



Herausgeber :

Statistisches Landesamt
Rheinland-Pfalz

Mainzer Straße 14-16
56130 Bad Ems

Telefon 02603 71-0

Telefax 02603 71-3150

E-Mail poststelle@statistik.rlp.de

Internet www.statistik.rlp.de

Kennziffer: Q II - j/01
Bestellnr.: Q2023 200100

Dezember 2003

Daten zur Abfallwirtschaft 1999 - 2001

537/03

Einzelpreis 8,00 EUR

I n h a l t

	Seite
Vorbemerkungen	6
Zeichenerklärungen	6
Berichtskreis und Methodik	7
Erläuterungen	9
Erhebungen zur Abfallwirtschaft	13
Schaubilder	
Im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelter Haus- und Sperrmüll 1987 – 2000.....	18
Eingesetzte Stoffe und gewonnene Erzeugnisse in Bauschuttzubereitungsanlagen 2000.....	70
Tabellen	
Einsammlung von Abfällen	
1. Eingesammelte Abfälle 2000 nach Abfallarten, Art der Einsammlung und des Entsorgungsweges.....	14
2. Entsorgung von Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen und anderen im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr 2000 eingesammelten Abfällen nach Standort und Art der angefahrenen Anlagen.....	18
3. Im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelter Haus- und Sperrmüll 1987 – 2000.....	18
4. Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen 1999 - 2001 nach Verpackungsarten und Entsorgungswegen	19
5. Eingesammelte Transport- und Umverpackungen sowie Verkaufsverpackungen bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern 1999 - 2001 nach Verpackungsarten und Entsorgungswegen.....	20
Abfallentsorgung der Entsorgungswirtschaft	
6. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 1999 nach Herkunft und ausgewählten Abfallarten.....	21
7. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 1999 nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten.....	23
8. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2000 nach Herkunft und ausgewählten Abfallarten.....	30
9. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2000 nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten.....	32

10. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2001 nach Herkunft und ausgewählten Abfallarten.....	39
11. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2001 nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten	41
12. Von Anlagen der Entsorgungswirtschaft abgegebene Abfälle 1999 - 2001 nach Anlagearten und Verbleib.....	48
13. Von Anlagen der Entsorgungswirtschaft abgegebene Abfälle 1999 - 2001 nach Verbleib und ausgewählten Abfallarten	49
14. Deponien der Entsorgungswirtschaft 1998 und 2000 nach Art und Ausstattung	52
15. Gasnutzung der Deponien der Entsorgungswirtschaft 1998 und 2000	53
16. In Anlagen der Entsorgungswirtschaft 1998 und 2000 erzeugter Kompost nach Anlagearten	53
17. In Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen der Entsorgungswirtschaft eingesetzte Abfälle 1999 nach Abfallarten und Verbleib.....	54
18. In Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen der Entsorgungswirtschaft eingesetzte Abfälle 2000 nach Abfallarten und Verbleib.....	56
19. In Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen der Entsorgungswirtschaft eingesetzte Abfälle 2001 nach Abfallarten und Verbleib.....	58

Betriebliche Abfallentsorgung

20. Abfallaufkommen der Betriebe mit eigenen Abfallbehandlungs- oder Entsorgungsanlagen 1999 nach Wirtschaftszweigen und Art der Entsorgung	60
21. Abfallaufkommen der Betriebe mit eigenen Abfallbehandlungs- oder Entsorgungsanlagen 1999 nach Abfallarten und Art der Entsorgung	60
22. Aufkommen besonders überwachungsbedürftiger Abfälle der Betriebe mit eigenen Abfallbehandlungs- oder Entsorgungsanlagen 1999 nach Abfallarten und Art der Entsorgung	61
23. Behandelte Abfälle 1999 nach Art der Behandlung.....	61
24. Behandelte Abfälle 1999 nach Abfallarten und Art der Behandlung.....	62
25. Behandelte Abfälle 1999 nach Wirtschaftszweigen und Art der Behandlung.....	62
26. Abfallaufkommen der Betriebe mit eigenen Abfallbehandlungs- oder Entsorgungsanlagen 2000 nach Wirtschaftszweigen und Art der Entsorgung	63
27. Abfallaufkommen der Betriebe mit eigenen Abfallbehandlungs- oder Entsorgungsanlagen 2000 nach Abfallarten und Art der Entsorgung	63
28. Aufkommen besonders überwachungsbedürftiger Abfälle der Betriebe mit eigenen Abfallbehandlungs- oder Entsorgungsanlagen 2000 nach Abfallarten und Art der Entsorgung	64
29. Behandelte Abfälle 2000 nach Art der Behandlung.....	64
30. Behandelte Abfälle 2000 nach Abfallarten und Art der Behandlung.....	65
31. Behandelte Abfälle 2000 nach Wirtschaftszweigen und Art der Behandlung.....	65
32. Abfallaufkommen der Betriebe mit eigenen Abfallbehandlungs- oder Entsorgungsanlagen 2001 nach Wirtschaftszweigen und Art der Entsorgung	66
33. Abfallaufkommen der Betriebe mit eigenen Abfallbehandlungs- oder Entsorgungsanlagen 2001 nach Abfallarten und Art der Entsorgung	66
34. Aufkommen besonders überwachungsbedürftiger Abfälle der Betriebe mit eigenen Abfallbehandlungs- oder Entsorgungsanlagen 2001 nach Abfallarten und Art der Entsorgung	67

35. Behandelte Abfälle 2001 nach Art der Behandlung.....	67
36. Behandelte Abfälle 2001 nach Abfallarten und Art der Behandlung.....	68
37. Behandelte Abfälle 2001 nach Wirtschaftszweigen und Art der Behandlung.....	68

Verwertung bestimmter Abfälle

38. Bauschuttzubereitungsanlagen, eingesetzte Stoffe und gewonnene Erzeugnisse 2000 nach Anlage- und Stoffarten.....	69
39. Aufbereitung und Verwertung von Ausbausasphalt in Asphaltmischanlagen 2000 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	71
40. Aufbereitung und Verwertung von Ausbausasphalt in Asphaltmischanlagen 2000 nach Art der Aufbereitung	71
41. Einsatz von Bodenaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch bei Bau- oder Rekultivierungsmaßnahmen der öffentlichen Hand 1999 und 2001 nach Art der Maßnahme	71
42. Verwertung von Abfällen in übermäßigen Abbaustätten 1999 – 2001 nach ausgewählten Abfallarten	71
43. Herkunft und Verbrauch von Altglas in der Glasindustrie 2000 nach Sorten	72
44. Herkunft und Verbrauch von Altpapier in der Papierindustrie 2000 nach Sorten	72
45. Aufarbeitung und stoffliche Verwertung von Altkunststoffen 2000	73
45.1 Betriebe nach Anlagearten und ausgewählten Wirtschaftszweigen	73
45.2 Herkunft der eingesetzten Altkunststoffe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	73
45.3 Aufarbeitung und werkstoffliche Verwertung von Altkunststoffen nach eingesetzten Verfahren, Herkunft und Stoffarten.....	73

Anhang

Abfallartengliederung für die statistischen Erhebungen	74
--	----

V o r b e m e r k u n g e n

Der vorliegende Statistische Bericht enthält die Ergebnisse der statistischen Erhebungen für den Bereich der Abfallwirtschaft des Landes Rheinland-Pfalz für die Jahre 1999 – 2001.

Das Umweltstatistikgesetz vom 21. September 1994 ordnet ab 1. Januar 1997 eine Vielzahl sowohl neuer als auch modifizierter Erhebungen u.a. für den Bereich der Abfallentsorgung an. Zur besseren Orientierung sind die verschiedenen Erhebungen und Periodizitäten in einer Übersichtstabelle auf Seite 13 dargestellt.

Rechtsgrundlagen

Die Daten zum Bereich der Abfallwirtschaft werden nach dem Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Artikel 12 des 3. Statistikbereinigungsgesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. Dezember 2000 (BGBl. I S. 1857) erhoben.

Veröffentlichungen

Weitere Informationen zu nachweispflichtigen Abfällen enthält der Statistische Bericht „Besonders überwachungsbedürftige Abfälle“, Kennziffer Q II - j.

Zeichenerklärungen (nach DIN 55301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau Null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Geringfügige Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Auf- und Abrunden der Einzelwerte.

Berichtskreis und Methodik

Abfallentsorgung in der Entsorgungswirtschaft

Die Erhebung wird bei Betreibern von öffentlich und gewerblich betriebenen Entsorgungsanlagen durchgeführt. Sie gibt Aufschluss über Art, Menge, Herkunft und Verbleib der entsorgten Abfälle sowie über Art und Ausstattung der benutzten Anlagen.

Betriebliche Abfallentsorgung

Die Erhebung wird bei nicht der Entsorgungswirtschaft zuzurechnenden Betrieben durchgeführt, die in eine der nachfolgend aufgeführten betriebseigenen Anlagen Abfälle (eigene oder von Dritten übernommene) einsetzen:

- Anlagen, in denen Abfälle behandelt werden, die zur Verwertung bestimmt sind (z. B. Rückgewinnung/Regenerierung von Lösemitteln, Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden, Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen, Regenerierung von Säuren oder Basen),
- Anlagen, in denen Abfälle behandelt werden, die zur Beseitigung bestimmt sind (z. B. chemisch/physikalische Behandlung wie Emulsionsspaltung, Destillation und Verdampfung, Neutralisation und Entgiftung),
- Deponien,
- Abfallverbrennungsanlagen (Hauptzweck ist die Beseitigung des Schadstoffpotentials des Abfalls),
- Feuerungsanlagen (Hauptzweck ist die Verwendung von Abfällen und anderen Stoffen als Brennstoff).

Die Abwasserbehandlung sowie die Verbrennung von nicht vorbehandeltem, unbelastetem Holz zählt nicht als Abfallverwertung oder Abfallbeseitigung.

Die Abfallmengen beziehen sich auf die gesamten angefallenen Abfälle der in die Erhebung einbezogenen Betriebe, wobei die besonders überwachungsbedürftigen Abfälle in den Abfallangaben enthalten sind.

Verwertung/Verfüllung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten von Rohstoffen

Die Erhebung wird bei allen Betrieben/Einrichtungen durchgeführt, die übertägige Abbaustätten von Rohstoffen mit Abfällen verfüllen. Sie bezieht sich sowohl auf Abbaustätten, die noch in Betrieb sind, als auch auf Abbaustätten, die bereits geschlossen sind und wiederverfüllt werden. Nicht in die Erhebung einbezogen sind die Stoffe, die unmittelbar und üblicherweise nur beim Aufsuchen, Gewinnen, Aufbereiten und Weiterverarbeiten von Bodenschätzen anfallen (Abraum u.ä.).

Einsammlung von Abfällen

Die Erhebung bezieht sich auf die Einsammlung von Abfällen über Sammelsysteme (z. B. Depotcontainer, Wertstofftonne, stationäre Annahmestellen einschließlich separate Annahmestellen bei Abfallbeseitigungsanlagen, die Abfälle einsammeln und weitergeben) sowie auf die direkte Einsammlung beim Abfallerzeuger durch die zuständigen Entsorgungsträger und Betriebe von gewerblichen Entsorgungsunternehmen. Hierzu zählt auch der getrennt eingesammelte Grünschnitt sowie die im Rahmen der Sperrmüllabfuhr getrennt eingesammelten Abfälle, z. B. Elektronikschrott, Metall, Holz.

Ausgeschlossen von dieser Erhebung sind die Einsammlung von Hausmüll, haumüllähnlichen Gewerbeabfällen, Sperrmüll und kompostierbaren Abfällen aus der Biotonne im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr, die Getrenntsammlung von Verpackungsabfällen sowie die Sammlung von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen. Ebenso sind Abfälle, die im benachbarten Ausland von deutschen Entsorgungsunternehmen eingesammelt wurden und Abfälle, die ein Betrieb von einem anderen Abfalleinsammler übernimmt, nicht einbezogen. Das getrennt gesammelte Altpapier ist jedoch in vollem Umfang, d.h. einschließlich des Verpackungsanteils enthalten.

Einsammlung von Hausmüll, haumüllähnlichen Gewerbeabfällen und anderen Abfällen im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr

Die Erhebung wird bei den nach dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz zuständigen Entsorgungsträgern und Dritten, soweit diesen Entsorgungspflichten übertragen oder sie mit deren Erfüllung beauftragt sind, durchgeführt. Einbezogen ist ausschließlich die Einsammlung von Hausmüll, haumüllähnlichen Gewerbeabfällen, Sperrmüll (ohne getrennt eingesammelte Abfälle, z. B. Elektronikschrott, Metall, Holz), Straßenkehricht, Marktabfällen, kompostierbaren Abfällen aus der Biotonne im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr. Ausgeschlossen von dieser Erhebung ist die gesonderte Einsammlung weiterer Siedlungsabfälle, auch wenn sie im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung erfolgt.

Aufbereitung und Verwertung von Bauschutt, Baustellenabfällen, Bodenaushub und Straßenaufbruch sowie Aufbereitung und Verwertung von Ausbaupasphalt in Asphaltmischanlagen

Die Erhebungen werden bei Betreibern von Anlagen zur Aufbereitung und Verwertung von Bauabfällen sowie von Asphaltmischanlagen durchgeführt. Dabei wird unterschieden zwischen stationären, mobilen und semimobilen Anlagen (siehe entsprechende Erläuterungen). Die regionale Zuordnung der Daten erfolgt bei stationären Anlagen nach dem Standort der Anlage und bei mobilen Anlagen in der Regel nach der die Einsätze koordinierenden Stelle (Betriebs- bzw. Unternehmenssitz).

Einsatz von Bodenaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch bei Bau- und Rekultivierungsmaßnahmen der öffentlichen Hand

Die Erhebung wird bei den nach Landesrecht für Bau-, Straßenbau-, Landschaftsschutz- und Rekultivierungsmaßnahmen zuständigen Behörden (z. B. Baubehörden, Straßenbaubehörden, Natur- und Landschaftsschutzämter, Umweltschutzämter, Abfallbehörden, Wasser- und Schifffahrtsbehörden) durchgeführt. Gegenstand der Erhebung ist der Einsatz von unaufbereitetem Bodenaushub, Bauschutt oder Straßenaufbruch bei Bau- und Rekultivierungsmaßnahmen der öffentlichen Hand bzw. unter deren Beteiligung, z. B. in Kooperation mit privaten Stellen. Die Direktverwertung, d.h. der Einsatz dieser Stoffe im Rahmen derselben Baumaßnahme ist ebenso wie der Einsatz von aufbereitetem oder recyceltem Material von der Erhebung ausgeschlossen.

Aufarbeitung und Verwertung von Altkunststoffen

Die Erhebung wird bei Betreibern von Anlagen zur Aufarbeitung und Verwertung von Altkunststoffen durchgeführt.

In die Erhebung einbezogen werden die Betreiber von Anlagen,

- die Kunststoffe einschließlich Produktionsabfälle für einen erneuten Einsatz aufarbeiten
- die Kunststoffe aufarbeiten und bei der Herstellung von Erzeugnissen aufgearbeitete Kunststoffe einsetzen (verwerten).

Nicht Gegenstand dieser Erhebung ist

- die Sortierung von Kunststoffen ohne nachfolgende Aufarbeitung
- die werkstoffliche Verwertung von Kunststoffen ohne vorangegangene betriebliche Aufarbeitung
- die energetische Verwertung von Kunststoffen (Verbrennung)
- die Runderneuerung von Altreifen.

Verwertung von Altglas in der Glasindustrie

Die Erhebung wird bei den glasverarbeitenden Betrieben der Glasindustrie durchgeführt.

Einsatz von Altpapier im Papiergewerbe

Die Erhebung wird bei Betrieben des Papiergewerbes durchgeführt.

Einsammeln von Transport- und Umverpackungen und von Verkaufsverpackungen bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern

Die Erhebung wendet sich an Unternehmen/Einrichtungen, die Entsorgungsleistungen für andere erbringen und Transport-, Um- oder Verkaufsverpackungen bei gewerblichen oder industriellen Endverbrauchern einsammeln oder von diesen entgegennehmen. Die innerbetriebliche Sammlung von Verpackungen (z. B. innerhalb von Kaufhäusern oder Industriebetrieben) ist nicht Gegenstand dieser Erhebung. Nicht einbezogen sind weiterhin Verpackungsmaterialien, die ohne stoffliche Verwertung wiederverwendet werden (Mehrwegsysteme). Die regionale Zuordnung der Daten erfolgt 1999 nach dem Betriebsitz des Einsammlers, ab 2000 nach dem Sammelort.

Einsammeln von Verkaufsverpackungen bei privaten Endverbrauchern

Die Erhebung wird bei Unternehmen/Einrichtungen durchgeführt, die Entsorgungsleistungen für andere erbringen und Verkaufsverpackungen von Haushalten und vergleichbaren Anfallstellen einsammeln. Von dem eingesammelten Altpapier ist nur der Verpackungsanteil von in der Regel 25% enthalten. Verpackungsmaterialien, die ohne stoffliche Verwertung wiederverwendet werden (Mehrwegsysteme), werden nicht in die Erhebung einbezogen.

Erläuterungen

Abfälle

Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG) aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Es wird unterschieden zwischen Abfällen zur Verwertung und Abfällen zur Beseitigung.

Abfallbeseitigung

Die Abfallbeseitigung umfasst das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, Behandlung, Lagerung und Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung. Durch die Behandlung von Abfällen sind deren Menge und Schädlichkeit zu vermindern.

Abfallentsorgung

Die Abfallentsorgung umfasst die Einsammlung sowie die Verwertung oder Beseitigung von Abfällen. Sie kann sowohl durch die Betriebe/Unternehmen der Entsorgungswirtschaft wahrgenommen werden als auch von Betrieben/Unternehmen durchgeführt werden, die Abfälle in eigenen Anlagen verwerten oder beseitigen.

Abfallverwertung

Eine stoffliche Verwertung liegt vor, wenn nach wirtschaftlicher Betrachtungsweise, unter Berücksichtigung der im einzelnen Abfall bestehenden Verunreinigung der Hauptzweck der Maßnahme in der Nutzung des Abfalls und nicht in der Beseitigung besteht.

Eine energetische Verwertung beinhaltet den Einsatz von Abfällen als Ersatzbrennstoff. Ausgehend vom einzelnen Abfall bestimmen Art und Ausmaß seiner Verunreinigung sowie durch Behandlung anfallende weitere Abfälle und entstehende Emissionen, ob der Hauptzweck auf der Verwertung oder Behandlung liegt.

Altdeponie

Abfallentsorgungsanlage, deren Betrieb noch nicht abgeschlossen ist.

Altkunststoffe

→ Duroplaste
→ Elastomere
→ Thermoplaste
gemischte Kunststoffe

Bauschutt

Mineralische Stoffe aus Bautätigkeiten, auch mit geringfügigen Fremdanteilen (Beton, Ziegel, Kalksandsteine, Mörtel, Leichtbaustoffe, Fliesen etc.).

Baustellenabfälle

Nichtmineralische Stoffe aus Bautätigkeiten, auch mit geringfügigen Fremdanteilen. Es sind Mischabfälle, bestehend aus Metallen, Holz, Farben, Lacken, Emballagen, Klebstoffen, Isoliermaterial etc.

Behandlungsanlage

Abfallentsorgungsanlage, in der Abfälle mit chemisch-physikalischen, biologischen, thermischen oder mechanischen Verfahren oder Kombinationen dieser Verfahren behandelt werden (→ Entsorgungsanlagen).

Biologisch-mechanische Aufbereitungsanlage

Anlage, in der Restsiedlungsabfälle einer mechanischen und biologischen Behandlung unterzogen werden mit dem Ziel einer Emissionsminderung bei der nachfolgenden Deponierung.

Bodenaushub

Nicht kontaminiertes, natürlich gewachsenes oder bereits verwendetes Erd- oder Felsmaterial.

Deponie

Abfallentsorgungsanlage, in der Abfälle zeitlich unbegrenzt oberirdisch abgelagert werden.

Deponieklasse I

→ Deponie, in der Abfälle abgelagert werden können, die einen sehr geringen organischen Anteil enthalten und bei denen eine sehr geringe Schadstofffreisetzung im Auslaugungsversuch stattfindet.

Deponieklasse II

→ Deponie, in der Abfälle abgelagert werden können, die einen höheren organischen Anteil enthalten als die, die auf Deponien der Klasse I abgelagert werden dürfen und bei denen auch die Schadstofffreisetzung im Auslaugungsversuch größer ist als bei der → Deponieklasse I; zum Ausgleich sind die Anforderungen an den Deponiestandort und an die Deponieabdichtung höher.

Duroplaste

Nicht aufschmelzbare und in Lösungsmitteln unlösliche Kunststoffe, deren mechanische Eigenschaften bis zur Zersetzungstemperatur nahezu konstant bleiben.

EAK-Schlüssel (Abfallartengliederung für die statistischen Erhebungen Seite 74 ff.)

Grundlage der erfassten Abfallarten ist ab Berichtsjahr 1999 der Europäische Abfallkatalog (EAK) gemäß Verordnung zur Einführung des Europäischen Abfallkataloges (EAK-Verordnung EAKV) vom 13. September 1996, sowie statistikeigene Abfallschlüssel. Der Europäische Abfallkatalog 1999 ist ein gemeinschaftlich harmonisiertes Abfallverzeichnis, das regelmäßig auf der Grundlage neuer Erkenntnisse geprüft und erforderlichenfalls geändert wird. Er gliedert sich in Abfallkapitel, Abfallgruppen und Abfallarten. Der EAK legt seinen Schwerpunkt auf die Erfassung der branchenbezogenen Herkunft der Abfälle (Kapitel 01 bis 12 und 17 bis 20). Die Abfälle der Kapitel 13 bis 15 folgen dagegen einer stoffbezogenen Gliederung und Kapitel 16 dient als Auffangposition für Abfälle, die weder herkunfts- noch stoffbezogen einem anderen Kapitel zugeordnet werden können. Das führt zum Beispiel dazu, dass Abfälle mit gleicher Zusammensetzung aber unterschiedlicher Herkunft auch mit unterschiedlichen Abfallschlüsseln geführt werden müssen.

Um eine präzise Darstellung der Abfälle zu ermöglichen, geht der Katalog der amtlichen Statistik in Einzelfällen über den EAK hinaus. Die getrennt erhobenen Positionen 20030101, 20030102 und 20030103 (bzw. 17070101) wurden stets mit dem EAK-Schlüssel 200301 (bzw. 170701) zusammengefasst. Soweit möglich, sind die Sonderschlüssel als "Darunter-Position" ausgewiesen.

Elastomere

Nicht aufschmelzbare und nicht lösliche Polymere mit hoher Elastizität in einem breiten Temperaturbereich.

Endverbraucher

Endverbraucher ist derjenige, der die Waren in der an ihn gelieferten Form nicht mehr weiterveräußert.

Entsorgungsanlagen (in der Entsorgungswirtschaft)

Abfallbeseitigungsanlagen

Deponie

Thermische Behandlungsanlage (Abfallverbrennungsanlage, Müllheizkraftwerk)

Abfallbehandlungsanlagen

Chemisch/physikalische Behandlungsanlage

Schredderanlage und verwandte Anlagen

Biologisch-mechanische Aufbereitungsanlage

Bodenbehandlungsanlage

Kompostierungsanlage (einschl. Kompostierungsanlage ausschließlich für Grünschnitt)

Sonstige Behandlungsanlage

Sortieranlage

Zerlegeeinrichtung für Elektro- /Elektronikschrott

Kompostierungsanlage/Biologische Behandlungsanlage (Vergärung, Biogas)

Anlage zur Verwertung biologisch abbaubarer organischer Abfälle (z. B. Bioabfall, Klärschlamm, Garten- und Parkabfälle, einschließlich Friedhofsabfälle, Grünschnitt). In der Kompostierungsanlage/Biologische Behandlungsanlage werden die organischen Bestandteile durch Mikroorganismen und Kleintiere zersetzt und in verwertbaren Kompost umgewandelt.

Leichtstoff-Fraktionen (z. B. „Gelbes System“)

Gemische von → Verkaufsverpackungen aus Materialien wie Kunststoff, Verbunde, Aluminium oder Weißblech.

Mobile Anlage

Anlage, die mit Hilfe von Sattelschleppern oder Anhängern zu verschiedenen Standorten transportiert werden kann (auch selbstfahrende Anlage).

Monodeponie

Deponie oder Deponiebereich für die zeitlich unbegrenzte Ablagerung von Abfällen, die nach Art, Schadstoffgehalt und Reaktionsverhalten ähnlich und untereinander verträglich sind. Es gelten die Anforderungskriterien der → Deponieklassen I und/oder II.

Private Endverbraucher

Haushaltungen und vergleichbare Anfallstellen von Verpackungen, insbesondere Gaststätten, Hotels, Kantinen, Verwaltungen, Kasernen, Krankenhäuser, Bildungseinrichtungen, karitative Einrichtungen und Freiberufler sowie landwirtschaftliche Betriebe und Handwerksbetriebe (mit Ausnahme von Druckereien und sonstigen papierverarbeitenden Betrieben), die über haushaltsübliche Sammelgefäße für Papier, Pappe, Kartonen und Leichtverpackungen mit nicht mehr als maximal je Stoffgruppe einem 1100-Liter-Umleerbehälter im haushaltsüblichen Abfuhrhythmus entsorgt werden können.

Rekultivierung

Unter Rekultivierung versteht man die Wiederherstellung bzw. Wiedernutzbarmachung eines durch menschliche Eingriffe gestörten Gebietes.

Semimobile Anlage

Anlage, die zum Transport an einen anderen Ort in Einzelteile zerlegt werden muss.

Schredderanlagen und verwandte Anlagen

Hierzu zählen nur Anlagen (z. B. Rotormühlen, Zerdirektoren), die technisch dazu ausgelegt sind, die eingesetzten Abfälle zu zerkleinern.

Stationäre Anlage

Anlage, die fest an einem Standort installiert ist, auch eigenständige Einheiten auf dem Gelände einer Abfallbeseitigungsanlage.

Sortieranlage

Anlage, in der gemischt erfasste Abfälle in Fraktionen, insbesondere zur Rückgewinnung verwertbarer Rohstoffe, getrennt werden.

Straßenaufbruch

Mineralische Stoffe, die hydraulisch, mit Bitumen oder Teer gebunden oder ungebunden im Straßenbau verwendet werden (z. B. Asphalt, Beton, Kies, Sand, Schotter, Pflaster- und Randsteine).

Thermoplaste

Kunststoffart, die beim Erwärmen reversibel in einen plastischen Zustand übergeht und ihre Form nach dem Erkalten beibehält.

Transportverpackungen

Verpackungen, die den Transport von Waren erleichtern, die Waren während des Transportes schützen oder aus Gründen der Sicherheit des Transportes verwendet werden und stets beim Vertrieber anfallen. Beispiele für Transportverpackungen sind Fässer, Kanister, Kisten, Säcke einschließlich Paletten, Kartonaugen, geschäumte Schalen, Schrumpffolien und andere ähnliche Umhüllungen, die Bestandteil von Transportverpackungen sind.

Umverpackungen

Verpackungen, die als zusätzliche Verpackungen zu → Verkaufsverpackungen verwendet werden und nicht aus Hygiene-, Haltbarkeits- oder Schutzgründen der Ware vor Beschädigung oder Verschmutzung für die Abgabe an Endverbraucher erforderlich sind und beim Vertrieber anfallen. Zu den Umverpackungen zählen u.a. Blister, Folien, Kartonaugen oder ähnliche Umhüllungen wie z. B. Flaschen, Dosen, Becher, Tuben.

Verbunde

Verpackungen aus unterschiedlichen und von Hand nicht trennbaren Materialien. 95% Gewichtsanteil eines Materials werden nicht überschritten (Getränkkartons, Verbunde auf Kunststoff-, Aluminium-, Weißblechbasis etc.).

Verkaufsverpackungen

Verpackungen, die als eine Verkaufseinheit angeboten werden und beim Endverbraucher anfallen, wo sie auch stets ihre Funktion verlieren. Dazu gehören auch Verpackungen des Handels, der Gastronomie und anderer Dienstleister, die die Übergabe von Waren an den Endverbraucher ermöglichen oder unterstützen (Serviceverpackungen) sowie Einweggeschirr oder Einwegbestecke. Beispiele für Verkaufsverpackungen sind geschlossene oder offene Behältnisse und Umhüllungen von Waren wie Becher, Beutel, Blister, Dosen, Eimer, Fässer, Flaschen, Kanister, Kartonagen, Schachteln, Säcke, Schalen, Tragetaschen.

Werkstoffliche Verwertung

Stoffliche Verwertung von Kunststoffprodukten nach ihrem Gebrauch sowie von Rückständen aus dem Bereich der Kunststoffherzeugung, -verarbeitung und -anwendung mit dem Ziel, neue Produkte herzustellen.

Wirtschaftszweig

Seit Januar 1995 dient die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), als verbindliche Systematik zur Ordnung der Betriebe und Unternehmen hinsichtlich ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit. In der vorliegenden Veröffentlichung erfolgt eine Gliederung der Wirtschaftszweige nach Abschnitten (Einsteller) und Unterabschnitten (Zweisteller). Die Erfassung erfolgte zumeist nach Unterklassen (Fünfsteller).

Erhebungen zur Abfallwirtschaft			
Fundstelle im UStatG	Bezeichnung der Erhebung	Periodizität	Seite
§ 3 (1) Nr. 1 und § 5 (8)	Abfallentsorgung in der Entsorgungswirtschaft (einschl. Kompostierungsanlagen) - Abfallmengen - Ausstattung der Anlagen	jährlich 2-jährlich	21 - 51, 54 - 59 52, 53
§ 3 (1) Nr. 1	Betriebliche Abfallentsorgung - Abfallmengen - Ausstattung der Anlagen	jährlich 2-jährlich	60 - 68 -
§ 3 (1) Nr. 1a	Verwertung/Verfüllung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten	jährlich	71
§ 3 (2)	Erhebung über die Einsammlung von Abfällen	4-jährlich	14 - 17
§ 3 (2)	Einsammlung von Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen und anderen Abfällen im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr	4-jährlich	18
§ 3 (1) Nr. 1 und § 5 (1) Nr. 1	Aufbereitung und Verwertung von Bauschutt, Baustellenabfällen, Bodenaushub und Straßenaufbruch (ohne Asphaltmischanlagen)	2-jährlich	69, 70
§ 5 (1) Nr. 1	Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen	2-jährlich	71
§ 5 (1) Nr. 2	Einsatz von Bodenaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch bei Bau- und Rekultivierungsmaßnahmen der öffentlichen Hand	2-jährlich	71
§ 5 (3)	Aufarbeitung und werkstoffliche Verwertung von Altkunststoffen	2-jährlich	73
§ 5 (3)	Rohstoffliche Verwertung von Altkunststoffen	2-jährlich	-
§ 5 (4) Nr. 1	Einsatz von Altglas in der Glasindustrie	2-jährlich	72
§ 5 (4) Nr. 2	Einsatz von Altpapier im Papiergewerbe	2-jährlich	72
§ 5 (5) Nr. 1	Einsammeln von Verkaufsverpackungen bei privaten Endverbrauchern	jährlich	19
§ 5 (5) Nr. 1	Einsammeln von Transport- und Umverpackungen und von Verkaufsverpackungen bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern	jährlich	20

1. Eingesammelte Abfälle 2000 nach Abfallarten,

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Einsammler ¹⁾	Eingesammelte Abfälle		
			insgesamt	im Rahmen der öffentlich- rechtlichen Entsorgung	außerhalb der öffentlich- rechtlichen Entsorgung
01	Abfälle aus der Exploration, der Gewinnung und der Nach- bzw. Weiter- bearbeitung von Mineralien sowie Steinen und Erden	5	2 051	-	2 051
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	31	23 006	30	22 976
	darunter				
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	16	5 807	-	5 807
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	9	15 320	30	15 290
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	17	34 276	4	34 272
	darunter				
030103	Späne, Abschnitte, Verschnitt von Holz, Spanplatten und Furnieren	9	4 084	-	4 084
030307	Abfälle aus der Aufbereitung von Altpapier und gebrauchter Pappe	1	9 836	-	9 836
030399	andere Abfälle a.n.g.	2	18 966	-	18 966
04	Abfälle aus der Leder- und Textilindustrie	4	1 051	14	1 037
05	Abfälle aus der Ölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	1	1	-	1
06	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	6	1 323	-	1 323
07	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen	6	1 193	-	1 193
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Überzügen (Farben, Lacken, Email), Dichtungsmassen und Druckfarben	7	1 166	193	973
09	Abfälle aus der photographischen Industrie	6	301	-	301
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	10	36 575	-	36 575
	darunter				
100902	Gießformen und -sande mit organischen Bindern nach dem Gießen	4	13 238	-	13 238
100903	Ofenschlacke	1	5 260	-	5 260
100904	Ofenstaub	1	5 028	-	5 028
101303	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis	1	4 867	-	4 867
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächen- bearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	30	152 355	-	152 355
	darunter				
120101	eisenhaltige Späne und Abschnitte	10	105 166	-	105 166
120102	andere eisenhaltige Teilchen	4	11 742	-	11 742
120105	Kunststoffteile	13	11 379	-	11 379
120113	Press- und Stanzabfälle	6	18 007	-	18 007
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	2	101 234	-	101 234
	darunter				
150106	gemischte Materialien	1	101 021	-	101 021
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	91	35 609	5 143	30 466
	darunter				
160103	Altreifen	42	11 206	429	10 777
160104	aufgegebene Fahrzeuge	31	13 249	2 758	10 491
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	213	2 279 500	145 303	2 134 197
	darunter				
170101	Beton	30	152 694	-	152 694

1) Mehrfachzählungen möglich.

Art der Einsammlung und des Entsorgungsweges

Verbleib							Sonstiger Verbleib	Abfall-schlüssel (EAK)
zur Verwertung				zur Beseitigung				
zusammen	im Inland an		im Ausland	zusammen	im Inland	im Ausland		
	Sortieranlagen	Verwerter-betriebe, Altstoffhandel						
Tonnen								
459	-	459	-	1 592	1 592	-	-	01
11 003	-	11 003	-	1 591	1 591	-	10 412	02
3 354	-	3 354	-	977	977	-	1 476	020204
6 384	-	6 384	-	-	-	-	8 936	020304
33 652	92	33 560	-	624	624	-	-	03
4 084	92	3 992	-	-	-	-	-	030103
9 836	-	9 836	-	-	-	-	-	030307
18 966	-	18 966	-	-	-	-	-	030399
1 037	-	1 037	-	14	14	-	-	04
1	-	1	-	-	-	-	-	05
288	-	288	-	1 035	1 035	-	-	06
645	-	645	-	548	548	-	-	07
55	-	55	-	1 111	1 111	-	-	08
299	-	299	-	2	2	-	-	09
36 562	4 867	30 845	850	13	13	-	-	10
13 238	-	13 238	-	-	-	-	-	100902
5 260	-	5 260	-	-	-	-	-	100903
5 028	-	5 028	-	-	-	-	-	100904
4 867	4 867	-	-	-	-	-	-	101303
150 649	847	139 149	10 653	1 706	1 706	-	-	12
105 166	-	94 641	10 525	-	-	-	-	120101
11 742	-	11 742	-	-	-	-	-	120102
11 379	847	10 532	-	-	-	-	-	120105
18 007	-	18 007	-	-	-	-	-	120113
101 234	101 234	-	-	-	-	-	-	15
101 021	101 021	-	-	-	-	-	-	150106
34 142	2 508	31 399	235	1 082	1 082	-	385	16
10 345	209	9 959	177	824	824	-	37	160103
12 901	1 160	11 695	46	-	-	-	348	160104
2 066 779	205 227	1 851 953	9 599	211 368	198 340	13 028	1 353	17
151 681	556	150 273	852	1 013	1 013	-	-	170101

noch: 1. Eingesammelte Abfälle 2000 nach Abfallarten,

Abfallschlüssel (EAK)	Abfallart	Einsammler ¹⁾	Eingesammelte Abfälle		
			insgesamt	im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung	außerhalb der öffentlich-rechtlichen Entsorgung
170102	Ziegel	17	19 294	-	19 294
170103	Fliesen und Keramik	9	5 716	-	5 716
170104	Baustoffe auf Gipsbasis	15	4 581	-	4 581
17015001	Bauschutt gemischt (ohne schädliche Verunreinigungen)	146	715 341	79 967	635 374
170201	Holz	85	70 682	2 177	68 505
170202	Glas	30	8 583	-	8 583
170301	Asphalt, teerhaltig	10	18 869	-	18 869
170302	Asphalt, teerfrei	18	15 774	8	15 766
170405	Eisen und Stahl	30	47 828	5 086	42 742
170407	gemischte Metalle	27	19 255	-	19 255
170501	Erde und Steine	143	1 016 728	47 664	969 064
170701	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	148	176 360	10 266	166 094
	darunter				
17070101	Baustellenabfälle	148	174 425	10 266	164 159
18	Abfälle aus der ärztlichen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	12	2 566	821	1 745
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	37	137 134	91 904	45 230
	darunter				
190101	Rost- und Kesselaschen und Schlacken	3	20 657	-	20 657
190801	Sieb- und Rechenrückstände	19	4 132	2 538	1 594
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	16	86 772	67 060	19 712
190899	Abfälle a.n.g.	3	17 322	17 322	-
20	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	239	1 044 036	547 389	496 647
	darunter				
200101	Papier und Pappe	74	402 082	317 849	84 233
200102	Glas	24	16 552	66	16 486
200103	Kunststoffkleinteile	15	6 955	3 061	3 894
200104	andere Metalle	50	67 129	12 383	54 746
200106	andere Kunststoffe	24	14 528	1 416	13 112
200107	Holz	45	74 827	30 301	44 526
200108	organische, kompostierbare Küchenabfälle, getrennt eingesammelte Fraktionen (einschließlich Frittieröl und Küchenabfälle aus Kantinen)	13	23 743	-	23 743
200201	kompostierbare Abfälle	143	187 509	142 227	45 282
200301	gemischte Siedlungsabfälle (Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)	119	212 784	13 640	199 144
	darunter				
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Hausmüll und Sperrmüll)	118	212 729	13 640	199 089
200304	Versitzgrubenschlamm	2	14 622	14 622	-
	Insgesamt	336	3 853 377	790 801	3 062 576

1) Mehrfachzählungen möglich.

Art der Einsammlung und des Entsorgungsweges

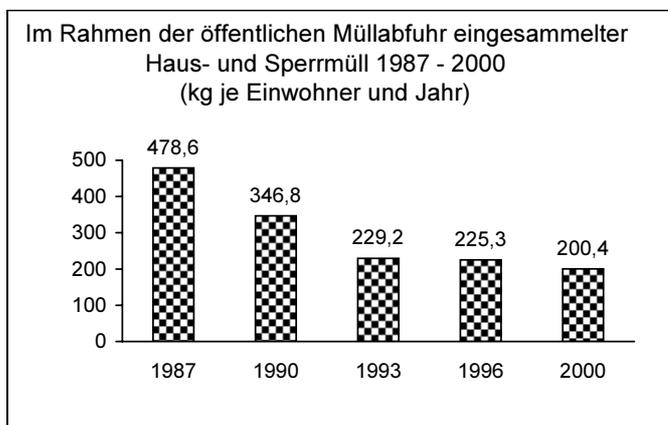
Verbleib							Sonstiger Verbleib	Abfall-schlüssel (EAK)
zur Verwertung			zur Beseitigung					
zusammen	im Inland an		im Ausland	zusammen	im Inland	im Ausland		
	Sortieranlagen	Verwerter-betriebe, Altstoffhandel						
Tonnen								
19 283	89	19 194	-	11	11	-	-	170102
5 716	-	5 716	-	-	-	-	-	170103
4 131	161	3 970	-	450	450	-	-	170104
694 762	53 744	641 018	-	20 579	20 579	-	-	17015001
69 322	7 499	57 970	3 853	7	7	-	1 353	170201
8 583	360	8 223	-	-	-	-	-	170202
18 792	11	18 781	-	77	77	-	-	170301
15 718	215	11 551	3 952	56	56	-	-	170302
47 825	4 035	43 540	250	3	3	-	-	170405
19 255	1 164	17 589	502	-	-	-	-	170407
855 543	22 700	832 843	-	161 185	148 157	13 028	-	170501
150 893	114 063	36 830	-	25 467	25 467	-	-	170701
148 958	112 134	36 824	-	25 467	25 467	-	-	17070101
43	-	43	-	2 523	2 523	-	-	18
114 182	-	114 182	-	22 952	22 952	-	-	19
20 255	-	20 255	-	402	402	-	-	190101
2 185	-	2 185	-	1 947	1 947	-	-	190801
71 077	-	71 077	-	15 695	15 695	-	-	190805
14 789	-	14 789	-	2 533	2 533	-	-	190899
958 342	382 118	549 550	26 674	85 685	85 685	-	9	20
401 591	264 167	111 350	26 074	491	491	-	-	200101
16 552	101	16 451	-	-	-	-	-	200102
6 946	592	6 354	-	9	9	-	-	200103
67 047	595	66 452	-	82	82	-	-	200104
14 528	60	14 468	-	-	-	-	-	200106
74 479	7 240	67 239	-	348	348	-	-	200107
23 743	-	23 143	600	-	-	-	-	200108
186 043	2 346	183 697	-	1 457	1 457	-	9	200201
152 379	105 842	46 537	-	60 405	60 405	-	-	200301
152 324	105 842	46 482	-	60 405	60 405	-	-	20030102
-	-	-	-	14 622	14 622	-	-	200304
3 509 372	696 893	2 764 468	48 011	331 846	318 818	13 028	12 159	

2. Entsorgung von Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen und anderen im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr 2000 eingesammelten Abfällen nach Standort und Art der angefahrenen Anlagen

Standort der Anlage Art der Anlage	Insgesamt	Hausmüll und hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (ohne gesonderte Einsammlung)	Gesondert eingesammelt				
			hausmüll-ähnliche Gewerbeabfälle	Straßenkehrriecht (einschließlich Papierkorbabfälle)	Marktabfälle	kompostierbare Abfälle aus der Biotonne	Sperrmüll
Tonnen							
Land Rheinland-Pfalz	1 151 003	688 029	83 986	10 834	369	262 014	105 771
Deponien	524 093	408 638	48 366	6 794	4	-	60 291
Thermische Behandlungsanlagen	226 198	187 244	14 317	2 875	99	-	21 663
Sortieranlagen	26 712	823	6 133	118	266	-	19 372
biologisch-mechanische Aufbereitungsanlagen	110 939	91 324	15 170	-	-	-	4 445
Kompostierungsanlagen	262 014	-	-	-	-	262 014	-
sonstige Behandlungsanlagen	1 047	-	-	1 047	-	-	-
Land Niedersachsen	1 956	-	-	-	-	1 956	-
Kompostierungsanlagen	1 956	-	-	-	-	1 956	-
Land Nordrhein-Westfalen	23 773	7 664	2 854	1 809	-	10 079	1 367
Deponien	13 694	7 664	2 854	1 809	-	-	1 367
Kompostierungsanlagen	10 079	-	-	-	-	10 079	-
Land Hessen	4 959	-	-	-	-	-	4 959
Sortieranlagen	4 959	-	-	-	-	-	4 959
Land Baden-Württemberg	2 375	610	-	1 751	-	-	14
Deponien	1 751	-	-	1 751	-	-	-
Thermische Behandlungsanlagen	624	610	-	-	-	-	14
Land Bayern	450	-	-	450	-	-	-
Deponien	450	-	-	450	-	-	-
Land Saarland	1 003	-	-	1 003	-	-	-
Deponien	1 003	-	-	1 003	-	-	-
Land Sachsen-Anhalt	26 426	-	-	-	-	26 426	-
Kompostierungsanlagen	26 426	-	-	-	-	26 426	-
Insgesamt	1 211 945	696 303	86 840	15 847	369	300 475	112 111
Deponien	540 991	416 302	51 220	11 807	4	-	61 658
Thermische Behandlungsanlagen	226 822	187 854	14 317	2 875	99	-	21 677
Sortieranlagen	31 671	823	6 133	118	266	-	24 331
biologisch-mechanische Aufbereitungsanlagen	110 939	91 324	15 170	-	-	-	4 445
Kompostierungsanlagen	300 475	-	-	-	-	300 475	-
sonstige Behandlungsanlagen	1 047	-	-	1 047	-	-	-

3. Im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelter Haus- und Sperrmüll 1987 - 2000

Jahr	Einwohner	Haus- und Sperrmüll	Je Einwohner
	Anzahl	Tonnen	
1987	3 630 823	1 737 564	478,6
1990	3 763 510	1 305 227	346,8
1993	3 925 863	899 729	229,2
1996	4 000 567	901 491	225,3
2000	4 034 557	808 414	200,4



4. Bei privaten Endverbrauchern eingesamelte Verkaufsverpackungen 1999 - 2001
nach Verpackungsarten und Entsorgungswegen

Verpackungsart	Insgesamt	Je Einwohner	An Sortieranlagen			An Verwerterbetriebe			Sonstiger Verbleib ¹⁾
			zu-	in	in andere	zu-	im	im Ausland	
			sammen	Rheinland- Pfalz	Bundes- länder	sammen	Inland		
Tonnen		Kg	Tonnen						
1999									
Leichtstofffraktionen	110 626	27	110 626	102 861	7 765	-	-	-	-
Papier-, Pappe-, Kartonverpackungen ²⁾	78 627	20	58 727	50 104	8 623	19 900	19 900	-	-
Gemischtes Glas	37 302	9	32 321	28 146	4 175	4 981	4 981	-	-
Farblich getrennt gesammeltes Glas	97 495	24	81 797	81 797	-	15 698	15 698	-	-
Papier, Pappe, Karton ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunststoffe ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalle ³⁾	110	0	-	-	-	110	110	-	-
Verbunde ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	324 160	80	283 471	262 908	20 563	40 689	40 689	-	-
2000									
Leichtstofffraktionen	117 514	29	117 514	110 479	7 035	-	-	-	-
Papier-, Pappe-, Kartonverpackungen ²⁾	80 069	20	61 270	52 929	8 341	18 799	18 799	-	-
Gemischtes Glas	37 987	9	32 200	32 014	186	5 787	5 787	-	-
Farblich getrennt gesammeltes Glas	95 439	24	81 433	81 433	-	14 006	14 006	-	-
Papier, Pappe, Karton ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunststoffe ³⁾	49	0	-	-	-	49	49	-	-
Metalle ³⁾	96	0	16	6	10	80	80	-	-
Verbunde ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	331 154	82	292 433	276 861	15 572	38 721	38 721	-	-
2001									
Leichtstofffraktionen	115 743	29	115 743	106 670	9 073	-	-	-	-
Papier-, Pappe-, Kartonverpackungen ²⁾	78 009	19	62 630	55 103	7 527	15 379	15 379	-	-
Gemischtes Glas	34 846	9	25 510	25 510	-	9 336	9 336	-	-
Farblich getrennt gesammeltes Glas	95 381	24	79 780	79 780	-	15 601	15 601	-	-
Papier, Pappe, Karton ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunststoffe ³⁾	52	0	-	-	-	52	52	-	-
Metalle ³⁾	27	0	21	10	11	6	6	-	-
Verbunde ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	324 058	80	283 684	267 073	16 611	40 374	40 374	-	-

1) Verpackungen für die noch kein endgültiger Verbleib angegeben werden konnte. - 2) Verpackungsanteil aus Depotcontainern und anderen Sammel-systemen für Altpapiergemische. - 3) Als Verpackungen getrennt eingesammelt.

5. Eingesammelte Transport- und Umverpackungen sowie Verkaufsverpackungen bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern 1999 - 2001 nach Verpackungsarten und Entsorgungswegen¹⁾

Verpackungsart	Insgesamt	Verbleib						Sonstiger Verbleib
		Sortieranlagen			Verwerterbetriebe			
		zusammen	im Inland	im Ausland	zusammen	im Inland	im Ausland	
Tonnen								
1999								
Glas	-	-	-	-	-	-	-	-
Papier, Pappe, Karton	118 945	40 570	40 570	-	78 375	70 101	8 274	-
Metalle	2 466	1 648	1 648	-	818	657	161	-
eisenhaltige Metalle	2 003	1 348	1 348	-	655	495	160	-
Aluminium	286	280	280	-	6	5	1	-
sonstige Altmetalle, Metallverbunde	177	20	20	-	157	157	-	-
Kunststoffe	12 637	3 431	3 431	-	9 206	7 468	1 738	-
Holz	22 187	2 006	2 006	-	20 181	20 181	-	-
Verbunde	893	97	97	-	796	796	-	-
nicht sortenrein erfasste Materialien, sonstige Materialien	25 677	23 928	23 928	-	1 749	1 749	-	-
Insgesamt	182 805	71 680	71 680	-	111 125	100 952	10 173	-
außerdem: Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter	107	70	70	-	37	37	-	-
2000								
Glas	147	-	-	-	147	147	-	-
Papier, Pappe, Karton	154 677	63 168	63 168	-	91 509	85 778	5 731	-
Metalle	3 334	29	29	-	3 305	2 803	502	-
eisenhaltige Metalle	3 037	19	19	-	3 018	2 518	500	-
Aluminium	253	1	1	-	252	250	2	-
sonstige Altmetalle, Metallverbunde	44	9	9	-	35	35	-	-
Kunststoffe	21 461	8 896	8 896	-	12 565	10 431	2 134	-
Holz	33 157	6 027	6 027	-	27 130	27 130	-	-
Verbunde	1 006	348	348	-	658	565	93	-
nicht sortenrein erfasste Materialien, sonstige Materialien	69 106	64 596	64 596	-	4 510	4 510	-	-
Insgesamt	282 888	143 064	143 064	-	139 824	131 364	8 460	-
außerdem: Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter	76	72	72	-	4	4	-	-
2001								
Glas	616	7	7	-	609	609	-	-
Papier, Pappe, Karton	156 768	50 677	50 677	-	105 511	96 517	8 994	580
Metalle	18 991	871	871	-	18 120	16 724	1 396	-
eisenhaltige Metalle	11 617	341	341	-	11 276	9 880	1 396	-
Aluminium	1 677	11	11	-	1 666	1 666	-	-
sonstige Altmetalle, Metallverbunde	5 697	519	519	-	5 178	5 178	-	-
Kunststoffe	21 261	11 231	11 231	-	10 030	8 016	2 014	-
Holz	31 161	9 186	9 186	-	21 975	21 975	-	-
Verbunde	3 266	285	285	-	2 981	2 981	-	-
nicht sortenrein erfasste Materialien, sonstige Materialien	53 868	51 955	51 955	-	1 913	1 913	-	-
Insgesamt	285 931	124 212	124 212	-	161 139	148 735	12 404	580
außerdem: Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter	75	69	69	-	6	6	-	-

1) Die regionale Zuordnung erfolgte 1999 nach dem Standort des Einsammlers, ab 2000 nach dem Sammelort.

6. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 1999
nach Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
Entsorgungsanlagen insgesamt							
	Insgesamt	2 786 922	2 640 457	2 475 802	164 655	7 595	138 870
	darunter						
01	Abfälle aus der Exploration, der Gewinnung und der Nach- beziehungsweise Weiterbearbeitung von Mineralien sowie Steinen und Erden	4 779	4 779	4 774	5	-	-
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	10 035	10 035	9 308	727	-	-
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	21 857	21 857	20 937	920	-	-
	darunter						
030307	Abfälle aus der Aufbereitung von Altpapier und gebrauchter Pappe	21 102	21 102	20 182	920	-	-
06	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	650	650	650	-	-	-
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	276 674	276 674	275 861	813	-	-
	darunter						
100902	Gießformen und -sande mit organischen Bindern nach dem Gießen	271 217	271 217	271 217	-	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	9 702	9 701	4 856	4 845	1	-
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	5 586	5 586	5 373	213	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	26 924	26 518	21 840	4 678	-	406
	darunter						
160105	Schredderrückstände von Fahrzeugen	24 432	24 432	21 002	3 430	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	447 628	445 975	418 104	27 871	735	918
	darunter						
170101	Beton	6 828	6 828	5 976	852	-	-
170105	Baustoffe auf Asbestbasis	10 310	9 575	9 249	326	735	-
17015001	Bauschutt gemischt (ohne schädliche Verunreinigungen)	111 433	111 433	111 433	-	-	-
170301	Asphalt, teerhaltig	6 138	6 138	6 138	-	-	-
170501	Erde und Steine	280 374	279 774	253 820	25 954	-	600
170701	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	27 228	27 228	26 489	739	-	-
	darunter						
17070101	Baustellenabfälle	21 705	21 705	21 705	-	-	-
18	Abfälle aus der ärztlichen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	4 513	4 513	3 976	537	-	-

1) Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

noch: 6. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 1999
nach Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
noch: Entsorgungsanlagen insgesamt							
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffent- lichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	68 478	47 926	47 520	406	-	20 552
	darunter						
190303	Abfälle, die durch biologische Behandlung sta- bilisiert sind	18 192	-	-	-	-	18 192
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	10 407	8 942	8 942	-	-	1 465
19050807	andere nicht kompostierbare Stoffe (einschließ- lich Siebreste)	17 023	16 478	16 478	-	-	545
190801	Sieb- und Rechenrückstände	8 178	7 828	7 654	174	-	350
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommuna- lem Abwasser	8 000	8 000	8 000	-	-	-
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtun- gen, einschließlich getrennt gesammelter Frak- tionen	1 909 515	1 785 662	1 662 022	123 640	6 859	116 994
	darunter						
200101	Papier und Pappe	5 371	5 371	5 371	-	-	-
200108	organische, kompostierbare Küchenabfälle, ge- trennt eingesammelte Fraktionen (einschließ- lich Frittieröl und Küchenabfälle aus Kantinen)	20 978	20 978	20 978	-	-	-
200201	kompostierbare Abfälle	131 134	123 483	120 135	3 348	755	6 896
200301	gemischte Siedlungsabfälle (Hausmüll, haus- müllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)	1 093 499	1 093 206	1 048 305	44 901	-	293
	darunter						
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr ein- gesammelt	875 545	875 545	846 011	29 534	-	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Hausmüll und Sperrmüll)	108 786	108 493	98 417	10 076	-	293
20030103	Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Haus- müll)	72 946	72 946	67 655	5 291	-	-
200303	Straßenreinigungsabfälle	11 976	11 976	11 516	460	-	-
20035001	Sortierreste aus Abfallbehandlung	147 881	54 002	54 002	-	-	93 879
20035002	Abfälle aus biologisch-mechanischer Aufberei- tungsanlage	15 452	1 543	1 543	-	-	13 909
30010601	kompostierbare Abfälle aus der Biotonne	215 835	215 835	197 166	18 669	-	-
30010701	Autos	46 650	46 643	38 753	7 890	7	-
30010702	große Haushaltsgeräte	8 427	6 410	5 904	506	-	2 017
30010703	Schrott	84 498	78 401	58 758	19 643	6 097	-
30010704	Holz, Rinden, Industrieholz	116 589	116 589	89 797	26 792	-	-

1) Ohne besonders überwachtungsbedürftige Abfälle.

7. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 1999
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
Abfallbeseitigungsanlagen zusammen							
	Insgesamt	2 054 691	1 917 569	1 841 760	75 809	736	136 386
	darunter						
01	Abfälle aus der Exploration, der Gewinnung und der Nach- beziehungsweise Weiterbearbeitung von Mineralien sowie Steinen und Erden	4 779	4 779	4 774	5	-	-
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	778	778	736	42	-	-
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	15 321	15 321	14 855	466	-	-
	darunter						
030307	Abfälle aus der Aufbereitung von Altpapier und gebrauchter Pappe	14 567	14 567	14 101	466	-	-
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	276 674	276 674	275 861	813	-	-
	darunter						
100902	Gießformen und -sande mit organischen Bindern nach dem Gießen	271 217	271 217	271 217	-	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	4 064	4 063	4 054	9	1	-
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	4 587	4 587	4 374	213	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	26 516	26 516	21 838	4 678	-	-
	darunter						
160105	Schredderrückstände von Fahrzeugen	24 432	24 432	21 002	3 430	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	423 281	421 689	398 427	23 262	735	857
	darunter						
170105	Baustoffe auf Asbestbasis	10 310	9 575	9 249	326	735	-
17015001	Bauschutt gemischt (ohne schädliche Verunreinigungen)	111 433	111 433	111 433	-	-	-
170501	Erde und Steine	263 451	262 851	241 506	21 345	-	600
170701	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	25 799	25 799	25 060	739	-	-
	darunter						
17070101	Baustellenabfälle	21 492	21 492	21 492	-	-	-
18	Abfälle aus der ärztlichen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	4 513	4 513	3 976	537	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	63 434	42 882	42 492	390	-	20 552
	darunter						
190303	Abfälle, die durch biologische Behandlung stabilisiert sind	18 192	-	-	-	-	18 192

1) Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

noch: 7. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 1999
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
noch: Abfallbeseitigungsanlagen zusammen							
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	10 407	8 942	8 942	-	1 465	
19050807	andere nicht kompostierbare Stoffe (einschließlich Siebreste)	16 827	16 282	16 282	-	545	
190801	Sieb- und Rechenrückstände	7 702	7 352	7 178	174	350	
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 229 542	1 114 565	1 069 171	45 394	114 977	
	darunter						
200201	kompostierbare Abfälle	7 216	320	320	-	6 896	
200301	gemischte Siedlungsabfälle (Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)	1 045 321	1 045 028	1 000 127	44 901	293	
	darunter						
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	838 965	838 965	809 431	29 534	-	
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Hausmüll und Sperrmüll)	101 566	101 273	91 197	10 076	293	
20030103	Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)	69 063	69 063	63 772	5 291	-	
200303	Straßenreinigungsabfälle	11 953	11 953	11 493	460	-	
20035001	Sortierreste aus Abfallbehandlung	147 881	54 002	54 002	-	93 879	
20035002	Abfälle aus biologisch-mechanischer Aufbereitungsanlage	15 452	1 543	1 543	-	13 909	
Deponien							
	Insgesamt	1 748 765	1 611 643	1 545 196	66 447	136 386	
	darunter						
01	Abfälle aus der Exploration, der Gewinnung und der Nach- beziehungsweise Weiterbearbeitung von Mineralien sowie Steinen und Erden	4 779	4 779	4 774	5	-	
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	15 321	15 321	14 855	466	-	
	darunter						
030307	Abfälle aus der Aufbereitung von Altpapier und gebrauchter Pappe	14 567	14 567	14 101	466	-	
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	276 674	276 674	275 861	813	-	
	darunter						
100902	Gießformen und -sande mit organischen Bindern nach dem Gießen	271 217	271 217	271 217	-	-	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	964	963	954	9	1	
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	1 404	1 404	1 191	213	-	

1) Ohne besonders überwachtungsbedürftige Abfälle.

noch: 7. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 1999
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
noch: Deponien							
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	26 516	26 516	21 838	4 678	-	-
	darunter						
160105	Schredderrückstände von Fahrzeugen	24 432	24 432	21 002	3 430	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	423 141	421 549	398 287	23 262	735	857
	darunter						
170105	Baustoffe auf Asbestbasis	10 310	9 575	9 249	326	735	-
17015001	Bauschutt gemischt (ohne schädliche Verunreinigungen)	111 433	111 433	111 433	-	-	-
170501	Erde und Steine	263 451	262 851	241 506	21 345	-	600
170701	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	25 659	25 659	24 920	739	-	-
	darunter						
17070101	Baustellenabfälle	21 352	21 352	21 352	-	-	-
18	Abfälle aus der ärztlichen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3 382	3 382	2 845	537	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	61 783	41 231	40 841	390	-	20 552
	darunter						
190303	Abfälle, die durch biologische Behandlung stabilisiert sind	18 192	-	-	-	-	18 192
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	10 407	8 942	8 942	-	-	1 465
19050807	andere nicht kompostierbare Stoffe (einschließlich Siebreste)	16 827	16 282	16 282	-	-	545
190801	Sieb- und Rechenrückstände	6 051	5 701	5 527	174	-	350
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	933 234	818 257	782 225	36 032	-	114 977
	darunter						
200201	kompostierbare Abfälle	7 216	320	320	-	-	6 896
200301	gemischte Siedlungsabfälle (Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)	750 972	750 679	715 140	35 539	-	293
	darunter						
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	544 616	544 616	524 444	20 172	-	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Hausmüll und Sperrmüll)	101 566	101 273	91 197	10 076	-	293
20030103	Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)	69 063	69 063	63 772	5 291	-	-
200303	Straßenreinigungsabfälle	10 447	10 447	9 987	460	-	-
20035001	Sortierreste aus Abfallbehandlung	147 881	54 002	54 002	-	-	93 879
20035002	Abfälle aus biologisch-mechanischer Aufbereitungsanlage	15 452	1 543	1 543	-	-	13 909

1) Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

noch: 7. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 1999
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
Thermische Behandlungsanlagen							
	Insgesamt	305 926	305 926	296 564	9 362	-	-
	darunter						
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	210	210	210	-	-	-
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	-	-	-	-	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	3 100	3 100	3 100	-	-	-
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	3 183	3 183	3 183	-	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	-	-	-	-	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	140	140	140	-	-	-
18	Abfälle aus der ärztlichen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	1 131	1 131	1 131	-	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	1 651	1 651	1 651	-	-	-
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	296 308	296 308	286 946	9 362	-	-
	darunter						
200301	gemischte Siedlungsabfälle (Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)	294 349	294 349	284 987	9 362	-	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	294 349	294 349	284 987	9 362	-	-
Abfallbehandlungsanlagen zusammen							
	Insgesamt	732 231	722 888	634 042	88 846	6 859	2 484
	darunter						
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	9 257	9 257	8 572	685	-	-
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	6 536	6 536	6 082	454	-	-
	darunter						
030307	Abfälle aus der Aufbereitung von Altpapier und gebrauchter Pappe	6 535	6 535	6 081	454	-	-

1) Ohne besonders überwachtungsbedürftige Abfälle.

noch: 7. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 1999
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
noch: Abfallbehandlungsanlagen zusammen							
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	5 638	5 638	802	4 836	-	-
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	999	999	999	-	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	408	2	2	-	-	406
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	24 347	24 286	19 677	4 609	-	61
	darunter						
170501	Erde und Steine	16 923	16 923	12 314	4 609	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	5 044	5 044	5 028	16	-	-
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	679 973	671 097	592 851	78 246	6 859	2 017
	darunter						
200101	Papier und Pappe	5 274	5 274	5 274	-	-	-
200108	organische, kompostierbare Küchenabfälle, getrennt eingesammelte Fraktionen (einschließlich Frittieröl und Küchenabfälle aus Kantinen)	20 977	20 977	20 977	-	-	-
200201	kompostierbare Abfälle	123 918	123 163	119 815	3 348	755	-
200301	gemischte Siedlungsabfälle (Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)	48 178	48 178	48 178	-	-	-
	darunter						
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	36 580	36 580	36 580	-	-	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Hausmüll und Sperrmüll)	7 220	7 220	7 220	-	-	-
20030103	Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)	3 883	3 883	3 883	-	-	-
30010601	kompostierbare Abfälle aus der Biotonne	215 835	215 835	197 166	18 669	-	-
30010701	Autos	46 650	46 643	38 753	7 890	7	-
30010702	große Haushaltsgeräte	8 427	6 410	5 904	506	-	2 017
30010703	Schrott	84 498	78 401	58 758	19 643	6 097	-
30010704	Holz, Rinden, Industrieholz	116 589	116 589	89 797	26 792	-	-
Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen							
	Insgesamt	10 964	10 964	10 613	351	-	-
	darunter						
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1 367	1 367	1 016	351	-	-

1) Ohne besonders überwachtungsbedürftige Abfälle.

noch: 7. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 1999
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
noch: Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen							
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	4 828	4 828	4 828	-	-	
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4 720	4 720	4 720	-	-	
Schredderanlagen							
	Insgesamt	268 410	259 822	203 883	55 939	6 104	
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	6 431	6 431	5 977	454	-	
030307	Abfälle aus der Aufbereitung von Altpapier und gebrauchter Pappe	6 431	6 431	5 977	454	-	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	408	2	2	-	406	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	1 277	1 216	1 216	-	61	
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	260 294	252 173	196 688	55 485	6 104	
	darunter						
30010701	Autos	46 650	46 643	38 753	7 890	7	
30010702	große Haushaltsgeräte	8 427	6 410	5 904	506	-	
30010703	Schrott	84 498	78 401	58 758	19 643	6 097	
30010704	Holz, Rinden, Industrieholz	116 589	116 589	89 797	26 792	-	
Biologisch-mechanische Aufbereitungsanlagen							
	Insgesamt	44 389	44 389	44 389	-	-	
	darunter						
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	-	-	-	-	-	
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	43 980	43 980	43 980	-	-	
	darunter						
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	36 580	36 580	36 580	-	-	

1) Ohne besonders überwachtungsbedürftige Abfälle.

noch: 7. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 1999
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
Bodenbehandlungsanlagen							
	Insgesamt	28 941	28 941	24 316	4 625	-	-
	darunter						
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	22 857	22 857	18 248	4 609	-	-
	darunter						
170501	Erde und Steine	16 923	16 923	12 314	4 609	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffent- lichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	20	20	4	16	-	-
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtun- gen, einschließlich getrennt gesammelter Frak- tionen	5 062	5 062	5 062	-	-	-
	darunter						
200201	kompostierbare Abfälle	5 039	5 039	5 039	-	-	-
Kompostierungsanlagen							
	Insgesamt	373 912	373 157	350 062	23 095	755	-
	darunter						
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Her- stellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	7 890	7 890	7 556	334	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffent- lichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	-	-	-	-	-	-
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtun- gen, einschließlich getrennt gesammelter Frak- tionen	365 917	365 162	342 401	22 761	755	-
	darunter						
200101	Papier und Pappe	5 274	5 274	5 274	-	-	-
200108	organische, kompostierbare Küchenabfälle, ge- trennt eingesammelte Fraktionen (einschließ- lich Frittieröl und Küchenabfälle aus Kantinen)	20 977	20 977	20 977	-	-	-
200201	kompostierbare Abfälle	118 879	118 124	114 776	3 348	755	-
30010601	kompostierbare Abfälle aus der Biotonne	215 835	215 835	197 166	18 669	-	-
Sonstige Behandlungsanlagen							
	Insgesamt	5 615	5 615	779	4 836	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Form- gebung und Oberflächenbearbeitung von Metal- len, Keramik, Glas und Kunststoffen	5 615	5 615	779	4 836	-	-

1) Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

8. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2000
nach Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
Entsorgungsanlagen insgesamt							
	Insgesamt	2 781 530	2 668 925	2 333 284	335 641	22 758	89 847
	darunter						
01	Abfälle aus der Exploration, der Gewinnung und der Nach- beziehungsweise Weiterbearbeitung von Mineralien sowie Steinen und Erden	522	522	522	-	-	-
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	11 134	11 134	8 543	2 591	-	-
	darunter						
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	5 183	5 183	2 996	2 187	-	-
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	37 037	37 037	34 629	2 408	-	-
	darunter						
030301	Rinde	6 460	6 460	6 460	-	-	-
030307	Abfälle aus der Aufbereitung von Altpapier und gebrauchter Pappe	25 542	25 542	23 134	2 408	-	-
06	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	457	457	435	22	-	-
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	76 725	76 725	74 412	2 313	-	-
	darunter						
100902	Gießformen und -sande mit organischen Bindern nach dem Gießen	72 364	72 364	72 364	-	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	15 792	15 783	9 324	6 459	9	-
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	30 026	30 026	30 024	2	-	-
	darunter						
150106	gemischte Materialien	26 178	26 178	26 178	-	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	124 274	109 822	21 899	87 923	13 511	941
	darunter						
160103	Altreifen	8 264	8 264	1 138	7 126	-	-
160105	Schredderrückstände von Fahrzeugen	70 902	70 902	20 420	50 482	-	-
160208	Schredderabfälle	42 680	29 169	-	29 169	13 511	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	389 113	388 801	351 036	37 765	291	21
	darunter						
170101	Beton	10 220	10 220	6 875	3 345	-	-
170105	Baustoffe auf Asbestbasis	8 889	8 598	8 222	376	291	-
17015001	Bauschutt gemischt (ohne schädliche Verunreinigungen)	85 827	85 827	85 827	-	-	-
170301	Asphalt, teerhaltig	7 551	7 551	7 551	-	-	-

1) Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

noch: 8. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2000
nach Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
noch: Entsorgungsanlagen insgesamt							
170501	Erde und Steine	234 092	234 092	200 561	33 531	-	-
170701	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	34 004	34 004	33 491	513	-	-
	darunter						
17070101	Baustellenabfälle	24 168	24 168	24 025	143	-	-
18	Abfälle aus der ärztlichen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	4 820	4 820	4 485	335	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	51 297	48 764	46 775	1 989	30	2 503
	darunter						
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	7 657	7 657	7 657	-	-	-
19050807	andere nicht kompostierbare Stoffe (einschließlich Siebreste)	16 898	14 395	14 388	7	-	2 503
190801	Sieb- und Rechenrückstände	10 981	10 981	10 714	267	-	-
190802	Abfälle aus Sandfängern	5 830	5 830	5 070	760	-	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	6 969	6 969	6 587	382	-	-
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 038 931	1 943 656	1 749 825	193 831	8 893	86 382
	darunter						
200201	kompostierbare Abfälle	146 549	143 950	136 421	7 529	1 249	1 350
200301	gemischte Siedlungsabfälle (Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)	1 137 051	1 137 051	1 063 835	73 216	-	-
	darunter						
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	722 267	722 267	688 458	33 809	-	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Hausmüll und Sperrmüll)	151 175	151 175	117 450	33 725	-	-
20030103	Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)	86 126	86 126	80 444	5 682	-	-
200303	Straßenreinigungsabfälle	10 051	10 051	9 512	539	-	-
20035001	Sortierreste aus Abfallbehandlung	91 340	42 488	42 253	235	-	48 852
20035002	Abfälle aus biologisch-mechanischer Aufbereitungsanlage	44 925	9 389	9 389	-	-	35 536
30010601	kompostierbare Abfälle aus der Biotonne	267 472	267 472	257 211	10 261	-	-
30010701	Autos	56 682	54 046	41 831	12 215	2 636	-
30010703	Schrott	106 826	102 929	59 308	43 621	3 897	-
30010704	Holz, Rinden, Industrieholz	157 373	155 734	111 643	44 091	1 111	528
30010705	Altakten	6 650	6 650	4 692	1 958	-	-

1) Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

9. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2000
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
Abfallbeseitigungsanlagen zusammen							
	Insgesamt	1 801 623	1 700 867	1 537 042	163 825	13 865	86 891
	darunter						
01	Abfälle aus der Exploration, der Gewinnung und der Nach- beziehungsweise Weiterbearbeitung von Mineralien sowie Steinen und Erden	522	522	522	-	-	-
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1 705	1 705	1 639	66	-	-
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	27 200	27 200	26 308	892	-	-
	darunter						
030101	Rinden und Korkabfälle	6 460	6 460	6 460	-	-	-
030307	Abfälle aus der Aufbereitung von Altpapier und gebrauchter Pappe	15 706	15 706	14 814	892	-	-
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	76 725	76 725	74 412	2 313	-	-
	darunter						
100902	Gießformen und -sande mit organischen Bindern nach dem Gießen	72 364	72 364	72 364	-	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	8 316	8 307	8 005	302	9	-
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	28 854	28 854	28 852	2	-	-
	darunter						
150106	gemischte Materialien	26 173	26 173	26 173	-	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	114 592	101 081	20 733	80 348	13 511	-
	darunter						
160105	Schredderrückstände von Fahrzeugen	70 902	70 902	20 420	50 482	-	-
160208	Schredderabfälle	42 680	29 169	-	29 169	13 511	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	357 257	356 966	328 880	28 086	291	-
	darunter						
170101	Beton	6 703	6 703	6 535	168	-	-
170105	Baustoffe auf Asbestbasis	8 889	8 598	8 222	376	291	-
17015001	Bauschutt gemischt (ohne schädliche Verunreinigungen)	85 827	85 827	85 827	-	-	-
170301	Asphalt, teerhaltig	7 320	7 320	7 320	-	-	-
170501	Erde und Steine	206 950	206 950	179 778	27 172	-	-
170701	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	33 471	33 471	33 101	370	-	-
	darunter						
17070101	Baustellenabfälle	23 635	23 635	23 635	-	-	-
18	Abfälle aus der ärztlichen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	4 777	4 777	4 447	330	-	-

1) Ohne besonders überwachtungsbedürftige Abfälle.

noch: 9. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2000
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
noch: Abfallbeseitigungsanlagen zusammen							
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung darunter	40 917	38 384	37 314	1 070	30	2 503
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	7 657	7 657	7 657	-	-	-
19050807	andere nicht kompostierbare Stoffe (einschließlich Siebreste)	16 815	14 312	14 305	7	-	2 503
190801	Sieb- und Rechenrückstände	7 991	7 991	7 724	267	-	-
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen darunter	1 139 256	1 054 868	1 004 455	50 413	-	84 388
200301	gemischte Siedlungsabfälle (Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll) darunter	983 672	983 672	933 711	49 961	-	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	583 439	583 439	568 742	14 697	-	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Hausmüll und Sperrmüll)	146 397	146 397	113 967	32 430	-	-
20030103	Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)	76 353	76 353	73 519	2 834	-	-
200303	Straßenreinigungsabfälle	9 427	9 427	9 234	193	-	-
20035001	Sortierreste aus Abfallbehandlung	91 340	42 488	42 253	235	-	48 852
20035002	Abfälle aus biologisch-mechanischer Aufbereitungsanlage	44 925	9 389	9 389	-	-	35 536
Deponien							
	Insgesamt	1 457 124	1 356 368	1 195 431	160 937	13 865	86 891
01	darunter Abfälle aus der Exploration, der Gewinnung und der Nach- beziehungsweise Weiterbearbeitung von Mineralien sowie Steinen und Erden	522	522	522	-	-	-
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln darunter	16 043	16 043	15 151	892	-	-
030307	Abfälle aus der Aufbereitung von Altpapier und gebrauchter Pappe	15 706	15 706	14 814	892	-	-
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen darunter	76 725	76 725	74 412	2 313	-	-
100902	Gießformen und -sande mit organischen Bindern nach dem Gießen	72 364	72 364	72 364	-	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	5 114	5 105	4 803	302	9	-

1) Ohne besonders überwachtungsbedürftige Abfälle.

noch: 9. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2000
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
noch: Deponien							
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	658	658	656	2	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	114 503	100 992	20 644	80 348	13 511	-
	darunter						
160105	Schredderrückstände von Fahrzeugen	70 902	70 902	20 420	50 482	-	-
160208	Schredderabfälle	42 680	29 169	-	29 169	13 511	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	353 405	353 114	325 028	28 086	291	-
	darunter						
170101	Beton	6 703	6 703	6 535	168	-	-
170105	Baustoffe auf Asbestbasis	8 889	8 598	8 222	376	291	-
17015001	Bauschutt gemischt (ohne schädliche Verunreinigungen)	85 827	85 827	85 827	-	-	-
170301	Asphalt, teerhaltig	7 320	7 320	7 320	-	-	-
170501	Erde und Steine	206 950	206 950	179 778	27 172	-	-
170701	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	33 453	33 453	33 083	370	-	-
	darunter						
17070101	Baustellenabfälle	23 635	23 635	23 635	-	-	-
18	Abfälle aus der ärztlichen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3 532	3 532	3 202	330	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	38 783	36 250	35 180	1 070	30	2 503
	darunter						
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	7 657	7 657	7 657	-	-	-
19050807	andere nicht kompostierbare Stoffe (einschließlich Siebreste)	16 815	14 312	14 305	7	-	2 503
190801	Sieb- und Rechenrückstände	6 204	6 204	5 937	267	-	-
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	846 582	762 194	714 669	47 525	-	84 388
	darunter						
200301	gemischte Siedlungsabfälle (Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)	698 841	698 841	651 768	47 073	-	-
	darunter						
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	483 877	483 877	472 068	11 809	-	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Hausmüll und Sperrmüll)	121 372	121 372	88 942	32 430	-	-
20030103	Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)	65 871	65 871	63 037	2 834	-	-
200303	Straßenreinigungsabfälle	8 167	8 167	7 974	193	-	-
20035001	Sortierreste aus Abfallbehandlung	91 340	42 488	42 253	235	-	48 852
20035002	Abfälle aus biologisch-mechanischer Aufbereitungsanlage	44 925	9 389	9 389	-	-	35 536

1) Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

noch: 9. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2000
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
Thermische Behandlungsanlagen							
	Insgesamt	344 499	344 499	341 611	2 888	-	-
	darunter						
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1 163	1 163	1 163	-	-	-
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	11 157	11 157	11 157	-	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	3 202	3 202	3 202	-	-	-
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	28 196	28 196	28 196	-	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	89	89	89	-	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	3 852	3 852	3 852	-	-	-
18	Abfälle aus der ärztlichen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	1 245	1 245	1 245	-	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	2 134	2 134	2 134	-	-	-
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	292 674	292 674	289 786	2 888	-	-
	darunter						
200301	gemischte Siedlungsabfälle (Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)	284 831	284 831	281 943	2 888	-	-
	darunter						
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	99 562	99 562	96 674	2 888	-	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Hausmüll und Sperrmüll)	25 025	25 025	25 025	-	-	-
20030103	Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)	10 482	10 482	10 482	-	-	-
Abfallbehandlungsanlagen zusammen							
	Insgesamt	979 907	968 058	796 242	171 816	8 893	2 956
	darunter						
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	9 429	9 429	6 904	2 525	-	-

1) Ohne besonders überwachtungsbedürftige Abfälle.

noch: 9. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2000
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland			Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz	anderen Bundes- ländern		
Tonnen							
noch: Abfallbehandlungsanlagen zusammen							
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	9 837	9 837	8 321	1 516	-	-
	darunter						
030307	Abfälle aus der Aufbereitung von Altpapier und gebrauchter Pappe	9 836	9 836	8 320	1 516	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	7 476	7 476	1 319	6 157	-	-
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	1 172	1 172	1 172	-	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	9 682	8 741	1 166	7 575	-	941
	darunter						
160103	Altreifen	8 172	8 172	1 046	7 126	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	31 856	31 835	22 156	9 679	-	21
	darunter						
170501	Erde und Steine	27 142	27 142	20 783	6 359	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	10 380	10 380	9 461	919	-	-
	darunter						
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	5 775	5 775	5 393	382	-	-
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	899 675	888 788	745 370	143 418	8 893	1 994
	darunter						
200201	kompostierbare Abfälle	141 616	139 017	131 488	7 529	1 249	1 350
200301	gemischte Siedlungsabfälle (Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)	153 379	153 379	130 124	23 255	-	-
	darunter						
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	138 828	138 828	119 716	19 112	-	-
20030103	Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)	9 773	9 773	6 925	2 848	-	-
30010601	kompostierbare Abfälle aus der Biotonne	267 472	267 472	257 211	10 261	-	-
30010701	Autos	56 682	54 046	41 831	12 215	2 636	-
30010703	Schrott	106 826	102 929	59 308	43 621	3 897	-
30010704	Holz, Rinden, Industrieholz	157 373	155 734	111 643	44 091	1 111	528
30010705	Altakten	6 650	6 650	4 692	1 958	-	-

1) Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

noch: 9. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2000
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen							
	Insgesamt	12 527	12 527	12 173	354	-	-
	darunter						
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	2 348	2 348	2 016	332	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	6 903	6 903	6 903	-	-	-
	darunter						
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	5 393	5 393	5 393	-	-	-
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3 250	3 250	3 250	-	-	-
Schredderanlagen							
	Insgesamt	351 090	341 840	230 735	111 105	7 644	1 606
	darunter						
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	9 836	9 836	8 320	1 516	-	-
030307	Abfälle aus der Aufbereitung von Altpapier und gebrauchter Pappe	9 836	9 836	8 320	1 516	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	9 682	8 741	1 166	7 575	-	941
	darunter						
160103	Altreifen	8 172	8 172	1 046	7 126	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	21	-	-	-	-	21
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	331 380	323 092	221 078	102 014	7 644	644
	darunter						
30010701	Autos	56 682	54 046	41 831	12 215	2 636	-
30010703	Schrott	106 826	102 929	59 308	43 621	3 897	-
30010704	Holz, Rinden, Industrieholz	157 373	155 734	111 643	44 091	1 111	528
30010705	Altakten	6 650	6 650	4 692	1 958	-	-
Biologisch-mechanische Aufbereitungsanlagen							
	Insgesamt	155 945	155 945	131 661	24 284	-	-
	darunter						
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	868	868	-	868	-	-

1) Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

noch: 9. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2000
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
noch: Biologisch-mechanische Aufbereitungsanlagen							
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	154 412	154 412	131 144	23 268	-	-
	darunter						
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	138 828	138 828	119 716	19 112	-	-
20030103	Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)	9 773	9 773	6 925	2 848	-	-
Bodenbehandlungsanlagen							
	Insgesamt	41 894	41 894	31 093	10 801	-	-
	darunter						
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	31 301	31 301	21 765	9 536	-	-
	darunter						
170501	Erde und Steine	27 142	27 142	20 783	6 359	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	1 544	1 544	625	919	-	-
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	8 030	8 030	7 684	346	-	-
	darunter						
200201	kompostierbare Abfälle	7 562	7 562	7 562	-	-	-
Kompostierungsanlagen							
	Insgesamt	411 002	408 403	389 288	19 115	1 249	1 350
	darunter						
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	6 213	6 213	4 888	1 325	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	1 850	1 850	1 850	-	-	-
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	402 603	400 004	382 214	17 790	1 249	1 350
	darunter						
200201	kompostierbare Abfälle	131 150	128 551	121 022	7 529	1 249	1 350
30010601	kompostierbare Abfälle aus der Biotonne	267 472	267 472	257 211	10 261	-	-
Sonstige Behandlungsanlagen							
	Insgesamt	7 449	7 449	1 292	6 157	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	7 449	7 449	1 292	6 157	-	-

1) Ohne besonders überwachtungsbedürftige Abfälle.

10. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2001
nach Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
Entsorgungsanlagen insgesamt							
	Insgesamt	2 760 956	2 500 577	2 079 355	421 222	47 360	213 019
	darunter						
01	Abfälle aus der Exploration, der Gewinnung und der Nach- beziehungsweise Weiterbearbeitung von Mineralien sowie Steinen und Erden	534	534	534	-	-	-
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	21 339	16 453	12 675	3 778	4 886	-
	darunter						
020102	Abfälle aus Tiergewebe	9 187	4 301	4 301	-	4 886	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	5 407	5 407	2 537	2 870	-	-
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	30 913	30 913	17 342	13 571	-	-
	darunter						
030101	Rinden und Korkabfälle	10 091	10 091	269	9 822	-	-
030307	Abfälle aus der Aufbereitung von Altpapier und gebrauchter Pappe	17 808	17 808	16 397	1 411	-	-
06	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	1 113	1 113	1 003	110	-	-
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	5 056	3 711	1 047	2 664	1 345	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	15 544	15 522	8 915	6 607	22	-
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	23 528	23 528	22 888	640	-	-
	darunter						
150106	gemischte Materialien	21 457	21 457	21 457	-	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	157 610	126 383	34 201	92 182	30 885	342
	darunter						
160103	Altreifen	9 463	9 463	2 365	7 098	-	-
160105	Schredderrückstände von Fahrzeugen	59 534	59 534	23 587	35 947	-	-
160208	Schredderabfälle	87 017	56 132	7 530	48 602	30 885	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	367 988	367 662	289 120	78 542	326	-
	darunter						
170105	Baustoffe auf Asbestbasis	10 251	9 925	9 873	52	326	-
17015001	Bauschutt gemischt (ohne schädliche Verunreinigungen)	69 588	69 588	67 171	2 417	-	-

1) Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

noch: 10. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2001
nach Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
noch: Entsorgungsanlagen insgesamt							
170301	Asphalt, teerhaltig	51 610	51 610	9 787	41 823	-	
170501	Erde und Steine	187 529	187 529	160 261	27 268	-	
170701	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	38 343	38 343	37 358	985	-	
	darunter						
17070101	Baustellenabfälle	25 914	25 914	25 914	-	-	
18	Abfälle aus der ärztlichen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	4 875	4 875	4 350	525	-	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	43 656	42 395	41 541	854	77	
	darunter						
19050807	andere nicht kompostierbare Stoffe (einschließlich Siebreste)	20 306	19 122	19 122	-	-	
190801	Sieb- und Rechenrückstände	8 317	8 317	8 285	32	-	
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	6 135	6 135	6 135	-	-	
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 087 386	1 866 100	1 644 405	221 695	9 793	
	darunter						
200201	kompostierbare Abfälle	144 128	141 644	135 007	6 637	1 210	
200301	gemischte Siedlungsabfälle (Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)	1 193 150	1 084 790	993 620	91 170	-	
	darunter						
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	679 434	679 434	646 679	32 755	-	
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Hausmüll und Sperrmüll)	165 517	165 517	113 787	51 730	-	
20030103	Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)	78 692	78 692	72 007	6 685	-	
200303	Straßenreinigungsabfälle	10 907	10 907	10 231	676	-	
20035001	Sortierreste aus Abfallbehandlung	48 112	36 375	36 375	-	-	
20035002	Abfälle aus biologisch-mechanischer Aufbereitungsanlage	105 964	19 458	19 458	-	-	
30010601	kompostierbare Abfälle aus der Biotonne	233 995	233 995	224 247	9 748	-	
30010701	Autos	60 507	57 837	46 249	11 588	2 670	
30010703	Schrott	100 661	94 748	51 024	43 724	5 913	
30010704	Holz, Rinden, Industrieholz	172 703	169 087	113 295	55 792	-	
30010705	Altakten	6 535	6 535	4 659	1 876	-	

1) Ohne besonders überwachtungsbedürftige Abfälle.

11. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2001
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
Abfallbeseitigungsanlagen zusammen							
	Insgesamt	1 775 395	1 537 603	1 306 556	231 047	37 567	200 225
	darunter						
01	Abfälle aus der Exploration, der Gewinnung und der Nach- beziehungsweise Weiterbearbeitung von Mineralien sowie Steinen und Erden	534	534	534	-	-	-
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	11 912	7 026	6 453	573	4 886	-
	darunter						
020102	Abfälle aus Tiergewebe	9 187	4 301	4 301	-	4 886	-
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	30 875	30 875	17 304	13 571	-	-
	darunter						
030101	Rinden und Korkabfälle	10 091	10 091	269	9 822	-	-
030307	Abfälle aus der Aufbereitung von Altpapier und gebrauchter Pappe	17 808	17 808	16 397	1 411	-	-
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	5 056	3 711	1 047	2 664	1 345	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	8 198	8 176	7 645	531	22	-
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	22 429	22 429	21 789	640	-	-
	darunter						
150106	gemischte Materialien	21 194	21 194	21 194	-	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	147 031	116 146	31 596	84 550	30 885	-
	darunter						
160105	Schredderrückstände von Fahrzeugen	59 534	59 534	23 587	35 947	-	-
160208	Schredderabfälle	87 017	56 132	7 530	48 602	30 885	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	356 866	356 540	279 272	77 268	326	-
	darunter						
170105	Baustoffe auf Asbestbasis	10 251	9 925	9 873	52	326	-
17015001	Bauschutt gemischt (ohne schädliche Verunreinigungen)	69 588	69 588	67 171	2 417	-	-
170301	Asphalt, teerhaltig	51 610	51 610	9 787	41 823	-	-
170501	Erde und Steine	177 873	177 873	151 301	26 572	-	-
170701	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	37 353	37 353	36 832	521	-	-
	darunter						
17070101	Baustellenabfälle	25 818	25 818	25 818	-	-	-
18	Abfälle aus der ärztlichen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	4 091	4 091	4 091	-	-	-

1) Ohne besonders überwachtungsbedürftige Abfälle.

noch: 11. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2001
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
noch: Abfallbeseitigungsanlagen zusammen							
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffent- lichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	34 586	33 709	33 290	419	77	800
	darunter						
19050807	andere nicht kompostierbare Stoffe (einschließ- lich Siebreste)	19 922	19 122	19 122	-	-	800
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtun- gen, einschließlich getrennt gesammelter Frak- tionen	1 151 561	952 136	901 359	50 777	-	199 425
	darunter						
200301	gemischte Siedlungsabfälle (Hausmüll, haus- müllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)	990 266	881 906	831 686	50 220	-	108 360
	darunter						
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr ein- gesammelt	502 932	502 932	499 621	3 311	-	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Hausmüll und Sperrmüll)	157 119	157 119	110 361	46 758	-	-
20030103	Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)	61 039	61 039	60 888	151	-	-
200303	Straßenreinigungsabfälle	10 201	10 201	10 105	96	-	-
20035001	Sortierreste aus Abfallbehandlung	40 934	36 375	36 375	-	-	4 559
20035002	Abfälle aus biologisch-mechanischer Aufberei- tungsanlage	105 964	19 458	19 458	-	-	86 506
Deponien							
	Insgesamt	1 437 908	1 205 002	993 963	211 039	32 681	200 225
	darunter						
01	Abfälle aus der Exploration, der Gewinnung und der Nach- beziehungsweise Weiterbearbeitung von Mineralien sowie Steinen und Erden	534	534	534	-	-	-
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Her- stellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	18 392	18 392	16 981	1 411	-	-
	darunter						
030307	Abfälle aus der Aufbereitung von Altpapier und gebrauchter Pappe	17 808	17 808	16 397	1 411	-	-
10	anorganische Abfälle aus thermischen Pro- zessen	5 056	3 711	1 047	2 664	1 345	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Form- gebung und Oberflächenbearbeitung von Metal- len, Keramik, Glas und Kunststoffen	5 184	5 162	4 631	531	22	-
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	787	787	331	456	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufge- führt sind	139 501	108 616	24 066	84 550	30 885	-
	darunter						
160105	Schredderrückstände von Fahrzeugen	59 534	59 534	23 587	35 947	-	-

1) Ohne besonders überwachtungsbedürftige Abfälle.

noch: 11. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2001
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland			Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz	anderen Bundes- ländern		
Tonnen							
noch: Deponien							
160208	Schredderabfälle	79 487	48 602	-	48 602	30 885	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	351 708	351 382	277 634	73 748	326	-
	darunter						
170105	Baustoffe auf Asbestbasis	10 251	9 925	9 873	52	326	-
17015001	Bauschutt gemischt (ohne schädliche Verun- reinigungen)	69 588	69 588	67 171	2 417	-	-
170301	Asphalt, teerhaltig	51 610	51 610	9 787	41 823	-	-
170501	Erde und Steine	177 873	177 873	151 301	26 572	-	-
170701	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	36 634	36 634	36 113	521	-	-
	darunter						
17070101	Baustellenabfälle	25 818	25 818	25 818	-	-	-
18	Abfälle aus der ärztlichen oder tierärztlichen Ver- sorgung und Forschung (ohne Küchen- und Re- staurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	2 324	2 324	2 324	-	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffent- lichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	31 922	31 045	30 626	419	77	800
	darunter						
19050807	andere nicht kompostierbare Stoffe (einschließ- lich Siebreste)	19 922	19 122	19 122	-	-	800
20+30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtun- gen, einschließlich getrennt gesammelter Frak- tionen	880 981	681 556	634 350	47 206	-	199 425
	darunter						
200301	gemischte Siedlungsabfälle (Hausmüll, haus- müllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)	722 948	614 588	567 478	47 110	-	108 360
	darunter						
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr ein- gesammelt	399 885	399 885	399 684	201	-	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Hausmüll und Sperrmüll)	144 115	144 115	97 357	46 758	-	-
20030103	Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)	51 695	51 695	51 544	151	-	-
200303	Straßenreinigungsabfälle	9 322	9 322	9 226	96	-	-
20035001	Sortierreste aus Abfallbehandlung	40 934	36 375	36 375	-	-	4 559
20035002	Abfälle aus biologisch-mechanischer Aufberei- tungsanlage	105 964	19 458	19 458	-	-	86 506
Thermische Behandlungsanlagen							
	Insgesamt	337 487	332 601	312 593	20 008	4 886	-
	darunter						
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Her- stellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	11 324	6 438	5 865	573	4 886	-
	darunter						
020102	Abfälle aus Tiergewebe	9 187	4 301	4 301	-	4 886	-

1) Ohne besonders überwachtungsbedürftige Abfälle.

noch: 11. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2001
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
noch: Thermische Behandlungsanlagen							
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	12 483	12 483	323	12 160	-	
	darunter						
030101	Rinden und Korkabfälle	10 091	10 091	269	9 822	-	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	3 014	3 014	3 014	-	-	
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	21 642	21 642	21 458	184	-	
	darunter						
150106	gemischte Materialien	20 876	20 876	20 876	-	-	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	7 530	7 530	7 530	-	-	
160208	Schredderabfälle	7 530	7 530	7 530	-	-	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	5 158	5 158	1 638	3 520	-	
18	Abfälle aus der ärztlichen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	1 767	1 767	1 767	-	-	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	2 664	2 664	2 664	-	-	
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	270 580	270 580	267 009	3 571	-	
	darunter						
200301	gemischte Siedlungsabfälle (Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)	267 318	267 318	264 208	3 110	-	
	darunter						
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	103 047	103 047	99 937	3 110	-	
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Hausmüll und Sperrmüll)	13 004	13 004	13 004	-	-	
20030103	Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)	9 344	9 344	9 344	-	-	
Abfallbehandlungsanlagen zusammen							
	Insgesamt	985 561	962 974	772 799	190 175	9 793	
	darunter						
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	9 427	9 427	6 222	3 205	-	

1) Ohne besonders überwachtungsbedürftige Abfälle.

noch: 11. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2001
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
noch: Abfallbehandlungsanlagen zusammen							
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	38	38	38	-	-	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	7 346	7 346	1 270	6 076	-	
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	1 099	1 099	1 099	-	-	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	10 579	10 237	2 605	7 632	-	
	darunter					342	
160103	Altreifen	9 463	9 463	2 365	7 098	-	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	11 122	11 122	9 848	1 274	-	
	darunter						
170501	Erde und Steine	9 656	9 656	8 960	696	-	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	9 070	8 686	8 251	435	-	
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	935 825	913 964	743 046	170 918	9 793	
	darunter					12 068	
200201	kompostierbare Abfälle	144 128	141 644	135 007	6 637	1 210	
200301	gemischte Siedlungsabfälle (Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)	202 884	202 884	161 934	40 950	-	
	darunter						
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	176 502	176 502	147 058	29 444	-	
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Hausmüll und Sperrmüll)	8 398	8 398	3 426	4 972	-	
20030103	Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)	17 653	17 653	11 119	6 534	-	
20035001	Sortierreste aus Abfallbehandlung	7 178	-	-	-	7 178	
30010601	kompostierbare Abfälle aus der Biotonne	233 995	233 995	224 247	9 748	-	
30010701	Autos	60 507	57 837	46 249	11 588	2 670	
30010703	Schrott	100 661	94 748	51 024	43 724	5 913	
30010704	Holz, Rinden, Industrieholz	172 703	169 087	113 295	55 792	-	
30010705	Altakten	6 535	6 535	4 659	1 876	-	

1) Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

noch: 11. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2001
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen							
	Insgesamt	12 068	12 068	11 722	346	-	-
	darunter						
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	3 185	3 185	2 850	335	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	5 529	5 529	5 529	-	-	-
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3 336	3 336	3 336	-	-	-
Schredderanlagen							
	Insgesamt	350 211	337 670	217 592	120 078	8 583	3 958
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	-	-	-	-	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	9 805	9 463	2 365	7 098	-	342
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	-	-	-	-	-	-
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	340 406	328 207	215 227	112 980	8 583	3 616
30010701	Autos	60 507	57 837	46 249	11 588	2 670	-
30010703	Schrott	100 661	94 748	51 024	43 724	5 913	-
30010704	Holz, Rinden, Industrieholz	172 703	169 087	113 295	55 792	-	3 616
30010705	Altakten	6 535	6 535	4 659	1 876	-	-
Biologisch-mechanische Aufbereitungsanlagen							
	Insgesamt	214 368	206 806	162 936	43 870	-	7 562
	darunter						
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1 874	1 874	-	1 874	-	-
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	209 980	202 802	161 827	40 975	-	7 178
	darunter						
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	176 502	176 502	147 058	29 444	-	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Hausmüll und Sperrmüll)	8 398	8 398	3 426	4 972	-	-

1) Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

noch: 11. An Anlagen der Entsorgungswirtschaft angelieferte Abfälle 2001
nach Anlagearten, Herkunft und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Inland		Ausland	Von eigenen auf dem Gelände befindlichen Anlagen über- nommen	
			zusammen	aus			
				Rheinland- Pfalz			anderen Bundes- ländern
Tonnen							
noch: Biologisch-mechanische Aufbereitungsanlagen							
20030103	Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)	17 653	17 653	11 119	6 534	-	-
20035001	Sortierreste aus Abfallbehandlung	7 178	-	-	-	-	7 178
Bodenbehandlungsanlagen							
	Insgesamt	20 858	20 858	18 966	1 892	-	-
	darunter						
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	10 132	10 132	9 322	810	-	-
	darunter						
170501	Erde und Steine	9 656	9 656	8 960	696	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	1 007	1 007	604	403	-	-
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	8 580	8 580	8 000	580	-	-
	darunter						
200201	kompostierbare Abfälle	7 899	7 899	7 899	-	-	-
Kompostierungsanlagen							
	Insgesamt	380 044	377 560	360 181	17 379	1 210	1 274
	darunter						
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	4 368	4 368	3 372	996	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	2 115	2 115	2 115	-	-	-
20 + 30	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	373 523	371 039	354 656	16 383	1 210	1 274
	darunter						
200201	kompostierbare Abfälle	136 088	133 604	126 969	6 635	1 210	1 274
30010601	kompostierbare Abfälle aus der Biotonne	233 995	233 995	224 247	9 748	-	-
Sonstige Behandlungsanlagen							
	Insgesamt	8 012	8 012	1 402	6 610	-	-
	darunter						
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	7 238	7 238	1 162	6 076	-	-

1) Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

12. Von Anlagen der Entsorgungswirtschaft abgegebene Abfälle 1999 - 2001
nach Anlagearten und Verbleib¹⁾

Anlageart	Insgesamt	An Dritte			An andere eigene auf dem Gelände befindliche Anlagen
		zusammen	zur Abfallbeseitigung	zur Abfallverwertung	
Tonnen					
1999					
Abfallbeseitigungsanlagen	93 145	93 145	97	93 048	-
Deponien	361	361	97	264	-
thermische Behandlungsanlagen	92 784	92 784	-	92 784	-
Abfallbehandlungsanlagen	698 896	645 490	45 361	600 129	53 406
chemisch/physikalische Behandlungsanlagen	5 658	5 658	150	5 508	-
Schredderanlagen	271 756	262 195	15 365	246 830	9 561
biologisch-mechanische Aufbereitungsanlagen	36 046	1 082	-	1 082	34 964
Bodenbehandlungsanlagen	175 699	175 699	36	175 663	-
Kompostierungsanlagen	207 375	198 494	29 810	168 684	8 881
sonstige Behandlungsanlagen	2 362	2 362	-	2 362	-
Insgesamt	792 041	738 635	45 458	693 177	53 406
2000					
Abfallbeseitigungsanlagen	98 351	98 351	1 482	96 869	-
Deponien	976	976	-	976	-
thermische Behandlungsanlagen	97 375	97 375	1 482	95 893	-
Abfallbehandlungsanlagen	841 297	790 359	53 779	736 580	50 938
chemisch/physikalische Behandlungsanlagen	6 304	6 304	1 669	4 635	-
Schredderanlagen	352 271	341 240	17 169	324 071	11 031
biologisch-mechanische Aufbereitungsanlagen	94 333	58 699	9 389	49 310	35 634
Bodenbehandlungsanlagen	138 470	138 470	22	138 448	-
Kompostierungsanlagen	245 847	242 290	25 530	216 760	3 557
sonstige Behandlungsanlagen	4 072	3 356	-	3 356	716
Insgesamt	939 648	888 710	55 261	833 449	50 938
2001					
Abfallbeseitigungsanlagen	94 381	94 381	1 702	92 679	-
Deponien	1 005	1 005	-	1 005	-
thermische Behandlungsanlagen	93 376	93 376	1 702	91 674	-
Abfallbehandlungsanlagen	937 264	824 562	85 640	738 922	112 702
chemisch/physikalische Behandlungsanlagen	6 633	6 633	822	5 811	-
Schredderanlagen	352 274	338 504	16 858	321 646	13 770
biologisch-mechanische Aufbereitungsanlagen	176 377	86 516	39 518	46 998	89 861
Bodenbehandlungsanlagen	184 629	184 629	45	184 584	-
Kompostierungsanlagen	212 153	203 146	28 397	174 749	9 007
sonstige Behandlungsanlagen	5 198	5 134	-	5 134	64
Insgesamt	1 031 645	918 943	87 342	831 601	112 702

1) Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

13. Von Anlagen der Entsorgungswirtschaft abgegebene Abfälle 1999 - 2001
nach Verbleib und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	An Dritte			An andere eigene auf dem Gelände befindliche Anlagen
			zusammen	zur Abfall- beseitigung	zur Abfall- verwertung	
Tonnen						
1999						
	Insgesamt	792 042	738 636	45 458	693 178	53 406
	darunter					
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	5 659	5 659	-	5 659	-
030307	Abfälle aus der Aufbereitung von Altpapier und gebrauchter Pappe	5 659	5 659	-	5 659	-
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	-	-	-	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	1 897	1 897	-	1 897	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	32 528	24 678	13 453	11 225	7 850
16020801	Schredder-Leichtfraktion	22 096	22 096	13 453	8 643	-
16020802	Schredder-Schwerfraktion	10 432	2 582	-	2 582	7 850
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	177 896	176 423	31	176 392	1 473
	darunter					
170501	Erde und Steine	174 051	174 051	-	174 051	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	301 470	292 589	29 815	262 774	8 881
	darunter					
190101	Rost- und Kesselaschen und Schlacken	92 784	92 784	-	92 784	-
19050801	Kompost (spezifikationsgerecht)	161 055	161 055	-	161 055	-
19050803	Vergärungsrückstände	7 527	631	631	-	6 896
19050807	andere nicht kompostierbare Stoffe (einschließlich Siebreste)	35 773	33 815	29 159	4 656	1 958
20 + 31	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	272 192	236 990	2 014	234 976	35 202
	darunter					
20035002	Abfälle aus biologisch-mechanischer Aufbereitungsanlage	34 707	-	-	-	34 707
31010701	Stahlschrott aus Schredderanlagen	111 366	111 366	-	111 366	-
31010706	Holz (unbelastet) aus Schredderanlagen	75 126	75 126	-	75 126	-
31010707	Holz (kontaminiert) aus Schredderanlagen	36 993	36 993	-	36 993	-

1) Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

noch: 13. Von Anlagen der Entsorgungswirtschaft abgegebene Abfälle 1999 - 2001
nach Verbleib und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	An Dritte			An andere eigene auf dem Gelände befindliche Anlagen
			zusammen	zur Abfall- beseitigung	zur Abfall- verwertung	
Tonnen						
2000						
	Insgesamt	939 648	888 710	55 261	833 449	50 938
	darunter					
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	6 574	6 574	-	6 574	-
030307	Abfälle aus der Aufbereitung von Altpapier und gebrauchter Pappe	6 574	6 574	-	6 574	-
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	1 482	1 482	1 482	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	3 881	3 296	-	3 296	585
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	47 034	36 879	16 762	20 117	10 155
160103	Altreifen	8 214	8 214	-	8 214	-
16020801	Schredder-Leichtfraktion	25 542	25 542	16 762	8 780	-
16020802	Schredder-Schwerfraktion	13 278	3 123	-	3 123	10 155
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	143 117	143 019	15	143 004	98
	darunter					
170501	Erde und Steine	133 179	133 179	-	133 179	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	365 933	359 500	27 032	332 468	6 433
	darunter					
190101	Rost- und Kesselaschen und Schlacken	95 639	95 639	-	95 639	-
190303	Abfälle, die durch biologische Behandlung stabilisiert sind	15 638	15 638	-	15 638	-
19050801	Kompost (spezifikationsgerecht)	174 556	174 556	-	174 556	-
19050802	Kompost (nicht spezifikationsgerecht)	9 516	9 127	3 506	5 621	389
19050803	Vergärungsrückstände	11 957	11 957	-	11 957	-
19050807	andere nicht kompostierbare Stoffe (einschließlich Siebreste)	54 558	48 532	22 018	26 514	6 026
20 + 31	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	371 124	337 457	9 803	327 654	33 667
	darunter					
20035002	Abfälle aus biologisch-mechanischer Aufbereitungsanlage	68 249	35 589	9 389	26 200	32 660
31010701	Stahlschrott aus Schredderanlagen	129 872	129 872	-	129 872	-
31010706	Holz (unbelastet) aus Schredderanlagen	156 372	155 505	-	155 505	867
31010708	Papier	6 610	6 610	-	6 610	-

1) Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

noch: 13. Von Anlagen der Entsorgungswirtschaft abgegebene Abfälle 1999 - 2001
nach Verbleib und ausgewählten Abfallarten¹⁾

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	An Dritte			An andere eigene auf dem Gelände befindliche Anlagen
			zusammen	zur Abfall- beseitigung	zur Abfall- verwertung	
Tonnen						
2001						
	Insgesamt	1 031 645	918 943	87 342	831 601	112 702
	darunter					
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	-	-	-	-	-
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	1 714	1 714	1 702	12	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	4 575	4 511	-	4 511	64
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	50 142	37 225	16 457	20 768	12 917
	darunter					
160103	Altreifen	9 469	9 469	-	9 469	-
16020801	Schredder-Leichtfraktion	24 496	24 496	16 457	8 039	-
16020802	Schredder-Schwerfraktion	16 077	3 160	-	3 160	12 917
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	189 164	189 164	38	189 126	-
	darunter					
170101	Beton	7 864	7 864	-	7 864	-
170501	Erde und Steine	176 398	176 398	-	176 398	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	332 828	323 821	29 021	294 800	9 007
	darunter					
190101	Rost- und Kesselaschen und Schlacken	91 662	91 662	-	91 662	-
190303	Abfälle, die durch biologische Behandlung stabilisiert sind	25 177	25 177	-	25 177	-
19050801	Kompost (spezifikationsgerecht)	167 105	167 105	-	167 105	-
19050807	andere nicht kompostierbare Stoffe (einschließlich Siebreste)	33 092	24 783	21 726	3 057	8 309
20 + 31	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	452 533	361 819	39 708	322 111	90 714
	darunter					
20035002	Abfälle aus biologisch-mechanischer Aufbereitungsanlage	145 407	55 896	39 518	16 378	89 511
31010701	Stahlschrott aus Schredderanlagen	123 543	123 543	-	123 543	-
31010706	Holz (unbelastet) aus Schredderanlagen	169 670	168 817	-	168 817	853
31010708	Papier	6 162	6 162	-	6 162	-

1) Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

14. Deponien der Entsorgungswirtschaft 1998 und 2000 nach Art und Ausstattung

Ausstattungsmerkmal	Maßeinheit	Deponien insgesamt	Darunter		
			Deponieklasse I	Deponieklasse II	Altdeponie
1998					
Deponien	Anzahl	68	7	15	45
darunter					
mit angeschnittenem Grundwasserspiegel	Anzahl	4	-	2	1
mit Abdichtung gegen das Grundwasser	Anzahl	39	4	14	20
nur natürliche Gegebenheiten	Anzahl	18	2	3	12
Deponiebasisabdichtung (Mineralische Abdichtung)	Anzahl	13	1	7	5
Deponiebasisabdichtung (Kombinationsabdichtung)	Anzahl	16	1	12	3
andere Deponiebasisabdichtung	Anzahl	-	-	-	-
Deponieseitenabdichtung	Anzahl	5	-	1	3
Deponieoberflächenabdichtung	Anzahl	10	-	5	4
mit Sickerwasseraustrag	Anzahl	29	2	14	12
mit Sickerwasserbehandlung					
durch Verrieselung auf der Deponie	Anzahl	1	-	-	1
durch Behandlung in					
betriebseigener Kläranlage	Anzahl	11	-	8	3
öffentlicher Kläranlage	Anzahl	9	1	3	4
sonstige Behandlung	Anzahl	11	1	5	5
Noch zu verfüllendes Restvolumen	1000 m ³	52 754	3 333	32 623	16 398
2000					
Deponien	Anzahl	60	3	20	36
darunter					
mit angeschnittenem Grundwasserspiegel	Anzahl	6	-	4	1
mit Abdichtung gegen das Grundwasser	Anzahl	39	3	20	15
nur natürliche Gegebenheiten	Anzahl	21	1	6	14
Deponiebasisabdichtung (Mineralische Abdichtung)	Anzahl	10	2	8	-
Deponiebasisabdichtung (Kombinationsabdichtung)	Anzahl	16	-	16	-
andere Deponiebasisabdichtung	Anzahl	-	-	-	-
Deponieseitenabdichtung	Anzahl	6	1	4	-
Deponieoberflächenabdichtung	Anzahl	12	-	10	1
mit Sickerwasseraustrag	Anzahl	29	2	20	6
mit Sickerwasserbehandlung					
durch Verrieselung auf der Deponie	Anzahl	2	-	1	1
durch Behandlung in					
betriebseigener Kläranlage	Anzahl	14	-	13	1
öffentlicher Kläranlage	Anzahl	12	2	6	4
sonstige Behandlung	Anzahl	6	-	5	-
Noch zu verfüllendes Restvolumen	1000 m ³	39 560	1 181	24 679	13 400

15. Gasnutzung der Deponien der Entsorgungswirtschaft 1998 und 2000

Berichtsmerkmal	Maß- einheit	1998	2000
Deponien mit Nutzung des Deponiegases	Anzahl	19	17
Gewinnung, Verwendung und Abgabe des Deponiegases			
Gasgewinnung	m ³ /Jahr	36 239 241	42 310 869
innerbetriebliche Nutzung	m ³ /Jahr	33 141 336	35 942 843
Gasabgabe			
an Energieversorgungsunternehmen	m ³ /Jahr	847 114	1 264 000
an andere	m ³ /Jahr	2 190 791	4 050 000
Fackelverluste	m ³ /Jahr	x	1 056 526
Erzeugung, Verwendung und Abgabe der aus dem Deponiegas erzeugten Wärme			
Wärmeerzeugung insgesamt	GJ/Jahr	99 610	98 026
Eigenverbrauch an Wärme	GJ/Jahr	16 810	15 226
Wärmeabgabe			
an Energieversorgungsunternehmen	GJ/Jahr	-	-
an andere	GJ/Jahr	-	-
Erzeugung, Verwendung und Abgabe der aus dem Deponiegas erzeugten Elektrizität			
Elektrizitätserzeugung insgesamt	MWh/Jahr	46 717	51 428
Eigenverbrauch an Elektrizität	MWh/Jahr	5 139	5 778
Elektrizitätsabgabe			
an Elektrizitätsversorgungsunternehmen	MWh/Jahr	41 578	45 619
an andere	MWh/Jahr	-	-

16. In Anlagen der Entsorgungswirtschaft 1998 und 2000 erzeugter Kompost nach Anlagearten

Anlageart	Anlagen	Kapazität - Nenn- leistung pro Jahr	Erzeugter Kompost	Darunter Abgabe zur Verwendung			
				in der Land- und Forstwirt- schaft	in Land- schaftsge- staltung und Pflege	bei privaten Haus- halten	für andere Zwecke, Ver- wendung noch nicht bekannt
				Tonnen			
1998							
Kompostierungsanlagen insgesamt	42	381 145	145 234	91 205	18 755	23 217	11 857
darunter							
Kompostierungsanlagen	13	267 000	96 709	74 563	2 405	8 985	10 756
Kompostierungsanlagen ausschließlich für Grünschnitt	28	104 145	46 827	15 782	15 512	14 232	1 101
2000							
Kompostierungsanlagen insgesamt	43	421 389	166 511	109 391	16 974	22 566	17 580
darunter							
Kompostierungsanlagen	11	223 000	88 358	67 320	1 687	6 642	12 709
Kompostierungsanlagen ausschließlich für Grünschnitt	29	125 389	66 534	30 998	15 061	15 604	4 871

17. In Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen der Entsorgungswirtschaft
eingesetzte Abfälle 1999 nach Abfallarten und Verbleib

Abfallart	Anlagen ¹⁾	Eingesetzte Menge	Fraktionen nach der Sortierung				an andere eigene auf dem Gelände befindliche Anlagen
			insgesamt	abgegeben an Dritte			
				zusammen	zur Abfallverwertung	zur Abfallbeseitigung	
Anzahl	Tonnen						
Papier-, Pappe-, Kartonabfälle aus Depotcontainern und anderen Sammelsystemen (Haushalte und Kleingewerbe) ²⁾							
Input							
Papier und Pappe gemischt	18	318 606					
Output			318 606	318 606	313 867	4 739	-
untere Sorten (Gruppe I)			252 544	252 544	252 544	-	-
mittlere Sorten (Gruppe II)			23 738	23 738	23 738	-	-
bessere Sorten (Gruppe III)			16 037	16 037	16 037	-	-
krafthaltige Sorten (Gruppe IV)			16 507	16 507	16 507	-	-
Sondersorten (Gruppe V)			2 764	2 764	2 764	-	-
Sortierreste/Fehlwürfe			7 016	7 016	2 277	4 739	-
Leichtstofffraktionen aus dem Gelben System und ähnlichen Sammelsystemen für gemischte Verpackungsabfälle (Haushalte und Kleingewerbe)							
Input							
gemischte Materialien (Verpackungen)	11	142 587					
Output			142 587	137 063	106 342	30 181	6 064
Weißblech			29 414	29 414	29 414	-	-
NE-Metalle			4 408	4 408	4 408	-	-
Kunststoffe			47 262	41 198	41 198	-	6 064
Papier/Pappe			2 732	2 732	2 732	-	-
Verbundpackungen			12 397	12 937	12 397	-	-
Glas			917	917	917	-	-
Sortierreste/Fehlwürfe			45 457	45 457	15 276	30 181	-
Glasabfälle aus Depotcontainern und anderen Sammelsystemen für Glasabfälle (Haushalte und Kleingewerbe) ²⁾							
Input							
Weißglas	6	438 238					
Braunglas	3	131 208					
Grünglas	3	42 123					
Mischglas	2	155 106					
Output			438 238	438 238	435 666	2 572	-
Weißglas			122 968	122 968	122 968	-	-
Braunglas			39 396	39 396	39 396	-	-
Grünglas			157 586	157 586	157 586	-	-
Mischglas			101 048	101 048	101 048	-	-
Sortierreste/Fehlwürfe			17 240	17 240	14 668	2 572	-

1) Mehrfachzählungen möglich. - 2) Ohne industrielle Erzeuger (z.B. Druckereien, Papiergewerbe, Abfüllbetriebe, Brauereien, Mineralbrunnen).

noch: 17. In Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen der Entsorgungswirtschaft
eingesetzte Abfälle 1999 nach Abfallarten und Verbleib

Abfallart	Anlagen ¹⁾	Eingesetzte Menge	Fraktionen nach der Sortierung				an andere eigene auf dem Gelände befindliche Anlagen
			insgesamt	abgegeben an Dritte			
				zusammen	zur Abfallverwertung	zur Abfallbeseitigung	
Anzahl	Tonnen						
Gemischt erfasste Abfälle							
Input	18	267 691					
darunter							
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	4	15 141					
hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Haus- und Sperrmüll)	15	168 557					
Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)	3	14 220					
Bauschutt gemischt (ohne schädliche Verunreinigungen)	7	26 835					
Baustellenabfälle	4	27 850					
Schredderabfälle	1	13 936					
Output			267 691	176 418	114 859	61 559	91 273
darunter							
Eisen, Stahl			5 454	5 454	5 454	-	-
NE-Metalle			6 012	6 012	6 012	-	-
Kunststoffe			22 849	22 849	19 479	3 370	-
Textilien			1 583	1 583	1 583	-	-
Glas			1 249	1 249	1 249	-	-
Gemische von Verpackungen und graphischen/sonstigen Papieren			12 649	12 649	12 649	-	-
Holz			21 826	21 826	21 616	210	-
Altreifen			4 700	4 700	196	4 504	-
Erden und Steine			2 178	2 178	2 178	-	-
Gemische mineralischer Stoffe			4 147	4 147	4 147	-	-
Sortierreste aus Bauschutt			9 684	9 684	8 587	1 097	-
andere Sortierreste			175 254	83 981	31 603	52 378	91 273
Elektro- und Elektronikabfälle							
Input	25	19 263					
Kühlgeräte	8	5 867					
andere große Haushaltsgeräte	14	3 427					
kleine Haushaltsgeräte	11	1 259					
Informationstechnologie	15	1 599					
Radio, TV, Elektroakustik	17	6 056					
Sonstige (z.B. Beleuchtungsgeräte, medizinische Geräte, elektrische und elektronische Werkzeuge)	12	1 055					
Output			19 263	16 777	16 379	398	2 486
Eisen			7 323	6 271	6 271	-	1 052
NE-Metalle			1 179	1 070	1 070	-	109
technisches Glas (Bildröhren, Leuchtstoffröhren)			3 213	2 937	2 937	-	276
Leiterplatten			1 349	1 217	1 217	-	132
Kunststoffe			1 809	1 369	1 154	215	440
Kabel			827	766	766	-	61
Haushaltsbatterien			17	17	17	-	-
Holz			590	590	581	9	-
Demontagereste (z.B. Betongewichte, Steine)			2 956	2 540	2 366	174	416

1) Mehrfachzählungen möglich.

18. In Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen der Entsorgungswirtschaft
eingesetzte Abfälle 2000 nach Abfallarten und Verbleib

Abfallart	Anlagen ¹⁾	Eingesetzte Menge	Fraktionen nach der Sortierung				an andere eigene auf dem Gelände befindliche Anlagen
			insgesamt	abgegeben an Dritte			
				zusammen	zur Abfallverwertung	zur Abfallbeseitigung	
Anzahl	Tonnen						
Papier-, Papp-, Kartonabfälle aus Depotcontainern und anderen Sammelsystemen (Haushalte und Kleingewerbe) ²⁾							
Input							
Papier und Papp gemischt	18	305 039					
Output			305 039	305 039	301 051	3 988	-
untere Sorten (Gruppe I)			233 011	233 011	233 011	-	-
mittlere Sorten (Gruppe II)			25 778	25 778	25 778	-	-
bessere Sorten (Gruppe III)			17 002	17 002	17 002	-	-
krafthaltige Sorten (Gruppe IV)			19 405	19 405	19 405	-	-
Sondersorten (Gruppe V)			3 200	3 200	3 200	-	-
Sortierreste/Fehlwürfe			6 643	6 643	2 655	3 988	-
Leichtstofffraktionen aus dem Gelben System und ähnlichen Sammelsystemen für gemischte Verpackungsabfälle (Haushalte und Kleingewerbe)							
Input							
gemischte Materialien (Verpackungen)	11	144 077					
Output			144 077	144 077	119 342	24 735	-
Weißblech			28 422	28 422	28 422	-	-
NE-Metalle			5 352	5 352	5 352	-	-
Kunststoffe			42 874	42 874	42 874	-	-
Papier/Pappe			295	295	295	-	-
Verbundpackungen			12 888	12 888	12 888	-	-
Glas			616	616	616	-	-
Sortierreste/Fehlwürfe			53 630	53 630	28 895	24 735	-
Glasabfälle aus Depotcontainern und anderen Sammelsystemen für Glasabfälle (Haushalte und Kleingewerbe) ²⁾							
Input							
Weißglas	6	447 222					
Braunglas	3	118 977					
Grünglas	3	38 687					
Mischglas	3	203 620					
Mischglas	6	85 938					
Output			447 222	447 222	446 036	1 186	-
Weißglas			111 120	111 120	111 120	-	-
Braunglas			34 984	34 984	34 984	-	-
Grünglas			264 446	264 446	264 446	-	-
Mischglas			20 949	20 949	20 949	-	-
Sortierreste/Fehlwürfe			15 723	15 723	14 537	1 186	-

1) Mehrfachzählungen möglich. - 2) Ohne industrielle Erzeuger (z.B. Druckereien, Papiergewerbe, Abfüllbetriebe, Brauereien, Mineralbrunnen).

noch: 18. In Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen der Entsorgungswirtschaft
eingesetzte Abfälle 2000 nach Abfallarten und Verbleib

Abfallart	Anlagen ¹⁾	Eingesetzte Menge	Fraktionen nach der Sortierung				an andere eigene auf dem Gelände befindliche Anlagen
			insgesamt	abgegeben an Dritte			
				zusammen	zur Abfallverwertung	zur Abfallbeseitigung	
Anzahl	Tonnen						
Gemischt erfasste Abfälle							
Input	20	420 936					
darunter							
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	2	43 983					
hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Haus- und Sperrmüll)	17	215 558					
Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)	6	34 818					
Bauschutt gemischt (ohne schädliche Verunreinigungen)	5	14 180					
Baustellenabfälle	12	76 770					
Verpackungen (gemischte Materialien)	1	10 721					
Schredderabfälle	1	17 879					
Output			420 936	306 173	199 107	107 066	114 763
darunter							
Eisen, Stahl			6 717	6 717	6 717	-	-
NE-Metalle			10 762	10 762	10 762	-	-
Kunststoffe			27 246	27 246	26 184	1 062	-
Textilien			5 118	5 118	5 118	-	-
Glas			989	989	989	-	-
Gemische von Verpackungen und graphischen/sonstigen Papieren			12 080	12 080	12 080	-	-
Holz			24 473	24 473	24 473	-	-
Altreifen			5 734	5 734	281	5 453	-
Erden und Steine			10 113	8 947	8 947	-	1 166
Sortierreste aus Bauschutt			32 409	28 669	27 504	1 165	3 740
andere Sortierreste			277 321	168 937	69 551	99 386	108 384
Elektro- und Elektronikabfälle							
Input	23	33 386					
Kühlgeräte	6	5 334					
andere große Haushaltsgeräte	12	3 670					
kleine Haushaltsgeräte	13	13 445					
Informationstechnologie	14	2 713					
Radio, TV, Elektroakustik	15	7 372					
Sonstige (z.B. Beleuchtungsgeräte, medizinische Geräte, elektrische und elektronische Werkzeuge)	7	852					
Output			34 034	33 028	28 840	4 188	1 006
darunter							
Eisen			10 597	10 597	10 597	-	-
NE-Metalle			1 942	1 942	1 942	-	-
technisches Glas (Bildröhren, Leuchtstoffröhren)			5 740	5 020	5 020	-	720
Leiterplatten			617	393	393	-	224
Kunststoffe			6 767	6 767	3 861	2 906	-
Kabel			534	513	513	-	21
Haushaltsbatterien			83	83	82	1	-
Holz			523	519	519	-	4
Demontagereste (z.B. Betongewichte, Steine)			1 959	1 922	1 125	797	37

1) Mehrfachzählungen möglich.

19. In Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen der Entsorgungswirtschaft
eingesetzte Abfälle 2001 nach Abfallarten und Verbleib

Abfallart	Anlagen ¹⁾	Eingesetzte Menge	Fraktionen nach der Sortierung				an andere eigene auf dem Gelände befindliche Anlagen
			insgesamt	abgegeben an Dritte			
				zusammen	zur Abfallverwertung	zur Abfallbeseitigung	
Anzahl	Tonnen						
Papier-, Pappe-, Kartonabfälle aus Depotcontainern und anderen Sammelsystemen (Haushalte und Kleingewerbe) ²⁾							
Input							
Papier und Pappe gemischt	16	316 874					
Output			316 874	316 874	312 770	4 104	-
untere Sorten (Gruppe I)			230 072	230 072	230 072	-	-
mittlere Sorten (Gruppe II)			29 494	29 494	29 494	-	-
bessere Sorten (Gruppe III)			26 432	26 432	26 432	-	-
krafthaltige Sorten (Gruppe IV)			23 884	23 884	23 884	-	-
Sondersorten (Gruppe V)			-	-	-	-	-
Sortierreste/Fehlwürfe			6 992	6 992	2 888	4 104	-
Leichtstofffraktionen aus dem Gelben System und ähnlichen Sammelsystemen für gemischte Verpackungsabfälle (Haushalte und Kleingewerbe)							
Input							
gemischte Materialien (Verpackungen)	10	158 417					
Output			158 417	158 417	148 345	10 072	-
Weißblech			29 972	29 972	29 972	-	-
NE-Metalle			5 633	5 633	5 633	-	-
Kunststoffe			50 133	50 133	50 133	-	-
Papier/Pappe			100	100	100	-	-
Verbundpackungen			13 108	13 108	13 108	-	-
Glas			541	541	541	-	-
Sortierreste/Fehlwürfe			58 930	58 930	48 858	10 072	-
Glasabfälle aus Depotcontainern und anderen Sammelsystemen für Glasabfälle (Haushalte und Kleingewerbe) ²⁾							
Input							
Weißglas	8	404 843					
Braunglas	3	115 216					
Grünglas	4	37 869					
Mischglas	4	163 713					
Output			404 843	404 843	401 267	3 576	-
Weißglas			104 618	104 618	104 618	-	-
Braunglas			34 461	34 461	34 461	-	-
Grünglas			221 028	221 028	221 028	-	-
Mischglas			18 510	18 510	18 510	-	-
Sortierreste/Fehlwürfe			26 226	26 226	22 650	3 576	-

1) Mehrfachzählungen möglich. - 2) Ohne industrielle Erzeuger (z.B. Druckereien, Papiergewerbe, Abfüllbetriebe, Brauereien, Mineralbrunnen).

noch: 19. In Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen der Entsorgungswirtschaft
eingesetzte Abfälle 2001 nach Abfallarten und Verbleib

Abfallart	Anlagen ¹⁾	Eingesetzte Menge	Fraktionen nach der Sortierung				an andere eigene auf dem Gelände befindliche Anlagen
			insgesamt	abgegeben an Dritte			
				zusammen	zur Abfallverwertung	zur Abfallbeseitigung	
Anzahl	Tonnen						
Gemischt erfasste Abfälle							
Input	19	438 343					
darunter							
Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	5	62 927					
hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Haus- und Sperrmüll)	14	165 353					
Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)	7	36 125					
Bauschutt gemischt (ohne schädliche Verunreinigungen)	6	30 849					
Baustellenabfälle	11	76 870					
Verpackungen (gemischte Materialien)	1	17 845					
Schredderabfälle	1	25 909					
gemischte Metalle	1	13 029					
Output			438 342	320 774	265 596	55 178	117 568
darunter							
Eisen, Stahl			20 301	20 301	20 301	-	-
NE-Metalle			15 580	15 580	15 580	-	-
Kunststoffe			15 115	15 115	15 115	-	-
Textilien			5 538	5 538	5 538	-	-
Glas			857	857	857	-	-
Gemische von Verpackungen und graphischen/sonstigen Papieren			33 757	33 757	33 757	-	-
Holz			32 623	29 860	29 860	-	2 763
Altreifen			7 869	7 869	7 868	1	-
Erden und Steine			23 858	21 128	21 128	-	2 730
Sortierreste aus Bauschutt			39 335	35 617	35 570	47	3 718
andere Sortierreste			230 371	122 014	66 884	55 130	108 357
Elektro- und Elektronikabfälle							
Input	22	32 535					
Kühlgeräte	7	6 886					
andere große Haushaltsgeräte	13	2 396					
kleine Haushaltsgeräte	13	13 901					
Informationstechnologie	13	1 838					
Radio, TV, Elektroakustik	15	5 455					
Sonstige (z.B. Beleuchtungsgeräte, medizinische Geräte, elektrische und elektronische Werkzeuge)	9	2 059					
Output			32 528	32 078	28 929	3 149	450
darunter							
Eisen			11 469	11 469	11 469	-	-
NE-Metalle			2 159	2 159	2 159	-	-
technisches Glas (Bildröhren, Leuchtstoffröhren)			4 840	4 598	4 598	-	242
Leiterplatten			1 398	1 398	1 395	3	-
Kunststoffe			6 263	6 263	3 693	2 570	-
Kabel			793	793	793	-	-
Haushaltsbatterien			36	36	35	1	-
Holz			754	754	754	-	-
Demontagereste (z.B. Betongewichte, Steine)			2 135	1 927	1 352	575	208

1) Mehrfachzählungen möglich.

20. Abfallaufkommen der Betriebe mit eigenen Abfallbehandlungs- oder Entsorgungsanlagen 1999
nach Wirtschaftszweigen und Art der Entsorgung

WZ	Wirtschaftszweig	Betriebe	Abfallaufkommen			
			insgesamt	darunter in eigenen Anlagen entsorgt		
				zusammen	abgelagert auf eigenen Deponien	verbrannt in eigenen Abfallverbrennungs-/ Feuerungsanlagen
Anzahl	Tonnen					
	Insgesamt	108	2 327 854	1 087 923	208 693	879 230
	darunter					
D	Verarbeitendes Gewerbe	99	2 238 804	1 064 178	193 093	871 085
	darunter					
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	4	84 659	18 637	2 000	16 637
DD	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	18	143 890	74 330	-	74 330
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	7	119 099	80 000	-	80 000
DG	Chemische Industrie	7	1 316 275	810 016	180 950	629 066
DH	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	7	9 956	55	51	4
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	8	70 740	47 995	-	47 995
DJ	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	13	274 851	13 092	10 092	3 000
DK/DM	Maschinenbau und Fahrzeugbau	8	171 152	950	-	950
DN	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen; Recycling	25	43 839	19 103	-	19 103
E	Energie- und Wasserversorgung	3	54 924	7 380	-	7 380
F	Baugewerbe	4	31 957	15 702	15 600	102

21. Abfallaufkommen der Betriebe mit eigenen Abfallbehandlungs- oder Entsorgungsanlagen 1999
nach Abfallarten und Art der Entsorgung

Abfallschlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Darunter in eigenen Anlagen entsorgt		
			zusammen	abgelagert auf eigenen Deponien	verbrannt in eigenen Abfallverbrennungs-/ Feuerungsanlagen
			Tonnen		
	Insgesamt	2 327 854	1 087 923	208 693	879 230
	darunter				
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	78 144	18 656	1 500	17 156
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	243 550	172 776	-	172 776
	darunter				
0301	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln	150 968	92 776	-	92 776
06	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	118 614	94 155	93 882	273
07	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen	195 620	125 984	403	125 581
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	132 479	9 164	9 164	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	346 000	26 494	938	25 556
	darunter				
120101	eisenhaltige Späne und Abschnitte	192 487	-	-	-
13	Ölabfälle (außer Speiseöle und 05 und 12)	16 218	13 036	-	13 036
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	24 420	3 224	636	2 588
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	48 279	27 733	1 182	26 551
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	473 796	85 106	83 504	1 602
	darunter				
170501	Erde und Steine	323 378	24 950	24 950	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	590 820	507 747	16 897	490 850
	darunter				
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a.n.g.	499 825	496 664	13 229	483 435
20	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	40 483	479	422	57

22. Aufkommen besonders überwachungsbedürftiger Abfälle der Betriebe mit eigenen Abfallbehandlungs- oder Entsorgungsanlagen 1999 nach Abfallarten und Art der Entsorgung

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Darunter in eigenen Anlagen entsorgt		
			zusammen	abgelagert auf eigenen Deponien	verbrannt in eigenen Abfall- verbrennungs-/ Feuerungs- anlagen
Tonnen					
	Insgesamt	324 359	201 302	38 064	163 238
	darunter				
06	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	5 967	1 728	1 513	215
07	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen	181 939	124 052	58	123 994
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Überzügen (Farben, Lacken, Email), Dichtungsmassen und Druckfarben	1 813	527	-	527
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	24 074	-	-	-
11	anorganische metallhaltige Abfälle aus der Metallbearbeitung und -beschichtung sowie aus der Nichteisen-Hydrometallurgie	3 576	11	-	11
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	4 687	2 193	-	2 193
13	Ölabfälle (außer Speiseöle und 05 und 12)	16 218	13 036	-	13 036
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	2 894	1 368	237	1 131
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	18 238	13 438	35	13 403
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	47 190	33 657	33 389	268
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	13 899	10 208	2 832	7 376

23. Behandelte Abfälle 1999 nach Art der Behandlung

Art der Behandlung	Insgesamt	Aus eigenen Betrieben	Von Dritten übernommen
Behandlungsanlagen für Abfälle zur Verwertung	240 194	95 386	144 808
Rückgewinnung / Regenerierung von Lösemitteln	7 755	4 554	3 201
Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden	32 822	8 358	24 464
Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	141 639	54 966	86 673
Rückgewinnung anderer anorganischer Stoffe	52 358	22 390	29 968
Regenerierung von Säuren oder Basen	-	-	-
Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung der Verunreinigung dienen	-	-	-
Wiedergewinnung von Katalysatorenbestandteilen	-	-	-
Altölraffination oder andere Wiederverwendungsmöglichkeiten von Altöl	4 360	4 360	-
Kompostierung	280	280	-
sonstige Verfahren	980	478	502
Behandlungsanlagen für Abfälle zur Beseitigung	19 311	19 234	77
chemisch / physikalische Behandlungsanlagen	17 046	16 969	77
einstufige Behandlung	17 046	16 969	77
Emulsionsspaltung	595	595	-
Destillation und Verdampfung, Entwässerung	5 398	5 395	3
Neutralisation und Entgiftung	499	499	-
sonstige einstufige Behandlung	10 554	10 480	74
mehrstufige/kombinierte Behandlung	-	-	-
andere Behandlungsanlagen (z.B. mechanische oder biologische Behandlung)	2 265	2 265	-
Insgesamt	259 505	114 620	144 885

24. Behandelte Abfälle 1999 nach Abfallarten und Art der Behandlung

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Aus eigenen Betrieben	Von Dritten übernommen
Behandlung zur Verwertung				
	Insgesamt	240 194	95 386	144 808
	besonders überwachungsbedürftige Abfälle	129 851	39 246	90 605
	nicht besonders überwachungsbedürftige Abfälle	110 343	56 140	54 203
	darunter			
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	31 529	8 300	23 229
06	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	20 596	20 138	458
07	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen	6 951	4 573	2 378
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	86 749	49 849	36 900
11	anorganische metallhaltige Abfälle aus der Metallbearbeitung und -beschichtung sowie aus der Nichteisen-Hydrometallurgie	3 980	3 980	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	5 295	5 295	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	78 356	-	78 356
Behandlung zur Beseitigung				
	Insgesamt	19 311	19 234	77
	besonders überwachungsbedürftige Abfälle	7 641	7 584	57
	nicht besonders überwachungsbedürftige Abfälle	11 671	11 651	20
	darunter			
07	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen	7 534	7 466	68
13	Ölabfälle (außer Speiseöle und 05 und 12)	2 289	2 285	4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	1 856	1 853	3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	1 180	1 180	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	2 194	2 194	-

25. Behandelte Abfälle 1999 nach Wirtschaftszweigen und Art der Behandlung

WZ	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Aus eigenen Betrieben	Von Dritten übernommen
Behandlung zur Verwertung				
	Insgesamt	240 194	95 386	144 808
	darunter			
D	Verarbeitendes Gewerbe	239 895	95 106	144 789
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	2 224	961	1 263
DD	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	31 572	8 343	23 229
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	410	410	-
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Bruttstoffen	1 391	-	1 391
DG	Chemische Industrie	1 369	1 316	53
DH	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	2 681	2 232	449
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	52 365	22 397	29 968
DJ	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	97 676	47 224	50 452
DK	Maschinenbau	1 188	27	1 161
DM	Fahrzeugbau	4 540	4 540	-
DN	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen; Recycling	44 479	7 656	36 823
Behandlung zur Beseitigung				
	Insgesamt	19 311	19 234	77
D	Verarbeitendes Gewerbe	19 311	19 234	77
	darunter			
DG	Chemische Industrie	15 309	15 233	76
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 356	1 356	-
DJ	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	2 344	2 344	-
DL	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik	300	300	-

26. Abfallaufkommen der Betriebe mit eigenen Abfallbehandlungs- oder Entsorgungsanlagen 2000
nach Wirtschaftszweigen und Art der Entsorgung

WZ	Wirtschaftszweig	Betriebe	Abfallaufkommen			
			insgesamt	darunter in eigenen Anlagen entsorgt		
				zusammen	abgelagert auf eigenen Deponien	verbrannt in eigenen Abfallverbrennungs-/ Feuerungsanlagen
Anzahl	Tonnen					
	Insgesamt	108	2 215 172	1 051 741	205 593	846 148
D	darunter Verarbeitendes Gewerbe	99	2 154 047	1 028 210	183 793	844 417
	darunter					
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	4	121 967	21 035	2 000	19 035
DD	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	17	101 132	49 257	-	49 257
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	7	124 478	80 000	-	80 000
DG	Chemische Industrie	7	1 253 285	790 290	170 230	620 060
DH	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	7	13 160	57	53	4
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	8	76 545	54 579	-	54 579
DJ	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	13	294 690	14 173	11 510	2 663
DK/DM	Maschinenbau und Fahrzeugbau	9	122 550	1 100	-	1 100
DN	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen; Recycling	25	41 529	17 719	-	17 719
E	Energie- und Wasserversorgung	3	23 327	1 015	-	1 015
F	Baugewerbe	4	35 680	21 898	21 800	98

27. Abfallaufkommen der Betriebe mit eigenen Abfallbehandlungs- oder Entsorgungsanlagen 2000
nach Abfallarten und Art der Entsorgung

Abfallschlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Darunter in eigenen Anlagen entsorgt		
			zusammen	abgelagert auf eigenen Deponien	verbrannt in eigenen Abfallverbrennungs-/ Feuerungsanlagen
			Tonnen		
	Insgesamt	2 215 172	1 051 741	205 593	846 148
02	darunter Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	114 108	20 955	1 500	19 455
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	206 247	146 434	-	146 434
0301	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln	109 089	66 434	-	66 434
0303	Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier und Pappe	97 158	80 000	-	80 000
06	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	125 986	79 835	79 401	434
07	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen	167 064	139 292	268	139 024
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	111 807	8 131	8 117	14
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	309 697	14 532	1 602	12 930
	darunter				
120101	eisenhaltige Späne und Abschnitte	180 025	-	-	-
13	Ölabfälle (außer Speiseöle und 05 und 12)	15 725	12 199	-	12 199
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	24 543	3 367	555	2 812
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	46 009	28 248	1 167	27 081
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	476 945	108 006	90 618	17 388
	darunter				
170501	Erde und Steine	337 459	24 029	24 029	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	548 452	487 449	21 447	466 002
	darunter				
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a.n.g.	482 208	475 390	10 407	464 983
20	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	49 491	794	756	38

28. Aufkommen besonders überwachungsbedürftiger Abfälle der Betriebe mit eigenen Abfallbehandlungs- oder Entsorgungsanlagen 2000 nach Abfallarten und Art der Entsorgung

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Darunter in eigenen Anlagen entsorgt		
			zusammen	abgelagert auf eigenen Deponien	verbrannt in eigenen Abfall- verbrennungs-/ Feuerungs- anlagen
Tonnen					
	Insgesamt	297 860	220 999	52 261	168 738
	darunter				
06	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	10 840	2 718	2 346	372
07	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen	154 195	137 915	60	137 855
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Überzügen (Farben, Lacken, Email), Dichtungsmassen und Druckfarben	2 166	479	-	479
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	20 137	2	-	2
11	anorganische metallhaltige Abfälle aus der Metallbearbeitung und -beschichtung sowie aus der Nichteisen-Hydrometallurgie	3 473	4	-	4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	4 815	1 991	-	1 991
13	Ölabfälle (außer Speiseöle und 05 und 12)	15 725	12 199	-	12 199
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	3 026	1 647	157	1 490
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	18 365	9 315	36	9 279
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	55 070	50 898	47 517	3 381
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	6 767	3 166	2 145	1 021

29. Behandelte Abfälle 2000 nach Art der Behandlung

Art der Behandlung	Insgesamt	Aus eigenen Betrieben	Von Dritten übernommen
Behandlungsanlagen für Abfälle zur Verwertung	268 615	106 616	161 999
Rückgewinnung / Regenerierung von Lösemitteln	7 017	5 023	1 994
Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden	40 391	14 099	26 292
Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	162 941	61 922	101 019
Rückgewinnung anderer anorganischer Stoffe	51 678	19 449	32 229
Regenerierung von Säuren oder Basen	-	-	-
Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung der Verunreinigung dienen	-	-	-
Wiedergewinnung von Katalysatorenbestandteilen	-	-	-
Altölraffination oder andere Wiederverwendungsmöglichkeiten von Altöl	5 337	5 337	-
Kompostierung	260	260	-
sonstige Verfahren	991	526	465
Behandlungsanlagen für Abfälle zur Beseitigung	25 235	25 191	44
chemisch / physikalische Behandlungsanlagen	16 713	16 669	44
einstufige Behandlung	16 713	16 669	44
Emulsionsspaltung	599	599	-
Destillation und Verdampfung, Entwässerung	6 105	6 104	1
Neutralisation und Entgiftung	69	69	-
sonstige einstufige Behandlung	9 940	9 897	43
mehrstufige/kombinierte Behandlung	-	-	-
andere Behandlungsanlagen (z.B. mechanische oder biologische Behandlung)	8 522	8 522	-
Insgesamt	293 850	131 807	162 043

30. Behandelte Abfälle 2000 nach Abfallarten und Art der Behandlung

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Aus eigenen Betrieben	Von Dritten übernommen
Behandlung zur Verwertung				
	Insgesamt	268 615	106 616	161 999
	besonders überwachungsbedürftige Abfälle	145 271	42 143	103 128
	nicht besonders überwachungsbedürftige Abfälle	123 344	64 473	58 871
	darunter			
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	37 601	11 636	25 965
06	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	19 905	19 392	513
07	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen	5 884	4 975	909
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	93 235	53 980	39 255
11	anorganische metallhaltige Abfälle aus der Metallbearbeitung und -beschichtung sowie aus der Nichteisen-Hydrometallurgie	4 485	4 485	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	8 773	8 773	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	92 419	33	92 386
Behandlung zur Beseitigung				
	Insgesamt	25 235	25 191	44
	besonders überwachungsbedürftige Abfälle	14 517	14 513	4
	nicht besonders überwachungsbedürftige Abfälle	10 718	10 678	40
	darunter			
07	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen	7 443	7 417	26
13	Ölabfälle (außer Speiseöle und 05 und 12)	3 004	3 004	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	2 106	2 102	4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	7 296	7 296	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	1 669	1 669	-

31. Behandelte Abfälle 2000 nach Wirtschaftszweigen und Art der Behandlung

WZ	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Aus eigenen Betrieben	Von Dritten übernommen
Behandlung zur Verwertung				
	Insgesamt	268 615	106 616	161 999
	darunter			
D	Verarbeitendes Gewerbe	268 350	106 356	161 994
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	995	652	343
DD	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	37 649	11 684	25 965
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	266	266	-
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Bruttstoffen	715	-	715
DG	Chemische Industrie	1 333	1 333	-
DH	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3 581	3 116	465
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	51 687	19 458	32 229
DJ	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	116 122	54 723	61 399
DK	Maschinenbau	1 228	68	1 160
DM	Fahrzeugbau	5 622	5 622	-
DN	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen; Recycling	49 154	9 435	39 719
Behandlung zur Beseitigung				
	Insgesamt	25 235	25 191	44
D	Verarbeitendes Gewerbe	25 235	25 191	44
	darunter			
DG	Chemische Industrie	21 001	20 958	43
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 453	1 453	-
DJ	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	2 480	2 480	-
DL	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik	299	299	-

32. Abfallaufkommen der Betriebe mit eigenen Abfallbehandlungs- oder Entsorgungsanlagen 2001
nach Wirtschaftszweigen und Art der Entsorgung

WZ	Wirtschaftszweig	Betriebe	Abfallaufkommen			
			insgesamt	darunter in eigenen Anlagen entsorgt		
				zusammen	abgelagert auf eigenen Deponien	verbrannt in eigenen Abfallverbrennungs-/ Feuerungsanlagen
Anzahl	Tonnen					
	Insgesamt	107	2 114 580	1 004 317	168 752	835 565
	darunter					
D	Verarbeitendes Gewerbe	98	2 072 692	971 218	136 352	834 866
	darunter					
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	3	104 290	24 899	4 800	20 099
DD	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	17	100 629	54 412	-	54 412
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	7	162 793	110 000	-	110 000
DG	Chemische Industrie	6	1 140 698	672 517	123 677	548 840
DH	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	7	15 799	26	23	3
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	9	96 040	81 146	-	81 146
DJ	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	14	295 088	10 461	7 852	2 609
DK/DM	Maschinenbau und Fahrzeugbau	9	105 652	810	-	810
DN	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen; Recycling	24	46 443	16 947	-	16 947
E	Energie- und Wasserversorgung	2	170	-	-	-
F	Baugewerbe	3	40 278	32 479	32 400	79

33. Abfallaufkommen der Betriebe mit eigenen Abfallbehandlungs- oder Entsorgungsanlagen 2001
nach Abfallarten und Art der Entsorgung

Abfallschlüssel EAK	Abfallart	Insgesamt	Darunter in eigenen Anlagen entsorgt		
			zusammen	abgelagert auf eigenen Deponien	verbrannt in eigenen Abfallverbrennungs-/ Feuerungsanlagen
			Tonnen		
	Insgesamt	2 114 580	1 004 317	168 752	835 565
	darunter				
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	97 163	25 170	4 300	20 870
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	276 120	217 463	-	217 463
0301	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln	109 302	70 851	-	70 851
0303	Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier und Pappe	166 818	146 612	-	146 612
06	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	106 251	46 114	45 526	588
07	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen	159 901	130 294	278	130 016
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	67 230	3 791	3 786	5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	304 473	15 103	1 200	13 903
	darunter				
120101	eisenhaltige Späne und Abschnitte	188 479	-	-	-
13	Ölabfälle (außer Speiseöle und 05 und 12)	17 228	13 152	-	13 152
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	22 353	2 978	594	2 384
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	37 830	23 017	1 135	21 882
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	459 354	103 715	97 467	6 248
	darunter				
170501	Erde und Steine	327 699	36 546	36 546	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	489 368	420 003	13 649	406 354
	darunter				
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a.n.g.	417 549	414 103	10 480	403 623
20	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	60 440	722	670	52

34. Aufkommen besonders überwachungsbedürftiger Abfälle der Betriebe mit eigenen Abfallbehandlungs- oder Entsorgungsanlagen 2001 nach Abfallarten und Art der Entsorgung

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Darunter in eigenen Anlagen entsorgt		
			zusammen	abgelagert auf eigenen Deponien	verbrannt in eigenen Abfall- verbrennungs-/ Feuerungs- anlagen
Tonnen					
	Insgesamt	289 629	206 442	47 513	158 929
	darunter				
06	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	8 914	2 367	2 038	329
07	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen	143 847	127 771	100	127 671
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Überzügen (Farben, Lacken, Email), Dichtungsmassen und Druckfarben	2 305	662	-	662
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	24 597	-	-	-
11	anorganische metallhaltige Abfälle aus der Metallbearbeitung und -beschichtung sowie aus der Nichteisen-Hydrometallurgie	3 988	8	-	8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	5 138	1 902	-	1 902
13	Ölabfälle (außer Speiseöle und 05 und 12)	17 228	13 152	-	13 152
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	2 669	1 425	304	1 121
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	16 116	6 342	-	6 342
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	56 236	47 198	42 998	4 200
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	5 267	4 802	2 073	2 729

35. Behandelte Abfälle 2001 nach Art der Behandlung

Art der Behandlung	Insgesamt	Aus eigenen Betrieben	Von Dritten übernommen
Behandlungsanlagen für Abfälle zur Verwertung	304 351	118 896	185 455
Rückgewinnung / Regenerierung von Lösemitteln	46 258	43 659	2 599
Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden	39 950	10 588	29 362
Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	151 570	43 376	108 194
Rückgewinnung anderer anorganischer Stoffe	60 306	15 623	44 683
Regenerierung von Säuren oder Basen	-	-	-
Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung der Verunreinigung dienen	-	-	-
Wiedergewinnung von Katalysatorenbestandteilen	-	-	-
Altölraffination oder andere Wiederverwendungsmöglichkeiten von Altöl	5 038	5 038	-
Kompostierung	202	202	-
sonstige Verfahren	1 027	410	617
Behandlungsanlagen für Abfälle zur Beseitigung	30 671	29 102	1 569
chemisch / physikalische Behandlungsanlagen	14 387	12 818	1 569
einstufige Behandlung	14 387	12 818	1 569
Emulsionsspaltung	562	562	-
Destillation und Verdampfung, Entwässerung	4 903	4 608	295
Neutralisation und Entgiftung	-	-	-
sonstige einstufige Behandlung	8 922	7 648	1 274
mehrstufige/kombinierte Behandlung	-	-	-
andere Behandlungsanlagen (z.B. mechanische oder biologische Behandlung)	16 284	16 284	-
Insgesamt	335 022	147 998	187 024

36. Behandelte Abfälle 2001 nach Abfallarten und Art der Behandlung

Abfall- schlüssel (EAK)	Abfallart	Insgesamt	Aus eigenen Betrieben	Von Dritten übernommen
Behandlung zur Verwertung				
	Insgesamt	304 351	118 896	185 455
	besonders überwachungsbedürftige Abfälle	185 218	74 194	111 024
	nicht besonders überwachungsbedürftige Abfälle	119 133	44 702	74 431
	darunter			
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	37 567	8 350	29 217
06	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	16 981	16 227	754
07	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen	44 365	43 439	926
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	90 226	39 738	50 488
11	anorganische metallhaltige Abfälle aus der Metallbearbeitung und -beschichtung sowie aus der Nichteisen-Hydrometallurgie	2 020	2 020	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	8 227	8 227	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	99 941	-	99 941
Behandlung zur Beseitigung				
	Insgesamt	30 671	29 102	1 569
	besonders überwachungsbedürftige Abfälle	20 389	20 322	67
	nicht besonders überwachungsbedürftige Abfälle	10 282	8 780	1 502
	darunter			
07	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen	6 752	5 251	1 501
13	Ölabfälle (außer Speiseöle und 05 und 12)	1 856	1 856	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	1 617	1 593	24
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	14 730	14 687	43
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	1 780	1 780	-

37. Behandelte Abfälle 2001 nach Wirtschaftszweigen und Art der Behandlung

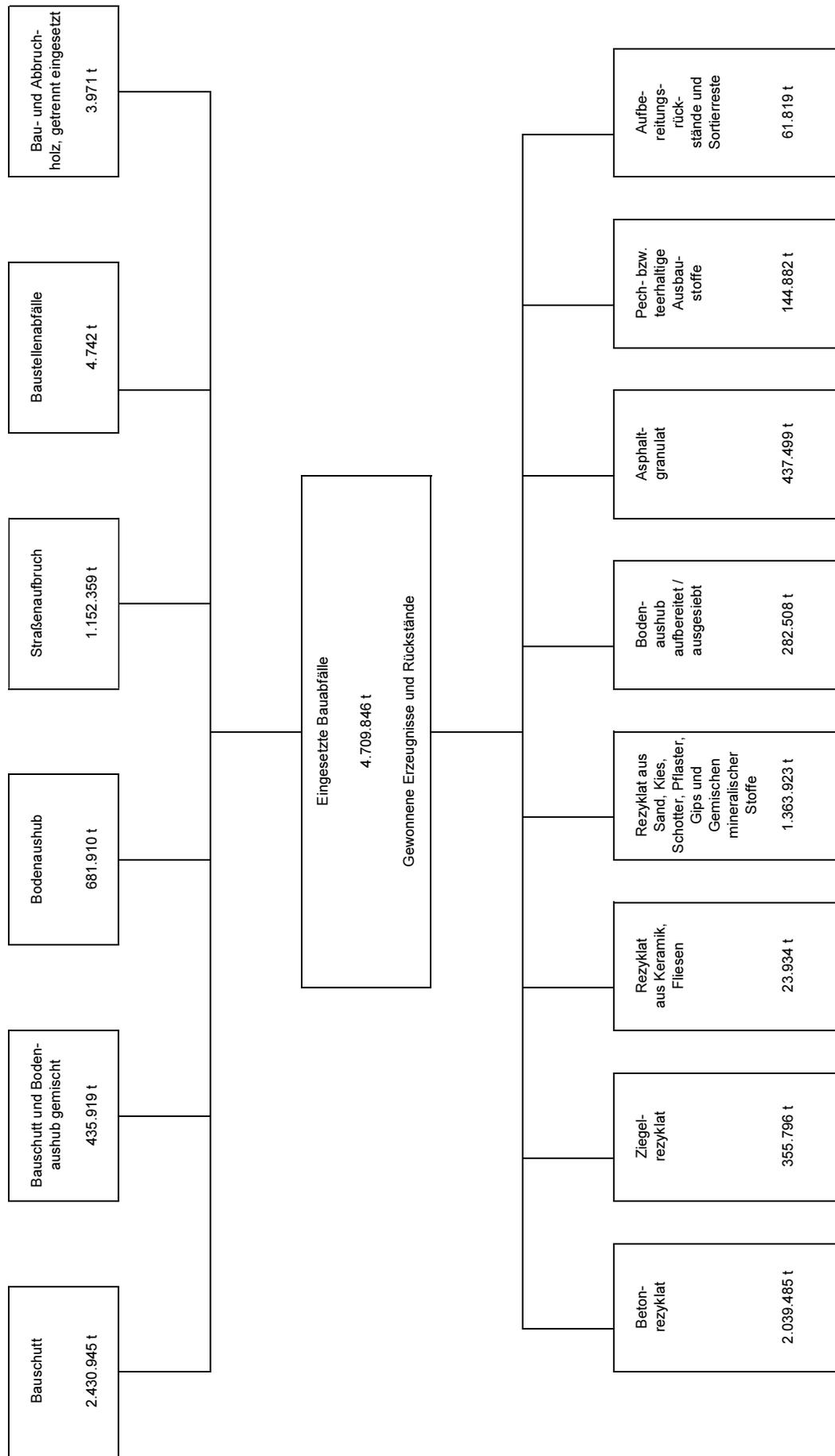
WZ	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Aus eigenen Betrieben	Von Dritten übernommen
Behandlung zur Verwertung				
	Insgesamt	304 351	118 896	185 455
	darunter			
D	Verarbeitendes Gewerbe	303 772	118 329	185 443
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	598	598	-
DD	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	37 606	8 389	29 217
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	265	265	-
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Bruttstoffen	1 460	-	1 460
DG	Chemische Industrie	39 699	39 613	86
DH	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3 521	2 990	531
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	60 316	15 633	44 683
DJ	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	97 273	35 318	61 955
DK	Maschinenbau	1 366	94	1 272
DM	Fahrzeugbau	5 223	5 223	-
DN	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen; Recycling	56 445	10 206	46 239
Behandlung zur Beseitigung				
	Insgesamt	30 671	29 102	1 569
	darunter			
D	Verarbeitendes Gewerbe	30 670	29 101	1 569
	darunter			
DG	Chemische Industrie	27 369	25 801	1 568
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 737	1 737	-
DJ	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	1 267	1 267	-
DL	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik	295	295	-

38. Bauschuttzubereitungsanlagen, eingesetzte Stoffe und gewonnene Erzeugnisse 2000
nach Anlage- und Stoffarten

Berichtsmerkmal	Anlagen ¹⁾			Eingesetzte Stoffe / gewonnene Erzeugnisse		
	insgesamt	stationäre	mobile / semimobile	insgesamt	in / aus	
					stationären	mobilen / semimobilen
	Anzahl			Tonnen		
Eingesetzte Bauabfälle insgesamt	155	54	101	4 709 846	2 232 507	2 477 339
Bauschutt	111	39	72	2 430 945	967 229	1 463 716
Bauschutt und Bodenaushub gemischt	55	22	33	435 919	291 359	144 560
Bodenaushub	58	29	29	681 910	519 071	162 839
Straßenaufbruch	98	37	61	1 152 359	450 297	702 062
Baustellenabfälle	17	8	9	4 742	2 938	1 804
Bau- und Abbruchholz, getrennt eingesetzt	12	5	7	3 971	1 613	2 358
Gewonnene Erzeugnisse und Stoffe insgesamt	155	54	101	4 648 027	2 202 871	2 445 156
Betonrezyklat (aus Bauschutt, Straßenaufbruch)	113	38	75	2 039 485	957 758	1 081 727
für Betonzuschlag	2	1	1	41 350	30 000	11 350
aufbereitet zum Einsatz im Straßen- und Wegebau	88	31	57	1 278 785	555 014	723 771
aufbereitet zum Einsatz im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung, Lärmschutz)	58	16	42	667 569	352 889	314 680
aufbereitet für sonstige Zwecke	15	4	11	51 781	19 855	31 926
Ziegelrezyklat (aus Bauschutt)	32	13	19	355 796	168 783	187 013
aufbereitet zum Einsatz im Straßen- und Wegebau	20	7	13	186 122	98 974	87 148
aufbereitet zum Einsatz im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung, Lärmschutz)	18	7	11	163 920	65 283	98 637
aufbereitet für sonstige Zwecke	7	4	3	5 754	4 526	1 228
Rezyklat aus Keramik, Fliesen (aus Bauschutt)	10	5	5	23 934	22 082	1 852
Rezyklat aus Sand, Kies, Schotter, Pflaster, Gips und Gemischen mineralischer Stoffe	68	24	44	1 363 923	735 098	628 825
aufbereitet zum Einsatz im Straßen- und Wegebau	42	17	25	582 061	335 208	246 853
aufbereitet zum Einsatz im sonstigen Erdbau	51	18	33	720 468	354 060	366 408
aufbereitet für sonstige Zwecke	10	4	6	61 394	45 830	15 564
Bodenaushub aufbereitet / ausgesiebt	52	23	29	282 508	180 334	102 174
Asphaltgranulat	46	17	29	437 499	101 305	336 194
zur Wiederverwendung als Heißmischgut im Straßenbau	18	7	11	283 826	43 189	240 637
zur Wiederverwertung im Straßen- und Wegebau (nicht als Heißmischgut)	33	11	22	149 799	57 742	92 057
zur sonstigen Verwertung	3	1	2	3 874	374	3 500
Pech- bzw. teerhaltige Ausbaustoffe	19	7	12	144 882	37 511	107 371
aufbereitet und eingebaut im Kalteinbauverfahren	14	7	7	118 752	36 891	81 861
aufbereitet zur sonstigen Verwertung	6	1	5	26 130	620	25 510
Stoffe, überwiegend aus der Sortierung	77	33	44	61 819	29 636	32 183
davon:						
Holz	38	20	18	6 989	3 387	3 602
Papier, Pappe, Karton	17	9	8	712	501	211
PVC, PVC-Folien	21	8	13	1 049	732	317
andere Kunststoffe und Kunststoffgemische	15	9	6	922	662	260
Metallschrott, eisenhaltig	54	26	28	29 992	14 680	15 312
NE-Metalle	6	4	2	2 893	93	2 800
Sonstige	43	19	24	19 262	9 581	9 681
davon:						
abgegeben zur Abfallbeseitigung	40	16	24	12 652	4 594	8 058
abgegeben zur Abfallverwertung	63	28	35	49 167	25 042	24 125

1) Mehrfachzählungen möglich.

Eingesetzte Stoffe und gewonnene Erzeugnisse in Bauschutt aufbereitungsanlagen 2000



39. Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen 2000
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweig	Anlagen			Aufbereiteter Ausbauasphalt		
	insgesamt	stationäre	mobile / semimobile	insgesamt	in / aus	
					stationären	mobilen / semimobilen
	Anzahl			Tonnen		
Insgesamt	59	38	21	614 828	351 315	263 513
darunter						
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	24	.	.	210 108	192 608	17 500
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	12	.	.		122 006	18 091
Baugewerbe	22	4	18	217 443	36 701	180 742

40. Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen 2000 nach Art der Aufbereitung

Art der Aufbereitung	Anlagen ¹⁾			Aufbereiteter Ausbauasphalt		
	insgesamt	stationäre	mobile / semimobile	insgesamt	in / aus	
					stationären	mobilen / semimobilen
	Anzahl			Tonnen		
Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau	58	38	20	436 126	303 916	132 210
Granulat	5	.	.	4 563	4 562	1
Kaltrecycling	11	8	17	174 139	42 837	131 302
Insgesamt	59	38	21	614 828	351 315	263 513

1) Mehrfachzählungen möglich.

41. Einsatz von Bodenaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch bei Bau- oder Rekultivierungsmaßnahmen
der öffentlichen Hand 1999 und 2001 nach Art der Maßnahme

Art der Bau- oder Rekultivierungsmaßnahme	Insgesamt	Bodenaushub	Bauschutt	Straßenaufbruch
	Tonnen			
1999				
Straßen- und Wegebau	144 410	126 525	1 455	16 430
Bau von Lärmschutzwällen	62 920	60 010	-	2 910
Landschaftsbau / Landschaftsgestaltung	281 943	271 943	-	10 000
Deichbau	142 560	142 560	-	-
Freizeit- und Sportanlagen	30 740	30 740	-	-
Öffentliche Deponien	152 111	145 811	6 300	-
Rekultivierung ehemals industriell, gewerblich und militärisch genutzter Flächen und Altablagerungen	210 849	207 454	2 395	1 000
Sonstige	104 665	104 000	-	665
Insgesamt	1 130 198	1 089 043	10 150	31 005
2001				
Straßen- und Wegebau	357 114	325 054	18 725	13 335
Bau von Lärmschutzwällen	97 063	95 886	273	904
Landschaftsbau / Landschaftsgestaltung	244 064	244 064	-	-
Deichbau	328 230	328 230	-	-
Freizeit- und Sportanlagen	108 730	108 730	-	-
Öffentliche Deponien	109 632	53 412	5 787	50 433
Rekultivierung ehemals industriell, gewerblich und militärisch genutzter Flächen und Altablagerungen	127 400	127 400	-	-
Sonstige	308 266	308 266	-	-
Insgesamt	1 680 499	1 591 042	24 785	64 672

42. Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten 1999 - 2001 nach ausgewählten Abfallarten

EAK-Nr.	Abfallart	Abbaustätten ¹⁾			Abfallmengen		
		1999	2000	2001	1999	2000	2001
		Anzahl			Tonnen		
	Insgesamt	120	128	152	4 224 863	5 996 945	7 058 282
	darunter						
170101	Beton	11	15	17	101 585	171 461	124 885
170102	Ziegel	3	6	7	1 823	18 061	12 574
170302	Asphalt, teerfrei	5	7	4	14 138	13 366	1 055
170501	Erde und Steine (Bodenaushub)	116	123	147	4 005 560	5 683 927	6 797 051
170701	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle	12	10	7	48 964	29 150	81 689

1) Mehrfachzählungen möglich.

43. Herkunft und Verbrauch von Altglas in der Glasindustrie 2000 nach Sorten

Altglassorte	Betriebe ¹⁾	Bezogenes Altglas			Verbrauch von Altglas (im Produktionsprozess eingesetztes Altglas)
		insgesamt	aus dem		
			Inland	Ausland	
Anzahl	Tonnen				
Weißglas	.	25 395	25 395	-	26 122
Grün glas	.	235 329	235 329	-	234 852
Braunglas	.	7 976	7 976	-	7 936
Mischglas	.	112 307	112 307	-	108 991
Flachglas	3	52 069	48 362	3 707	51 218
Spezialglas	3	13 930	13 930	-	13 930
Insgesamt	6	447 006	443 299	3 707	443 049

1) Mehrfachzählungen möglich.

44. Herkunft und Verbrauch von Altpapier in der Papierindustrie 2000 nach Sorten

Altpapiersorte (Sorten - Nummer) ¹⁾	Betriebe ²⁾	Bezug von Altpapier				Verbrauch des Altpapiers (im Produktionsprozess eingesetztes Altpapier)
		insgesamt	aus der Abfall- einsammlung / -sortierung, vom Altpapierhandel	direkt vom gewerblichen Abfallerzeuger (Druckindustrie etc.)	Direktimport	
Anzahl						
Original gemischtes Altpapier (A 00)	.	3 900	3 900	-	-	3 900
Sortierte Sammelware, unberaubt (B 10)	.	-	-	-	-	-
Sortiertes gemischtes Altpapier (B 12)	6	220 986	218 278	2 708	-	221 717
Kaufhausaltpapier (B 19)	.	22 988	22 790	174	24	23 544
Gebrauchte PE-beschichtete Kartonverpackungen für flüssige Nahrungsmittel (mit oder ohne Aluminiumanteil) (B 22)	.	-	-	-	-	-
Grau- und Mischpappen (B 42)	3	974	849	5	120	974
Sortiertes gemischtes Druckerei- und Verlagsaltpapier (C 02)	.	1	-	1	-	1
Schwerdruck (D 11)	.	-	-	-	-	-
Illustrierte und Zeitungen (D 21, D 29, D 31, D 39)	.	19 686	19 686	-	-	18 775
Original Tageszeitungen (E 12)	.	-	-	-	-	-
Endlosformulare (F 12)	.	172	-	-	172	172
Selbstdurchschreibepapier (G 12)	.	-	-	-	-	-
Kartonagen (H 12)	.	6 491	2 445	3 869	177	6 470
Beschichteter Karton (H 22)	.	-	-	-	-	-
Bunte Akten (J 11, J 19)	.	95 715	94 915	-	800	94 211
Multidruck (K 02)	.	47 128	31 002	-	16 126	45 816
Weiß e Akten (K 12, K 22)	3	7 624	7 624	-	-	7 858
Endlosformulare (K 51, K 59)	.	19 352	7 400	-	11 952	19 743
Zeitungs- und Illu-Rotationsabrisse (P 22, P 23)	4	18 934	18 635	-	299	18 778
Späne (L 11, O 14, P 32, Q 14, R 12, S 12)	4	9 341	8 379	-	962	9 072
Chromoersatzkarton (T 14)	.	32 463	27 028	16	5 419	32 397
Lochkarten (U 31, U 33)	.	-	-	-	-	-
Gebrauchte Kraftpapiersäcke (V 11)	.	-	-	-	-	-
Kraftpapier, gebraucht (W 12)	.	-	-	-	-	-
Kraftpapier, neu (W 13)	.	-	-	-	-	-
Original Wellpappe (W 41)	3	7 644	7 596	-	48	7 795
Gebrauchte Wellpappe (W 52, W 62)	.	149 998	149 998	-	-	149 437
Übrige Papiere (ohne Verpackungen und grafische Papiere)	.	8 564	5 921	356	2 287	8 602
Insgesamt	11	671 961	626 446	7 129	38 386	669 262

1) Liste der deutschen Standardsorten und ihrer Qualitäten (vdp, bvse, BDE), Stand: Juni 1997. - 2) Mehrfachzählungen möglich.

45. Aufarbeitung und stoffliche Verwertung von Altkunststoffen 2000

45.1 Betriebe nach Anlagearten und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweig	Ins- gesamt	Mit Anlagen zur ¹⁾						
		Aufarbeitung				integrier- ten Aufar- beitung und werk- stofflichen Verwertung	werk- stofflichen Verwertung ²⁾	rohstoff- lichen Ver- wertung
		zusammen	eingesetzte Verfahren					
			Zerkleinern	Waschen und Trocknen	Agglo- merieren und Regranu- lieren			
Insgesamt	35	34	32	7	15	5	12	1
darunter								
Herstellung von Kunststoffwaren	18	18	17	3	8	3	11	-
Recycling von nichtmetallischen Altmaterialien und Reststoffen	9	9	9	2	4	-	-	-

1) Mehrfachzählungen möglich. - 2) Betriebe, die Altkunststoffe im Produktionsprozess einsetzen und über getrennte Anlagen zur Aufarbeitung verfügen.

45.2 Herkunft der eingesetzten Altkunststoffe ¹⁾ nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweig	Betriebe	Eingesetzte Altkunststoffe				
		insgesamt	Inland	Ausland		
				zusammen	Länder der Euro- päischen Union	übriges Ausland
Anzahl	Tonnen					
Insgesamt	34	129 376	125 182	4 194	3 716	478
darunter						
Herstellung von Kunststoffwaren	18	32 229	29 551	2 678	2 227	451
Recycling von nichtmetallischen Altmaterialien und Reststoffen	9	82 122	81 297	825	825	-

1) In Aufarbeitungsanlagen und integrierten Aufarbeitungs-/ werkstofflichen Verwertungsanlagen.

45.3 Aufarbeitung und werkstoffliche Verwertung von Altkunststoffen nach eingesetzten Verfahren, Herkunft und Stoffarten

Altkunststoffart	Aufarbeitung ¹⁾				Werkstoffliche Verwertung ²⁾	
	Betriebe ³⁾	eingesetzte Altkunststoffe			Betriebe ³⁾	eingesetzte Altkunst- stoffe
		insgesamt	darunter aus der			
			Pro- duktion ⁴⁾	Einsamm- lung und Sortierung von Ver- packungen		
Anzahl	Tonnen			Anzahl	Tonnen	
Insgesamt	34	129 376	34 746	85 256	12	21 610
Thermoplaste	30	60 197	33 810	17 128	11	21 240
Polyethylen niederer Dichte, Weich-PE (PE-LD / LLD)	10	21 759	10 040	11 275	.	3 143
Polyethylen hoher Dichte, Hart-PE (PE-HD)	12	10 193	4 195	5 614	4	11 259
Polypropylen (PP)	9	12 900	7 061	11	-	-
Polystyrol / expandierbares Polystyrol / hochschlagzähes Polystyrol (PS / EPS / HIPS)	11	1 859	1 526	183	.	312
Polyvinylchlorid weichmacherfrei (PVC-U)	8	7 363	6 586	-	4	5 232
Polyvinylchlorid weichmacherhaltig (PVC-P)	5	1 403	1 403	-	.	1 219
Acrylnitril-Butadien-Styrol / Styrol-Acrylnitril (ABS / SAN)	5	421	357	-	-	-
Polymethylmethacrylat (PMMA)	4	127	67	-	-	-
Polyethylenterephthalat / Polybutylenterephthalat (PET / PBT)	3	472	367	-	-	-
Polyoxymethylen (POM)	3	132	132	-	-	-
Polycarbonat (PC)	8	539	207	-	-	-
Polyamid (PA)	9	2 314	1 869	45	-	-
Thermoplastische Polyurethane (TPU)	.	217	-	-	-	-
Sonstige	3	498	-	-	.	75
Duroplaste	.	371	371	-	.	370
Polyurethane, vernetzt (PUR)	.	-	-	-	-	-
Sonstige	.	371	371	-	.	370
Elastomere	.	42	-	-	-	-
Gemischte Kunststoffe	6	68 766	565	68 128	-	-

1) Einschließlich integrierte Aufarbeitung mit werkstofflicher Verwertung. - 2) Ohne integrierte Aufarbeitung mit werkstofflicher Verwertung. - 3) Mehrfachzählungen möglich. - 4) Zugelieferte und eigene Produktionsabfälle, soweit sie die Produktionslinie verlassen haben.

Abfallartengliederung für die statistischen Erhebungen¹⁾

01	Abfälle aus der Exploration, der Gewinnung und der Nach- bzw. Weiterbearbeitung von Mineralien sowie Steinen und Erden	020101	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	020699	Abfälle a.n.g.
		020102	Abfälle aus Tiergewebe	0207	Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao)
		020103	Abfälle aus Pflanzengewebe		
		020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)		
0101	Abfälle aus dem Abbau von Mineralien	020105*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft	020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung von mechanischen Zerkleinerungen des Rohmaterials
010101	Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Mineralien	020106	Tierfäkalien, Urin und Mist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	020702	Abfälle aus der Destillation von Spirituosen
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Mineralien	020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	020703	Abfälle aus der chemischen Behandlung
0102	Abfälle aus der Nachbearbeitung von Mineralien	020199	Abfälle a.n.g.	020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
010201	Abfälle aus der Nachbearbeitung von metallhaltigen Mineralien	0202	Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs	020705	Schlämme aus der betriebs-eigenen Abwasserbehandlung
010202	Abfälle aus der Nachbearbeitung von nichtmetallhaltigen Mineralien			020799	Abfälle a.n.g.
0103	Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von metallhaltigen Mineralien	020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln
010301	Waschberge	020202	Abfälle aus Tiergewebe		
010302	Grob- und Feinstäube	020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	0301	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln
010303	Rotschlamm aus der Aluminiumherstellung	020204	Schlämme aus der betriebs-eigenen Abwasserbehandlung		
010399	Abfälle a.n.g.	020299	Abfälle a.n.g.	030101	Rinden und Korkabfälle
0104	Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von nichtmetallischen Mineralien	0203	Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Obst, Gemüse, Getreide, Speiseölen, Kakao, Kaffee und Tabak; Konservherstellung	030102	Sägemehl
010401	Abfälle von Kies und Gesteinsbruch	020301	Schlämme aus Waschen, Reinigung, Schälen, Zentrifugieren und Abtrennen	030103	Späne, Abschnitte, Verschnitt von Holz, Spanplatten und Furnieren
010402	Abfälle von Sand und Ton	020302	Abfälle von Konservierungsstoffen	030199	andere Abfälle a.n.g.
010403	Grob- und Feinstäube	020303	Abfälle aus der Extraktion mit Lösemitteln	0302	Abfälle aus der Holzkonservierung
010404	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz	020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	030201*	halogenfreie organische Holzkonservierungsmittel
010405	Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Mineralien	020305	Schlämme aus der betriebs-eigenen Abwasserbehandlung	030202*	chlororganische Holzkonservierungsmittel
010406	Abfälle aus Steinmetz- und Sägearbeiten	020399	Abfälle a.n.g.	030203*	metallorganische Holzkonservierungsmittel
010499	Abfälle a.n.g.			030204*	anorganische Holzkonservierungsmittel
0105	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle	0204	Abfälle aus der Zuckerherstellung	0303	Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier und Pappe
010501	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	020401	Erde aus der Wäsche und Reinigung von Zuckerrüben	030301	Rinde
010502	bariumsulfathaltige Bohrschlämme und -abfälle	020402	nicht spezifikationsgerechter Calciumcarbonatschlamm	030302	Bodensatz und Sulfit-schlämme (aus der Behandlung von Sulfit-ablauge)
010503	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle	020403	Schlämme aus der betriebs-eigenen Abwasserbehandlung	030303	Bleichschlämme aus Hypochlorit- und Chlorbleiche
010504	Schlämme und Abfälle aus Frischwasserbohrungen	020499	Abfälle a.n.g.	030304	Bleichschlämme aus anderen Bleichprozessen
010599	Abfälle a.n.g.	0205	Abfälle aus der Milchverarbeitung	030305	Deinkingschlämme aus dem Papierrecycling
		020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	030306	Faser- und Papierschlämme
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	020502	Schlämme aus der betriebs-eigenen Abwasserbehandlung	030307	Abfälle aus der Aufbereitung von Altpapier und gebrauchter Pappe
		020599	Abfälle a.n.g.	030399	andere Abfälle a.n.g.
0201	Abfälle aus der Herstellung von Grundstoffen	0206	Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren	04	Abfälle aus der Leder- und Textilindustrie
		020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		
		020602	Abfälle von Konservierungsstoffen	0401	Abfälle aus der Lederindustrie
		020603	Schlämme aus der betriebs-eigenen Abwasserbehandlung		

¹⁾ Auf der Grundlage des Europäischen Abfallkataloges (EAK).

* = Besonders überwachungsbedürftige Abfälle gemäß Abfallbestimmungsverordnung.

noch: Abfallartengliederung für die statistischen Erhebungen¹⁾

040101	Fleischabschabungen und Häuteabfälle	050108*	andere Teere	060203*	Ammoniak
040102	Äschereiabfälle	050199	Abfälle a.n.g.	060299*	Abfälle a.n.g.
040103*	Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase	0502	nichttölige Schlämme und feste Abfälle	0603	verbrauchte Salze und ihre Lösungen
040104	chromhaltige Gerbbrühe	050201	Schlämme aus der Kesselwasseraufbereitung	060301	Carbonate (außer 020402 und 191003)
040105	chromfreie Gerbbrühe	050202	Abfälle aus Kühlkolonnen	060302	Salzlösungen, die Sulfate, Sulfite oder Sulfide enthalten
040106	chromhaltige Schlämme	050299	Abfälle a.n.g.	060303	feste Salze, die Sulfate, Sulfite oder Sulfide enthalten
040107	chromfreie Schlämme	0503	verbrauchte Katalysatoren	060304	Salzlösungen, die Chloride, Fluoride und Halogenide enthalten
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Polierstaub usw.)	050301	verbrauchte Katalysatoren, edelmetallhaltig	060305	feste Salze, die Chloride, Fluoride und andere Halogene enthalten
040109	Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish	050302	andere verbrauchte Katalysatoren	060306	Salzlösungen, die Phosphate und verwandte feste Salze enthalten
040199	Abfälle a.n.g.	0504	verbrauchte Filtertone	060307	Phosphate und verwandte feste Salze
0402	Abfälle aus der Textilindustrie	050401*	verbrauchte Filtertone	060308	Salzlösungen, die Nitrate und verwandte Verbindungen enthalten
040201	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern und anderen Naturfasern, vorwiegend pflanzlichen Ursprungs	0505	Abfälle aus der Ölent-schwefelung	060309	feste Salze, die Nitride (Metallnitride) enthalten
040202	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern, vorwiegend tierischen Ursprungs	050501	schwefelhaltige Abfälle	060310	feste Salze, die Ammonium enthalten
040203	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern, vorwiegend künstlichen oder synthetischen Ursprungs	050599	Abfälle a.n.g.	060311*	Salze und Lösungen, cyanidhaltig
040204	Abfälle aus unbehandelten gemischten Textilfasern vor dem Spinnen	0506	Abfälle aus der Kohlepyrolyse	060312	Salze und Lösungen, die organische Bestandteile enthalten
040205	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern, vorwiegend pflanzlichen Ursprungs	050601*	Säureteere	060399	Abfälle a.n.g.
040206	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern, vorwiegend tierischen Ursprungs	050602	Asphalt	0604	metallhaltige Abfälle
040207	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern, vorwiegend künstlichen oder synthetischen Ursprungs	050603*	andere Teere	060401	Metalloxide
040208	Abfälle aus verarbeiteten gemischten Textilfasern	050604	Abfälle aus Kühlkolonnen	060402*	Metallsalze (außer 0603)
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	050699	Abfälle a.n.g.	060403*	arsenhaltige Abfälle
040210	organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse)	0507	Abfälle aus der Erdgasreinigung	060404*	quecksilberhaltige Abfälle
040211*	halogenierte Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish	050701*	quecksilberhaltige Schlämme	060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten
040212	halogenfreie Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish	050702	schwefelhaltige Abfälle	060499	Abfälle a.n.g.
040213	Farbstoffe und Pigmente	050799	Abfälle a.n.g.	0605	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
040299	Abfälle a.n.g.	0508	Abfälle aus der Altölaufbereitung	060501	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
05	Abfälle aus der Ölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	050801*	verbrauchte Filtertone	0606	Abfälle aus Prozessen der Schwefelchemie (Herstellung und Umwandlung) und aus Entschwefelungsprozessen
0501	Ölschlämme und feste Abfälle	050802*	Säureteere	060601	schwefelhaltige Abfälle
050101	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	050803*	sonstige Teere	060699	Abfälle a.n.g.
050102	Entsorgungsschlämme	050804*	wässrige Flüssigabfälle aus der Altölaufbereitung	0607	Abfälle aus der Halogenchemie
050103*	schlammige Tankrückstände	050899	Abfälle a.n.g.	060701*	asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse
050104*	saure Alkylschlämme	06	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	060702*	Aktivkohle aus der Chlorherstellung
050105*	verschüttetes Öl	0601	verbrauchte säurehaltige Lösungen (Säuren)	060799	Abfälle a.n.g.
050106*	Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure	0608	Abfälle aus der Herstellung von Silizium und Siliziumverbindungen
050107*	Säureteere	060102*	Salzsäure	060801	Abfälle aus der Herstellung von Silizium und Siliziumverbindungen
		060103*	Flusssäure	0609	Abfälle aus der Phosphorchemie
		060104*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	060901	Phosphorgips
		060105*	Salpetersäure und salpetrige Säure		
		060199*	Abfälle a.n.g.		
		0602	verbrauchte basische Lösungen (Laugen)		
		060201*	Calciumhydroxid		
		060202*	Natriumcarbonat		

1) Auf der Grundlage des Europäischen Abfallkataloges (EAK).

* = Besonders überwachungsbedürftige Abfälle gemäß Abfallbestimmungsverordnung.

noch: Abfallartengliederung für die statistischen Erhebungen¹⁾

060902	phosphorhaltige Schlacke	070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	070407*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
060999	Abfälle a.n.g.	070202	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	070408*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände
0610	Abfälle aus der Stickstoffchemie und Herstellung von Düngemitteln	070203*	organische halogenierte Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	070409*	halogenierte Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien
061001	Abfälle aus der Stickstoffchemie und Herstellung von Düngemitteln	070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	070410*	andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien
0611	Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern	070205	verbrauchte Katalysatoren, edelmetallhaltig	070499	Abfälle a.n.g.
061101	Gips aus der Titandioxidherstellung	070206	andere verbrauchte Katalysatoren	0705	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Pharmazeutika
061199	Abfälle a.n.g.	070207*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	070501*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
0612	Abfälle aus der Herstellung, Anwendung und Regeneration von Katalysatoren	070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	070502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
061201	verbrauchte Katalysatoren, edelmetallhaltig	070209*	halogenierte Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien	070503*	organische halogenierte Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
061202	andere verbrauchte Katalysatoren	070210*	andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien	070504*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
0613	Abfälle aus anderen Prozessen der anorganischen Chemie	070299	Abfälle a.n.g.	070505	verbrauchte Katalysatoren, edelmetallhaltig
061301*	anorganische Pestizide, Biozide und Holzschutzmittel	0703	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 0611)	070506	verbrauchte Katalysatoren
061302*	verbrauchte Aktivkohle (außer 060702)	070301*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	070507*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
061303	Ruß	070302	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	070508*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände
061399	Abfälle a.n.g.	070303*	organische halogenierte Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	070509*	halogenierte Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien
07	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen	070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	070510*	andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien
0701	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien	070305	verbrauchte Katalysatoren, edelmetallhaltig	070599	Abfälle a.n.g.
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	070306	andere verbrauchte Katalysatoren	0706	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln
070102	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	070307*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	070601*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070103*	organische halogenierte Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	070308*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	070602	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	070309*	halogenierte Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien	070603*	organische halogenierte Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070105	verbrauchte Katalysatoren, edelmetallhaltig	070310*	andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien	070604*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070106	andere verbrauchte Katalysatoren	070399	Abfälle a.n.g.	070605	verbrauchte Katalysatoren, edelmetallhaltig
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	0704	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von organischen Pestiziden (außer 020105)	070606	andere verbrauchte Katalysatoren
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	070401*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	070607*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
070109*	halogenierte Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien	070402	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände
070110*	andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien	070403*	organische halogenierte Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	070609*	halogenierte Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien
070199	Abfälle a.n.g.	070404*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	070610*	andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien
0702	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Kunststoffen, synthetischen Gummi- und Kunststofffasern	070405	verbrauchte Katalysatoren, edelmetallhaltig	070699	Abfälle a.n.g.
		070406	andere verbrauchte Katalysatoren	0707	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Feinchemikalien und Chemikalien a.n.g.

1) Auf der Grundlage des Europäischen Abfallkataloges (EAK).

* = Besonders überwachungsbedürftige Abfälle gemäß Abfallbestimmungsverordnung.

noch: Abfallartengliederung für die statistischen Erhebungen¹⁾

070701*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	080301*	alte Druckfarben, die halogenierte Lösemittel enthalten	090108	Filme und photographische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten
070702	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	080302*	alte Druckfarben, die keine halogenierte Lösemittel enthalten	090109	Einwegkameras mit Batterien
070703*	organische halogenierte Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	080303	Abfälle von wassermischbaren Druckfarben	090110	Einwegkameras ohne Batterien
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	080304	getrocknete Druckfarben	090199	Abfälle a.n.g.
070705	verbrauchte Katalysatoren, edelmetallhaltig	080305*	Druckfarbenschlämme, die halogenierte Lösemittel enthalten	10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen
070706	andere verbrauchte Katalysatoren	080306*	Druckfarbenschlämme, die keine halogenierten Lösemittel enthalten	1001	Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)
070707*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	100101	Rost- und Kesselasche
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	100102	Flugasche aus Kohlefeuerung
070709*	halogenierte Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien	080309	verbrauchte Toner (einschließlich Kartuschen)	100103	Flugasche aus Torffeuerung
070710*	andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien	080399	Abfälle a.n.g.	100104*	Flugasche aus Öffeuerung
070799	Abfälle a.n.g.	0804	Abfälle aus der HZVA von Klebstoffen und Dichtungsmassen (einschließlich wasserabweisendem Material)	100105	Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Überzügen (Farben, Lacken, Email), Dichtungsmassen und Druckfarben	080401*	alte Klebstoffe und Dichtungsmassen, die halogenierte Lösemittel enthalten	100106	andere feste Abfälle aus der Gasreinigung
0801	Abfälle aus der HZVA von Farben und Lacken	080402*	alte Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösemittel enthalten	100107	Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen
080101*	alte Farben und Lacke, die halogenierte Lösemittel enthalten	080403	Abfälle von wassermischbaren Klebstoffen und Dichtungsmassen	100108	andere Schlämme aus der Gasreinigung
080102*	alte Farben und Lacke, die keine halogenierten Lösemittel enthalten	080404	ausgehärtete Klebstoffe und Dichtungsmassen	100109*	Schwefelsäure
080103	Abfälle von Farben und Lacken auf Wasserbasis	080405*	Klebstoffe und Dichtungsmassen, die halogenierte Lösemittel enthalten	100110	verbrauchte Katalysatoren, z.B. aus der NOx-Entfernung
080104	Farben in Pulverform	080406*	Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösemittel enthalten	100111	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung
080105	ausgehärtete Farben und Lacke	080407	wässrige Schlämme, die Klebstoff und Dichtungsmassen enthalten	100112	verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien
080106*	Schlämme aus der Farb- und Lackentfernung, die halogenierte Lösemittel enthalten	080408	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoff und Dichtungsmassen enthalten	100199	Abfälle a.n.g.
080107*	Schlämme aus der Farb- und Lackentfernung, die keine halogenierten Lösemittel enthalten	080499	Abfälle a.n.g.	1002	Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie
080108	wässrige Schlämme, die Farbe oder Lack enthalten	09	Abfälle aus der photographischen Industrie	100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke
080109	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung (außer 080105 und 080106)	0901	Abfälle aus der photographischen Industrie	100202	unverarbeitete Schlacke
080110	wässrige Suspensionen, die Farbe oder Lack enthalten	090101*	Entwickler und Aktivatoren auf Wasserbasis	100203	feste Abfälle aus der Gasreinigung
080199	Abfälle a.n.g.	090102*	Offsetplatten-Entwickler auf Wasserbasis	100204	Schlämme aus der Gasreinigung
0802	Abfälle aus der HZVA anderer Überzüge (einschließlich keramischer Werkstoffe)	090103*	Entwickler auf der Basis von Lösemitteln	100205	andere Schlämme
080201	alte Überzugspuder	090104*	Fixierlösungen	100206	verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	090105*	Bleichlösungen und Bleich-Fixierlösungen	100299	Abfälle a.n.g.
080203	wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten	090106*	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung photographischer Abfälle	1003	Abfälle aus der thermischen Aluminiummetallurgie
080299	Abfälle a.n.g.	090107	Filme und photographische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	100301*	Teere und andere kohlenstoffhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung
0803	Abfälle aus der HZVA von Druckfarben			100302	verbrauchte Anoden
				100303*	Krätzen
				100304*	Schlacken aus der Erstschnmelze/weiße Krätze
				100305	Aluminiumstaub
				100306	verbrauchter Kohlenstoff und feuerfeste Materialien aus der Elektrolyse
				100307*	verbrauchte Tiegelauskleidungen
				100308*	Salzschlacken aus der Zweitschnmelze
				100309*	schwarze Krätzen aus der Zweitschnmelze

1) Auf der Grundlage des Europäischen Abfallkataloges (EAK).

* = Besonders überwachungsbedürftige Abfälle gemäß Abfallbestimmungsverordnung.

noch: Abfallartengliederung für die statistischen Erhebungen¹⁾

100310*	Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen	100799	Abfälle a.n.g.	1013	Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen
100311	Feinstaub	1008	Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie		
100312	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub)	100801	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	101301	verworfenes Gemenge vor der thermischen Verarbeitung
100313*	feste Abfälle aus der Gasreinigung	100802	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	101302	Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement
100314	Schlämme aus der Gasreinigung	100803	Feinstaub	101303	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis
100399	Abfälle a.n.g.	100804	andere Teilchen und Staub	101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk
1004	Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie	100805	feste Abfälle aus der Gasreinigung	101305	feste Abfälle aus der Gasreinigung
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	100806	Schlämme aus der Gasreinigung	101306	andere Teilchen und Staub
100402*	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	100807	verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	101307	Schlämme aus der Gasreinigung
100403*	Calciumarsenat	100899	Abfälle a.n.g.	101308	verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien
100404*	Feinstaub	1009	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl	101399	Abfälle a.n.g.
100405*	andere Teilchen und Staub	100901	Gießformen und –sande mit organischen Bindern vor dem Gießen		
100406*	feste Abfälle aus der Gasreinigung	100902	Gießformen und –sande mit organischen Bindern nach dem Gießen	11	anorganische metallhaltige Abfälle aus der Metallbearbeitung und -beschichtung sowie aus der Nichteisen-Hydrometallurgie
100407*	Schlämme aus der Gasreinigung	100903	Ofenschlacke		
100408	verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	100904	Ofenstaub		
100499	Abfälle a.n.g.	100999	Abfälle a.n.g.		
1005	Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie	1010	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen	1101	flüssige Abfälle und Schlämme aus der Metallbearbeitung und –beschichtung (z.B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren und alkalisches Entfetten)
100501*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	101001	Gießformen und –sande mit organischen Bindern vor dem Gießen	110101*	cyanidhaltige (alkalische) Abfälle mit Schwermetallen ohne Chrom
100502*	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	101002	Gießformen und –sande mit organischen Bindern nach dem Gießen	110102*	cyanidhaltige (alkalische) Abfälle ohne Schwermetalle
100503*	Feinstaub	101003	Ofenschlacke	110103*	cyanidfreie Abfälle, die Chrom enthalten
100504	andere Teilchen und Staub	101004	Ofenstaub	110104*	cyanidfreie Abfälle, die kein Chrom enthalten
100505*	feste Abfälle aus der Gasreinigung	101099	Abfälle a.n.g.	110105*	saure Beizlösungen
100506*	Schlämme aus der Gasreinigung	1011	Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen	110106*	Säuren a.n.g.
100507	verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	101101	verbraucht Gemenge vor der thermischen Verarbeitung	110107*	Laugen a.n.g.
100599	Abfälle a.n.g.	101102	Altglas	110108*	Phosphatierschlämme
1006	Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie	101103	alte Glasfasermaterialien	1102	Abfälle und Schlämme aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie
100601	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	101104	Feinstaub	110201	Schlämme aus der Kupfer-Hydrometallurgie
100602	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	101105	andere Teilchen und Staub	110202*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit-, Goethitschlamm)
100603*	Feinstaub	101106	feste Abfälle aus der Gasreinigung	110203	Abfälle aus der Herstellung von Anoden für wässrige elektrolytische Prozesse
100604	andere Teilchen und Staub	101107	Schlämme aus der Gasreinigung	110204	Schlämme a.n.g.
100605*	Abfälle aus der elektrolytischen Raffination	101108	verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	1103	Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen
100606*	Abfall aus der nassen Gasreinigung	101199	Abfälle a.n.g.	110301*	cyanidhaltige Abfälle
100607*	Abfall aus der trockenen Gasreinigung	1012	Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Baustoffen	110302*	andere Abfälle
100608	verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	101201	verbraucht Gemenge vor der thermischen Verarbeitung	1104	andere anorganische Abfälle mit Metallen a.n.g.
100699	Abfälle a.n.g.	101202	Feinstaub		
1007	Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie	101203	andere Teilchen und Staub		
100701	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	101204	feste Abfälle aus der Gasreinigung		
100702	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	101205	Schlämme aus der Gasreinigung		
100703	feste Abfälle aus der Gasreinigung	101206	verworfenen Formen		
100704	andere Teilchen und Staub	101207	verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien		
100705	Schlämme aus der Gasreinigung	101299	Abfälle a.n.g.		
100706	verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien				

1) Auf der Grundlage des Europäischen Abfallkataloges (EAK).

* = Besonders überwachungsbedürftige Abfälle gemäß Abfallbestimmungsverordnung.

noch: Abfallartengliederung für die statistischen Erhebungen¹⁾

110401	andere anorganische Abfälle mit Metallen a.n.g.	130106*	ausschließlich mineralische Hydrauliköle	140107*	Schlämme oder feste Abfälle, die keine halogenierten Lösemittel enthalten
		130107*	andere Hydrauliköle		
		130108*	Bremsflüssigkeiten	1402	Abfälle aus der Textilreinigung und Entfettung von Naturstoffen
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	1302	verbrauchte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	140201*	halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische
		130201*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	140202*	Lösemittelgemische oder organische Flüssigkeiten, die keine halogenierten Lösemittel enthalten
		130202*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	140203*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten
1201	Abfälle aus der mechanischen Formgebung (schmieden, schweißen, pressen, ziehen, drehen, bohren, schneiden, sägen und feilen)	130203*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	140204*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten
		1303	verbrauchte Isolier- und Wärmeübertragungsöle oder -flüssigkeiten	1403	Abfälle aus der Elektronikindustrie
120101	eisenhaltige Späne und Abschnitte	130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle oder -flüssigkeiten, die PCB oder PCT enthalten	140301*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe
120102	andere eisenhaltige Teilchen			140302*	andere halogenierte Lösemittel und -gemische
120103	NE-metallhaltige Späne und Abschnitte	130302*	andere chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle oder -flüssigkeiten	140303*	Lösemittel und -gemische, die keine halogenierten Lösemittel enthalten
120104	andere NE-metallhaltige Teilchen			140304*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten
120105	Kunststoffteile	130303*	andere nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle oder -flüssigkeiten	140305*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten
120106*	verbrauchte Bearbeitungsöle, halogenhaltig (keine Emulsionen)	130304*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle oder -flüssigkeiten	1404	Abfälle von Kühlmitteln und Schaum- und Treibmitteln
120107*	verbrauchte Bearbeitungsöle, halogenfrei (keine Emulsionen)	130305*	mineralische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	140401*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe
120108*	Bearbeitungsemulsionen, halogenhaltig	1304	Bilgenöle	140402*	andere halogenierte Lösemittel und -gemische
120109*	Bearbeitungsemulsionen, halogenfrei	130401*	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	140403*	andere Lösemittel und -gemische
120110*	synthetische Bearbeitungsöle	130402*	Bilgenöle aus Molenablaufkanälen	140404*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten
120111*	Bearbeitungsschlämme	130403*	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	140405*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten
120112*	verbrauchte Wachse und Fette	1305	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	1405	Abfälle aus der Rückgewinnung von Löse- und Kühlmitteln (Destillationsrückstände)
120113	Press- und Stanzabfälle	130501*	Feststoffe aus Öl-/Wasserabscheidern	140501*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe
120199	Abfälle a.n.g.	130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	140502*	andere halogenierte Lösemittel und -gemische
1202	Abfälle aus der mechanischen Oberflächenbehandlung (sandstrahlen, schleifen, honen, läppen, polieren)	130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	140503*	andere Lösemittel und -gemische
120201	verbrauchter Strahlsand	130504*	Schlämme aus Emulsionen aus Entsalzern	140504*	Schlämme, die halogenierte Lösemittel enthalten
120202	Schleif-, Hon- und Läppschlämme	130505*	andere Emulsionen	140505*	Schlämme, die andere Lösemittel enthalten
120203	Polierschlämme	1306	Ölabfälle a.n.g.		
120299	Abfälle a.n.g.	130601*	Ölmischungen a.n.g.		
1203	Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11)	14	Abfälle von als Lösemittel verwendeten organischen Stoffen (außer 07 und 08)		
120301*	wässrige Waschflüssigkeiten	1401	Abfälle aus der Metallentfettung und Maschinenwartung	15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)
120302*	Abfälle aus der Dampfentfettung	140101*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe	1501	Verpackungen
		140102*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	150101	Papier und Pappe
13	Ölabfälle (außer Speiseöle und 05 und 12)	140103*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	150102	Kunststoff
1301	verbrauchte Hydrauliköle und Bremsflüssigkeiten	140104*	wässrige, halogenhaltige Lösemittelgemische	150103	Holz
130101*	Hydrauliköle, die PCB oder PCT enthalten	140105*	wässrige, halogenfreie Lösemittelgemische	150104	Metall
130102*	andere chlorierte Hydrauliköle (keine Emulsionen)	140106*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	150105	Verbundpackungen
130103*	nichtchlorierte Hydrauliköle (keine Emulsionen)			150106	gemischte Materialien
130104*	chlorierte Emulsionen			150199D1*	Verpackungen mit schädlichen Verunreinigungen
130105*	nichtchlorierte Emulsionen				

1) Auf der Grundlage des Europäischen Abfallkataloges (EAK).

* = Besonders überwachungsbedürftige Abfälle gemäß Abfallbestimmungsverordnung.

noch: Abfallartengliederung für die statistischen Erhebungen¹⁾

1502	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	160602*	Ni-Cd-Batterien	170406	Zinn
		160603*	Quecksilbertrockenzellen	170407	gemischte Metalle
		160604	Alkalibatterien	170408	Kabel
150201	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	160605	andere Batterien und Akkumulatoren	1705	Erde und Hafenaushub
150299D1*	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit schädlichen Verunreinigungen	160606*	Elektrolyte von Batterien und Akkumulatoren	170501	Erde und Steine
				170502	Hafenaushub
				170599D1*	Bodenaushub, Baggergut sowie Abfälle aus Bodenbehandlungsanlagen mit schädlichen Verunreinigungen
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind		1607	Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lager-tanks (außer 05 und 12)	
		160701*	Abfälle aus der Tankreinigung auf Seeschiffen, Chemikalien enthaltend	1706	Isoliermaterial
1601	Fahrzeugwracks	160702*	Abfälle aus der Tankreinigung auf Seeschiffen, ölhaltig	170601*	Isoliermaterial, das freies Asbest enthält
160101	aus Fahrzeugen ausgebaute Katalysatoren, die Edelmetalle enthalten	160703*	Abfälle aus der Reinigung von Eisenbahn- und Straßentransport-tanks, ölhaltig	170602	anderes Isoliermaterial
160102	andere aus Fahrzeugen ausgebaute Katalysatoren	160704*	Abfälle aus der Reinigung von Eisenbahn- und Straßentransport-tanks, Chemikalien enthaltend	170699D1*	anderes Isoliermaterial mit schädlichen Verunreinigungen
160103	Altreifen			1707	gemischte Bau- und Abbruchabfälle
160104	aufgegebene Fahrzeuge	160705*	Abfälle aus der Reinigung von Lagertanks, Chemikalien enthaltend	170701	gemischte Bau- und Abbruchabfälle
160105	Schredderrückstände von Fahrzeugen	160706*	Abfälle aus der Reinigung von Lagertanks, ölhaltig	17070101	Baustellenabfälle
160199	Abfälle a.n.g.	160707	feste Abfälle von Schiffsladungen		
1602	gebrauchte Geräte und Schredderrückstände	160799*	Abfälle a.n.g.	18	Abfälle aus der ärztlichen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)
160201*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB und PCT enthalten				
160202	andere gebrauchte elektronische Geräte (z.B. gedruckte Schaltungen)	17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßen-aufbruch)		
160203	Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten			1801	Abfälle aus Entbindungsstationen, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge beim Menschen
160204	gebrauchte Geräte, freies Asbest enthaltend	1701	Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Materialien auf Gipsbasis	180101	spitze Gegenstände
160205	andere gebrauchte Geräte	170101	Beton	180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven
160206	Abfälle aus der asbestverarbeitenden Industrie	170102	Ziegel	180103*	andere Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden
160207	Abfälle aus der kunststoffverarbeitenden Industrie	170103	Fliesen und Keramik	180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wäsche, Gipsverbände, Einwegkleidung)
160208	Schredderabfälle	170104	Baustoffe auf Gipsbasis	180105	gebrauchte Chemikalien und Medizinprodukte
16020801	Schredder-Leichtfraktion	170105	Baustoffe auf Asbestbasis	180105D1*	Zytostatische Mittel
16020802	Schredder-Schwerfraktion	17015001	Bauschutt gemischt (ohne schädliche Verunreinigungen)	1802	Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren
1603	Fehlchargen	170199D1*	Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Baustoffe auf Gipsbasis oder Asbestbasis mit schädlichen Verunreinigungen	180201	spitze Gegenstände
160301	anorganische Fehlchargen			180202*	andere Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden
160302	organische Fehlchargen			180203	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden
1604	verbrauchte Sprengstoffe	1702	Holz, Glas und Kunststoff	180204*	gebrauchte Chemikalien
160401*	Munition	170201	Holz		
160402*	Feuerwerkskörper	170202	Glas		
160403*	andere verbrauchte Sprengstoffe	170203	Kunststoff		
1605	Gase und Chemikalien in Behältern	170299D1*	Holz, Glas und Kunststoff mit schädlichen Verunreinigungen		
160501	Industriegas in Hochdruckgas-tanks, Flüssiggasbehälter und industrielle Aerosole (einschließlich Halone)	1703	Asphalt, Teer und teerhaltige Produkte		
160502*	andere Abfälle mit anorganischen Chemikalien, z.B. Laborchemikalien a.n.g., Feuerlöschpulver	170301	Asphalt, teerhaltig		
160503*	andere Abfälle mit organischen Chemikalien, z.B. Laborchemikalien a.n.g.	170302	Asphalt, teerfrei		
		170303	Teer und teerhaltige Produkte		
1606	Batterien und Akkumulatoren	1704	Metalle (einschließlich Legierungen)		
160601*	Bleibatterien	170401	Kupfer, Bronze, Messing		
		170402	Aluminium		
		170403	Blei		
		170404	Zink		
		170405	Eisen und Stahl		

1) Auf der Grundlage des Europäischen Abfallkataloges (EAK).

* = Besonders überwachungsbedürftige Abfälle gemäß Abfallbestimmungsverordnung.

noch: Abfallartengliederung für die statistischen Erhebungen¹⁾

19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	2001	getrennt gesammelte Fraktionen		
		190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen			200101	Papier und Pappe
		190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost			200102	Glas
		19050801	Kompost (spezifikationsgerecht)			200103	Kunststoffkleinteile
1901	Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen aus Gewerbe, Industrie und Einrichtungen	19050802	Kompost (nicht spezifikationsgerecht)	200104	andere Metalle		
		19050803	Vergärungsrückstände	200105	Kleinmetall (Getränkedosen usw.)		
		19050804	Metalle	200106	andere Kunststoffe		
		19050805	Glas	200107	Holz		
		19050806	Kunststoffe	200108	organische, kompostierbare Küchenabfälle, getrennt eingesammelte Fraktionen (einschließlich Frittieröl und Küchenabfälle aus Kantinen)		
		19050807	andere nicht kompostierbare Stoffe (einschließlich Siebreste)	200109	Öle und Fette		
		190599	Abfälle a.n.g.	200110	Bekleidung		
		1906	Abfälle aus der anaeroben Behandlung von festen Abfällen	200111	Textilien		
		190601	Schlämme aus der anaeroben Behandlung von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	200112*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze		
		190602	Schlämme aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	200113*	Lösemittel		
		190699	Abfälle a.n.g.	200114*	Säuren		
1907	Deponiesickerwasser	200115*	Laugen				
190701*	Deponiesickerwasser	200116	Waschmittel				
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a.n.g.	200117*	Photochemikalien				
190801	Sieb- und Rechenrückstände	200118	Medikamente				
190802	Abfälle aus Sandfängern	200119*	Pestizide				
190803*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern	200120	Batterien				
190804	Schlämme aus der Behandlung von industriellem Abwasser	200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle				
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	200122	Aerosole				
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	200123	Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten				
190807*	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	200124	elektronische Geräte (z.B. gedruckte Schaltungen)				
190899	Abfälle a.n.g.	2002	Garten und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)				
1909	Abfälle aus der Zubereitung von Trinkwasser oder industriellem Brauchwasser	200201	kompostierbare Abfälle				
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebgut	200202	Erde und Steine				
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	200203	andere nicht kompostierbare Abfälle				
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	2003	andere Siedlungsabfälle				
190904	verbrauchte Aktivkohle	200301	gemischte Siedlungsabfälle (Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)				
190905	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt				
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, nicht über die Öffentliche Müllabfuhr eingesammelt (ohne Hausmüll und Sperrmüll)				
190999	Abfälle a.n.g.	20030103	Sperrmüll, getrennt eingesammelt (ohne Hausmüll)				
20 + (30 bzw. 31)	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	20030104	Sortierreste aus Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen und Sperrmüll				
1905	Abfälle aus der aerobischen Behandlung von festen Abfällen	200302	Marktabfälle				
190401	verglaste Abfälle	200303	Straßenreinigungsabfälle				
190402*	Flugasche und andere Abfälle aus der Gasreinigung	200304	Versitzgrubenschlamm				
190403*	nicht verglaste Festphase	200305	Fahrzeugwracks				
190404	wässrige flüssige Abfälle aus dem Tempern	20035001	Sortierreste aus Abfallbehandlung				
		20035002	Abfälle aus biologisch-mechanischer Aufbereitungsanlage				
		30 + 31	Anlagebezogene Abfallarten (s. Seite 82)				

1) Auf der Grundlage des Europäischen Abfallkataloges (EAK).

* = Besonders überwachungsbedürftige Abfälle gemäß Abfallbestimmungsverordnung.

noch: Abfallartengliederung für die statistischen Erhebungen¹⁾ Anlagebezogene Abfallart

SORTIERANLAGE

Papier-, Papp-, Kartonabfälle aus Depotcontainern und anderen Sammelsystemen

Vor der Sortierung

30010201 Papier u. Papp gemischt

Nach der Sortierung

31010201 Untere Sorten (Gruppe I)
31010202 Mittlere Sorten (Gruppe II)
31010203 Bessere Sorten (Gruppe III)
31010204 Krafthaltige Sorten (Gruppe IV)
31010205 Sondersorten (Gruppe V)
31010206 Sortierreste Papier
31010209 Fehlwürfe

Leichtstofffraktionen aus dem Gelben System und ähnlichen Sammelsystemen für gemischte Verpackungsabfälle

Vor der Sortierung

30010301 gemischte Materialien (Verpackungen)

Nach der Sortierung

31010301 Weißblech
31010302 NE-Metalle
31010303 Kunststoffe
31010304 Papier/Pappe
31010305 Verbundpackungen
31010306 Glas
31010307 Sortierreste
31010309 Fehlwürfe

Glasabfälle aus Depotcontainern und anderen Sammelsystemen für Glasabfälle

Vor der Sortierung

30010401 Weißglas
30010402 Braunglas
30010403 Grünglas
30010404 Buntglas (Mischung aus Braun- und Grünglas)
30010405 Mischglas (Mischung aus allen Glassorten)

Nach der Sortierung

31010401 Weißglas
31010402 Braunglas
31010403 Grünglas
31010404 Buntglas
31010405 Mischglas
31010406 Sortierreste
31010409 Fehlwürfe

Gemischt erfasste Abfälle

Vor der Sortierung

30010501 Batterien (unsortiert)
17070101²⁾ Baustellenabfälle
17015001²⁾ Bauschutt gemischt (ohne schädliche Verunreinigungen)

Nach der Sortierung

31010501 Eisen, Stahl
31010502 NE-Metalle
31010503 Kunststoffe
31010504 Textilien
31010505 Glas
31010511 Gemische von Verpackungen und graphischen/sonstigen Papieren
31010512 Holz
31010513 Altreifen
31010514 Verbunde
31010515 Batterien (Haushaltsbatterien)
31010516 Erde und Steine
31010517 Beton
31010518 Ziegel
31010519 Keramik, Fliesen
31010520 Sand, Kies, Schotter, Pflaster, Gips und Gemische mineralischer Stoffe
31010521 Asphalt
31010522 Sortierreste aus Bauschutt
31010523 Straßenaufbruch, Bodenaushub
31010524 andere Sortierreste

SCHREDDERANLAGE

Input-Abfallarten

30010701 Autos
30010702 große Haushaltsgeräte
30010703 Schrott
30010704 Holz, Rinden, Industrieholz
30010705 Altakten

Output-Abfallarten

31010701 Stahlschrott
31010702 NE-Metalle
31010703 Kunststoffe
16020801²⁾ Schredder-Leichtfraktion
16020802²⁾ Schredder-Schwerfraktion
31010706 Holz (unbelastet)
31010707 Holz (kontaminiert)
31010708 Papier

KOMPOSTIERUNGSANLAGE

Input-Abfallarten

30010601 kompostierbare Abfälle aus der Biotonne

Output-Abfallarten

19050801²⁾ Kompost (spezifikationsgerecht)
19050802²⁾ Kompost (nicht spezifikationsgerecht)
19050803²⁾ Vergärungsrückstände
19050804²⁾ Metalle
19050805²⁾ Glas
19050806²⁾ Kunststoffe
19050807²⁾ andere nicht kompostierbare Stoffe (einschließlich Siebreste)

ZERLEGEEINRICHTUNG FÜR ELEKTRO- UND ELEKTRONIKSCHROTT

Eingesetzte Abfälle

30010101 Kühlgeräte
30010102 andere große Haushaltsgeräte
30010103 kleine Haushaltsgeräte
30010104 Informationstechnologie
30010105 Telekommunikation
30010106 Radio, TV, Elektroakustik
30010107 Beleuchtungsgeräte
30010108 medizinische Geräte
30010109 Überwachungs- und Kontrollgeräte
30010110 Spielzeug
30010111 elektrische und elektronische Werkzeuge
30010112 Distributionsautomaten

Fractionen nach der Zerlegung

31010101 Eisen
31010102 NE-Metalle
31010103 technisches Glas (Bildröhren, Leuchtstoffröhren)
31010104 Leiterplatten
31010105 Kunststoffe
31010106 Kabel
31010107 Haushaltsbatterien
31010108 Holz
31010109 Demontagereste (z.B. Betongewichte, Steine)

1) Auf der Grundlage des Europäischen Abfallkataloges (EAK).

2) Bereits unter der entsprechenden Gliederungsnummer aufgeführt.