

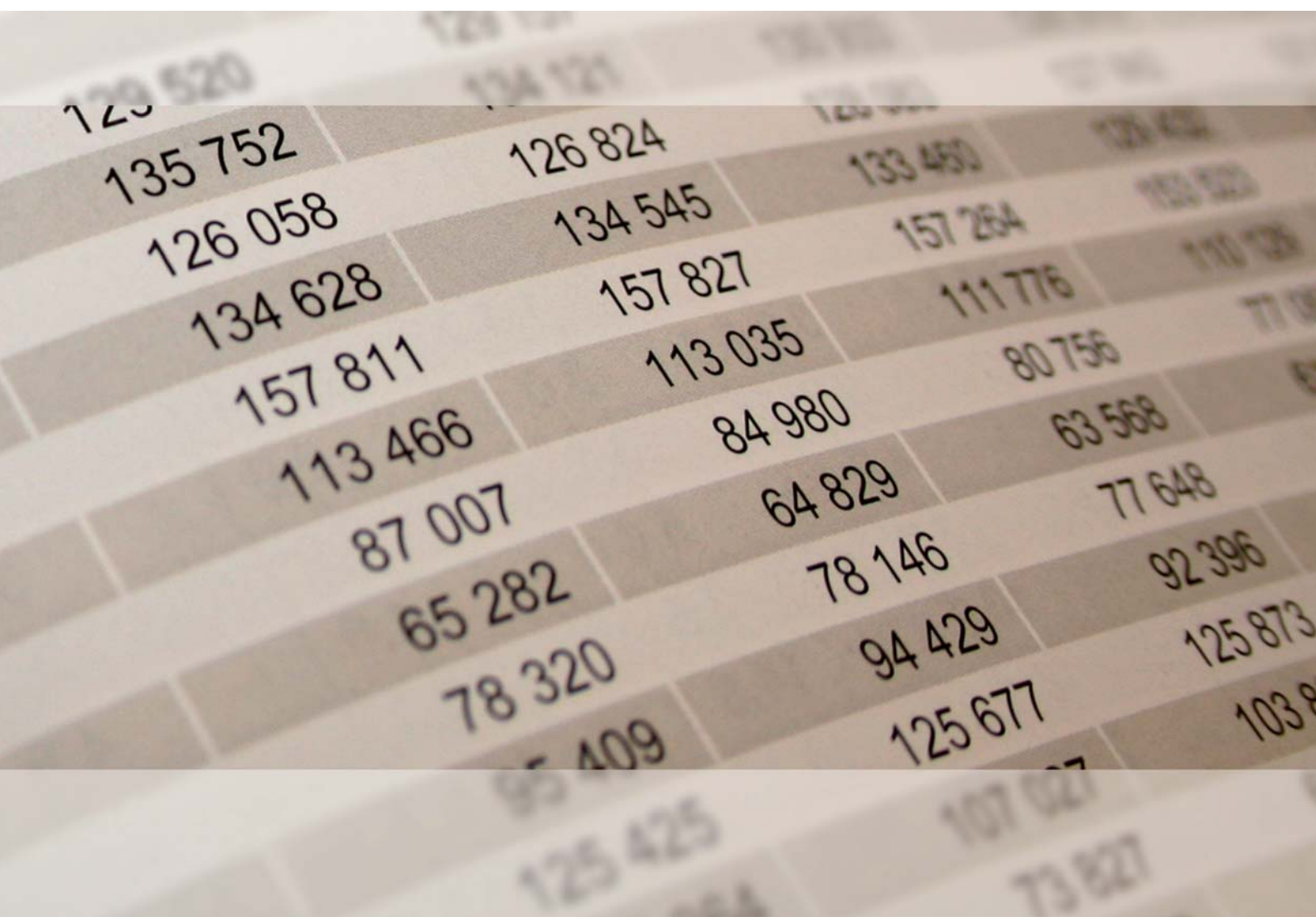


Rheinland-Pfalz

STATISTISCHES LANDESAMT

2015

STATISTISCHE BERICHTE



Abfallwirtschaft 2013

Zeichenerklärungen

- 0 Zahl ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle
- nichts vorhanden
- . Zahl unbekannt oder geheim

Einzelwerte in Tabellen werden im Allgemeinen ohne Rücksicht auf die Endsumme gerundet.

Abkürzungen

- EAV Abfallkatalog auf Basis der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV) vom 10. Dezember 2001 (BGBl. I S. 3379)
- KrWG Kreislaufwirtschaftsgesetz vom 24. Februar 2012
- WZ Wirtschaftszweig gemäß Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)
- a. n. g. anderweitig nicht genannt
- HZVA Herstellung, Zubereitung, Verarbeitung und Anwendung

Inhalt

Seite

Informationen zur Statistik	6
--	----------

Glossar	10
----------------------	-----------

Tabellen

Abfallaufkommen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger

T 1	Aufkommen an Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2013 nach Abfallarten und Verwaltungsbezirken	17
T 2	Aufkommen und Verbleib von Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2013 nach Abfallarten	19
T 3	Aufkommen an Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2005–2013 nach Abfallarten	20

Einsammlung von Verpackungen

T 4	Eingesammelte Transport- und Umverpackungen 2013 nach Verpackungsarten und Entsorgungswegen	21
T 5	Eingesammelte bzw. zurückgenommene Verkaufsverpackungen 1996–2013 nach Verpackungsarten	21

Gefährliche Abfälle

T 6	Gefährliche Abfälle 1996–2013 nach Erzeugung und Verbleib	22
T 7	Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2013 nach Wirtschaftszweigen und Verbleib	23
T 8	Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2013 nach Verwaltungsbezirken und Verbleib	25
T 9	Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib	26
T 10	Sekundärerzeugung gefährlicher Abfälle 2013 nach Abfallkapiteln und Verbleib	32

Abfallentsorgung

T 11	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2010–2013 nach Anlagearten	33
T 12	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2013 nach Anlagearten und Herkunft	33
T 13	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2010–2013 nach Abfallkapiteln	34
T 14	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft	36
T 15	Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2013 nach Anlagearten und Verbleib	44
T 16	Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib	45
T 17	Deponien	
17.1	Angelieferte Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft	51
17.2	Abgegebene Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib	53
T 18	Für den Deponiebau angelieferte Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft	54

T 19	Thermische Abfallbehandlungsanlagen	
19.1	Angelieferte Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	55
19.2	Abgegebene Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	57
T 20	Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	
20.1	Angelieferte Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	58
20.2	Abgegebene Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	59
T 21	Biologische Behandlungsanlagen	
21.1	Angelieferte Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	60
21.2	Abgegebene Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	61
T 22	Bodenbehandlungsanlagen	
22.1	Angelieferte Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	62
22.2	Abgegebene Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	63
T 23	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	
23.1	Angelieferte Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	64
23.2	Abgegebene Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	65
T 24	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	
24.1	Angelieferte Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	66
24.2	Abgegebene Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	66
T 25	Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	
25.1	Angelieferte Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	68
25.2	Abgegebene Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	69
T 26	Schredderanlagen und Schrottscheren	
26.1	Angelieferte Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	70
26.2	Abgegebene Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	71
T 27	Sortieranlagen	
27.1	Angelieferte Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	72
27.2	Abgegebene Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	74
T 28	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	
28.1	Angelieferte Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	76
28.2	Abgegebene Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	77
T 29	Sonstige Behandlungsanlagen	
29.1	Angelieferte Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	79
29.2	Abgegebene Abfälle 2013 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	80
T 30	Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten 2011–2013 nach ausgewählten Abfallarten.....	82
T 31	Bauschuttzubereitungsanlagen, eingesetzte Bauabfälle und gewonnene Erzeugnisse 2012 nach Anlage- und Stoffarten.....	83
T 32	Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen 1996–2012.....	84

Grafiken

G 1	Haushaltsabfälle 2013 in Rheinland-Pfalz und in Deutschland	16
G 2	Haushaltsabfälle 2013 nach Bundesländern	20

G 3	Entsorgung gefährlicher Abfälle 2013 nach Bundesländern.....	22
G 4	Abfallentsorgungsanlagen 2013 nach Anlagearten.....	35
G 5	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2013 nach Anlagearten.....	35
G 6	In Asphaltmischanlagen angenommene/eingesetzte Abfallarten 2012	84

Anhang

	Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses	85
--	---	----

Informationen zur Statistik

Der vorliegende Statistische Bericht enthält die Ergebnisse mehrerer statistischer Erhebungen für den Bereich der Abfallwirtschaft.

Im Einzelnen umfasst dieser Bericht die Erhebungen über:

- das Abfallaufkommen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger
- die Abfallentsorgung
- die Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen sowie Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren
- eingesammelte bzw. zurückgenommene Verkaufsverpackungen
- eingesammelte Transport- und Umverpackungen
- gefährliche Abfälle

Ziel der Statistiken

Die Erhebungen dienen der Gewinnung umfassender, aktueller, wirklichkeitsgetreuer und zuverlässiger statistischer Informationen zur Abfallwirtschaft. Sie liefern die notwendigen statistischen Grundlagen für Entscheidungen und Maßnahmen in der Umweltpolitik. Mit den Ergebnissen werden zugleich die statistischen Anforderungen der Europäischen Union zu Aufkommen und Bewirtschaftung von Abfällen abgedeckt. Sie sind auch Grundlage für die Erstellung der nationalen Abfallbilanz, die das inländische Abfallaufkommen nach Abfallkategorien und Verwertungs- bzw. Beseitigungspfaden darstellt sowie Verwertungs- und Recyclingquoten ausweist. Eine vergleichbare Berechnung für die einzelnen Bundesländer ist aus methodischen Gründen nicht möglich. Die Ergebnisse fließen auch in die umweltökonomischen Gesamtrechnungen ein.

Rechtsgrundlage

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), zuletzt geändert durch Artikel 5 Absatz 1 des Gesetzes vom 15. November 2014 (BGBl. I S. 1724):

- § 3 Erhebungen der Abfallentsorgung
 - (1) Erhebung bei Betreibern zulassungsbedürftiger Anlagen, in denen Abfälle entsorgt werden
 - (2) Erhebung bei den nach dem Kreislaufwirtschaftsgesetz zuständigen Entsorgungsträgern
- § 4 Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind
- § 5 Erhebung der Entsorgung bestimmter Abfälle
 - (1) Erhebung bei Betreibern von Anlagen zur Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen
 - (2) Erhebung bei den Unternehmen, die gebrauchte Verkaufsverpackungen als Verpflichtete nach der Verpackungsverordnung, als beauftragte Dritte oder als Systembetreiber im Sinne des § 6 Abs. 3 der Verpackungsverordnung zurücknehmen oder abholen sowie bei Unternehmen, die Transport- und Umverpackungen einsammeln.

Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist.

Regionale Ebene

Das Abfallaufkommen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger liegt auf Ebene der jeweiligen Entsorgungsgebiete vor. Hierbei handelt es sich grundsätzlich um die kreisfreien Städte und Landkreise. Lediglich die kreisfreie Stadt Trier und der Landkreis Trier-Saarburg bilden ein gemeinsames Entsorgungsgebiet.

Im Rahmen der Erhebungen zur Abfallentsorgung und zur Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen sowie Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren werden die Daten anlagenspezifisch erhoben. 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). Eine Darstellung der Ergebnisse erfolgt ausschließlich auf Landesebene. Sie beinhalten auch Abfälle aus anderen Bundesländern oder dem Ausland, sofern diese in rheinland-pfälzischen Anlagen entsorgt bzw. aufbereitet wurden. Nicht enthalten sind in Rheinland-Pfalz angefallene Abfälle, die in Anlagen außerhalb des Bundeslandes entsorgt wurden.

Angaben zu eingesammelten bzw. zurückgenommenen Verkaufsverpackungen sowie zu eingesammelten Transport- und Umverpackungen werden bei den einsammelnden Unternehmen erhoben. Die Unternehmen sind verpflichtet die Angaben nach Bundesländern (Sammelort bzw. Anfallstelle) differenziert zu melden. Die dargestellten Ergebnisse beinhalten sämtliche in Rheinland-Pfalz angefallenen Verpackungen unabhängig vom Sitz des einsammelnden Unternehmens.

Die Angaben zu den gefährlichen Abfällen werden grundsätzlich nach dem Standort des Abfallerzeugers regionalisiert und auf Ebene der kreisfreien Städte und Landkreise veröffentlicht. Aus methodischen Gründen lassen sich jedoch einzelne Abfallströme, bei denen die Meldungen aus mehreren Anfallstellen (Sammelentsorger, Streitkräfte, Großbaustellen etc.) zusammengefasst sind, nur auf Landesebene ausweisen.

Berichtskreis

Die Angaben zum Abfallaufkommen (Haushaltsabfälle) der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger werden vom Landesamt für Umwelt (LfU) übermittelt. Grundlage bilden die gemäß § 7 Abs. 1 des Landeskreislaufwirtschaftsgesetzes von den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern erstellten Abfallbilanzen, die vom LfU entsprechend den statistischen Anforderungen aufbereitet werden.

Die Erhebung über die Abfallentsorgung wird bei Betreibern von zulassungsbedürftigen Abfallentsorgungsanlagen durchgeführt. Einbezogen werden insbesondere nach der Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) genehmigte Anlagen, in denen Abfälle (eigene oder von Dritten übernommene) entsorgt (d. h. beseitigt oder verwertet) werden. Darüber hinaus werden weitere Quellen zur Vervollständigung des Berichtskreises genutzt, wie z. B. ein Verzeichnis des Landesamtes für Geologie mit Betrieben, die Fremdmassen in über-tägigen Abbaustätten verfüllen dürfen, ein Verzeichnis anerkannter Demontagebetriebe für Altfahrzeuge der Gemeinsamen Stelle Altfahrzeuge der Bundesländer (GESA). Nicht einbezogen werden Zwischenlager, Abwasserbehandlungsanlagen, Verdichtungsanlagen sowie Anlagen zur ausschließlichen Verbrennung von nicht vorbehandeltem, unbelastetem Holz.

Die Erhebungen über die Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen sowie die Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren werden bei den Betreibern dieser Anlagen durchgeführt. Der Berichtskreis wird auf Basis der Genehmigungen nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BIm-SchG) sowie der Befragung ausgewählter Betriebe der relevanten Wirtschaftszweige festgelegt.

Die Erhebungen über eingesammelte bzw. zurückgenommene Verkaufsverpackungen werden bei den Systembetreibern und Branchenlösungen durchgeführt. Die Anschriften werden von den obersten Landesbehörden bereitgestellt.

Die Erhebung über das Einsammeln von Transport- und Umverpackungen wendet sich an Unternehmen und Betriebe, die Entsorgungsleistungen für andere erbringen und Transportverpackungen (einschließlich Verkaufsverpackungen bei Endverbrauchern aus Industrie und Großgewerbe), Umverpackungen oder Verpackungen schadstoffhaltiger Füllgüter bei gewerblichen oder industriellen Endverbrauchern einsammeln oder von diesen entgegennehmen.

Grundlage der Erhebung über die Erzeugung gefährlicher Abfälle, über die Nachweise zu führen sind, ist eine sekundär-statistische Auswertung der Begleitscheine. Ausgangsmaterial ist das von der Sonderabfall-Management-Gesellschaft Rheinland-Pfalz mbH (SAM), der gemäß Landesverordnung über die Zentrale Stelle für Sonderabfälle zuständigen Gesellschaft, bereitgestellte Datenmaterial. Gemäß bundeseinheitlichen Vorgaben sind in den statistischen Auswertungen firmenintern entsorgte sowie die ins Ausland exportierten Abfälle und freiwillige Rücknahmen gemäß § 26 Kreislaufwirtschaftsgesetz nicht enthalten.

Erhebungsmerkmale und Berichtszeitraum

Im Rahmen der Erhebung über das Abfallaufkommen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger werden Angaben zu eingesammelten Haushaltsabfällen nach Art, Menge und Verbleib erhoben. Als Haushaltsabfälle gelten ausschließlich bestimmte Abfallarten des Kapitels 20 (Siedlungsabfälle) und der Gruppe 15 01 (Verpackungen) des Europäischen Abfallverzeichnisses, die durch eine Arbeitsgruppe aus Vertretern der obersten Abfallbehörden der Länder, des Bundesmi-

nisteriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, des Umweltbundesamtes und der statistischen Ämter als überwiegend haushaltstypisch definiert wurden.

Die Erhebung der Abfallentsorgung richtet sich an die Betreiber zulassungsbedürftiger Abfallentsorgungsanlagen. Bei ihnen werden

- jährlich erhoben:
 - Art, Menge, Beschaffenheit, Herkunft, Verbleib und Entsorgungsverfahren der behandelten, gelagerten oder abgelagerten sowie der durch die Behandlung entstandenen Abfälle
 - sekundären Rohstoffe und Produkte, Verwendungszweck des erzeugten Komposts sowie von Gärrückständen
 - Anzahl, Art und Ort der Anlage
- zweijährlich jeweils in den ungeraden Kalenderjahren erhoben:
 - Kapazität der Anlagen, bei Deponien auch die voraussichtliche Betriebszeit nach dem Stand vom 31. Dezember des Berichtsjahres
 - Art des Deponieabdichtungssystems, Art der Sickerwasserbehandlung, Art der Entgasung und der Abgasreinigung sowie Behandlung der Verbrennungsrückstände
 - Aufkommen und Verbleib der im Rahmen der Abfallentsorgung gewonnenen Energieträger und, soweit sie nicht nach dem Energiestatistikgesetz erfasst werden, Erzeugung und Verbleib von Energie, jeweils nach Art und Menge

Die Erhebungen über die Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen sowie Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen im Heißmischverfahren erfolgen zweijährlich. Es wird zwischen mobilen und stationären Anlagen unterschieden. In den ungeraden Jahren werden bei den Betreibern der jeweiligen Anlagen folgende Angaben erhoben:

- in der Anlage eingesetzte Art und Menge an Abfällen
- Art und Menge der gewonnenen Erzeugnisse und der entstandenen Abfälle
- Anzahl, Art und Ort der Anlage
- Kapazität der Anlage

Erhebungsmerkmale der Statistik über die Sammlung von Verkaufs-, Transport- und Umverpackungen sind Art, Menge und Verbleib der Verpackungen.

Die Erhebung über gefährliche Abfälle erfasst Art und Menge der vom Erzeuger abgegebenen Abfälle und die Abfallerzeuger nach Wirtschaftszweigen. Die Darstellung der Wirtschaftszweige erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

Der Berichtszeitraum ist jeweils das zurückliegende Kalenderjahr.

Vergleichbarkeit

Die Ergebnisdarstellung der Erhebung der Abfallentsorgung wurde ab der Veröffentlichung 2011 grundsätzlich geändert. Betroffen hiervon sind nicht die Ergebnisse einzelner Anlagearten, sondern die zusammengefasste Darstellung aller Entsorgungsanlagen (Tabellen 11 bis 16, bei Zeitreihen auch rückwirkend). Analog zu den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes und dem länderübergreifenden Datenangebot im Statistikportal, <http://www.statistikportal.de/Statistik-Portal>, werden in dieser Gesamtdarstellung auch der Deponiebau, die Bauschuttaufbereitungsanlagen, die Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren, die Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten sowie die Entsorgung von bergbaulichen Abfällen einbezogen. Bei den zweijährigen Erhebungen werden in den ungeraden Jahren die Daten des vorhergehenden Berichtsjahres der Bauschuttaufbereitungsanlagen und der Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren in die Gesamtdarstellung aller Abfallentsorgungsanlagen übernommen. Die von diesen Anlagen abgegebenen Mengen werden unter der Position „Abgabe an Verwerter“ ausgewiesen, da der Einsatz überwiegend im Straßen- und Wegebau erfolgt.

In der Statistik der öffentlich-rechtlichen Entsorgung liegen ab dem Berichtsjahr 2011 den dargestellten Verhältniszahlen (Abfallaufkommen je Einwohner) die fortgeschriebenen Ergebnisse auf der Basis des Zensus 2011 zugrunde. Bis 2010 basieren die Daten auf der Volkszählung 1987 mit den jeweils fortgeschriebenen Veränderungen.

Bei den gefährlichen Abfällen wurden bis zum Jahr 2000 freiwillige Rücknahmen gemäß § 26 Kreislaufwirtschaftsgesetz dazugezählt. Ab 2002 werden Entsorgungsanlagen mit ihrem durch Behandlung von Primärmengen entstandenen Out-

put einbezogen und teerhaltiger Straßenaufbruch als gefährlicher Abfall eingestuft.

Bei der Erhebung über die eingesammelten bzw. zurückgenommenen Verkaufsverpackungen werden ab dem Berichtsjahr 2005 die nach der jeweils gültigen Verpackungsverordnung Verpflichteten befragt. Hierbei handelt es sich um die Systembetreiber sowie zwischen 2004 und 2008 die Selbstentsorger/Selbstentsorgergemeinschaften und ab 2009 um die Anbieter von Branchenlösungen. Verpackungsmaterialien, die ohne stoffliche Verwertung wieder verwendet werden (Mehrwegsysteme), sowie ab 2008 auch pfandpflichtige Einwegverpackungen, werden nicht in die Erhebung einbezogen.

Besondere fachliche Hinweise

Bei den Erhebungen mit einem anlagebezogenen Nachweis der Abfälle erhöhen mehrfach behandelte Abfallströme (Primär- und Sekundärabfälle) in gewissem Umfang das aus als Summe über alle Anlagen gebildete Gesamtabfallaufkommen.

Der wirtschaftssystematische Nachweis der Erzeugung von gefährlichen Abfällen erfolgt für im Rahmen der Sanierung von Altlasten bzw. bei der Beseitigung von Unfallfolgen angefallene Abfälle (z. B. ölverunreinigte Böden, sonstige Böden mit schädlichen Verunreinigungen, Bauschutt und Erdaushub mit schädlichen Verunreinigungen) in der Regel in der Wirtschaftsabteilung 39, Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung des Wirtschaftsabschnittes E Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen.

Bei der einwohnerbezogenen Ergebnisdarstellung der Erhebung der öffentlich-rechtlichen Entsorgung werden Angehörige der ausländischen Stationierungstreitkräfte sowie ausländischer diplomatischer und konsularischer Vertretungen und deren Familien nicht berücksichtigt. Dies führt zu einem erhöhten Ausweis des Pro-Kopf-Abfallaufkommens.

Glossar

Abfallbeseitigung

Hierzu zählen alle mit D-Verfahren nach Anlage 1 „Beseitigungsverfahren“ zum KrWG eingestuften Entsorgungswege, z. B. Ablagerung, Verbrennung, Behandlung zur Beseitigung.

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.

Abfallentsorgungsanlagen

Abfallentsorgungsanlagen sind Anlagen zur Behandlung oder Beseitigung von Abfällen sowie Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte. Zu den Abfallbehandlungs- und -beseitigungsanlagen zählen insbesondere biologische Behandlungsanlagen (Kompostierungs-/Biogas-/Vergärungsanlagen), Bodenbehandlungsanlagen, chemisch-physikalische Behandlungsanlagen, Demontagebetriebe für Altfahrzeuge, Deponien, Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen, mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen, Schredderanlagen/Schrottscheren sowie thermische Abfallbehandlungsanlagen (Abfallverbrennungsanlagen, Müllheizkraftwerke, Pyrolyseanlagen). Weitere Anlagen werden unter der Position „Sonstige Behandlungsanlagen“ zusammengefasst. In die Ergebnisdarstellung aller Abfallentsorgungsanlagen werden die Bauschuttaufbereitungs- und Asphaltmischanlagen sowie der Deponiebau, die Verfüllung in übertägigen Abbaustätten und Einrichtungen zur Entsorgung von bergbauartigen Abfällen einbezogen.

Abfallverwertung

Bei der Abfallverwertung werden Abfälle stofflich verwertet oder zur Gewinnung von Energie genutzt. 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 Beseitigung liegt.

Abfälle

Abfälle im Sinne des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (§ 3 KrWG) sind alle Stoffe oder Gegenstände, derer sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Abfälle zur Verwertung sind Abfälle, die verwertet werden; Abfälle, die nicht verwertet werden, sind Abfälle zur Beseitigung.

Asphaltmischanlagen

Anlagen zur Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt. Das Mischen von Granulaten mit Bitumen und ähnlichen Zutaten zum Einsatz im Kaltrecyclingverfahren ist nicht Gegenstand dieser Erhebung.

Bauabfälle

umfassen Bodenaushub, Straßenaufbruch, Bauschutt und Baustellenabfälle.

Bauschuttaufbereitungsanlagen

Anlagen zur Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen. Dazu zählen auch kombinierte Aufbereitungs- und Sortieranlagen für Bau- und Abbruchabfälle.

Begleitscheinverfahren

Der Nachweis über die durchgeführte Entsorgung von gefährlichen Abfällen wird gemäß der Nachweisverordnung vom 20. Februar 2006, zuletzt geändert am 24. Februar 2012, mit Hilfe der Begleitscheine durchgeführt. Dies hat seit dem 1. April 2010 auf elektronischem Weg über das elektronische Abfallnachweisverfahren (eANV) zu erfolgen. Das Begleitscheinverfahren erfasst den Weg des Sonderabfalls vom Abfallerzeuger über den Abfalltransporteur bis zum Abfallentsorger und ermöglicht so eine Kontrolle der ordnungsgemäßen Entsorgung.

Biologische Behandlungsanlagen

Anlagen, in denen feste, flüssige oder gasförmige Abfälle aufbereitet werden (z. B. Biogasanlagen), sowie Entsorgungsanlagen, in denen nativ-organische Abfälle in verwertbare Komposte umgewandelt werden (Anlagen zur Kompostherstellung). Biogasanlagen sind Anlagen, in denen mit Hilfe der Vergärung ein Teil der organischen Masse in biogenen Reststoffen zu energetisch nutzbarem Biogas umgewandelt wird. Nicht einbezogen in die Abfallstatistik sind Anlagen, die ausschließlich Gülle oder nachwachsende Rohstoffe (Nawaros) einsetzen.

Bodenbehandlungsanlagen

Anlagen zur Behandlung von verunreinigtem Boden (Bodensanierungsanlagen), z. B. nach thermischen, biologischen oder mechanischen Verfahren.

Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

Anlagen zur chemischen Behandlung von Abfällen (z. B. Extraktions- oder Destillationsanlagen), Anlagen zur chemischen Aufbereitung von zyanidhaltigen Konzentraten, Nitriten, Nitraten oder Säuren, wenn hierdurch eine Verwertung als Reststoff oder eine Entsorgung ermöglicht wird, sowie Anlagen, die z. B. durch Verdampfen, Trocknen, Kalzinieren, Neutralisieren oder Ausfällen Abfälle zur weiteren Entsorgung behandeln.

Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

Betriebe oder Betriebsteile, in denen Altfahrzeuge der Klasse M1 (Fahrzeuge zur Personenbeförderung mit höchstens acht Sitzplätzen außer dem Fahrersitz) und/oder der Klasse N1 (Fahrzeuge zur Güterbeförderung mit einem Höchstgewicht bis zu 3,5 Tonnen) behandelt werden.

Deponien

Abfallentsorgungsanlagen, in denen Abfälle zeitlich unbegrenzt abgelagert werden. Erfasst werden alle Deponien in der Betriebsphase. Die Betriebsphase umfasst die Ablagerungs- und Stilllegungsphase. Endgültig stillgelegte Deponien (Nachsorgephase) sind nicht enthalten.

D-Verfahren

Beseitigungsverfahren (D 1 bis D 15) gemäß Anlage 1 Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) vom 24. Februar 2012.

Um eine präzise Zuordnung der Abfälle zu ermöglichen, geht der Katalog der amtlichen Statistik in Einzelfällen über das EAV hinaus. Die Sonderpositionen der Statistik wurden stets als 8-stellige Schlüssel in das EAV integriert.

Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen

sind vom Unternehmer ausgewiesene Bereiche für die Sammlung oder Ablagerung von festen, flüssigen, gelösten oder in Suspension gebrachten bergbaulichen Abfällen (z. B. Bergehalden und Haldedeponien).

Endverbraucher

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

Europäischer Abfallverzeichnis-Schlüssel (Abfallartengliederung für die statistischen Erhebungen im Anhang)

Grundlage der erfassten Abfallarten ist das Europäische Abfallverzeichnis (EAV) gemäß Verordnung vom 10. Dezember 2001 (BGBl. I S. 3379), letzte Änderung vom 24. Februar 2012 (BGBl. I. S. 212). Das Europäische Abfallverzeichnis ist ein gemeinschaftlich harmonisiertes Abfallverzeichnis, das regelmäßig auf der Grundlage neuer Erkenntnisse geprüft und erforderlichenfalls geändert wird. Es gliedert sich in Abfallkapitel, Abfallgruppen und Abfallarten. Das EAV 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.

Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen

Einrichtungen zur Erzeugung von Wärme durch Verbrennung von festen, flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen. Sie dienen zur Dampferzeugung oder Erwärmung von Wasser oder sonstigen Wärmeträgermedien. Zweck des Einsatzes von Abfällen in einer Feuerungsanlage ist deren Verwendung als Brennstoff oder zu anderen Zwecken.

Garten- und Parkabfälle

Überwiegend aus privaten Haushaltungen stammende Gartenabfälle wie Baum-, Strauch- und Rasenschnitt, die separat und nicht über die Biotonne mit erfasst werden sowie in öffentlichen Parkanlagen, auf Friedhöfen und als Straßenbegleitgrün anfallende pflanzliche Abfälle.

Gefährliche Abfälle

Gefährliche Abfälle im Sinne des KrWG sind die mit einem Sternchen (*) versehenen Abfallarten gemäß Abfallverzeichnisverordnung (AVV). Unterliegen Abfälle der besonderen Überwachung, so ist entsprechend der gesetzlichen Regelung das Nachweisverfahren über deren ordnungsgemäße Entsorgung und deren Verbleib durchzuführen (Begleitscheinverfahren).

Getrennt erfasste organische Abfälle (Haushaltsabfälle)

umfassen Abfälle aus der Biotonne (EAV-Schlüssel 20030104) und biologisch abbaubare Abfälle aus Garten- und Parkabfällen (20 02 01).

Getrennt gesammelte Wertstoffe (Haushaltsabfälle)

umfassen Verpackungen (EAV-Schlüssel 15 01) sowie andere getrennt gesammelte Fraktionen (EAV-Schlüssel 20 01) aus Glas, PPK (Papier, Pappe, Kartonagen), Metallen, Holz, Kunststoffen und Textilien.

Haushaltsabfälle

umfassen die den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern angedienten Haushaltsabfälle einschließlich Verpackungen, die von Rücknahmesystemen gemäß § 6 (3) der Verpackungsverordnung eingesammelt werden. Das Aufkommen wird erfasst in der Gliederung nach Abfallarten des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAV). Die regionale Darstellung erfolgt in aggregierter Form unter den Positionen Haus- und Sperrmüll, getrennt erfasste organische Abfälle, getrennt gesammelte Wertstoffe und sonstige Abfälle.

Hausmüll

Abfälle aus privaten und vergleichbaren Einrichtungen, die von den entsorgungspflichtigen Kommunen selbst oder beauftragten Dritten in genormten Behältern regelmäßig gesammelt, transportiert und der weiteren Entsorgung zugeführt werden.

Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle

sind Abfälle, die in Gewerbebetrieben, auch Geschäften, Dienstleistungsbetrieben, öffentlichen Einrichtungen sowie Industrie anfallen und nach Art und Menge dem Hausmüll ähnlich sind und gemeinsam mit diesem der Entsorgung zugeführt werden (zum Beispiel Küchen- oder Kantinenabfälle, Verpackungsmaterial, Kehrriecht).

Haus- und Sperrmüll (Haushaltsabfälle)

umfasst außer Haus- (EAV-Schlüssel 20030101) und Sperrmüll (EAV-Schlüssel 20 03 07) in Abhängigkeit vom jeweiligen Sammelsystem in regional unterschiedlichem Umfang auch zusammen mit Hausmüll eingesammelte hausmüllähnliche Gewerbeabfälle.

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

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

Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen

Anlagen zur Aufbereitung, Umwandlung oder Stabilisierung insbesondere von gemischten Siedlungsabfällen und ähnlichen Abfällen durch mechanische oder andere physikalische Verfahren (z. B. Zerkleinern, Sortieren) ggf. in Kombination mit biologischen Verfahren (Rotte, Vergärung). Ziele der mechanisch (-biologischen) Behandlung sind je nach Anlagenschwerpunkt die Inertisierung/Stabilisierung von Abfällen für die Ablagerung, die Erzeugung von heizwertangereicherten Fraktionen zur Verwertung als Ersatzbrennstoff, die Abtrennung anderer Wertstoffe zur stofflichen Verwertung.

Mobile Anlagen

sind Anlagen zur Aufbereitung von Bauabfällen, die mit Hilfe von Sattelschleppern oder Anhängern zu verschiedenen Standorten transportiert werden können. Dazu gehören auch selbstfahrende Anlagen.

Öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger

sind die Stadt- und Landkreise, soweit nichts anderes bestimmt ist. Sie entsorgen im Rahmen der Überlassungspflichten Abfälle aus ihrem Zuständigkeitsbereich. Die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger müssen Abfallbilanzen erstellen. Sie können Dritte mit der Erfüllung der Aufgaben beauftragen.

Primärerzeuger

Erzeuger gefährlicher Abfälle, bei dem die Abfallmenge erstmals angefallen ist (im Gegensatz zum Sekundärerzeuger). Hierzu zählen auch Sammelentsorger.

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), deren Abfälle über haushaltsübliche Sammelgefäße für Papier, Pappe, Kartonagen und Leichtverpackungen mit nicht mehr als maximal je Stoffgruppe einem 1100-Liter-Umleerbehälter im haushaltsüblichen Abfuhrhythmus entsorgt werden können.

Recycling

Gewinnung von (Sekundär-) Rohstoffen aus Abfällen, ihre Rückführung in den Wirtschaftskreislauf und die Verarbeitung zu neuen Produkten (stoffliche Verwertung).

R-Verfahren

Verwertungsverfahren (R 1 bis R 13) gemäß Anlage 2 Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) vom 24. Februar 2012.

Sammelentsorger

Als Sammelentsorger werden alle Einsammler bezeichnet, die von der in der Nachweisverordnung geregelten Möglichkeit des Sammelentsorgungsnachweises Gebrauch machen. Dabei darf die Abfallmenge der gefährlichen Abfälle bei den einzelnen Erzeugern (Anfallstellen) nicht mehr als 20 Tonnen je Abfallschlüssel und Kalenderjahr betragen. Zwar werden sämtliche Sammelentsorger den Primärerzeugern zugerechnet, die eingesammelten Abfälle lassen sich jedoch aufgrund der Besonderheiten des Sammelentsorgungsnachweises weder einem Erzeuger wirtschaftssystematisch zuordnen, noch unterhalb der Ebene der Bundesländer regionalisieren.

Schredderanlagen und Schrottscheren

Anlagen zum Zerschlagen bzw. Zerschneiden von Autowracks und anderen großformatigen Gegenständen aus Metall, Kunststoff, Holz und sonstigen Materialien mit dem Ziel, den entsprechenden Wertstoff als Rohstoff zurückzugewinnen.

Sekundärerzeuger

Zwischenlager, die Abfälle zu größeren Transporteinheiten zusammenstellen, und Entsorgungsanlagen mit ihrem durch Behandlung oder Vermischung von Primärmengen entstandenen Output (Abfallveränderer im Unterschied zum Erzeuger), werden als Sekundärerzeuger gezählt.

Semimobile Anlagen

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

Sonstige Behandlungsanlagen

Anlagen, die keiner anderen Anlagenart direkt zugeordnet werden können, z. B. Ersatzbrennstoff-, Schlacke-, Kabelaufbereitungsanlagen, Kunststoffverwertungsanlagen oder Produktionsanlagen, in denen Abfälle behandelt werden.

Sortieranlagen

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

Sperrmüll

Abfälle, die wegen ihrer Sperrigkeit nicht in die im Entsorgungsgebiet vorgeschriebenen Behälter passen und getrennt vom Hausmüll gesammelt und transportiert werden.

Stationäre Anlagen

Anlagen, die fest an einem Standort installiert sind, Sie können auch als eigenständige Einheiten auf dem Gelände einer Abfallentsorgungsanlage stehen. Diese werden mit semimobilen Anlagen zusammengefasst.

Thermische Abfallbehandlungsanlagen

Anlagen zur teilweisen oder vollständigen Beseitigung von festen, flüssigen oder gasförmigen Stoffen oder Gegenständen durch Verbrennen (z. B. Abfallverbrennungsanlagen), Anlagen zur thermischen Zersetzung brennbarer fester oder flüssiger Stoffe unter Sauerstoffmangel (Pyrolyseanlagen) sowie Anlagen zur Rückgewinnung von einzelnen Bestandteilen aus festen Stoffen durch Verbrennen (z. B. Anlagen zur Veraschung von Leiterplatten). Hauptzweck der thermischen Abfallbehandlungsanlage ist die Beseitigung des Schadstoffpotenzials des Abfalls.

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 Vertreiber anfallen. Beispiele für Transportverpackungen sind Fässer, Kanister, Kisten, Säcke einschließlich Paletten, Kartonagen, geschäumte Schalen, Schrumpffolien und andere ähnliche Umhüllungen, die Bestandteile von Transportverpackungen sind.

Übertägige Abbaustätten

Anlagen mit übertägiger Verfüllung bergbaufremder Abfälle (bergbaulicher Versatz) sind z. B. Abbaustätten und bergbauliche Gruben, die noch in Betrieb sind, sowie solche die bereits geschlossen sind und wiederverfüllt werden. Zur Verfüllung geeignete bergbaufremde Abfälle sind in der Regel mineralische Abfälle. Hierunter fallen nicht die Stoffe, die unmittelbar und üblicherweise nur beim Aufsuchen, Gewinnen, Aufbereiten und Weiterverarbeiten von Bodenschätzen anfallen (Abraum).

Umverpackungen

Verpackungen, die zusätzlich 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 Verreiber anfallen. Zu den Umverpackungen zählen u. a. Blister, Folien, Kartonagen oder ähnliche Umhüllungen wie z. B. Flaschen, Dosen, Becher, Tuben.

Verbleib der entsorgten Abfälle

Die von der Abfallanlage abgegebenen Abfälle unterteilen sich in Abgabe zur Abfallbeseitigung, Abgabe zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen und Abgabe an Verwerter.

Verbunde

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

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 und Tragetaschen.

Verwerter

Zur Abgabe an Verwerter zählen alle Entsorgungswege, die nach keinem D- bzw. R-Verfahren gemäß KrWG eingestuft sind. Diesem Entsorgungsweg werden auch die gewonnenen Stoffe, Sekundärrohstoffe, Produkte, Bauteile usw. zur Verwertung in Produktions- und ähnlichen Anlagen sowie die Abgabe an den Altstoffhandel zugerechnet.

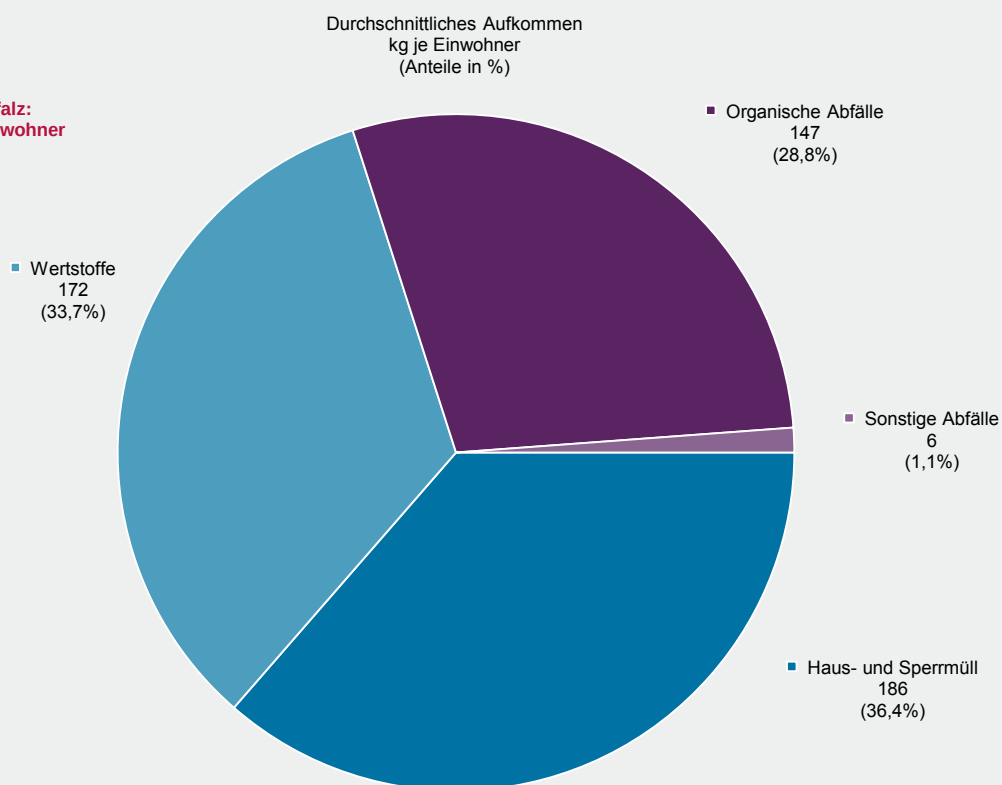
Wirtschaftszweig

Grundlage für die verbindliche Systematik zur Ordnung der Betriebe und Unternehmen hinsichtlich ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit ist die Klassifikation der Wirtschaftszweige in der jeweils aktuellen Fassung.

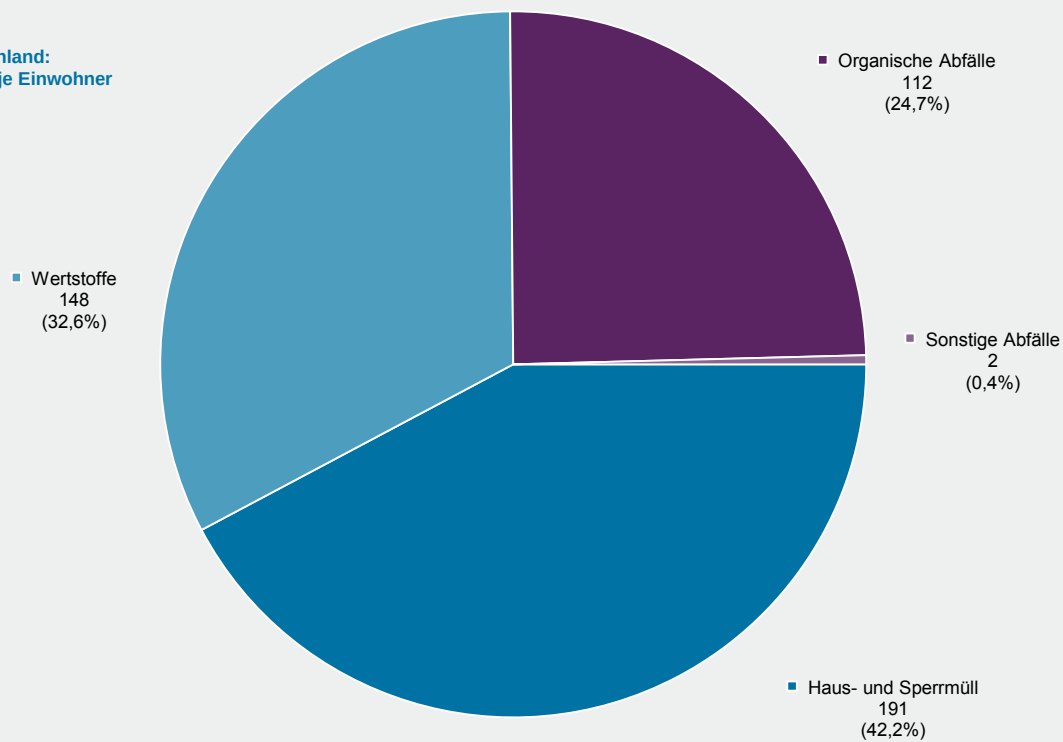
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

Einrichtungen, in denen mittels geeigneter Anlagen Elektro- und Elektronikaltgeräte teilweise bzw. vollständig demontiert werden.

Rheinland-Pfalz:
511 kg je Einwohner



Deutschland:
453 kg je Einwohner



Entsorgungsgebiet Kreisfreie Stadt / Landkreis	Insgesamt ¹	Haus- und Sperrmüll	Getrennt erfasste				Sonstige Abfälle
			organische Abfälle			Wertstoffe	
			zusammen	Abfälle aus der Biotonne	biologisch abbaubare Abfälle		
t							
Frankenthal (Pfalz), St.	26 654	11 107	7 031	-	7 031	8 381	135
Kaiserslautern, St.	52 444	25 212	10 044	5 982	4 062	16 536	652
Koblenz, St.	50 315	22 499	9 241	6 822	2 419	18 491	84
Landau i. d. Pfalz, St.	24 373	6 629	8 631	4 417	4 213	8 958	155
Ludwigshafen a. Rh., St.	76 707	36 261	15 476	8 460	7 016	24 759	212
Mainz, St.	89 834	41 075	18 623	10 553	8 069	28 757	1 379
Neustadt a. d. Weinstr., St.	27 041	11 241	4 408	-	4 408	11 157	235
Pirmasens, St.	19 738	7 340	4 781	4 191	590	7 475	142
Speyer, St.	23 809	9 052	5 885	4 586	1 299	8 572	300
Worms, St.	42 125	16 818	11 239	5 577	5 662	13 863	205
Zweibrücken, St.	15 311	6 539	3 651	2 258	1 393	5 050	71
Ahrweiler	65 409	27 255	15 480	11 926	3 554	21 977	697
Altenkirchen (Ww.)	59 103	14 967	22 740	20 409	2 331	20 490	906
Alzey-Worms	70 170	25 366	23 277	16 787	6 490	21 063	463
Bad Dürkheim	77 016	24 767	23 988	15 248	8 740	27 474	787
Bad Kreuznach	74 002	23 489	19 708	17 484	2 224	29 898	907
Bernkastel-Wittlich	60 702	20 943	18 850	-	18 850	20 314	595
Birkenfeld	43 836	11 408	18 095	4 205	13 890	14 053	280
Cochem-Zell	31 819	12 680	8 053	-	8 053	10 809	276
Donnersbergkreis	36 763	12 629	10 460	4 910	5 550	13 316	358
Eifelkreis Bitburg-Prüm	48 745	25 544	10 290	-	10 290	12 333	578
Germersheim	59 615	16 973	19 301	10 578	8 723	22 331	1 010
Kaiserslautern	79 057	22 519	29 301	7 477	21 824	25 484	1 754
Kusel	34 370	14 290	8 254	-	8 254	11 552	275
Mainz-Bingen	105 928	26 016	35 221	15 885	19 336	44 325	367
Mayen-Koblenz	107 921	48 506	24 667	16 221	8 446	33 429	1 319
Neuwied	97 820	25 221	40 681	30 199	10 482	30 752	1 166
Rhein-Hunsrück-Kreis	56 311	10 530	27 509	12 418	15 091	17 971	302
Rhein-Lahn-Kreis	63 390	24 970	19 675	15 352	4 323	18 374	371
Rhein-Pfalz-Kreis	65 742	20 683	16 020	2 093	13 927	28 329	710
Südliche Weinstraße	55 869	15 386	19 253	8 439	10 814	20 373	857
Südwestpfalz	42 135	17 084	7 362	-	7 362	17 231	457
Vulkaneifel	33 287	15 059	8 932	3 875	5 057	8 958	338
Westerwaldkreis	106 178	43 291	31 434	25 653	5 781	29 237	2 216
Trier, St./Trier-Saarburg	118 596	49 504	31 147	-	31 147	36 064	1 881
Rheinland-Pfalz	2 042 136	742 853	588 708	292 006	296 702	688 136	22 438
kreisfreie Städte ²	448 350	193 772	99 010	52 847	46 163	151 998	3 571
Landkreise ²	1 475 189	499 576	458 551	239 159	219 392	500 075	16 987

1 Aufgrund geänderter Zuständigkeiten mit dem Inkrafttreten des ElektroG zum 24.03.2006 beinhalten die Gesamtzahlen keine Angaben zu Elektroaltgeräten. – 2 Ohne gemeinsames Entsorgungsgebiet Trier, St./Trier-Saarburg.

Entsorgungsgebiet Kreisfreie Stadt / Landkreis	Insgesamt ¹	Haus- und Sperrmüll	Getrennt erfasste				Sonstige Abfälle
			organische Abfälle			Wertstoffe	
			zusammen	Abfälle aus der Biotonne	biologisch abbaubare Abfälle		
kg je Einwohner ²							
Frankenthal (Pfalz), St.	563,1	234,7	148,5	-	148,5	177,1	2,9
Kaiserslautern, St.	539,8	259,5	103,4	61,6	41,8	170,2	6,7
Koblenz, St.	454,8	203,3	83,5	61,7	21,9	167,1	0,8
Landau i. d. Pfalz, St.	556,1	151,2	196,9	100,8	96,1	204,4	3,5
Ludwigshafen a. Rh., St.	474,9	224,5	95,8	52,4	43,4	153,3	1,3
Mainz, St.	439,8	201,1	91,2	51,7	39,5	140,8	6,8
Neustadt a. d. Weinstr., St.	516,1	214,5	84,1	-	84,1	212,9	4,5
Pirmasens, St.	492,2	183,0	119,2	104,5	14,7	186,4	3,5
Speyer, St.	478,7	182,0	118,3	92,2	26,1	172,3	6,0
Worms, St.	524,6	209,4	140,0	69,5	70,5	172,6	2,6
Zweibrücken, St.	449,2	191,9	107,1	66,2	40,9	148,2	2,1
Ahrweiler	518,7	216,1	122,8	94,6	28,2	174,3	5,5
Altenkirchen (Ww.)	460,4	116,6	177,1	159,0	18,2	159,6	7,1
Alzey-Worms	560,4	202,6	185,9	134,1	51,8	168,2	3,7
Bad Dürkheim	587,7	189,0	183,1	116,4	66,7	209,7	6,0
Bad Kreuznach	476,5	151,3	126,9	112,6	14,3	192,5	5,8
Bernkastel-Wittlich	548,6	189,3	170,4	-	170,4	183,6	5,4
Birkenfeld	543,4	141,4	224,3	52,1	172,2	174,2	3,5
Cochem-Zell	503,4	200,6	127,4	-	127,4	171,0	4,4
Donnersbergkreis	488,9	168,0	139,1	65,3	73,8	177,1	4,8
Eifelkreis Bitburg-Prüm	506,9	265,6	107,0	-	107,0	128,3	6,0
Germersheim	475,3	135,3	153,9	84,3	69,5	178,0	8,0
Kaiserslautern	759,3	216,3	281,4	71,8	209,6	244,8	16,8
Kusel	483,4	201,0	116,1	-	116,1	162,5	3,9
Mainz-Bingen	520,9	127,9	173,2	78,1	95,1	218,0	1,8
Mayen-Koblenz	514,4	231,2	117,6	77,3	40,3	159,3	6,3
Neuwied	545,1	140,5	226,7	168,3	58,4	171,4	6,5
Rhein-Hunsrück-Kreis	558,8	104,5	273,0	123,2	149,8	178,3	3,0
Rhein-Lahn-Kreis	522,3	205,7	162,1	126,5	35,6	151,4	3,1
Rhein-Pfalz-Kreis	441,0	138,7	107,5	14,0	93,4	190,0	4,8
Südliche Weinstraße	512,4	141,1	176,6	77,4	99,2	186,9	7,9
Südwestpfalz	436,2	176,9	76,2	-	76,2	178,4	4,7
Vulkaneifel	547,8	247,8	147,0	63,8	83,2	147,4	5,6
Westerwaldkreis	534,4	217,9	158,2	129,1	29,1	147,1	11,2
Trier, St./Trier-Saarburg	471,4	196,8	123,8	-	123,8	143,4	7,5
Rheinland-Pfalz	511,3	186,0	147,4	73,1	74,3	172,3	5,6
kreisfreie Städte ³	486,6	210,3	107,5	57,4	50,1	165,0	3,9
Landkreise ³	522,9	177,1	162,5	84,8	77,8	177,2	6,0

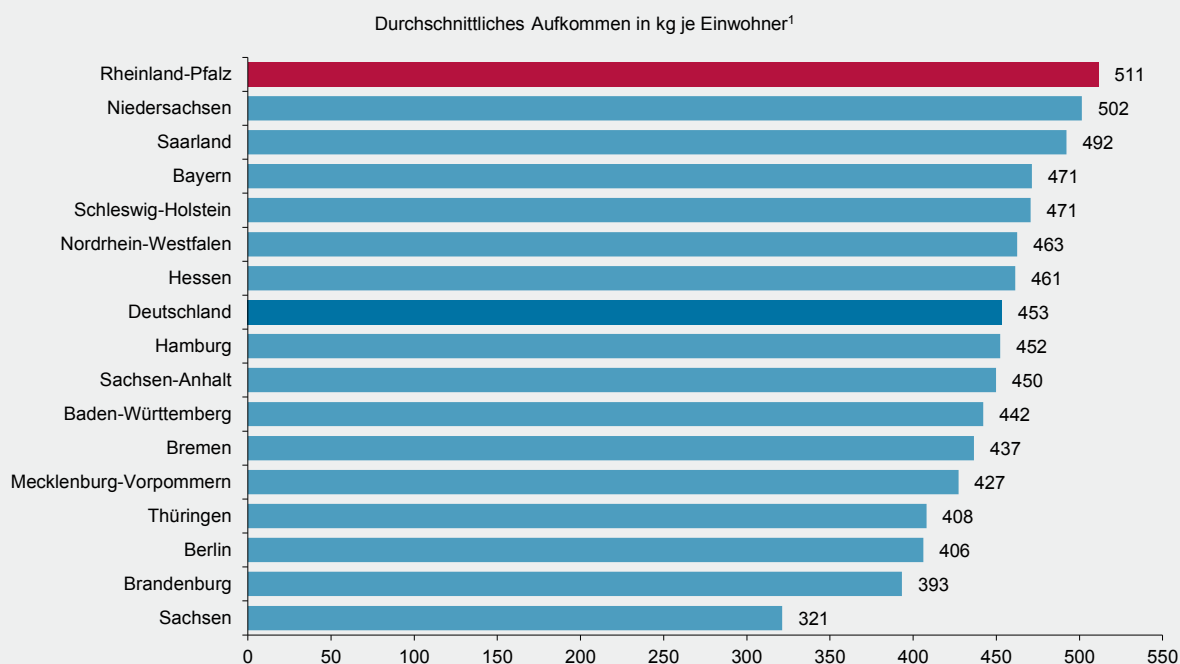
1 Aufgrund geänderter Zuständigkeiten mit dem Inkrafttreten des ElektroG zum 24.03.2006 beinhalten die Gesamtzahlen keine Angaben zu Elektroaltgeräten. – 2 Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9. – 3 Ohne gemeinsames Entsorgungsgebiet Trier, St./Trier-Saarburg.

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Haushaltsabfälle		Davon beim Erstempfänger	
		t	kg je Einw. ¹	beseitigt	verwertet
				t	
	Haus- und Sperrmüll	742 853	186,0	121 339	621 514
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	632 753	158,4	121 339	511 414
20 03 07	Sperrmüll	110 100	27,6	-	110 100
	Getrennt erfasste organische Abfälle	588 708	147,4	-	588 708
20030104	Abfälle aus der Biotonne	292 006	73,1	-	292 006
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen)	296 702	74,3	-	296 702
	Getrennt gesammelte Wertstoffe	688 135	172,3	-	688 135
15 01 01, 20 01 01	Papier, Pappe, Karton	340 899	85,3	-	340 899
15 01 05, 15010601, 15010602, 20019901	gemischte Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen), Verbunde	133 924	33,5	-	133 924
15 01 07, 20 01 02	Glas	112 062	28,1	-	112 062
15 01 04, 20 01 40	Metalle	8 496	2,1	-	8 496
15 01 03, 20 01 38	Holz	89 619	22,4	-	89 619
15 01 02, 20 01 39	Kunststoffe	1 519	0,4	-	1 519
15 01 09, 20 01 10, 20 01 11	Textilien	1 616	0,4	-	1 616
	Sonstige Abfälle	22 438	5,6	1 430	21 008
20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 20 01 19*, 20 01 26*, 20 01 27*, 20 01 29*, 20 01 31*, 20 01 33*, 2001*	sonstige gefährliche Abfälle	7 762	1,9	684	7 078
20 01 28, 20 01 30, 20 01 32, 20 01 34, 20 01 99, 20 03 99	sonstige nicht gefährliche Abfälle	14 676	3,7	746	13 930
	Insgesamt²	2 042 136	511,3	122 769	1 919 367

1 Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9. – 2 Aufgrund geänderter Zuständigkeiten mit dem Inkrafttreten des ElektroG zum 24.03.2006 beinhalten die Gesamtzahlen keine Angaben zu Elektroaltgeräten.

Jahr	Insgesamt	Haus- und Sperrmüll	Getrennt erfasste		Elektro- altgeräte ¹	Sonstige Abfälle
			organische Abfälle	Wertstoffe		
t						
2005	2 022 965	808 892	523 152	654 807	18 245	17 869
2006	2 030 930	800 457	535 713	677 099	-	17 662
2007	2 027 940	782 310	548 554	677 107	-	19 970
2008	2 018 353	769 506	555 620	675 789	-	17 438
2009	2 072 037	774 959	590 485	686 529	-	20 063
2010	2 060 799	777 300	582 766	683 621	-	17 112
2011	2 070 847	766 931	587 785	699 172	-	16 958
2012	2 044 249	747 660	587 572	688 869	-	20 148
2013	2 042 136	742 853	588 708	688 136	-	22 438
kg je Einwohner ²						
2005	498,4	199,3	128,9	161,3	4,5	4,4
2006	501,1	197,5	132,2	167,1	-	4,4
2007	501,3	193,4	135,6	167,4	-	4,9
2008	501,0	191,0	137,9	167,8	-	4,3
2009	516,4	193,1	147,2	171,1	-	5,0
2010	514,7	194,1	145,6	170,7	-	4,3
2011	519,0	192,2	147,3	175,2	-	4,3
2012	512,3	187,4	147,3	172,6	-	5,0
2013	511,3	186,0	147,4	172,3	-	5,6

1 Aufgrund geänderter Zuständigkeiten mit dem Inkrafttreten des ElektroG zum 24.03.2006 beinhalten die Gesamtzahlen ab 2006 keine Angaben zu Elektroaltgeräten. – 2 Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.



1 Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.

T 4

Eingesammelte Transport- und Umverpackungen¹ 2013
nach Verpackungsarten und Entsorgungswegen

Verpackungsart	Insgesamt	An Sortieranlagen			An Verwerterbetriebe ²		
		zusammen	im Inland	im Ausland	zusammen	im Inland	im Ausland
		t					
Glas	740	192	192	-	548	548	-
Papier, Pappe, Karton	132 763	34 279	34 279	-	98 484	90 902	7 582
Metalle	3 800	1 232	1 232	-	2 568	2 568	-
davon							
eisenhaltige Metalle	3 267	926	926	-	2 341	2 341	-
Aluminium	329	304	304	-	25	25	-
sonstige Altmetalle, Metallverbunde	204	2	2	-	202	202	-
Kunststoffe	17 544	6 211	6 209	2	11 333	10 883	450
Holz	30 341	6 605	6 605	-	23 736	23 736	-
Verbunde ³	573	11	11	-	562	562	-
Nicht sortenrein erfasste Verpackungen, sonstige Verpackungen	41 329	10 830	10 830	-	30 499	30 499	-
Zusammen	227 090	59 360	59 358	2	167 730	159 698	8 032
Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter	133	2	2	-	131	131	-
Insgesamt	227 223	59 362	59 360	2	167 861	159 829	8 032

1 Einschließlich Verkaufsverpackungen, die bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelt wurden. – 2 Einschließlich Altstoffhandel, Aufarbeitungs- und Aufbereitungsanlagen. – 3 Verbunde sind Verpackungen aus unterschiedlichen, von Hand nicht trennbaren Materialien, von denen keines einen Gewichtsanteil von 95% überschreitet.

T 5

Eingesammelte bzw. zurückgenommene Verkaufsverpackungen¹ 1996–2013 nach
Verpackungsarten

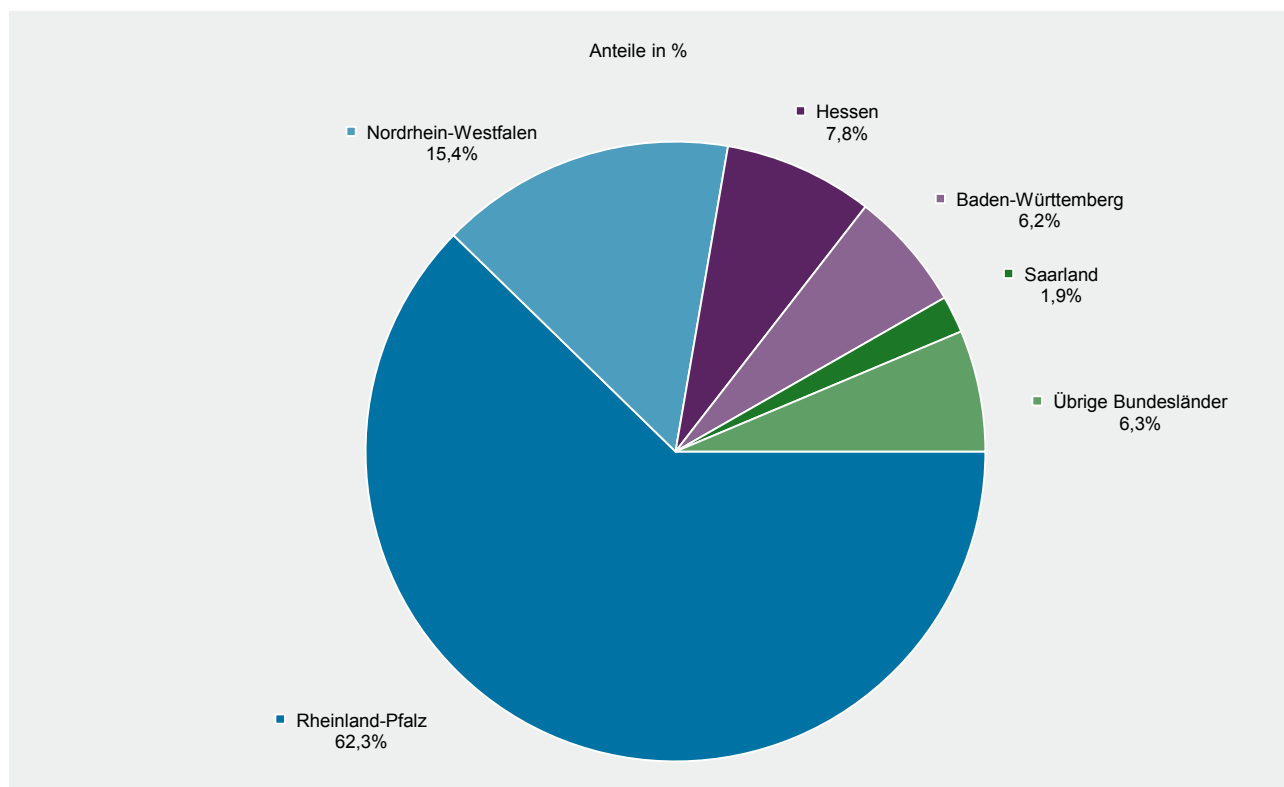
Jahr	Insgesamt	Gemischte Verpackungen (z.B. Leichtstoff-Fractionen, LVP)	Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton	Gemischtes Glas (Bunt-, Mischglas)	Farblich getrennt gesammeltes Glas (Grün-, Braun-, Weißglas)	Kunststoffe ²	Metalle	Verbunde		
						getrennt gesammelt				
						t				
1996	321 896	106 887	76 198	47 400	88 318	911	1 686	496		
1997	312 657	110 156	69 363	41 254	91 688	8	135	53		
1998	314 556	108 045	71 652	39 886	94 717	42	214	-		
1999	324 160	110 626	78 627	37 302	97 495	-	110	-		
2000	331 154	117 514	80 069	37 987	95 439	49	96	-		
2001	324 058	115 743	78 009	34 846	95 381	52	27	-		
2002	329 387	127 431	77 367	32 393	91 499	55	642	-		
2003	318 258	120 778	77 404	28 313	91 245	65	453	-		
2004	308 427	123 183	73 065	29 012	82 698	83	386	-		
2005	317 893	124 841	70 009	27 532	81 597	13 528	289	97		
2006	317 805	133 256	57 489	25 986	86 266	14 219	336	253		
2007	322 608	130 603	61 034	28 425	86 679	15 574	274	19		
2008	308 930	139 594	52 101	25 893	86 860	3 853	449	181		
2009	308 349	138 192	57 037	26 180	84 730	1 845	261	104		
2010	308 103	139 615	56 708	24 104	81 544	5 820	159	153		
2011	319 052	140 459	60 861	27 284	85 762	4 437	203	46		
2012	321 563	146 868	57 582	27 409	84 437	5 017	193	56		
2013	340 646	153 324	67 494	27 012	89 730	2 767	247	73		
davon										
Systembetreiber	303 672	138 281	50 324	25 786	89 279	1	-	1		
Branchenlösungen	36 974	15 043	17 170	1 226	451	2 766	247	72		

1 Bei Unternehmen und Einrichtungen, die gebrauchte Verkaufsverpackungen im Rahmen von Branchenlösungen (2005 bis 2008 als Selbstentsorger und Selbstentsorgungsgemeinschaften) als Systembetreiber (Gelbes System) zurücknehmen oder abholen. – 2 Ab 2008 ohne pfandpflichtige Einwegverpackungen.

T 6
Gefährliche Abfälle¹ 1996–2013 nach Erzeugung und Verbleib

Jahr	Erzeugung				Entsorgung in	
	insgesamt	Primärerzeugung		Sekundär- erzeugung	Rheinland- Pfalz	übrigen Bundesländern
		zusammen	darunter Sammel- entsorgung			
1996	342 173	326 484	27 053	15 689	186 631	155 541
1997	334 252	299 571	48 739	34 682	167 423	166 829
1998	416 281	376 978	47 217	39 302	233 383	182 898
1999	482 200	414 282	61 140	67 918	286 481	195 719
2000	723 353	648 808	67 951	74 545	435 049	288 305
2001	706 475	632 092	66 722	74 383	430 455	276 019
2002 ²	1 213 907	959 746	95 817	254 161	834 084	379 823
2003	1 295 981	989 938	85 962	306 043	809 999	485 982
2004	1 253 390	954 472	89 644	298 918	738 730	514 660
2005	1 741 353	1 396 083	95 180	345 270	1 183 865	557 488
2006	1 541 540	1 229 348	96 574	312 192	911 513	630 027
2007	1 573 088	1 185 862	98 553	387 226	1 037 734	535 353
2008	1 658 698	1 235 974	92 702	422 723	1 084 339	574 359
2009	1 393 198	977 029	90 146	416 169	868 292	524 906
2010	1 329 012	948 245	88 240	380 767	806 542	522 470
2011	1 562 562	1 161 115	98 941	401 447	967 151	595 410
2012	1 327 463	956 486	97 688	370 977	829 949	497 514
2013	1 296 249	939 607	95 172	356 642	807 492	488 756

1 Ohne firmenintern entsorgte Abfälle und ohne Abfallmenge, die im Ausland entsorgt wurde; bis 2000 einschließlich freiwilliger Rücknahmen gemäß § 26 Kreislaufwirtschaftsgesetz. – 2 Ab dem Jahr 2002 werden als Sekundärerzeuger auch Entsorgungsanlagen mit ihrem durch Behandlung von Primärmengen entstandenen Output gezählt sowie teerhaltiger Straßenaufbruch als gefährlicher Abfall eingestuft.

G 3
Entsorgung gefährlicher Abfälle 2013 nach Bundesländern


WZ- Ab- schnitte	Wirtschaftszweig	Primär- erzeuger	Erzeugte Abfallmenge			
			insgesamt	davon entsorgt in		
				Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern ²	übrigen Bundes- ländern
		Anzahl	t			
	Insgesamt	1 103	844 435	540 565	239 771	64 099
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	.	176	176	-	-
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	8	1 682	700	982	
C	Verarbeitendes Gewerbe	305	231 598	75 764	113 300	42 534
	darunter					
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	7	1 865	1 689	176	-
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	10	984	314	670	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	43	84 701	16 043	44 855	23 803
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	5	44 745	9 746	23 436	11 563
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	39	8 711	3 270	4 232	1 210
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	23	9 280	1 875	6 653	752
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	19	31 382	16 562	13 152	1 667
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	59	13 650	4 511	7 982	1 158
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	7	794	254	526	14
28	Maschinenbau	42	9 693	6 739	2 861	93
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	23	12 975	5 253	5 712	2 011
30	sonstiger Fahrzeugbau	4	679	236	399	44
31	Herstellung von Möbeln	4	177	43	121	13
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	3	8 590	8 501	90	-
D	Energieversorgung	47	54 197	20 594	25 503	8 100
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	176	145 347	74 760	58 025	12 561
36	Wasserversorgung	11	1 706	1 587	120	
37	Abwasserentsorgung	27	12 482	10 826	1 656	-
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	120	127 908	60 115	55 231	12 561
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	18	3 251	2 232	1 019	-
F	Baugewerbe	285	161 506	158 075	3 309	122
41	Hochbau	12	9 096	9 096	-	-
42	Tiefbau	123	131 275	130 601	647	27
43	vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	150	21 135	18 378	2 662	95
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	62	3 623	1 493	2 023	108
45	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	35	1 453	544	908	-
46	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	21	1 851	663	1 081	108
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	6	320	286	34	

1 Ohne Sammelentsorgung. – 2 Baden-Württemberg, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Saarland.

WZ- Ab- schnitte	Wirtschaftszweig	Primär- erzeuger	Erzeugte Abfallmenge			
			insgesamt	davon entsorgt in		
		Rheinland- Pfalz		Nachbar- ländern ²	übrigen Bundes- ländern	
		Anzahl	t			
H	Verkehr und Lagerei	44	36 892	17 501	18 757	634
	darunter					
52	Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr	28	32 717	15 447	17 165	105
I	Gastgewerbe	.	46 240	46 240	-	-
J	Information und Kommunikation	.	45 009	45 009	-	-
K	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	.	68 180	68 180	-	-
L	Grundstücks- und Wohnungswesen	13	11 499	8 898	2 601	-
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	6	634	289	345	-
	darunter					
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	3	489	264	225	-
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	.	1 213	1 045	168	-
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	129	194 904	180 425	14 465	14
P	Erziehung und Unterricht	.	32	32	-	-
Q	Gesundheits- und Sozialwesen	13	968	655	287	26
	darunter					
86	Gesundheitswesen	8	664	451	213	-
R	Kunst, Unterhaltung und Erholung	.	1	-	1	-
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	.	5	-	5	-

1 Ohne Sammelentsorgung. – 2 Baden-Württemberg, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Saarland.

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Primärerzeuger	Erzeugte Abfallmenge			
		insgesamt	entsorgt in		
			Rheinland-Pfalz	Nachbarländern ²	übrigen Bundesländern
	Anzahl	t			
Frankenthal (Pfalz), St.	13	5 113	4 314	743	56
Kaiserslautern, St.	36	39 442	36 573	2 404	465
Koblenz, St.	45	21 065	16 707	4 358	-
Landau i. d. Pfalz, St.	21	2 722	1 215	1 373	133
Ludwigshafen a. Rh., St.	47	87 644	24 557	36 004	27 083
Mainz, St.	37	23 824	3 237	19 900	686
Neustadt a. d. Weinstr., St.	13	2 907	2 840	67	-
Pirmasens, St.	17	15 246	6 656	6 669	1 921
Speyer, St.	17	23 147	12 953	8 124	2 071
Trier, St.	27	23 279	18 988	4 291	-
Worms, St.	27	46 626	41 230	3 761	1 636
Zweibrücken, St.	18	7 379	6 872	470	37
Ahrweiler	19	5 804	4 623	1 181	-
Altenkirchen (Ww.)	36	17 816	10 364	7 015	437
Alzey-Worms	17	17 787	14 565	3 221	-
Bad Dürkheim	25	7 813	5 342	2 319	151
Bad Kreuznach	37	26 545	21 890	4 577	77
Berncastel-Wittlich	25	9 104	7 795	1 251	58
Birkenfeld	40	35 530	22 067	9 984	3 478
Cochem-Zell	17	20 444	15 307	5 137	-
Donnersbergkreis	21	16 980	14 670	1 513	796
Eifelkreis Bitburg-Prüm	34	17 961	15 627	2 334	-
Germersheim	38	16 953	6 434	6 009	4 509
Kaiserslautern	34	22 272	19 430	1 651	1 191
Kusel	10	2 518	2 453	65	-
Mainz-Bingen	35	56 397	18 732	26 125	11 540
Mayen-Koblenz	42	35 258	18 480	11 645	5 133
Neuwied	47	42 669	28 588	12 518	1 563
Rhein-Hunsrück-Kreis	49	27 055	26 502	390	163
Rhein-Lahn-Kreis	35	40 487	23 565	16 629	293
Rhein-Pfalz-Kreis	17	7 897	7 411	345	141
Südliche Weinstraße	23	10 161	7 554	2 447	160
Südwestpfalz	15	6 419	6 419	-	-
Trier-Saarburg	35	11 351	10 219	1 095	37
Vulkaneifel	19	14 748	14 308	440	-
Westerwaldkreis	64	32 678	17 714	14 833	130
Rheinland-Pfalz	1 052	801 038	516 206	220 888	63 945
kreisfreie Städte	318	298 394	176 143	88 163	34 088
Landkreise	734	502 645	340 063	132 725	29 857

1 Ohne Sammelentsorgung und regional nicht zuzuordnende Erzeuger. – 2 Baden-Württemberg, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Saarland.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär- erzeuger ¹	Erzeugte Abfallmenge				
			Primärerzeugung		entsorgt in		
			zusammen	darunter Sammel- entsorgung	Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern ²	übrigen Bundes- ländern
		Anzahl	Tonnen				
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	4	627	3	75	552	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	2	40	25	23	17	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	521	1	49	471	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	18	3 415	224	1 227	1 104	1 084
	darunter						
06 01 01*	Schwefelsäure und schweflige Säure	4	199	5	101	98	-
06 01 06*	andere Säuren	4	112	69	98	15	-
06 02 05*	andere Basen	6	1 084	100	861	223	-
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	4	184	16	146	38	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	82	82 309	1 509	13 068	44 874	24 368
	darunter						
07 01 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	2 300	75	112	2 187	-
07 01 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14	2 166	127	130	1 070	966
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	10 371	26	1 002	9 301	67
07 02 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	577	18	115	462	-
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	28	3 584	509	1 067	1 704	812
07 02 14*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	215	15	215	-	-
07 03 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	1 410	147	214	362	833
07 04 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	2 685	-	130	44	2 511
07 05 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	6 054	6	6	5 809	238
07 05 13*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	2	423	-	100	323	-
07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	11 104	81	8 044	3 060	-
07 06 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	334	117	150	12	171
07 06 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	11	793	248	644	149	0
07 07 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	141	-	141	-	-

1 Mehrfachzählungen möglich, Sammelentsorgung wird als Primärerzeuger gezählt. – 2 Baden-Württemberg, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Saarland.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär- erzeuger ¹	Erzeugte Abfallmenge				
			Primärerzeugung		entsorgt in		
			zusammen	darunter Sammel- entsorgung	Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern ²	übrigen Bundes- ländern
		Anzahl	Tonnen				
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Wasch- flüssigkeiten und Mutterlaugen	5	8 751	49	59	7 583	1 109
07 07 08*	andere Reaktions- und Destillations- rückstände	2	17 195	-	-	1 668	15 527
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Far- ben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	66	8 382	1 985	3 740	3 330	1 312
	darunter						
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	35	2 792	1 359	2 130	584	78
08 01 13*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	25	3 783	218	521	2 176	1 086
08 01 17*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfer- nung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	6	324	55	136	116	72
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere ge- fährliche Stoffe enthalten	17	1 215	291	755	391	69
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	2	632	510	178	260	194
	darunter						
09 01 01*	Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis	1	193	193	76	71	45
09 01 04*	Fixierbäder	1	161	161	61	62	39
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	31	18 341	77	795	16 130	1 417
	darunter						
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbren- nung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	589	-	538	51	-
10 01 18*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	181	10	57	125	-
10 08 15*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	2 450	7	7	2 287	157
10 11 15*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	205	-	-	39	166
10 01 16*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	206	7	14	192	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächen- bearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hy- drometallurgie	71	10 639	1 110	3 986	6 221	432
	darunter						
11 01 05*	saure Beizlösungen	23	2 019	156	559	1 400	59
11 01 06*	Säuren a. n. g.	8	1 164	67	289	875	-
11 01 07*	alkalische Beizlösungen	22	1 739	239	675	1 064	-
11 01 08*	Phosphatierschlämme	7	319	17	42	106	171
11 01 09*	Schlämme und Filterkuchen, die gefähr- liche Stoffe enthalten	22	2 434	220	916	1 321	198

1 Mehrfachzählungen möglich, Sammelentsorgung wird als Primärerzeuger gezählt. – 2 Baden-Württemberg, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Saarland.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär- erzeuger ¹	Erzeugte Abfallmenge				
			Primärerzeugung		entsorgt in		
			zusammen	darunter Sammel- entsorgung	Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern ²	übrigen Bundes- ländern
		Anzahl	Tonnen				
11 01 11*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	23	2 670	282	1 503	1 167	-
11 01 13*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	98	41	-	98	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	111	28 698	3 636	16 798	11 517	383
	darunter						
12 01 07*	halogenfreie Bearbeitungssöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	6	406	33	46	360	-
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	86	22 363	2 929	14 403	7 661	299
12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette	4	271	90	263	8	-
12 01 14*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	13	1 618	145	338	1 280	-
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	14	667	255	470	114	83
12 01 18*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	13	1 116	17	777	339	-
12 01 20*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1 230	13	371	859	-
12 03 01*	wässrige Waschflüssigkeiten	10	970	147	123	846	1
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	166	42 116	28 307	21 822	19 227	1 067
	darunter						
13 01 05*	nichtchlorierte Emulsionen	5	333	188	157	176	-
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	6	126	6	108	18	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	58	12 462	9 544	6 651	5 489	321
13 02 08*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	5	1 814	1 525	42	1 772	-
13 03 07*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	6	350	181	12	100	239
13 05 01*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	848	740	141	708	-
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	31	5 470	2 368	4 046	1 271	154
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	14	3 806	1 466	2 460	1 270	75
13 05 07*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	4	293	181	99	194	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	66	13 871	10 380	7 308	6 331	233
13 07 01*	Heizöl und Diesel	5	381	304	163	195	23
13 07 03*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	9	727	549	331	374	22

1 Mehrfachzählungen möglich, Sammelentsorgung wird als Primärerzeuger gezählt. – 2 Baden-Württemberg, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Saarland.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär- erzeuger ¹	Erzeugte Abfallmenge				
			Primärerzeugung		entsorgt in		
			zusammen	darunter Sammel- entsorgung	Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern ²	übrigen Bundes- ländern
		Anzahl	Tonnen				
13 08 02*	andere Emulsionen	7	1 048	751	271	777	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühl- mitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	32	1 937	892	1 101	431	405
	darunter						
14 06 03*	andere Lösemittel und Lösemittelge- mische	26	1 665	759	948	338	379
14 06 05*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	5	99	53	64	9	26
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wisch- tücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	101	9 336	3 837	5 709	3 618	8
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefähr- licher Stoffe enthalten oder durch ge- fährliche Stoffe verunreinigt sind	41	3 601	826	1 500	2 096	4
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (ein- schließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefähr- liche Stoffe verunreinigt sind	81	5 735	3 010	4 209	1 522	4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	122	52 874	13 555	24 102	21 498	7 273
	darunter						
16 01 04*	Altfahrzeuge	6	10 761	12	10 271	489	-
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	6	450	404	167	268	14
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	1	312	312	104	191	16
16 01 21*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme der- jenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen	8	1 094	61	571	517	5
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	5	193	50	82	89	22
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollha- logenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	7	401	14	164	235	2
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende ge- brauchte Geräte mit Ausnahme derjeni- gen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	23	4 128	389	1 303	2 775	51
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte ge- fährliche Bestandteile	9	5 630	28	1 376	1 796	2 458
16 03 03*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	167	51	33	134	-
16 03 05*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	2 714	60	903	1 768	43
16 05 04*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	9	228	58	50	20	158
16 05 06*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemi- kalien	4	80	55	33	47	0
16 05 08*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	6	336	56	104	227	5

1 Mehrfachzählungen möglich, Sammelentsorgung wird als Primärerzeuger gezählt. – 2 Baden-Württemberg, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Saarland.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär- erzeuger ¹	Erzeugte Abfallmenge				
			Primärerzeugung		entsorgt in		
			zusammen	darunter Sammel- entsorgung	Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern ²	übrigen Bundes- ländern
		Anzahl	Tonnen				
16 06 01*	Bleibatterien	10	8 982	8 680	4 208	2 243	2 531
16 07 08*	ölhaltige Abfälle	26	6 742	1 680	1 273	4 779	690
16 07 09*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	10	3 864	110	827	3 037	-
16 08 02*	gebrauchte Katalysatoren, die gefähr- liche Übergangsmetalle oder deren Ver- bindungen enthalten	5	842	4	1	487	355
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch ge- fährliche Stoffe verunreinigt sind	5	543	229	219	167	157
16 10 01*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	977	160	323	654	-
16 10 03*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	6	909	456	860	49	-
16 11 03*	andere Auskleidungen und feuerfeste Ma- terialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1 429	-	585	405	440
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1 312	-	389	644	280
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	670	524 731	37 239	454 750	60 386	9 594
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	72	18 074	183	13 464	4 332	278
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	152	36 212	14 229	23 719	12 448	45
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	301	293 728	2 891	291 040	2 688	-
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	33	2 392	1 035	1 978	391	24
17 04 09*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	411	106	264	147	-
17 04 10*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere ge- fährliche Stoffe enthalten	6	199	78	19	168	13
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	135	128 264	1 771	93 401	25 786	9 077
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe ent- hält	5	14 095	-	3 865	10 231	-
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	2	86	12	11	75	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefähr- lichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	65	8 264	2 486	7 791	399	74
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	142	22 115	13 909	18 673	3 425	18
17 09 02*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB ent- halten (z.B. PCB-haltige Dichtungs- massen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasun- gen, PCB-haltige Kondensatoren)	11	388	88	80	242	66
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (ein- schließlich gemischte Abfälle), die ge- fährliche Stoffe enthalten	4	502	451	447	55	-

1 Mehrfachzählungen möglich, Sammelentsorgung wird als Primärerzeuger gezählt. – 2 Baden-Württemberg, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Saarland.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär- erzeuger ¹	Erzeugte Abfallmenge				
			Primärerzeugung		entsorgt in		
			zusammen	darunter Sammel- entsorgung	Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern ²	übrigen Bundes- ländern
		Anzahl	Tonnen				
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) darunter	13	989	369	490	498	0
18 01 03*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	10	911	320	438	473	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke darunter	74	149 041	204	50 663	77 701	20 677
19 01 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	4	26 271	-	-	19 468	6 803
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	7	23 721	-	4 417	19 303	-
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	9	27 256	-	1	15 439	11 816
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	2 910	136	406	2 178	326
19 02 07*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	2	474	-	-	407	67
19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	14	46 954	-	38 801	8 153	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	16	6 834	62	6 113	721	-
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	7	1 021	-	584	437	-
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	9	10 264	-	290	8 839	1 135
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen darunter	25	4 981	1 689	4 812	134	35
20 01 13*	Lösemittel	5	246	201	229	17	-
20 01 19*	Pestizide	4	126	119	122	4	-
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	4	497	39	475	22	-
20 01 27*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	9	956	680	933	23	-
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	7	2 165	417	2 127	3	35
20 01 37*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	7	763	28	730	34	-
Insgesamt		1 104	939 607	95 172	603 387	267 970	68 250

1 Mehrfachzählungen möglich, Sammelentsorgung wird als Primärerzeuger gezählt. – 2 Baden-Württemberg, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Saarland.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallkapitel	Erzeugte Abfallmenge			
		insgesamt	davon entsorgt in		
			Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern ¹	übrigen Bundes- ländern
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	67	63	4	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	30 394	78	30 084	231
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	2 177	125	1 650	402
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	2 209	451	1 694	63
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	552	25	508	19
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4 096	3 720	376	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3 446	53	3 351	42
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	14 920	1 433	12 030	1 457
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	13 172	720	6 078	6 374
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	1 805	62	1 496	248
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	4 350	915	3 421	15
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	15 130	9 180	4 956	994
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	209 506	174 993	34 193	320
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	44	-	44	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	52 686	11 806	37 220	3 659
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 088	480	1 607	1
Insgesamt		356 642	204 105	138 711	13 825

¹ Baden-Württemberg, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Saarland.

T 11

An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2010–2013 nach Anlagearten

Anlageart ¹	2010	2011	2012	2013
	t			
Deponien	1 341 621	1 070 346	1 074 424	1 246 292
Deponiebau	754 186	966 943	866 036	1 240 467
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	1 195 354	1 207 674	1 181 850	1 162 838
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	983 185	959 410	1 015 202	1 057 373
Biologische Behandlungsanlagen	619 341	610 505	665 135	682 676
Bodenbehandlungsanlagen	84 871	109 469	65 388	43 149
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	70 063	44 597	43 758	44 277
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	36 256	41 584	37 598	34 170
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	452 867	482 825	472 413	500 043
Schredderanlagen und Schrottscheren	568 699	637 150	574 414	576 541
Sortieranlagen	1 068 459	1 203 108	1 145 010	1 251 608
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	114 936	114 848	114 333	125 423
Bauschuttzubereitungsanlagen	3 657 272	3 657 272	3 289 273	3 289 273
Asphaltemischanlagen mit Heißmischverfahren	549 669	549 669	693 454	693 454
Verfüllung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	4 086 568	4 620 461	4 007 978	4 269 119
Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen	11 415	13 687	6 668	436 007
Sonstige Behandlungsanlagen	460 244	488 538	483 618	504 662
Insgesamt	16 055 004	16 778 086	15 736 551	17 157 372
darunter: gefährliche Abfälle	1 665 441	1 941 934	1 988 426	2 087 803

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.

T 12

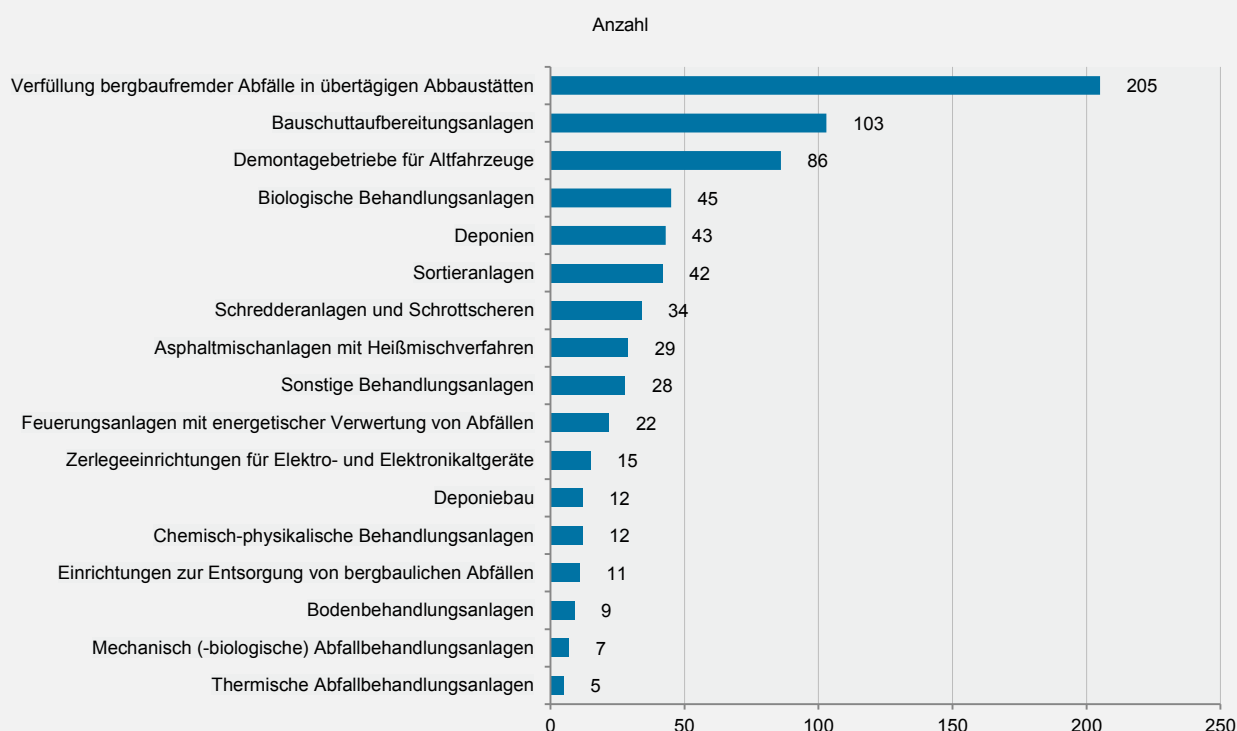
An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2013 nach Anlagearten und Herkunft

Anlageart ¹	Insgesamt	Rheinland-Pfalz ²	Andere Bundesländer	Ausland
	t			
Deponien	1 246 292	1 089 971	98 787	57 534
Deponiebau ³	1 240 467	1 240 467	-	-
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	1 162 838	936 666	222 113	4 059
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	1 057 373	621 378	430 023	5 974
Biologische Behandlungsanlagen	682 676	567 090	112 511	3 075
Bodenbehandlungsanlagen	43 149	19 026	24 016	107
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	44 277	36 544	5 597	2 137
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	34 170	30 675	1 882	1 613
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	500 043	367 929	105 115	26 999
Schredderanlagen und Schrottscheren	576 541	357 037	184 245	35 259
Sortieranlagen	1 251 608	818 813	402 200	30 595
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	125 423	49 117	70 717	5 589
Bauschuttzubereitungsanlagen ³	3 289 273	3 289 273	-	-
Asphaltemischanlagen mit Heißmischverfahren ³	693 454	693 454	-	-
Verfüllung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	4 269 119	2 791 940	1 377 180	100 000
Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen ³	436 007	436 007	-	-
Sonstige Behandlungsanlagen	504 662	175 164	242 095	87 403
Insgesamt	17 157 372	13 520 549	3 276 480	360 343
darunter: gefährliche Abfälle	2 087 803	1 708 562	266 628	112 613

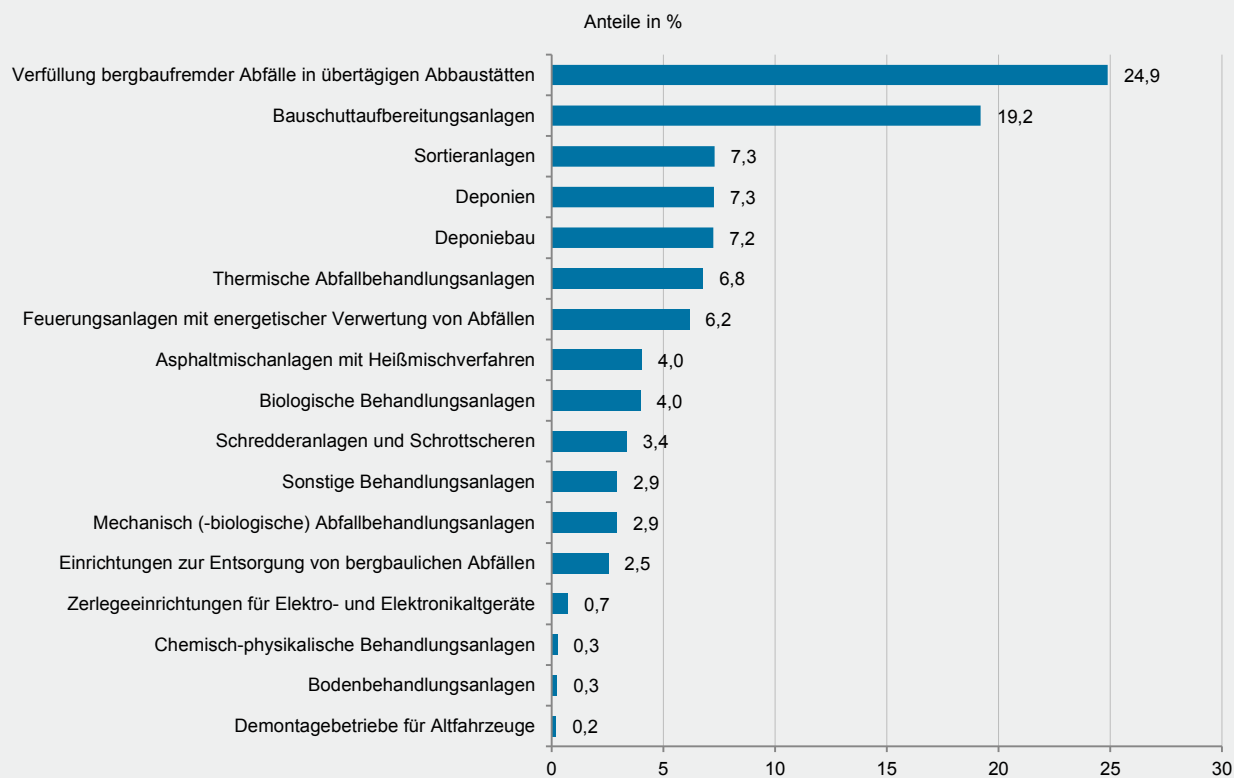
¹ Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9. – ² Einschließlich betriebseigener Abfälle. – ³ Keine Differenzierung der Herkunft möglich, daher Rheinland-Pfalz zugeordnet.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallkapitel	2010	2011	2012	2013
		t			
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	17 843	27 882	18 720	453 539
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	141 185	100 664	87 425	116 825
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	414 463	392 515	436 008	509 791
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz und Textilindustrie	1 996	338	494	683
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	663	266	118	43
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	54 890	56 922	41 092	52 212
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	174 582	168 527	157 261	177 548
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4 139	4 775	6 307	6 132
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	1 041	479	374	288
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	128 230	145 353	137 494	150 617
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	27 030	4 536	3 774	4 108
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	25 166	23 337	18 878	20 601
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	20 712	21 064	19 229	17 958
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	30	70	59	46
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	746 556	741 058	747 097	801 574
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	401 080	417 929	354 269	339 432
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	10 372 867	11 115 502	9 896 881	10 476 756
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	15 686	9 877	10 317	13 119
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 643 422	1 723 800	1 911 879	2 225 765
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 863 427	1 823 192	1 888 876	1 790 337
Insgesamt		16 055 004	16 778 086	15 736 551	17 157 372
darunter: gefährliche Abfälle		1 665 441	1 941 934	1 988 426	2 087 803

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.



¹ Einschließlich ruhende Anlagen, ohne Deponien in der Stilllegungsphase.



Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Betriebs- eigene Abfälle	Fremde Abfälle aus		
				Rheinland- Pfalz	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
				t		
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	453 539	439 901	7 493	6 144	-
	darunter					
01 01 02	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	436 007	436 007	-	-	-
01 04 09	Abfälle von Sand und Ton	4 830	-	4 830	-	-
01 04 10	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	1 000	-	1 000	-	-
01 05 08	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen	6 515	-	820	5 695	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	116 825	30 583	53 696	29 471	3 075
	darunter					
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	8 570	350	2 814	5 407	-
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	22 602	3 442	16 770	-	2 390
02 01 07	Abfälle aus der Forstwirtschaft	17 641	499	16 990	152	-
02 02 02	Abfälle aus tierischem Gewebe	1 639	-	1 639	-	-
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	22 227	-	6 844	14 697	685
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	32 785	26 292	1 921	4 572	-
02 06 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	1 307	-	1 307	-	-
02 07 02	Abfälle aus der Alkoholdestillation	1 718	-	1 718	-	-
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	6 300	-	1 888	4 412	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	509 791	267 220	45 418	197 153	-
	darunter					
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	80 359	67 509	10 873	1 977	-
03 03 05	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	76 931	-	-	76 931	-
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	73 625	39 395	56	34 174	-
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	254 239	143 465	32 759	78 015	-
03 03 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	20 283	16 423	863	2 997	-

1 Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Betriebs- eigene Abfälle	Fremde Abfälle aus		
				Rheinland- Pfalz	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
				t		
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	683	7	127	549	-
	darunter					
04 02 22	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	150	-	85	65	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	43	-	43	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	52 212	21 292	26 002	4 919	-
	darunter					
06 03 14	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	41 031	19 032	21 669	331	-
06 03 16	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	956	377	9	569	-
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	3 982	513	-	3 469	-
06 05 03	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	643	604	-	40	-
06 08 99	Abfälle a. n. g.	4 261	-	4 261	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	177 548	128 632	26 166	15 518	7 231
	darunter					
07 01 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	649	649	-	-	-
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	10 069	9 206	-	24	838
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6 807	5 935	871	-	-
07 02 13	Kunststoffabfälle	17 341	783	10 803	4 050	1 706
07 02 99	Abfälle a. n. g.	11 155	-	3 814	4 863	2 478
07 04 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5 351	5 351	-	-	-
07 05 14	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	8 653	47	8 606	-	-
07 06 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	52	46	6	-	-
07 07 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14 565	14 565	-	-	-
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	10 721	10 211	59	452	-
07 07 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	62 667	61 519	-	834	313
07 07 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	1 670	15	79	1 576	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6 132	1 736	3 403	816	177
	darunter					
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	2 211	-	1 540	664	7
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	101	11	35	56	-
08 04 14	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	342	90	253	-	-

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Betriebs- eigene Abfälle	Fremde Abfälle aus		
				Rheinland- Pfalz	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
				t		
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	288	-	115	173	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	150 617	14 959	55 390	57 009	23 259
	darunter					
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	11 778	-	8 934	2 844	-
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	17 447	-	4 846	12 600	-
10 01 17	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	46 694	-	-	31 184	15 510
10 04 01*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	14 679	14 666	-	13	-
10 04 05*	andere Teilchen und Staub	11 640	-	3 630	1 239	6 771
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	26 434	-	25 919	515	-
10 12 03	Teilchen und Staub	575	-	229	347	-
10 12 08	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	1 205	-	1 057	148	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	4 108	2	1 882	2 224	-
	darunter					
11 01 09*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	471	-	156	315	-
11 01 10	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	3 635	-	1 726	1 909	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	20 601	513	16 249	3 143	697
	darunter					
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	13 479	18	11 538	1 318	605
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	660	22	454	184	-
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	1 709	437	1 242	30	-
12 01 21	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	148	-	111	-	37
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	17 958	1 581	12 218	3 706	453
	darunter					
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	96	71	24	1	-
13 05 01*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	241	-	241	-	-
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	4 865	500	3 832	533	-
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	3 168	-	2 216	803	149
13 05 07*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	98	9	77	12	-

1 Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Betriebs- eigene Abfälle	Fremde Abfälle aus		
				Rheinland- Pfalz	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
				t		
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasser- abscheidern	9 010	746	5 683	2 277	305
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	46	3	43	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	801 574	5 677	427 923	330 084	37 890
	darunter					
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	46 579	30	41 187	5 362	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	54 218	125	13 459	31 632	9 002
15 01 03	Verpackungen aus Holz	34 392	2 956	21 443	9 993	-
15 01 04	Verpackungen aus Metall	120	43	41	36	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	341 775	431	221 960	119 384	-
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	201 349	-	124 661	76 688	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	140 426	431	97 299	42 696	-
15 01 07	Verpackungen aus Glas	316 861	-	127 048	161 418	28 395
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	977	517	129	311	20
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3 800	485	2 409	541	365
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	1 231	1 073	91	68	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	339 432	16 743	124 118	140 281	58 289
	darunter					
16 01 03	Altreifen	45 035	-	14 783	29 069	1 183
16 01 04*	Altfahrzeuge	34 170	-	30 675	1 882	1 613
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	21 713	1 930	16 194	973	2 616
16 01 17	Eisenmetalle	31 553	-	23 762	6 891	900
16 01 19	Kunststoffe	1 075	-	60	955	59
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB ent- halten	269	-	76	193	-
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	883	-	676	207	-
16 02 12*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	125	8	90	27	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	20 866	-	6 235	14 313	319
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	23 827	5 020	7 293	10 640	874
16 03 04	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	573	-	213	110	250

1 Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Betriebs- eigene Abfälle	Fremde Abfälle aus		
				Rheinland- Pfalz	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
				t		
16 03 06	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	255	234	4	17	-
16 05 09	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	39	39	-	-	-
16 06 01*	Bleibatterien	105 927	-	9 099	60 298	36 530
16 07 08*	ölbaltige Abfälle	644	3	371	107	164
16 07 09*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	5 671	5 671	-	-	-
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	22 852	-	5 721	6 306	10 825
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	1 420	-	314	1 107	-
16 11 06	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nicht-metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	6 174	631	951	2 659	1 933
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	10 476 756	533 124	8 037 996	1 716 400	189 236
	darunter					
17 01 01	Beton	799 658	-	797 034	2 624	-
17 01 02	Ziegel	55 090	-	55 090	-	-
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	65 848	-	65 848	-	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	45 409	23 018	20 961	1 430	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	1 160 341	6 293	1 066 966	87 082	-
17 02 01	Holz	155 183	3 823	96 181	55 179	-
17 02 02	Glas	1 332	49	1 284	-	-
17 02 03	Kunststoff	1 821	4	1 096	675	46
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	38 407	91	18 812	13 320	6 184
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	537 768	1 453	492 479	43 837	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	751 667	79	750 688	899	-
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	2 601	-	1 991	610	-
17 04 02	Aluminium	64	-	49	13	2
17 04 05	Eisen und Stahl	341 239	5 000	173 003	135 708	27 528
17 04 07	gemischte Metalle	31 247	-	16 051	8 502	6 693
17 04 09*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 368	2	4	171	1 191
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	86	-	53	23	10
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	545 937	394 334	149 295	2 296	13
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	5 459 052	89 560	3 961 217	1 308 275	100 000

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Betriebs- eigene Abfälle	Fremde Abfälle aus		
				Rheinland- Pfalz	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
				t		
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	37 376	5 077	26 231	6 067	-
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	123 921	-	108 972	14 949	-
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	933	576	53	-	304
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	12 497	1 345	9 762	290	1 100
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	479	18	460	1	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	67 560	176	23 282	61	44 041
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	55 211	2 227	51 316	1 049	620
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	226	-	173	50	3
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	179 485	-	148 775	30 591	120
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) darunter	13 119	56	11 029	2 029	4
18 01 04	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	11 879	-	9 925	1 954	-
18 01 09	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	619	-	599	16	4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke darunter	2 225 765	299 012	1 422 362	471 457	32 934
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	20 538	-	7 418	8 462	4 658
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	156 965	-	135 218	15 027	6 721
19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	38 622	-	25 693	1 441	11 489
19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	11 688	-	10 444	1 245	-
19 02 04*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	10 659	-	-	10 659	-
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	528	155	374	-	-
19 02 06	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	227	31	196	-	-
19 02 10	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	49 820	-	2 009	47 811	-

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Betriebs- eigene Abfälle	Fremde Abfälle aus		
				Rheinland- Pfalz	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
				t		
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	203 512	-	203 512	-	-
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	48 268	-	43 450	4 818	-
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	5 111	4 667	-	444	-
19 05 99	Abfälle a. n. g.	11 208	-	11 208	-	-
19059900	Abfälle a.n.g. nicht differenzierbar	11 208	-	11 208	-	-
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	5 687	5 687	-	-	-
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	3 715	80	3 471	164	-
19 08 02	Sandfangrückstände	10 130	3 160	6 551	418	-
19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	64 021	-	19 675	44 346	-
19 08 11*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	242 825	237 688	-	5 137	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	8 412	2 845	5 453	115	-
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	9 340	736	4 775	3 820	9
19 09 02	Schlämme aus der Wasserklärung	1 061	40	1 021	-	-
19 09 04	gebrauchte Aktivkohle	205	-	205	-	-
19 09 05	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	243	5	238	-	-
19 10 04	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	9 657	-	-	9 657	-
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	35 943	31 591	-	4 352	-
19 12 01	Papier und Pappe	482	9	469	5	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	482	9	469	5	-
19 12 02	Eisenmetalle	442	20	367	55	-
19 12 03	Nichteisenmetalle	314	-	123	83	108
19 12 04	Kunststoff und Gummi	56 311	-	13 237	33 499	9 576
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	33 771	-	11 238	22 534	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	281 917	11 394	177 656	92 868	-
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	423 488	-	423 488	-	-
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	421 455	-	421 455	-	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	2 033	-	2 033	-	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	109 761	-	42 485	67 276	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	338 856	157	253 782	84 849	69
19 13 02	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	10 491	-	10 185	-	306

1 Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Betriebs- eigene Abfälle	Fremde Abfälle aus		
				Rheinland- Pfalz	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
				t		
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 790 337	42 736	1 445 097	295 405	7 098
	darunter					
20 01 01	Papier und Pappe	80 583	-	63 795	16 788	-
20 01 02	Glas	2 127	-	2 127	-	-
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	6 148	-	5 335	812	-
20 01 11	Textilien	7 290	-	1 966	3 124	2 200
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	39	-	38	2	-
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	18 059	-	6 567	7 759	3 733
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	54 496	-	18 997	35 485	14
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	9 438	-	8 127	1 102	208
20 01 37*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	1 520	-	772	748	-
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	45 740	202	25 767	19 771	-
20 01 39	Kunststoffe	15 763	473	4 062	10 286	943
20 01 40	Metalle	13 717	-	13 717	-	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	295 615	16 266	202 800	76 549	-
20 02 02	Boden und Steine	5 557	-	5 557	-	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	1 052 531	24 805	921 414	106 313	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	361 116	24 805	310 531	25 780	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	152 323	-	130 580	21 743	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	276 935	-	263 193	13 742	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	262 157	-	217 109	45 047	-
20 03 02	Marktabfälle	424	-	424	-	-
20 03 03	Straßenkehricht	15 424	-	14 140	1 284	-
20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung	2 517	990	1 527	-	-
20 03 07	Sperrmüll	162 286	-	147 127	15 158	-
Insgesamt		17 157 372	1 803 776	11 716 773	3 276 480	360 343
darunter: gefährliche Abfälle		2 087 803	822 128	886 434	266 628	112 613

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.

Anlageart	Insgesamt	Zur Abfall- beseitigung	Zur Verwertung in Abfall- entsorgungs- anlagen	An Verwerter
	t			
Deponien	16 641	13 150	3 491	-
Deponiebau	-	-	-	-
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	296 196	698	295 498	-
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	162 788	29 753	112 957	20 078
Biologische Behandlungsanlagen	517 476	7 363	178 103	332 009
Bodenbehandlungsanlagen	50 554	17 942	27 319	5 293
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	17 076	9 303	7 320	453
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	36 386	9	35 704	673
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	409 922	85 401	324 437	84
Schredderanlagen und Schrottscheren	580 727	9 822	261 796	309 109
Sortieranlagen	1 245 515	4 236	803 955	437 324
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	117 423	2 737	86 385	28 300
Bauschutttaufbereitungsanlagen ¹	3 196 756	-	-	3 196 756
Asphaltnischenanlagen mit Heißmischverfahren ¹	693 454	-	-	693 454
Verfüllung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	-	-	-	-
Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen	-	-	-	-
Sonstige Behandlungsanlagen	462 366	15 832	111 547	334 987
Insgesamt	7 803 277	196 245	2 248 512	5 358 520
darunter: gefährliche Abfälle	324 174	67 211	186 853	70 110

¹ In ungeraden Berichtsjahren für Bauschutttaufbereitungs- und Asphaltnischenanlagen mit dem Ergebnis des Vorjahres, siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
		t					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln darunter	5 574	-	-	5 574	5 574	-
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	5 480	-	-	5 480	5 480	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	396	-	-	-	-	396
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen darunter	29 392	392	392	29 000	29 000	-
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	28 875	22	22	28 852	28 852	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5 459	520	520	4 939	4 939	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben darunter	242	14	14	228	228	-
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	43	14	14	29	29	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	146	146	146	-	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen darunter	51 882	14 184	14 184	18 212	4 125	19 486
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	22 578	2 080	2 080	1 012	1 012	19 486
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	2 980	212	212	2 768	2 768	-
10 04 01*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	19 644	11 770	11 770	7 875	135	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	2	2	2	-	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen darunter	4 684	1 296	1 296	3 388	3 388	-
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	4 629	1 241	1 241	3 388	3 388	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) darunter	856	185	185	660	643	12
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	2	-	-	2	2	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	451	0	0	451	434	-
13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	6	-	-	6	6	-
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	45	31	31	15	15	-

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
		t					
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	97	39	39	58	58	-
13 07 01*	Heizöl und Diesel	2	-	-	-	-	2
13 07 02*	Benzin	38	-	-	28	28	9
13 07 03*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	37	-	-	37	37	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmit- teln und Treibgasen (außer 07 und 08)	114	-	-	114	114	-
14 06 01*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	114	-	-	114	114	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wisch- tücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	54 496	330	330	49 547	49 547	4 619
	darunter						
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	16 354	-	-	12 354	12 354	4 000
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	16 767	-	-	16 518	16 518	249
15 01 03	Verpackungen aus Holz	2 047	-	-	1 677	1 677	370
15 01 04	Verpackungen aus Metall	3 977	-	-	3 977	3 977	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	14 679	-	-	14 679	14 679	-
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	6 431	-	-	6 431	6 431	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	8 248	-	-	8 248	8 248	-
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzklei- dung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	466	135	135	331	331	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis auf- geführt sind	91 873	6 493	6 493	84 713	79 301	667
	darunter						
16 01 03	Altreifen	8 307	-	-	8 028	8 016	279
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	31 257	-	-	31 257	29 914	-
16 01 07*	Ölfiler	4	-	-	4	4	-
16 01 10*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	6	0	0	6	6	-
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	10	-	-	10	10	0
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe ent- halten	50	-	-	48	48	1
16 01 15	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	10	-	-	9	9	1
16 01 17	Eisenmetalle	683	-	-	683	533	-
16 01 18	Nichteisenmetalle	53	-	-	53	53	-
16 01 19	Kunststoffe	284	-	-	284	284	-
16 01 20	Glas	172	-	-	172	172	-
16 01 22	Bauteile a.n.g.	1 724	-	-	1 357	1 283	367
16012201	metallische Bauteile / Ersatzteile	1 682	-	-	1 333	1 259	349
16012202	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile	42	-	-	24	24	18

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
		t					
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	49	43	43	7	7	-
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhaloge- nierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	311	-	-	311	311	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende ge- brauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	7 023	-	-	7 023	4 549	-
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	9 581	-	-	9 581	9 581	-
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefähr- liche Bestandteile	5 777	-	-	5 775	5 775	2
	darunter						
16021502*	Leiterplatten	27	-	-	27	27	-
16021506*	Kathodenstrahlröhren	5 354	-	-	5 354	5 354	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte ge- fährliche Bestandteile nicht differenzierbar	393	-	-	393	393	-
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestand- teile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	9 766	-	-	9 761	8 402	5
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließ- lich Kabel)	185	-	-	185	185	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefähr- liche Bestandteile mit Ausnahmen derjeni- gen, die unter 16 02 15 fallen nicht differen- zierbar	9 581	-	-	9 576	8 217	5
16 06 01*	Bleibatterien	807	-	-	800	800	8
16 06 02*	Ni-Cd-Batterien	11	-	-	11	11	-
16 06 06*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batte- rien und Akkumulatoren	6 194	-	-	6 194	6 194	-
16 08 01	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	9	-	-	9	9	-
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefähr- liche Stoffe verunreinigt sind	105	-	-	100	100	5
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	1 153	723	723	430	430	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aus- hub von verunreinigten Standorten)	175 855	12 681	12 681	82 885	82 880	80 289
	darunter						
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	27 559	-	-	27 007	27 007	552
17 02 01	Holz	13 937	-	-	12 217	12 217	1 720
17 02 02	Glas	757	34	34	723	723	-
17 02 03	Kunststoff	68	-	-	68	68	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 827	-	-	1 827	1 827	-

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
		t					
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	66 316	36	36	-	-	66 280
17 04 02	Aluminium	74	-	-	74	74	-
17 04 05	Eisen und Stahl	1 393	-	-	1 393	1 393	-
17 04 07	gemischte Metalle	530	-	-	474	474	56
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	244	-	-	244	239	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	23 852	8 036	8 036	13 165	13 165	2 651
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	4 767	-	-	1 417	1 417	3 350
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	13 746	-	-	8 446	8 446	5 300
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	353	302	302	51	51	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	1 221	943	943	278	278	-
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme der- jenigen, die unter 17 08 01 fallen	3 111	2 379	2 379	732	732	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Aus- nahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	11 454	380	380	10 694	10 694	380
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tier- ärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	825	-	-	825	825	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffent- lichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den mensch- lichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	7 304 446	158 117	158 117	1 900 075	1 878 963	5 246 255
	darunter						
19 01 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	26 302	-	-	26 302	26 302	-
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	23 670	16 606	16 606	7 065	7 065	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	303 310	132	132	303 178	303 178	-
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	27 374	10 659	10 659	16 715	16 715	-
19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	32 144	13	13	32 131	32 131	-
19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	16 517	-	-	16 517	16 517	-
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	2 593	2 117	2 117	476	476	-
19 02 99	Abfälle a. n. g.	333 182	-	-	-	-	333 182
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Pro- dukte	333 182	-	-	-	-	333 182
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	107 928	-	-	107 928	107 928	-
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	103 064	67 143	67 143	35 920	35 920	-

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
		t					
19 05 02	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	5 207	-	-	5 207	5 207	-
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	53 557	-	-	15 865	15 865	37 692
19 05 99	Abfälle a. n. g.	130 920	-	-	-	-	130 920
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	130 920	-	-	-	-	130 920
19 06 03	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	3 580	2 169	2 169	1 411	1 411	-
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	50 215	10 448	10 448	8 488	8 488	31 279
19 06 06	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	88 408	-	-	-	-	88 408
19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	13 150	13 150	13 150	-	-	-
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	10 405	-	-	10 405	10 405	-
19 08 02	Sandfangrückstände	2 452	606	606	1 846	1 846	-
19 10 01	Eisen- und Stahlabfälle	221 150	-	-	11 950	11 950	209 200
19 10 02	NE-Metall-Abfälle	8 274	-	-	4 153	3 886	4 121
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	36 672	-	-	36 672	36 672	-
19 12 01	Papier und Pappe	111 341	-	-	15 736	15 712	95 605
19120101	Untere Sorten	60 811	-	-	3 143	3 143	57 668
19120102	Mittlere Sorten	15 617	-	-	3 639	3 639	11 978
19120103	Bessere Sorten	10 277	-	-	545	545	9 732
19120104	Krafthaltige Sorten	7 751	-	-	472	472	7 279
19120105	Sondersorten	2 110	-	-	-	-	2 110
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	14 775	-	-	7 937	7 913	6 838
19 12 02	Eisenmetalle	222 261	-	-	57 611	50 758	164 650
19 12 03	Nichteisenmetalle	39 368	-	-	8 389	8 026	30 979
19 12 04	Kunststoff und Gummi	166 313	476	476	132 911	120 649	32 927
19 12 05	Glas	304 801	747	747	30 326	30 326	273 728
19120501	Weißglas	55 220	244	244	5 714	5 714	49 262
19120502	Braunglas	12 967	57	57	1 342	1 342	11 568
19120503	Grünglas	220 623	318	318	7 449	7 449	212 856
19120505	Mischglas	291	-	-	249	249	42
19120500	Glas nicht differenzierbar	15 700	128	128	15 572	15 572	-
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	43 870	-	-	43 870	42 649	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	358 953	23	23	356 164	356 164	2 766
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	3 825 276	10 400	10 400	16 490	16 490	3 798 386
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	1 465 499	-	-	-	-	1 465 499
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)	1 243 574	-	-	-	-	1 243 574

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
		t					
19120903	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag	76 566	-	-	-	-	76 566
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	198 082	-	-	-	-	198 082
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	118 467	-	-	-	-	118 467
19120906	Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau	693 454	-	-	-	-	693 454
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	29 634	10 400	10 400	16 490	16 490	2 744
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	250 977	-	-	250 977	250 977	-
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	13 306	3 118	3 118	10 188	10 188	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	341 125	18 746	18 746	313 388	313 388	8 991
19 13 02	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	12 478	-	-	10 101	10 101	2 377
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen darunter	77 034	1 886	1 886	68 352	67 076	6 796
20 01 01	Papier und Pappe	187	-	-	187	187	-
20 01 02	Glas	2 764	-	-	2 764	2 764	-
20 01 11	Textilien	7 014	-	-	643	643	6 371
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	42	-	-	42	42	-
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	561	-	-	561	561	-
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	3 420	-	-	3 420	3 420	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	3 093	-	-	3 085	1 809	8
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	34 604	-	-	34 274	34 274	330
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	5 181	-	-	5 181	5 181	-
	darunter						
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	3 664	-	-	3 664	3 664	-
20 03 03	Straßenkehrsicht	4 559	1 886	1 886	2 673	2 673	-
20 03 07	Sperrmüll	15 251	-	-	15 171	15 171	80
Insgesamt		7 803 277	196 245	196 245	2 248 512	2 206 603	5 358 520
darunter: gefährliche Abfälle		324 174	67 211	67 211	186 853	168 932	70 110

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf den Seiten 8 und 9.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	12 087	5 942	6 144	-
	darunter				
01 05 08	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen	6 515	820	5 695	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	435	435	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	45 438	45 385	53	-
	darunter				
06 03 14	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	40 275	40 275	-	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	20	20	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	17 175	6 908	10 268	-
	darunter				
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	3 632	2 521	1 111	-
10 01 17	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	8 583	-	8 583	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	2 974	1 065	1 909	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	2 266	1 962	214	92
	darunter				
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	610	426	184	-
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	1 467	1 437	30	-
12 01 21	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	130	93	-	37
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	563	563	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2 272	2 272	-	-
	darunter				
16 03 04	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	213	213	-	-
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	342	342	-	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
16 11 06	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	1 474	1 474	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 050 641	935 921	68 656	46 064
	darunter				
17 01 01	Beton	4 321	3 212	1 109	-
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	8 155	8 155	-	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	35 150	33 927	1 224	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	59 285	54 132	5 154	-
17 02 02	Glas	267	267	-	-
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	147 295	103 458	43 837	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	5 692	4 920	771	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	433 643	431 372	2 270	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	181 944	172 084	9 860	-
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	7 220	7 107	113	-
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	4 081	990	3 092	-
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	906	602	-	304
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	11 839	10 557	181	1 100
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	250	250	-	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	66 171	22 069	61	44 041
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	50 566	48 972	975	620
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	33 248	33 238	9	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	103 720	80 799	11 543	11 378
	darunter				
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	17 576	4 457	8 462	4 658
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	17 090	8 820	1 550	6 721

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
					t
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	36 795	36 795	-	-
19 05 99	Abfälle a. n. g.	11 129	11 129	-	-
19059900	Abfälle a.n.g. nicht differenzierbar	11 129	11 129	-	-
19 08 02	Sandfangrückstände	5 001	4 974	27	-
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	91	72	19	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	8 142	8 142	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	8 702	8 702	-	-
	darunter				
20 02 02	Boden und Steine	5 533	5 533	-	-
20 03 03	Straßenkehricht	2 806	2 806	-	-
	Insgesamt	1 246 292	1 089 971	98 787	57 534
	darunter: gefährliche Abfälle	724 312	617 326	56 884	50 103

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfall- beseitigung	zur Verwertung in Abfall- entsorgungs- anlagen	an Verwerter
					t
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	16 641	13 150	3 491	-
	darunter				
19 07 02 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	13 150	13 150	-	-
	Insgesamt	16 641	13 150	3 491	-
	darunter: gefährliche Abfälle	13 150	13 150	-	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	735	735	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen darunter	34 777	34 777	-	-
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	6 413	6 413	-	-
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	21 162	21 162	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	235	235	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind darunter	5 636	5 636	-	-
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	5 107	5 107	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) darunter	810 711	810 711	-	-
17 01 01	Beton	7 298	7 298	-	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	9 288	9 288	-	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	62 041	62 041	-	-
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	306 811	306 811	-	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	12 431	12 431	-	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	106 682	106 682	-	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	285 051	285 051	-	-
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	6 038	6 038	-	-
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	10 086	10 086	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke darunter	387 402	387 402	-	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	77 398	77 398	-	-
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	203 512	203 512	-	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	93 942	93 942	-	-
19 13 02	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	6 088	6 088	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	972	972	-	-
Insgesamt		1 240 467	1 240 467	-	-
darunter: gefährliche Abfälle		433 808	433 808	-	-

¹ Keine Differenzierung der Herkunft möglich, daher Rheinland-Pfalz zugeordnet.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
t					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	5 024	4 758	266	-
	darunter				
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3 690	3 663	28	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	31 068	10 157	20 911	-
	darunter				
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	26 705	9 294	17 411	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz und Textilindustrie	543	68	475	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	579	578	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	134 966	128 541	2 865	3 560
	darunter				
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	10 064	9 202	24	838
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6 149	6 149	-	-
07 02 13	Kunststoffabfälle	2 062	1 493	56	513
07 04 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5 348	5 348	-	-
07 07 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14 516	14 516	-	-
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	10 224	10 224	-	-
07 07 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	61 767	61 454	-	313
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	2 853	2 081	765	7
	darunter				
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	1 966	1 320	639	7
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	20	-	20	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	25	25	-	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	282	282	-	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	3	3	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	64 700	38 849	25 466	385
	darunter				
15 01 06	gemischte Verpackungen	61 024	36 416	24 607	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	61 024	36 416	24 607	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	100	91	9	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4 069	4 007	62	-
	darunter				
16 03 06	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	91	74	17	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	54 573	32 471	22 009	93
	darunter				
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	52 008	30 211	21 706	91
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	11 904	9 871	2 029	4
	darunter				
18 01 04	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	10 664	8 710	1 954	-
18 01 09	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	619	599	16	4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	474 420	344 200	130 212	9
	darunter				
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	2 085	1 936	149	-
19 08 02	Sandfangrückstände	3 083	3 083	-	-
19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	61 431	18 804	42 627	-
19 08 11*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	242 701	237 564	5 137	-
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	6 087	2 728	3 350	9
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	15 561	1 763	13 798	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	126 478	66 119	60 359	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	377 811	360 778	17 033	-
	darunter				
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	339 018	322 693	16 325	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	149 701	143 256	6 445	-

¹ Einschließlich betriebseigener Abfälle.

**noch:
T 19.1**

**An thermische Abfallbehandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2013
nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft**

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle ge- meinsam über die öffentliche Müllabfuhr einge- sammelt	80 871	80 871	-	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	108 446	98 567	9 880	-
20 03 07	Sperrmüll	35 635	35 035	600	-
Insgesamt		1 162 838	936 666	222 113	4 059
darunter: gefährliche Abfälle		390 697	377 113	10 148	3 436

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 19.2

**Von thermischen Abfallbehandlungsanlagen abgegebene Abfälle 2013
nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfall- beseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	13	13	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	17	-	17	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	296 165	685	295 480	-
	darunter				
19 01 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	26 302	-	26 302	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	260 025	-	260 025	-
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	7 596	-	7 596	-
Insgesamt		296 196	698	295 498	-
	darunter: gefährliche Abfälle	35 941	469	35 473	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
t					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	26 289	24 935	1 355	-
	darunter				
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	25 040	23 820	1 221	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	428 107	275 544	152 563	-
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	78 205	76 261	1 944	-
03 03 05	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	73 531	-	73 531	-
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	63 087	39 395	23 692	-
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	195 725	143 465	52 260	-
03 03 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	17 559	16 423	1 136	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	2 678	1 344	1 334	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	7 843	7 843	-	-
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	7 843	7 843	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	5 414	2 223	3 192	-
15 01 03	Verpackungen aus Holz	5 414	2 223	3 192	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	13 110	1 974	11 136	-
16 01 03	Altreifen	13 110	1 974	11 136	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	35 111	11 002	18 135	5 974
	darunter				
17 02 01	Holz	16 210	5 794	10 417	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	17 845	4 734	7 138	5 974
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	519 761	289 774	229 987	-
	darunter				
19 02 04*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	10 659	-	10 659	-
19 02 10	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	49 820	2 009	47 811	-
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	33 771	11 238	22 534	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	275 702	184 092	91 610	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	93 925	40 489	53 436	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	93 925	40 489	53 436	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	41 656	41 420	236	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen darunter	19 059	6 738	12 321	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	15 181	5 419	9 762	-
	Insgesamt	1 057 373	621 378	430 023	5 974
	darunter: gefährliche Abfälle	77 870	29 307	42 590	5 974

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	insgesamt	davon		
			Zur Abfall- beseitigung	Zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	An Verwerter
			t		
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	25 387	2 308	3 593	19 486
	darunter				
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	22 578	2 080	1 012	19 486
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	43	35	8	-
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	43	35	8	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	357	-	357	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	137 001	27 410	108 999	592
	darunter				
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	23 670	16 606	7 065	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	43 258	132	43 126	-
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	19 778	10 659	9 119	-
19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	32 144	13	32 131	-
19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	16 517	-	16 517	-
	Insgesamt	162 788	29 753	112 957	20 078
	darunter: gefährliche Abfälle	43 670	27 316	16 354	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
t					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	68 819	48 063	17 680	3 075
	darunter				
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	2 058	2 058	-	-
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	22 513	20 123	-	2 390
02 01 07	Abfälle aus der Forstwirtschaft	15 393	15 393	-	-
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	19 967	4 912	14 369	685
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3 734	423	3 311	-
02 07 02	Abfälle aus der Alkoholdestillation	1 699	1 699	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	3 724	324	3 400	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	34	34	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	7 494	7 494	-	-
07 05 14	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	7 494	7 494	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	5 368	3 111	2 257	-
15 01 03	Verpackungen aus Holz	5 368	3 111	2 257	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	42 656	35 940	6 716	-
17 02 01	Holz	31 348	24 632	6 716	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05	11 308	11 308	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	14 470	10 279	4 192	-
	darunter				
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	5 961	1 769	4 192	-
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	5 687	5 687	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	540 111	461 845	78 266	-
	darunter				
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	6 129	5 317	812	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	256 491	192 779	63 712	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	276 935	263 193	13 742	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	276 935	263 193	13 742	-
20 03 02	Marktabfälle	424	424	-	-
Insgesamt		682 676	567 090	112 511	3 075
darunter: gefährliche Abfälle		-	-	-	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	insgesamt	davon		
			Zur Abfall- beseitigung	Zur Verwertung in Abfallent- sorgungs-	An Verwerter
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2 146	2 146	-	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	484 307	5 217	147 080	332 009
	darunter				
19 02 99	Abfälle a. n. g.	44 061	-	-	44 061
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	44 061	-	-	44 061
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	36 375	455	35 920	-
19 05 02	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	5 207	-	5 207	-
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	53 557	-	15 865	37 692
19 05 99	Abfälle a. n. g.	130 570	-	-	130 570
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	130 570	-	-	130 570
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	44 528	4 762	8 488	31 279
19 06 05	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	4 898	4 898	-	-
19 06 06	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	88 408	-	-	88 408
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	9 755	-	9 755	-
19 12 02	Eisenmetalle	257	-	257	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	58 105	-	58 105	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	5 472	-	5 472	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	31 023	-	31 023	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	26 420	-	26 420	-
	Insgesamt	517 476	7 363	178 103	332 009
	darunter: gefährliche Abfälle	-	-	-	

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	327	327	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	1 982	-	1 982	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	356	-	291	65
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	8	8	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	11 533	11 131	361	42
	darunter				
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	5 613	5 574	25	13
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	5 020	4 771	250	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	20 742	625	20 117	-
	darunter				
19 08 02	Sandfangrückstände	771	429	342	-
19 10 04	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	9 657	-	9 657	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	10 145	27	10 118	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	8 201	6 936	1 265	-
	darunter				
20 03 03	Straßenkehrsicht	6 137	4 871	1 265	-
Insgesamt		43 149	19 026	24 016	107
darunter: gefährliche Abfälle		6 218	6 167	38	13

¹ Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	434	86	349	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	13 796	8 330	2 550	2 916
	darunter				
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	10 966	8 036	279	2 651
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	33 338	7 862	23 099	2 377
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	20 832	7 862	12 970	-
19 13 02	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	12 478	-	10 101	2 377
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 985	1 664	1 321	-
Insgesamt		50 554	17 942	27 319	5 293
darunter: gefährliche Abfälle		198	194	4	

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	111	111	-	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	2 260	1 932	328	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	624	624	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3 245	3 245	-	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1 403	1 234	-	170
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	268	115	153	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	100	15	-	86
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5 826	3 903	1 318	605
	darunter				
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	5 636	3 713	1 318	605
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	17 622	13 478	3 691	453
	darunter				
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	4 865	4 332	533	-
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	3 168	2 216	803	149
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	9 010	6 429	2 277	305
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	1 139	1 139	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	7 828	6 897	107	824
	darunter				
16 07 08*	ölhaltige Abfälle	619	348	107	164
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	357	357	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 502	2 502	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	990	990	-	-
Insgesamt		44 277	36 544	5 597	2 137
darunter: gefährliche Abfälle		36 570	29 419	5 269	1 882

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
			t		
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	94	-	94	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	540	392	148	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 130	520	610	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	199	-	199	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	146	146	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	21	21	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4 662	1 274	3 388	-
	darunter				
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	4 629	1 241	3 388	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	337	111	226	-
	darunter				
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	175	-	175	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	343	330	13	-
	darunter				
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	148	135	13	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4 982	3 223	1 758	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	328	328	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	4 292	2 956	884	453
	darunter				
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	2 593	2 117	476	-
Insgesamt		17 076	9 303	7 320	453
darunter: gefährliche Abfälle		15 605	8 699	6 453	453

T 24.1
**An Demontagebetriebe für Altfahrzeuge angelieferte Abfälle 2013
nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft**

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
					t
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	34 170	30 675	1 882	1 613
16 01 04*	Altfahrzeuge	34 170	30 675	1 882	1 613
	Insgesamt	34 170	30 675	1 882	1 613
	darunter: gefährliche Abfälle	34 170	30 675	1 882	1 613

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 24.2
**Von Demontagebetrieben für Altfahrzeuge abgegebene Abfälle 2013
nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
					t
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	302	8	283	12
	darunter				
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	2	-	2	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	171	-	170	-
13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	6	-	6	-
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	15	-	15	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	66	8	58	-
13 07 01*	Heizöl und Diesel	2	-	-	2
13 07 02*	Benzin	9	-	-	9
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	1	-	1	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	13	-	12	-
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	13	-	12	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	36 037	1	35 375	661
	darunter				
16 01 03	Altreifen	1 146	-	867	279

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	31 257	-	31 257	-
16 01 07*	ÖlfILTER	4	-	4	-
16 01 10*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	6	-	6	-
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	10	-	10	-
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	50	-	48	1
16 01 15	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	10	-	9	1
16 01 17	Eisenmetalle	683	-	683	-
16 01 18	Nichteisenmetalle	53	-	53	-
16 01 19	Kunststoffe	134	-	134	-
16 01 20	Glas	166	-	166	-
16 01 22	Bauteile a.n.g.	1 724	-	1 357	367
16012201	metallische Bauteile / Ersatzteile	1 682	-	1 333	349
16012202	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile	42	-	24	18
16 06 01*	Bleibatterien	482	-	475	8
16 08 01	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	1	-	1	-
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	105	-	100	5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	28	-	28	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	6	-	6	-
Insgesamt		36 386	9	35 704	673
darunter: gefährliche Abfälle		1 163	9	1 128	26

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz ¹	Andere Bundesländer	Ausland
		t			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	19	-	19	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	1 107	1 107	-	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz und Textilindustrie	9	-	9	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	57 194	4 594	37 091	15 510
	darunter				
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	10 761	-	10 761	-
10 01 17	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	26 230	-	14 393	11 836
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	5 108	4 594	515	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	68	68	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 098	-	2 098	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	54 110	39 256	3 365	11 489
	darunter				
19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	38 417	25 693	1 236	11 489
19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	10 444	10 444	-	-
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	913	898	15	-
19 08 02	Sandfangrückstände	268	219	49	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	385 440	322 906	62 534	-
	darunter				
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	378 501	319 199	59 302	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	274 279	254 466	19 814	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	3 910	3 024	886	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	100 311	61 709	38 602	-
20 03 07	Sperrmüll	6 796	3 578	3 219	-
Insgesamt		500 043	367 929	105 115	26 999
darunter: gefährliche Abfälle		-	-	-	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	10	10	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	-	3	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	8	-	8	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	403 110	85 391	317 635	84
	darunter				
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	107 928	-	107 928	-
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und -ähnlichen Abfällen	66 688	66 688	-	-
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	5 687	5 687	-	-
19 12 02	Eisenmetalle	6 836	-	6 752	84
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	159 902	-	159 902	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	52 232	10 728	41 503	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6 791	-	6 791	-
20 03 07	Sperrmüll	6 791	-	6 791	-
	Insgesamt	409 922	85 401	324 437	84
	darunter: gefährliche Abfälle	11	10	0	

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	999	981	18	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	2 737	2 642	95	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	65	-	65	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	10 874	3 528	4 868	2 478
	darunter				
07 02 99*	Abfälle a. n. g.	10 869	3 528	4 863	2 478
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1 198	959	240	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	19 474	15 200	4 202	73
	darunter				
15 01 03	Verpackungen aus Holz	17 884	14 661	3 224	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	87 844	59 955	23 190	4 699
	darunter				
16 01 03	Altreifen	25 350	9 938	14 230	1 183
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	21 713	18 124	973	2 616
16 01 17	Eisenmetalle	31 553	23 762	6 891	900
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	5 020	5 020	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	379 114	218 757	132 347	28 010
	darunter				
17 02 01	Holz	52 448	48 325	4 123	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	13 984	9 907	3 866	211
17 04 05	Eisen und Stahl	284 927	147 887	115 834	21 206
17 04 07	gemischte Metalle	22 521	7 722	8 215	6 584
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 228	443	785	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	73 008	54 573	18 435	-
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	7 360	4 866	2 494	-
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	39 548	24 519	15 029	-
20 01 40	Metalle	11 264	11 264	-	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	5 840	5 790	50	-
20 03 07	Sperrmüll	7 086	7 086	-	-
Insgesamt		576 541	357 037	184 245	35 259
darunter: gefährliche Abfälle		14 461	10 370	3 880	211

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	396	-	-	396
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4 329	-	4 329	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2	-	2	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	7 310	-	7 310	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	568 172	9 822	249 644	308 706
	darunter				
19 10 01	Eisen- und Stahlabfälle	221 135	-	11 935	209 200
19 10 02	NE-Metall-Abfälle	8 274	-	4 153	4 121
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	31 593	-	31 593	-
19 12 01	Papier und Pappe	7 373	-	582	6 791
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	7 373	-	582	6 791
19 12 02	Eisenmetalle	80 141	-	1 646	78 496
19 12 03	Nichteisenmetalle	1 306	-	53	1 253
19 12 04	Kunststoff und Gummi	34 074	-	27 075	6 998
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	37 849	-	37 849	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	98 222	-	98 222	-
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	9 796	9 796	-	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	9 796	9 796	-	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	2 690	-	2 690	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	35 566	26	33 845	1 695
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	518	-	511	7
Insgesamt		580 727	9 822	261 796	309 109
darunter: gefährliche Abfälle		37 994	-	37 994	

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	6 352	1 947	4 405	-
	darunter				
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	6 293	1 888	4 405	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	10 647	56	10 591	-
	darunter				
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	8 899	56	8 843	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	33	33	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	679	679	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	662 566	366 335	267 836	28 395
	darunter				
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	46 149	40 787	5 362	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	16 401	11 516	4 885	-
15 01 03	Verpackungen aus Holz	5 481	4 293	1 187	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	277 384	182 607	94 777	-
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	201 349	124 661	76 688	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	76 035	57 946	18 089	-
15 01 07	Verpackungen aus Glas	316 854	127 041	161 418	28 395
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4 546	1 275	3 271	-
	darunter				
16 01 03	Altreifen	4 537	1 267	3 270	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	190 344	147 042	43 302	-
	darunter				
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	26 822	26 813	9	-
17 02 01	Holz	52 835	18 911	33 923	-
17 02 02	Glas	982	982	-	-
17 02 03	Kunststoff	580	579	1	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6 501	4 186	2 316	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	681	681	-	-
17 04 02	Aluminium	48	48	-	-
17 04 05	Eisen und Stahl	6 059	5 997	62	-
17 04 07	gemischte Metalle	5 991	5 777	214	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	5 220	5 220	-	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	333	333	-	-

¹ Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	1 317	1 317	-	-
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	2 078	2 078	-	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	79 380	72 603	6 777	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	1 214	1 214	-	-
18 01 04	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	1 214	1 214	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	95 512	77 067	18 446	-
	darunter				
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	35 943	31 591	4 352	-
19 12 01	Papier und Pappe	474	469	5	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	474	469	5	-
19 12 04	Kunststoff und Gummi	974	974	-	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	56 179	43 098	13 081	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	279 715	223 165	54 349	2 200
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	73 176	58 882	14 294	-
20 01 02	Glas	2 127	2 127	-	-
20 01 11	Textilien	7 207	1 885	3 122	2 200
20 01 39	Kunststoffe	3 943	1 367	2 576	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	15 658	12 633	3 025	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	57 848	40 904	16 944	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	5 966	-	5 966	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	39 967	28 989	10 978	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	11 914	11 914	-	-
20 03 07	Sperrmüll	112 685	101 346	11 340	-
Insgesamt		1 251 608	818 813	402 200	30 595
darunter: gefährliche Abfälle		8 808	6 090	2 719	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	5 480	-	5 480	-
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	5 480	-	5 480	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	49 815	-	45 195	4 619
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	15 847	-	11 847	4 000
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	16 534	-	16 284	249
15 01 03	Verpackungen aus Holz	1 714	-	1 344	370
15 01 04	Verpackungen aus Metall	3 977	-	3 977	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	11 743	-	11 743	-
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	6 431	-	6 431	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	5 313	-	5 313	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5 121	-	5 121	-
16 01 03	Altreifen	5 121	-	5 121	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	49 031	3 563	43 025	2 443
	darunter				
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	15 315	-	14 972	343
17 02 01	Holz	9 381	-	7 661	1 720
17 02 02	Glas	662	-	662	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 601	-	1 601	-
17 04 05	Eisen und Stahl	140	-	140	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	4 910	-	4 910	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	318	275	43	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	1 221	943	278	-
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	2 985	2 281	704	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	8 377	-	7 997	380
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	825	-	825	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 109 576	673	685 431	423 472
	darunter				
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	5 079	-	5 079	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
19 12 01	Papier und Pappe	103 715	-	14 948	88 767
19120101	Untere Sorten	60 811	-	3 143	57 668
19120102	Mittlere Sorten	15 617	-	3 639	11 978
19120103	Bessere Sorten	10 277	-	545	9 732
19120104	Krafthaltige Sorten	7 751	-	472	7 279
19120105	Sondersorten	2 110	-	-	2 110
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	7 149	-	7 149	-
19 12 02	Eisenmetalle	50 052	-	37 733	12 319
19 12 03	Nichteisenmetalle	26 330	-	4 895	21 435
19 12 04	Kunststoff und Gummi	101 774	-	76 622	25 153
19 12 05	Glas	304 357	619	30 010	273 728
19120501	Weißglas	55 220	244	5 714	49 262
19120502	Braunglas	12 967	57	1 342	11 568
19120503	Grünglas	220 623	318	7 449	212 856
19120505	Mischglas	291	-	249	42
19120500	Glas nicht differenzierbar	15 255	-	15 255	-
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	5 770	-	5 770	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	200 693	-	198 622	2 071
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	15 660	-	15 660	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	15 660	-	15 660	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	77 938	-	77 938	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	217 432	-	217 432	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	25 667	-	18 878	6 789
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	184	-	184	-
20 01 02	Glas	2 764	-	2 764	-
20 01 11	Textilien	7 014	-	643	6 371
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	860	-	852	8
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	5 391	-	5 061	330
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	490	-	490	-
20 03 07	Sperrmüll	8 447	-	8 367	80
	Insgesamt	1 245 515	4 236	803 955	437 324
	darunter: gefährliche Abfälle	9 164	1 308	7 856	

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	43 519	15 688	26 273	1 557
	darunter				
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	883	676	207	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	20 626	6 146	14 161	319
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	18 807	7 293	10 640	874
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	154	37	104	12
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	253	188	-	64
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	81 498	33 203	44 339	3 955
	darunter				
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	39	37	1	0
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	18 059	6 567	7 759	3 733
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	54 496	18 997	35 485	14
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	8 826	7 524	1 094	208
Insgesamt		125 423	49 117	70 717	5 589
darunter: gefährliche Abfälle		95 646	32 766	58 815	4 066

¹ Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
			t		
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	43	14	29	-
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	43	14	29	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	49	-	49	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	103	-	103	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	103	-	103	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	114	-	114	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	167	-	167	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	33 026	43	32 977	6
	darunter				
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	49	43	7	-
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	311	-	311	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	6 958	-	6 958	-
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	9 579	-	9 579	-
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	5 772	0	5 770	2
	darunter				
16021502*	Leiterplatten	27	-	27	-
16021506*	Kathodenstrahlröhren	5 354	-	5 354	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	389	-	389	-
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	9 753	-	9 748	5
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	173	-	173	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar	9 580	-	9 575	5
16 06 01*	Bleibatterien	325	-	325	-
16 06 02*	Ni-Cd-Batterien	4	-	4	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	700	18	682	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	76 948	2 663	45 992	28 294
	darunter				
19 12 02	Eisenmetalle	34 376	-	10 005	24 371
19 12 03	Nichteisenmetalle	5 885	-	2 511	3 374
19 12 04	Kunststoff und Gummi	24 103	476	23 079	549
19 12 05	Glas	445	128	317	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	445	128	317	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	961	-	961	-
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	8 132	1 996	6 136	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	2 512	-	2 512	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6 273	-	6 273	-
	darunter				
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	3 420	-	3 420	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	2 233	-	2 233	-
Insgesamt		117 423	2 737	86 385	28 300
darunter: gefährliche Abfälle		26 162	2 102	24 059	2

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	33	33	-	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	6 738	1 338	5 400	-
	darunter				
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	6 250	850	5 400	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	29 984	22 373	7 611	-
	darunter				
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	29 970	22 359	7 611	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	43	43	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	5 572	707	4 865	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	17 611	9 967	6 451	1 193
	darunter				
07 02 13	Kunststoffabfälle	14 524	9 342	3 989	1 193
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1 856	1 805	52	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	40 035	23 076	9 361	7 598
	darunter				
10 04 01*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	14 679	14 666	13	-
10 04 05*	andere Teilchen und Staub	11 640	3 630	1 239	6 771
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	1 132	817	315	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3 209	1 837	1 371	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	46	31	15	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	43	43	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	42 282	6 114	27 131	9 037
	darunter				
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	36 506	1 808	25 769	8 929
15 01 03	Verpackungen aus Holz	245	112	133	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	136 439	12 483	74 360	49 597
	darunter				
16 01 03	Altreifen	2 032	1 598	434	-
16 01 19	Kunststoffe	954	2	892	59
16 06 01*	Bleibatterien	105 839	9 021	60 289	36 530
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	17 404	273	6 306	10 825
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	123 659	69 126	45 492	9 042
	darunter				
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	7 273	6 598	675	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
17 02 01	Holz	2 076	2 076	-	-
17 02 03	Kunststoff	659	261	361	37
17 04 05	Eisen und Stahl	50 133	24 067	19 744	6 322
17 04 07	gemischte Metalle	2 734	2 552	73	109
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	10 426	5 494	4 931	-
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	7 618	1 663	5 955	-
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	34 004	22 147	11 857	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	3 596	3 596	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke darunter	81 150	18 345	52 811	9 994
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	11 606	-	11 606	-
19 12 04	Kunststoff und Gummi	55 072	12 177	33 384	9 511
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen darunter	14 831	7 027	6 862	943
20 01 39	Kunststoffe	10 306	2 502	6 862	943
	Insgesamt	504 662	175 164	242 095	87 403
	darunter: gefährliche Abfälle	165 136	35 415	84 403	45 318

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	28 852	-	28 852	-
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	28 852	-	28 852	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen darunter	25 991	11 770	14 222	-
10 04 01*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	19 644	11 770	7 875	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	22	22	-	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	91	43	48	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Fil- termaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	4 159	-	4 159	-
	darunter				
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	493	-	493	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	234	-	234	-
15 01 03	Verpackungen aus Holz	333	-	333	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	10 513	1 045	9 468	-
	darunter				
16 01 03	Altreifen	2 037	-	2 037	-
16 06 06*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	6 194	-	6 194	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	29 351	442	28 909	-
	darunter				
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	6 660	-	6 660	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	7 976	-	7 976	-
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	8 446	-	8 446	-
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	126	98	28	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	2 719	280	2 439	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Ab- wasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	359 609	2 289	22 333	334 987
	darunter				
19 02 99	Abfälle a. n. g.	288 968	-	-	288 968
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	288 968	-	-	288 968
19 12 02	Eisenmetalle	41 343	-	177	41 167
19 12 03	Nichteisenmetalle	4 528	-	363	4 166
19 12 04	Kunststoff und Gummi	6 266	-	6 135	131
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	278	23	255	-
19 12 11	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	5 102	1 068	4 034	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	4 570	130	4 234	206
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche ge- werbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3 778	222	3 556	-
	darunter				
20 03 03	Straßenkehrricht	2 082	222	1 860	-
	Insgesamt	462 366	15 832	111 547	334 987
	darunter: gefährliche Abfälle	71 487	13 955	57 532	

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Abbaustätten ¹			Abfallmengen		
		2011	2012	2013	2011	2012	2013
		Anzahl			t		
	Insgesamt	122	123	110	4 620 461	4 007 978	4 269 119
	darunter						
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	121	122	109	4 614 332	3 996 777	4 263 534
	darunter						
17 01 01	Beton	10	9	7	20 980	22 414	17 892
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik	7	9	10	110 786	160 722	120 918
17 03 02	Bitumengemische	4	4	3	7 280	4 496	1 867
17 05 04	Boden und Steine	118	117	106	4 471 814	3 803 356	4 120 865

1 Mehrfachzählungen möglich, nur Anlagen mit angelieferten Abfallmengen.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Anlagen ²			Eingesetzte Bauabfälle/ Gewonnene Erzeugnisse		
		insgesamt	stationäre/ semimobile	mobile	insgesamt	in/aus	
						stationären/ semimobilen	mobilen
						Anlagen	
		Anzahl			Tonnen		

Angelieferte/Eingesetzte Bauabfälle

	Insgesamt	103	45	58	3 289 273	1 933 801	1 355 472
	darunter						
17 01 01	Beton	82	39	43	768 858	518 519	250 339
17 01 02	Ziegel	22	12	10	54 571	24 071	30 500
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	20	11	9	54 752	9 025	45 727
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	67	30	37	879 545	381 146	498 399
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	17	8	9	83 607	42 672	40 935
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	66	30	36	458 423	295 444	162 979
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	54	23	31	839 219	519 682	319 537

Abgegebene/Gewonnene Erzeugnisse und Stoffe

	Insgesamt	103	45	58	3 196 756	1 866 991	1 329 765
	darunter						
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	14	6	8	66 280	37 224	29 056
19 12 02	Eisenmetalle	41	20	21	8 214	4 171	4 044
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	13	6	7	695	591	104
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	102	44	58	3 104 932	1 808 529	1 296 403
	darunter						
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	83	37	46	1 465 499	962 068	503 432
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)	75	30	45	1 243 574	689 564	554 010
19120903	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag	7	3	4	76 566	31 710	44 856
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	15	3	12	198 082	35 145	162 937
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	8	5	3	118 467	87 299	31 168

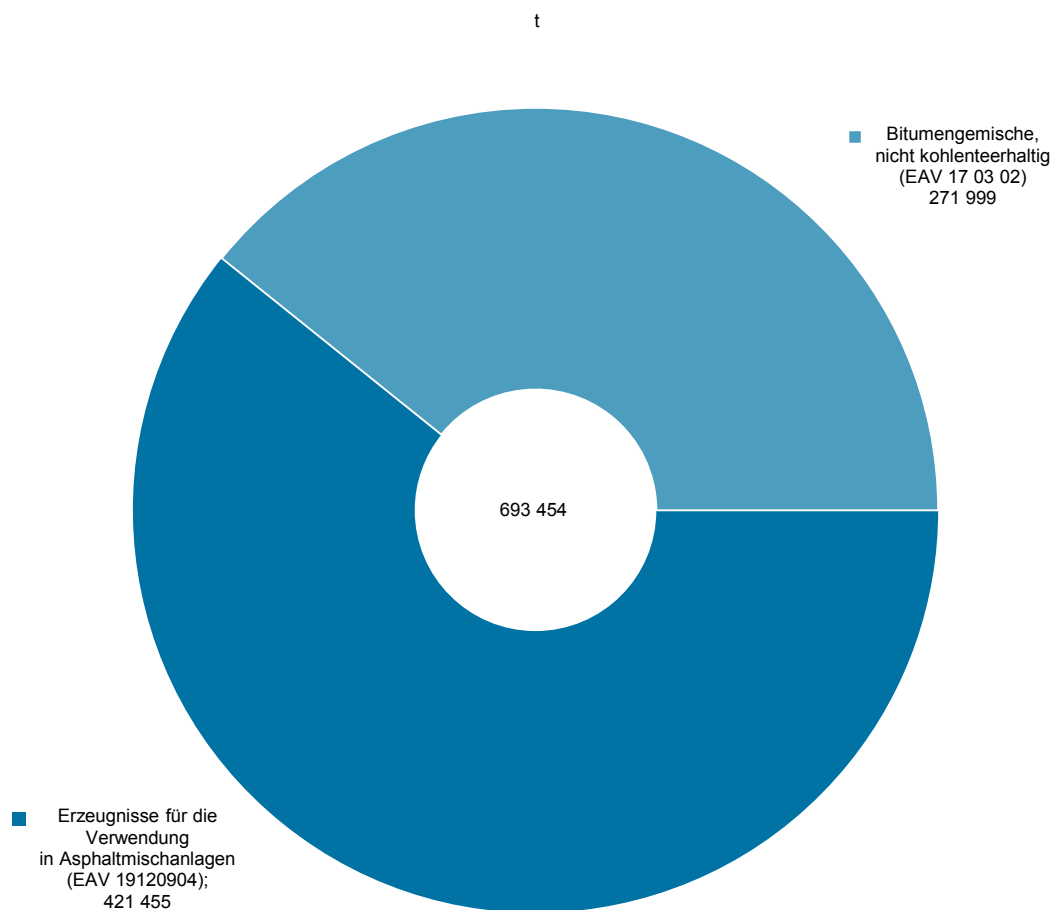
1 Zweijährige Erhebung. – 2 Mehrfachzählungen möglich.

T 32 Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen 1996–2012

Jahr ¹	Anlagen	Als Heißmischgut aufbereiteter Ausbauasphalt
	Anzahl	t
1996	.	285 913
1998	.	264 885
2000	.	436 126
2002	.	338 056
2004	37	272 240
2006	32	311 613
2008	30	381 051
2010	30	549 669
2012	29	693 454

1 Zweijährige Erhebung.

G 6 In Asphaltmischanlagen angenommene/eingesetzte Abfallarten 2012



Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand: 2002
-Berichtsjahr 2013-

1. Übersicht über die Abfallkapitel

- 01 Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen
- 02 Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln
- 03 Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe
- 04 Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie
- 05 Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse
- 06 Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen
- 07 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen
- 08 Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben
- 09 Abfälle aus der fotografischen Industrie
- 10 Abfälle aus thermischen Prozessen
- 11 Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie
- 12 Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
- 13* Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)
- 14* Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)
- 15 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)
- 16 Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind
- 17 Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)
- 18 Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)
- 19 Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke
- 20 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen

2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2013

Erläuterungen:

* Gefährliche Abfälle

z) Offizielle Position des Abfallverzeichnisses. Für einen genaueren Nachweis erfolgt für die Abfallstatistik eine weitere Untergliederung in 8-stellige Schlüsselnummern. Wählen Sie für Ihre Meldung bitte eine dieser 8-stelligen Unterpositionen aus. Falls Sie keine entsprechende Differenzierung vornehmen können, melden Sie die Abfälle bitte unter der Unterposition mit den Endziffern 00. Diese stehen jeweils für „nicht differenzierbar“.

TM Für diese Positionen des Abfallverzeichnisses ist in einer Reihe von Erhebungen (z.B. Fragebogen AVA, BOD, CPB, DEP, FEU, KOM, MBA, SON) die Angabe der Abfallmenge in Tonnen Trockenmasse für EU-Berichtspflichten erforderlich.

ABFÄLLE, DIE BEIM AUFSUCHEN, AUSBEUTEN UND GEWINNEN SOWIE BEI DER PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN BEHANDLUNG VON BODENSCHÄTZEN ENTSTEHEN

Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen

- 010101 Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen
- 010102 Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen

Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen

- 010304* Säure bildende Aufbereitungsrückstände aus der Verarbeitung von sulfidischem Erz
- 010305* andere Aufbereitungsrückstände, die gefährliche Stoffe enthalten
- 010306 Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 04 und 01 03 05 fallen
- 010307* andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen
- 010308 staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 07 fallen
- 010309 Rotschlamm aus der Aluminiumoxidherstellung mit Ausnahme von Rotschlamm, der unter 01 03 07 fällt
- 010399 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen

- 010407* gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen
- 010408 Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
- 010409 Abfälle von Sand und Ton
- 010410 staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
- 010411 Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
- 010412 Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 und 01 04 11 fallen
- 010413 Abfälle aus Steinmetz- und -säge-arbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
- 010499 Abfälle a. n. g.

Bohrschlämme und andere Bohrabfälle

- 010504 Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen
- 010505* ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle **TM**
- 010506* Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 010507 barythaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen
- 010508 chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen
- 010599 Abfälle a. n. g.

ABFÄLLE AUS LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU, TEICHWIRTSCHAFT, FORSTWIRTSCHAFT, JAGD UND FISCHEREI SOWIE DER HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELEN

Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei

- 020101 Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen
- 020102 Abfälle aus tierischem Gewebe
- 020103 Abfälle aus pflanzlichem Gewebe
- 020104 Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)
- 020106 tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt
- 020107 Abfälle aus der Forstwirtschaft
- 020108* Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten
- 020109 Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen
- 020110 Metallabfälle
- 020199 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs

- 020201 Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen
- 020202 Abfälle aus tierischem Gewebe
- 020203 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 020204 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung **TM**
- 020299 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Obst, Gemüse, Getreide, Speiseölen, Kakao, Kaffee, Tee und Tabak, aus der Konservenherstellung, der Herstellung von Hefe- und Hefeextrakt sowie der Zubereitung und Fermentierung von Melasse

- 020301 Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen
- 020302 Abfälle von Konservierungsstoffen
- 020303 Abfälle aus der Extraktion mit Lösemitteln
- 020304 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 020305 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung **TM**
- 020399 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Zuckerherstellung

- 020401 Rübenerde
- 020402 nicht spezifikationsgerechter Calciumcarbonatschlamm
- 020403 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung **TM**
- 020499 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Milchverarbeitung

- 020501 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 020502 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung **TM**
- 020599 Abfälle a. n. g.

noch: 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2013

Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren

- 020601 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 020602 Abfälle von Konservierungsmitteln
- 020603 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
- 020699 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao)

- 020701 Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials
- 020702 Abfälle aus der Alkoholdestillation
- 020703 Abfälle aus der chemischen Behandlung
- 020704 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 020705 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
- 020799 Abfälle a. n. g.

ABFÄLLE AUS DER HOLZBEARBEITUNG UND DER HERSTELLUNG VON PLATTEN, MÖBELN, ZELLSTOFFEN, PAPIER UND PAPPE

Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln

- 030101 Rinden- und Korkabfälle
- 030104* Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten
- 030105 Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen
- 030199 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Holzkonservierung

- 030201* Halogenfreie organische Holzschutzmittel
- 030202* chlororganische Holzschutzmittel
- 030203* metallorganische Holzschutzmittel
- 030204* anorganische Holzschutzmittel
- 030205* andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
- 030299 Holzschutzmittel a. n. g.

Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier, Karton und Pappe

- 030301 Rinden- und Holzabfälle
- 030302 Sulfit- und Sulfat-Schlämme (aus der Rückgewinnung von Kochlaugen)
- 030305 Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling TM
- 030307 mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen
- 030308 Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling
- 030309 Kalkschlammabfälle
- 030310 Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung TM
- 030311 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen TM
- 030399 Abfälle a. n. g.

ABFÄLLE AUS DER LEDER-, PELZ- UND TEXTILINDUSTRIE

Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie

- 040101 Fleischabschabungen und Häuteabfälle
- 040102 geäschertes Leimleder
- 040103* Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase
- 040104 chromhaltige Gerbereibrühe
- 040105 chromfreie Gerbereibrühe
- 040106 chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
- 040107 chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
- 040108 chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)

- 040109 Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish
- 040199 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Textilindustrie

- 040209 Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)
- 040210 organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse)
- 040214* Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten
- 040215 Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen
- 040216* Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten
- 040217 Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen
- 040219* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 040220 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen TM
- 040221 Abfälle aus unbehandelten Textilfasern
- 040222 Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern
- 040299 Abfälle a. n. g.

ABFÄLLE AUS DER ERDÖLRAFFINATION, ERDGASREINIGUNG UND KOHLEPYROLYSE

Abfälle aus der Erdölraffination

- 050102* Entsalzungsschlämme
- 050103* Bodenschlämme aus Tanks
- 050104* saure Alkylschlämme
- 050105* verschüttetes Öl
- 050106* ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung
- 050107* Säureteere
- 050108* andere Teere
- 050109* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 050110 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen TM
- 050111* Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
- 050112* säurehaltige Öle
- 050113 Schlämme aus der Kesselspeisewasseraufbereitung TM
- 050114 Abfälle aus Kühlkolonnen TM
- 050115* gebrauchte Filtertone
- 050116 schwefelhaltige Abfälle aus der Ölent Schwefelung
- 050117 Bitumen
- 050199 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Kohlepyrolyse

- 050601* Säureteere
- 050603* andere Teere
- 050604 Abfälle aus Kühlkolonnen TM
- 050699 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus Erdgasreinigung und -transport

- 050701* quecksilberhaltige Abfälle
- 050702 schwefelhaltige Abfälle
- 050799 Abfälle a. n. g.

ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN

Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Säuren

- 060101* Schwefelsäure und schweflige Säure
- 060102* Salzsäure
- 060103* Flußsäure
- 060104* Phosphorsäure und phosphorige Säure
- 060105* Salpetersäure und salpetrige Säure
- 060106* andere Säuren
- 060199 Abfälle a. n. g.

noch: 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2013

Abfälle aus HZVA von Basen

- 060201* Calciumhydroxid
- 060203* Ammoniumhydroxid
- 060204* Natrium- und Kaliumhydroxid
- 060205* andere Basen
- 060299 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden

- 060311* feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten
- 060313* feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten
- 060314 feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen
- 060315* Metalloxide, die Schwermetalle enthalten
- 060316 Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen
- 060399 Abfälle a. n. g.

Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 fallen

- 060403* arsenhaltige Abfälle
- 060404* quecksilberhaltige Abfälle
- 060405* Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten
- 060499 Abfälle a. n. g.

Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung

- 060502* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 060503 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen TM

Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen

- 060602* Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten
- 060603 sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 06 02 fallen
- 060699 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogenchemie

- 060701* asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse
- 060702* Aktivkohle aus der Chlorherstellung
- 060703* quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme
- 060704* Lösungen und Säuren, z.B. Kontaktsäure
- 060799 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindungen

- 060802* gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle
- 060899 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus HZVA von phosphorhaltigen Chemikalien aus der Phosphorchemie

- 060902 phosphorhaltige Schlacke
- 060903* Reaktionsabfälle auf Calciumbasis, die gefährliche Stoffe enthalten
- 060904 Reaktionsabfälle auf Calciumbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 09 03 fallen
- 060999 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus HZVA von stickstoffhaltigen Chemikalien aus der Stickstoffchemie und der Herstellung von Düngemitteln

- 061002* Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 061099 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern

- 061101 Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung
- 061199 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen a. n. g.

- 061301* anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide

- 061302* gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)
- 061303 Industrieruß
- 061304* Abfälle aus der Asbestverarbeitung
- 061305* Ofen- und Kaminruß
- 061399 Abfälle a. n. g.

ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN

Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien

- 070101* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070103* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070104* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070107* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
- 070108* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- 070109* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 070110* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 070111* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 070112 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen TM
- 070199 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern

- 070201* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070203* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070204* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070207* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
- 070208* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- 070209* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 070210* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 070211* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 070212 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen TM
- 070213 Kunststoffabfälle
- 070214* Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 070215 Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen
- 070216* gefährliche Silicone enthaltende Abfälle
- 070217 siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten
- 070299 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 06 11)

- 070301* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070303* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070304* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070307* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
- 070308* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- 070309* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 070310* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 070311* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 070312 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen TM
- 070399 Abfälle a. n. g.

noch: 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2013

Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmitteln (außer 02 01 08 und 02 01 09), Holzschutzmitteln (außer 03 02) und anderen Bioziden

- 070401* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070403* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070404* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070407* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
- 070408* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- 070409* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 070410* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 070411* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 070412 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 04 11 fallen TM
- 070413* feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 070499 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika

- 070501* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070503* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070504* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070507* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
- 070508* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- 070509* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 070510* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 070511* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 070512 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 11 fallen TM
- 070513* feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 070514 feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen
- 070599 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln

- 070601* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070603* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070604* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070607* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
- 070608* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- 070609* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 070610* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 070611* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 070612 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen TM
- 070699 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.

- 070701* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070703* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070704* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070707* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
- 070708* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- 070709* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 070710* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien

- 070711* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 070712 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen TM
- 070799 Abfälle a. n. g.

ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN

Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken

- 080111* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- 080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen
- 080113* Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- 080114 Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen
- 080115* wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
- 080116 wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen
- 080117* Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- 080118 Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen
- 080119* wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
- 080120 wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen
- 080121* Farb- oder Lackentfernerabfälle
- 080199 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe)

- 080201 Abfälle von Beschichtungspulver
- 080202 wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten
- 080203 wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten
- 080299 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus HZVA von Druckfarben

- 080307 wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten
- 080308 wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten
- 080312* Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 080313 Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen
- 080314* Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten
- 080315 Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen
- 080316* Abfälle von Ätzlösungen
- 080317* Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 080318 Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen
- 080319* Dispersionsöl
- 080399 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)

- 080409* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- 080410 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

noch: 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2013

- 080411*** klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- 080412** klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen
- 080413*** wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
- 080414** wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen
- 080415*** wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
- 080416** wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen
- 080417*** Harzöle
- 080499** Abfälle a. n. g.

Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle

- 080501*** Isocyanatabfälle

ABFÄLLE AUS DER FOTOGRAFISCHEN INDUSTRIE

Abfälle aus der fotografischen Industrie

- 090101*** Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis
- 090102*** Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis
- 090103*** Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis
- 090104*** Fixierbäder
- 090105*** Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder
- 090106*** silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle
- 090107** Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten
- 090108** Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten
- 090110** Einwegkameras ohne Batterien
- 090111*** Einwegkameras mit Batterien, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen
- 090112** Einwegkameras mit Batterien mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 11 fallen
- 090113*** wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 06 fallen
- 090199** Abfälle a. n. g.

ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN

Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)

- 100101** Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt
- 100102** Filterstäube aus Kohlefeuerung
- 100103** Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz
- 100104*** Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung
- 100105** Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form
- 100107** Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen
- 100109*** Schwefelsäure
- 100113*** Filterstäube aus emulgierten, als Brennstoffe verwendeten Kohlenwasserstoffen
- 100114*** Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100115** Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen
- 100116*** Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten

- 100117** Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen
- 100118*** Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100119** Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen
- 100120*** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 100121** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen TM
- 100122*** wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 100123** wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen TM
- 100124** Sande aus der Wirbelschichtfeuerung
- 100125** Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke
- 100126** Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
- 100199** Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie

- 100201** Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke
- 100202** unbearbeitete Schlacke
- 100207*** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100208** Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen
- 100210** Walzzunder
- 100211*** ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
- 100212** Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 11 fallen TM
- 100213*** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100214** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen
- 100215** andere Schlämme und Filterkuchen TM
- 100299** Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie

- 100302** Anodenschrott
- 100304*** Schlacken aus der Erstsammelze
- 100305** Aluminiumoxidabfälle
- 100308*** Salzschlacken aus der Zweitsammelze
- 100309*** schwarze Krätzen aus der Zweitsammelze
- 100315*** Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt
- 100316** Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt
- 100317*** teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung
- 100318** Abfälle aus der Anodenherstellung, die Kohlenstoffe enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 17 fallen
- 100319*** Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 100320** Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 10 03 19 fällt
- 100321*** andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten
- 100322** Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen
- 100323*** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100324** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 23 fallen
- 100325*** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100326** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 25 fallen
- 100327*** ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
- 100328** Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 27 fallen TM

noch: 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2013

- 100329*** gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen
100330 Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 29 fallen
100399 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie

- 100401*** Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
100402* Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)
100403* Calciumarsenat
100404* Filterstaub
100405* andere Teilchen und Staub
100406* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100407* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100409* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100410 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 04 09 fallen TM
100499 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie

- 100501** Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
100503* Filterstaub
100504 andere Teilchen und Staub
100505* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100506* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100508* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100509 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 05 08 fallen TM
100510* Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben
100511 Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 05 10 fallen
100599 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie

- 100601** Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
100602 Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)
100603* Filterstaub
100604 andere Teilchen und Staub
100606* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100607* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100609* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100610 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 06 09 fallen TM
100699 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie

- 100701** Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
100702 Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)
100703 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100704 andere Teilchen und Staub
100705 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100707* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100708 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 07 07 fallen TM
100799 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie

- 100804** Teilchen und Staub
100808* Salzschlacken (Erst- und Zweitschmelze)
100809 andere Schlacken
100810* Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben
100811 Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 10 fallen
100812* teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung
100813 kohlenstoffhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 12 fallen
100814 Anodenschrott
100815* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält

- 100816** Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt
100817* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
100818 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 17 fallen
100819* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100820 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 19 fallen TM
100899 Abfälle a. n. g.

Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl

- 100903** Ofenschlacke
100905* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen
100906 Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen
100907* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen
100908 Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen
100909* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
100910 Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt
100911* andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten
100912 Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 11 fallen
100913* Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten
100914 Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 13 fallen
100915* Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten
100916 Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 15 fallen
100999 Abfälle a. n. g.

Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen

- 101003** Ofenschlacke
101005* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen
101006 Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen
101007* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen
101008 Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen
101009* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
101010 Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 10 09 fällt
101011* andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten
101012 Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 11 fallen
101013* Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten
101014 Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 13 fallen
101015* Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten
101016 Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 15 fallen
101099 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen

- 101103** Glasfaserabfall
101105 Teilchen und Staub
101109* Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen
101110 Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme derjenigen, der unter 10 11 09 fällt
101111* Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)
101112 Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt

noch: 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2013

- 101113*** Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten
- 101114** Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen
- 101115*** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 101116** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 15 fallen
- 101117*** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 101118** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 17 fallen
- 101119*** feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 101120** feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen TM
- 101199** Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug

- 101201** Rohmischungen vor dem Brennen
- 101203** Teilchen und Staub
- 101205** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
- 101206** verworfene Formen
- 101208** Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)
- 101209*** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 101210** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen
- 101211*** Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten
- 101212** Glasurabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 11 fallen
- 101213** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
- 101299** Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Herstellung von Zement, Brannkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen

- 101301** Abfälle von Rohgemenge vor dem Brennen
- 101304** Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Brannkalk
- 101306** Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)
- 101307** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
- 101309*** asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement
- 101310** Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 fallen
- 101311** Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen
- 101312*** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 101313** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen
- 101314** Betonabfälle und Betonschlämme
- 101399** Abfälle a. n. g.

Abfälle aus Krematorien

- 101401*** quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung

ABFÄLLE AUS DER CHEMISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG UND BESCHICHTUNG VON METALLEN UND ANDEREN WERKSTOFFEN; NICHT-EISEN-HYDROMETALLURGIE

Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z. B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung)

- 110105*** saure Beizlösungen
- 110106*** Säuren a. n. g.

- 110107*** alkalische Beizlösungen
- 110108*** Phosphatierschlämme
- 110109*** Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 110110** Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen TM
- 110111*** wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten
- 110112** wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen
- 110113*** Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 110114** Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen
- 110115*** Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 110116*** gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze
- 110198*** andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 110199** Abfälle a. n. g.

Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie

- 110202*** Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)
- 110203** Abfälle aus der Herstellung von Anoden für wässrige elektrolytische Prozesse
- 110205*** Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie, die gefährliche Stoffe enthalten
- 110206** Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 02 05 fallen
- 110207*** andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 110299** Abfälle a. n. g.

Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen

- 110301*** cyanidhaltige Abfälle
- 110302*** andere Abfälle

Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung

- 110501** Hartzink
- 110502** Zinkasche
- 110503*** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
- 110504*** gebrauchte Flussmittel
- 110599** Abfälle a. n. g.

ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN

Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen

- 120101** Eisenfeil- und -drehspäne
- 120102** Eisenstaub und -teile
- 120103** NE-Metallfeil- und -drehspäne
- 120104** NE-Metallstaub und -teilchen
- 120105** Kunststoffspäne und -drehspäne
- 120106*** halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)
- 120107*** halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)
- 120108*** halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen
- 120109*** halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen
- 120110*** synthetische Bearbeitungsöle
- 120112*** gebrauchte Wachse und Fette
- 120113** Schweißabfälle

- 120114*** Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 120115** Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen TM
- 120116*** Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

noch: 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2013

- 120117** Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen
120118* ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)
120119* biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle
120120* gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
120121 gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen
120199 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Wasser- und Dampferfettung (außer 11)

- 120301*** wässrige Waschflüssigkeiten 
120302* Abfälle aus der Dampferfettung 

ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER 05, 12 UND 19 FALLEN)

Abfälle von Hydraulikölen

- 130101*** Hydrauliköle, die PCB enthalten
130104* chlorierte Emulsionen
130105* nichtchlorierte Emulsionen
130109* chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis
130110* nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis
130111* synthetische Hydrauliköle
130112* biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle
130113* andere Hydrauliköle

Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen

- 130204*** chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis
130205* nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis
130206* synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle
130207* biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle
130208* andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen

- 130301*** Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten
130306* chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen
130307* nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis
130308* synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle
130309* biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle
130310* andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle

Bilgenöle

- 130401*** Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt
130402* Bilgenöle aus Molenablaufkanälen
130403* Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt

Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern

- 130501*** feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern
130502* Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern
130503* Schlämme aus Einlaufschächten
130506* Öle aus Öl-/Wasserabscheidern
130507* öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern
130508* Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern

Abfälle aus flüssigen Brennstoffen

- 130701*** Heizöl und Diesel
130702* Benzin
130703* andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)

Ölabfälle a. n. g.

- 130801*** Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern

- 130802*** andere Emulsionen
130899* Abfälle a. n. g.

ABFÄLLE AUS ORGANISCHEN LÖSEMITLEN, KÜHLMITTELN UND TREIBGASEN (AUSSER 07 UND 08)

Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen

- 140601*** Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW
140602* andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische
140603* andere Lösemittel und Lösemittelgemische
140604* Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten
140605* Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten

VERPACKUNGSABFALL, AUFGAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.)

Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)

- 150101** Verpackungen aus Papier und Pappe
150102 Verpackungen aus Kunststoff
150103 Verpackungen aus Holz
150104 Verpackungen aus Metall
150105 Verbundverpackungen
150106²⁾ gemischte Verpackungen
15010601 Leichtverpackungen (LVP)
15010602 gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen
15010600 gemischte Verpackungen nicht differenzierbar
150107 Verpackungen aus Glas
150109 Verpackungen aus Textilien
150110* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
150111* Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter

Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung

- 150202*** Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
150203 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen

ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND

Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)

- 160103** Altreifen
160104* Altfahrzeuge
160106 Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)
160107* Ölfiler
160108* quecksilberhaltige Bestandteile
160109* Bestandteile, die PCB enthalten
160110* explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)
160111* asbesthaltige Bremsbeläge
160112 Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen
160113* Bremsflüssigkeiten
160114* Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
160115 Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen
160116 Flüssiggasbehälter
160117 Eisenmetalle
160118 Nichteisenmetalle

noch: 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2013

160119	Kunststoffe
160120	Glas
160121^{*2)}	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
16012101*	gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
16012102*	gefährliche nicht metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen nicht differenzierbar
160122²⁾	Bauteile a. n. g.
16012201	metallische Bauteile / Ersatzteile
16012202	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile
16012200	Bauteile a. n. g. nicht differenzierbar
160199	Abfälle a. n. g.

Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten

160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten
160210*	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen
160215^{*2)}	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile
16021501*	Quecksilberhaltige Abfälle
16021502*	Leiterplatten
16021503*	Tonerkartuschen
16021504*	Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten
16021505*	Asbesthaltige Bauteile
16021506*	Kathodenstrahlröhren
16021507*	Gasentladungslampen
16021508*	Flüssigkristallanzeigen
16021509*	Externe elektrische Leitungen
16021510*	Bauteile, die feuerfeste Keramikfasern enthalten
16021511*	Elektrolyt – Kondensatoren
16021512*	Cadmium – oder selenhaltige Fotoleitertrommeln
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar
160216²⁾	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar

Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse

160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen

Explosivabfälle

160401*	Munition
160402*	Feuerwerkskörperabfälle
160403*	andere Explosivabfälle

Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien

160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen

160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen

Batterien und Akkumulatoren

160601*	Bleibatterien
160602*	Ni-Cd-Batterien
160603*	Quecksilber enthaltende Batterien
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)
160605	andere Batterien und Akkumulatoren
160606*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren

Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13)

160708*	öhlhaltige Abfälle TM
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten
160799	Abfälle a. n. g.

Gebrauchte Katalysatoren

160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 16 08 07)
160805*	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten
160806*	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Oxidierende Stoffe

160901*	Permanganate, z.B. Kaliumpermanganat
160902*	Chromate, z.B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat
160903*	Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid
160904*	oxidierende Stoffe a. n. g.

Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung

161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen TM
161003*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten TM
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen TM

Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien

161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen

noch: 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2013

- 161105*** Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 161106** Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen

BAU- UND ABRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)

Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

- 170101** Beton
- 170102** Ziegel
- 170103** Fliesen, Ziegel und Keramik
- 170106*** Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten
- 170107** Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen

Holz, Glas und Kunststoff

- 170201** Holz
- 170202** Glas
- 170203** Kunststoff
- 170204*** Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Bitumengemische, Kohlenteeer und teerhaltige Produkte

- 170301*** kohlenteeerhaltige Bitumengemische
- 170302** Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen
- 170303*** Kohlenteeer und teerhaltige Produkte

Metalle (einschließlich Legierungen)

- 170401** Kupfer, Bronze, Messing
- 170402** Aluminium
- 170403** Blei
- 170404** Zink
- 170405** Eisen und Stahl
- 170406** Zinn
- 170407** gemischte Metalle
- 170409*** Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
- 170410*** Kabel, die Öl, Kohlenteeer oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- 170411** Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen

Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut

- 170503*** Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten
- 170504** Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen
- 170505*** Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält TM
- 170506** Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt TM
- 170507*** Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält
- 170508** Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt

Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe

- 170601*** Dämmmaterial, das Asbest enthält
- 170603*** anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält
- 170604** Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt
- 170605*** asbesthaltige Baustoffe

Baustoffe auf Gipsbasis

- 170801*** Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
- 170802** Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen

Sonstige Bau- und Abbruchabfälle

- 170901*** Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten
- 170902*** Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)
- 170903*** sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten
- 170904** gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

ABFÄLLE AUS DER HUMANMEDIZINISCHEN ODER TIERÄRZTLICHEN VERSORGUNG UND FORSCHUNG (OHNE KÜCHEN- UND RESTAURANTABFÄLLE, DIE NICHT AUS DER UNMITTELBAREN KRANKENPFLEGE STAMMEN)

Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen

- 180101** spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)
- 180102** Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03)
- 180103*** Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden
- 180104** Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)
- 180106*** Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten
- 180107** Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen
- 180108*** zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
- 180109** Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen
- 180110*** Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin

Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren

- 180201** spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 02 fallen
- 180202*** Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden
- 180203** Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden
- 180205*** Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten
- 180206** Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 05 fallen
- 180207*** zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
- 180208** Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 07 fallen

ABFÄLLE AUS ABFALLBEHANDLUNGSANLAGEN, ÖFFENTLICHEN ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGEN SOWIE DER AUFBEREITUNG VON WASSER FÜR DEN MENSCHLICHEN GEBRAUCH UND WASSER FÜR INDUSTRIELLE ZWECKE

Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen

- 190102** Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt
- 190105*** Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
- 190106*** wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle
- 190107*** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
- 190110*** gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung
- 190111*** Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten
- 190112** Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen

noch: 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2013

- 190113*** Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 190114** Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt
- 190115*** Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 190116** Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt
- 190117*** Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 190118** Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 17 fallen
- 190119** Sande aus der Wirbelschichtfeuerung
- 190199** Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)

- 190203** vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen
- 190204*** vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten
- 190205*** Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 190206** Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen TM
- 190207*** Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen
- 190208*** flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 190209*** feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 190210** brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen
- 190211*** sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 190299²⁾** Abfälle a. n. g.
- 19029950** durch Abfallbehandlung entstandene Produkte
- 19029900** Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar

Stabilisierte und verfestigte Abfälle

- 190304*** als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle
- 190305** stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen
- 190306*** als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle
- 190307** verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen

Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglasung

- 190401** verglaste Abfälle
- 190402*** Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung
- 190403*** nicht verglaste Festphase
- 190404** wässrige flüssige Abfälle aus dem Tempern TM

Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen

- 190501** nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen
- 190502** nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen
- 190503** nicht spezifikationsgerechter Kompost
- 190599²⁾** Abfälle a. n. g.
- 19059901** Kompost (spezifikationsgerecht)
- 19059900** Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar

Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen

- 190603** Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen TM
- 190604** Gärückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen TM
- 190605** Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen TM
- 190606** Gärückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen TM
- 190699** Abfälle a. n. g.

Deponiesickerwasser

- 190702*** Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält TM

- 190703** Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt TM

Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a.n.g.

- 190801** Sieb- und Rechenrückstände
- 190802** Sandfangrückstände
- 190805** Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser TM
- 190806*** gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze
- 190807*** Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern
- 190808*** schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen
- 190809** Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten
- 190810*** Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen TM
- 190811*** Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 190812** Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen TM
- 190813*** Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten TM
- 190814** Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen TM
- 190899** Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser

- 190901** feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände
- 190902** Schlämme aus der Wasserklärung TM
- 190903** Schlämme aus der Dekarbonatisierung
- 190904** gebrauchte Aktivkohle
- 190905** gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze
- 190906** Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern
- 190999** Abfälle a. n. g.

Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen

- 191001** Eisen- und Stahlabfälle
- 191002** NE-Metall-Abfälle
- 191003*** Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten
- 191004** Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen
- 191005*** andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 191006** andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen

Abfälle aus der Altölaufbereitung

- 191101*** gebrauchte Filtertone
- 191102*** Säureteere
- 191103*** wässrige flüssige Abfälle TM
- 191104*** Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
- 191105*** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 191106** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen TM
- 191107*** Abfälle aus der Abgasreinigung
- 191199²⁾** Abfälle a. n. g.
- 19119950** Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)
- 19119951** Schmierstoff, (SS)
- 19119952** Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)
- 19119953** Heizöl leicht (inklusive Diesel), (HL)
- 19119954** Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)
- 19119955** Heizöl schwer, (HS)
- 19119900** Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar

noch: 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2013

Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z.B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.

191201 ²⁾	Papier und Pappe
19120101	Untere Sorten
19120102	Mittlere Sorten
19120103	Bessere Sorten
19120104	Krafthaltige Sorten
19120105	Sondersorten
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar
191202	Eisenmetalle
191203	Nichteisenmetalle
191204	Kunststoff und Gummi
191205 ²⁾	Glas
19120501	Weißglas
19120502	Braunglas
19120503	Grünglas
19120504	Buntglas
19120505	Mischglas
19120500	Glas nicht differenzierbar
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt
191208	Textilien
191209 ²⁾	Mineralien (z.B. Sand, Steine)
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)
19120903	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z.B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)
19120906	Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen

Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser

191301*	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten
191302	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen
191303*	Schlamm aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten TM
191304	Schlamm aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen TM
191305*	Schlamm aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM
191306	Schlamm aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen TM
191307*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM
191308	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen TM

SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN

Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)

200101	Papier und Pappe
200102	Glas
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle
200110	Bekleidung
200111	Textilien
200113*	Lösemittel

200114*	Säuren
200115*	Laugen
200117*	Fotochemikalien
200119*	Pestizide
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten
200125	Speiseöle und -fette
200126*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen
200131*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt
200139	Kunststoffe
200140	Metalle
200141	Abfälle aus der Reinigung von Schornsteinen
200199 ²⁾	sonstige Fraktionen a. n. g.
20019901	gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen
20019900	sonstige Fraktionen a. n. g. nicht differenzierbar

Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)

200201	biologisch abbaubare Abfälle
200202	Boden und Steine
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle

Andere Siedlungsabfälle

200301 ²⁾	gemischte Siedlungsabfälle
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt
20030104	Abfälle aus der Biotonne
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar
200302	Marktabfälle
200303	Straßenkehrsicht
200304	Fäkalschlamm TM
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung TM
200307	Sperrmüll
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.

noch: 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2013

Zusammenfassung der im EAV nicht genannten Abfallarten und Produkte

- 15010601** Leichtverpackungen (LVP)
15010602 gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen
15010600 gemischte Verpackungen nicht differenzierbar
- 16012101*** gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
16012102* gefährliche nicht metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
16012100* gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen nicht differenzierbar
- 16012201** metallische Bauteile / Ersatzteile
16012202 nicht metallische Bauteile / Ersatzteile
16012200 Bauteile nicht differenzierbar
16021501* Quecksilberhaltige Abfälle
16021502* Leiterplatten
16021503* Tonerkartuschen
16021504* Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten
16021505* Asbesthaltige Bauteile
16021506* Kathodenstrahlröhren
16021507* Gasentladungslampen
16021508* Flüssigkristallanzeigen
16021509* Externe elektrische Leitungen
16021510* Bauteile, die feuerfeste Keramikfasern enthalten
16021511* Elektrolyt – Kondensatoren
16021512* Cadmium – oder selenhaltige Fotoleitertrommeln
16021500* aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar
- 16021601** Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)
16021600 aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar

- 19029950** Durch Abfallbehandlung entstandene Produkte
19029900 Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar

- 19059901** Kompost (spezifikationsgerecht)
19059900 Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar

- 19119950** Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)
19119951 Schmierstoff, (SS)
19119952 Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)
19119953 Heizöl leicht (inklusive Diesel), (HL)
19119954 Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)
19119955 Heizöl schwer, (HS)
19119900 Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar

- 19120101** Untere Sorten:
 Unsortiertes gemischtes Altpapier, unerwünschte Stoffe entfernt, sortiertes gemischtes Altpapier, Graukarton, Kaufhausaltpapier, alte Wellpappe-Verpackungen, Telefonbücher, Illustrierte und Zeitungen, Deinkingware
- 19120102** Mittlere Sorten:
 Unverkaufte Zeitungen (ohne bzw. max. 5% Beilagen), weiße Späne (leicht o. stark bedruckt), sortiertes Büroaltpapier/bunte Akten, weiße Bücher, bunte Illustrierte, Selbstdurchschreibepapiere, PE-beschichteter Karton, Endlosformulare (holzhaltig)
- 19120103** Bessere Sorten:
 Späne (hellbunte u. weiße), weiße Akten, Geschäftsformulare, Endlosformulare (holzfrei), gebleichter Sulfatkarton, Multidruck, weißer mehrlagiger Karton (Chromersatzkarton), weißes Zeitungspapier, gestrichenes und ungestrichenes Papier

- 19120104** Krafthaltige Sorten:
 Neue Späne aus Wellpappe, unbenutzte Wellpappe, gebrauchte Kraftwellpappe, gebrauchte Kraftpapiersäcke, Kraftpapier, unbenutzte Kraftpapiersäcke, Krafttragekarton
- 19120105** Sondersorten:
 Getränkekartonverpackungen, übrige Sondersorten und Papiere, Altpapier gemischt
- 19120100** Papier und Pappe nicht differenzierbar
19120501 Weißglas
19120502 Braunglas
19120503 Grünglas
19120504 Buntglas:
 Mischung aus Braun- und Grünglas
- 19120505** Mischglas:
 Mischung aus allen Glassorten
- 19120500** Glas nicht differenzierbar
19120901 Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau
19120902 Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)
19120903 Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag
19120904 Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen
19120905 Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z.B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)
19120906 Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau
19120900 Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar
- 20019901** gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen
20019900 sonstige Fraktionen a. n. g. nicht differenzierbar
20030101 Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt
20030102 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt
20030104 Abfälle aus der Biotonne
20030100 gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar

Impressum

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

Kostenfreier Download im Internet: <http://www.statistik.rlp.de/veroeffentlichungen/statistische-berichte>

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2015

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.