herstellung von Nahrungsfetten, Aufbereitung von vegetabilen Ölen	14701	Lederabfälle aus Chromgerbereien	Gerberei
13	Abfälle aus Tierhaltung und Schlachtung		14702	Chromiederabfälle aus Verarbeitungsbetrieben	Lederverarbeitung, Herstellung von Schuhen
131	Schlachtabfälle		14703	Pelze und nicht chromgegerbte Lederabfälle	Ledererzeugung, Lederverarbeitung, Verarbeitung von Fellen und Pelzen
13101	Borsten- und Hornabfälle	Schlachtereien und Fleischverarbeitung, Weiterverarbeitung	14704	Lederschleifschlamm, Ledermehl	Gerberei, Lederverarbeitung, Herstellung von Schuhen
13102	Knochenabfälle und Hautreste		14705	Abfälle aus der Lederverarbeitung	Lederverarbeitung, Herstellung von Schuhen
13103	Innereien	Schlachtereien	14706	sonstige Abfälle aus Pelz- und Lederzurichtung	Rauchwarenzurichtung, Lederveredlung
13104	Geflügelabfälle	Geflügelschlachtereien	17	Holzabfälle	
13105	Fischabfälle	Fischverarbeitung	171	<b>Holzabfälle</b>	
13106 <sup>4</sup>	Blut	Schlachtereien	17101	Rinden	Sägewerke, Zellstoff-, Holzschliff- und Papiererzeugung
13107	Federn	Geflügelschlachtereien, Verarbeitung von Federn	17102	Schwarten, Spreissel	Sägewerke, Holzverarbeitung
13108	Magen- und Darminhalte	Schlachtereien	17103	Sägemehl und Sägespäne	Sägewerke, Holzverarbeitung
13109	Wildabfälle	Wildhandel	17104	Holzschleifstäube und -schlämme	Herstellung von Sperrholz, Holzfasernplatten und Holzspanplatten, Holzverarbeitung
134	<b>Tierkörper</b>		17105	Holzballagen	gewerbliche Wirtschaft
13401 <sup>5</sup>	Versuchstiere	Institute, Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	17106	Bau- und Abbruchholz	Baugewerbe, Gebäudeabbruch
13402	Konfiskate	Schlachtereien	17107	Holzwohle	gewerbliche Wirtschaft
13403	Kadaver	Tierhaltung	17108	Spurlatten und Einstriche	Bergbau
13404	Tierkörperteile	Schlachtereien	17109x	Holzhornden aus Koks-gasreinigung	Kokereien, Gaswerke
			17110x	Holzhornden mit Schwefelanhaftung	Kokereien, Gaswerke

Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft
17111	Eisenbahnschwellen	Bundesbahn, Privatbahnen, Industriebahnen
17112	Pfähle und Masten	Freileitungsbau, Bundespost, Bundesbahn
17114	Schlamm und Staub aus Spanplattenherstellung	Herstellung von Holzspanplatten
17115 <sup>6</sup>	Sägemehl und -späne, ölgetränkt	Aufsaugen von Ölen, Schadensfälle
17116 <sup>6</sup>	Sägemehl und -späne, Lösungsmittelgetränkt	Aufsaugen von Lösungsmitteln, Schadensfälle
17117 <sup>6</sup>	Sägemehl und -späne, sonstig verunreinigt	Aufsaugen von Flüssigkeiten und Schlämmen, Schadensfälle
17118 <sup>7</sup>	Holzballagen, Holzabfälle mit produktions-spezifischen Anhaftungen	gewerbliche Wirtschaft
18	Zellulose-, Papier- und Pappeabfälle	
181	<b>Abfälle aus Zelluloseherstellung (ohne Chemikalien)</b>	
18101	Schlamm aus Zellstoff-Fabrikation	Zellstofferzeugung
184	<b>Abfälle aus Zelluloseverarbeitung (ohne Chemikalien)</b>	
18401	Rückstände aus Papiergewinnung (Spuckstoffe)	Papier- und Pappeerzeugung, Altpapieraufbereitung
18402	Schlamm aus Papierfabrikation	Papier- und Pappeerzeugung
18403	Schlamm aus Kunstseidefabrikation	Herstellung von Kunstseide
18404	Schlamm aus der Zellulosefaserfabrikation	Herstellung von Zellulosefasern
18405	Alkylzelluloseabfälle	Herstellung von Alkylzellulosen
18406	Alkalizelluloseabfälle	Herstellung von Zelluloseprodukten
187	<b>Papier- und Pappeabfälle</b>	
18701	Schnitt- und Stanzabfälle	Papier- und Pappeerarbeitung, Druckerei, Buchbinderei
18702 <sup>7</sup>	verunreinigte Zellstofftücher	Putztücher aus gewerblicher Wirtschaft
18703	Fotopapier	Herstellung von fotochemischen Materialien, Druckerei, chemigraphisches Gewerbe, Fotopauserei, Filmentwicklung und -kopie
18704	wachsgetränktes Papier	Herstellung von Verpackungsmitteln
18705	Teerpappe und bitumengetränktes Papier	Herstellung und Verarbeitung von Dachpappe
18706	Papierklischees, Makulatur	Druckerei, chemigraphisches Gewerbe
18708 <sup>7</sup>	verunreinigtes Verpackungsmaterial	gewerbliche Wirtschaft
18709x	Papierfilter, ölgetränkt	Ölreinigung, Kfz-Werkstätten
18710 <sup>7</sup>	Papierfilter, sonstig verunreinigt	Luft- und Gasreinigung, Filtrationsprozesse, Chemische Industrie

Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft
19	Andere Abfälle tierischen und pflanzlichen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten (ohne Gummi- und Textil-, Siedlungs- und Krankenhausabfälle)	
199	<b>Sonstige Abfälle tierischen und pflanzlichen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten</b>	
19901	Stärkeschlamm aus Abscheidern	Herstellung von Stärke, Kartoffelerzeugnissen, Fertiggerichten
19902	Schlamm aus Gelatinefabriken	Herstellung von Gelatine
19903	Gelatinestanzabfälle	Verarbeitung von Gelatine
19904	Rückstände aus der Kartoffelstärkefabrikation	Herstellung von Kartoffelstärke
19905	Rückstände aus der Maisstärkefabrikation	Herstellung von Maisstärke
19906	Rückstände aus der Reisstärkefabrikation	Herstellung von Reisstärke
19907	Schlamm aus Darmsaitenfabrikation	Verarbeitung von Naturdärmen
19908	Seifenunterlaugen	Herstellung von Seifen
19909	Sudkesselrückstände	Herstellung von Gelatine, Tierkörperverwertung
19910	Schlamm aus Seifensiederei	Herstellung von Seifen
19911	Darmabfälle	Verarbeitung von Naturdärmen
3	<b>Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten</b>	
31	<b>Abfälle mineralischen Ursprungs (ohne Metallabfälle)</b>	
311	<b>Ofenausbrüche, Hütten- und Gießereischutt</b>	
31101	Hütten- und Gießerei-schutt	Metallerzeugung, Gießerei
31102	SiO <sub>2</sub> Tiegelbruch	Metallerzeugung, Gießerei
31103	Ofenausbruch aus metallurgischen Prozessen	Metallerzeugung, Gießerei, Metallverarbeitung
31104	Ofenausbruch aus nicht metallurgischen Prozessen	Verarbeitung von Steinen und Erden, Herstellung von keramischen Erzeugnissen, Herstellung und Verarbeitung von Glas
31105	Ausbruch aus Dampfkesselanlagen	Dampfkessel
31106	Dolomit	Öfen der Metallerzeugung
31107 <sup>x8</sup>	Chrommagnetit	Öfen der Metallerzeugung
31108 <sup>9</sup>	Ofenausbruch aus metallurgischen Prozessen mit produktions-spezifischen Beimengungen	Metallerzeugung, Gießerei, Metallverarbeitung
31109 <sup>x10</sup>	Ofenausbruch aus nicht metallurgischen Prozessen mit produktions-spezifischen Beimengungen	Herstellung von keramischen Erzeugnissen, Herstellung und Verarbeitung von Glas, Herstellung von Carbid
312	<b>Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube</b>	
31202	Kupolofenschlacke	Eisen- und Tempergießerei
31203 <sup>9</sup>	Schlacken aus NE-Metallschmelzen	NE-Metallerzeugung, Metallgießerei
+31204x	Bleikräzte	Bleigießerei, Druckerei
+31205x	Leichtmetallkrätzen, aluminiumhaltig	Aluminiumerzeugung, Aluminiumgießerei, Aluminiumschmelzwerke

Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft	Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft
+31206x	Leichtmetallkrätzen, magnesiumhaltig	Magnesiumerzeugung, Magnesiumgießerei, Magnesiumschmelzwerke	31413	Waschberge	Bergbau, Aufbereitung von Kohle und Erz
+31207x	Schlacken aus Schmelzelektrolysen	Erzeugung von Leichtmetallen	31414	Schamotte	Herstellung und Verarbeitung von Schamotte
31208	Eisenoxid, gesintert	Eisen- und Stahlerzeugung	31415	Formlehm	Glockengießereien, Kunstgießereien
31209	Eisensilikatschlacke	Eisen- und Stahlerzeugung, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	31416	Mineralfaserabfälle	Herstellung und Verarbeitung von Steinwolle, Glaswolle
+31210x	Zinkschlacke	Zinkerzeugung, -gießerei	31417	Aktivkohleabfälle	Chemische Industrie, Herstellung von Aktivkohle
+31211x	Salzschlacken, aluminiumhaltig	Aluminiumschmelzwerke	31418	Gesteinsstäube, Polierstäube	Bearbeitung von Natur- und Kunststeinen, Steinschleiferei
+31212x	Salzschlacken, magnesiumhaltig	Magnesiumschmelzwerke	31419 <sup>13</sup>	Feinstaub aus der Schlackenaufbereitung	Schlackenaufbereitung
+31213x	Zinnaschen	Erzeugung von Zinn	31420	Rußfüllstoffreste	Rußherstellung- und -verarbeitung
+31214x	Bleiaschen	Erzeugung von Blei	31421	Kohlenstaub	Kohlenzerkleinerung, Kohlenstaubfeuerung
31215 <sup>9</sup>	Gichtgasstäube	Eisen- und Stahlerzeugung, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	+31422x	Kiesabbrände	Chemische Industrie, Herstellung von Schwefelsäure
31216x <sup>9</sup>	Filterstäube, eisenmetallhaltig	Eisen- und Stahlerzeugung, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	31423 <sup>14,15</sup>	Ölverunreinigter Boden	Ölunfälle
+31217x <sup>11</sup>	Filterstäube, NE-metallhaltig	NE-Metallerzeugung, Metallgießerei	31424 <sup>9,15</sup>	sonstige verunreinigte Böden	Unfälle
31218	Elektroofenschlacken	Metallerzeugung	31425	Formsand	Gießerei
31219	Hochofenschlacken	Eisen- und Stahlerzeugung	31426	Kernsand	Gießerei
31220	Konverterschlacken	Eisen- und Stahlerzeugung	31428 <sup>14,15</sup>	verbrauchte Ölbinder	Ölunfälle
313	<b>Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung</b>		31430 <sup>9</sup>	verunreinigte Mineralfaserabfälle	Herstellung von Dichtungen, Bauindustrie
31301 <sup>9</sup>	Flugaschen und Stäube	Feuerungs- und Verbrennungsanlagen	31432x	Graphitabfälle, -staub, -schlamm	Metallerzeugung, Chemische Industrie, Lichtbogenverfahren
31302 <sup>9</sup>	Flugasche-Koks		31433 <sup>9</sup>	Glas- und Keramikabfälle mit produktionspezifischen Beimengungen	Herstellung von keramischen Erzeugnissen, Herstellung und Verarbeitung von Glas, Glasurzubereitung, Elektrotechnik, Herstellung von Leuchtröhren, Lampen, Bildröhren, Chemische Industrie
31303	Glimmrauchasche	Räucherei	31434 <sup>9</sup>	verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen (Kieselgur, Aktiverden, Aktivkohle)	Wasseraufbereitung, Herstellung von Nahrungs- und Genußmitteln
31304	Kondensatrauchasche	Räucherei	31435 <sup>9</sup>	verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen (Kieselgur, Aktiverden, Aktivkohle)	Chemische Industrie, Chemische Reinigung, adsorptive Gas- und Flüssigkeitsreinigung
31305	Braunkohlenasche	Braunkohlenfeuerung	31436	Asbestabfälle	} Aufbereitung und Verarbeitung von Asbest
31306	Holzasche	Holzfeuerung	+31437x	Asbeststaub	
31307	Kesselschlacke	Feuerungsanlagen	31438	Gipsabfälle	Herstellung von Gips-erzeugnissen
31308	Schlacken und Aschen aus Müllverbrennungsanlagen	} Müllverbrennungsanlagen, Sulfitablaugverbrennung	+31439x	Mineralische Rückstände aus Abgasreinigung	trockene Rauchgasreinigung
+31309x	Flugaschen und Stäube aus Müllverbrennungsanlagen		} Sonderabfallverbrennungsanlagen	31440	Strahlmittlrückstände
+31310x	Schlacken und Aschen aus Sonderabfallverbrennungsanlagen	31441 <sup>9</sup>		Bauschutt, chemisch verunreinigt	Gebäude- und Anlagenabbruch, Öl- und Chemikalien-Schadensfälle
+31311x	Flugaschen und Stäube aus Sonderabfallverbrennungsanlagen	31442		Kieselsäure- und Quarzabfälle	gewerbliche Wirtschaft, Keramikindustrie, Chemische Industrie, Metallurgie
314	<b>Sonstige feste mineralische Abfälle</b>		31443 <sup>9</sup>	Kieselsäure- und Quarzabfälle mit produktions-spezifischen Beimengungen	gewerbliche Wirtschaft, Keramikindustrie, Chemische Industrie, Metallurgie
31401	Gießerei-Altsand	} Eisen-, Stahl- und Tempergießerei			
31402	Putzereisand, Strahlsand				
31403	Kalksteinsand	Chemische Industrie, Erzeugung von Soda			
31405	Glasvliesabfälle	Herstellung und Verarbeitung von Glasfasern			
31407	Keramikabfälle	Herstellung von keramischen Erzeugnissen			
31408	Glasabfälle	Herstellung und Verarbeitung von Glas, Abfüllbetriebe			
31409	Bauschutt	Baugewerbe, Gebäudeabbruch			
31410	Straßenaufbruch	Straßenbau			
31411	Bodenaushub	Hoch- und Tiefbau			
31412 <sup>12</sup>	Asbestzementabfälle, Asbestzementstäube	Herstellung und Verarbeitung von Asbestzement			

Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft	Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft
31444 <sup>9</sup>	Schleifmittel	Herstellung von Schleifmittel	31631 <sup>9</sup>	Bariumsulfatschlämme	Chemische Industrie, Papier- und Papiererzeugung
31445 <sup>9</sup>	Gipsabfälle mit produktionspezifischen Beimengungen	Chemische Industrie, Rauchgasentschwefelung	+31632x	Bariumsulfatschlamm, quecksilberhaltig	Chemische Industrie, Erzeugung von Chlor
316	<b>Mineralische Schlämme</b>		31633 <sup>9</sup>	Glasschleifschlämme mit produktionspezifischen Beimengungen	Veredlung von Glas, Glasschleiferei
31601	Schlamm aus Betonherstellung	Herstellung von Fertigbeton und Betonstein-erzeugnissen	31634	Carbonationsschlamm	Zuckerindustrie
31602	Steinschleifschlamm	Bearbeitung von Natur- und Kunststeinen, Steinschleiferei	31635	Rübenerde	Zuckerindustrie
31603	Filterschlamm aus Bleicherdeherstellung	Herstellung von Bleicherden	31636	Bohrschlämme, verunreinigt	Tiefbohrungen
31604	Tonsuspensionen	Ziegelei, Herstellung von grob- und feinkeramischen Erzeugnissen	+31637x	Phosphatierschlamm	Oberflächenveredlung, Phosphatierung
31605	Schlämme aus Zementfabrikation	Herstellung von Zement	31638 <sup>9</sup>	Calciumsulfitschlamm	Rauchgasentschwefelung
31606	Schlämme aus Kalksandsteinfabrikation	Herstellung von Kalksandsteinen	31639 <sup>9</sup>	sonstige Schlämme aus Fäll- und Löseprozessen mit produktionspezifischen Beimengungen	Chemische Industrie, Metallurgie und sonstige gewerbliche Wirtschaft, Industrieabwasserbehandlung
31607	Schlämme aus Fertigmörtelherstellung	Herstellung von Fertigmörtel, Fertigputzen	31640 <sup>9</sup>	Füll- und Trennmittelsuspensionen (mineralische Feststoffanteile)	Papiererzeugung, Herstellung und Verarbeitung von Gummi
31608	Rotschlamm	Aluminiumerzeugung, Aufbereitung von Tonerde	31641 <sup>9</sup>	Calciumfluoridschlamm	Neutralisation von Flußsäure, Abgasreinigung
31610x	Emailleschlamm, Emailleschlicker	Emaillierung	35	Metallabfälle	
31611	Graphitschlamm	Herstellung und Verarbeitung von Graphit	351	<b>Eisen- und Stahlabfälle</b>	
31612	Kalkschlamm	Verarbeitung von Kalk	35101	eisenhaltiger Staub	Eisen- und Stahlerzeugung, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei, Verarbeitung von Eisen und Stahl, Schleiferei
31613	Gipsschlamm	Herstellung von Gips-erzeugnissen	35102 <sup>9</sup>	Zunder	Warmwalzwerke, Schmelde-, Preß- und Hammerwerke, Ziehereien und Kaltwalzwerke
31614	Schlamm aus Eisenhütten	Eisen- und Stahlerzeugung	35103	Schrott	gewerbliche Wirtschaft
31615	Schlamm aus Stahlwalzwerken	Warmwalzwerke	35104	Schnitt-, Stanz-, Dreh-, Bohr- und Hobelabfälle	spanabhebende Bearbeitung von Eisen und Stahl
31616 <sup>9</sup>	Schlamm aus Gießereien	Gießerei	35105	Metallemballagen, -behältnisse	gewerbliche Wirtschaft
31617	Glasschleifschlamm	Veredlung von Glas, Glasschleiferei	35106 <sup>9</sup>	Metallemballagen und -behältnisse mit Reststoffen	gewerbliche Wirtschaft
31618	Carbidschlamm	Herstellung von Acetylen	353	<b>NE-Metallabfälle</b>	
31619 <sup>9</sup>	Gichtgasschlamm	Eisen- und Stahlerzeugung, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	35301x	Schnitt-, Stanz-, Dreh-, Bohr- und Hobelabfälle	spanabhebende Bearbeitung von NE-Metallen
31620 <sup>9</sup>	Gipsschlämme mit produktionspezifischen Beimengungen	Chemische Industrie, Neutralisation, Rauchgasentschwefelung	+35302x	Bleiabfälle	Bleierzeugung, -gießerei, Druckerei, Elektrotechnik, Herstellung von Akkumulatoren und Kabeln, Bleiverarbeitung
31621 <sup>9</sup>	Kalkschlämme mit produktionspezifischen Beimengungen	Chemische Industrie, Neutralisation	35303x	Hartzinkabfälle	Feuerverzinkerei
31622 <sup>9</sup>	Magnesiumoxidschlämme	Verarbeitung von Magnesium	35304	Aluminiumabfälle	Aluminiumerzeugung und -verarbeitung
31623 <sup>9</sup>	Dicalciumphosphat-schlämme	Chemische Industrie	35305	Alufolienabfälle	Herstellung und Verarbeitung von Aluminiumfolien
31624 <sup>9</sup>	Eisenoxidschlämme aus Reduktionen	Chemische Industrie	35306x	Elektronspäne	Verarbeitung von Elektron, Fahrzeugbau
31625	Erdschlämme, Sandschlämme	Gewinnung von Sand und Kies, Hoch- und Tiefbau	+35307x	Berylliumspäne	Berylliumverarbeitung, Herstellung von Navigationsinstrumenten
31626 <sup>9</sup>	Schlämme aus NE-Metallurgie	NE-Metallerzeugung, -gießerei, -umschmelzwerke	+35308x	Magnesiumabfälle	Verarbeitung von Magnesium
31627	Aluminiumoxidschlämme	Aluminiumerzeugung, -umschmelzwerke			
+31628x	Härtereischlamm, cyanidhaltig	Härterei			
+31629x	Härtereischlamm, nitrat-, nitrithaltig	Härterei			
+31630x	Bariumcarbonatschlamm	Härterei			

Abfallschlüssel	Bezeichnung	Herkunft	Abfallschlüssel	Bezeichnung	Herkunft
35309x	Zinkabfälle	Zinkerzeugung und -verarbeitung, Chemische Industrie	39904x <sup>19</sup> 39905	Gasreinigungsmasse Feuerlöschpulverreste	Kokereien, Gaswerke Herstellung von Feuerlöschmitteln, Anwendung
35311x	Zinkplatten, Andruckplatten	Druckerei, Herstellung von Klischees	+39906x +39907x	Skoroditschlamm Rückstände mit Elementarschwefel	NE-Metallerzeugung Chemische Industrie, Herstellung von Viskose und Farbstoffen, Gasreinigung
35312	Metalleballagen, -behältnisse	gewerbliche Wirtschaft			
35313	Zündsteinabrieb	Chemische Industrie, Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen			
35314	Kabelabfälle	Elektrotechnik	5	<b>Abfälle chemischer Umwandlungs- und Syntheseprodukte (einschl. Textilabfälle)</b>	
35315x	NE-Metallschrott	NE-Metallgießerei, Verarbeitung von NE-Metallen	51	Oxide, Hydroxide, Salze	
+35316x	bleihaltiger Staub	Bleierzzeugung, -gießerei, Druckerei, Elektrotechnik, Herstellung von Akkumulatoren und Kabeln, Bleiverarbeitung	511	<b>Galvanikschlämme<sup>20</sup></b>	
+35317x	aluminiumhaltiger Staub	Aluminiumerzeugung, -gießerei, -umschmelzwerke, -verarbeitung	+51101x	cyanidhaltiger Galvanikschlamm	Galvanikbetriebe und galvanotechnische Teilbetriebe (wie z.B. des Maschinen- und Fahrzeugbaues, der Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik, der Herstellung von Uhren, Eisen-, Blech- und Metallwaren)
+35318x	berylliumhaltiger Staub	Berylliumverarbeitung, Herstellung von Navigationsinstrumenten	+51102x	chrom- (VI) haltiger Galvanikschlamm	
+35319x <sup>16</sup>	magnesiumhaltiger Staub	Magnesiumerzeugung, -gießerei, -umschmelzwerke, -verarbeitung	+51103x	chrom- (III) haltiger Galvanikschlamm	
+35320x	zinkhaltiger Staub	Zinkerzeugung, -gießerei, Feuerverzinkung, Zinkverarbeitung	+51104x	kupferhaltiger Galvanikschlamm	
+35321x	NE-metallhaltige Stäube	NE-Metallerzeugung, -gießerei, -umschmelzwerke, -verarbeitung	+51105x	zinkhaltiger Galvanikschlamm	
+35322x	Bleiakkumulatoren	Kraftfahrzeuge, Bundesbahn, Schrotthandel	+51106x	cadmiumhaltiger Galvanikschlamm	
35323x <sup>17</sup>	Nickel-Cadmium-Akkumulatoren	Herstellung von Akkumulatoren, Handel und Anwendung	+51107x	nickelhaltiger Galvanikschlamm	
35324x <sup>17</sup> 35325x <sup>17</sup>	Quecksilber-Batterien Trockenbatterien (Trockenzellen)	Herstellung von Batterien, Handel und Anwendung	+51108x	kobalthaltiger Galvanikschlamm	
+35326x	Quecksilber, quecksilberhaltige Rückstände		Herstellung, Handel und Anwendung, Metallurgie	+51110x	
35327 <sup>18</sup>	NE-Metalleballagen und -behältnisse mit Reststoffen	gewerbliche Wirtschaft	513	<b>Sonstige Oxide und Hydroxide</b>	
355	<b>Metallschlämme</b>		+51301x	Zinkoxid	Zinkerzeugung, -gießerei, Feuerverzinkerei
+35501x	Zinkschlamm	Verzinkerei, Druckerei, Herstellung von Klischees	+51302x	Zinkhydroxid	Galvanikbetriebe, Verzinkerei, Druckerei, Herstellung von Klischees, Chemische Industrie
+35502x	Metallschleifschlamm	Metallbearbeitung, Oberflächenbehandlung	+51303x	Zinnstein	Zinnerzeugung und -verarbeitung
+35503x	Bleischlamm	Bleierzzeugung und -verarbeitung, Elektrolysen	+51304x	Braunstein, Manganoxide	Herstellung von Batterien, Chemische Industrie
+35504x	Zinnschlamm	Zinnerzeugung, Löterei, Herstellung von Kühlern	+51305x	Aluminiumoxid	Aluminiumerzeugung, -umschmelzwerke
39	Andere Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredelungsprodukten		+51306x	Chrom(III)-Oxid	Chemische Industrie, Herstellung von Pigmenten
399	<b>Sonstige Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredelungsprodukten</b>		+51307x	Kupferoxid	Chemische Industrie, Metallerzeugung
+39902x	Jarositschlamm	NE-Metallerzeugung	51308 <sup>9</sup>	Aluminiumhydroxid	Oberflächenveredlung, Eloxieren
+39903	Steinsalzrückstände (Gangart)	Chemische Industrie, Erzeugung von Chlor	51309 <sup>9</sup>	Eisenhydroxid	Oberflächenbehandlung von Eisen und Stahl, Beizerei, Ätzeri
			515	<b>Salze</b>	
			51502x	Häutesalze	Gerberei, Rohfellverarbeitung, Schlachtereier
			+51503x	Natrium- und Kaliumphosphatabfälle	Chemische Industrie, Herstellung von Wasch- und Konservierungsmitteln

Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft	Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft
+51504x	Imprägniersalzabfälle	Holzkonservierung	51538x	Boraxrückstände	Chemische Industrie, Herstellung von Glas und keramischen Erzeugnissen
+51505x	Lederchemikalien, Gerbstoffe	Gerberei	52	Säuren, Laugen und Konzentrate	
51507	Düngemittelreste	Herstellung von Düngemitteln, Handel, Anwendung	521	<b>Säuren</b>	
51508x	Pottascherückstände	Chemische Industrie	52101x <sup>22</sup>	Akku-Säuren	Kraftfahrzeuge, Bundesbahn, Schrotthandel
51509x	Salmiak	Chemische Industrie, Löterei	+52102x	Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer)	Oberflächenbehandlung von Metallen, Beizeerei, Ätzerie, Galvanikbetriebe, Chemische Industrie
+51511x	Salzbadabfälle	Wärmebäder, Salzschnmelzen zur Wärmeübertragung	52105x <sup>23</sup>	Chromschwefelsäure	Laboratorien, Krankenhäuser, Beizeerei
+51512x	Ammoniumbifluorid	Oberflächenveredlung von Metallen	524	<b>Laugen</b>	
+51513x	Arsenkalk	NE-Metallerzeugung	+52402x	Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch)	Oberflächenbehandlung von Metallen, Beizeerei, Ätzerie, Galvanikbetriebe, Chemische Industrie
+51514x	Arsentrisulfid	Chemische Industrie, Herstellung von Waschmittelrohstoffen	52403x	Ammoniaklösung	Lichtpauserei
51515	Kesselstein	Entschlammung und Reinigung von Dampfkesseln	527	<b>Konzentrate</b>	
+51516x	Brüniersalzabfälle	Oberflächenveredlung, Herstellung von Werkzeugen und Schrauben	+52701x	Hypochlorit-Ablauge	Zellstoffherzeugung, Textilindustrie, Bleicherei
51517x	Natriumsulfat (Glaubersalz)	Chemische Industrie	+52707x	Fixierbäder	Fotolabors, Röntgenlabors, Druckerei, fotochemische Betriebe, Herstellung von Klischees
+51518x	Natriumbromid	Herstellung von fotochemischen Materialien	+52708x	Sulfitablauge	Zellstoffherzeugung
51519 <sup>9</sup>	Eisenchlorid	Beizeerei, Ätzerie	+52710x	Gerbereibrühe	Gerberei
+51520x	Eisensulfat	Chemische Industrie	+52711x	Bäder, schwefelhaltig	Oberflächenbehandlung und -veredlung
51521 <sup>9</sup>	Bleisulfat	NE-Metallerzeugung	+52712x	Konzentrate, chrom(VI)-haltig	Oberflächenveredlung
+51523x	Natriumchlorid	Chemische Industrie	+52713x	Konzentrate, cyanidhaltig	Oberflächenveredlung
+51524x	Bleisalze	Chemische Industrie, Metallerzeugung	+52714x	Spül- und Waschwässer, cyanidhaltig	Oberflächenveredlung
+51525x	Bariumsalze	Herstellung von keramischen Erzeugnissen und Glas, Textilindustrie, Chemische Industrie, Härterei	+52715x	Bleichbäder	Filmentwicklung und -kopie
+51526x	Calciumchlorid	Chemische Industrie	+52716x	Konzentrate, metallsalzhaltig (z.B. Nitratlösungen, Entrostungsbäder, Brünierbäder)	Oberflächenbehandlung und -veredlung
+51527x	Magnesiumchlorid	Metallerzeugung, Herstellung von Baustoffen, Baugewerbe	+52717x	Halbkonzentrate, chrom(VI)haltig	Oberflächenveredlung
+51528x <sup>21</sup>	Alkali- und Erdalkalisulfide	Chemische Industrie, Ledererzeugung	+52718x	Halbkonzentrate, cyanidhaltig	Oberflächenveredlung
+51529x	Schwermetallsulfide	Chemische Industrie, Erzeugung von NE-Metallen	+52719x	Halbkonzentrate, metallsalzhaltig	} Oberflächenbehandlung und -veredlung
+51530x	Kupferchlorid	Chemische Industrie, Herstellung von Pflanzenbehandlungsmitteln, Elektrotechnik	+52720x	Spül- und Waschwässer, metallsalzhaltig	
51531x	Aluminiumsulfat	Gerberei, Wasseraufbereitung	+52721x	Kupferchloridlösung	Druckerei, Ätzerie
+51532x	Chlorkalk	Chemische Industrie, Entgiftung	+52722x	Eisenchloridlösung	Druckerei, Ätzerie
+51533x	Härtesalz, cyanidhaltig	Chemische Industrie, Härterei	+52723x	Entwicklerbäder	Fotolabors, Druckerei, Herstellung von Klischees, fotochemische Betriebe
+51534x	Härtesalze, nitrat-, nitrithaltig	Chemische Industrie, Härterei	+52724x	Kühlmittellösungen	Metallbearbeitung, Kältetechnik
+51535x	Vanadiumsalze	Metallerzeugung	+52725x	sonstige Konzentrate	gewerbliche Wirtschaft, Chemische Industrie, fotochemische Betriebe
51536	Abraumsalze	Bergbau			
+51537x	Grünsalz	Chemische Industrie, Herstellung von Pigmenten			

Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft	Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft
53	Abfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen		542	<b>Fette und Wachse aus Mineralöl</b>	
531	<b>Abfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln</b>		54201 <sup>27</sup>	Ölgatsch	Petrochemie, Paraffinoxidation
53103x <sup>24</sup>	Altbestände von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln	Chemische Industrie, Herstellung von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln, Handel und Anwendung	54202x	Fettabfälle	Kfz-Werkstätten, gewerbliche Wirtschaft
+53104x	Produktionsabfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln		54203	Wachskehrspäne	Fußbodenreinigung
			54204x	Fettsäurerückstände	Chemische Industrie, Herstellung von Kerzen
		54205x	Stearinpekn		
533	<b>Abfälle von Körperpflegemitteln</b>		+54206x	Metallseifen	Chemische Industrie,
53301x <sup>25</sup>	überlagerte Körperpflegemittel	Herstellung von Körperpflegemitteln, Großhandel	54207x	Wachsabfälle	Petrochemie
53302x	Produktionsabfälle von Körperpflegemitteln	Herstellung von Körperpflegemitteln	54208x	Fettsäurederivate	
535	<b>Abfälle von pharmazeutischen Erzeugnissen</b>		544	<b>Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten</b>	
53501x <sup>26</sup>	Altmedikamente	Großhandel, Apotheken, Krankenhäuser, Arztpraxen	54401 <sup>27</sup>	synthetische Kühl- und Schmiermittel	spanabhebende Metallbearbeitung, Oberflächenbehandlung
53502x	Produktionsabfälle von pharmazeutischen Erzeugnissen	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	54402 <sup>27</sup>	Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische	
53503x <sup>26</sup>	Drogen, Drogenrückstände	Großhandel, Apotheken, Krankenhäuser, Arztpraxen	54404 <sup>27</sup>	Honöle	Metallbearbeitung
53504	Trester von Heilpflanzen	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	54405x <sup>28</sup>	Kompressorenkondensate	Luft- und Gasverdichter
53505x	Pilzmycel	Herstellung von Antibiotika	54406x	Wachsemulsionen	Entwachsung von Kraftfahrzeugen
53506x	Proteinabfälle	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen, Verarbeitung von tierischen Organen	54407x <sup>29</sup>	Bitumenemulsionen	Chemische Industrie, Herstellung von Baustoffen, Baugewerbe
54	Abfälle von Mineralölprodukten aus der Erdölverarbeitung und Kohleveredlung		547	<b>Mineralölschlämme</b>	
541	<b>Mineralöle</b>		54701x <sup>30,31</sup>	Sandfangrückstände	Sandfänge, Leichtstoffabscheider, Tanklager, Tankstellen, Kfz-Werkstätten, -waschstraßen
54101 <sup>27</sup>	saure Ölabbfälle	Textilindustrie, Texturierung	54702x <sup>32</sup>	Ölabscheiderinhalte und Benzinabscheiderinhalte	
54102 <sup>27</sup>	Altöl	Tankstellen, Kfz-Werkstätten, gewerbliche Wirtschaft	54703 <sup>27</sup>	Schlamm aus Öltrennanlagen	Dekantieranlagen, Emulsionstrennanlagen
54104 <sup>27</sup>	verunreinigte Kraftstoffe	Tanklager	54704 <sup>27</sup>	Schlamm aus Tankreinigung und Faßwäsche	Tank- und Faßreinigung
54106 <sup>27</sup>	Trafoöle, Wärmeträgeröle, frei von polychlorierten Biphenylen und polychlorierten Terphenylen	Chemische Industrie, Umspannwerke	54705 <sup>27</sup>	Bims-Ölgemisch	Oberflächenveredlung, Poliererei
+54107x	Trafoöle, Wärmeträgeröle, Polychlorierte Biphenyle und polychlorierte Terphenyle enthaltend	Umspannwerke, Transformatoren, Chemische Industrie	54706 <sup>27</sup>	Paraffinölschlamm	Petrochemie, gewerbliche Wirtschaft
54108 <sup>27</sup>	verunreinigte Heizöle	Tanklager	54707 <sup>27</sup>	Erodierschlamm (Petroleum und Graphit)	Herstellung von Werkzeugen
54109 <sup>27</sup>	Bohr-, Schneid- und Schleiföle	spanabhebende Metallbearbeitung, Oberflächenbehandlung	54708 <sup>27</sup>	Honschlamm	Metalloberflächenbearbeitung
			54709 <sup>27</sup>	Läppschlamm	Metalloberflächenbearbeitung
			54710 <sup>27,33</sup>	Schleifschlämme, ölhaltig	Metall-, Glasbearbeitung
			548	<b>Rückstände aus Mineralölraffination</b>	
			+54801x	Bleicherde, mineralölschlammhaltig	Altölraffination, Schmierölraffination
			+54802x	Säureharz und Säureteer	
			54803 <sup>27</sup>	Schlämme aus Mineralölraffination	Mineralölraffination
			+54805x	Rohschwefel	Mineralölraffination, Chemische Industrie, Gasreinigung
			+54806x	Säureharz-Aufbereitungsrückstände	Säureharz-Spaltanlagen
			+54807x	Abfallsäure, mineralölschlammhaltig	Mineralölraffination

Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft	Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft	
549	<i>Sonstige Abfälle von Mineralölprodukten aus der Erdölverarbeitung und Kohleveredlung</i>		+55208x	anchlorierte Paraffine	Chemische Industrie, Fehlchargen bei der Chlorierung von Kohlenwasserstoffen	
+54903x	phenolhaltiger Schlamm	Kokereien, Gaswerke, Petrochemie	+55209x	Perchloräthylen (Per)	Chemische Industrie, Textilindustrie, Chemische Reinigung, Entfettung metallischer Oberflächen, Herstellung von Anstrichmitteln	
+54904x	mercaptanhaltiger Schlamm	Petrochemie, Gaswerke, Kokereien	+55210x	PVC-Weichmacher	Kunststoffverarbeitung, Chemische Industrie	
+54905x	Antracenerückstände			+55211x	Tetrachlorkohlenstoff (Tetra)	Chemische Industrie, Textilindustrie Chemische Reinigung, Entfettung metallischer Oberflächen, Herstellung von Anstrichmitteln
+54906x	naphthalinhaltige Rückstände			+55212x	Trichloräthan	
+54907x	phenolhaltige Rückstände		+55213x	Trichloräthylen (Tri)		
54908x	Pellets aus Ölvergasung	Ölvergasungsanlagen	+55214x	Kaltreiniger, halogenhaltig	Petrochemie, gewerbliche Wirtschaft	
+54909x	Schlamm aus Kokerei- und Gaswerknaßentstaubern	Kokereien, Gaswerke	+55220x	Lösemittelgemische, halogenhaltig	Petrochemie, gewerbliche Wirtschaft	
54910x <sup>34</sup>	Pechabfälle	Petrochemie	+55221x	Weichmacher, halogenhaltig	Kunststoffverarbeitung, Chemische Industrie	
54911x	Bitumenkoks	Petrochemie, Herstellung von Kohleelektroden	+55222x	sonstige chlorierte Phenole	Chemische Industrie	
54912x <sup>34</sup>	Bitumenabfälle, Asphaltabfälle	Petrochemie, Baugewerbe	553	<i>Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische<sup>35</sup></i>		
54913x <sup>34</sup>	Teerrückstände	Gaswerke, Kokerei, Baugewerbe	+55301x	Aceton	Chemische Industrie, Textilindustrie, Herstellung von Anstrichmitteln, Kunststoffverarbeitung	
54914x	Brikettpech	Petrochemie	+55302x	Äthylacetat	Chemische Industrie, Herstellung von Anstrichmitteln	
+54915x	Destillationsrückstände aus Teerölproduktion	Petrochemie, Kokereien, Gaswerke	+55303x	Äthylenglykol	Chemische Industrie, Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen, Textilindustrie, Herstellung von Anstrichmitteln	
54916x <sup>34</sup>	Steinkohlenentteerrückstände	Kokereien, Chemische Industrie	+55304x	Äthylglykol	Chemische Industrie, Herstellung von pharmazeutischen und pyrotechnischen Erzeugnissen	
54917	festes Dichtungsmaterial und Unterbodenschutzabfälle	Chemische Industrie, Herstellung von Dichtungsmassen und Unterbodenschutzmaterial	+55305x	Äthylphenol	Reinigung und Entfettung metallischer Oberflächen, Chemische Industrie	
+54918x	Phenolwasser	Petrochemie, Kokereien, Gaswerke	+55306x	Benzol	Reinigung und Entfettung metallischer Oberflächen	
54919x	Petrolkoks	Petrochemie, Kokereien, Gaswerke, Herstellung von Kohleelektroden	+55307x	Butylacetat	Chemische Industrie, Herstellung von Anstrichmitteln	
+54920x	Schlamm aus Glycerinreinigung	Petrochemie, Herstellung von Seifen und Kerzen	+55308x	Cyclohexanon	Chemische Industrie, Textilindustrie, Herstellung von Anstrichmitteln, Kunststoffverarbeitung	
54922x	Kohle-Ölgemische	Petrochemie	+55309x	Dekahydronaphthalin (Dekalin)	Petrochemie, Chemische Industrie, Herstellung von Anstrichmitteln, Textilindustrie	
+54923x	cyanidhaltiger Schlamm	Kokereien, Gaswerke	+55310x	Diäthyläther	Chemische Industrie, Herstellung von pharmazeutischen und pyrotechnischen Erzeugnissen	
54924x <sup>9</sup>	sonstige Schlämme aus Kokereien und Gaswerken	Kokereien, Gaswerke	+55311x	Dimethylformamid	Chemische Industrie, Textilindustrie, Kunststoffverarbeitung	
54925x <sup>9</sup>	sonstige Schlämme aus Petrochemie	Petrochemie	+55312x	Dimethylsulfid		
			+55313x	Dimethylsulfoxid		
55	Organische Lösemittel, Farben, Lacke, Klebstoffe, Kitte und Harze					
552	<i>Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische<sup>35</sup></i>					
+55201x	Äthylenchlorid	Chemische Industrie, Textilindustrie, Chemische Reinigung				
+55202x	Chlorbenzole	Entfettung metallischer Oberflächen, Herstellung von Anstrichmitteln				
+55203x	Chloroform					
+55204x	Dichlorphenol	Chemische Industrie				
+55205x	Kältemittel (Fluorkohlenwasserstoff-Kältemittel und dergleichen)	Kältemittelherstellung und -anwendung				
+55206x	Methylenchlorid	Chemische Industrie, Textilindustrie, Entfettung metallischer Oberflächen, Herstellung von Anstrichmitteln, Kunststoffverarbeitung				
+55207x	Monochlorphenol	Chemische Industrie				

Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft	Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft
+55314x	Dioxan	Chemische Industrie, Herstellung von pharmazeutischen und pyrotechnischen Erzeugnissen	55360 <sup>27</sup>	Petroleum	Reinigung und Entfettung metallischer Oberflächen
+55315x	Methanol	Chemische Industrie, Herstellung von Anstrichmitteln	+55361x	Polyätheralkohole	Chemische Industrie
+55316x	Methylacetat	Chemische Industrie, Herstellung von Anstrichmitteln	+55362x	Propanol	Textilindustrie, Herstellung von Anstrichmitteln
+55317x	Methyläthylketon	Chemische Industrie, Textilindustrie, Herstellung von Anstrichmitteln, Kunststoffverarbeitung	+55370x	Lösemittelgemische, halogenfrei	Petrochemie, gewerbliche Wirtschaft
+55318x	Methylisobutylketon		+55371x	Kältemittel, halogenfrei	Kältemittelherstellung und -anwendung
+55319x	Methylphenol	Metallverarbeitung, Chemische Industrie, Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen, Textilindustrie	+55372x	Weichmacher, halogenfrei	Kunststoffverarbeitung, Chemische Industrie
+55320x	Pyridin		554	<i>Lösemittelhaltige Schlämme</i>	
+55321x	Schwefelkohlenstoff	Kunststoffverarbeitung	+55401x	lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig	Chemische Industrie, Chemische Reinigung, Metallverarbeitung
+55322x	Tetrahydrofuran	Chemische Industrie, Herstellung von pharmazeutischen und pyrotechnischen Erzeugnissen	+55402x	lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei	Entfettung metallischer Oberflächen
+55323x	Tetrahydronaphthalin (Tetralin)	Petrochemie, Chemische Industrie, Herstellung von Anstrichmitteln, Textilindustrie	555	<i>Farbmittel und Anstrichmittel</i>	
+55324x	Terpentinöl		55501x <sup>36,37</sup>	Lackierabfälle	Lackiererei
+55325x	Toluol	Reinigung und Entfettung metallischer Oberflächen, Petrochemie, Kokereien, Gaswerke, Chemische Industrie	55502x <sup>36,37</sup>	Altlacke, Altfarben	Lackiererei, Malergewerbe, Handel
+55326x	Waschbenzin, Petroläther, Ligroin, Testbenzin		+55503x	Lack- und Farbschlamm	Lackiererei, Spritzkabinenabluftreinigung, Entlackung
+55327x	Xylol		+55507x	Farbmittel	Herstellung von Farbmitteln
+55351x	Athanol	Chemische Industrie, Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen, Textilindustrie, Herstellung von Anstrichmitteln	+55508x	Anstrichmittel	Herstellung von Anstrichmitteln
+55352x	aliphatische Amine	Kunststoffverarbeitung, Chemische Industrie	55509x <sup>36</sup>	Druckfarbenreste	Herstellung von Druckfarben, Druckerei
+55353x	aromatische Amine	Herstellung von Anstrichmitteln, Chemische Industrie	559	<i>Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze</i>	
+55354x	Butanol	Chemische Industrie, Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen, Textilindustrie, Herstellung von Anstrichmitteln	55901x <sup>38</sup>	Leim- und Klebmittelabfälle	Herstellung, Handel, Verarbeitung
+55355x	Glycerin	Chemische Industrie, Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen, Textilindustrie, Herstellung von Anstrichmitteln	55902x <sup>38</sup>	Kitt- und Spachtelabfälle	
+55356x	Glykoläther	Chemische Industrie, Herstellung von Anstrichmitteln	+55903x	Harzrückstände (nicht ausgehärtet)	Kunststoffverarbeitung, Herstellung von Anstrichmitteln
+55357x	Kaltreiniger, halogenfrei	Metallverarbeitung, Entfettung metallischer Oberflächen	+55904x	Harzöl	Herstellung von Kunstharzen
+55358x	Kresole	Chemische Industrie, Herstellung von Anstrichmitteln, Kunststoffverarbeitung	57	Kunststoff- und Gummiabfälle	
+55359x	Nitroverdünnungen	Reinigung und Entfettung metallischer Oberflächen, Herstellung von Anstrichmitteln, Textilindustrie, Kunststoffverarbeitung, Chemische Industrie	571	<i>Ausgehärtete Kunststoffabfälle</i>	
			57101	Phenol- und Melaminharzabfälle	Kunststoffverarbeitung, Holzverarbeitung, Beschichtung von Spanplatten
			57102	Polyesterabfälle	Kunststoffverarbeitung, Textilindustrie, Holzverarbeitung
			57103	Gießharzabfälle	Elektrotechnik, Feinmechanik
			57104	Imprägnierharzabfälle	Textilindustrie, Holzverarbeitung
			57105	Folienabfälle (auch kaschiert)	Folienherstellung und Anwendung, Verpackungsmittel
			57106	Polyäthylenabfälle	Kunststoffverarbeitung, gewerbliche Wirtschaft
			57107	Abfälle ausgehärteter Formmassen (Duroplastabfälle)	Kunststoffverarbeitung, Elektrotechnik

Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft	Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft
57108	Polystyrolabfälle	Kunststoffverarbeitung, Elektrotechnik, Modellbau, Gießerei, Verpackungs- und Isoliermittel	573	<b>Kunststoffschlämme und -emulsionen</b>	
57109	Vulkanfaserabfälle	Kunststoffverarbeitung, Elektrotechnik, Herstellung von Schleifmitteln	+57301x	Kunststoffschlämme, lösemittelfrei	Chemische Industrie, Kunststoffverarbeitung
57110	Polyurethanabfälle	Kunststoffverarbeitung, Elektrotechnik	+57303x	Kunststoffdispersionen	
57111	Polyamidabfälle	Kunststoffverarbeitung, Textilindustrie, Maschinenbau, Elektrotechnik	+57304x	Kunststoffemulsionen	
57112	Hartschaumabfälle	Kunststoffverarbeitung, Elektrotechnik	+57305x	Kunststoffschlämme, lösemittelhaltig, halogenhaltig	
57113	Kunst Darmabfälle	Herstellung von Kunststoffdärmen, Nahrungsmittel	+57306x	Kunststoffschlämme, lösemittelhaltig (halogenfrei)	Chemische Industrie, Kunststoffverarbeitung
57115	Film- und Celluloidabfälle	Fotolabors, Filmentwicklung und -kopie, Druckerei, Herstellung von Klischees, Verarbeitung von Celluloid	575	<b>Feste Gummiabfälle (einschl. Altreifen)</b>	
57116	PVC-Abfälle	Kunststoffverarbeitung, Herstellung von PVC-Folien und Kunstleder	57501	Gummiabfälle	Herstellung und Verarbeitung, Reifenrenewerung, Baugewerbe, Fördertechnik
57117	Kunstglasabfälle	Kunststoffverarbeitung, Verarbeitung von Kunstglas	57502	Altreifen und Altreifenschnitzel	Reifenhandel, Tankstellen, Kfz-Werkstätten, Reifenverwertung
57118	Kunststoffballagen	Verpackungsmittel aus der gewerblichen Wirtschaft	57503	Gummi-Asbest-Abfälle	Herstellung von Dichtungsmaterialien
57119 <sup>39</sup>	verunreinigte Kunststofffolien	Schutz- und Abdeckfolien, Maler- und Baugewerbe	57504	Gummi-Metall-Abfälle	
57120	Polyvinylacetat-Abfälle	Chemische Industrie	57505	Latexschaumabfälle	Textilindustrie, Herstellung von Teppichböden
57121	Polyvinylalkohol-Abfälle		57506	Gummimehl	Reifenherstellung, -renewerung, -verwertung
57122	Polyvinylacetat-Abfälle		57507	Gummigranulat	
57123	Epoxidharzabfälle	Kunststoffverarbeitung, Elektrotechnik, Feinmechanik	577	<b>Gummischlämme und -emulsionen</b>	
57124	Ionenaustauscherharze	Wasseraufbereitung, Zuckerindustrie	57701x <sup>40</sup>	Altlatex	Textilindustrie, Herstellung von Teppichböden, Malergewerbe
57125 <sup>39</sup>	Ionenaustauscherharze mit produktionspezifischen Beimengungen	Abwasserreinigung, Chemische Industrie, Galvanotechnik	57702x <sup>40</sup>	Latex-Schlämme	
57126	fluorhaltige Kunststoffabfälle	Chemische Industrie, Kunststoffverarbeitung	57703x <sup>40</sup>	Latex-Emulsionen	
57127 <sup>39</sup>	Kunststoffballagen und -behältnisse mit Reststoffen	gewerbliche Wirtschaft	+57704x	Kautschuklösungen	Herstellung und Verarbeitung von Gummi
57128	Polyolefinabfälle	gewerbliche Wirtschaft, Kunststoffverarbeitung	+57705x	Gummischlämme	Reifenherstellung, -renewerung, -verwertung, Herstellung von Gummiwaren
572	<b>Nichtausgehärtete Kunststoffabfälle, -formmassen und -komponenten</b>		58	Textilabfälle (Natur- und Chemiefaserprodukte)	
+57201x	Weichmacher, polychlorierte Biphenyle und polychlorierte Terphenyle enthaltend	Chemische Industrie, Kunststoffverarbeitung	581	<b>Textilabfälle</b>	
+57202x	Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und -verarbeitung	Chemische Industrie, Kunststoffverarbeitung	58101	Polyamidfaserabfälle	Textil- und Bekleidungsindustrie
			58102	Polyesterfaserabfälle	
			58103	Polyacrylfaserabfälle	
			58104	Zellulosefaserabfälle	
			58105	Wollabfälle	
			58106	Pflanzenfaserabfälle	Textilindustrie, Seilerei, Sackherstellung, Bekleidungsindustrie
			58107	Stoff- und Gewebereste	Textil- und Bekleidungsindustrie
			58108	Altkleider, Lumpen	Altstoffhandel
			58109 <sup>41</sup>	Putzwolle, Putzlappen	gewerbliche Wirtschaft
			58110 <sup>41</sup>	Putztücher	gewerbliche Wirtschaft
			58111 <sup>7</sup>	Filtertücher	Filtrationsprozesse, Abluftreinigung
			58112x <sup>42</sup>	Polierwolle	Poliererei
			58113x <sup>42</sup>	Polierfilze	Poliererei
			+58114x	Schlamm aus Tuchfabriken	Textilindustrie, Herstellung von Tuchen und Stoffen
			+58115x	Schlamm aus Textilfärbereien	Textilindustrie, Textilfärbereien

Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft	Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft
+58116x	Schlamm aus Textilausrüstung	Textilindustrie, Textilausrüstung (Imprägnieren)	598	<b>Gefäßte Gase</b>	
58117x	Schlamm aus Wollwäschereien	Textilindustrie, Wollwäschereien	59801x	Gase in Patronen	} Chemische Industrie, Laboratorien
58118x	Wäschereischlämme	Wäschereien	59802x	Gase in Stahldruckflaschen	
58119 <sup>7</sup>	Filtertücher und -säcke, chemisch verunreinigt	Chemische Industrie	599	<b>Sonstige Abfälle chemischer Umwandlungs- und Syntheseprodukte</b>	
58120 <sup>7</sup>	textiles Verpackungsmaterial, verunreinigt	gewerbliche Wirtschaft	+59901x	Polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (PCB, PCT)	Chemische Industrie, Kunststoffverarbeitung, PCB und PCT Anwender
58121	sonstige synthetische Fasern	Textil- und Bekleidungsindustrie	59902x	Spraydosen	Chemische Industrie, Handel
59	Andere Abfälle chemischer Umwandlungs- und Syntheseprodukte		7	<b>Radioaktive Abfälle</b>	
591	<b>Explosivstoffe</b>		71	Radioaktive Abfälle	
59101 <sup>43</sup>	Pyrotechnische Abfälle	Herstellung von Feuerwerkskörpern, Handel	711	<b>Radioaktive Abfälle</b>	
59102 <sup>43</sup>	Sprengstoff- und Munitionsabfälle	Herstellung und Anwendung	71101 <sup>46</sup>	feste radioaktive Abfälle	Chemische Industrie, Werkstoffprüfung, Meßtechnik
59103 <sup>43</sup>	mehrfach nitrierte organische Chemikalien	Chemische Industrie	71102 <sup>46</sup>	radioaktive Abfälle	Laboratorien, Krankenhäuser und sonstige Einrichtungen des medizinischen Bereiches
593	<b>Laborabfälle und Chemikalienreste</b>		71103 <sup>46</sup>	Rückstände von Leuchtfarben	Chemische Industrie, Herstellung von Leuchtfarben, Herstellung von Uhren
59301x <sup>44</sup>	Feinchemikalien	Chemische Industrie, Handel	9	<b>Siedlungsabfälle (einschließlich ähnlicher Gewerbeabfälle)</b>	
59302x <sup>45</sup>	Laborchemikalienreste	Institute, Betriebslabors, Schulen	91	Feste Siedlungsabfälle (einschließlich ähnlicher Gewerbeabfälle)	
594	<b>Detergentien- und Waschmittelabfälle</b>		911	<b>Hausmüll</b>	
+59401x	Fabrikationsrückstände aus Waschmittelherstellung	} Chemische Industrie, Herstellung von Waschmitteln, Putz- und Reinigungsmitteln	91101	Hausmüll	
+59402x	flüssige Tenside				
+59403x	feste Tenside				
+59404x	Sulfuseifen, Sulfonsäuren	Mineralölverarbeitung, Herstellung von Waschmitteln, Putz- und Reinigungsmitteln	912	<b>Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle</b>	
595	<b>Katalysatoren</b>		91201	Verpackungsmaterial und Kartonagen	
+59504x	Kontaktmassen	} Chemische Industrie, Anlagenbau, Mineralölverarbeitung	91202	Küchen- und Kantinenabfälle	
+59507x	Katalysatoren				
596	<b>Shredderrückstände</b>		91203	Büroabfälle	
59601	Shredderrückstände	} Schrottverwertung, Shredderanlagen	91204	Abfälle aus Unterkünften	
+59602x	Filterstäube aus Shreddern				
597	<b>Destillationsrückstände</b>		91206	Baustellenabfälle	
+59701x	Destillationsrückstände, salz- und lösemittelfrei	} Chemische Industrie, Chemische Reinigung, Redestillation	914	<b>Sperrmüll</b>	
+59702x	Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenhaltig)				
+59703x	Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenfrei)				
+59704x	Destillationsrückstände, salzhaltig				
			91401	Sperrmüll	
			915	<b>Straßenkehricht</b>	
			91501	Straßenkehricht	
			916	<b>Marktabfälle</b>	
			91601	Marktabfälle	
			917	<b>Garten- und Parkabfälle</b>	
			91701	Garten- und Parkabfälle	

Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft
94	Abfälle aus Wasseraufbereitung, Abwasserreinigung und Gewässerunterhaltung	
941	<b>Schlämme aus Wasseraufbereitung</b>	
94101	Sedimentationsschlamm	} Wasseraufbereitung
94102	Schlamm aus Wasserenthärtung	
94103	Schlamm aus Eisenfällung	
94104	Schlamm aus Manganfällung	
94105	Schlamm aus Kesselwasseraufbereitung und Kesselreinigung	
943	<b>Schlämme aus mechanischer Abwasserreinigung (ohne produktionsspezifische Schlämme)</b>	
94301	Rohschlamm (Frischschlamm)	} Abwasserreinigung
94302	Faulschlamm	
94303 <sup>47</sup>	Fäkalschlamm	Hauskläranlagen
945	<b>Schlämme aus mechanisch-biologischer Abwasserreinigung (ohne produktionsspezifische Schlämme)</b>	
94501	Rohschlamm (Frischschlamm)	} Abwasserreinigung
94502	Faulschlamm	
946	<b>Schlämme aus mechanisch-biologisch-chemischer Abwasserreinigung (ohne produktionsspezifische Schlämme)</b>	
94601	Rohschlamm (Frischschlamm)	} Abwasserreinigung
94602	Faulschlamm	
94603	Schlamm aus Phosphatfällung	
947	<b>Rückstände aus Kanalisation</b>	
94701	Rechengut	Abwasserreinigung
94702	Rückstände aus Siel-, Kanalisations- und Gullyreinigung	} Abwasserreinigung
94704	Sandfangrückstände	
949	<b>Abfälle aus Gewässerunterhaltung</b>	
94901 <sup>48</sup>	Schlamm aus Gewässerreinigung	} Gewässerreinigung
94902	Abfisch-, Mäh- und Rechengut	
95	Flüssige Siedlungsabfälle	
951	<b>Fäkalien aus Sammelgruben</b>	
95101 <sup>49</sup>	Fäkalien	Sammelgruben und Behälter
953	<b>Deponiesickerwässer</b>	
95301 <sup>50</sup>	Sickerwasser aus Hausmülldeponien	
95302 <sup>50</sup>	Sickerwasser aus Sonderabfalldeponien	

Abfall-schlüssel	Bezeichnung	Herkunft
97	Krankenhausspezifische Abfälle	
971	<b>Krankenhausspezifische Abfälle</b>	
+97101	infektiöse Abfälle, Körperteile und Organabfälle	Infektionskliniken und -stationen, Institute und andere medizinische Einrichtungen, in denen mikro-biologisch gearbeitet wird; Pathologie, Chirurgie, Gynäkologie, Geburtshilfe, Dialysestationen und Blutbank
97102 <sup>51</sup>	desinfizierte Abfälle	Infektionskliniken und -stationen, Institute und andere medizinische Einrichtungen, in denen mikro-biologisch gearbeitet wird
97103 <sup>51</sup>	Wund-, Gipsverbände, Einwegwäsche, Einwegartikel einschließlich nutzbar gemachter Einwegspritzen	Krankenhäuser, Arztpraxen, sonstige Einrichtungen des medizinischen Bereichs
99	Andere Siedlungsabfälle (einschließlich ähnlicher Gewerbeabfälle)	
991	<b>Sonstige Siedlungsabfälle (einschließlich ähnlicher Gewerbeabfälle)</b>	
99101	Land- und forstwirtschaftliche Abfälle	
99102	Moorschlamm und Heilerde	Kurmittelbetriebe

#### Anmerkungen

- 1 x + für Melasserückstände aus der Herstellung von synthetischer Zitronensäure
- 2 + für Großküchen, Kantinenbetriebe und industrielle Erzeuger von fritierten Nahrungsmitteln
- 3 + für Großküchen, Kantinenbetriebe, Schalchthöfe und Nahrungsmittelindustrie mit Fettscheidern
- 4 + für Schlachthöfe und Nahrungsmittelindustrie mit eigenem Schlachtbetrieb, sofern nicht nach § 6 Abs. 1 Satz 1 und Abs. 2 Tierkörperbeseitigungsgesetz vom 2. September 1975 (BGBl. I S. 2313) in einer Tierkörperbeseitigungsanstalt beseitigt wird
- 5 + sofern Abfall nicht nach den Bestimmungen des Bundes-Seuchengesetzes in der Fassung vom 18. Dezember 1979 (BGBl. I S. 2262) beseitigt wird
- 6 + für Großbetriebe der petrochemischen, metallver- und -bearbeitenden Industrie; geringe Mengen, wie z.B. aus Ölfällen und dgl. können zusammen mit Hausmüll beseitigt werden
- 7 x + in Abhängigkeit von Abfallmenge und Art der Verunreinigung
- 8 Chrommagnesit kann auch im Ausbruch von Zement-Brennöfen enthalten sein
- 9 x + in Abhängigkeit von Abfallmenge und Art der Inhaltsstoffe
- 10 + für Carbidhersteller

- 11 Gilt auch für Filterstäube aus Zementwerken
- 12 x + für Asbestzementstäube
- 13 x + für NE-metallhaltige Feinstäube
- 14 + für Raffinerien
- 15 Geringe Mengen aus Ölfällen und dgl.
- 16 Gilt auch für elektronhaltigen Staub
- 17 + für Hersteller von Akkumulatoren und Batterien
- 18 x + in Abhängigkeit von Abfallmenge und Art der Reststoffe
- 19 + für Betriebe, die Gase für die Schweißtechnik industriell herstellen
- 20 Da Galvanikschlämme in der Regel eine Vielfalt von Inhaltsstoffen aufweisen, muß die Zuordnung nach der jeweiligen mengenmäßig überwiegenden Hauptkomponente erfolgen. Abweichend hiervon sollen cyanidhaltige und chrom(VI)haltige Galvanikschlämme grundsätzlich unter cyanidhaltige bzw. chrom(VI)haltige Galvanikschlämme eingeordnet werden
- 21 Auch für Hersteller von Leuchtröhren
- 22 + für Betreiber von Autowrackplätzen
- 23 + für Beizereien
- 24 + für Hersteller von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln
- 25 + für Hersteller von Körperpflegemitteln
- 26 + für Hersteller von Medikamenten und Drogen
- 27 x + sofern nicht nach den Bestimmungen des Gesetzes über Maßnahmen zur Sicherung der Altölbeseitigung (Altölgesetz) in der Fassung vom 11. Dezember 1979 (BGBl. I S. 2113) als Altöl beseitigt wird
- 28 + für Betriebe mit Luftverflüssigungsanlagen und mit Druckluftnetzen
- 29 + für Hersteller von Bautenschutzmitteln
- 30 + für Tanklager, Kfz-Reparaturwerkstätten, Kfz-Waschanlagen (auch im produzierenden Gewerbe und bei Dienstleistungsbetrieben, wie Speditionen und dgl.), Altölsammel- und -beseitigungsfirmen
- 31 Beseitigung zusammen mit Hausmüll ist möglich, wenn Sandfangrückstände getrennt von Leichtstoffabscheiderinhalten (54702) gesammelt und ausreichend entwässert werden
- 32 Wie Fußnote <sup>27</sup> für die in Fußnote <sup>31</sup> aufgeführten Betriebe
- 33 Gilt auch für emulsions- und petroleumhaltige Schleifschlämme
- 34 + sofern Abfall in unvermishtem Zustand fließfähig ist
- 35 Da Lösemittel häufig mehrere Komponenten aufweisen, muß die Zuordnung nach der jeweiligen mengenmäßig überwiegenden Hauptkomponente erfolgen. Wenn eine solche Zuordnung nicht vorgenommen werden kann, so ist die Abfallart Lösemittelgemische, halogenhaltig bzw. halogenfrei anzugeben
- 36 sofern aus Handwerksbetrieben stammend, zusammen mit Hausmüll beseitigbar
- 37 + für Betriebe, in denen große Stückzahlen naßlackiert werden
- 38 + für Hersteller und verarbeitende Großbetriebe
- 39 x + in Abhängigkeit von Abfallmenge und Art der Verunreinigung bzw. Beimengungen oder Reststoffe
- 40 + für latexverarbeitende Textilindustrie und für Hersteller von Teppichböden
- 41 x + für öl-, lösemittel- und ähnlich verunreinigtes Putzmaterial aus Mittel- und Großbetrieben
- 42 + für Edelstahlpolierereien
- 43 Die Beseitigung dieser Abfälle unterliegt den Bestimmungen des Gesetzes über explosionsgefährliche Stoffe (Sprengstoffgesetz) vom 25. August 1969 (BGBl. I S. 1358) und den dazugehörenden Verordnungen und Verwaltungsvorschriften; im übrigen x +
- 44 + für chemische, Leder-, Gummi-, Textil-Industrie
- 45 + für Laboratorien von Großbetrieben, Hochschul- und sonstigen Forschungsinstituten, Krankenhäusern, chemischen, biologischen und medizinischen Untersuchungsstellen
- 46 Die Beseitigung dieser Abfälle unterliegt den Bestimmungen des Gesetzes über die friedliche Verwendung der Kernenergie und den Schutz gegen ihre Gefahren (Atomgesetz) in der Fassung vom 31. Oktober 1976 (BGBl. I S. 3053) und den dazugehörenden Verordnungen und Verwaltungsvorschriften;  
x + sofern Freigabe als „normaler“ Abfall im Sinne des Atomgesetzes durch die für den Strahlenschutz zuständige Behörde erfolgt ist
- 47 + sofern der Fäkalschlamm gewerbsmäßig oder im Rahmen wirtschaftlicher Unternehmen eingesammelt oder beseitigt wird
- 48 + in Abhängigkeit von Art der Inhaltsstoffe
- 49 + sofern Fäkalien gewerbsmäßig oder im Rahmen wirtschaftlicher Unternehmen eingesammelt und beseitigt werden
- 50 + sofern Sickerwasser nicht über eine Kanalisationsleitung in eine kommunale Sammelkläranlage abgeleitet wird
- 51 + sofern in Krankenhausabfall-Verbrennungsanlage beseitigt wird

Statistisches Landesamt  
Baden-Württemberg  
Böblinger Straße 68  
7000 Stuttgart 1  
Fernruf: (07 11) 6 65 - 7 24

**ERHEBUNG ÜBER DIE  
ÖFFENTLICHE ABFALLBESEITIGUNG 1982**

**Öffentliche Abfallbehandlungs-/  
beseitigungsanlagen**

Bitte den ausgefüllten Erhebungsbogen  
innerhalb von 3 Wochen zurücksenden.

**3 A 1**

(Nur für Rückfragen)  
Bearbeiter(in) dieser Meldung:

Vorwahl:

Rufnummer:

Ident-Nr. (Lsp. 2-9)

An das  
Statistische Landesamt  
Baden-Württemberg  
Böblinger Straße 68

7000 Stuttgart 1

Bitte berichtigen, wenn Anschrift nicht stimmt.

**Rechtsgrundlagen:** Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 289). Erhoben werden die Tatbestände zu § 3 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken.

Die **Auskunftsverpflichtung** ergibt sich aus § 3 Abs. 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit § 10 BStatG. Dem **Datenschutz** wird durch die statistische Geheimhaltung voll Rechnung getragen. Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 11 BStatG grundsätzlich geheimgehalten; nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben an Dritte übermittelt werden. Die Möglichkeit der Weiterleitung von Einzelangaben ist in § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken geregelt. Danach ist die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 11 Abs. 3 BStatG durch die erhebenden Behörden an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden oder die von ihnen bestimmten Stellen unbeschränkt zugelassen; an die für Umweltfragen zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Landeseinrichtungen ist die Weiterleitung von Einzelangaben ohne Nennung des Namens und der Anschrift des Auskunftspflichtigen zugelassen. Die Verpflichtung zur Geheimhaltung gilt auch für Personen, denen Einzelangaben zugeleitet werden.

Diese Meldung gilt für die Anlage in:

Gemeinde: \_\_\_\_\_

Ortsteil / Gemeindeteil: \_\_\_\_\_

Straße / Gewann: \_\_\_\_\_

Vorbemerkung

Für jede Anlage ist ein gesonderter Fragebogen auszufüllen.  
Hinweise (● usw.) bitte beachten.  
Beim Fehlen von Meßvorrichtungen bitte schätzen.  
Zutreffendes ausfüllen und  ankreuzen.

**1 Art der Anlage**

KA 1  
Lsp. 1

**a) Beseitigungsanlage (ohne Umladestationen und ohne Sammelstellen für Gewerbeabfälle)**

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

Deponie für Bodenaushub und Bauschutt (ausschließlich) .....

Müllverbrennungsanlage .....

Kompostierungsanlage .....

Sonstige Beseitigungsanlage ● .....

	1
	2
	3
	4

Lsp. 10

Genaue Bezeichnung der sonstigen Beseitigungsanlage: \_\_\_\_\_

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

	1
--	---

Lsp. 11

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

Art der Anlage \_\_\_\_\_

Standort \_\_\_\_\_

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

Lsp. 12-19

**c) Sammelstelle für Gewerbeabfälle**

	2
--	---

Lsp. 20

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

Art der Anlage \_\_\_\_\_

Standort \_\_\_\_\_

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

Lsp. 21-28

● Hierunter fallen insbesondere Sonderabfallbeseitigungsanlagen, wie z. B. Emulsionstrennanlagen, Shredderanlagen, sonstige chemische oder physikalische Behandlungsanlagen, Sonderabfallverbrennungsanlagen und Sonderabfalldeponien, sowie Krankenhausabfallverbrennungsanlagen, Altreifen-deponien.



## 4 Zusätzliche Angaben nur für Müllverbrennungsanlagen

KA 2  
Lsp. 1

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

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

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.

3. Betriebsstunden der Anlage im Jahr 1982 ..... Stunden:

4. 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 .....

04	1	
	2	
	3	
	4	
	5	

5. Wie wurde die entstandene Schlacke hauptsächlich verwertet?

- a) Weiterverwendung in der Anlage oder in kommunalen Einrichtungen .....  
 b) Abgabe an Dritte zur Weiterverwertung .....  
 c) Keine Verwertung (z. B. Ablagerung) .....

05	6	
	7	
	8	

## 5 Zusätzliche Angaben nur für Kompostierungsanlagen

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

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 1982 ..... Stunden:

3. Menge des 1982 erzeugten Kompostes ..... t:

Davon

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

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

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

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

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

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

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

**Angelieferte Abfallmengen 1982**  
(Geben Sie bitte jeweils Gewicht und Volumen an)

Nr.	Abfallart ❶	Angelieferte Menge insgesamt	
		t 03	m³ 04
01	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehrriecht, Marktabfälle		
02	Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch ❷		
03	Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe (Bspl. Gießerei-Altsand)		
04	Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe		
05	Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe		
06	Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen		
07	Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen		
08	Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)		
09	Kanal- und Sinkkastenschlamm		
10	Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabseidern		
11	Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen		
12	Flüssige Abfälle		
13	Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen		
14	Kompost		
15	Krankenhausabfälle		
16	Altreifen (in Stück)		
17	Autowracks (in Stück)		
18	Sonstige Abfälle		
99			
In der Abfallart 03 enthaltener Gießerei-Altsand ❸			

- ❶ Bitte keine Zusammenfassungen vornehmen, sondern Gliederung schätzen, wenn exakte Angaben nicht möglich sind.
- ❷ Hierunter sind öffentliche Anstalten und Einrichtungen zu verstehen, die z. B. Straßen reinigen, Kläranlagen betreiben, Kanäle, Sinkkästen und Sandfänge reinigen, aber nicht Abfälle im Rahmen einer öffentlichen Müllabfuhr anliefern.
- ❸ Dies sind private Transportunternehmen, soweit sie nicht Abfälle im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr anliefern, sowie Haushalte und Gewerbebetriebe, die ihre Abfälle selbst anfahren.
- ❹ Ohne Bodenaushubmengen, die zum Aufbau von Dämmen oder Schutzwällen eingesetzt werden.
- ❺ Gliederung nach der Art der Anlieferung auf Seite 5 entfällt hierzu.

Von der Menge insgesamt (Sp. 03 und 04) wurden angeliefert:

im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr												Nr.
durch öffentliche Einrichtungen		durch beauftragte Privatunternehmen		durch andere öffentliche Einrichtungen ②		durch sonstige Anlieferer ③						
t	m³	t	m³	t	m³	t	m³	t	m³			
											01	
											02	
											03	
											04	
											05	
											06	
											07	
											08	
											09	
											10	
											11	
											12	
											13	
											14	
											15	
											16	
											17	
											18	

Bemerkungen:

Ort und Datum:

Stempel und Unterschrift:



Statistisches Landesamt  
Baden-Württemberg  
Böblinger Straße 68  
7000 Stuttgart 1  
Fernruf: (0711) 665 - 724

**Erhebung über die  
öffentliche Abfallbeseitigung 1982**

**Einsammeln und Befördern von Abfällen  
im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr**

Bitte den ausgefüllten Erhebungsbogen innerhalb  
von 3 Wochen zurücksenden.

**3 T**

(Nur für Rückfragen)  
Bearbeiter (in) dieser Meldung:

Vorwahl:

Rufnummer:

Bitte berichtigen, wenn Anschrift nicht stimmt.

**Rechtsgrundlagen:** Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 289). Erhoben werden die Tatbestände zu § 3 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken. Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 3 Abs. 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit § 10 BStatG.  
Dem **Datenschutz** wird durch die statistische Geheimhaltung voll Rechnung getragen. Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 11 BStatG grundsätzlich geheimgehalten; nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben an Dritte übermittelt werden. Die Möglichkeit der Weiterleitung von Einzelangaben ist in § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken geregelt. Danach ist die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 11 Abs. 3 BStatG durch die erhebenden Behörden an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden oder die von ihnen bestimmten Stellen unbeschränkt zugelassen; an die für Umweltfragen zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Landeseinrichtungen ist die Weiterleitung von Einzelangaben ohne Nennung des Namens und der Anschrift des Auskunftspflichtigen zugelassen. Die Verpflichtung zur Geheimhaltung gilt auch für Personen, denen Einzelangaben zugeleitet werden.

**Inhalt der Erhebung:**

Die auf den Seiten 1 und 2 dieses Erhebungsvordrucks gestellten Fragen beziehen sich nur auf die Beförderung von Abfällen im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr, d.h. den Transport von Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen und Sperrmüll (ohne Produktionsabfälle) im Auftrag einer Kommune.  
Sofern Sie keine Beförderung von Abfällen im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr nach den vorgenannten Kriterien durchführen, bitten wir um Rücksendung des unausgefüllten, mit einem entsprechenden Hinweis versehenen Fragebogens.

Angefahrne Hausmüllbeseitigungsanlage/Umladestation

Die folgenden Fragen beziehen sich ausschließlich auf die zur nebenstehenden Anlage angelieferten Mengen an Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen und Sperrmüll.

Transportieren Sie Hausmüll etc. zu einer Anlage, für die Sie keinen Erhebungsbogen erhalten haben, fordern Sie bitte einen Vordruck beim Statistischen Landesamt an.

**1. Welche Müllfahrzeugarten setzten Sie im Bereich der oben genannten Anlage ein?**

Lfd. Nr.	Art, Bezeichnung	Ladevolumen	Fahren im Jahr 1982	Mittleres Ladegewicht
		m <sup>3</sup>	Anzahl	t
1				
2				
3				
4				
5				

**2. Wie wurde das Volumen der eingesammelten Abfälle ermittelt? (Zutreffendes bitte ankreuzen)**

- a) Über Ladevolumen des Fahrzeugs .....
- b) Über Volumen der Sammelbehälter .....
- c) Über durchschnittliches Abfallaufkommen je Einwohner des Sammelortes .....
- d) Auf sonstige Art, und zwar .....

**3. Wie wurde das Gewicht der eingesammelten Abfälle ermittelt? (Zutreffendes bitte ankreuzen)**

- a) Durch Wiegen bei der Beseitigungsanlage .....
- b) Durch Schätzung über das spezifische Abfallgewicht .....
- c) Auf sonstige Art, und zwar .....
- d) keine Ermittlung .....

Eingesammelte Abfälle bitte auf der Rückseite eintragen.

**Bitte wenden !**



Absender:

Statistisches Landesamt  
Baden-Württemberg

Postfach 898  
7000 Stuttgart 1  
Tel.: (07 11) 66 57 17

# Erhebung über die Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern 1982

Angaben über Behandlungs- und Beseitigungsanlagen, über  
abgefahrene sowie selbst beseitigte Abfallmengen und  
zur außerbetrieblichen Verwertung abgegebene Reststoffmengen

# 4A2

Meldung erfolgt für den Betrieb/Werk in:

Statistisches Landesamt, Postfach 898, 7000 Stuttgart 1

Ortsteil/Gemeindeteil:

Bearbeiter:

Telefon:

Rücksendung bis spätestens



erbeten

**Rechtsgrundlagen:** Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl I S. 311) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz BStatG) vom 14. März 1980 (BGBl I S. 289). Erhoben werden die Tatbestände zu § 4 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken.

Die **Auskunftsverpflichtung** ergibt sich aus § 4 Abs. 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit § 10 BStatG. Hiernach sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen, zu denen die ordnungsgemäß zur Statistik herangezogenen Betriebe gehören, die Leiter dieser Betriebe und Dritte, deren sich die Inhaber oder Leiter der Unternehmen oder Betriebe bedienen, sowie die Träger der Krankenhäuser auskunftspflichtig.

Dem **Datenschutz** wird durch die statistische Geheimhaltung voll Rechnung getragen. Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 11 BStatG grundsätzlich geheimgehalten; nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben an Dritte übermittelt werden. Die Möglichkeit der Weiterleitung von Einzelangaben ist in § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken geregelt. Danach ist die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 11 Abs. 3 BStatG durch die erhebenden Behörden 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 ohne Nennung des Namens und der Anschrift des Auskunftspflichtigen zulässig.

Die Verpflichtung zur Geheimhaltung gilt auch für Personen, denen Einzelangaben zugeleitet werden.

## Allgemeine Angaben

KA  1

1. Verfügte Ihr Betrieb 1982 über eigene und/oder gepachtete Anlagen zur Abfallbeseitigung<sup>③</sup>?

ja   
nein  10

Falls ja: Welche Anlagen waren das?

a) Deponien

11

b) Abfallverbrennungsanlagen

12

c) Feuerungsanlagen, in denen regelmäßig auch Abfälle verbrannt werden

13

d) Sonstige Anlagen (Versenkbohrungen, Verklappungs- und Verbrennungsschiffe)<sup>④</sup>

14

2. Haben Sie 1982 Abfälle oder Reststoffe vorbehandelt?

Falls ja, bitte Art der Vorbehandlung ankreuzen.

e) Neutralisiert und entgiftet

15

f) Emulsionen getrennt

16

g) Schlamm entwässert

17

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

18

## Erläuterungen

① Unter Abfällen sind hier alle in Ihrem Betrieb angefallenen Rückstände oder sonstige unerwünschte Stoffe zu verstehen, die nicht zum Produktionsprogramm des Betriebes gehören und deren Sie sich entledigen wollten. 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 gefaßte Gase handeln.

② Die hinter der Abfallart angegebenen Ziffern entsprechen dem Zahlenschlüssel des Abfallkataloges der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (Stand: Herbst 1980).

③ 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.

④ Abfallmengen, die in diesen Anlagen beseitigt werden, sind auf der Innenseite in Spalte 14 einzutragen.

Ident-Nummer

Maßeinheit

Abfall- und Reststoffmenge 1982

Nummer	Abfallart ②	M 3 = Kubikmeter T = Tonne	Schlüssel	insgesamt	darunter aus anderen Betrieben stammend	Von d (Sp. 0 betrie Menge
01	02	03		04	05	







**Angaben über behandelte Mengen und Abfallarten 1982**

7. Welche Abfallarten (Spalte 02) und welche Mengen (Spalte 03-04) wurden 1982 zu dieser Anlage angeliefert?

8. Von wem wurden die Abfälle angeliefert (Spalte 05-07)?

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

01	02	03	04	05	06	07
Nr.	Abfallarten	Gesamtmenge		Die Abfälle wurden angeliefert		
		t	m <sup>3</sup>	durch gewerbliche Anlieferer	im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr	durch andere öffentliche Einrichtungen
				bitte zutreffendes ankreuzen		
03	Sonstige feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe					
04	Stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe					
05	Sonstige nicht stichfeste Schlämme aus Industrie und Gewerbe					
06	Stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen					
07	Nicht stichfeste Schlämme aus kommunalen Kläranlagen					
08	Fäkalien (aus Hauskläranlagen und Sickergruben)					
09	Kanal- und Sinkkastenschlamm					
10	Abscheidegut aus Benzin-, Öl- und Fettabseidern					
11	Ölgetränktes und sonstig verunreinigtes Erdreich; Aufsaugmassen aus Unfällen mit Öl und sonstigen wassergefährdenden Stoffen					
12	Flüssige Abfälle					
16	Altreifen (in Stück)		<del>  </del>			
17	Autowracks (in Stück)		<del>  </del>			
18	Sonstige Abfälle					
	und zwar: _____					

Bemerkungen: