



Rheinland-Pfalz

STATISTISCHES LANDESAMT

2018

STATISTISCHE BERICHTE



Abfallwirtschaft 2016

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, Vertrieb 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 2016 nach Abfallarten und Entsorgungsgebieten.....	17
T 2	Aufkommen und Verbleib von Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2016 nach Abfallarten	19
T 3	Aufkommen an Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2006–2016 nach Abfallarten	20

Einsammlung von Verpackungen

T 4	Eingesammelte Transport- und Umverpackungen 2016 nach Verpackungsarten und Entsorgungswegen	21
T 5	Eingesammelte bzw. zurückgenommene Verkaufsverpackungen 1996–2016 nach Verpackungsarten	21

Gefährliche Abfälle

T 6	Gefährliche Abfälle 1996–2016 nach Erzeugung und Verbleib	22
T 7	Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2016 nach Wirtschaftszweigen und Verbleib.....	23
T 8	Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2016 nach Verwaltungsbezirken und Verbleib	25
T 9	Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib	26
T 10	Sekundärerzeugung gefährlicher Abfälle 2016 nach Abfallkapiteln und Verbleib	31

Abfallentsorgung

T 11	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2013–2016 nach Anlagearten	32
T 12	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2016 nach Anlagearten und Herkunft.....	32
T 13	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2013–2016 nach Abfallkapiteln	33
T 14	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	35
T 15	Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2016 nach Anlagearten und Verbleib.....	44
T 16	Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	45
T 17	Deponien	
17.1	Angelieferte Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	51
17.2	Abgegebene Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	52
T 18	Bei Deponiebaumaßnahmen eingebaute Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	53

T 19	Thermische Abfallbehandlungsanlagen	
19.1	Angelieferte Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	54
19.2	Abgegebene Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	55
T 20	Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	
20.1	Angelieferte Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	56
20.2	Abgegebene Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	57
T 21	Biologische Behandlungsanlagen	
21.1	Angelieferte Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	58
21.2	Abgegebene Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	59
T 22	Bodenbehandlungsanlagen	
22.1	Angelieferte Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	60
22.2	Abgegebene Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	60
T 23	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	
23.1	Angelieferte Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	61
23.2	Abgegebene Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	62
T 24	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	
24.1	Angelieferte Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	63
24.2	Abgegebene Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	63
T 25	Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	
25.1	Angelieferte Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	65
25.2	Abgegebene Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	66
T 26	Schredderanlagen und Schrottscheren	
26.1	Angelieferte Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	67
26.2	Abgegebene Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	68
T 27	Sortieranlagen	
27.1	Angelieferte Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	69
27.2	Abgegebene Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	71
T 28	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	
28.1	Angelieferte Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	73
28.2	Abgegebene Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	74
T 29	Sonstige Behandlungsanlagen	
29.1	Angelieferte Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	76
29.2	Abgegebene Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	77
T 30	An Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung angelieferte Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	79
T 31	Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten 2014–2016 nach ausgewählten Abfallarten.....	79
T 32	Bauschuttzubereitungsanlagen	
32.1	Angelieferte Bauabfälle 2016 nach Abfallarten.....	80
32.2	Abgegebene Erzeugnisse 2016 nach Abfallarten.....	81

Grafiken

G 1	Haushaltsabfälle 2016 in Rheinland-Pfalz und in Deutschland	16
G 2	Haushaltsabfälle 2016 nach Bundesländern	20
G 3	Entsorgung gefährlicher Abfälle 2016 nach Bundesländern.....	22
G 4	Abfallentsorgungsanlagen 2016 nach Anlagearten	34
G 5	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2016 nach Anlagearten	34
G 6	Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen 1996–2016.....	82
G 7	In Asphaltmischanlagen angenommene/eingesetzte Abfallarten 2016	82

Anhang

Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses	83
---	----

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 (einschl. Verkaufsverpackungen gewerblicher Endverbraucher)
- 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).

Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG).

Erhoben werden die Angaben nach §§ 3 – 5 UStatG.

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. Die kreisfreie Stadt Trier und die Landkreise Trier-Saarburg, Bernkastel-Wittlich sowie der Eifelkreis Bitburg-Prüm und der Vulkaneifelkreis bilden ein gemeinsames Entsorgungsgebiet. Die Ergebnisse werden unter der Bezeichnung Region Trier als sonstiges Entsorgungsgebiet ausgewiesen.

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 (Sitz des Eigentümers oder Mieters). Eine Darstellung der Ergebnisse erfolgt ausschließlich auf Landesebene. Die Angaben 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, 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 Ausbauphosphat in Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren werden bei den Betreibern (Eigentümern und Mietern) dieser Anlagen durchgeführt. Der Berichtskreis wird auf Basis der Genehmigungen nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) sowie der Befragung ausgewählter Betriebe der relevanten Wirtschaftszweige festgelegt.

Die Erhebungen über eingesammelte bzw. zurückgenommene Verkaufsverpackungen werden bei den Systembetreibern und den Anbietern von 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 Begleitscheindaten. 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 ins Ausland exportierte 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

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 gefährlichen Abfälle sowie den Wirtschaftszweig des Abfallerzeugers. Die Darstellung der Wirtschaftszweige erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008. Sofern aufgrund fehlender Angaben zum Abfallerzeuger in den Ausgangsdaten eine wirtschaftssystematische Zuordnung nicht möglich ist, erfolgt der Nachweis in der gesonderten Position „Sonstige (wirtschaftssystematisch nicht zuordenbar)“.

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/>, werden in dieser Gesamtdarstellung auch der Deponiebau, die Bauschutttaufbereitungsanlagen, 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 der Interpretation der Pro-Kopf-Werte auf regionaler Ebene ist zu beachten, dass zwischen den Entsorgungsgebieten deutlich strukturelle Unterschiede, u. a. durch unterschiedliche Sammelsysteme, bestehen. Dadurch ist die Vergleichbarkeit eingeschränkt.

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. Von der Möglichkeit Abfallerzeuger die keinem Wirtschaftszweig zugewiesen werden können als „Sonstige, wirtschaftssystematisch nicht zuordenbare Abfallerzeuger“ einzustufen, wurde erstmals im Berichtsjahr 2016 Gebrauch gemacht. Vergleichbare Fälle wurden in früheren Jahren aufgrund der gemeldeten Abfallschlüssel einem Wirtschaftsbereich zugeordnet.

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/Selbstentsorgungsgemeinschaften und ab 2009 um die Anbieter von Branchenlösungen. Verpackungsmaterialien, die ohne stoffliche Verwertung wiederverwendet 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 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 ausländische diplomatische und konsularische Vertretungen und deren Familien nicht berücksichtigt. Dies führt zu einem erhöhten Ausweis des Pro-Kopf-Abfallaufkommens.

Glossar

Abfälle

Abfälle im Sinne des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (§§ 2 und 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.

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 überträgigen Abbaustätten und Anlagen zur Entsorgung von bergbaulichen 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.

Anlagen 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).

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.

Bauschutttaufbereitungsanlagen

Anlagen zur Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen (einschl. Straßenaufbruch), dazu zählt auch die kombinierte Aufbereitung und Sortierung.

Biologische Behandlungsanlagen

Anlagen, in denen organische Abfälle durch aerobe Verfahren in Komposte und/oder durch anaerobe Verfahren (Vergärung) zu energetisch nutzbarem Biogas umgewandelt werden. Hierzu zählen beispielsweise Bio- und Grünabfallkompostierungsanlagen, Biogas-/Vergärungsanlagen, Klärschlammkompostierungsanlagen sowie Kombinationen dieser Anlagentypen. 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, Ausfällen etc. 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.

Deponiebau

Bei der Ergebnisdarstellung wird der Deponiebau als eigene Anlagenart dargestellt. Ausgewiesen werden die im Rahmen von Deponiebaumaßnahmen (z. B. Wegebau im Deponiekörper, Basis- oder Oberflächenabdichtung oder Rekultivierung) eingebauten Abfälle (Deponieersatzbaustoffe). Deponieersatzbaustoffe sind unmittelbar und unvermischt eingesetzte Abfälle oder unter Verwendung von Abfällen hergestellte Materialien.

Deponien

Abfallentsorgungsanlagen, in denen Abfälle zeitlich unbegrenzt abgelagert werden. Erfasst werden alle Deponien in der 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.

Elektronisches Abfallnachweisverfahren

Das elektronische Abfallnachweisverfahren (eANV) ist das nach der Verordnung über die Nachweisführung bei der Entsorgung von Abfällen seit dem 1. April 2010 zwingend vorgeschriebene Verfahren zur Abfallnachweisführung für nachweispflichtige, d. h. in der Regel gefährliche Abfälle. Mit Hilfe dieses Verfahrens wird der Weg der gefährlichen Abfälle vom Abfallerzeuger über den Abfalltransporteur bis zum Abfallentsorger nachgewiesen.

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

Grundlage der erfassten Abfallarten ist ein auf Basis des Europäische Abfallverzeichnisses (EAV) entwickelter Abfallartenkatalog. 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.

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.

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 miterfasst werden sowie in öffentlichen Parkanlagen, auf Friedhöfen und als Straßenbegleitgrün anfallende pflanzliche Abfälle.

Gefährliche Abfälle

Gefährliche Abfälle sind in der Anlage der Abfallverzeichnisverordnung (AVV) explizit genannt. Es handelt sich um die mit einem Sternchen (*) gekennzeichneten Abfallarten. Die Entsorgung dieser Abfälle unterliegt besonderen Vorschriften und ist nach dem elektronischen Abfallnachweisverfahren (eANV) zu dokumentieren.

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, Kehrriech).

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.

Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung

Zu Kläranlagen gehörende Klärschlammfaulbehälter, mit der Genehmigung, Bewilligung oder Erlaubnis bestimmte Abfälle im Zuge der Co-Vergärung mit einzusetzen. Ziel der Co-Vergärung kann eine bessere Auslastung der Faulraumkapazitäten, die Erhöhung der Biogasproduktion, eine Steigerung des Wertgehalts des Gärrückstandes und/oder die umweltverträgliche Abfallverwertung sein.

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 sowie die Abtrennung anderer Wertstoffe zur stofflichen Verwertung.

Mobile Anlagen

sind Anlagen die an wechselnden Standorten betrieben werden können.

Öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger

sind die Landkreise und kreisfreien Städte für die in ihrem Gebiet angefallene und ihnen überlassene Abfälle. Sie erstellen jährlich Abfallbilanzen die u. a. dem Landesamt für Umwelt vorgelegt und für die Statistik aufbereitet werden.

Organische Abfälle (Haushaltsabfälle), getrennt erfasst

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

Primärerzeuger

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

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 Abfällen 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.

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 denen 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.

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 auf dem Transport vor Schäden schützen oder die aus Gründen der Sicherheit des Transportes verwendet werden und beim Vertreiber anfallen. Beispiele für Transportverpackungen sind Fässer, Kanister, Kisten, Säcke, Kabeltrommeln, Paletten, Kartonagen, geschäumte Schalen, Schrumpffolien und andere ähnliche Umhüllungen, die Bestandteile von Transportverpackungen sind. Container für den Straßen-, Schienen-, Schiffs- oder Luftverkehr sind keine Transportverpackungen.

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 als zusätzliche Verpackung 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 Vertreiber anfallen. Zu den Umverpackungen zählen u. a. Blister, Folien, Kartonagen oder ähnliche Umhüllungen, z. B. um Flaschen, Dosen, Becher, Tuben.

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. Sie umfassen auch Verpackungen des Handels, der Gastronomie und anderer Dienstleister, die die Übergabe von Waren an den Endverbraucher ermöglichen oder unterstützen (Serviceverpackungen) sowie Einweggeschirr. Beispiele für Verkaufsverpackungen sind geschlossene oder offene Behälter 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.

Wertstoffe (Haushaltsabfälle), getrennt gesammelt

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.

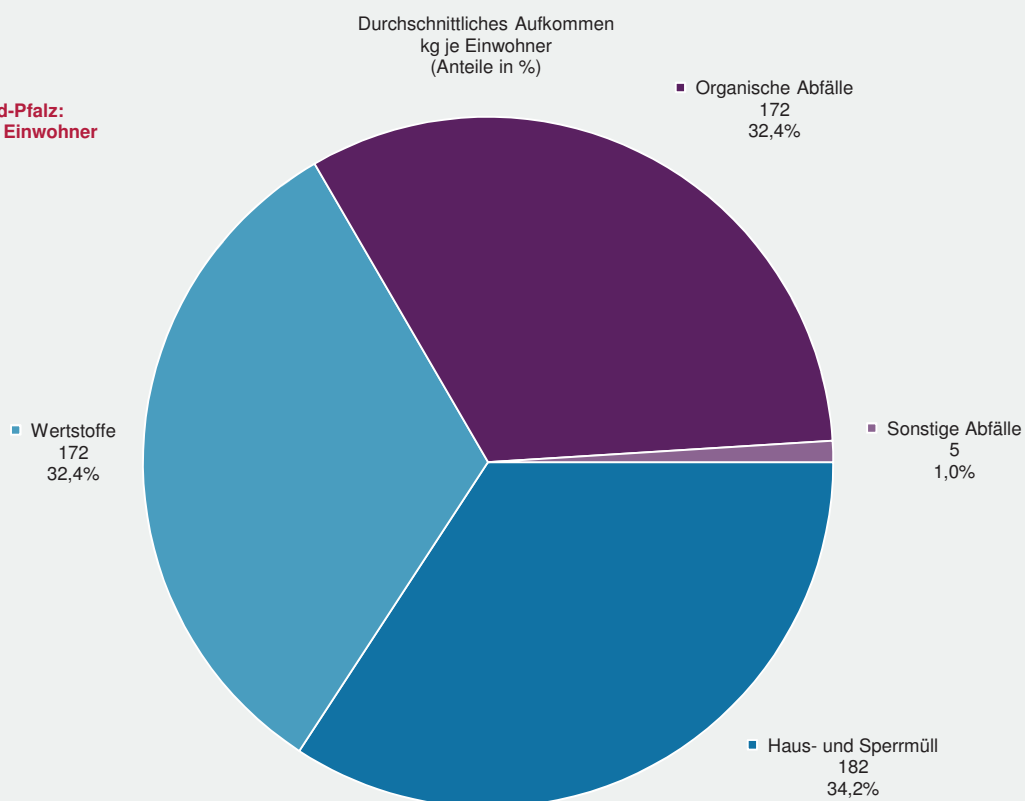
Wirtschaftszweig

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

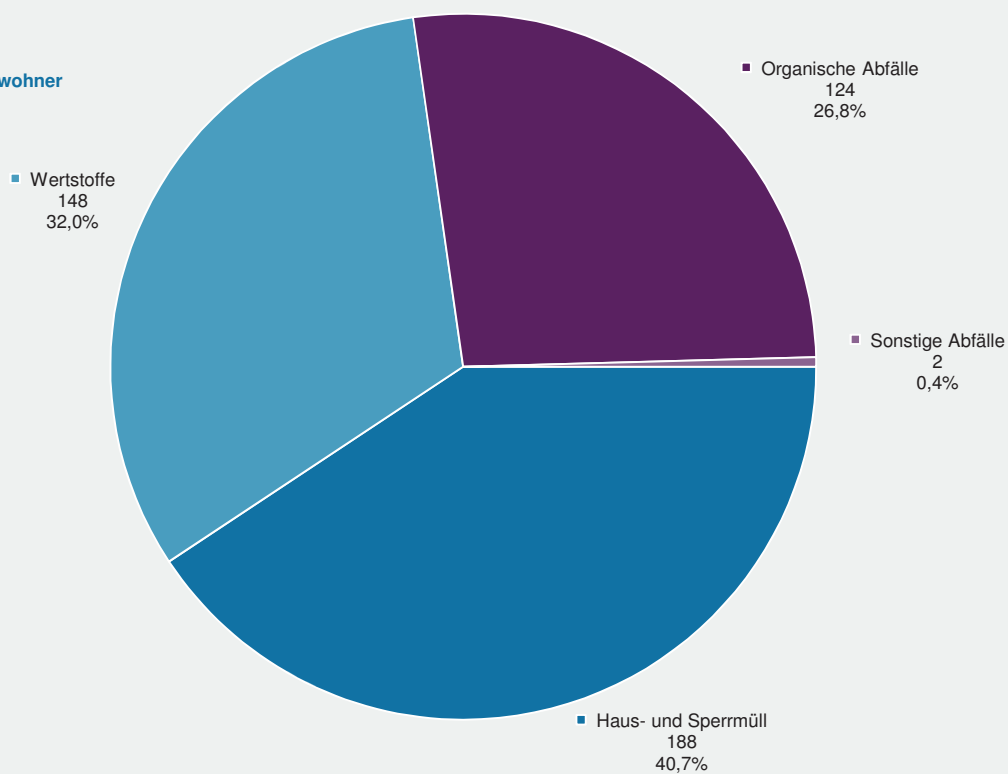
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

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

Rheinland-Pfalz:
531 kg je Einwohner



Deutschland:
462 kg je Einwohner



Entsorgungsgebiet	Insgesamt ¹	Haus- und Sperrmüll	Getrennt erfasste				Sonstige Abfälle
			organische Abfälle			Wertstoffe	
			zusammen	Abfälle aus der Biotonne	biologisch abbaubare Abfälle		
Tonnen							
Kreisfreie Städte							
Frankenthal (Pfalz), St.	28 225	11 242	8 347	-	8 347	8 532	104
Kaiserslautern, St.	52 490	25 658	10 271	6 446	3 826	15 891	670
Koblenz, St.	42 710	21 051	8 275	6 127	2 148	13 227	158
Landau i. d. Pfalz, St.	25 782	6 557	9 700	4 540	5 160	9 240	285
Ludwigshafen a. Rh., St.	81 269	38 592	17 147	8 304	8 842	25 373	157
Mainz, St.	98 530	43 081	20 152	10 891	9 261	32 310	2 987
Neustadt a. d. Weinstr., St.	27 466	9 490	5 897	2 937	2 960	11 900	179
Pirmasens, St.	20 041	7 566	4 807	4 269	539	7 526	142
Speyer, St.	24 341	9 289	5 897	4 187	1 710	8 962	193
Worms, St.	40 785	17 922	8 543	6 150	2 393	13 896	424
Zweibrücken, St.	15 805	5 820	3 761	2 372	1 389	6 084	140
Landkreise							
Ahrweiler	70 569	28 745	17 514	12 152	5 362	23 599	711
Altenkirchen (Ww.)	61 436	15 400	24 567	20 802	3 765	21 094	375
Alzey-Worms	72 378	24 227	24 886	17 360	7 526	21 889	1 376
Bad Dürkheim	80 004	24 694	26 334	15 315	11 019	28 033	943
Bad Kreuznach	76 038	23 465	20 744	17 957	2 787	30 752	1 076
Birkenfeld	46 979	11 191	22 438	4 379	18 059	13 120	230
Cochem-Zell	37 216	10 808	15 401	5 867	9 534	10 663	344
Donnersbergkreis	40 863	12 789	15 035	5 293	9 742	12 776	263
Germersheim	63 052	16 216	22 510	11 499	11 011	23 208	1 118
Kaiserslautern	79 420	22 452	29 529	8 488	21 041	25 707	1 731
Kusel	39 276	14 284	13 047	-	13 047	11 620	325
Mainz-Bingen	113 462	27 184	40 875	16 319	24 556	45 004	399
Mayen-Koblenz	103 546	32 175	33 744	24 031	9 713	37 070	557
Neuwied	99 759	25 831	41 279	31 183	10 095	31 288	1 362
Rhein-Hunsrück-Kreis	63 889	11 228	33 367	12 953	20 414	18 604	690
Rhein-Lahn-Kreis	68 318	26 470	22 500	15 727	6 773	18 869	478
Rhein-Pfalz-Kreis	66 163	17 642	19 402	5 095	14 308	28 693	425
Südliche Weinstraße	57 857	15 178	21 115	8 842	12 273	20 702	862
Südwestpfalz	51 797	8 577	24 699	9 297	15 402	18 094	428
Westerwaldkreis	106 680	40 545	35 045	27 379	7 666	30 672	418
Sonstiges Entsorgungsgebiet							
Region Trier ²	302 014	133 011	92 445	3 969	88 475	74 876	1 682
Rheinland-Pfalz	2 158 162	738 382	699 272	330 129	369 144	699 275	21 233

1 Aufgrund geänderter Zuständigkeiten mit dem Inkrafttreten des ElektroG zum 24.03.2006 beinhalten die Gesamtzahlen keine Angaben zu Elektroaltgeräten. – 2 Entsorgungsgebiet des Zweckverbandes Abfallwirtschaft Region Trier, das die kreisfreie Stadt Trier sowie die Landkreise Bernkastel-Wittlich, Eifelkreis Bitburg-Prüm, Trier-Saarburg und Vulkaneifel umfasst.

Entsorgungsgebiet	Insgesamt ¹	Haus- und Sperrmüll	Getrennt erfasste				Sonstige Abfälle
			organische Abfälle			Wertstoffe	
			zusammen	Abfälle aus der Biotonne	biologisch abbaubare Abfälle		
kg je Einwohner/-in ²							
Kreisfreie Städte							
Frankenthal (Pfalz), St.	583	232	172	-	172	176	2
Kaiserslautern, St.	529	258	103	65	39	160	7
Koblenz, St.	376	185	73	54	19	116	1
Landau i. d. Pfalz, St.	560	143	211	99	112	201	6
Ludwigshafen a. Rh., St.	488	232	103	50	53	152	1
Mainz, St.	461	202	94	51	43	151	14
Neustadt a. d. Weinstr., St.	516	178	111	55	56	224	3
Pirmasens, St.	496	187	119	106	13	186	4
Speyer, St.	482	184	117	83	34	177	4
Worms, St.	494	217	103	74	29	168	5
Zweibrücken, St.	459	169	109	69	40	177	4
Landkreise							
Ahrweiler	549	224	136	95	42	184	6
Altenkirchen (Ww.)	476	119	191	161	29	164	3
Alzey-Worms	565	189	194	135	59	171	11
Bad Dürkheim	602	186	198	115	83	211	7
Bad Kreuznach	483	149	132	114	18	195	7
Birkenfeld	581	139	278	54	224	162	3
Cochem-Zell	602	175	249	95	154	172	6
Donnersbergkreis	543	170	200	70	130	170	3
Germersheim	492	126	176	90	86	181	9
Kaiserslautern	753	213	280	80	199	244	16
Kusel	554	201	184	-	184	164	5
Mainz-Bingen	542	130	195	78	117	215	2
Mayen-Koblenz	486	151	158	113	46	174	3
Neuwied	550	142	227	172	56	172	8
Rhein-Hunsrück-Kreis	620	109	324	126	198	181	7
Rhein-Lahn-Kreis	557	216	184	128	55	154	4
Rhein-Pfalz-Kreis	432	115	127	33	93	187	3
Südliche Weinstraße	522	137	190	80	111	187	8
Südwestpfalz	540	89	257	97	161	189	4
Westerwaldkreis	531	202	174	136	38	153	2
Sonstiges Entsorgungsgebiet							
Region Trier ³	571	252	175	8	167	142	3
Rheinland-Pfalz	531	182	172	81	91	172	5

1 Aufgrund geänderter Zuständigkeiten mit dem Inkrafttreten des ElektroG zum 24.03.2006 beinhalten die Gesamtzahlen keine Angaben zu Elektroaltgeräten. – 2 Siehe besondere fachliche Hinweise auf Seite 9. – 3 Entsorgungsgebiet des Zweckverbandes Abfallwirtschaft Region Trier, das die kreisfreie Stadt Trier sowie die Landkreise Bernkastel-Wittlich, Eifelkreis Bitburg-Prüm, Trier-Saarburg und Vulkaneifel umfasst.

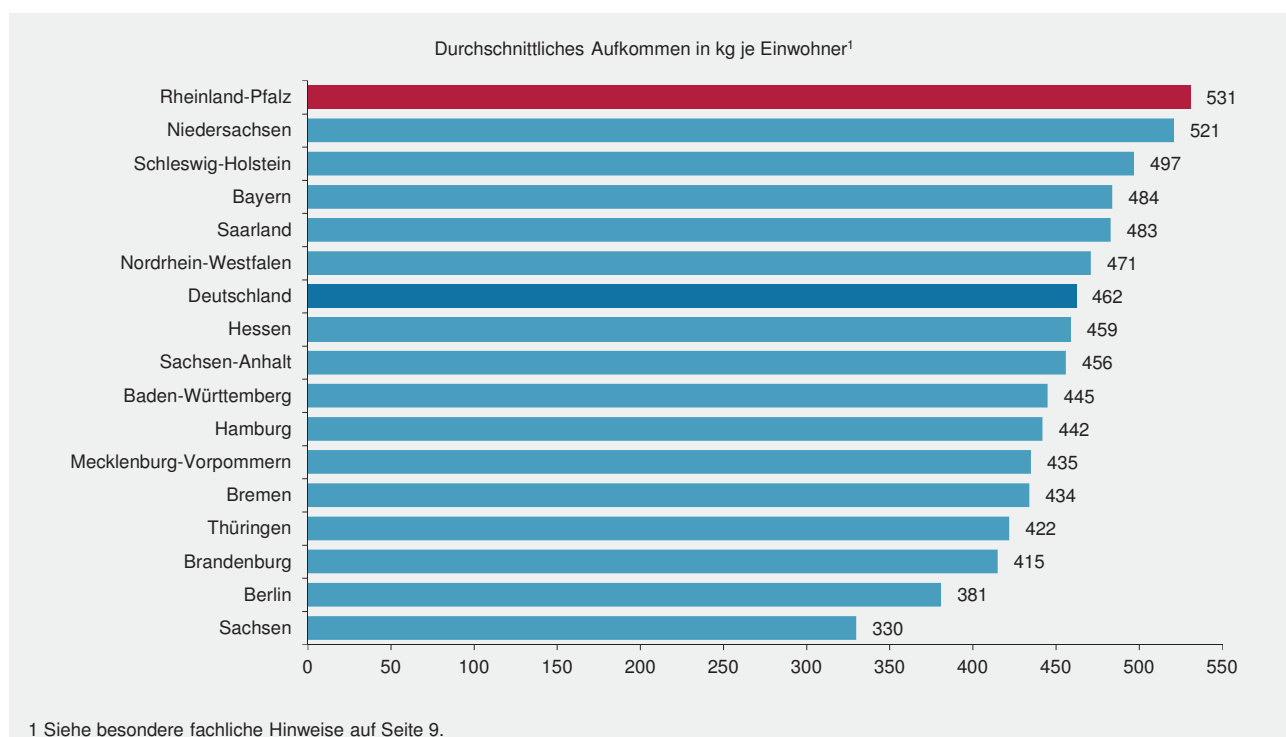
Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Haushaltsabfälle		Davon beim Erstempfänger	
				beseitigt	verwertet
		t	kg je Einw. ¹	t	
Haus- und Sperrmüll					
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	613 513	150,9	80 609	532 903
20 03 07	Sperrmüll	124 870	30,7	-	124 870
Organische Abfälle, getrennt erfasst					
20030104	Abfälle aus der Biotonne	330 129	81,2	-	330 129
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen)	369 144	90,8	-	369 144
Wertstoffe, getrennt gesammelt					
15 01 01, 20 01 01	Papier, Pappe, Karton	336 069	82,7	-	336 069
15 01 05, 15010601, 15010602, 20019901	gemischte Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen), Verbunde	140 332	34,5	-	140 332
15 01 07, 20 01 02	Glas	111 010	27,3	-	111 010
15 01 04, 20 01 40	Metalle	11 640	2,9	-	11 640
15 01 03, 20 01 38	Holz	95 663	23,5	-	95 663
15 01 02, 20 01 39	Kunststoffe	1 848	0,5	-	1 848
15 01 09, 20 01 10, 20 01 11	Textilien	2 714	0,7	-	2 714
Sonstige Abfälle					
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	11 718	2,9	982	10 737
20 01 28, 20 01 30, 20 01 32, 20 01 34, 20019900, 20 03 99	sonstige nicht gefährliche Abfälle	9 514	2,3	1 603	7 911
Insgesamt ²		2 158 162	530,8	83 194	2 074 968

1 Siehe besondere fachliche Hinweise auf Seite 9. – 2 Aufgrund geänderter Zuständigkeiten mit dem Inkrafttreten des ElektroG zum 24.03.2006 beinhalten die Gesamtzahlen keine Angaben zu Elektroaltgeräten.

T 3
Aufkommen an Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2006–2016 nach Abfallarten

Jahr	Insgesamt	Haus- und Sperrmüll	Getrennt erfasste		Elektro- altgeräte ¹	Sonstige Abfälle
			organische Abfälle	Wertstoffe		
t						
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
2014	2 102 822	743 394	642 448	694 505	-	22 475
2015	2 101 566	733 383	658 783	689 339	-	20 060
2016	2 158 162	738 382	699 272	699 275	-	21 233
kg je Einwohner ²						
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
2014	524,2	185,3	160,1	173,1	-	3,8
2015	518,5	181,0	162,6	170,1	-	4,9
2016	530,8	181,6	172,0	172,0	-	5,2

1 Aufgrund geänderter Zuständigkeiten mit dem Inkrafttreten des ElektroG zum 24.03.2006 beinhalten die Gesamtzahlen ab 2006 keine Angaben zu Elektroaltgeräten. – 2 Siehe besondere fachliche Hinweise auf Seite 9.

G 2
Haushaltsabfälle 2016 nach Bundesländern


T 4
**Eingesammelte Transport- und Umverpackungen¹ 2016
nach Verpackungsarten und Entsorgungswegen**

Verpackungsart	Insgesamt	An Sortieranlagen			An Verwerterbetriebe ²		
		zusammen	im Inland	im Ausland	zusammen	im Inland	im Ausland
		t					
Glas	188	6	6	-	182	182	-
Papier, Pappe, Karton	140 912	32 138	32 138	-	108 774	108 019	755
Metalle	5 306	5 093	5 093	-	213	213	-
davon							
eisenhaltige Metalle	4 308	4 149	4 149	-	159	159	-
Aluminium	704	689	689	-	15	15	-
sonstige Altmetalle, Metallverbunde	294	255	255	-	39	39	-
Kunststoffe	16 093	6 047	6 047	-	10 046	9 717	329
Holz	23 268	3 156	3 156	-	20 112	20 112	-
Verbunde	1 342	704	704	-	638	638	-
Nicht sortenrein erfasste Verpackungen, sonstige Verpackungen	29 287	2 481	2 481	-	26 806	26 806	-
Zusammen	216 396	49 625	49 625	-	166 771	165 687	1 084
Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter	141	-	-	-	141	141	-
Insgesamt	216 537	49 625	49 625	-	166 912	165 828	1 084

1 Einschließlich Verkaufsverpackungen, die bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelt wurden. – 2 Einschließlich Altstoffhandel, Aufarbeitungs- und Aufbereitungsanlagen.

T 5
**Eingesammelte bzw. zurückgenommene Verkaufsverpackungen¹ 1996–2016 nach
Verpackungsarten**

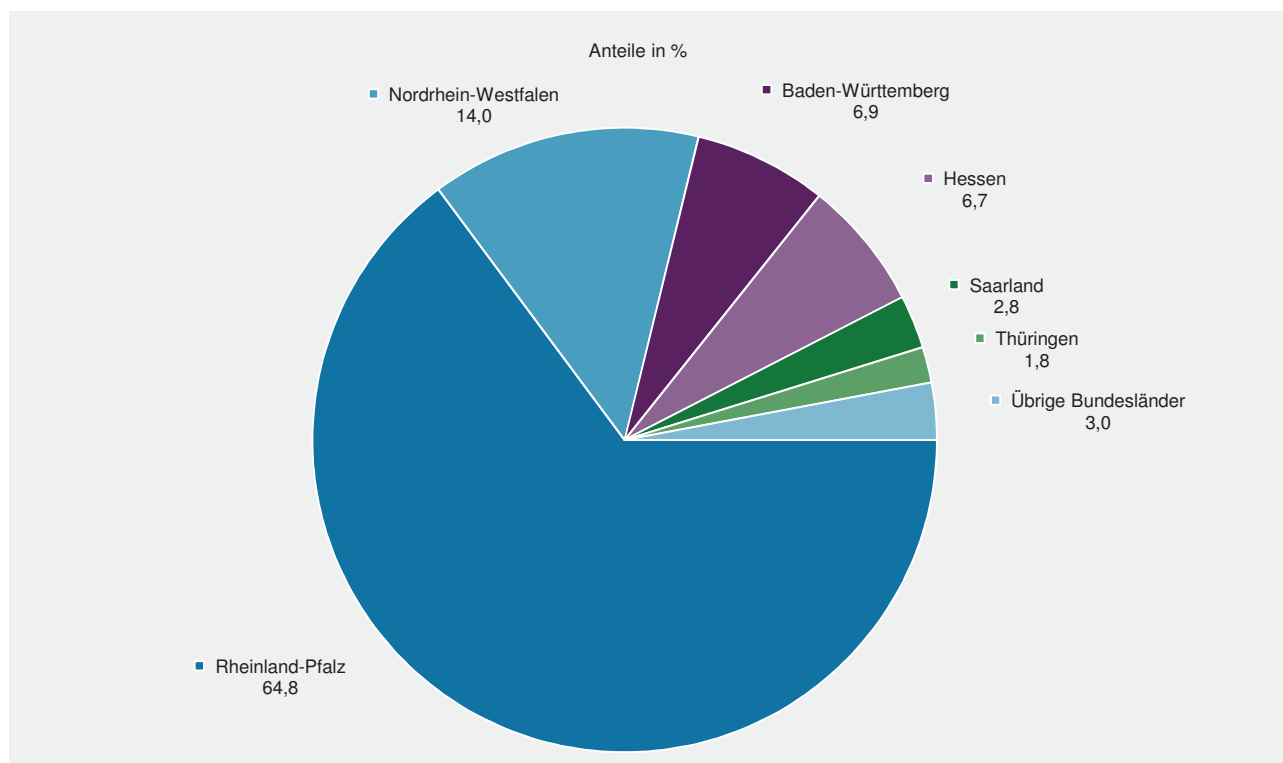
Jahr	Insgesamt	Gemischte Verpackungen (z.B. Leicht- stoff-Fraktio- nen, LVP)	Verpa- ckungen aus Papier, Pappe, Karton	Gemischtes Glas (Bunt-, Mischglas)	Farblich ge- trennt gesam- meltes Glas (Grün-, Braun-, Weißglas)	Sonstige			
						zusammen	Kunst- stoffe ²	Metalle	Verbunde
t									
1996	321 896	106 887	76 198	47 400	88 318	3 093	911	1 686	496
1997	312 657	110 156	69 363	41 254	91 688	196	8	135	53
1998	314 556	108 045	71 652	39 886	94 717	256	42	214	-
1999	324 160	110 626	78 627	37 302	97 495	110	-	110	-
2000	331 154	117 514	80 069	37 987	95 439	145	49	96	-
2001	324 058	115 743	78 009	34 846	95 381	79	52	27	-
2002	329 387	127 431	77 367	32 393	91 499	697	55	642	-
2003	318 258	120 778	77 404	28 313	91 245	518	65	453	-
2004	308 427	123 183	73 065	29 012	82 698	469	83	386	-
2005	317 893	124 841	70 009	27 532	81 597	13 914	13 528	289	97
2006	317 805	133 256	57 489	25 986	86 266	14 808	14 219	336	253
2007	322 608	130 603	61 034	28 425	86 679	15 867	15 574	274	19
2008	308 930	139 594	52 101	25 893	86 860	4 483	3 853	449	181
2009	308 349	138 192	57 037	26 180	84 730	2 211	1 845	261	104
2010	308 103	139 615	56 708	24 104	81 544	6 132	5 820	159	153
2011	319 052	140 459	60 861	27 284	85 762	4 686	4 437	203	46
2012	321 563	146 868	57 582	27 409	84 437	5 266	5 017	193	56
2013	340 646	153 324	67 494	27 012	89 730	3 087	2 767	247	73
2014	333 572	154 446	62 033	27 230	86 823	3 040	2 503	443	94
2015	311 442	138 431	65 074	24 323	83 134	480	308	85	87
2016	311 454	142 052	60 741	24 590	83 577	494	397	.	.

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

T 6
Gefährliche Abfälle¹ 1996–2016 nach Erzeugung und Verbleib

Jahr	Erzeugung			Entsorgung in		
	insgesamt	Primärerzeugung		Sekundär- erzeugung	Rheinland- Pfalz	übrigen Bundesländern
		zusammen	darunter Sammelentsorgung			
	t					
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
2014	1 373 143	1 045 160	98 298	327 982	828 881	544 262
2015	1 297 226	967 633	102 343	329 592	821 574	475 652
2016	1 498 735	1 080 248	106 580	418 487	971 546	527 188

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 2016 nach Bundesländern


WZ- Ab- schnitte	Wirtschaftszweig	Primär- erzeuger	Erzeugte Abfallmenge			
			insgesamt	davon entsorgt in		
				Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern ²	übrigen Bundes- ländern
		Anzahl	t			
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	.	67	-	67	-
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	7	23 761	69	23 028	664
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	4	23 695	40	23 027	628
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	3	66	29	1	36
C	Verarbeitendes Gewerbe	314	202 774	69 687	108 002	25 086
	darunter					
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	5	543	239	276	28
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	12	2 521	1 415	1 106	-
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	11	2 720	471	2 249	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	45	92 734	22 536	54 001	16 196
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	5	19 664	4 776	12 815	2 072
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	40	17 018	6 506	9 962	551
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	22	10 004	3 020	4 837	2 147
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	15	19 862	14 018	3 210	2 634
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	60	11 422	5 241	6 010	171
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4	924	440	484	-
28	Maschinenbau	46	6 080	2 611	3 355	114
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	23	15 082	7 237	6 761	1 084
31	Herstellung von Möbeln	5	233	47	186	-
32	Herstellung von sonstigen Waren	3	67	27	-	39
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	5	252	207	45	-
D	Energieversorgung	45	48 742	16 538	26 182	6 022
35	Energieversorgung	45	48 742	16 538	26 182	6 022
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	173	161 841	78 602	61 268	21 971
36	Wasserversorgung	8	3 590	2 820	771	-
37	Abwasserentsorgung	37	24 757	22 409	2 348	-
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	118	130 992	52 343	57 013	21 636
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	10	2 502	1 031	1 136	335
F	Baugewerbe	227	198 612	177 486	20 822	305
41	Hochbau	13	22 576	13 972	8 604	-
42	Tiefbau	121	139 552	132 078	7 474	-
43	vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	93	36 484	31 436	4 744	305

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			
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	76	7 022	3 532	3 434	57
45	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	37	1 711	954	758	-
46	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	28	3 923	1 409	2 457	57
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	11	1 388	1 169	219	-
H	Verkehr und Lagerei	39	32 552	16 104	15 777	671
	darunter					
49	Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen	14	3 308	1 771	1 186	351
52	Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr	25	29 243	14 334	14 590	320
I	Gastgewerbe	.	1 009	294	716	-
K	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	.	2	2	-	-
L	Grundstücks- und Wohnungswesen	10	11 113	4 216	6 897	-
68	Grundstücks- und Wohnungswesen	10	11 113	4 216	6 897	-
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	10	3 227	2 079	1 147	2
	darunter					
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	4	2 409	1 800	607	2
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	15	2 429	1 393	976	61
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	124	272 971	249 850	21 676	1 445
84	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung	124	272 971	249 850	21 676	1 445
P	Erziehung und Unterricht	3	923	397	526	-
85	Erziehung und Unterricht	3	923	397	526	-
Q	Gesundheits- und Sozialwesen	18	2 027	1 643	368	16
	darunter					
88	Sozialwesen (ohne Heime)	5	1 258	1 258	-	-
R	Kunst, Unterhaltung und Erholung	3	1 489	24	1 466	-
93	Erbringung von Dienstleistungen des Sports, der Unterhaltung und der Erholung	3	1 489	24	1 466	-
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	5	2 169	2 143	26	-
U	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	.	18	-	18	-
	Sonstige (wirtschaftssystematisch nicht zuordenbar)	10	917	725	148	44
Insgesamt		1 083	973 668	624 784	292 542	56 342

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	4 674	3 911	659	105
Kaiserslautern, St.	34	27 878	21 697	5 104	1 077
Koblenz, St.	37	23 551	18 438	5 113	-
Landau i. d. Pfalz, St.	22	8 846	6 267	2 451	127
Ludwigshafen a. Rh., St.	50	126 730	63 858	42 070	20 802
Mainz, St.	43	39 534	5 935	25 417	8 181
Neustadt a. d. Weinstr., St.	13	3 961	3 873	44	44
Pirmasens, St.	10	18 164	8 814	4 645	4 705
Speyer, St.	18	40 018	4 651	32 177	3 190
Trier, St.	29	23 641	20 295	3 346	-
Worms, St.	27	69 311	55 398	12 700	1 213
Zweibrücken, St.	18	3 713	3 252	402	59
Ahrweiler	24	10 985	6 069	4 889	27
Altenkirchen (Ww.)	33	17 005	10 343	5 061	1 602
Alzey-Worms	17	31 826	26 353	5 473	-
Bad Dürkheim	29	11 943	6 099	5 844	-
Bad Kreuznach	47	34 253	24 316	9 844	93
Bernkastel-Wittlich	28	15 075	13 591	1 426	58
Birkenfeld	37	22 639	16 957	5 612	71
Cochem-Zell	13	38 159	29 281	8 878	-
Donnersbergkreis	20	12 587	9 960	1 538	1 088
Eifelkreis Bitburg-Prüm	33	19 082	18 089	993	1
Germersheim	35	12 435	4 079	6 129	2 227
Kaiserslautern	35	33 997	28 174	5 649	173
Kusel	12	2 049	1 922	128	-
Mainz-Bingen	36	24 682	8 493	14 147	2 043
Mayen-Koblenz	47	35 626	19 431	10 058	6 138
Neuwied	46	44 431	23 353	20 259	819
Rhein-Hunsrück-Kreis	41	22 909	17 330	5 460	119
Rhein-Lahn-Kreis	28	36 640	29 692	5 517	1 430
Rhein-Pfalz-Kreis	17	8 731	4 196	4 451	84
Südliche Weinstraße	18	20 343	18 620	1 630	93
Südwestpfalz	12	4 079	4 071	7	-
Trier-Saarburg	27	18 346	15 587	2 759	-
Vulkaneifel	22	24 626	24 033	557	36
Westerwaldkreis	57	32 543	18 148	14 255	139
Rheinland-Pfalz	1 028	925 011	594 577	274 690	55 744
kreisfreie Städte	314	390 021	216 389	134 128	39 503
Landkreise	714	534 991	378 187	140 564	16 241

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	t				
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	4	738	-	12	98	628
	darunter						
01 05 05*	öhlartige Bohrschlämme und -abfälle	.	726	-	-	98	628
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	.	6	6	6	-	0
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	.	419	-	-	419	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	21	10 315	272	7 498	2 017	799
	darunter						
06 01 06*	andere Säuren	4	737	110	160	576	-
06 02 05*	andere Basen	5	485	123	218	267	-
06 04 04*	quecksilberhaltige Abfälle	4	164	15	14	144	6
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	6	196	15	106	63	27
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	87	77 675	1 319	9 095	52 806	15 774
	darunter						
07 01 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	1 001	45	284	673	44
07 01 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	1 898	143	476	1 289	132
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	10 564	1	1 174	9 337	53
07 02 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	260	-	81	178	-
07 02 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	305	2	100	91	114
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	29	3 321	486	1 297	1 419	605
07 03 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	1 087	86	196	337	554
07 05 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	5 570	4	4	4 353	1 213
07 05 13*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	326	-	146	174	6
07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	8 082	54	2 994	5 087	-
07 06 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	319	108	137	2	180
07 06 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	11	796	271	506	290	-
07 07 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	144	-	144	-	-
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	8 063	54	38	7 904	121
07 07 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	18 073	-	-	8 280	9 793
07 07 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	688	-	0	688	-

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	t				
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	57	8 354	1 778	4 089	3 594	671
	darunter						
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Löse- mittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	32	2 407	1 245	1 882	494	32
08 01 13*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	19	4 043	223	815	2 655	572
08 03 12*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe ent- halten	4	473	43	448	25	1
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die orga- nische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	12	1 158	193	793	320	45
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	.	375	375	59	156	160
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	39	25 726	37	1 612	21 340	2 773
	darunter						
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kes- selstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	890	-	772	91	28
10 01 16*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1 879	-	8	1 871	-
10 11 15*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	336	-	-	40	296
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbear- beitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrome- tallurgie	67	10 286	1 198	3 750	5 595	941
	darunter						
11 01 05*	saure Beizlösungen	20	1 839	207	697	1 070	73
11 01 06*	Säuren a. n. g.	10	603	69	304	299	-
11 01 07*	alkalische Beizlösungen	20	1 917	252	630	1 287	
11 01 08*	Phosphatierschlämme	7	224	13	22	83	119
11 01 09*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	19	2 940	165	901	1 348	691
11 01 11*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	24	2 351	344	1 195	1 157	-
11 01 13*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	170	58	-	156	13
11 01 98*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	209	79	2	162	45
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Form- gebung sowie der physikalischen und mechani- schen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	125	27 202	3 904	16 232	10 928	41
	darunter						
12 01 07*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	7	411	27	88	312	12
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	89	20 106	3 211	12 616	7 490	-
12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette	4	233	66	223	10	

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	t				
12 01 14*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	12	501	159	378	123	-
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	21	1 155	236	1 064	91	-
12 01 18*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	15	1 326	25	854	472	-
12 01 20*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	2 409	11	934	1 446	30
12 03 01*	wässrige Waschflüssigkeiten	7	933	152	60	873	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	167	43 530	30 022	22 522	19 821	1 186
	darunter						
13 01 05*	nichtchlorierte Emulsionen	7	450	97	264	186	-
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	5	128	17	107	21	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	55	12 855	10 217	6 390	6 153	312
13 02 08*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	4	1 910	1 783	27	1 883	-
13 03 07*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	6	270	153	16	111	143
13 05 01*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	7	890	713	182	703	6
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	23	5 773	2 790	4 251	1 227	295
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	10	3 070	1 270	2 186	758	127
13 05 07*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	6	309	134	260	49	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	72	14 274	10 255	7 316	6 687	271
13 07 03*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	7	983	812	427	531	24
13 08 02*	andere Emulsionen	6	1 852	1 519	999	853	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	38	2 463	788	1 555	449	459
	darunter						
14 06 03*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	34	2 298	695	1 488	363	447
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	101	9 079	3 868	5 770	3 288	20
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	46	3 341	925	1 796	1 527	18
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	75	5 738	2 941	3 975	1 761	2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	136	63 798	14 969	17 580	40 180	6 038
	darunter						
16 01 04*	Altfahrzeuge	3	558	-	558	-	-
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	615	475	267	333	14

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	t				
16 01 21*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen	7	1 298	112	1 284	1	13
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	6	421	42	372	48	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	32	4 453	611	2 722	1 684	46
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	4	2 883	10	744	983	1 156
16 03 05*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2 178	161	480	1 627	70
16 05 04*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	10	255	128	82	54	120
16 05 08*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	5	276	95	110	166	-
16 06 01*	Bleibatterien	12	10 379	9 617	5 317	3 011	2 051
16 07 08*	ölbaltige Abfälle	28	27 698	1 863	2 309	25 352	37
16 07 09*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	13	5 187	129	812	4 375	-
16 08 02*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	3	1 073	-	2	253	818
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	383	151	77	182	123
16 10 01*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	982	185	532	450	-
16 10 03*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	7	786	223	658	128	-
16 11 03*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2 079	-	626	382	1 070
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	9	971	17	173	339	459
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	633	656 029	45 590	565 830	87 707	2 492
	darunter						
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	70	58 206	242	44 924	13 258	24
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	185	44 078	19 673	28 909	14 860	309
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	289	327 307	2 725	313 074	14 234	-
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	24	2 423	1 061	1 602	821	-
17 04 09*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	1 946	103	1 886	59	1
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	159	163 386	2 088	133 196	28 597	1 594

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	t				
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	10	20 713	-	10 972	9 741	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	75	5 463	3 524	4 337	1 075	50
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	103	29 726	15 174	25 534	4 191	-
17 09 02*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	9	733	58	85	141	507
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	13	1 189	755	1 017	172	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	16	1 076	368	460	599	16
	darunter						
18 01 03*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	14	988	310	404	568	16
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	66	139 100	238	37 595	73 377	28 128
	darunter						
19 01 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	5	26 914	-	-	11 329	15 585
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	6	19 786	-	2 480	17 306	-
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	11	24 300	1	2	12 721	11 577
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	3 226	103	220	2 990	16
19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	13	39 148	-	27 913	11 235	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	16	7 745	128	6 302	1 443	-
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	5	1 588	-	639	949	-
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	8 051	-	-	7 851	200
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	22	4 077	1 848	3 747	331	-
	darunter						
20 01 27*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1 107	767	1 088	20	-
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	5	1 125	385	1 001	124	-
20 01 37*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	7	994	51	885	110	-
Insgesamt		1 084	1 080 248	-	697 413	322 707	60 127

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	73	70	2	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	34 252	113	33 681	457
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3 232	339	2 116	776
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	2 925	378	2 454	93
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	51	18	33	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3 026	2 935	90	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3 168	144	2 873	151
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	12 243	1 825	9 706	712
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	10 449	970	5 161	4 318
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	2 236	12	1 757	468
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	4 583	450	4 114	19
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	19 287	10 326	6 922	2 039
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	271 522	246 786	24 391	345
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	55	-	55	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	50 013	9 407	38 136	2 470
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 373	359	997	17
Insgesamt		418 487	274 133	132 490	11 864

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

T 11
An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2013–2016 nach Anlagearten

Anlageart ¹	2013	2014	2015	2016
	t			
Insgesamt	17 157 372	17 972 937	18 118 523	18 923 507
darunter				
Deponien	1 246 292	959 594	814 084	1 313 720
Deponiebau	1 240 467	1 387 803	1 291 856	1 094 463
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	1 162 838	1 161 207	1 229 068	1 272 973
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	1 057 373	1 058 805	1 067 608	1 074 123
Biologische Behandlungsanlagen	682 676	763 666	775 367	773 335
Bodenbehandlungsanlagen	43 149	29 582	46 741	30 450
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	44 277	49 819	44 554	73 497
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	34 170	35 841	33 363	26 701
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	500 043	461 069	554 367	550 727
Schredderanlagen und Schrottscheren	576 541	670 083	663 722	785 546
Sortieranlagen	1 251 608	1 319 622	1 530 689	1 524 315
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	125 423	122 824	120 532	112 185
Bauschuttzubereitungsanlagen	3 289 273	3 434 065	3 434 065	3 167 782
Asphaltemischanlagen mit Heißmischverfahren	693 454	732 488	732 488	829 639
Verfüllung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	4 269 119	4 644 912	4 652 003	4 797 314
Anlagen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen	436 007	535 262	536 030	663 784
Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung	.	.	24 751	28 905
Sonstige Behandlungsanlagen	504 662	580 281	512 997	735 016
nachrichtlich: enthaltene gefährliche Abfälle	2 087 803	1 857 632	1 794 494	2 097 881

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

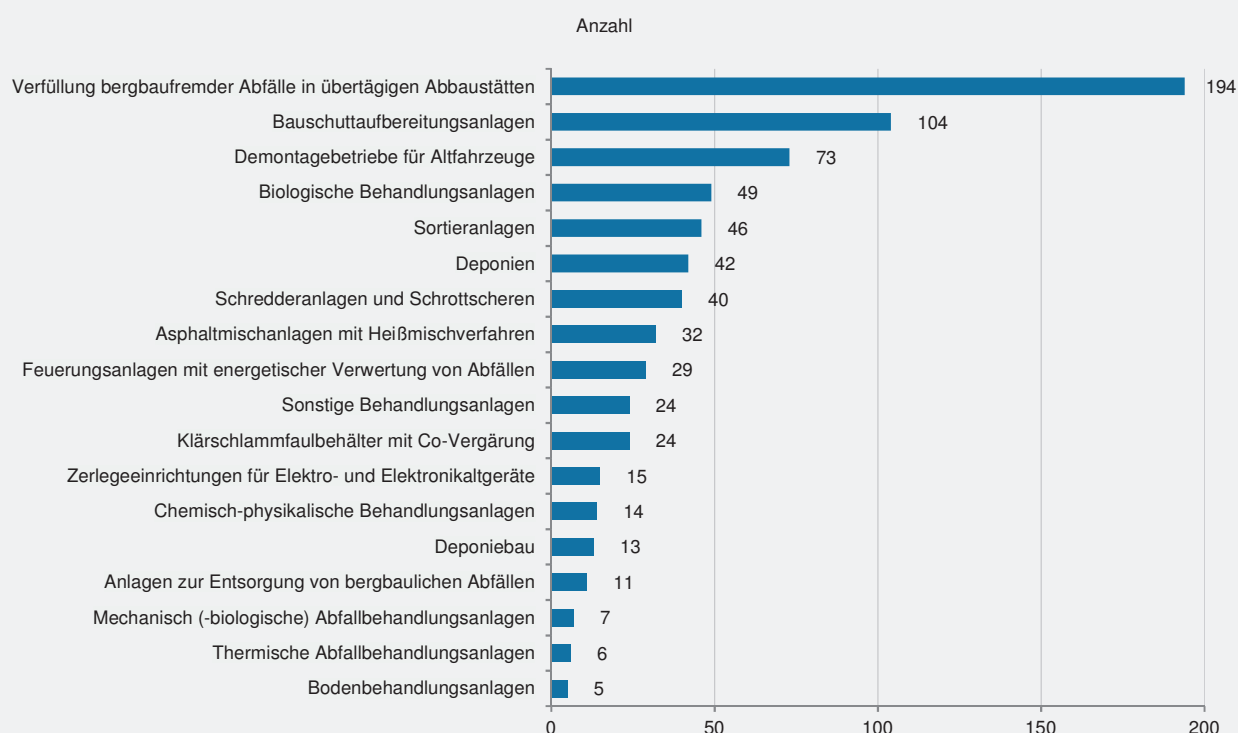
T 12
An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2016 nach Anlagearten und Herkunft

Anlageart ¹	Insgesamt	Rheinland-Pfalz ¹	Andere Bundesländer	Ausland
	t			
Insgesamt	18 923 507	14 232 847	4 219 550	471 110
darunter				
Deponien	1 313 720	1 094 510	191 863	27 347
Deponiebau	1 094 463	1 094 463	-	-
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	1 272 973	1 015 963	241 201	15 809
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	1 074 123	664 069	399 386	10 668
Biologische Behandlungsanlagen	773 335	573 959	190 593	8 783
Bodenbehandlungsanlagen	30 450	9 062	21 389	-
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	73 497	61 934	9 148	2 415
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	26 701	23 787	1 787	1 128
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	550 727	375 425	155 639	19 663
Schredderanlagen und Schrottscheren	785 546	466 208	264 957	54 382
Sortieranlagen	1 524 315	1 119 859	367 281	37 175
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	112 185	46 364	62 216	3 605
Bauschuttzubereitungsanlagen ¹	3 167 782	3 167 782	-	-
Asphaltemischanlagen mit Heißmischverfahren ¹	829 639	829 639	-	-
Verfüllung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	4 797 314	2 780 946	1 846 368	170 000
Anlagen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen ^{2,3}	663 784	663 784	-	-
Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung	28 905	28 809	96	-
Sonstige Behandlungsanlagen	735 016	208 372	423 018	103 627
nachrichtlich: enthaltene gefährliche Abfälle	2 097 881	1 607 079	391 139	99 663

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallkapitel	2013	2014	2015	2016
		t			
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	453 539	561 333	555 029	669 866
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	116 825	210 967	231 344	186 438
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	509 791	495 267	506 971	515 597
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz und Textilindustrie	683	1 029	2 377	2 976
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	43	278	83	1 181
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	52 212	37 943	10 080	32 871
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	177 548	173 038	178 994	190 713
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6 132	9 355	7 615	14 643
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	288	262	67	33
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	150 617	167 640	227 544	223 505
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	4 108	5 857	5 315	7 567
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	20 601	20 388	26 884	33 041
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	17 958	18 037	17 841	18 864
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	46	35	568	608
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	801 574	858 733	930 835	962 464
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	339 432	348 800	365 340	382 192
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	10 476 756	10 795 649	10 686 579	10 955 541
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	13 119	13 275	12 435	16 691
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 225 765	2 363 360	2 397 242	2 703 360
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 790 337	1 891 691	1 955 384	2 005 356
Insgesamt		17 157 372	17 972 937	18 118 523	18 923 507
darunter: gefährliche Abfälle		2 087 803	1 857 632	1 794 494	2 097 881

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

G 4
Abfallentsorgungsanlagen 2016 nach Anlagearten¹


¹ Einschließlich ruhende Anlagen.

G 5
An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2016 nach Anlagearten


Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ²	Andere Bundesländer	Ausland
		t			
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	669 866	669 851	15	-
	darunter				
01 01 02	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	663 784	663 784	-	-
01 04 10	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	909	908	1	-
01 04 11	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	3 811	3 811	-	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	186 438	143 331	34 324	8 783
	darunter				
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	19 504	17 213	2 292	-
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	61 124	50 384	1 957	8 783
02 01 07	Abfälle aus der Forstwirtschaft	836	790	46	-
02 02 03	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	1 046	1 044	2	-
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	40 476	21 838	18 638	-
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	32 854	30 667	2 187	-
02 06 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	1 390	1 018	373	-
02 07 02	Abfälle aus der Alkoholdestillation	1 383	1 383	-	-
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	18 700	10 323	8 378	-
02 07 05	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3 388	3 388	-	-
02 07 99	Abfälle a. n. g.	2 021	2 021	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	515 597	300 398	215 199	-
	darunter				
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	93 598	88 548	5 050	-
03 03 05	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	66 223	-	66 223	-
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	76 016	43 103	32 913	-
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	253 159	150 087	103 072	-
03 03 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	24 279	17 980	6 299	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	2 976	100	2 876	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	1 181	-	1 181	-

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8. – ² Einschließlich betriebseigener Abfälle.

noch: An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2016
T 14 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft¹

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ²	Andere Bundesländer	Ausland
		t			
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	32 871	28 894	3 978	-
	darunter				
06 02 05*	andere Basen	252	191	62	-
06 03 13*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle ent- halten	50	48	2	-
06 03 14	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	19 924	19 825	99	-
06 03 16	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	1 185	247	938	-
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	2 972	227	2 745	-
06 05 03	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehand- lung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	5 941	5 933	9	-
06 13 01*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	27	27	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	190 713	161 743	23 410	5 560
	darunter				
07 01 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	753	741	11	-
07 01 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1 289	506	783	-
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	31 198	28 950	-	2 249
07 02 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1 023	1 023	-	-
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	8 233	7 776	458	-
07 02 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	752	752	-	-
07 02 13	Kunststoffabfälle	14 024	9 491	3 396	1 137
07 02 14*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe ent- halten	301	301	-	-
07 02 15	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	161	160	1	-
07 02 99	Abfälle a. n. g.	11 232	1 074	10 155	3
07 05 14	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	8 510	7 091	1 419	-
07 05 99	Abfälle a. n. g.	821	682	138	-
07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	348	282	66	-
07 06 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	89	5	83	-
07 07 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17 136	17 136	-	-
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7 059	6 559	500	-
07 07 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	54 122	53 136	985	-
07 07 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	498	309	188	-
07 07 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehand- lung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	583	211	372	-

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8. – ² Einschließlich betriebseigener Abfälle.

noch: An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2016
T 14 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft¹

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ²	Andere Bundesländer	Ausland
		t			
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	14 643	12 127	2 361	155
	darunter				
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1 282	988	294	-
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	1 970	864	1 106	-
08 01 13*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	7 443	7 387	56	-
08 01 16	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	391	61	331	-
08 01 20	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	885	884	1	-
08 02 01	Abfälle von Beschichtungspulver	236	168	69	-
08 03 12*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	25	22	3	-
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	479	413	66	-
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	480	401	79	-
08 04 14	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	546	505	41	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	33	23	9	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	223 505	104 319	110 726	8 460
	darunter				
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	36 195	26 184	10 011	-
10 01 02	Filterstäube aus Kohlefeuerung	18 378	-	18 378	-
10 01 05	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	15 718	1 301	11 178	3 239
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	15 067	8 144	6 923	-
10 01 17	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	49 812	-	44 928	4 883
10 09 03	Ofenschlacke	5 000	5 000	-	-
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	37 919	32 433	5 486	-
10 12 01	Rohmischungen vor dem Brennen	4 096	4 096	-	-
10 12 03	Teilchen und Staub	2 888	2 359	528	-
10 12 06	verworfenen Formen	1 939	1 939	-	-
10 12 08	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	2 603	2 552	52	-
10 12 10	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	92	92	-	-

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8. – ² Einschließlich betriebseigener Abfälle.

noch: An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2016
T 14 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft¹

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ²	Andere Bundesländer	Ausland
		t			
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	7 567	4 389	3 177	-
	darunter				
11 01 09*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	572	556	16	-
11 01 10	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	4 941	3 048	1 893	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	33 041	28 695	4 297	50
	darunter				
12 01 01	Eisenfeil- und -drehspäne	3 286	3 259	26	-
12 01 02	Eisenstaub und -teile	10 306	9 392	915	-
12 01 03	NE-Metallfeil- und -drehspäne	238	38	200	-
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	12 837	10 318	2 469	50
12 01 13	Schweißabfälle	118	118	-	-
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1 167	998	169	-
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	2 589	2 456	133	-
12 01 18*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	443	300	143	-
12 01 21	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	147	123	24	-
12 03 01*	wässrige Waschflüssigkeiten	78	49	29	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	18 864	15 525	2 598	741
	darunter				
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	234	219	15	-
13 05 01*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	227	199	28	-
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	5 382	4 538	655	190
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	2 606	2 169	212	225
13 05 07*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	276	250	26	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	9 280	7 351	1 603	326
13 07 03*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	414	410	5	-
13 08 02*	andere Emulsionen	266	266	-	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	608	409	199	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	962 464	557 837	321 756	82 871
	darunter				
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	74 627	67 109	7 519	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	65 119	36 411	19 109	9 599

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8. – ² Einschließlich betriebseigener Abfälle.

noch: An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2016
T 14 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft¹

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ²	Andere Bundesländer	Ausland
15 01 03	Verpackungen aus Holz	73 657	43 679	15 707	14 271
15 01 04	Verpackungen aus Metall	163	142	20	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	407 454	282 330	100 161	24 963
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	241 513	138 472	78 078	24 963
15010602	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen	4 928	492	4 436	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	161 013	143 366	17 647	-
15 01 07	Verpackungen aus Glas	332 791	122 181	176 952	33 659
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 219	971	133	116
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5 005	3 774	968	263
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	1 218	1 208	10	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	382 192	148 891	164 866	68 435
	darunter				
16 01 03	Altreifen	62 510	17 710	37 101	7 700
16 01 04*	Altfahrzeuge	26 669	23 761	1 781	1 128
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	14 864	13 335	1 524	6
16 01 17	Eisenmetalle	31 712	23 364	8 203	145
16 01 19	Kunststoffe	1 490	120	1 092	278
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	228	12	209	7
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	1 441	556	884	-
16 02 12*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	62	57	5	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	19 569	9 931	9 638	-
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	28 830	14 957	13 531	342
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	519	123	395	1
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen, nicht differenzierbar	519	123	395	1
16 03 03*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	91	85	5	-
16 03 04	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	749	522	204	23
16 03 05*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1 197	1 148	50	-
16 03 06	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	3 125	2 289	836	-
16 05 06*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	1 119	1 089	31	-

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8. – ² Einschließlich betriebseigener Abfälle.

**noch:
T 14** **An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2016
nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft¹**

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ²	Andere Bundesländer	Ausland
		t			
16 05 07*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	74	71	3	-
16 05 08*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	642	632	9	-
16 05 09	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	101	98	3	-
16 06 01*	Bleibatterien	137 972	15 837	72 304	49 830
16 07 08*	ölhaltige Abfälle	1 995	1 259	618	118
16 07 09*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	4 941	4 840	100	-
16 10 02	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	2 581	2 483	97	-
16 11 03*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	2 360	147	2 213	-
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	19 845	8 593	7 467	3 786
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nicht-metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	989	136	505	348
16 11 06	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nicht-metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	8 232	691	4 231	3 309
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	10 955 541	8 287 833	2 420 126	247 582
	darunter				
17 01 01	Beton	832 975	829 829	3 147	-
17 01 02	Ziegel	60 202	59 674	528	-
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	54 794	54 709	85	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	55 769	54 454	1 315	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	1 386 783	1 133 272	253 277	233
17 02 01	Holz	215 089	117 065	98 020	4
17 02 02	Glas	2 481	2 401	80	-
17 02 03	Kunststoff	2 133	1 777	247	109
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	48 738	27 468	17 919	3 350
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	714 303	586 379	127 924	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	605 594	604 528	1 066	-
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	3 207	1 734	1 474	-
17 04 02	Aluminium	4 887	4 886	1	-
17 04 03	Blei	2 935	112	1 790	1 033
17 04 05	Eisen und Stahl	385 650	251 469	112 079	22 102
17 04 07	gemischte Metalle	33 544	12 639	14 072	6 833

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8. – ² Einschließlich betriebseigener Abfälle.

noch: An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2016
T 14 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft¹

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ²	Andere Bundesländer	Ausland
		t			
17 04 09*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	33	7	26	-
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	617	553	64	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	343 696	318 809	24 888	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	5 585 829	3 779 675	1 636 132	170 021
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	81 424	47 495	9 339	24 590
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	176 845	134 795	42 051	-
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	459	460	-	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	8 845	7 437	325	1 084
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	541	320	222	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	46 957	40 871	4 762	1 325
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	104 061	39 465	48 083	16 513
17 09 02*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	56	56	-	-
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	1 167	775	372	20
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	192 805	171 605	20 835	365
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	16 691	14 097	2 579	14
	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)	15 615	13 097	2 518	-
18 01 09	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	553	482	56	14
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 703 360	2 137 904	533 035	32 421
	darunter				
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	6 684	4 869	1 815	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	327 601	287 153	40 448	-
19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	43 644	32 103	-	11 541
19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	15 016	15 016	-	-

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8. – ² Einschließlich betriebseigener Abfälle.

**noch:
T 14** **An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2016
nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft¹**

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ²	Andere Bundesländer	Ausland
		t			
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	1 186	632	554	-
19 02 06	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	36	20	15	-
19 02 10	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	74 377	5 444	68 932	-
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	148 437	148 437	-	-
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	38 445	33 736	4 709	-
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	26 490	26 490	-	-
19 05 99	Abfälle a. n. g.	27 964	27 964	-	-
19059900	Abfälle a.n.g. nicht differenzierbar	27 964	27 964	-	-
19 07 03	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	3 660	713	2 947	-
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	3 775	3 683	92	-
19 08 02	Sandfangrückstände	8 365	8 237	128	-
19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	90 292	41 416	47 900	976
19 08 12	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	4 435	26	4 409	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	8 547	8 451	96	-
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	9 363	6 452	2 903	8
19 09 02	Schlämme aus der Wasserklärung	957	640	317	-
19 09 04	gebrauchte Aktivkohle	57	57	-	-
19 09 05	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	249	233	16	-
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	32 710	25 611	6 235	864
19 12 01	Papier und Pappe	7	6	0	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	7	6	0	-
19 12 02	Eisenmetalle	22 271	10 575	7 129	4 567
19 12 03	Nichteisenmetalle	1 413	435	953	25
19 12 04	Kunststoff und Gummi	76 618	25 200	44 585	6 833
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	30 738	9 822	13 574	7 342
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	297 488	172 897	124 591	-
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	702 085	702 085	-	-
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	693 184	693 184	-	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	8 901	8 901	-	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	99 569	72 289	27 279	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	355 476	252 951	102 479	47

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8. – ² Einschließlich betriebseigener Abfälle.

noch: An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2016
T 14 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft¹

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ²	Andere Bundesländer	Ausland
		t			
19 13 02	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	5 761	5 562	-	199
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 005 356	1 616 479	372 838	16 040
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	161 521	144 379	17 142	-
20 01 02	Glas	7 444	7 440	4	-
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	29 866	11 320	18 547	-
20 01 11	Textilien	8 475	3 218	1 884	3 374
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	34	25	10	-
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	16 907	6 176	7 436	3 296
20 01 28	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	265	131	134	-
20 01 32	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	212	13	198	-
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	45 506	14 072	31 434	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	15 356	15 211	145	-
20 01 37*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3 295	2 932	363	-
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	36 937	23 567	13 370	-
20 01 39	Kunststoffe	10 293	4 745	5 473	75
20 01 40	Metalle	12 563	12 506	-	57
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	345 725	238 669	107 056	-
20 02 02	Boden und Steine	4 033	4 020	-	14
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	1 095 293	951 540	134 528	9 225
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	213 830	192 543	20 501	786
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	95 079	51 269	43 810	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	262 552	247 873	14 679	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	523 832	459 855	55 538	8 439
20 03 03	Straßenkehricht	13 635	12 527	1 108	-
20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung	2 061	2 054	7	-
20 03 07	Sperrmüll	193 887	160 157	33 730	-
Insgesamt		18 923 507	14 232 847	4 219 550	471 110
darunter: gefährliche Abfälle		2 097 881	1 607 079	391 139	99 663

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8. – ² Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Anlageart	Insgesamt	Zur Abfall- beseitigung	Zur Verwertung in Abfall- entsorgungs- anlagen	An Verwerter
t				
Deponien	12 584	12 220	364	-
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	299 258	1 334	297 804	120
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	153 395	83 861	68 199	1 335
Biologische Behandlungsanlagen	661 001	9 617	149 504	501 880
Bodenbehandlungsanlagen	30 678	4 440	25 729	509
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	23 125	14 013	9 004	108
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	26 222	2	26 008	212
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	452 912	65 589	387 323	-
Schredderanlagen und Schrottscheren	802 024	73 514	356 075	372 435
Sortieranlagen	1 463 940	11 879	1 061 683	390 379
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	111 667	261	96 927	14 479
Bauschuttaufbereitungsanlagen ¹	3 151 944	-	-	3 151 944
Asphaltemischanlagen mit Heißmischverfahren ¹	829 639	-	-	829 639
Sonstige Behandlungsanlagen	651 250	28 855	120 046	502 349
Insgesamt	8 669 638	305 586	2 598 664	5 765 389
darunter: gefährliche Abfälle	332 275	85 639	152 610	94 026

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
		t					
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Ge- winnen sowie bei der physikalischen und chemi- schen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	18	18	18	-	-	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirt- schaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei so- wie der Herstellung und Verarbeitung von Nah- rungsmitteln	12 970	167	167	12 803	12 803	-
	darunter						
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	12 736	-	-	12 736	12 736	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	36 019	1 273	1 273	1 728	1 728	33 018
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	7 606	716	716	6 890	2 396	-
	darunter						
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	371	4	4	368	368	-
07 02 13	Kunststoffabfälle	1 107	-	-	1 107	1 107	-
07 02 99	Abfälle a. n. g.	4 773	-	-	4 773	279	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1 475	531	531	944	943	-
	darunter						
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemit- tel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	835	3	3	832	832	-
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjeni- gen, die unter 08 01 11 fallen	102	12	12	90	90	-
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die un- ter 08 03 17 fallen	22	-	-	22	21	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	14	-	-	14	14	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	53 340	17 768	17 768	34 742	22 409	830
	darunter						
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kessel- staub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	17 077	1 237	1 237	15 010	15 010	830
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kessel- staub aus der Abfallmitverbrennung, die gefähr- liche Stoffe enthalten	783	783	783	-	-	-
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kessel- staub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnah- me derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	5 088	53	53	5 035	5 035	-
10 01 16*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3 285	27	27	3 258	1 849	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbei- tung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	446	29	29	417	417	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formge- bung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunst- stoffen	10 798	1 336	1 336	4 840	4 840	4 622
	darunter						
12 01 01	Eisenfeil- und -drehspäne	5 423	-	-	801	801	4 622
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	5 109	1 173	1 173	3 936	3 936	-

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
		t					
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1 709	529	529	1 121	1 121	59
	darunter						
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	2	-	-	2	2	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	873	1	1	872	872	-
13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	6	-	-	6	6	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/ Wasserabscheidern	507	469	469	38	38	-
13 07 01*	Heizöl und Diesel	2	-	-	1	1	1
13 07 02*	Benzin	9	-	-	3	3	7
13 07 03*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	137	-	-	137	137	-
13 08 02*	andere Emulsionen	16	-	-	16	16	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	102	27	27	74	74	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	59 110	258	258	58 359	58 359	493
	darunter						
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	2 931	19	19	2 912	2 912	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	8 560	-	-	8 436	8 436	124
15 01 03	Verpackungen aus Holz	3 708	37	37	3 671	3 671	-
15 01 04	Verpackungen aus Metall	3 670	-	-	3 670	3 670	-
15 01 05	Verbundverpackungen	3 445	-	-	3 445	3 445	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	32 619	11	11	32 239	32 239	369
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	5 060	-	-	5 060	5 060	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzier- bar	27 559	11	11	27 179	27 179	369
15 01 07	Verpackungen aus Glas	1 330	-	-	1 330	1 330	-
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	666	51	51	616	616	-
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzklei- dung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 374	71	71	1 303	1 303	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufge- führt sind	119 451	10 775	10 434	107 352	89 930	1 325
	darunter						
16 01 03	Altreifen	32 369	1 427	1 143	29 846	24 736	1 096
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch an- dere gefährliche Bestandteile enthalten (Restka- rossen)	23 125	-	-	23 125	23 125	-
16 01 07*	Ölfiler	2	-	-	2	2	-
16 01 10*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	1	-	-	1	1	-
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	6	-	-	6	6	-
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthal- ten	360	-	-	360	360	-
16 01 15	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	4	-	-	3	3	1

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

**noch:
T 16** Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2016
nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib¹

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
		t					
16 01 17	Eisenmetalle	1 641	-	-	1 641	1 641	-
16 01 18	Nichteisenmetalle	113	-	-	113	113	-
16 01 19	Kunststoffe	154	-	-	154	154	-
16 01 20	Glas	40	-	-	40	40	-
16 01 22	Bauteile a.n.g.	1 009	-	-	805	805	203
	darunter						
16012201	metallische Bauteile / Ersatzteile	926	-	-	735	735	191
16012202	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile	74	-	-	61	61	13
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	110	102	45	9	9	-
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3 207	-	-	3 207	3 207	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	12 487	-	-	12 467	4 098	20
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	7 595	-	-	7 595	7 144	-
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	3 066	8	8	3 057	3 057	1
	darunter						
16021502*	Leiterplatten	81	-	-	81	81	-
16021506*	Kathodenstrahlröhren	2 953	-	-	2 953	2 953	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	27	7	7	21	21	-
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestand- teile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	10 305	-	-	10 302	8 230	3
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	550	-	-	550	371	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen, nicht differenzierbar	9 756	-	-	9 753	7 858	3
16 05 04*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbe- hältern (einschließlich Halonen)	78	4	4	75	75	-
16 06 01*	Bleibatterien	4 009	-	-	4 009	4 009	-
16 06 02*	Ni-Cd-Batterien	11	-	-	11	11	-
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	88	2	2	86	86	-
16 10 02	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjeni- gen, die unter 16 10 01 fallen	4 092	4 092	4 092	-	-	-
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefähr- liche Stoffe enthalten	575	76	76	499	499	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	294 748	15 099	15 099	162 565	162 511	117 083
	darunter						
17 01 01	Beton	12 335	-	-	12 143	12 143	192
17 01 02	Ziegel	4 686	-	-	4 686	4 686	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Ke- ramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	65 666	25	25	48 313	48 313	17 328
17 02 01	Holz	10 215	-	-	10 182	10 182	33

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

**noch:
T 16** Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2016
nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib¹

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
		t					
17 02 02	Glas	1 187	3	3	1 184	1 184	-
17 02 03	Kunststoff	654	-	-	639	639	15
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6 052	-	-	6 047	6 047	5
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	60 793	149	149	-	-	60 644
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	944	44	44	480	480	420
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	493	111	111	381	381	-
17 04 02	Aluminium	4 843	-	-	4 843	4 843	-
17 04 05	Eisen und Stahl	1 918	-	-	1 904	1 904	14
17 04 07	gemischte Metalle	646	-	-	638	638	8
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	631	-	-	631	577	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	33 303	4 161	4 161	29 142	29 142	-
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	47 016	481	481	8 515	8 515	38 020
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	399	228	228	171	171	-
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	61	30	30	13	13	18
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	2 396	1 409	1 409	902	902	85
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	7 881	3 094	3 094	4 784	4 784	3
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	24 070	1 550	1 550	22 221	22 221	299
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	1 666	-	-	1 666	1 666	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke darunter	7 972 234	257 009	257 009	2 107 340	2 057 562	5 607 885
19 01 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	26 775	-	-	26 775	26 775	-
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	21 001	19 891	19 891	1 110	1 110	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	302 921	2 827	2 827	300 094	300 094	-
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	24 488	11 581	11 581	12 906	12 906	-
19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	30 231	30 231	30 231	-	-	-
19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	17 593	17 593	17 593	-	-	-
19 02 04*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	3 379	1 676	1 676	1 703	1 703	-
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3 385	2 658	2 658	728	728	-
19 02 99	Abfälle a. n. g.	549 390	-	-	-	-	549 390

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

**noch:
T 16** Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2016
nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib¹

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
		t					
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Pro- dukte	549 390	-	-	-	-	549 390
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	148 415	27 668	27 668	120 747	120 747	
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	99 804	352	352	37 901	37 901	61 551
19 05 02	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	6 179	-	-	6 179	6 179	-
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	33 315	-	-	33 315	33 315	-
19 05 99	Abfälle a. n. g.	155 139	27 271	27 271	795	-	127 073
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	127 868	-	-	795	-	127 073
19059900	Abfälle a.n.g. nicht differenzierbar	27 271	27 271	27 271	-	-	-
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Be- handlung von Siedlungsabfällen	37 562	-	-	-	-	37 562
19 06 05	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	27 822	5 322	5 322	-	-	22 500
19 06 06	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Be- handlung von tierischen und pflanzlichen Abfäl- len	164 690	-	-	-	-	164 690
19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	14 430	14 430	14 430	-	-	-
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	11 088	-	-	11 088	11 088	-
19 08 02	Sandfangrückstände	2 812	950	950	1 862	1 862	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer an- deren Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	1 188	706	706	482	482	-
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derje- nigen, die unter 19 08 13 fallen	277	153	153	123	123	-
19 10 01	Eisen- und Stahlabfälle	220 819	-	-	13 802	13 802	207 018
19 10 02	NE-Metall-Abfälle	7 109	-	-	784	768	6 325
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	9 157	-	-	9 157	9 157	-
19 12 01	Papier und Pappe	236 089	2 880	2 880	30 396	30 371	202 813
19120101	Untere Sorten	129 521	-	-	3 529	3 529	125 992
19120102	Mittlere Sorten	14 156	-	-	672	672	13 484
19120103	Bessere Sorten	7 578	-	-	792	792	6 786
19120104	Krafthaltige Sorten	7 744	-	-	-	-	7 744
19120105	Sondersorten	3 548	-	-	-	-	3 548
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	73 543	2 880	2 880	25 403	25 378	45 259
19 12 02	Eisenmetalle	341 565	3 198	3 198	190 658	178 242	147 709
19 12 03	Nichteisenmetalle	38 073	412	412	14 154	13 984	23 507
19 12 04	Kunststoff und Gummi	203 095	2 670	2 670	163 363	127 094	37 061
19 12 05	Glas	160 905	632	632	25 931	25 931	134 342
19120501	Weißglas	57 912	248	248	4 243	4 243	53 421
19120502	Braunglas	16 413	70	70	1 203	1 203	15 140
19120503	Grünglas	71 294	306	306	5 224	5 224	65 764
19120505	Mischglas	179	-	-	163	163	17
19120500	Glas nicht differenzierbar	15 106	8	8	15 098	15 098	-
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	28 575	-	-	28 382	28 382	193
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	453 259	18 295	18 295	410 920	410 920	24 044

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
		t					
19 12 08	Textilien	6 381	352	352	1 379	1 379	4 650
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	3 856 032	14 110	14 110	11 711	11 711	3 830 211
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	1 501 432	-	-	4 600	4 600	1 496 832
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonsti- gen Erdbau (einschl. Verfüllung)	1 032 621	-	-	-	-	1 032 621
19120903	Erzeugnisse für die Verwendung als Beton- zuschlag	11 410	-	-	-	-	11 410
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphalt- mischanlagen	170 287	-	-	-	-	170 287
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwän- de)	252 309	-	-	-	-	252 309
19120906	Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau	829 639	-	-	-	-	829 639
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differen- zierbar	58 335	14 110	14 110	7 111	7 111	37 114
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	227 371	4 420	4 420	222 951	222 951	-
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmi- schungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	14 846	2 897	2 897	11 948	11 948	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmi- schungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die un- ter 19 12 11 fallen	477 356	42 649	42 649	407 965	407 965	26 743
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt ge- samelter Fraktionen	97 933	52	52	97 808	97 808	73
	darunter						
20 01 01	Papier und Pappe	5 552	-	-	5 552	5 552	-
20 01 02	Glas	4 933	-	-	4 933	4 933	-
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhal- tige Abfälle	17	-	-	17	17	-
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasser- stoffe enthalten	226	-	-	226	226	-
20 01 33*	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	82	-	-	82	82	-
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Gerä- te, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Aus- nahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	1 032	-	-	1 032	1 032	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Gerä- te mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	948	-	-	948	948	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	42 208	-	-	42 208	42 208	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	17 800	51	51	17 749	17 749	-
	darunter						
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzier- bar	17 797	51	51	17 746	17 746	-
20 03 03	Straßenkehrriecht	1 220	-	-	1 220	1 220	-
20 03 07	Sperrmüll	23 097	-	-	23 097	23 097	-
	Insgesamt	8 669 638	305 586	305 245	2 598 664	2 514 581	5 765 389
	darunter: gefährliche Abfälle	332 275	85 639	85 583	152 610	130 488	94 026

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

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	5 417	5 403	13	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	274	274	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	22 200	22 099	101	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1	1	-	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	159	151	8	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	54 948	42 781	12 167	-
	darunter				
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	17 346	17 322	24	-
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	16 148	15 667	481	-
10 12 03	Teilchen und Staub	2 359	2 359	-	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	2 545	1 365	1 180	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3 763	3 483	280	-
	darunter				
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	977	808	169	-
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	2 075	1 964	111	-
12 01 21	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	71	71	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	144	144	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	9 080	8 696	35	348
	darunter				
16 03 04	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	470	470	-	-
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	7 332	7 332	-	-
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	460	111	-	348
16 11 06	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	684	649	35	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	943 821	742 312	174 511	26 998
	darunter				
17 01 01	Beton	3 275	3 149	126	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	30 675	29 539	1 136	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	72 082	67 742	4 340	-
17 02 02	Glas	346	346	-	-
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	315 309	187 429	127 881	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	1 975	1 298	677	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	262 803	237 987	24 817	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	124 730	116 565	8 165	
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	44 675	20 071	14	24 590
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	453	453	-	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	8 413	7 085	245	1 084
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	429	227	203	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	44 596	38 515	4 757	1 325
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	27 694	25 548	2 146	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	4 790	4 783	7	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke darunter	262 853	259 296	3 558	-
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	4 384	2 569	1 815	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	139 190	137 601	1 589	-
19 08 02	Sandfangrückstände	4 271	4 227	44	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen darunter	8 515	8 505	10	-
20 02 02	Boden und Steine	3 963	3 963	-	-
20 03 03	Straßenkehrschutt	3 475	3 472	3	-
20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung	1 019	1 012	7	-
	Insgesamt	1 313 720	1 094 510	191 863	27 347
	darunter: gefährliche Abfälle	716 307	527 945	161 015	27 347

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 darunter	12 584	12 220	364	-
19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	12 220	12 220	-	-
	Insgesamt	12 584	12 220	364	-
	darunter: gefährliche Abfälle	12 220	12 220	-	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz	Andere Bundesländer	Ausland
		t			
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	610	610	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	27 822	27 822	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	510	510	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 398	1 398	-	-
	darunter			-	-
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	1 222	1 222	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	822 184	822 184	-	-
	darunter			-	-
17 01 01	Beton	8 663	8 663	-	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	24 223	24 223	-	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	64 537	64 537	-	-
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	346 103	346 103	-	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	1 856	1 856	-	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	75 097	75 097	-	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	275 610	275 610	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	239 362	239 362	-	-
	darunter			-	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	93 352	93 352	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 578	2 578	-	-
Insgesamt		1 094 463	1 094 463	-	-
darunter: gefährliche Abfälle		452 610	452 610	-	-

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	6 171	6 067	104	-
	darunter				
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	558	558	-	-
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	127	39	89	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	41 760	14 080	27 681	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	2 918	69	2 850	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	1 181	0	1 181	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	337	337	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	149 374	139 676	4 854	4 844
	darunter				
07 02 13	Kunststoffabfälle	1 457	1 027	7	424
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	2 613	1 241	1 372	-
	darunter				
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	1 395	403	992	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	4	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	165	165	-	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	206	188	17	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	2	2	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	54 513	49 990	4 145	379
	darunter				
15 01 06	gemischte Verpackungen	50 500	47 151	3 349	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	50 500	47 151	3 349	-
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	82	82	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4 893	4 780	113	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	68 430	55 448	12 620	362
	darunter				
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	124	49	74	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	65 569	53 681	11 546	342
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	14 775	12 182	2 579	14
	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)	13 715	11 197	2 518	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
18 01 09	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	539	468	56	14
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	440 746	317 108	122 654	984
	darunter				
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	1 911	1 857	55	-
19 08 02	Sandfangrückstände	1 995	1 995	-	-
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	4 503	2 323	2 172	8
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	22 772	11 199	11 573	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	112 346	66 531	45 815	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	484 884	414 627	61 032	9 225
	darunter				
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	437 238	372 170	55 843	9 225
20 03 07	Sperrmüll	44 037	39 203	4 834	-
	Insgesamt	1 272 973	1 015 963	241 201	15 809
	darunter: gefährliche Abfälle	375 311	354 068	16 425	4 820

¹ Einschließlich betriebseigener Abfälle.

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)	197	197	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	24	24	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	299 037	1 113	297 804	120
	darunter				
19 01 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	26 760	-	26 760	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	262 060	-	262 060	-
	Insgesamt	299 258	1 334	297 804	120
	darunter: gefährliche Abfälle	36 833	1 089	35 744	-

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	24 688	24 642	46	-
	darunter				
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	24 332	24 332	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	424 152	269 055	155 098	-
	darunter				
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	91 853	87 239	4 615	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	2 059	627	1 432	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	6 002	6 002	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	2 064	2 034	30	-
15 01 03	Verpackungen aus Holz	2 064	2 034	30	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	10 293	1 870	8 422	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	36 325	27 313	5 686	3 326
	darunter				
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	17 314	13 562	426	3 326
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	563 484	330 841	225 301	7 342
	darunter				
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	28 630	9 821	11 468	7 342
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	277 525	165 702	111 823	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5 057	1 686	3 371	-
Insgesamt		1 074 123	664 069	399 386	10 668
darunter: gefährliche Abfälle		73 759	34 620	28 472	10 668

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	26 233	2 099	23 303	830
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	17 077	1 237	15 010	830
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	783	783	-	-
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	5 088	53	5 035	-
10 01 16*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3 285	27	3 258	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	26	26	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	127 136	81 736	44 896	505
	darunter				
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	19 803	19 803	-	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	40 861	2 827	38 034	-
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	17 108	11 282	5 826	-
	Insgesamt	153 395	83 861	68 199	1 335
	darunter: gefährliche Abfälle	41 005	31 921	9 084	-

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	98 571	66 241	23 547	8 783
	darunter				
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	504	180	324	-
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	60 890	50 239	1 868	8 783
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	25 884	7 512	18 372	-
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3 565	1 401	2 164	-
02 06 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	1 390	1 017	373	-
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3 473	3 473	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	5 302	78	5 223	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	31	31	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	7 091	7 091	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	9 673	6 567	3 106	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	33 310	17 861	15 449	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	58 711	51 273	7 439	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	560 646	424 817	135 830	-
	darunter				
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	29 866	11 320	18 547	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	304 244	203 596	100 648	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	220 296	205 617	14 679	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	220 296	205 617	14 679	-
Insgesamt		773 335	573 959	190 593	8 783
darunter: gefährliche Abfälle		-	-	-	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfall- beseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3 892	3 892	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	630 924	5 674	123 370	501 880
	darunter				
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	72 610	352	10 707	61 551
19 05 02	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	6 179	-	6 179	-
19 05 99	Abfälle a. n. g.	127 373	-	795	126 578
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	127 373	-	795	126 578
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	37 562	-	-	37 562
19 06 06	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	164 690	-	-	164 690
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	74 641	-	52 096	22 545
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	4 177	-	4 177	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	26 185	51	26 134	-
	Insgesamt	661 001	9 617	149 504	501 880
	darunter: gefährliche Abfälle	-	-	-	-

T 22.1
**An Bodenbehandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2016
nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft**

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	43	43	-	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	67	67	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	406	406	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	9	-	9	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	38	19	18	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	6 666	6 383	283	-
	darunter				
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	506	506	-	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	5 136	5 070	65	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	20 354	356	19 997	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 869	1 788	1 081	-
20 03 03	Straßenkehrschutt	2 869	1 788	1 081	-
	Insgesamt	30 450	9 062	21 389	-
	darunter: gefährliche Abfälle	5 679	5 595	84	-

¹ Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 22.2
**Von Bodenbehandlungsanlagen abgegebene Abfälle 2016
nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	6 477	-	6 477	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	24 201	4 440	19 252	509
Insgesamt		30 678	4 440	25 729	509
darunter: gefährliche Abfälle		-	-	-	-

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	3	3	-	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	2 309	2 042	266	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 207	1 207	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3 470	3 376	94	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7 443	7 288	-	155
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	18	18	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	144	7	-	137
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	1 818	733	1 085	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	6 868	4 328	2 490	50
	darunter				
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	6 696	4 184	2 462	50
12 03 01*	wässrige Waschflüssigkeiten	75	46	29	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	18 020	14 767	2 512	741
	darunter				
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	5 355	4 534	631	190
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	2 605	2 169	211	225
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	9 033	7 122	1 586	326
13 07 03*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	304	299	5	-
13 08 02*	andere Emulsionen	264	264	-	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	68	68	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	341	341	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	10 451	8 531	588	1 332
	darunter				
16 07 08*	öhlhaltige Abfälle	1 542	845	579	118
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	236	236	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	20 158	18 045	2 113	-
	darunter				
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	2 289	2 289	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	945	945	-	-
Insgesamt		73 497	61 934	9 148	2 415
darunter: gefährliche Abfälle		49 218	38 213	8 882	2 123

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	18	18	-	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	101	101	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 351	888	464	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 376	647	729	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	267	267	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	10	10	-	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	1	1	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4 987	1 171	3 816	-
	darunter				
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	4 974	1 158	3 816	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	439	12	427	-
	darunter				
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	326	1	325	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	132	120	12	-
	darunter				
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15	4	11	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5 299	4 251	1 048	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	334	334	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	8 809	6 194	2 507	108
	darunter				
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3 385	2 658	728	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	813	706	107	-
	Insgesamt	23 125	14 013	9 004	108
	darunter: gefährliche Abfälle	21 671	13 243	8 428	

T 24.1
**An Demontagebetriebe für Altfahrzeuge angelieferte Abfälle 2016
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 auf- geführt sind	26 701	23 787	1 787	1 128
	darunter				
16 01 04*	Altfahrzeuge	26 669	23 761	1 781	1 128
	Insgesamt	26 701	23 787	1 787	1 128
	darunter: gefährliche Abfälle	26 669	23 761	1 781	1 128

¹ Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 24.2
**Von Demontagebetrieben für Altfahrzeuge abgegebene Abfälle 2016
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)	248	-	241	7
	darunter				
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	2	-	2	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	162	-	162	-
13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	6	-	6	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Was- serabscheidern	38	-	38	-
13 07 01*	Heizöl und Diesel	2	-	1	1
13 07 02*	Benzin	9	-	2	7
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	0	-	0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Fil- termaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	7	-	7	-
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	-	7	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	25 893	2	25 687	205
	darunter				
16 01 03	Altreifen	750	-	749	1
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	23 125	-	23 125	-
16 01 07*	Ölfilter	2	-	2	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
16 01 10*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	1	-	1	-
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	6	-	6	-
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	27	-	27	-
16 01 15	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	4	-	3	1
16 01 17	Eisenmetalle	356	-	356	-
16 01 18	Nichteisenmetalle	82	-	82	-
16 01 19	Kunststoffe	57	-	57	-
16 01 20	Glas	40	-	40	-
16 01 22	Bauteile a.n.g.	1 009	-	805	203
	darunter				
16012201	metallische Bauteile / Ersatzteile	926	-	735	191
16012202	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile	74	-	61	13
16 06 01*	Bleibatterien	306	-	306	-
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	83	2	81	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	73	-	73	-
	Insgesamt	26 222	2	26 008	212
	darunter: gefährliche Abfälle	722	2	712	7

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	16	-	16	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	5	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	102 895	7 112	87 661	8 122
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	63	63	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 547	94	2 454	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	49 163	35 033	2 590	11 541
	darunter				
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	816	801	15	-
19 08 02	Sandfangrückstände	130	101	29	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	396 038	333 119	62 919	-
	darunter				
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	389 486	329 278	60 207	-
	darunter				
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	225 460	186 498	38 962	-
	Insgesamt	550 727	375 425	155 639	19 663
	darunter: gefährliche Abfälle	-	-	-	-

¹ Einschließlich betriebseigener Abfälle.

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)	39	39	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6	-	6	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verun- reinigten Standorten)	36	-	36	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Ab- wasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	446 519	65 550	380 968	-
	darunter				
19 12 02	Eisenmetalle	9 569	-	9 569	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnah- me derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	153 055	10 212	142 844	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbli- che und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtun- gen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6 313	-	6 313	-
	Insgesamt	452 912	65 589	387 323	-
	darunter: gefährliche Abfälle	39	39	-	-

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	13 837	13 837	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	1 626	1 201	425	-
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	1 626	1 201	425	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	11 245	1 074	10 168	3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	10 260	9 387	873	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) darunter	59 077	34 176	10 618	14 282
15 01 03	Verpackungen aus Holz	48 427	24 290	9 866	14 271
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind darunter	108 084	64 004	37 789	6 291
16 01 03	Altreifen	41 334	13 832	21 595	5 907
16 01 17	Eisenmetalle	30 578	22 230	8 203	145
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) darunter	436 302	252 252	154 982	29 068
17 02 01	Holz	63 537	39 549	23 988	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	13 605	4 953	8 628	25
17 04 05	Eisen und Stahl	308 702	178 191	108 408	22 102
17 04 07	gemischte Metalle	32 711	12 007	13 871	6 833
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke darunter	57 546	22 385	30 423	4 739
19 12 02	Eisenmetalle	16 159	6 319	5 273	4 567
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	20 602	11 835	8 767	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen darunter	87 570	67 892	19 678	-
20 01 01	Papier und Pappe	8 047	8 047	-	-
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	25 465	14 870	10 595	-
20 01 40	Metalle	12 286	12 286	-	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	9 786	9 583	203	-
20 03 07	Sperrmüll	28 059	20 481	7 578	-
Insgesamt		785 546	466 208	264 957	54 382
darunter: gefährliche Abfälle		16 062	5 553	10 484	25

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4 811	-	4 811	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4 622	-	-	4 622
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	216	-	152	64
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	20 869	-	20 869	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	234	-	219	15
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	771 126	73 514	329 951	367 661
	darunter				
19 02 99	Abfälle a. n. g.	21 826	-	-	21 826
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	21 826	-	-	21 826
19 10 01	Eisen- und Stahlabfälle	220 819	-	13 802	207 018
19 10 02	NE-Metall-Abfälle	7 109	-	784	6 325
19 12 01	Papier und Pappe	10 953	2 880	95	7 978
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	10 953	2 880	95	7 978
19 12 02	Eisenmetalle	169 465	3 198	49 064	117 202
19 12 03	Nichteisenmetalle	8 102	412	6 260	1 431
19 12 04	Kunststoff und Gummi	34 346	2 670	29 373	2 302
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	13 295	-	13 295	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	169 581	18 295	151 286	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	20 530	4 420	16 110	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	72 601	26 183	42 838	3 580
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	146	-	73	73
Insgesamt		802 024	73 514	356 075	372 435
darunter: gefährliche Abfälle		16 551	2 162	14 389	

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	13 045	4 674	8 370	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	13 308	2 651	10 657	-
	darunter				
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	28	18	10	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	821	821	-	-
07 02 13	Kunststoffabfälle	821	821	-	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	130	130	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	5	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	799	799	-	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	221	221	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	605 052	395 958	178 248	30 846
	darunter				
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	72 210	64 692	7 519	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	18 615	11 847	6 050	718
15 01 03	Verpackungen aus Holz	11 702	9 049	2 653	-
15 01 04	Verpackungen aus Metall	149	130	19	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	334 905	213 510	96 431	24 963
	darunter				
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	241 513	138 472	78 078	24 963
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	88 464	74 546	13 917	-
15 01 07	Verpackungen aus Glas	166 384	95 780	65 439	5 165
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	15 424	6 396	7 236	1 793
	darunter				
16 01 03	Altreifen	10 671	1 865	7 014	1 793
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	380 464	297 143	83 036	284
	darunter				
17 01 01	Beton	9 435	7 787	1 648	-
17 01 02	Ziegel	4 426	3 898	528	-
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	1 095	1 010	85	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	47 107	41 571	5 303	233
17 02 01	Holz	97 878	43 974	53 900	4
17 02 02	Glas	2 041	1 961	80	-
17 02 03	Kunststoff	1 268	1 139	129	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	16 962	8 130	8 831	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	220	215	5	-
17 04 02	Aluminium	4 887	4 886	1	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
17 04 05	Eisen und Stahl	72 343	72 315	28	0
17 04 07	gemischte Metalle	828	628	200	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	13 621	9 970	3 630	21
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	255	255	0	-
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	98	79	19	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	2 081	2 080	2	-
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	5 014	3 558	1 454	3
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	96 450	89 621	6 806	23
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	1 897	1 897	-	-
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)	1 897	1 897	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	120 690	87 608	32 217	864
	darunter				
19 12 02	Eisenmetalle	4 256	4 256	-	-
19 12 04	Kunststoff und Gummi	3 937	961	2 976	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	6 040	1 397	4 643	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	74 390	52 665	21 726	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	372 459	321 555	47 517	3 388
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	153 365	136 223	17 142	-
20 01 02	Glas	7 411	7 408	4	-
20 01 11	Textilien	8 296	3 039	1 884	3 374
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	6 480	5 389	1 091	-
20 01 39	Kunststoffe	3 871	1 478	2 393	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	25 952	23 119	2 833	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	46 862	43 298	3 563	-
	darunter				
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	29 775	26 229	3 546	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	15 626	15 608	17	-
20 03 03	Straßenkehrschutt	1 407	1 407	-	-
20 03 07	Sperrmüll	115 418	96 811	18 607	-
	Insgesamt	1 524 315	1 119 859	367 281	37 175
	darunter: gefährliche Abfälle	27 084	17 252	9 832	-

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	12 668	-	12 668	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	31	-	31	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	108	3	105	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	828	-	828	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	220	220	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	40 274	-	40 214	60
	darunter				
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	2 665	-	2 665	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	8 334	-	8 274	60
15 01 03	Verpackungen aus Holz	3 319	-	3 319	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	16 794	-	16 794	-
	darunter				
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	11 734	-	11 734	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	13 866	1 424	11 346	1 096
	darunter				
16 01 03	Altreifen	10 481	1 424	7 961	1 096
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	133 904	6 180	127 724	-
	darunter				
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	42 299	25	42 274	-
17 02 01	Holz	9 093	-	9 093	-
17 02 02	Glas	1 111	-	1 111	-
17 02 03	Kunststoff	223	-	223	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5 311	-	5 311	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	480	-	480	-
17 04 02	Aluminium	4 833	-	4 833	-
17 04 05	Eisen und Stahl	952	-	952	-
17 04 07	gemischte Metalle	578	-	578	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	13 453	-	13 453	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	334	168	166	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	2 076	1 173	902	-
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	7 297	3 085	4 212	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	23 771	1 550	22 221	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	1 612	-	1 612	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 202 546	4 052	809 272	389 223
	darunter				
19 12 01	Papier und Pappe	224 957	-	30 122	194 835
19120101	Untere Sorten	129 521	-	3 529	125 992
19120102	Mittlere Sorten	14 156	-	672	13 484
19120103	Bessere Sorten	7 578	-	792	6 786
19120104	Krafthaltige Sorten	7 744	-	-	7 744
19120105	Sondersorten	3 548	-	-	3 548
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	62 410	-	25 129	37 281
19 12 02	Eisenmetalle	114 357	-	107 580	6 776
19 12 03	Nichteisenmetalle	22 244	-	6 102	16 142
19 12 04	Kunststoff und Gummi	131 081	-	99 815	31 266
19 12 05	Glas	160 548	624	25 582	134 342
	darunter				
19120505	Mischglas	179	-	163	17
19120500	Glas nicht differenzierbar	14 749	-	14 749	-
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	14 675	-	14 675	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	206 022	-	204 810	1 212
19 12 08	Textilien	6 381	352	1 379	4 650
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	10 764	415	10 349	-
	darunter				
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	6 164	415	5 749	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	113 868	-	113 868	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	191 273	1 710	189 562	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	57 884	-	57 884	-
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	5 510	-	5 510	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	737	-	737	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	15 498	-	15 498	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	13 106	-	13 106	-
	darunter				
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	13 103	-	13 103	-
20 03 03	Straßenkehrsicht	862	-	862	-
20 03 07	Sperrmüll	16 784	-	16 784	-
	Insgesamt	1 463 940	11 879	1 061 683	390 379
	darunter: gefährliche Abfälle	26 775	1 713	25 061	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	143	29	114	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	29	20	9	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	30 836	11 503	19 024	309
	darunter				
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	1 321	438	883	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	19 311	9 876	9 435	-
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	8 404	1 010	7 286	108
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	519	123	395	1
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen, nicht differenzierbar	519	123	395	1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	22	9	12	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	4 032	13	4 020	-
	darunter				
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	4 031	11	4 019	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	77 123	34 791	39 036	3 296
	darunter				
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	16 905	6 174	7 436	3 296
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	45 494	14 060	31 434	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	14 614	14 469	145	-
Insgesamt		112 185	46 364	62 216	3 605
darunter: gefährliche Abfälle		84 324	30 606	50 221	3 496

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	23	-	23	-
	darunter				
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	20	-	20	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	95	-	95	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	6	-	6	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	537	-	168	369
	darunter				
15 01 06	gemischte Verpackungen	507	-	138	369
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	507	-	138	369
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	38 221	39	38 177	4
	darunter				
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	46	38	9	-
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3 097	-	3 097	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	12 465	-	12 465	-
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	7 555	-	7 555	-
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	3 060	2	3 057	1
	darunter				
16021502*	Leiterplatten	81	-	81	-
16021506*	Kathodenstrahlröhren	2 953	-	2 953	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	21	0	21	-
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	10 304	-	10 301	3
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	548	-	548	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen, nicht differenzierbar	9 756	-	9 753	3
16 06 01*	Bleibatterien	186	-	186	-
16 06 02*	Ni-Cd-Batterien	6	-	6	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von unreinigten Standorten)	542	-	542	-
	darunter				
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	426	-	426	-

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	70 863	222	56 536	14 105
	darunter				
19 12 01	Papier und Pappe	160	-	160	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	160	-	160	-
19 12 02	Eisenmetalle	32 977	-	22 021	10 956
19 12 03	Nichteisenmetalle	4 436	-	1 287	3 149
19 12 04	Kunststoff und Gummi	23 776	-	23 776	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	690	-	690	-
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	4 803	173	4 630	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	3 252	40	3 211	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 381	0	1 381	-
	darunter				
20 01 33*	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	33	-	33	-
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	999	-	999	-
Insgesamt		111 667	261	96 927	14 479
darunter: gefährliche Abfälle		25 401	212	25 187	1

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	10	8	2	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	5 072	3 098	1 974	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	28 769	12 654	16 115	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	26	-	26	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4 436	567	3 869	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	16 652	9 076	6 863	713
	darunter				
07 02 13	Kunststoffabfälle	11 448	7 359	3 376	713
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4 151	3 284	867	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	15	6	9	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	32 550	21 452	10 898	201
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3 204	2 292	912	-
	darunter				
11 01 10	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	2 524	1 811	713	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4 675	4 022	654	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	380	329	51	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	538	339	199	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	231 509	68 545	125 600	37 364
	darunter				
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	45 470	23 921	12 679	8 870
15 01 03	Verpackungen aus Holz	1 776	1 724	51	-
15 01 07	Verpackungen aus Glas	166 407	26 401	111 513	28 494
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	163 531	16 523	89 775	57 234
	darunter				
16 03 04	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	279	52	204	23
16 03 06	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	2 025	1 247	777	-
16 06 01*	Bleibatterien	134 462	12 446	72 186	49 830
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	116 026	34 876	80 117	1 033
	darunter				
17 02 03	Kunststoff	621	515	106	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	19	19	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	116 780	27 105	82 724	6 951
	darunter				
19 12 04	Kunststoff und Gummi	66 940	23 171	37 108	6 661
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	1 373	122	1 204	47
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6 674	4 179	2 364	131
	darunter				
20 01 39	Kunststoffe	3 920	1 482	2 364	75
	Insgesamt	735 016	208 372	423 018	103 627
	darunter: gefährliche Abfälle	202 241	48 240	103 944	50 058

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	201	66	135	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	34 667	385	1 264	33 018
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 388	69	1 319	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1 077	261	816	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	14	-	14	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	27 097	15 658	11 439	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	445	28	417	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	361	166	196	-

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)	471	62	358	51
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	95	27	68	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	17 944	138	17 806	-
	darunter				
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	243	19	224	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	162	-	162	-
15 01 03	Verpackungen aus Holz	286	37	249	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	15 272	11	15 261	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	15 272	11	15 261	-
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 319	67	1 252	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	11 354	1 115	10 219	20
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	36 081	8 586	27 496	-
	darunter				
17 04 05	Eisen und Stahl	817	-	817	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	13 467	4 155	9 312	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	53	-	53	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	513 976	2 295	42 421	469 259
	darunter				
19 02 99	Abfälle a. n. g.	460 372	-	-	460 372
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	460 372	-	-	460 372
19 12 02	Eisenmetalle	4 530	-	1 359	3 171
19 12 03	Nichteisenmetalle	1 791	-	-	1 791
19 12 04	Kunststoff und Gummi	13 658	-	10 227	3 431
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	9 645	63	9 582	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6 024	-	6 024	-
	Insgesamt	651 250	28 855	120 046	502 349
	darunter: gefährliche Abfälle	90 134	23 038	34 007	33 090

T 30
An Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung angelieferte Abfälle 2016 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

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	22 662	22 662	-	-
	darunter				
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	12 282	12 282	-	-
02 07 02	Abfälle aus der Alkoholdestillation	1 181	1 181	-	-
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	2 087	2 087	-	-
02 07 99	Abfälle a. n. g.	2 021	2 021	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4 683	4 683	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 500	1 404	96	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	60	60	-	-
Insgesamt		28 905	28 809	96	-
darunter: gefährliche Abfälle		-	-	-	-

¹ Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 31
Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten 2014–2016 nach ausgewählten Abfallarten

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Abbaustätten ¹			Abfallmengen		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
		Anzahl			t		
	Insgesamt	104	106	103	4 644 912	4 652 003	4 797 314
	darunter						
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	102	104	102	4 634 881	4 642 661	4 797 278
	darunter						
17 01 01	Beton	6	8	10	19 873	19 638	30 812
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	5	6	7	151 440	211 979	346 812
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	99	101	100	4 460 632	4 409 520	4 407 314

¹ Mehrfachzählungen möglich, nur Anlagen mit angelieferten Abfallmengen.

T 32.1 An Bauschuttaufbereitungsanlagen angelieferte Bauabfälle 2016¹ nach Abfallarten

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon in	
			stationären Anlagen	mobilen Anlagen
		t		
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5 138	5 138	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3 106 444	1 706 368	1 400 076
	darunter			
17 01 01	Beton	780 678	484 626	296 052
17 01 02	Ziegel	55 557	11 968	43 589
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	48 947	20 314	28 632
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	849 651	451 637	398 014
17 02 01	Holz	308	308	-
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	52 655	35 194	17 462
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	462 429	221 561	240 869
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	735 447	424 789	310 659
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	99 816	51 364	48 452
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	1 469	1 469	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	3 490	2 843	648
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	56 200	56 200	-
Insgesamt		3 167 782	1 767 706	1 400 076

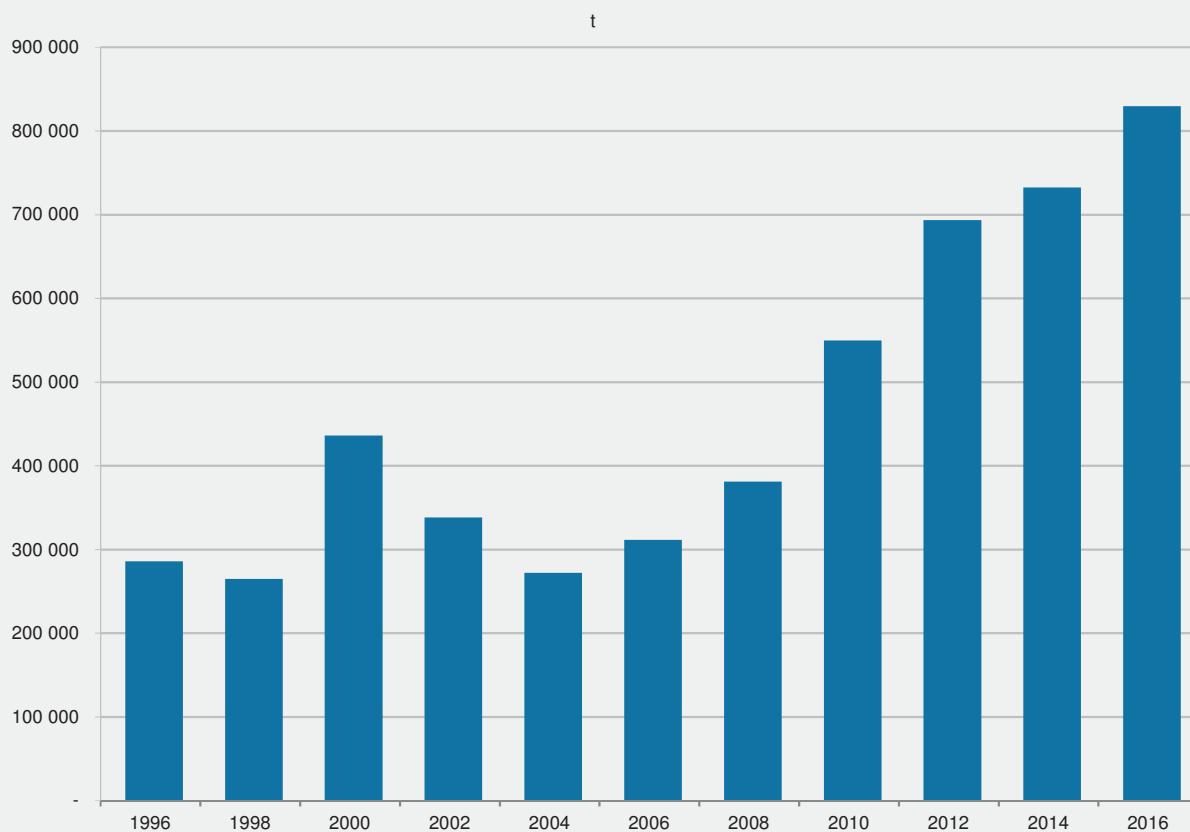
1 Zweijährige Erhebung.

T 32.2 Von Bauschuttaufbereitungsanlagen abgegebene Erzeugnisse 2016¹ nach Abfallarten

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon aus	
			stationären Anlagen	mobilen Anlagen
		t		
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	117 068	74 325	42 744
	darunter			
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	17 328	-	17 328
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	60 644	35 709	24 936
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, derunter 17 05 07 fällt	38 020	38 020	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	299	299	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3 034 876	1 797 111	1 237 765
	darunter			
19 12 02	Eisenmetalle	9 603	4 516	5 087
19 12 03	Nichteisenmetalle	995	292	703
19 12 04	Kunststoff und Gummi	62	58	5
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	287	276	12
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	3 000 572	1 788 696	1 211 876
	darunter			
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	1 496 832	1 022 754	474 078
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)	1 032 621	571 581	461 040
19120903	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag	11 410	5 291	6 119
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	170 287	38 110	132 177
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	252 309	144 242	108 067
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	37 114	6 719	30 395
19 12 12	Eisenmetalle	23 163	3 080	20 083
Insgesamt		3 151 944	1 871 435	1 280 509

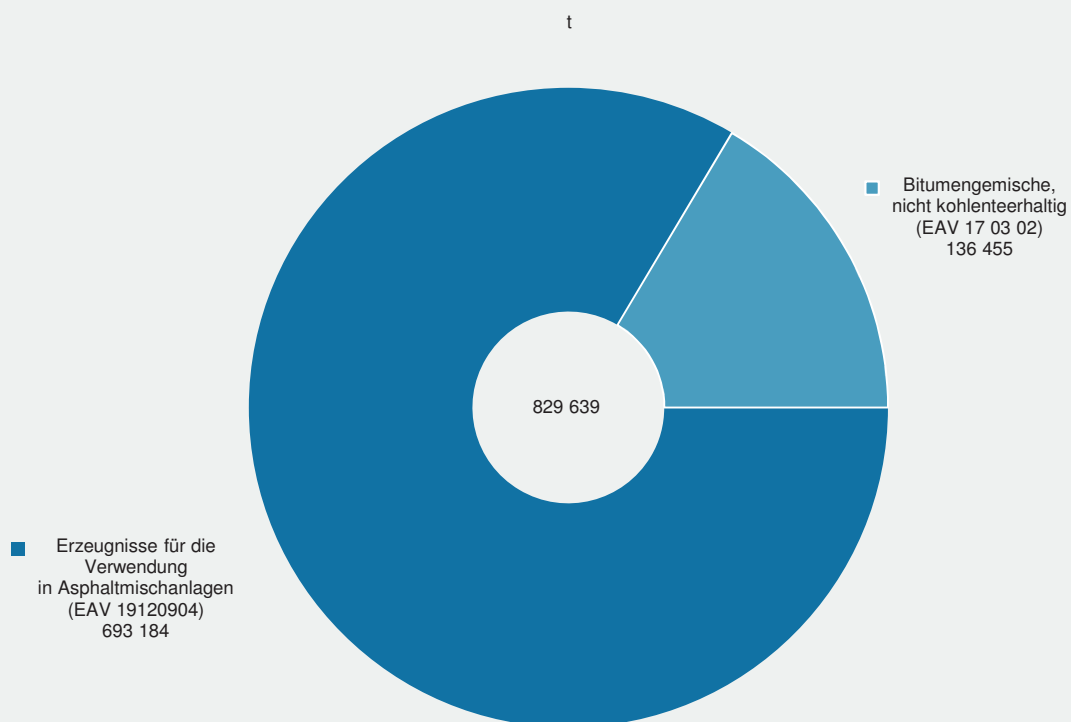
1 Zweijährige Erhebung.

G 6 Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen 1996–2016



1 Zweijährige Erhebung.

G 7 In Asphaltmischanlagen angenommene/eingesetzte Abfallarten 2016



Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand: 2002

-Berichtsjahr 2016-

1. Übersicht über die Abfallkapitel

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 die Angabe der Abfallmenge in Tonnen Trockenmasse für EU-Berichtspflichten erforderlich.
- 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 Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung 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; Nichteisenhydrometallurgie
- 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 Kapitel 05, 12 oder 19 fallen)
- 14 Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer Abfälle, die unter Kapitel 07 oder 08 fallen)
- 15 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)
- 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 2016

01	ABFÄLLE, DIE BEIM AUFSUCHEN, AUSBEUTEN UND GEWINNEN SOWIE BEI DER PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN BEHANDLUNG VON BODENSCHÄTZEN ENTSTEHEN
0101	Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen
010101	Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen
0103	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 010304 und 010305 fallen
010307*	andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen
010308	staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010307 fallen
010309	Rotschlamm aus der Aluminiumoxidherstellung mit Ausnahme von Abfällen, die unter 010310 fallen
010310*	Rotschlamm aus der Aluminiumoxidherstellung, der gefährliche Stoffe enthält, mit Ausnahme der unter 010307 genannten Abfälle
010399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0104	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 010407 fallen
010409	Abfälle von Sand und Ton
010410	staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen
010411	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen
010412	Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 und 010411 fallen
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen
010499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0105	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen
010505*	öhlartige Bohrschlämme und -abfälle 
010506*	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
010507	barythaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010505 und 010506 fallen
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010505 und 010506 fallen
010599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
02	ABFÄLLE AUS LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU, TEICHWIRTSCHAFT, FORSTWIRTSCHAFT, JAGD UND FISCHEREI SOWIE DER HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELN
0201	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 020108 fallen
020110	Metallabfälle
020199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0202	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 
020299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0203	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 Konservierungsmitteln
 020303 Abfälle aus der Extraktion mit Lösemitteln
 020304 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
 020305 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
 020399 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

0204 Abfälle aus der Zuckerherstellung

020401 Rübenenerde
 020402 nicht spezifikationsgerechter Calciumcarbonatschlamm
 020403 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
 020499 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

0205 Abfälle aus der Milchverarbeitung

020501 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
 020502 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
 020599 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

0206 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 (anderweitig nicht genannt)

0207 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 (anderweitig nicht genannt)

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

0301 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 030104 fallen
 030199 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

0302 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 (anderweitig nicht genannt)

0303 Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoffen, Papier, Karton und Pappe

030301 Rinden- und Holzabfälle
 030302 Sulfitschlämme (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 030310 fallen TM
 030399 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

04 ABFÄLLE AUS DER LEDER-, PELZ- UND TEXTILINDUSTRIE

0401 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 (anderweitig nicht genannt)

0402 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 040214 fallen
 040216* Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten
 040217 Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 040216 fallen
 040219* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
 040220 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 040219 fallen TM
 040221 Abfälle aus unbehandelten Textilfasern
 040222 Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern
 040299 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

05 ABFÄLLE AUS DER ERDÖLRAFFINATION, ERDGASREINIGUNG UND KOHLEPYROLYSE

0501 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 050109 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 (anderweitig nicht genannt)

0506 Abfälle aus der Kohlepyrolyse

050601* Säureteere
 050603* andere Teere
 050604 Abfälle aus Kühlkolonnen TM
 050699 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

0507 Abfälle aus Erdgasreinigung und -transport

050701* quecksilberhaltige Abfälle
 050702 schwefelhaltige Abfälle
 050799 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

06 ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN

0601 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung 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 (anderweitig nicht genannt)

0602 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Basen

060201* Calciumhydroxid
 060203* Ammoniumhydroxid
 060204* Natrium- und Kaliumhydroxid
 060205* andere Basen
 060299 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

0603 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung 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 060311 und 060313 fallen
 060315* Metalloxide, die Schwermetalle enthalten

060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen
060399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0604	Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 0603 fallen
060403*	arsenhaltige Abfälle
060404*	quecksilberhaltige Abfälle
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten
060499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0605	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 060502 fallen TM
0606	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen
060602*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten
060603	sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 060602 fallen
060699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0607	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung 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 (anderweitig nicht genannt)
0608	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Silicium und Siliciumverbindungen
060802*	Abfälle, die gefährliche Chlorsilane enthalten
060899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0609	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von phosphorhaltigen Chemikalien und aus der Phosphorchemie
060902	phosphorhaltige Schlacke
060903*	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
060904	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 060903 fallen
060999	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0610	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von stickstoffhaltigen Chemikalien, aus der Stickstoffchemie und der Herstellung von Düngemitteln
061002*	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
061099	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0611	Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern
061101	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung
061199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0613	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen (anderweitig nicht genannt)
061301*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)
061303	Industrieruß
061304*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung
061305*	Ofen- und Kaminruß
061399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
07	ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
0701	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung 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 070111 fallen TM
070199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0702	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung 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 070211 fallen TM
070213	Kunststoffabfälle
070214*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 070214 fallen
070216*	Abfälle, die gefährliche Silicone enthalten
070217	siliconhaltige Abfälle, andere als die in 070216 genannten
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)

0703 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 0611)

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 070311 fallen TM
070399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)

0704 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von organischen Pflanzenschutzmitteln (außer 020108 und 020109), Holzschutzmitteln (außer 0302) 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 070411 fallen TM
070413*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
070499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)

0705 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung 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 070511 fallen TM
070513*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 070513 fallen
070599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)

0706 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung 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 070611 fallen TM
070699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)

0707	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Feinchemikalien und Chemikalien (anderweitig nicht genannt)
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 070711 fallen TM
070799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
08	ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
0801	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung 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 080111 fallen
080113*	Farb- und Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
080114	Farb- und Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080113 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 080115 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 080117 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 080119 fallen
080121*	Farb- oder Lackentfernerabfälle
080199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0802	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung 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 (anderweitig nicht genannt)
0803	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung 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 080312 fallen
080314*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten
080315	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080314 fallen
080316*	Abfälle von Ätzlösungen
080317*	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen
080319*	Dispersionsöl
080399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0804	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung 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 080409 fallen
080411*	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
080412	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080411 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 080413 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 080415 fallen
080417*	Harzöle
080499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0805	Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle
080501*	Isocyanatabfälle

09 ABFÄLLE AUS DER FOTOGRAFISCHEN INDUSTRIE**0901 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 160601, 160602 oder 160603 fallen
- 090112 Einwegkameras mit Batterien mit Ausnahme derjenigen, die unter 090111 fallen
- 090113* wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 090106 fallen
- 090199 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

10 ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN**1001 Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)**

- 100101 Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 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 100114 fallen
- 100116* Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100117 Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen
- 100118* Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100119 Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen
- 100120* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 100121 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100120 fallen TM
- 100122* wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 100123 wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100122 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 (anderweitig nicht genannt)

1002 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 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen
- 100210 Walzzunder
- 100211* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
- 100212 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100211 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 100213 fallen
- 100215 andere Schlämme und Filterkuchen TM
- 100299 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

1003 Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie

- 100302 Anodenschrott
- 100304* Schlacken aus der Erstschnmelze
- 100305 Aluminiumoxidabfälle
- 100308* Salzschlacken aus der Zweitschnmelze
- 100309* schwarze Krätzen aus der Zweitschnmelze
- 100315* Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt
- 100316 Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 100315 fällt
- 100317* teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung
- 100318 Abfälle aus der Anodenherstellung, die Kohlenstoff enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 100317 fallen
- 100319* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 100320 Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 100319 fällt

100321*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlenstaub), die gefährliche Stoffe enthalten
100322	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlenstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 100321 fallen
100323*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
100324	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100323 fallen
100325*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
100326	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100325 fallen
100327*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung 
100328	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100327 fallen 
100329*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzsclacken und schwarzen Krätzen
100330	Abfälle aus der Behandlung von Salzsclacken und schwarzen Krätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100329 fallen
100399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
1004	Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie
100401*	Sclacken (Erst- und Zweitsclmelze)
100402*	Krätzen und Absclaum (Erst- und Zweitsclmelze)
100403*	Calciumarsenat
100404*	Filterstaub
100405*	andere Teilchen und Staub
100406*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100407*	Scllämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100409*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung 
100410	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100409 fallen 
100499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
1005	Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie
100501	Sclacken (Erst- und Zweitsclmelze)
100503*	Filterstaub
100504	andere Teilchen und Staub
100505*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100506*	Scllämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100508*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung 
100509	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100508 fallen 
100510*	Krätzen und Absclaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben
100511	Krätzen und Absclaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100510 fallen
100599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
1006	Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie
100601	Sclacken (Erst- und Zweitsclmelze)
100602	Krätzen und Absclaum (Erst- und Zweitsclmelze)
100603*	Filterstaub
100604	andere Teilchen und Staub
100606*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100607*	Scllämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100609*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung 
100610	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100609 fallen 
100699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
1007	Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie
100701	Sclacken (Erst- und Zweitsclmelze)
100702	Krätzen und Absclaum (Erst- und Zweitsclmelze)
100703	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100704	andere Teilchen und Staub
100705	Scllämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100707*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung 
100708	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100707 fallen 
100799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
1008	Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie
100804	Teilchen und Staub
100808*	Salzsclacken (Erst- und Zweitsclmelze)
100809	andere Sclacken
100810*	Krätzen und Absclaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben
100811	Krätzen und Absclaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100810 fallen
100812*	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung
100813	Abfälle aus der Anodenherstellung, die Kohlenstoff enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 100812 fallen
100814	Anodenschrott
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält

100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100815 fällt
100817*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
100818	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100817 fallen
100819*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100820	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100819 fallen TM
100899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)

1009 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 100905 fallen
100907*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt
100911*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten
100912	andere Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100911 fallen
100913*	Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten
100914	Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 100913 fallen
100915*	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten
100916	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100915 fallen
100999	Abfälle (anderweitig nicht genannt)

1010 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 101005 fallen
101007*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen
101009*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 101009 fällt
101011*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten
101012	andere Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101011 fallen
101013*	Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten
101014	Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 101013 fallen
101015*	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten
101016	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101015 fallen
101099	Abfälle (anderweitig nicht genannt)

1011 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 desjenigen, der unter 101109 fällt
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Kathodenstrahlröhren)
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt
101113*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 101113 fallen
101115*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
101116	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101115 fallen
101117*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
101118	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101117 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 101119 fallen TM
101199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)

1012 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	verworfenen 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 101209 fallen
101211*	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten
101212	Glasurabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 101211 fallen
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
101299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)

1013	Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen
101301	Abfälle von Rohgemenge vor dem Brennen
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)
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 101309 fallen
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 und 101310 fallen
101312*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101312 fallen
101314	Betonabfälle und Betonschlämme
101399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)

1014	Abfälle aus Krematorien
101401*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung

11 ABFÄLLE AUS DER CHEMISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG UND BESCHICHTUNG VON METALLEN UND ANDEREN WERKSTOFFEN; NICHTEISENHYDROMETALLURGIE

1101 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 (anderweitig nicht genannt)
110107*	alkalische Beizlösungen
110108*	Phosphatierschlämme
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten TM
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen TM
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 110111 fallen
110113*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 110113 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 (anderweitig nicht genannt)

1102 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 110205 fallen
110207*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM
110299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)

1103 Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen

110301*	cyanidhaltige Abfälle
110302*	andere Abfälle

1105 Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung

110501	Hartzink
110502	Zinkasche
110503*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
110504*	gebrauchte Flussmittel
110599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)

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

1201 Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen

120101	Eisenfeil- und -drehspäne
120102	Eisenstaub und -teilchen
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 Bearbeitungsemlusionen 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 120114 fallen TM
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen
120118*	öhlhaltige 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 120120 fallen
120199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)

1203 Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11)

120301*	wässrige Waschflüssigkeiten TM
120302*	Abfälle aus der Dampfentfettung TM

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

1301 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

1302 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

1303 Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen

130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten
130306*	chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 130301 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

1304 Bilgenöle

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

1305 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

1307 Abfälle aus flüssigen Brennstoffen

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

1308 Ölabfälle (anderweitig nicht genannt)

130801*	Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern
130802*	andere Emulsionen
130899*	Abfälle (anderweitig nicht genannt)

- 14 ABFÄLLE AUS ORGANISCHEN LÖSEMITTELN, KÜHLMITTELN UND TREIBGASEN (AUSSER ABFÄLLE, DIE UNTER KAPITEL 07 ODER 08 FALLEN)**
- 1406 Abfälle aus organischen LösemitteIn, KühImitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen**
- 140601* Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW
- 140602* andere halogenierte LösemitteIn und LösemitteIngemische
- 140603* andere LösemitteIn und LösemitteIngemische
- 140604* Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte LösemitteIn enthalten
- 140605* Schlämme oder feste Abfälle, die andere LösemitteIn enthalten
- 15 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (ANDERWEITIG NICHT GENANNT)**
- 1501 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
- 150106 z) 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
- 1502 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung**
- 150202* Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiter (anderweitig nicht genannt)), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
- 150203 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen
- 16 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND**
- 1601 Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 1606 und 1608)**
- 160103 Altreifen
- 160104* Altfahrzeuge
- 160106 Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)
- 160107* Ölfiter
- 160108* quecksilberhaltige Bauteile
- 160109* Bauteile, die PCB enthalten
- 160110* explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)
- 160111* asbesthaltige Bremsbeläge
- 160112 Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 160111 fallen
- 160113* Bremsflüssigkeiten
- 160114* Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
- 160115 Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 160114 fallen
- 160116 Flüssiggasbehälter
- 160117 Eisenmetalle
- 160118 Nichteisenmetalle
- 160119 Kunststoffe
- 160120 Glas
- 160121* z) gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen
- 16012101* gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen
- 16012102* gefährliche nicht metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen
- 16012100* gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen, nicht differenzierbar
- 160122 z) Bauteile (anderweitig nicht genannt)
- 16012201 metallische Bauteile / Ersatzteile
- 16012202 nicht metallische Bauteile / Ersatzteile
- 16012200 Bauteile (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar
- 160199 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 1602 Elektrische und elektronische Geräte und deren Bauteile**
- 160209* Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten
- 160210* gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 fallen

160211*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW oder HFKW enthalten
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten
160213*	gefährliche Bauteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen
160215* z)	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bauteile
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 Bauteile, nicht differenzierbar
160216 z)	aus gebrauchten Geräten entfernte Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen
16021601	externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen, nicht differenzierbar
1603	Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen
160307*	metallisches Quecksilber
1604	Explosivabfälle
160401*	Munitionsabfälle
160402*	Feuerwerkskörperabfälle
160403*	andere Explosivabfälle
1605	Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 160504 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 160506, 160507 oder 160508 fallen
1606	Batterien und Akkumulatoren
160601*	Bleibatterien
160602*	Ni-Cd-Batterien
160603*	Quecksilber enthaltende Batterien
160604	Alkalibatterien (außer 160603)
160605	andere Batterien und Akkumulatoren
160606*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren
1607	Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13)
160708*	öhlhaltige Abfälle 
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten
160799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
1608	Gebrauchte Katalysatoren
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 160807)
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, (anderweitig nicht genannt)
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 160807)
160805*	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten
160806*	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
1609	Oxidierende Stoffe
160901*	Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat
160902*	Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat
160903*	Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid
160904*	oxidierende Stoffe (anderweitig nicht genannt)

1610	Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten 
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen 
161003*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten 
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 161003 fallen 
1611	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 161101 fallen
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
161104	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen
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 161105 fallen
17	BAU- UND ABBRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)
1701	Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik
170101	Beton
170102	Ziegel
170103	Fliesen 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 170106 fallen
1702	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
1703	Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte
1704	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, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen
1705	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 170503 fallen
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält 
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt 
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt
1706	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 170601 und 170603 fällt
170605*	asbesthaltige Baustoffe
1708	Baustoffe auf Gipsbasis
170801*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen
1709	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 170901, 170902 und 170903 fallen

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

1801 Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen

180101 spitze oder scharfe Gegenstände (außer 180103)
 180102 Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 180103)
 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 180106 fallen
 180108* zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
 180109 Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 180108 fallen
 180110* Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin

1802 Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren

180201 spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 180202 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 180205 fallen
 180207* zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
 180208 Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 180207 fallen

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

1901 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 190111 fallen
 190113* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
 190114 Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt
 190115* Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält
 190116 Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190115 fällt
 190117* Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
 190118 Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190117 fallen
 190119 Sande aus der Wirbelschichtfeuerung
 190199 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

1902 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 
 190206 Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen 
 190207* Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen
 190208* flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten 
 190209* feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
 190210 brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190208 und 190209 fallen
 190211* sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten 
 190299 z) Abfälle (anderweitig nicht genannt)
 19029950 durch Abfallbehandlung entstandene Produkte
 19029900 Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar

1903 Stabilisierte und verfestigte Abfälle

190304* als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190308 fallen
 190305 stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen
 190306* als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle
 190307 verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen
 190308* teilweise stabilisiertes Quecksilber

1904	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
1905	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
190599 z)	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)
19059900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar
1906	Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen TM
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen TM
190605	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen TM
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen TM
190699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
1907	Deponiesickerwasser
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält TM
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt TM
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen (anderweitig nicht genannt)
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 190809 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 190811 fallen TM
190813*	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen TM
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
1909	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 (anderweitig nicht genannt)
1910	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 191003 fallen
191005*	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen
1911	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 191105 fallen TM
191107*	Abfälle aus der Abgasreinigung
191199 z)	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
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 (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar
1912	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) (anderweitig nicht genannt)
191201 z)	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 z)	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 191206 fällt
191208	Textilien
191209 z)	Mineralien (z. B. Sand, Steine)
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschließlich 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 191211 fallen
1913	Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen
191303*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten TM
191304	Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191303 fallen TM
191305*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 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 191307 fallen TM
20	SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN
2001	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 1501)
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 200125 fallen
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200129 fallen
200131*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält
200138	Holz mit Ausnahme derjenigen, das unter 200137 fällt
200139	Kunststoffe
200140	Metalle
200141	Abfälle aus der Reinigung von Schornsteinen
200199 z)	sonstige Fraktionen (anderweitig nicht genannt)
20019901	gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen
20019900	sonstige Fraktionen (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar
2002	Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)
200201	biologisch abbaubare Abfälle
200202	Boden und Steine
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle
2003	Andere Siedlungsabfälle
200301 z)	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 
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung 
200307	Sperrmüll
200399	Siedlungsabfälle (anderweitig nicht genannt)

Zusammenfassung der im Europäischen Abfallverzeichnis (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 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen
16012102*	gefährliche nicht metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 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 Bauteile, nicht differenzierbar
16021601	externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen, nicht differenzierbar

19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte
19029900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)
19059900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), 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 (anderweitig nicht genannt), 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 oder stark bedruckt), sortiertes Büroaltpapier/bunte Akten, weiße Bücher, bunte Illustrierte, Selbstdurchschreibepapiere, PE-beschichteter Karton, Endlosformulare (holzhaltig)
19120103	bessere Sorten: Späne (hellbunte und 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 (einschließlich 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 (anderweitig nicht genannt), 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/de/publikationen/statistische-berichte>

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2018

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.