



2019

STATISTISCHE BERICHTE



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 2017 nach Abfallarten und Entsorgungsgebieten.....	17
T 2	Aufkommen und Verbleib von Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2017 nach Abfallarten	19
T 3	Aufkommen an Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2007–2017 nach Abfallarten	20

Einsammlung von Verpackungen

T 4	Eingesammelte Transport- und Umverpackungen 2017 nach Verpackungsarten und Entsorgungswegen	21
T 5	Eingesammelte bzw. zurückgenommene Verkaufsverpackungen 1996–2017 nach Verpackungsarten	21

Gefährliche Abfälle

T 6	Gefährliche Abfälle 2006–2017 nach Erzeugung und Verbleib	22
T 7	Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2017 nach Wirtschaftszweigen und Verbleib.....	23
T 8	Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2017 nach Verwaltungsbezirken und Verbleib	25
T 9	Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib	26
T 10	Sekundärerzeugung gefährlicher Abfälle 2017 nach Abfallkapiteln und Verbleib	31

Abfallentsorgung

T 11	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2014–2017 nach Anlagearten	32
T 12	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2017 nach Anlagearten und Herkunft.....	32
T 13	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2014–2017 nach Abfallkapiteln	33
T 14	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	34
T 15	Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2017 nach Anlagearten und Verbleib.....	42
T 16	Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	43
T 17	Deponien	
17.1	Angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	50
17.2	Abgegebene Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	51
T 18	Bei Deponiebaumaßnahmen eingebaute Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	52

T 19	Thermische Abfallbehandlungsanlagen	
	19.1 Angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	53
	19.2 Abgegebene Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	54
T 20	Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	
	20.1 Angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	55
	20.2 Abgegebene Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	56
T 21	Biologische Behandlungsanlagen	
	21.1 Angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	57
	21.2 Abgegebene Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	58
T 22	Bodenbehandlungsanlagen	
	22.1 Angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	59
	22.2 Abgegebene Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	59
T 23	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	
	23.1 Angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	61
	23.2 Abgegebene Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	62
T 24	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	
	24.1 Angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	63
	24.2 Abgegebene Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	63
T 25	Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	
	25.1 Angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	65
	25.2 Abgegebene Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	65
T 26	Schredderanlagen und Schrottscheren	
	26.1 Angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	66
	26.2 Abgegebene Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	67
T 27	Sortieranlagen	
	27.1 Angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	68
	27.2 Abgegebene Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	70
T 28	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	
	28.1 Angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	72
	28.2 Abgegebene Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	73
T 29	Sonstige Behandlungsanlagen	
	29.1 Angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	75
	29.2 Abgegebene Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	77
T 30	An Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	79
T 31	Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten 2015–2017 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 2017 in Rheinland-Pfalz und in Deutschland	16
G 2	Haushaltsabfälle 2017 nach Bundesländern	20
G 3	Entsorgung gefährlicher Abfälle 2017 nach Bundesländern.....	22
G 4	Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen 1996–2016.....	82
G 5	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 Ausbaupasphalt 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, Berncastel-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 Ausbaupasphalt 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 übertägigen Abbaustätten verfüllen dürfen, ein Verzeichnis anerkannter Demontagebetriebe für Altautos 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 Ausbauasphalt 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 (2004 bis 2008 Selbstentsorger/Selbstentsorgergesellschaften) 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 sekundärstatistische 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 Bundesministeriums 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 Bauschutttaufbereitungsanlagen 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. 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 Wirtschaftsbe- reich 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/Selbstentsorgergemeinschaften 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 Bauschutttaufbereitungs- und Asphaltmischanlagen sowie der Deponiebau, die Verfüllung in übertägigen 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.

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).

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

Grundlage der erfassten Abfallarten ist ein auf Basis des Europäischen 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. Zu den Feuerungsanlagen zählen auch thermochemische Produktionsanlagen (z. B. Zementanlagen), die Abfälle im Rahmen der Mitverbrennung zur Erzeugung von Wärme oder Nutzung von Inhaltsstoffen einsetzen.

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 Dokumentationspflichten, die es ermöglichen den Weg der gefährlichen Abfälle vom Abfallerzeuger über den Abfalltransporteur bis zum Abfallentsorger nachzuweisen.

Haushaltsabfälle

umfassen die den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern angedienten Haushaltsabfälle einschließlich Verpackungen, die von Rücknahmesystemen (ohne Branchenlösungen nach § 8 des Verpackungsgesetzes) 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 Gärückstandes und/oder die umweltverträgliche Abfallverwertung sein.

Leichtstoff-Fraktionen

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 Ersterzeuger), 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 thermochemischen Behandlung von Abfällen (z.B. Abfallverbrennungs-, Abfallpyrolyse- oder Abfallvergassungsanlagen). Hauptzweck der thermischen Behandlung ist die weitgehende Reduzierung des im Abfall enthaltenen Schadstoffpotentials oder die Konzentrierung von nicht thermisch abbaubaren Schadstoffen (z.B. Schwermetalle). Hierzu zählen auch Verbrennungsanlagen, deren Zweck in der Behandlung fester Siedlungsabfälle besteht, ungeachtet deren Energieeffizienz.

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, Schrumpfolien und 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 des Schutzes 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 aus Ware und Verpackung angeboten werden und beim Endverbraucher anfallen. Als Verkaufsverpackungen gelten auch Verpackungen, die erst beim Letztvertreiber befüllt werden, um die Übergabe von Waren an den Endverbraucher zu ermöglichen oder zu unterstützen (Serviceverpackungen) oder den Versand von Waren an den Endverbraucher zu ermöglichen oder zu unterstützen (Versandverpackungen).

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

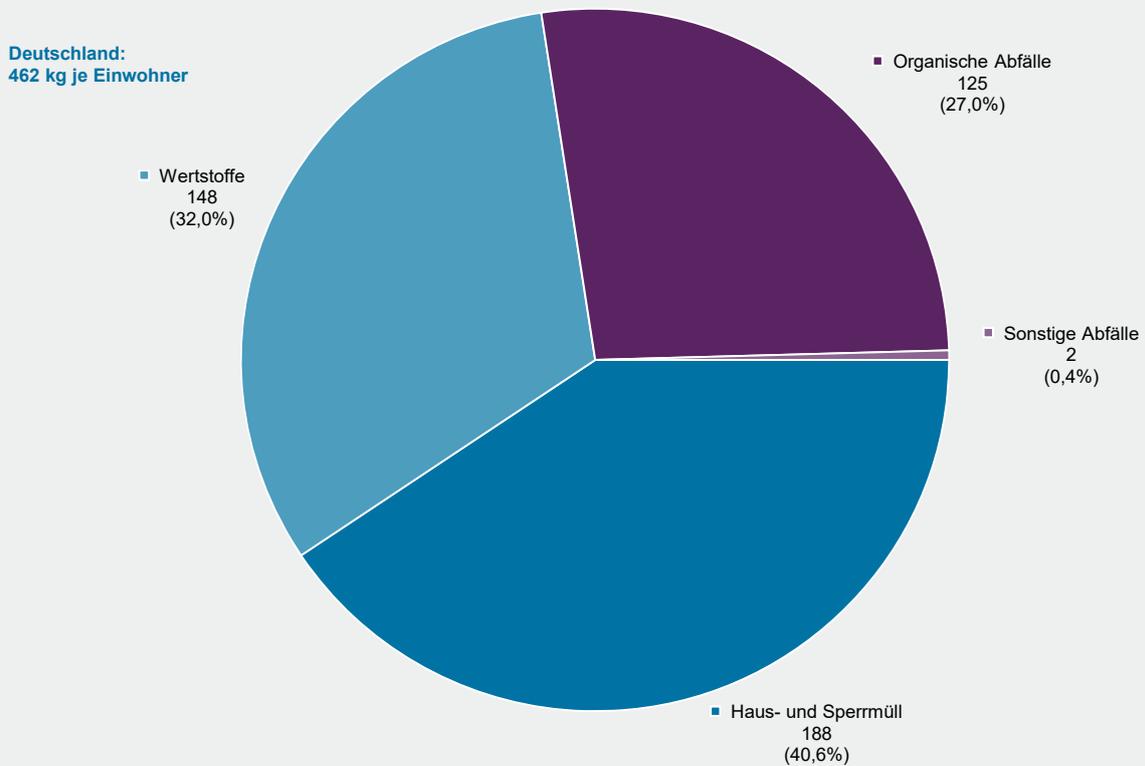
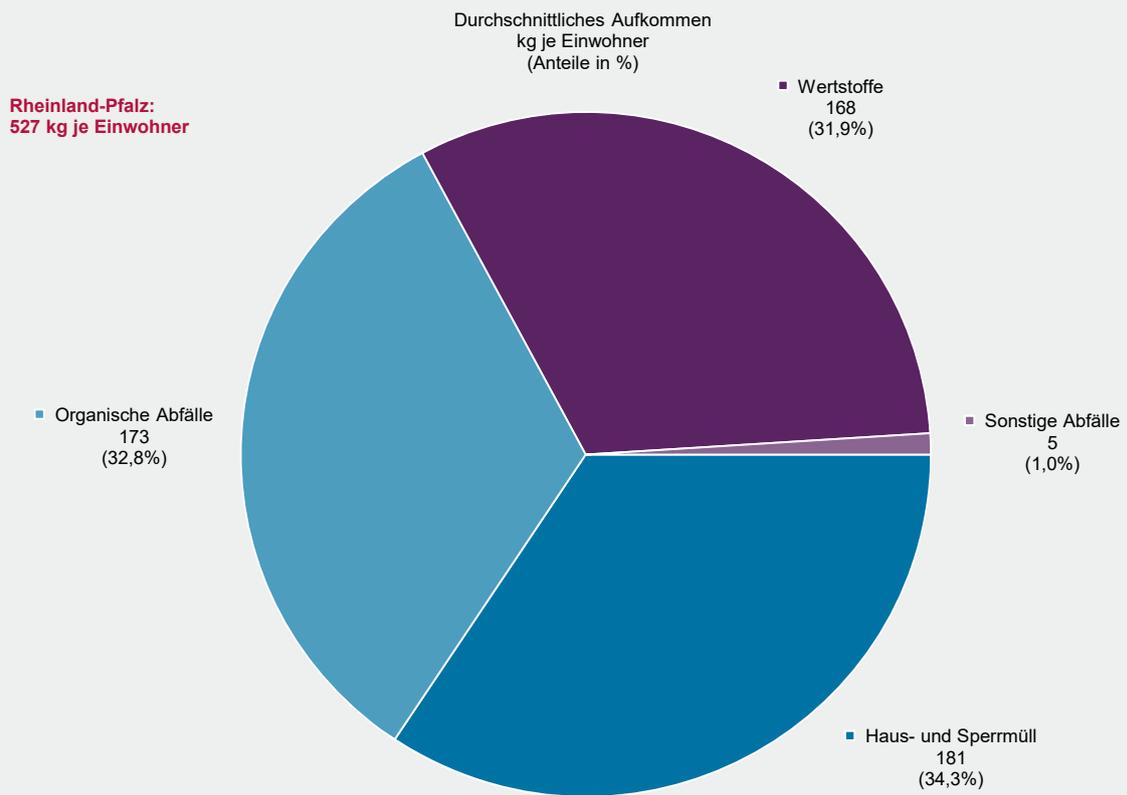
umfassen Verpackungen (EAV-Schlüssel 15 01) sowie andere getrennt gesammelte Fraktionen (EAV-Schlüssel 20 01) aus Glas, PPK (Papier, Pappe, Kartonagen), Metallen, Holz, Kunststoffen und Textilien.

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.



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.	27 130	6 923	11 451	2 648	8 803	8 643	113
Kaiserslautern, St.	51 063	25 175	9 687	6 389	3 297	15 596	605
Koblenz, St.	47 930	23 156	8 784	6 511	2 273	15 858	132
Landau i. d. Pfalz, St.	24 230	6 450	8 586	4 634	3 951	8 987	207
Ludwigshafen a. Rh., St.	81 241	38 818	16 753	8 333	8 420	25 485	184
Mainz, St.	95 645	42 785	19 658	10 857	8 801	31 373	1 829
Neustadt a. d. Weinstr., St.	25 842	7 815	7 118	3 305	3 813	10 760	149
Pirmasens, St.	19 908	7 503	4 940	4 440	501	7 331	134
Speyer, St.	24 430	9 424	6 029	4 103	1 926	8 782	195
Worms, St.	40 279	17 970	8 003	5 654	2 349	13 605	701
Zweibrücken, St.	15 708	5 619	3 659	2 395	1 264	6 286	144
Landkreise							
Ahrweiler	68 804	27 337	17 094	12 182	4 912	23 703	670
Altenkirchen (Ww.)	61 736	15 816	24 415	20 614	3 800	20 997	508
Alzey-Worms	69 456	25 272	23 008	17 202	5 806	19 699	1 477
Bad Dürkheim	77 993	24 724	24 929	14 826	10 103	27 214	1 126
Bad Kreuznach	74 633	23 242	20 184	17 582	2 602	30 064	1 145
Birkenfeld	47 145	11 222	22 168	4 437	17 731	13 541	214
Cochem-Zell	35 389	10 745	14 194	6 160	8 034	10 161	289
Donnersbergkreis	38 080	13 047	12 549	5 367	7 182	12 212	272
Germersheim	61 386	15 930	21 202	11 648	9 554	23 252	1 002
Kaiserslautern	84 179	23 469	33 137	8 511	24 626	25 646	1 927
Kusel	40 244	14 203	14 192	-	14 192	11 578	271
Mainz-Bingen	114 859	27 361	42 467	16 268	26 200	44 667	363
Mayen-Koblenz	108 550	33 853	39 958	23 411	16 546	34 133	607
Neuwied	99 685	26 040	41 877	31 075	10 802	30 552	1 216
Rhein-Hunsrück-Kreis	63 004	11 217	33 047	12 790	20 257	18 126	615
Rhein-Lahn-Kreis	67 609	26 284	21 782	15 474	6 308	19 099	444
Rhein-Pfalz-Kreis	66 261	18 082	19 338	5 444	13 894	28 389	451
Südliche Weinstraße	56 293	15 361	19 149	8 823	10 326	21 042	741
Südwestpfalz	52 312	8 680	24 839	9 591	15 248	18 336	456
Westerwaldkreis	108 600	40 568	34 681	27 031	7 650	31 369	1 981
Sonstiges Entsorgungsgebiet							
Region Trier ²	298 420	133 452	95 961	3 906	92 054	68 026	982
Rheinland-Pfalz	2 148 043	737 543	704 839	331 611	373 228	684 513	21 148

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.	560	143	237	55	182	179	2
Kaiserslautern, St.	512	253	97	64	33	156	6
Koblenz, St.	421	203	77	57	20	139	1
Landau i. d. Pfalz, St.	523	139	185	100	85	194	4
Ludwigshafen a. Rh., St.	482	230	99	49	50	151	1
Mainz, St.	445	199	91	50	41	146	9
Neustadt a. d. Weinstr., St.	484	146	133	62	71	202	3
Pirmasens, St.	490	185	122	109	12	180	3
Speyer, St.	480	185	118	81	38	172	4
Worms, St.	485	216	96	68	28	164	8
Zweibrücken, St.	458	164	107	70	37	183	4
Landkreise							
Ahrweiler	534	212	133	94	38	184	5
Altenkirchen (Ww.)	479	123	190	160	30	163	4
Alzey-Worms	540	197	179	134	45	153	11
Bad Dürkheim	588	186	188	112	76	205	8
Bad Kreuznach	474	148	128	112	17	191	7
Birkenfeld	584	139	275	55	220	168	3
Cochem-Zell	574	174	230	100	130	165	5
Donnersbergkreis	507	174	167	71	96	163	4
Germersheim	478	124	165	91	74	181	8
Kaiserslautern	797	222	314	81	233	243	18
Kusel	569	201	201	-	201	164	4
Mainz-Bingen	548	130	202	78	125	213	2
Mayen-Koblenz	508	159	187	110	77	160	3
Neuwied	549	143	231	171	59	168	7
Rhein-Hunsrück-Kreis	612	109	321	124	197	176	6
Rhein-Lahn-Kreis	552	215	178	126	52	156	4
Rhein-Pfalz-Kreis	431	118	126	35	90	185	3
Südliche Weinstraße	509	139	173	80	93	190	7
Südwestpfalz	548	91	260	100	160	192	5
Westerwaldkreis	540	202	173	134	38	156	10
Sonstiges Entsorgungsgebiet							
Region Trier ³	563	252	181	7	174	128	2
Rheinland-Pfalz	527	181	173	81	92	168	5

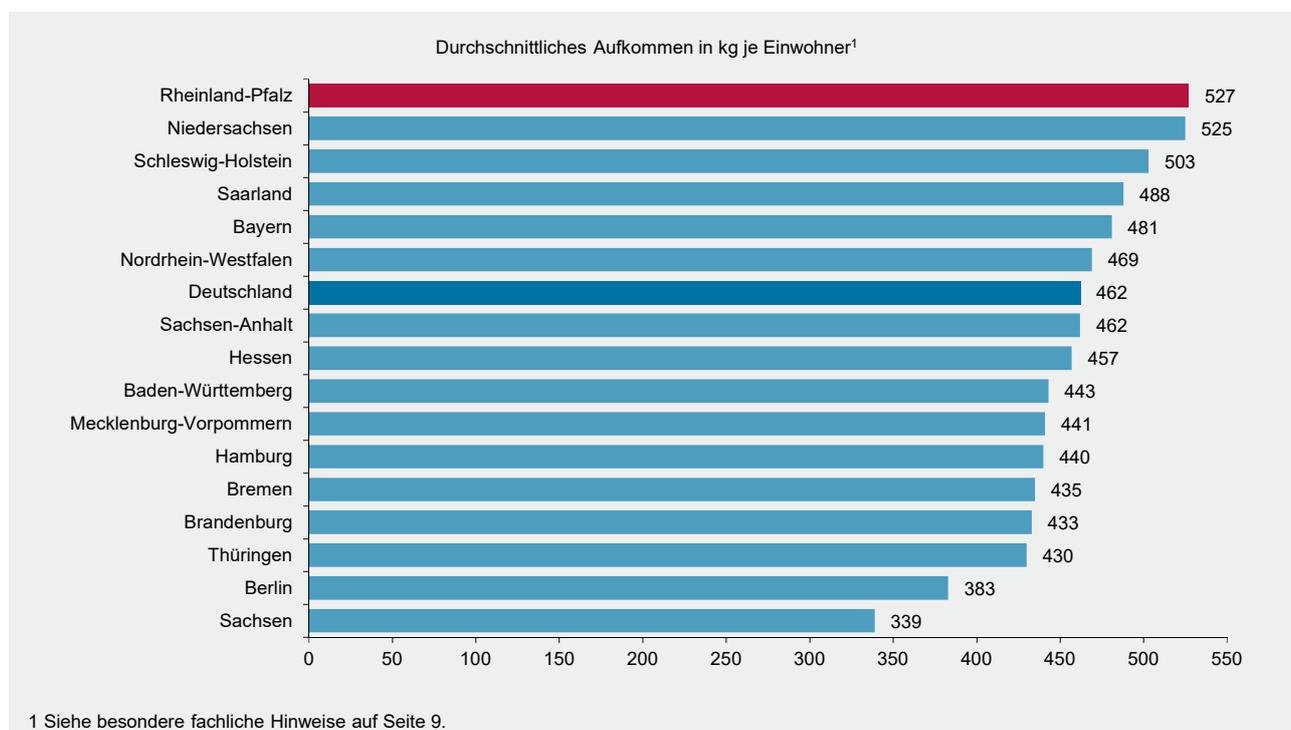
1 Aufgrund geänderter Zuständigkeiten mit dem Inkrafttreten des ElektroG zum 24.03.2006 beinhalten die Gesamtzahlen keine Angaben zu Elektroaltgeräten. – 2 Siehe besondere fachliche Hinweise auf Seite 9. – 3 Entsorgungsgebiet des Zweckverbandes Abfallwirtschaft Region Trier, das die kreisfreie Stadt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

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Haushaltsabfälle		Davon beim Erstempfänger	
		t	kg je Einw. ¹	beseitigt	verwertet
				t	
Haus- und Sperrmüll					
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	609 947	149,7	80 996	528 951
20 03 07	Sperrmüll	127 596	31,3	-	127 596
Organische Abfälle, getrennt erfasst					
20030104	Abfälle aus der Biotonne	331 611	81,4	-	331 611
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen)	373 228	91,6	-	373 228
Wertstoffe, getrennt gesammelt					
15 01 01, 20 01 01	Papier, Pappe, Karton	334 512	82,1	-	334 512
15 01 05, 15010601, 15010602, 20019901	gemischte Verpackungen (inkl. Leichtverpa- ckungen), Verbunde	137 865	33,8	-	137 865
15 01 07, 20 01 02	Glas	110 268	27,1	-	110 268
15 01 04, 20 01 40	Metalle	12 278	3,0	-	12 278
15 01 03, 20 01 38	Holz	84 932	20,8	-	84 932
15 01 02, 20 01 39	Kunststoffe	1 895	0,5	-	1 895
15 01 09, 20 01 10, 20 01 11	Textilien	2 763	0,7	-	2 763
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	10 367	2,5	812	9 555
20 01 28, 20 01 30, 20 01 32, 20 01 34, 20019900, 20 03 99	sonstige nicht gefährliche Abfälle	10 781	2,6	1 422	9 359
Insgesamt ²		2 148 043	527,3	83 230	2 064 812

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.

Jahr	Insgesamt	Haus- und Sperrmüll	Getrennt erfasste		Elektroaltgeräte	Sonstige Abfälle
			organische Abfälle	Wertstoffe		
t						
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
2017	2 148 043	737 543	704 839	684 513	-	21 148
kg je Einwohner ¹						
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
2017	527,3	181,1	173,0	168,0	-	5,2

1 Siehe besondere fachliche Hinweise auf Seite 9.



T 4

Eingesammelte Transport- und Umverpackungen¹ 2017 nach Verpackungsarten und Entsorgungswegen

Verpackungsart	Insgesamt	An Sortieranlagen			An Verwerterbetriebe ²		
		zusammen	im Inland	im Ausland	zusammen	im Inland	im Ausland
t							
Glas	291	176	176	-	115	115	-
Papier, Pappe, Karton	152 876	48 503	48 503	-	104 373	102 861	1 512
Metalle	1 665	1 422	1 422	-	243	243	-
davon							
eisenhaltige Metalle	1 415	1 193	1 193	-	222	222	-
Aluminium	18	16	16	-	2	2	-
sonstige Altmetalle, Metallverbunde	232	213	213	-	19	19	-
Kunststoffe	14 784	6 376	6 376	-	8 408	8 334	74
Holz	23 721	3 192	3 192	-	20 529	20 529	-
Verbunde	985	214	214	-	771	771	-
Nicht sortenrein erfasste Verpackungen, sonstige Verpackungen	39 638	14 002	14 002	-	25 636	25 636	-
Zusammen	233 960	73 885	73 885	-	160 075	158 489	1 586
Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter	191	47	47	-	144	144	-
Insgesamt	234 151	73 932	73 932	-	160 219	158 633	1 586

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

T 5

Eingesammelte bzw. zurückgenommene Verkaufsverpackungen¹ 2007–2017 nach Verpackungsarten

Jahr	Insgesamt	Gemischte Verpackungen (z.B. Leichtstoff-Fraktionen, LVP)	Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton	Gemischtes Glas (Bunt-, Mischglas)	Farblich getrennt gesammeltes Glas (Grün-, Braun-, Weißglas)	Sonstige			
						zusammen	Kunststoffe ²	Metalle	Verbunde
						getrennt gesammelt			
t									
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	.	.
2017	312 928	140 311	64 416	24 403	83 347	451	353	90	8

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

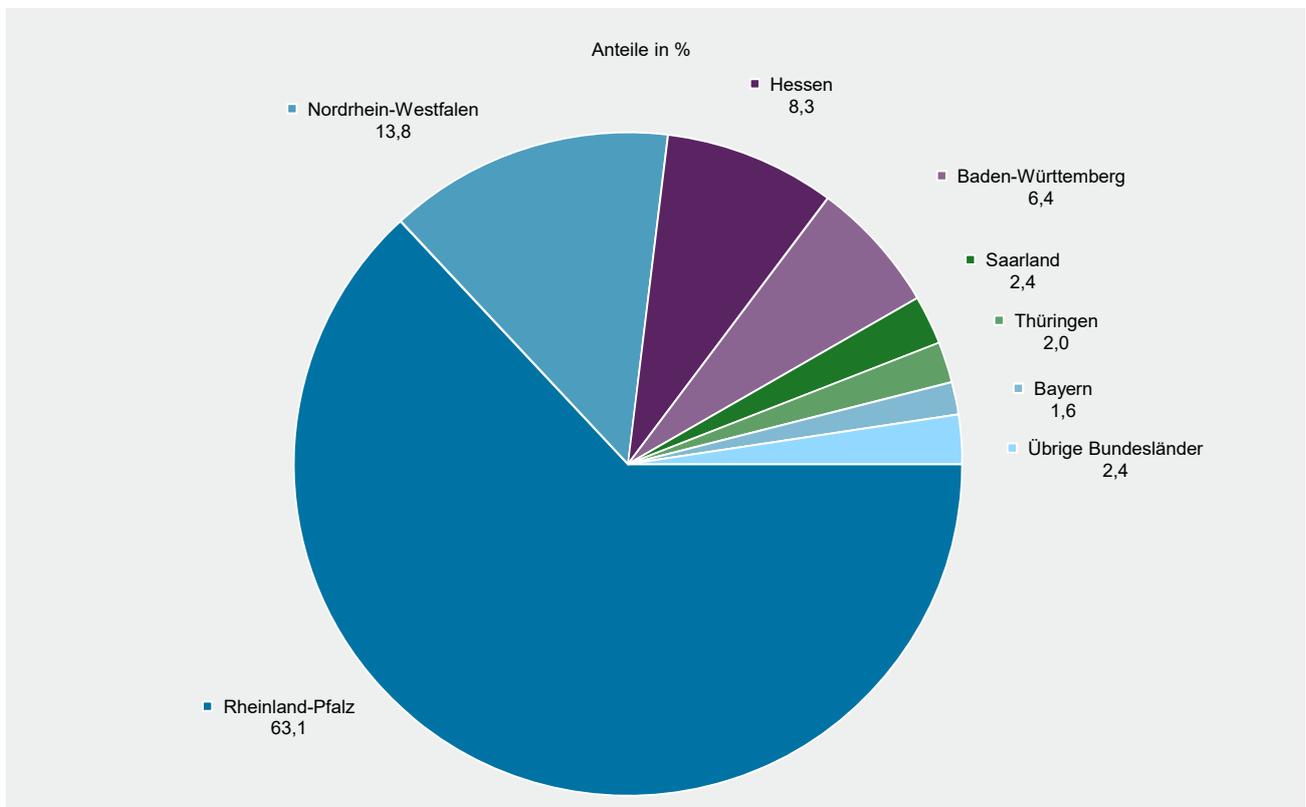
Gefährliche Abfälle¹ 2006–2017 nach Erzeugung und Verbleib

Jahr	Erzeugung				Entsorgung in	
	insgesamt	Primärerzeugung		Sekundärerzeugung	Rheinland-Pfalz	übrigen Bundesländern
		zusammen	darunter Sammelentsorgung			
t						
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
2017	1 425 291	1 036 227	104 180	389 064	899 165	526 126

1 Ohne firmenintern entsorgte Abfälle und ohne Abfallmenge, die im Ausland entsorgt wurde

G 3

Entsorgung gefährlicher Abfälle 2017 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	.	25	25	-	-
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	6	13 138	95	12 906	137
	darunter					
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	3	12 887	83	12 720	83
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	3	252	12	186	54
C	Verarbeitendes Gewerbe	310	234 394	84 985	115 065	31 629
	darunter					
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	6	640	208	148	284
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	11	2 730	1 282	1 448	-
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	11	6 638	3 305	3 333	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	49	122 379	38 215	62 239	21 925
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	6	25 687	8 396	13 065	4 226
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	36	10 025	3 478	6 099	447
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	21	10 744	3 126	6 697	922
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	19	19 154	12 839	3 534	2 780
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	55	11 296	4 166	7 004	126
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	3	440	43	396	-
28	Maschinenbau	45	7 224	3 141	3 924	160
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	22	12 365	4 938	6 688	740
31	Herstellung von Möbeln	4	477	72	405	-
32	Herstellung von sonstigen Waren	3	55	36	-	19
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	7	892	807	85	-
D	Energieversorgung	46	64 926	21 648	37 626	5 652
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	158	149 970	80 124	47 679	22 168
36	Wasserversorgung	9	4 339	4 339	-	-
37	Abwasserentsorgung	28	17 697	16 965	732	-
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	113	124 565	55 551	46 847	22 168
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	8	3 369	3 268	100	-
F	Baugewerbe	220	139 015	122 576	16 221	218
41	Hochbau	18	9 156	6 909	2 247	-
42	Tiefbau	116	106 856	94 632	12 224	-
43	vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	86	23 003	21 034	1 750	218

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	77	9 912	18	3 182	374
45	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	35	1 140	309	831	-
46	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	29	7 555	5 011	2 170	374
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	13	1 218	1 036	181	-
H	Verkehr und Lagerei	42	24 591	14 000	9 871	720
	darunter					
49	Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen	23	6 526	4 334	1 542	649
52	Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr	.	18 034	9 635	8 329	71
K	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	.	2	2	-	-
L	Grundstücks- und Wohnungswesen	15	6 645	2 135	4 511	-
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	9	1 909	1 251	263	37
	darunter					
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	.	412	154	258	-
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	4	1 109	1 067	5	37
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	18	4 320	2 520	1 381	41
	darunter					
77	Vermietung von beweglichen Sachen	3	240	147	93	-
81	Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau	12	2 403	1 073	1 288	41
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	131	263 402	239 856	22 914	632
P	Erziehung und Unterricht	.	42	42	-	-
Q	Gesundheits- und Sozialwesen	17	3 879	2 181	1 619	21
	darunter					
86	Gesundheitswesen	13	2 026	386	1 619	21
R	Kunst, Unterhaltung und Erholung	5	5 359	2 878	-	-
93	Erbringung von Dienstleistungen des Sports, der Unterhaltung und der Erholung	5	5 359	2 878	2 481	-
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	.	5 102	5 079	23	-
U	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	8	3 597	3 543	54	-
	Sonstige (wirtschaftssystematisch nicht zuordenbar)	6	1 819	1 819	-	-
	Insgesamt	1 073	932 047	591 114	279 252	55 400

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.	14	4 392	3 749	608	35
Kaiserslautern, St.	33	60 794	52 676	6 507	1 611
Koblenz, St.	31	25 127	21 819	3 012	296
Landau i. d. Pfalz, St.	20	17 115	14 381	2 630	104
Ludwigshafen a. Rh., St.	45	130 537	57 723	47 926	24 888
Mainz, St.	50	45 687	6 096	30 704	8 888
Neustadt a. d. Weinstr., St.	10	2 468	2 468	-	-
Pirmasens, St.	11	16 230	5 938	5 556	4 736
Speyer, St.	18	30 713	8 818	19 996	1 899
Trier, St.	31	39 662	29 231	10 427	5
Worms, St.	30	45 902	40 215	4 039	1 648
Zweibrücken, St.	18	6 120	5 505	553	62
Ahrweiler	17	8 527	5 303	3 224	-
Altenkirchen (Ww.)	31	10 384	3 676	6 280	428
Alzey-Worms	23	12 856	4 045	8 433	378
Bad Dürkheim	24	11 804	6 738	5 047	19
Bad Kreuznach	42	34 684	27 703	6 899	82
Bernkastel-Wittlich	28	13 993	12 603	1 373	17
Birkenfeld	40	15 184	9 479	5 686	19
Cochem-Zell	14	17 705	15 465	2 240	-
Donnersbergkreis	20	10 820	6 990	2 669	1 161
Eifelkreis Bitburg-Prüm	32	12 611	11 348	1 263	-
Germersheim	36	18 677	10 825	6 786	1 066
Kaiserslautern	39	39 170	33 564	5 160	446
Kusel	11	1 080	960	121	-
Mainz-Bingen	29	36 996	14 466	18 396	4 135
Mayen-Koblenz	49	40 965	23 456	11 123	6 387
Neuwied	48	42 960	27 305	15 133	522
Rhein-Hunsrück-Kreis	47	20 565	16 676	3 792	98
Rhein-Lahn-Kreis	36	57 593	49 618	7 569	406
Rhein-Pfalz-Kreis	16	5 299	2 871	2 354	74
Südliche Weinstraße	21	8 964	6 201	2 681	81
Südwestpfalz	10	3 193	3 193	-	-
Trier-Saarburg	24	11 994	8 393	3 602	-
Vulkaneifel	20	9 590	7 923	1 613	54
Westerwaldkreis	57	26 100	12 443	13 567	90
Rheinland-Pfalz	1 025	896 463	569 859	266 969	59 635
kreisfreie Städte	311	424 747	248 619	131 958	44 172
Landkreise	714	471 714	321 244	135 011	15 463

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
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	.	103	-	-	20	83
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	.	8	8	8	0	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	3	734	1	-	734	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	19	28 259	217	26 261	1 537	461
	darunter						
06 01 06*	andere Säuren	4	167	91	96	71	-
06 02 05*	andere Basen	6	468	82	191	276	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	89	86 436	1 457	7 770	58 562	20 104
	darunter						
07 01 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	10	1 345	41	275	1 007	64
07 01 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	2 079	165	537	1 418	124
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	13 746	7	958	11 912	876
07 02 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	2 237	18	33	136	2 069
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	27	3 586	514	1 232	1 861	493
07 02 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	1 047	-	610	351	86
07 03 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	1 143	138	246	631	266
07 03 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	268	1	1	267	-
07 05 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	1 877	2	12	1 523	341
07 05 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	5 114	2	2	3 653	1 458
07 05 13*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	243	-	97	143	3
07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	7 008	71	1 518	5 490	-
07 06 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	303	109	151	3	149
07 06 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	12	719	287	524	195	-
07 07 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	900	21	20	881	-
07 07 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	936	-	154	782	-
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	9 852	38	48	9 791	13
07 07 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	20 394	18	18	8 235	12 141
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	55	8 329	1 798	4 065	3 570	694
	darunter						
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	32	2 441	1 124	1 940	490	11
08 01 13*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	20	3 856	270	666	2 615	575

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
08 03 12*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	509	50	474	34	1
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	12	1 298	226	948	292	58
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	.	310	310	51	257	1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	36	26 710	38	1 230	23 223	2 256
	darunter						
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1 292	2	704	587	-
10 01 16*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	3 175	-	2	3 173	-
10 08 15*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	2 493	1	1	2 064	428
10 09 09*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	774	-	91	683	-
10 11 11*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	3	1 006	-	258	747	-
10 11 15*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	344	-	-	40	304
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	65	9 757	1 342	3 763	5 282	711
	darunter						
11 01 05*	saure Beizlösungen	20	1 586	201	568	1 014	5
11 01 06*	Säuren a. n. g.	11	664	117	291	368	5
11 01 07*	alkalische Beizlösungen	23	1 952	328	710	1 242	-
11 01 08*	Phosphatierschlämme	7	201	11	59	44	98
11 01 09*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	23	2 989	162	980	1 411	598
11 01 11*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	24	2 089	360	1 156	933	-
11 01 98*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	131	92	-	126	6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	120	27 534	3 713	16 651	10 871	12
	darunter						
12 01 07*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	6	419	43	135	275	9
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	88	21 233	3 111	13 455	7 775	3
12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette	4	177	68	172	5	-
12 01 14*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	11	380	100	273	107	-
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	21	1 016	227	898	118	-
12 01 18*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	16	1 246	34	860	386	-
12 01 20*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	6	2 297	20	821	1 476	-

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
12 03 01*	wässrige Waschflüssigkeiten	5	689	110	37	652	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	168	42 747	29 465	22 287	19 766	695
	darunter						
13 01 05*	nichtchlorierte Emulsionen	7	426	83	291	135	-
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	5	126	2	108	18	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	57	13 020	10 178	6 752	6 066	202
13 02 08*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	4	2 019	1 904	15	2 004	-
13 03 07*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	4	177	149	9	82	86
13 05 01*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	814	638	177	637	-
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	24	5 471	2 544	4 168	1 186	117
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	8	2 819	1 304	1 953	846	20
13 05 07*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	7	709	163	617	91	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	73	13 636	9 799	6 506	6 896	234
13 07 01*	Heizöl und Diesel	4	336	192	76	257	3
13 07 03*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	9	945	752	427	486	32
13 08 02*	andere Emulsionen	5	1 825	1 607	1 106	719	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	38	2 547	788	1 591	615	340
	darunter						
14 06 03*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	34	2 358	708	1 536	497	325
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	101	9 170	3 829	5 690	3 395	85
	darunter						
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	43	3 599	910	1 846	1 681	71
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	77	5 564	2 919	3 844	1 713	6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	127	54 975	14 987	19 887	29 924	5 164
	darunter						
16 01 04*	Altfahrzeuge	4	4 292	-	4 292	-	-
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	8	753	536	336	399	18
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	8	1 066	76	980	70	16
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	5	410	90	374	35	-
16 02 12*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	3	200	183	27	173	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	25	2 124	649	429	1 667	28

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
16 03 03*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	271	38	35	236	-
16 03 05*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2 668	103	273	2 330	65
16 05 04*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	10	289	148	107	66	116
16 05 06*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	5	113	65	72	40	1
16 05 08*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	6	229	93	95	132	2
16 06 01*	Bleibatterien	9	10 624	9 068	5 997	1 982	2 645
16 07 08*	ölhaltige Abfälle	27	17 879	2 431	2 451	15 427	1
16 07 09*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	11	4 194	93	339	3 856	-
16 08 02*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	5	703	-	1	37	664
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	248	167	112	35	101
16 10 01*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	15	1 422	157	776	644	2
16 10 03*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	7	804	172	756	48	-
16 11 03*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	2 024	-	542	207	1 275
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1 116	17	121	995	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	635	602 609	44 259	507 182	90 736	4 692
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	77	35 768	321	30 495	5 273	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	163	41 403	19 694	28 583	12 742	78
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	314	311 021	2 411	292 514	18 507	-
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	29	2 809	1 390	2 309	500	-
17 04 09*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	121	36	50	71	0
17 04 10*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5	196	134	73	100	23
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	151	165 448	1 690	120 033	41 782	3 634
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	6	13 192	-	7 322	5 870	-
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	5	282	27	24	258	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	70	6 573	3 660	4 723	1 457	394
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	108	22 514	14 348	19 009	3 506	-

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 09 02*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	13	389	23	67	62	260
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	8	2 893	525	1 982	608	303
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) darunter	17	1 089	332	440	627	22
18 01 03*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	15	1 011	281	397	592	22
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke darunter	70	131 733	161	41 601	60 392	29 741
19 01 07*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	26 483	-	-	10 698	15 785
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	7	18 355	-	2 901	15 454	-
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	11	24 052	-	3	12 157	11 892
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	3 202	93	223	2 974	5
19 02 07*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	3	942	-	-	32	910
19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	13	39 752	-	32 227	7 525	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	18	6 562	62	5 383	1 179	-
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	4	1 444	-	723	721	-
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	6 743	4	43	6 201	499
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen darunter	20	3 180	1 475	2 933	158	89
20 01 13*	Lösemittel	6	313	244	286	27	-
20 01 19*	Pestizide	6	158	137	155	3	-
20 01 27*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	7	811	695	787	24	-
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	584	126	436	58	89
20 01 37*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	7	955	2	955	-	-
	Insgesamt	1 074	1 036 227	104 180	661 410	309 667	65 150

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
t					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	76	72	4	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	30 640	111	30 024	505
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3 428	533	2 058	837
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3 338	347	2 722	269
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	40	2	38	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	2 918	2 403	515	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3 403	165	3 106	132
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	12 740	1 827	9 676	1 237
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	10 765	1 123	4 956	4 685
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	2 557	29	2 104	424
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	5 874	1 161	4 714	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	18 225	10 036	6 147	2 042
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	226 332	204 577	20 469	1 286
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	59	-	59	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	67 694	15 162	44 142	8 390
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	974	206	731	37
	Insgesamt	389 064	237 754	131 465	19 844

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

T 11

An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2014–2017 nach Anlagearten

Anlageart ¹	2014	2015	2016	2017
	t			
Insgesamt	17 972 937	18 118 523	18 923 507	18 621 814
darunter				
Deponien	959 594	814 084	1 313 720	1 444 815
Deponiebau	1 387 803	1 291 856	1 094 463	911 213
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	1 161 207	1 229 068	1 272 973	1 306 906
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	1 058 805	1 067 608	1 074 123	1 050 957
Biologische Behandlungsanlagen	763 666	775 367	773 335	806 206
Bodenbehandlungsanlagen	29 582	46 741	30 450	61 482
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	49 819	44 554	73 497	88 304
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	35 841	33 363	26 701	36 953
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	461 069	554 367	550 727	494 371
Schredderanlagen und Schrottscheren	670 083	663 722	785 546	790 604
Sortieranlagen	1 319 622	1 530 689	1 524 315	1 424 469
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	122 824	120 532	112 185	100 798
Bauschuttzubereitungsanlagen	3 434 065	3 434 065	3 167 782	3 167 782
Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren	732 488	732 488	829 639	829 639
Verfüllung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	4 644 912	4 652 003	4 797 314	4 840 348
Anlagen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen	535 262	536 030	663 784	486 869
Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung	.	24 751	28 905	25 933
Sonstige Behandlungsanlagen	580 281	512 997	735 016	672 294
nachrichtlich: enthaltene gefährliche Abfälle	1 857 632	1 794 494	2 097 881	2 100 384

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

T 12

An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2017 nach Anlagearten und Herkunft

Anlageart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz ¹	Andere Bundesländer	Ausland
	t			
Insgesamt	18 621 814	14 401 975	3 965 208	254 631
darunter				
Deponien	1 444 815	1 130 626	282 125	32 064
Deponiebau	911 213	911 213	-	-
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	1 306 906	1 060 352	239 454	7 101
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	1 050 957	690 177	344 775	16 006
Biologische Behandlungsanlagen	806 206	596 444	202 582	7 180
Bodenbehandlungsanlagen	61 482	23 223	38 235	24
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	88 304	79 441	6 260	2 603
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	36 953	32 363	3 431	1 158
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	494 371	334 701	139 098	20 572
Schredderanlagen und Schrottscheren	790 604	517 770	240 971	31 863
Sortieranlagen	1 424 469	1 008 794	361 256	54 420
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	100 798	40 646	58 074	2 077
Bauschuttzubereitungsanlagen ³	3 167 782	3 167 782	-	-
Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren ³	829 639	829 639	-	-
Verfüllung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	4 840 348	3 216 119	1 624 229	-
Anlagen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen ^{2,3}	486 869	486 869	-	-
Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung	25 933	25 933	-	-
Sonstige Behandlungsanlagen	672 294	244 233	372 797	55 263
nachrichtlich: enthaltene gefährliche Abfälle	2 100 384	1 546 640	460 099	93 645

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallkapitel	2014	2015	2016	2017
		t			
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	561 333	555 029	669 866	501 744
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	210 967	231 344	186 438	261 195
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	495 267	506 971	515 597	478 040
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz und Textilindustrie	1 029	2 377	2 976	4 253
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	278	83	1 181	1 318
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	37 943	10 080	32 871	27 964
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	173 038	178 994	190 713	187 107
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	9 355	7 615	14 643	14 906
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	262	67	33	26
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	167 640	227 544	223 505	180 233
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	5 857	5 315	7 567	7 609
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	20 388	26 884	33 041	26 065
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	18 037	17 841	18 864	18 914
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	35	568	608	469
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	858 733	930 835	962 464	905 433
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	348 800	365 340	382 192	355 335
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	10 795 649	10 686 579	10 955 541	10 862 819
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	13 275	12 435	16 691	14 138
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 363 360	2 397 242	2 703 360	2 773 311
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 891 691	1 955 384	2 005 356	2 000 937
Insgesamt		17 972 937	18 118 523	18 923 507	18 621 814
darunter: gefährliche Abfälle		1 857 632	1 794 494	2 097 881	2 100 384

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

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	501 744	501 743	1	-						
	darunter										
01 01 02	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	486 869	486 869	-	-						
01 04 09	Abfälle von Sand und Ton	7 735	7 735	-	-						
01 04 10	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	1 333	1 332	1	-						
01 04 11	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	3 838	3 838	-	-						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	261 195	185 218	68 797	7 180						
	darunter										
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	22 131	19 756	2 117	258						
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	65 354	56 486	1 947	6 922						
02 01 07	Abfälle aus der Forstwirtschaft	72 503	40 933	31 571	-						
02 02 03	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	882	878	4	-						
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	40 504	22 076	18 428	-						
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	28 618	24 142	4 477	-						
02 06 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	2 026	2 006	19	-						
02 07 02	Abfälle aus der Alkoholdestillation	314	314	-	-						
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	17 944	7 780	10 165	-						
02 07 99	Abfälle a. n. g.	2 736	2 736	-	-						
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	478 040	290 510	187 530	-						
	darunter										
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	86 668	81 407	5 262	-						
03 03 05	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	47 333	-	47 333	-						
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	72 630	38 748	33 882	-						
03 03 09	Kalkschlammabfälle	776	450	326	-						
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	244 866	150 853	94 013	-						
03 03 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	24 533	19 052	5 482	-						
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	4 253	102	4 151	-						
	darunter										
04 01 06	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3 768	-	3 768	-						
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	1 318	-	1 318	-						
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	27 964	24 309	3 655	1						
	darunter										
06 02 05*	andere Basen	245	161	84	1						
06 03 13*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	30	30	-	-						
06 03 14	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	20 452	19 444	1 008	-						

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ²	Andere Bundesländer	Ausland
06 03 16	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	365	260	105	-
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	2 437	90	2 347	-
06 05 03	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	1 671	1 671	-	-
06 06 02*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	24	24	-	-
06 13 01*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	6	6	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	187 107	159 643	22 717	4 748
	darunter				
07 01 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	269	256	13	-
07 01 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1 031	557	474	-
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	12 089	11 013	-	1 075
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	5 078	4 657	421	-
07 02 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	909	909	-	-
07 02 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	596	36	560	-
07 02 13	Kunststoffabfälle	13 890	6 392	5 687	1 811
07 02 99	Abfälle a. n. g.	10 672	2 597	8 025	49
07 05 14	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	6 968	5 762	1 206	-
07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	274	267	7	-
07 06 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	570	513	30	28
07 06 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	750	377	372	-
07 06 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	41	3	38	-
07 07 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18 026	18 026	-	-
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6 342	5 937	405	-
07 07 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	79 718	78 953	765	-
07 07 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	517	290	227	-
07 07 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	423	178	245	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	14 906	12 119	2 220	567
	darunter				
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	2 104	1 468	219	417
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	2 648	1 498	1 146	4
08 01 13*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	6 777	6 646	65	66
08 01 16	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	354	43	312	-
08 01 20	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	548	548	-	-
08 02 01	Abfälle von Beschichtungspulver	297	196	101	-
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	83	16	67	-
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	508	421	76	12

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ²	Andere Bundesländer	Ausland
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	729	689	40	-
08 04 14	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	383	383	-	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	26	15	3	8
	darunter				
09 01 01*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	9	7	2	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	180 233	82 885	89 737	7 610
	darunter				
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	22 706	11 114	11 592	-
10 01 02	Filterstäube aus Kohlefeuerung	11 368	-	11 368	-
10 01 05	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	7 899	1 121	3 532	3 246
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	2 101	2 101	-	-
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	18 258	8 593	9 664	-
10 01 17	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	40 145	-	38 109	2 036
10 09 03	Ofenschlacke	5 968	5 968	-	-
10 09 06	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	415	415	-	-
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	28 136	23 920	4 215	-
10 11 03	Glasfaserabfall	178	1	177	-
10 12 01	Rohmischungen vor dem Brennen	4 701	4 701	-	-
10 12 03	Teilchen und Staub	2 145	2 145	-	-
10 12 06	verworfenen Formen	4 298	3 870	429	-
10 12 08	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	563	445	117	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	7 609	6 227	1 368	14
	darunter				
11 01 05*	saure Beizlösungen	375	323	43	8
11 01 07*	alkalische Beizlösungen	227	219	2	6
11 01 09*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	624	603	21	-
11 01 10	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	5 332	4 168	1 165	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	26 065	22 442	3 620	4
	darunter				
12 01 01	Eisenfeil- und -drehspäne	1 636	1 611	25	-
12 01 02	Eisenstaub und -teile	5 305	4 514	790	-
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	13 161	11 162	1 995	4

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ²	Andere Bundesländer	Ausland
12 01 13	Schweißabfälle	124	124	-	-
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1 145	868	277	-
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	1 608	1 552	56	-
12 01 18*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	427	303	124	-
12 01 21	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	167	148	19	-
12 03 01*	wässrige Waschflüssigkeiten	55	37	18	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) darunter	18 914	14 742	3 466	706
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	341	306	9	26
13 05 01*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	177	177	-	-
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	5 148	4 387	735	26
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	2 363	1 873	419	71
13 05 07*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	657	608	49	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	9 553	6 739	2 233	580
13 07 03*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	306	298	5	3
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	469	297	154	18
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) darunter	905 433	547 611	295 442	62 379
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	62 060	56 558	5 502	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	71 807	63 750	7 323	734
15 01 03	Verpackungen aus Holz	57 467	36 189	21 278	-
15 01 04	Verpackungen aus Metall	76	57	19	-
15 01 06	gemischte Verpackungen darunter	394 483	277 583	69 159	47 741
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	249 753	153 814	48 198	47 741
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	144 370	123 409	20 961	-
15 01 07	Verpackungen aus Glas	310 745	107 199	190 103	13 443
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 734	1 391	174	168
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4 855	3 915	652	288
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	974	942	27	5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind darunter	355 335	154 840	153 194	47 301
16 01 03	Altreifen	75 737	27 299	42 855	5 582
16 01 04*	Altfahrzeuge	36 953	32 363	3 431	1 158
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	17 904	15 751	2 153	-

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ²	Andere Bundesländer	Ausland
16 01 17	Eisenmetalle	14 383	10 562	3 821	-
16 01 19	Kunststoffe	1 767	285	1 013	468
16 01 20	Glas	38	23	15	-
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB ent- halten	164	12	152	-
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluor- chlorkohlenwasserstoffe enthalten	1 150	437	699	14
16 02 12*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	89	81	8	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	13 606	5 627	7 925	54
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	26 741	13 850	12 751	140
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestand- teile	2 001	76	1 925	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Be- standteile nicht differenzierbar	2 001	76	1 925	-
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	752	149	592	11
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Be- standteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen, nicht differenzierbar	752	149	592	11
16 03 03*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	71	69	2	-
16 03 04	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	557	494	63	-
16 03 05*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	2 479	2 457	23	-
16 03 06	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	2 748	2 187	560	-
16 05 06*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen beste- hen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	1 137	1 114	22	2
16 05 07*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefähr- lichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	60	55	5	-
16 05 08*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährli- chen Stoffen bestehen oder solche enthalten	490	482	8	-
16 05 09	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	174	171	3	-
16 06 01*	Bleibatterien	120 634	14 998	68 569	37 067
16 07 08*	ölhaltige Abfälle	2 232	1 609	561	62
16 07 09*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	6 044	5 948	96	-
16 10 01*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe ent- halten	1 122	1 100	23	-
16 10 02	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	2 992	2 992	-	-
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgi- schen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	12 176	8 717	2 426	1 032
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtme- tallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthal- ten	1 051	360	691	-
16 11 06	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtme- tallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	1 655	1 655	-	-

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ²	Andere Bundesländer	Ausland
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) darunter	10 862 819	8 530 972	2 245 411	86 435
17 01 01	Beton	815 059	810 039	5 021	-
17 01 02	Ziegel	58 811	58 437	373	-
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	60 091	58 723	1 368	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	42 804	40 018	2 763	23
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	1 177 386	1 060 708	116 678	-
17 02 01	Holz	180 620	79 554	101 050	17
17 02 02	Glas	2 745	2 572	173	-
17 02 03	Kunststoff	2 020	1 643	315	62
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	57 340	28 869	25 156	3 316
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	788 781	588 693	200 088	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	609 337	606 905	2 432	-
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	4 263	2 642	1 620	-
17 04 02	Aluminium	586	586	-	-
17 04 05	Eisen und Stahl	324 744	192 912	110 999	20 833
17 04 07	gemischte Metalle	30 450	12 349	12 131	5 971
17 04 09*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	6	1	-
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	230	219	11	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	259 279	252 567	5 704	1 009
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	5 825 813	4 296 019	1 529 794	-
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	68 532	31 079	10 280	27 173
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	218 665	179 597	39 067	-
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	369	365	4	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	6 809	5 438	632	739
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	1 400	1 337	62	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	28 301	22 659	4 448	1 195
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	114 421	35 849	54 248	24 325
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	2 242	1 020	1 198	24
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	178 602	158 906	19 154	542
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) darunter	14 138	13 853	278	7
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)	12 986	12 727	259	-

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ²	Andere Bundesländer	Ausland
18 01 09	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	675	652	16	7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke darunter	2 773 311	2 180 172	557 958	35 182
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	15 584	7 018	8 566	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	325 608	252 490	73 118	-
19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	38 542	23 251	-	15 290
19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	4 594	4 594	-	-
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	914	606	308	-
19 02 10	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	77 621	10 463	67 158	-
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	121 069	121 069	-	-
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	31 978	25 847	5 950	180
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	20 500	20 500	-	-
19 05 99	Abfälle a. n. g.	29 436	29 436	-	-
19059900	Abfälle a.n.g. nicht differenzierbar	29 436	29 436	-	-
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	3 767	3 749	17	-
19 08 02	Sandfangrückstände	10 716	10 157	559	-
19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	116 830	61 038	55 792	-
19 08 12	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	4 065	15	4 050	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	7 419	7 298	120	-
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	9 444	4 538	4 906	-
19 09 02	Schlämme aus der Wasserklärung	1 307	1 037	270	-
19 09 04	gebrauchte Aktivkohle	49	49	-	-
19 09 05	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	159	148	11	-
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	18 527	18 429	98	-
19 12 02	Eisenmetalle	1 815	779	1 036	-
19 12 04	Kunststoff und Gummi	72 591	28 217	40 533	3 842
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	48 919	16 562	23 513	8 844
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	324 593	235 996	84 948	3 650
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	707 645	706 276	1 369	-
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	693 184	693 184	-	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	14 461	13 092	1 369	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	114 182	95 746	18 437	-

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ²	Andere Bundesländer	Ausland
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	2 225	49	2 147	30
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	386 123	247 030	138 877	215
19 13 02	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	3 238	2 944	4	291
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen darunter	2 000 937	1 674 275	324 191	2 471
20 01 01	Papier und Pappe	161 976	139 326	22 650	-
20 01 02	Glas	7 400	7 400	-	-
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	23 263	13 372	9 891	-
20 01 11	Textilien	3 141	1 934	690	517
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	65	38	26	1
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	11 500	5 910	3 717	1 872
20 01 27*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	533	428	104	-
20 01 28	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	763	398	365	-
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	80	77	3	-
20 01 32	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	309	12	297	-
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	22	19	3	-
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	47 063	14 332	32 732	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	13 285	13 237	48	-
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	65 237	35 072	30 165	-
20 01 39	Kunststoffe	5 423	2 915	2 508	-
20 01 40	Metalle	12 153	12 096	-	57
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	327 766	244 191	83 575	-
20 02 02	Boden und Steine	21 765	21 765	-	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	1 085 680	966 653	119 004	24
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	289 302	226 940	62 362	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	76 709	54 693	22 016	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	312 902	292 090	20 812	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	406 767	392 930	13 814	24
20 03 02	Marktabfälle	825	324	501	-
20 03 03	Straßenkehricht	13 010	11 756	1 254	-
20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung	2 454	2 338	116	-
20 03 07	Sperrmüll	194 781	178 319	16 462	-
	Insgesamt	18 621 814	14 401 975	3 965 208	254 631
	darunter: gefährliche Abfälle	2 100 384	1 546 640	460 099	93 645

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

Anlageart	Insgesamt	Zur Abfall- beseitigung	Zur Verwertung in Abfall- entsorgungs- anlagen	An Verwerter
Deponien	10 590	8 463	2 127	-
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	292 608	1 206	291 280	122
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	136 877	70 220	66 657	-
Biologische Behandlungsanlagen	716 150	9 898	164 527	541 725
Bodenbehandlungsanlagen	72 873	28 050	39 130	5 692
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	22 464	12 574	9 595	295
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	33 787	33	33 223	531
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	398 696	135 388	263 307	-
Schredderanlagen und Schrottscheren	747 917	14 879	369 184	363 854
Sortieranlagen	1 409 161	26 766	1 092 816	289 579
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	100 675	510	87 093	13 072
Bauschuttzubereitungsanlagen ¹	3 151 944	-	-	3 151 944
Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren ¹	829 639	-	-	829 639
Sonstige Behandlungsanlagen	634 150	32 937	96 496	504 717
Insgesamt	8 557 529	340 924	2 515 435	5 701 170
darunter: gefährliche Abfälle	337 482	74 050	173 608	89 825

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	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln darunter	11 623	72	72	11 551	11 551	-
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	10 687	-	-	10 687	10 687	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	48	-	-	48	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	33 051	794	794	3 386	3 386	28 871
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen darunter	8 218	777	777	7 442	2 969	-
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	340	14	14	326	326	-
07 02 13	Kunststoffabfälle	1 024	-	-	1 024	1 024	-
07 02 99	Abfälle a. n. g.	5 323	-	-	5 323	851	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben darunter	2 199	711	711	1 487	1 486	-
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1 151	115	115	1 036	1 036	-
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	462	140	140	321	321	-
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	16	-	-	16	14	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie darunter	41	12	1	30	23	-
09 01 01*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	24	1	1	23	23	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen darunter	52 858	17 395	17 395	35 463	23 422	-
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	15 834	1 016	1 016	14 818	14 818	-
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	1 127	1 127	1 127	-	-	-
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	5 093	108	108	4 984	4 984	-
10 01 16*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3 197	21	21	3 176	3 176	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	758	274	274	483	483	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen darunter	5 332	1 268	1 268	4 064	4 064	-
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemlösungen und -lösungen	4 695	983	983	3 712	3 712	-

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							
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	61	61	61	-	-	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1 228	226	226	985	985	17
	darunter						
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	2	-	-	2	2	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	740	4	4	736	736	-
13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	7	-	-	7	7	-
13 02 08*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	8	1	1	7	7	-
13 03 07*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	24	-	-	24	24	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	232	167	167	65	65	-
13 07 01*	Heizöl und Diesel	3	-	-	-	-	3
13 07 02*	Benzin	14	-	-	-	-	14
13 07 03*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	104	-	-	104	104	-
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	154	103	103	51	51	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	80 308	364	364	79 202	79 202	742
	darunter						
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	17 582	-	-	17 582	17 582	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	9 576	27	27	8 886	8 886	664
15 01 03	Verpackungen aus Holz	8 006	27	27	7 979	7 979	-
15 01 05	Verbundverpackungen	3 139	-	-	3 139	3 139	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	35 915	6	6	35 831	35 831	79
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	5 737	-	-	5 737	5 737	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	30 178	6	6	30 094	30 094	79
15 01 07	Verpackungen aus Glas	2 257	-	-	2 257	2 257	-
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	412	126	126	286	286	-
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 664	78	78	1 586	1 586	-
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	493	101	101	392	392	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	118 609	11 190	11 025	106 509	90 628	911
	darunter						
16 01 03	Altreifen	31 255	536	434	30 180	26 330	539

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							
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	29 627	-	-	29 627	29 627	-
16 01 07*	ÖlfILTER	2	-	-	2	2	-
16 01 10*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	19	-	-	19	19	-
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	8	-	-	8	8	-
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	410	-	-	409	409	1
16 01 15	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	5	-	-	3	3	1
16 01 17	Eisenmetalle	329	-	-	329	329	-
16 01 18	Nichteisenmetalle	330	-	-	330	330	-
16 01 19	Kunststoffe	73	-	-	73	73	-
16 01 20	Glas	54	-	-	54	54	-
16 01 22	Bauteile a.n.g.	1 479	-	-	1 120	1 120	359
	darunter						
16012201	metallische Bauteile / Ersatzteile	1 166	-	-	947	947	219
16012202	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile	145	-	-	15	15	130
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	101	101	38	-	-	-
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3 007	-	-	3 007	3 007	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	7 461	-	-	7 460	754	-
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	11 224	1	1	11 223	9 266	-
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	2 789	3	3	2 784	2 784	2
	darunter						
16021502*	Leiterplatten	82	-	-	82	82	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	12	1	1	11	11	-
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	11 589	-	-	11 588	9 782	1
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	162	-	-	162	162	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen, nicht differenzierbar	11 427	-	-	11 426	9 620	1
16 05 04*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	78	1	1	77	77	-
16 05 06*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	351	65	65	286	286	-

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							
16 05 08*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	75	16	16	59	59	-
16 06 01*	Bleibatterien	1 203	-	-	1 196	1 196	7
16 06 02*	Ni-Cd-Batterien	18	-	-	18	18	-
16 07 08*	öhlhaltige Abfälle	283	251	251	32	32	-
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	102	-	-	101	101	1
16 10 01*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	470	470	470	-	-	-
16 10 02	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	4 399	4 399	4 399	-	-	-
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	783	731	731	52	52	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	313 416	14 187	14 187	169 610	167 781	129 619
	darunter						
17 01 01	Beton	10 856	-	-	10 664	10 664	192
17 01 02	Ziegel	13 440	8	8	13 432	13 432	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	508	508	508	-	-	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	56 202	783	783	37 046	37 046	18 373
17 02 01	Holz	17 600	153	153	17 414	17 414	33
17 02 02	Glas	1 625	111	111	1 514	1 514	-
17 02 03	Kunststoff	945	-	-	945	945	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6 542	74	74	6 463	6 463	5
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	70 118	115	115	9 359	9 359	60 644
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	2 340	245	245	1 676	1 676	420
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	614	7	7	608	608	-
17 04 02	Aluminium	857	-	-	857	857	-
17 04 05	Eisen und Stahl	2 583	-	-	2 569	2 569	14
17 04 07	gemischte Metalle	2 310	-	-	2 293	2 293	17
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	347	-	-	347	347	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	1 272	881	881	391	391	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	32 574	4 540	4 540	16 537	16 537	11 497
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	57 422	56	56	19 346	19 346	38 020
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	454	260	260	195	195	-

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							
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	448	355	355	75	75	18
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	2 102	846	846	1 171	1 171	85
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	8 147	2 105	2 105	6 039	4 211	3
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	19 683	535	535	18 850	18 850	299
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	1 705	9	9	1 696	1 696	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke darunter	7 783 516	293 132	293 132	1 949 397	1 876 647	5 540 987
19 01 07*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung	26 483	-	-	26 483	26 483	-
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	19 687	14 922	14 922	4 765	4 765	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	290 187	2 449	2 449	287 738	287 738	-
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	24 036	10 689	10 689	13 347	13 347	-
19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	24 047	24 047	24 047	-	-	-
19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	16 100	16 100	16 100	-	-	-
19 02 04*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	4 617	1 999	1 999	2 618	2 618	-
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3 188	2 535	2 535	653	653	-
19 02 06	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	275	275	275	-	-	-
19 02 99	Abfälle a. n. g.	557 350	-	-	-	-	557 350
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	557 350	-	-	-	-	557 350
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	121 176	94 886	94 886	26 290	26 290	-
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	119 164	395	395	30 167	30 167	88 601
19 05 02	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	4 681	-	-	2 483	2 483	2 198
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	29 941	-	-	29 941	29 941	-
19 05 99	Abfälle a. n. g.	159 968	29 003	29 003	-	-	130 965
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	130 965	-	-	-	-	130 965
19059900	Abfälle a.n.g. nicht differenzierbar	29 003	29 003	29 003	-	-	-
19 06 03	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	17 026	-	-	1 426	1 426	15 600

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 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	16 518	-	-	-	-	16 518
19 06 05	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	36 511	5 191	5 191	-	-	31 320
19 06 06	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	162 307	-	-	-	-	162 307
19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	11 646	9 716	9 716	1 931	1 931	-
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	8 030	-	-	8 030	8 030	-
19 08 02	Sandfangrückstände	2 673	1 299	1 299	1 374	1 374	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	896	378	378	518	518	-
19 10 01	Eisen- und Stahlabfälle	218 776	-	-	12 453	12 453	206 324
19 10 02	NE-Metall-Abfälle	7 171	-	-	471	471	6 701
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	21 309	-	-	21 309	21 309	-
19 12 01	Papier und Pappe	184 831	2	2	54 939	54 139	129 890
19120101	Untere Sorten	119 908	-	-	24 085	24 085	95 823
19120102	Mittlere Sorten	14 856	-	-	7 425	7 425	7 431
19120103	Bessere Sorten	7 144	-	-	2 214	2 214	4 930
19120104	Krafthaltige Sorten	8 766	-	-	1 416	1 416	7 350
19120105	Sondersorten	3 455	-	-	471	471	2 984
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	30 703	2	2	19 329	18 529	11 372
19 12 02	Eisenmetalle	222 440	22	22	123 550	115 859	98 868
19 12 03	Nichteisenmetalle	27 870	-	-	8 523	8 506	19 347
19 12 04	Kunststoff und Gummi	177 162	362	362	146 871	106 044	29 930
19 12 05	Glas	137 047	565	565	21 159	21 159	115 323
19120501	Weißglas	51 471	226	226	4 441	4 441	46 804
19120502	Braunglas	9 380	41	41	809	809	8 530
19120503	Grünglas	65 970	289	289	5 692	5 692	59 989
19120505	Mischglas	188	-	-	188	188	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	10 038	9	9	10 029	10 029	-
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	43 632	-	-	43 439	43 439	193
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	420 460	-	-	375 314	361 452	45 146
19 12 08	Textilien	2 438	113	113	880	859	1 445
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	3 857 437	15 282	15 282	6 854	6 854	3 835 301
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	1 501 832	-	-	-	-	1 501 832
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)	1 032 621	-	-	-	-	1 032 621
19120903	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag	11 410	-	-	-	-	11 410
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	170 287	-	-	-	-	170 287

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							
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	252 309	-	-	-	-	252 309
19120906	Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau	829 639	-	-	-	-	829 639
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	59 340	15 282	15 282	6 854	6 854	37 204
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	232 233	-	-	227 962	226 994	4 271
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	11 260	1 623	1 623	9 636	9 636	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	535 581	38 817	38 817	453 374	444 808	43 391
19 13 02	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	21 301	21 301	21 301	-	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	144 464	411	411	144 031	144 016	23
	darunter						
20 01 01	Papier und Pappe	17 093	-	-	17 093	17 093	-
20 01 02	Glas	7 416	-	-	7 416	7 416	-
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	78	9	9	69	69	-
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	80	-	-	80	80	-
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	764	-	-	764	764	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	639	-	-	639	639	-
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	31	-	-	31	31	-
20 01 39	Kunststoffe	90	-	-	68	53	23
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	65 716	-	-	65 716	65 716	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	17 713	14	14	17 700	17 700	-
	darunter						
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	17 700	-	-	17 700	17 700	-
20 03 03	Straßenkehrsicht	1 380	345	345	1 035	1 035	-
20 03 07	Sperrmüll	33 399	-	-	33 399	33 399	-
	Insgesamt	8 557 529	340 924	340 759	2 515 435	2 408 397	5 701 171
	darunter: gefährliche Abfälle	337 482	74 050	73 987	173 608	153 298	89 825

¹ Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	7 363	7 363	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	450	450	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	22 290	22 185	105	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	114	114	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	49 279	35 864	11 468	1 948
	darunter				
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	9 243	9 243	-	-
10 09 06	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	415	415	-	-
10 12 03	Teilchen und Staub	2 138	2 138	-	-
10 12 06	verworfenene Formen	4 298	3 870	429	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	2 094	1 049	1 046	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	2 869	2 549	321	-
	darunter				
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	989	712	277	-
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	1 199	1 156	43	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	61	61	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	10 381	10 381	-	-
	darunter				
16 03 04	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	392	392	-	-
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	8 385	8 385	-	-
16 11 06	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nicht-metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	1 111	1 111	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	944 420	689 696	224 608	30 116
	darunter				
17 01 01	Beton	6 119	6 074	45	-
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	3 943	3 943	-	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	36 732	34 171	2 561	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	90 740	86 594	4 146	-
17 02 02	Glas	425	425	-	-
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	366 783	172 982	193 801	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	5 942	4 496	1 446	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	174 693	168 013	5 671	1 009
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	150 135	140 973	9 162	-
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	2 296	1 992	304	-
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	343	338	4	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	6 213	4 986	487	739
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	586	586	-	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	26 059	20 420	4 444	1 195
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	24 211	23 097	1 114	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	12 013	12 013	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke darunter	401 176	356 714	44 462	-
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	12 904	4 607	8 297	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	192 711	158 189	34 522	-
19 08 02	Sandfangrückstände	4 259	4 082	176	-
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	85	17	68	-
19 09 02	Schlämme aus der Wasserklärung	775	768	7	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	35 360	35 360	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen darunter	4 318	4 202	116	-
20 03 03	Straßenkehricht	2 630	2 630	-	-
20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung	1 458	1 342	116	-
	Insgesamt	1 444 815	1 130 626	282 125	32 064
	darunter: gefährliche Abfälle	669 625	420 594	216 967	32 064

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfall- beseitigung	zur Verwertung in Abfall- entsorgungs- anlagen	an Verwerter
t					
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	74	74	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke darunter	10 516	8 389	2 127	-
19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	10 320	8 389	1 931	-
	Insgesamt	10 590	8 463	2 127	-
	darunter: gefährliche Abfälle	10 320	8 389	1 931	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz	Andere Bundesländer	Ausland
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	1 065	1 065	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	14 963	14 963	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	432	432	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	994	994	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	777 479	777 479	-	-
	darunter				
17 01 01	Beton	4 539	4 539	-	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	2 951	2 951	-	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	60 645	60 645	-	-
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	357 361	357 361	-	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	1 301	1 301	-	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	80 472	80 472	-	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	225 410	225 410	-	-
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	42 259	42 259	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	92 736	92 736	-	-
	darunter				
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	38 101	38 101	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	23 544	23 544	-	-
	Insgesamt	911 213	911 213	-	-
	darunter: gefährliche Abfälle	446 747	446 747	-	-

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	6 689	6 578	111	-
	darunter				
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	77	3	75	-
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	5 542	5 525	17	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	38 281	11 397	26 884	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	4 199	76	4 123	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	1 318	-	1 318	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	194	194	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	148 868	140 363	5 193	3 312
	darunter				
07 02 13	Kunststoffabfälle	1 696	884	359	453
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	2 893	1 465	1 428	-
	darunter				
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	1 840	785	1 055	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	23	23	-	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	114	103	11	-
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	2	2	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	37 718	34 485	2 882	351
	darunter				
15 01 06	gemischte Verpackungen	33 760	31 452	2 308	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	33 760	31 452	2 308	-
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	94	94	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	7 076	6 944	132	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	73 699	60 793	12 339	566
	darunter				
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	69 057	58 141	10 374	542
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	12 166	11 888	270	7
	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)	11 047	10 788	259	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

**noch:
T 19.1**

An thermische Abfallbehandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
18 01 09	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	643	627	9	7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	519 287	367 933	148 514	2 840
	darunter				
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	1 747	1 747	-	-
19 08 02	Sandfangrückstände	2 578	2 472	106	-
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	5 163	930	4 233	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	27 624	17 233	10 391	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	142 626	75 804	66 822	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	454 381	418 110	36 248	24
	darunter				
20 03 07	Sperrmüll	45 108	40 464	4 644	-
	Insgesamt	1 306 906	1 060 352	239 454	7 101
	darunter: gefährliche Abfälle	411 474	388 220	17 179	6 075

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 19.2

Von thermischen Abfallbehandlungsanlagen abgegebene Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfall- beseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
16*	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	200	200	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	292 408	1 006	291 280	122
	darunter				
19 01 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	26 483	-	26 483	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	255 572	-	255 572	-
	Insgesamt	292 608	1 206	291 280	122
	darunter: gefährliche Abfälle	36 675	967	35 708	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	19 205	17 935	1 270	-
	darunter				
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	18 864	17 640	1 224	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	392 974	263 425	129 550	-
	darunter				
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	85 301	80 057	5 245	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 366	196	1 170	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	6 397	6 397	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	1 570	1 150	420	-
15 01 03	Verpackungen aus Holz	1 570	1 150	420	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	16 895	2 992	13 903	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	37 683	18 518	15 833	3 332
	darunter				
17 02 01	Holz	22 367	12 717	9 633	17
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	572 928	378 918	181 336	12 674
	darunter				
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	46 525	14 926	22 755	8 844
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	276 313	208 706	63 958	3 650
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 940	647	1 293	-
	Insgesamt	1 050 957	690 177	344 775	16 006
	darunter: gefährliche Abfälle	88 674	31 420	45 095	12 160

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfall- beseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	25 248	2 270	22 979	-
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	15 831	1 013	14 818	-
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	1 127	1 127	-	-
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	5 093	108	4 984	-
10 01 16*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3 197	21	3 176	-
16*	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	26	26	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	883	-	883	-
	darunter				
17 04 05	Eisen und Stahl	878	-	878	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	110 719	67 924	42 795	-
	darunter				
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	18 385	14 922	3 463	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	34 615	2 449	32 166	-
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	16 536	10 406	6 130	-
	Insgesamt	136 877	70 220	66 657	-
	darunter: gefährliche Abfälle	39 272	26 502	12 769	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	157 259	94 794	55 285	7 180
	darunter				
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	882	54	570	258
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	65 208	56 414	1 873	6 922
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	24 232	6 052	18 180	-
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	4 206	971	3 235	-
02 06 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	2 006	2 006	-	-
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3 736	3 736	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	4 583	359	4 224	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	27	27	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5 790	5 762	28	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	12 114	3 768	8 346	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	32 640	18 443	14 197	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	91 376	72 874	18 502	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	502 419	400 417	102 001	-
	darunter				
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	23 193	13 302	9 891	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	232 824	163 164	69 660	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	240 501	219 689	20 812	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	240 501	219 689	20 812	-
20 03 02	Marktabfälle	825	324	501	-
	Insgesamt	806 206	596 444	202 582	7 180
	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	4 312	4 312	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	686 222	5 586	138 911	541 725
	darunter				
19 02 99	Abfälle a. n. g.	51 691	-	-	51 691
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	51 691	-	-	51 691
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	119 086	395	30 089	88 601
19 05 02	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	4 681	-	2 483	2 198
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	29 941	-	29 941	-
19 05 99	Abfälle a. n. g.	130 303	-	-	130 303
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	130 303	-	-	130 303
19 06 03	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	16 084	-	484	15 600
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	16 518	-	-	16 518
19 06 05	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	36 511	5 191	-	31 320
19 06 06	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	162 307	-	-	162 307
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	103 085	-	59 919	43 167
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	6 648	-	6 648	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	25 616	-	25 616	-
	darunter				
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	25 531	-	25 531	-
	Insgesamt	716 150	9 898	164 527	541 725
	darunter: gefährliche Abfälle	-	-	-	-

T 22.1

An Bodenbehandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz ¹	Andere Bundes-länder	Ausland
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	19	19	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	120	-	120	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	52	-	52	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	24	24	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	26 916	19 089	7 804	24
	darunter				
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	2 545	2 545	-	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	3 967	3 934	33	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	30 847	1 837	29 010	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3 505	2 255	1 250	-
	darunter				
20 03 03	Straßenkehrschutt	3 265	2 016	1 250	-
	Insgesamt	61 482	23 223	38 235	24
	darunter: gefährliche Abfälle	18 414	12 094	6 319	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 22.2

Von Bodenbehandlungsanlagen abgegebene Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent-sorgungs-anlagen	an Verwerter
t					
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	231	231	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	20 798	1 030	14 166	5 602
	darunter				
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	7 209	-	2 652	4 557
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	51 807	26 789	24 928	90
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	37	-	37	-
	Insgesamt	72 873	28 050	39 130	5 692
	darunter: gefährliche Abfälle	10 713	1 025	9 688	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
t					
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	231	231	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	20 798	1 030	14 166	5 602
	darunter				
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	7 209	-	2 652	4 557
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	51 807	26 789	24 928	90
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	37	-	37	-
	Insgesamt	72 873	28 050	39 130	5 692
	darunter: gefährliche Abfälle	10 713	1 025	9 688	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	2 258	2 011	248	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 467	1 467	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	2 914	2 914	-	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6 454	6 387	-	68
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	2	2	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	124	3	-	120
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	1 264	1 264	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	6 739	4 728	2 008	4
	darunter				
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	6 621	4 627	1 990	4
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	18 102	14 000	3 426	677
	darunter				
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	5 144	4 387	731	26
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	2 363	1 873	419	71
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	9 330	6 527	2 222	580
13 07 03*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	244	240	5	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	327	327	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	11 936	9 695	506	1 735
	darunter				
16 07 08*	ölhaltige Abfälle	1 617	1 049	506	61
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	504	504	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	35 471	35 399	72	-
	darunter				
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	1 579	1 579	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	742	742	-	-
	Insgesamt	88 304	79 441	6 260	2 603
	darunter: gefährliche Abfälle	48 002	39 623	5 964	2 415

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	864	-	864	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 001	685	316	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 243	641	602	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	233	233	-	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	18	-	18	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4 550	972	3 578	-
	darunter				
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	4 547	969	3 578	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	219	1	218	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	200	183	16	-
	darunter				
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	66	57	10	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5 450	4 511	939	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	668	667	1	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	8 019	4 681	3 044	295
	darunter				
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3 184	2 531	653	-
19 02 06	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	275	275	-	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	481	378	103	-
	Insgesamt	22 464	12 574	9 595	295
	darunter: gefährliche Abfälle	19 509	11 152	8 357	-

T 24.1

An Demontagebetriebe für Altfahrzeuge angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	36 953	32 363	3 431	1 158
16 01 04*	Altfahrzeuge	36 953	32 363	3 431	1 158
	Insgesamt	36 953	32 363	3 431	1 158
	darunter: gefährliche Abfälle	36 953	32 363	3 431	1 158

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 24.2

Von Demontagebetrieben für Altfahrzeuge abgegebene Abfälle 2017 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) darunter	271	9	245	17
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	2	-	2	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	176	4	172	-
13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	7	-	7	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	32	5	27	-
13 07 01*	Heizöl und Diesel	3	-	-	3
13 07 02*	Benzin	14	-	-	14
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	1	-	1	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	3	0	3	-
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0	3	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind darunter	33 506	23	32 969	514
16 01 03	Altreifen	971	23	803	144
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	29 627	-	29 627	-
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)	19	-	19	-
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	7	-	7	-
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	32	-	31	1
16 01 15	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	5	-	3	1
16 01 17	Eisenmetalle	329	-	329	-
16 01 18	Nichteisenmetalle	330	-	330	-
16 01 19	Kunststoffe	73	-	73	-
16 01 20	Glas	54	-	54	-
16 01 22	Bauteile a.n.g.	1 479	-	1 120	359
16012201	metallische Bauteile / Ersatzteile	1 166	-	947	219
16012202	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile	145	-	15	130
16 06 01*	Bleibatterien	369	-	362	7
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	100	-	98	1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	6	-	6	-
Insgesamt		33 787	33	33 223	531
darunter: gefährliche Abfälle		887	10	852	26

T 25.1
An mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz ¹	Andere Bundesländer	Ausland
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	10	6	3	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	15	-	15	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	78 157	5 026	67 849	5 282
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 585	33	2 553	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	41 134	18 429	7 415	15 290
	darunter				
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	993	976	17	-
19 08 02	Sandfangrückstände	203	178	25	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	372 471	311 208	61 264	-
	darunter				
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	366 469	307 536	58 933	-
	darunter				
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	191 228	132 993	58 235	-
	Insgesamt	494 371	334 701	139 098	20 572
	darunter: gefährliche Abfälle	269	-	269	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 25.2
Von mechanisch (-biologischen) Abfallbehandlungsanlagen abgegebene Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen	an Verwerter
t					
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6	-	6	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	12	-	12	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	392 890	135 388	257 502	-
	darunter				
19 12 02	Eisenmetalle	8 614	-	8 614	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	167 749	10 806	156 943	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5 788	-	5 788	-
	Insgesamt	398 696	135 388	263 307	-
	darunter: gefährliche Abfälle	269	269	-	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	34 320	34 153	167	-
	darunter				
02 01 07	Abfälle aus der Forstwirtschaft	18 075	17 908	167	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	952	952	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	10 679	2 605	8 025	49
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5 102	4 362	740	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	28 334	21 215	7 119	-
	darunter				
15 01 03	Verpackungen aus Holz	27 465	20 539	6 927	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	102 992	61 402	36 667	4 923
	darunter				
16 01 03	Altreifen	53 375	21 972	26 480	4 923
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	400 983	229 063	145 054	26 866
	darunter				
17 02 01	Holz	43 906	25 764	18 142	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	23 576	15 525	8 052	-
17 04 05	Eisen und Stahl	302 335	174 735	106 767	20 833
17 04 07	gemischte Metalle	29 643	11 834	11 839	5 971
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	39 774	25 806	13 944	24
	darunter				
19 12 04	Kunststoff und Gummi	6 487	1 503	4 959	24
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	23 276	22 143	1 133	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	167 468	138 213	29 255	-
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	8 066	8 066	-	-
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	51 803	22 776	29 027	-
20 01 40	Metalle	12 095	12 095	-	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	71 158	71 158	-	-
	Insgesamt	790 604	517 770	240 971	31 863
	darunter: gefährliche Abfälle	25 744	17 496	8 248	-

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	5 323	-	5 323	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	36	-	36	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	24 782	-	24 782	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 909	-	1 909	-
	darunter				
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	103	-	103	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	715 799	14 879	337 089	363 831
	darunter				
19 02 99	Abfälle a. n. g.	43 481	-	-	43 481
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	43 481	-	-	43 481
19 10 01	Eisen- und Stahlabfälle	218 776	-	12 453	206 324
19 10 02	NE-Metall-Abfälle	7 171	-	471	6 701
19 12 01	Papier und Pappe	8 594	2	5 126	3 466
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	8 594	2	5 126	3 466
19 12 02	Eisenmetalle	111 788	-	42 134	69 654
19 12 03	Nichteisenmetalle	1 400	-	117	1 284
19 12 04	Kunststoff und Gummi	25 582	-	17 159	8 423
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	28 409	-	28 409	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	134 745	-	134 745	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	27 010	-	22 739	4 271
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	74 618	-	54 391	20 228
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	68	-	46	23
	Insgesamt	747 917	14 879	369 184	363 854
	darunter: gefährliche Abfälle	28 904	263	28 640	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	12 488	2 327	10 161	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe darunter	14 048	2 304	11 744	-
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	44	27	17	-
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	13 774	2 277	11 497	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen darunter	1 136	1 134	2	-
07 02 13	Kunststoffabfälle	765	763	2	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	436	436	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	445	440	5	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	179	179	-	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	197	197	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) darunter	600 497	396 525	150 729	53 244
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	61 586	56 086	5 500	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	18 834	11 121	6 979	734
15 01 03	Verpackungen aus Holz	11 880	6 294	5 586	-
15 01 04	Verpackungen aus Metall	49	32	17	-
15 01 06	gemischte Verpackungen darunter	360 721	246 129	66 851	47 741
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	249 753	153 814	48 198	47 741
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	110 608	91 955	18 653	-
15 01 07	Verpackungen aus Glas	146 768	76 315	65 684	4 769
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind darunter	6 062	2 881	2 522	659
16 01 03	Altreifen	5 409	2 302	2 448	659
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	6	6	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) darunter	301 909	211 904	90 006	-
17 01 01	Beton	10 003	7 545	2 458	-
17 01 02	Ziegel	3 079	2 706	373	-
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	4 413	3 045	1 368	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	46 507	43 453	3 054	-
17 02 01	Holz	80 214	21 137	59 077	-
17 02 02	Glas	1 920	1 747	173	-
17 02 03	Kunststoff	1 880	1 577	304	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	17 994	6 986	11 008	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	946	760	186	-
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	606	547	59	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
17 04 02	Aluminium	586	586	-	-
17 04 05	Eisen und Stahl	18 337	18 140	197	-
17 04 07	gemischte Metalle	802	510	292	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	13 936	10 539	3 397	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	398	384	14	-
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	279	254	25	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	2 124	2 124	-	-
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	6 252	4 548	1 704	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	90 420	84 435	5 984	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	1 939	1 939	-	-
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)	1 939	1 939	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	90 113	49 366	40 747	-
	darunter				
19 08 02	Sandfangrückstände	985	985	-	-
19 12 02	Eisenmetalle	283	283	-	-
19 12 04	Kunststoff und Gummi	2 326	527	1 799	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	6 344	497	5 847	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	55 084	24 097	30 987	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	395 020	339 163	55 340	517
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	153 876	131 226	22 650	-
20 01 02	Glas	7 396	7 396	-	-
20 01 11	Textilien	2 986	1 779	690	517
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	416	416	-	-
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	8 366	8 366	-	-
20 01 39	Kunststoffe	2 816	962	1 854	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	21 806	9 184	12 622	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	73 079	65 040	8 039	-
	darunter				
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	28 308	24 397	3 911	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	19 945	19 945	-	-
20 03 03	Straßenkehrricht	2 057	2 057	-	-
20 03 07	Spermmüll	121 037	111 550	9 487	-
	Insgesamt	1 424 469	1 008 794	361 256	54 420
	darunter: gefährliche Abfälle	24 908	12 931	11 977	-

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	10 612	-	10 612	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	48	-	48	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	30	-	30	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	492	2	490	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	443	-	443	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	170	-	170	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	171	162	9	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) darunter	75 411	113	74 634	664
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	17 411	-	17 411	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	9 439	27	8 748	664
15 01 03	Verpackungen aus Holz	7 596	-	7 596	-
15 01 06	gemischte Verpackungen darunter	33 816	6	33 810	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	28 079	6	28 073	-
15 01 07	Verpackungen aus Glas	2 257	-	2 257	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind darunter	5 913	513	5 006	394
16 01 03	Altreifen	5 455	513	4 548	394
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) darunter	135 712	4 968	130 744	-
17 01 02	Ziegel	13 440	8	13 432	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	36 114	783	35 331	-
17 02 01	Holz	17 555	153	17 402	-
17 02 02	Glas	1 245	97	1 148	-
17 02 03	Kunststoff	941	-	941	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6 082	74	6 008	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	1 674	-	1 674	-
17 04 02	Aluminium	828	-	828	-
17 04 05	Eisen und Stahl	1 074	-	1 074	-
17 04 07	gemischte Metalle	841	-	841	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	13 097	99	12 997	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	413	218	194	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	1 989	818	1 171	-
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	8 038	2 105	5 933	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	19 322	525	18 797	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	1 660	-	1 660	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 067 077	21 010	757 546	288 521
	darunter				
19 12 01	Papier und Pappe	176 064	-	49 640	126 424
19120101	Untere Sorten	119 908	-	24 085	95 823
19120102	Mittlere Sorten	14 856	-	7 425	7 431
19120103	Bessere Sorten	7 144	-	2 214	4 930
19120104	Krafthaltige Sorten	8 766	-	1 416	7 350
19120105	Sondersorten	3 455	-	471	2 984
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	21 936	-	14 030	7 906
19 12 02	Eisenmetalle	56 946	22	50 191	6 733
19 12 03	Nichteisenmetalle	18 118	-	6 583	11 535
19 12 04	Kunststoff und Gummi	122 816	362	102 085	20 370
19 12 05	Glas	136 761	556	20 882	115 323
	darunter				
19120505	Mischglas	188	-	188	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	9 752	-	9 752	-
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	14 589	-	14 589	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	181 792	-	180 100	1 692
19 12 08	Textilien	2 438	113	880	1 445
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	11 307	243	6 064	5 000
	darunter				
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	6 307	243	6 064	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	120 646	-	120 646	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	220 505	18 415	202 090	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	111 423	-	111 423	-
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	17 054	-	17 054	-
20 01 02	Glas	7 416	-	7 416	-
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	61	-	61	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	461	-	461	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	40 150	-	40 150	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	17 573	-	17 573	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	17 573	-	17 573	-
20 03 03	Straßenkehricht	1 035	-	1 035	-
20 03 07	Sperrmüll	27 606	-	27 606	-
	Insgesamt	1 409 161	26 766	1 092 816	289 579
	darunter: gefährliche Abfälle	24 633	1 441	23 192	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	80	14	67	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	25 755	7 569	17 981	205
	darunter				
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	1 072	377	695	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	13 353	5 565	7 734	54
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	10 469	1 402	8 928	140
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	751	149	591	11
	darunter				
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen, nicht differenzierbar	751	149	591	11
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3 511	-	3 511	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	71 451	33 063	36 516	1 872
	darunter				
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	11 500	5 910	3 717	1 872
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	47 015	14 284	32 732	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	12 869	12 821	48	-
	Insgesamt	100 798	40 646	58 074	2 077
	darunter: gefährliche Abfälle	73 074	26 218	44 930	1 926

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	16	-	16	-
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	16	-	16	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	79	-	79	-
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	50	-	50	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	128	-	50	79
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	36 042	34	36 006	3
	darunter				
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	29	29	-	-
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	2 921	-	2 921	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	7 290	-	7 290	-
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	11 145	1	11 144	-
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	2 789	3	2 784	2
	darunter				
16021502*	Leiterplatten	82	-	82	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	12	1	11	-
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	11 588	-	11 587	1
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	161	-	161	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen, nicht differenzierbar	11 427	-	11 426	1
16 06 01*	Bleibatterien	164	-	164	-
16 06 02*	Ni-Cd-Batterien	9	-	9	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	355	8	347	-
	darunter				
17 04 02	Aluminium	23	-	23	-
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	286	-	286	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	63 054	455	49 609	12 991
	darunter				
19 12 02	Eisenmetalle	29 090	-	19 373	9 717
19 12 03	Nichteisenmetalle	3 699	-	425	3 274
19 12 04	Kunststoff und Gummi	20 858	-	20 858	-
19 12 05	Glas	286	9	277	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	286	9	277	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	551	-	551	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	3 365	-	3 365	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	950	14	936	-
	darunter				
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	24	-	24	-
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	28	-	28	-
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	703	-	703	-
	Insgesamt	100 675	510	87 093	13 072
	darunter: gefährliche Abfälle	19 182	487	18 694	2

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	1	-	1	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	5 046	3 494	1 552	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	26 632	11 623	15 009	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	13	-	13	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4 013	463	3 549	1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	16 353	6 669	8 298	1 386
	darunter				
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	1 424	1 003	421	-
07 02 13	Kunststoffabfälle	11 261	4 576	5 326	1 358
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4 928	3 704	725	499
	darunter				
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	2 039	1 403	219	417
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	502	407	91	4
08 01 13*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	407	276	65	66
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	446	359	76	12
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	668	628	40	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	24	13	3	8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	31 638	21 014	10 364	260
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	4 251	3 915	322	14
	darunter				
11 01 10	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	3 359	3 240	119	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4 324	3 773	551	-
	darunter				
12 01 01	Eisenfeil- und -drehspäne	1 476	1 452	25	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	477	418	30	29
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	467	295	154	18
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	224 814	90 082	125 948	8 785
	darunter				
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	52 513	52 361	152	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	393	259	112	22
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	2 179	1 955	140	83
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	213	181	27	5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	134 263	17 590	78 052	38 622
	darunter				
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	162	12	150	-
16 03 06	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	1 359	850	509	-
16 06 01*	Bleibatterien	120 189	14 574	68 549	37 067
16 07 08*	ölhaltige Abfälle	614	559	55	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	107 332	49 235	56 867	1 230
	darunter				
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	528	303	202	23
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	34	26	7	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	104 006	29 208	70 445	4 353
	darunter				
19 12 04	Kunststoff und Gummi	63 778	26 186	33 775	3 818
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3 678	2 712	908	59
	darunter				
20 01 27*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	533	428	104	-
20 01 28	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	686	398	289	-
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	80	77	3	-
	Insgesamt	672 294	244 233	372 797	55 263
	darunter: gefährliche Abfälle	187 883	50 316	99 720	37 847

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	148	72	76	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	32 050	109	3 070	28 871
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 623	136	1 487	-
	darunter				
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	340	14	326	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1 457	476	981	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	23	12	12	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	26 936	14 894	12 042	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	758	274	483	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	612	296	316	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	488	54	435	-
	darunter				
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	331	-	331	-
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	103	103	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	4 531	67	4 464	-
	darunter				
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	124	-	124	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	137	-	137	-
15 01 03	Verpackungen aus Holz	410	27	383	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	1 982	-	1 982	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	1 982	-	1 982	-
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 578	21	1 557	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	8 373	1 571	6 801	-
	darunter				
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	71	71	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	35 931	7 440	21 541	6 949
	darunter				
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	49	10	40	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	45	9	36	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	520 491	7 026	44 567	468 898
	darunter				
19 02 04*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	4 617	1 999	2 618	-
19 02 99	Abfälle a. n. g.	461 761	-	-	461 761
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	461 761	-	-	461 761
19 12 02	Eisenmetalle	5 335	-	2 195	3 140
19 12 03	Nichteisenmetalle	2 785	-	525	2 260
19 12 04	Kunststoff und Gummi	7 844	-	6 769	1 075
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	20 539	4 109	16 430	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	582	397	185	-
	Insgesamt	634 150	32 937	96 496	504 717
	darunter: gefährliche Abfälle	86 194	23 546	33 777	28 871

T 30

An Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung angelieferte Abfälle 2017 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz ¹	Andere Bundes- länder	Ausland
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	23 903	23 903	-	-
	darunter				
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	14 013	14 013	-	-
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	1 649	1 649	-	-
02 07 99	Abfälle a. n. g.	2 736	2 736	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2 030	2 030	-	-
	Insgesamt	25 933	25 933	-	-
	darunter: gefährliche Abfälle	-	-	-	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 31

Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten 2015–2017 nach ausgewählten Abfallarten

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Abbaustätten ¹			Abfallmengen		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
		Anzahl			t		
	Insgesamt	106	103	104	4 652 003	4 797 314	4 840 348
	darunter						
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	104	102	103	4 642 661	4 797 278	4 833 437
	darunter						
17 01 01	Beton	8	10	8	19 638	30 812	13 720
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	6	7	6	211 979	346 812	126 962
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	101	100	102	4 409 520	4 407 314	4 688 568

1 Mehrfachzählungen möglich, nur Anlagen mit angelieferten Abfallmengen.

T 32.1 An Bauschutttaufbereitungsanlagen 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.

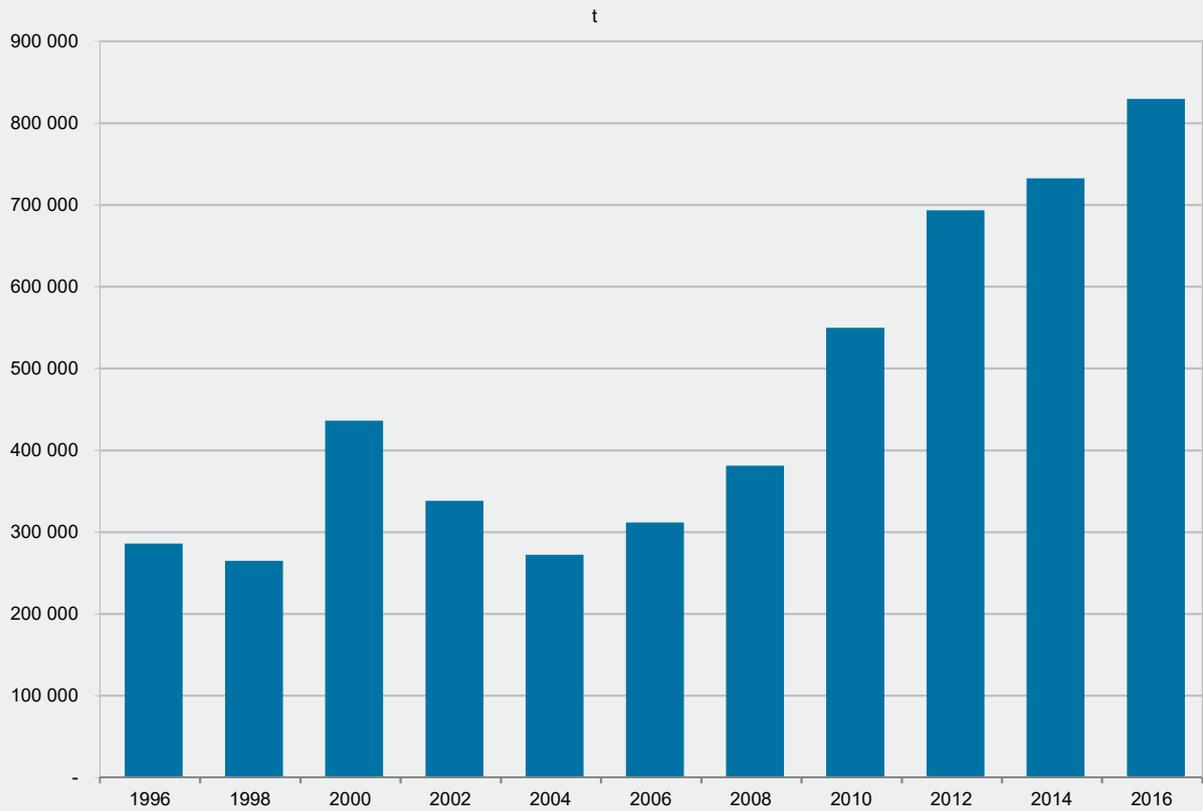
T 32.2 Von Bauschuttzubereitungsanlagen abgegebene Erzeugnisse 2016¹ nach Abfallarten

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 4

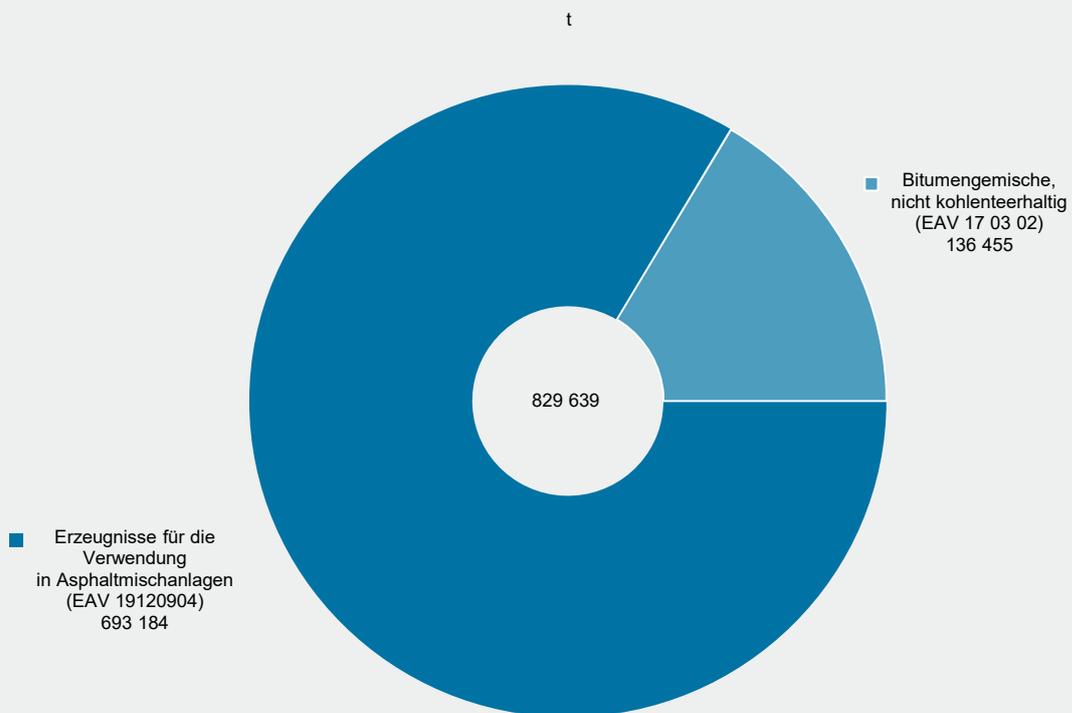
Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen 1996–2016



1 Zweijährige Erhebung.

G 5

In Asphaltmischanlagen angenommene/ingesetzte Abfallarten 2016



Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand: 2002

-Berichtsjahr 2017-

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 Ölabbfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabbfälle, 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* ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle TM
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 TM
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 Konservierungsstoffen
- 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 Rübenerde
- 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 Konservierungsstoffen
- 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 Sulfit- und Sulfat-Schlämme (aus der Rückgewinnung von Kochlaugen)
- 030305 Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling TM
- 030307 mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen
- 030308 Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling
- 030309 Kalkschlammabfälle
- 030310 Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung TM
- 030311 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 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 Ölentschwefelung
 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* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
 100328 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100327 fallen TM
 100329* gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen
 100330 Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100329 fallen
 100399 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 1004 Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie**
 100401* Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
 100402* Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)
 100403* Calciumarsenat
 100404* Filterstaub
 100405* andere Teilchen und Staub
 100406* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
 100407* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
 100409* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
 100410 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100409 fallen TM
 100499 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 1005 Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie**
 100501 Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
 100503* Filterstaub
 100504 andere Teilchen und Staub
 100505* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
 100506* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
 100508* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
 100509 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100508 fallen TM
 100510* Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben
 100511 Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100510 fallen
 100599 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 1006 Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie**
 100601 Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
 100602 Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)
 100603* Filterstaub
 100604 andere Teilchen und Staub
 100606* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
 100607* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
 100609* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
 100610 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100609 fallen TM
 100699 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 1007 Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie**
 100701 Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
 100702 Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)
 100703 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
 100704 andere Teilchen und Staub
 100705 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
 100707* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
 100708 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100707 fallen TM
 100799 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 1008 Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie**
 100804 Teilchen und Staub
 100808* Salzschlacken (Erst- und Zweitschmelze)
 100809 andere Schlacken
 100810* Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben
 100811 Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 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 verworfene Formen
 101208 Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)
 101209* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
 101210 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 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 Bearbeitungsemulsionen und -lösungen
- 120110* synthetische Bearbeitungsöle
- 120112* gebrauchte Wachse und Fette
- 120113 Schweißabfälle
- 120114* Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 120115 Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen TM
- 120116* Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 120117 Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen
- 120118* ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)
- 120119* biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle
- 120120* gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
- 120121 gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 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 Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen**
- 140601* Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW
 140602* andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische
 140603* andere Lösemittel und Lösemittelgemische
 140604* Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten
 140605* Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten
- 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 Ölfilter (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* Ölfilter
 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
 16012203 Bauteile der Fahrzeugelektrik und Fahrzeugelektronik
 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 Fehlgeladen 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 TM
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 TM
161002 wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen TM
161003* wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten TM
161004 wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 161003 fallen TM
- 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 TM
170506 Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt TM
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 TM
 190206 Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen TM
 190207* Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen
 190208* flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM
 190209* feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
 190210 brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190208 und 190209 fallen
 190211* sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM
 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 Nichtisenmetalle
 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 TM
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung TM
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
16012203*	Bauteile der Fahrzeugelektrik und Fahrzeugelektronik
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 · 2019

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.